MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS

ANAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLÓNIAS

RELATIVOS A 1941

PUBLICADOS PELA

DIRECÇÃO GERAL DE FOMENTO COLONIAL

(1.ª REPARTIÇÃO)

SERVIÇO METEOROLÓGICO

VOLUME XXVIII

QC
982.5
F8
A5
v. 28
1941

LIBRARY
WEATHER BUREAU

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

1942
Sociedade ASTÓRIA Lda.
ARTES GRÁFICAS
Regueirão dos Anjos, 68—Lisboa

79367

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

RELATÓRIO
DO
SERVIÇO METEOROLÓGICO DAS COLÓNIAS

De uma maneira geral, continuam progredindo os Serviços Meteorológicos de tôdas as Colónias.

~

Colónia de Cabo Verde. — Melhorou muito o Serviço Meteorológico. Foram montadas, estando já a funcionar, com regularidade, as estações previstas na reorganização de 1938, menos a da ilha do Sal. Assim, além das estações de Mindelo e Praia, há, actualmente, mais 17 estações espalhadas pelas várias ilhas do arquipélago. Nas estações de Mindelo e Praia já se fazem sondagens aerológicas. Na estação central de Mindelo vai-se fazendo a concentração dos elementos meteorológicos das outras estações. Esta concentração permitirá, de futuro, conhecer o regime meteorológico da Colónia e com a colaboração das estações da Horta, Bolama e outras da costa de África e do Brasil, muito concorrerá para a previsão do tempo no Atlântico, tornando possível dar uma protecção eficaz às carreiras aereas. Esta estação já está em relações com o Brasil para a troca de observações. Para concluir o plano de 1938 falta só montar a estação da ilha do Sal. O funcionamento desta estação está dependente da nomeação de um ajudante de meteorologista, para ficar completo o quadro previsto na referida organização.

~

Colónia da Guiné. — Está sendo vagarosamente posta em execução a reorganização de 30 de Novembro de 1936, faltando montar algumas das estações constantes do seu plano. Estão sòmente funcionando com regularidade e dando observações de alguma confiança, as estações de Buba, Bubaque e Gabú. No observatório de Bolama fazem-se sondagens aerológicas, estando esta estação apta a dar protecção às carreiras aereas; tem já sido dada aos aviões da Pan American Airways, com satisfação manifestada pela Companhia.

~

Colónia de S. Tomé e Príncipe. — Com novas insistências conseguiu-se que fôssem feitas e enviadas as observações da estação de Ana de Chaves, na ilha de S. Tomé, relativas ao ano de 1941. O funcionamento regular do Serviço Meteorológico foi muito prejudicado por, durante alguns anos, não ser oficial de Marinha o Capitão dos portos. Há necessidade de interessar os agricultores nos estudos meteorológicos, unificando e coordenando as observações, de modo a obterem-se mais elementos meteorológicos. Também muito convinha que fôssem criadas mais estações na ilha de S. Tomé e pelo menos uma na ilha do Príncipe. Já se fêz sentir a benéfica influência do oficial de Marinha, há tempos nomeado para Capitão dos portos.

~

Colónia de Angola. — Continua melhorando o Serviço Meteorológico desta Colónia, aumentando progressivamente o número de estações e a confiança que merecem as observações. O Observatório de Luanda tem as seguintes atribuïções: estudos meteorológicos e magnéticos e determinação da hora legal. Muito convinha que fôsse aumentado o pessoal técnico dêste Observatório com um Sub-director. Atendendo a que tôdas as outras estações são dirigidas por pessoal de outros serviços, com pouca cultura meteorológica, é indispensável fazerem-se amiúdadas inspecções, o que justifica, plenamente, a vantagem de haver dois funcionários técnicos em serviço no aludido Observatório.

Colónia de Moçambique. — Continuam a ser modelares os serviços oficiais da Colónia e os particulares da Companhia de Moçambique. Também a Companhia da Zambézia continua a enviar, com regularidade, as observações das suas 11 estações udométricas. No Observatório de Lourenço Marques executam-se trabalhos de meteorologia, astronomia, magnetismo e sismologia.

Estado da Índia. — Funcionam, muito bem, o Observatório de Nova Goa e as restantes estações. A dificuldade de comunicações, resultante do estado de guerra, tem prejudicado a regularidade da recepção das observações.

Colónia de Macau. — As observações, no Observatório de Macau e estação de Hac-Sá, continuam a ser feitas com regularidade e rigor científico. A sua recepção, porém, tem sido prejudicada por motivo do actual estado de guerra.

Colónia de Timor. — Funcionam, com regularidade, as estações de Dilli e as outras 34, estabelecidas no resto da ilha. É vantajoso, para que se possa avaliar com mais rigor o regime meteorológico da Colónia, que sejam melhoradas algumas das estações, de modo a fornecerem mais elementos meteorológicos. O actual estado de guerra tem dado lugar a atraso na recepção das observações.

Continua-se trabalhando na determinação dos valores normais, dos principais elementos meteorológicos, das estações de tôdas as Colónias. Com a publicação dêste 28.º volume dos Anais Meteorológicos das Colónias, ficam coleccionadas as observações de 32 anos.

27 de Janeiro de 1942.

Afonso de Cerqueira

C/almirante R.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

OBSERVATÓRIOS E ESTAÇÕES DAS COLÓNIAS

NO

ANO DE 1941

ÍNDICE

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
Colónia de Cabo Verde	N	W. Greenwich		
Estação Central Meteorológica de Mindelo (Ilha de S. Vicente)	16° 53'	24° 59'	15	12
Estação Meteorológica da Praia (Ilha de S. Tiago)	14° 54'	23° 31'	34	29
» » de S. Filipe (Ilha do Fogo)	14° 54'	24° 31'	41	30
» » » Ponta do Sol (Ilha de Santo Antão)	17° 12'	25° 05'	20	31
Estação Climatológica de Tarrafal do Monte Trigo (Ilha de Santo Antão)	25° 19'	16° 58'	5	32
» » » Passagem (Ilha de Santo Antão)	17° 08'	25° 03'	520	32
» » » Preguiça (Ilha de S. Nicolau)	16° 54'	24° 17'	25	33
» » » Praia Branca (Ilha de S. Nicolau)	16° 38'	24° 24'	182	33
» » » Sal-Rei (Ilha da Boa Vista)	16° 10'	22° 56'	16	34
» » » Vila Nova de Sintra (Ilha Brava)	14° 52'	24° 42'	480	35
» » » Furna (Ilha Brava)	14° 53'	24° 41'	15	35
» » » Cova Figueira (Ilha do Fogo)	14° 53'	24° 18'	450	36
» » » Mosteiros (Ilha do Fogo)	15° 02'	24° 20'	250	36
» » » Serra da Malagueta (Ilha de S. Tiago)	15° 10'	23° 44'	850	37
» » » Tarrafal (Ilha de S. Tiago)	18° 17'	23° 46'	8	37
» » » Trindade (Ilha de S. Tiago)	14° 59'	23° 34'	150	38
» » » Curralinho (Ilha de S. Tiago)	15° 02'	23° 37'	820	38
» » » S. Jorge dos Dragões (Ilha de S. Tiago)	15° 03'	23° 36'	180	39
» » » Santa Catarina (Ilha de S. Tiago)	15° 05'	23° 41'	555	39
Colónia da Guiné				
Observatório Meteorológico de Bolama	11° 35'	15° 28'	19	42
Estação Climatológica de Buba	11° 36'	14° 59'	10	72
» » » Bubaque	11° 18'	15° 51'	12	73
» » » Gabu	–	–	–	74
Colónia de S. Tomé e Príncipe		E. Greenwich		
Estação Climatológica de Ana de Chaves (Ilha de S. Tomé)	00° 20'	6° 44'	5	76
» » da Roça Monte Café	00° 18'	6° 38'	690	76
Colónia de Angola	S			
Observatório Meteorológico e Magnético João Capelo (Luanda)	8° 49'	13° 13'	458	78
Estação Meteorológica Gomes de Sousa (Mossâmedes)	15° 12'	12° 09'	3	108
» » de Lobito	12° 20'	13° 33'	3	110
» » » Ambrizete	7° 15'	12° 56'	15	111
Estação Climatológica de Ganda	12° 50'	14° 32'	1.280	111
» » » Santo António do Zaire	6° 07'	12° 21'	1	112
» » » Vila Luso	11° 47'	19° 55'	1.320	112
» » » S. Salvador do Congo	6° 20'	14° 17'	562	113
» » » Vila Pereira de Eça	17° 04'	15° 44'	1.062	114
» » » Montes Hermínios	8° 40'	14° 32'	725	114
» » » Cabinda	5° 33'	12° 12'	20	116
» » » Nova Gaia	10° 07'	17° 31'	1.260	116
» » » Nova Lisboa	12° 46'	15° 44'	1.715	117
» » » Sá da Bandeira	14° 55'	13° 29'	1.786	117
» » » Viriuga	7° 50'	13° 14'	20	118
» » » Quilombo	9° 19'	14° 57'	690	118
» » » Mupa	16° 07'	15° 55'	1.215	119
» » » Bembe	7° 02'	14° 30'	450	119
» » » Vila Arriaga	14° 46'	13° 21'	920	120
» » » Cabinda (Missão Católica)	5° 34'	12° 11'	7	120
» » da Fazenda Tentativa	8° 35'	13° 36'	18	121
» » de Sunginge	8° 46'	16° 47'	630	121
» » » Quibocolo	6° 28'	16° 25'	985	122
» » » Damba	6° 43'	15° 22'	1.160	122
» » » Maquela do Zombo	6° 04'	15° 11'	1.140	122
» » » Camaxilo	8° 20'	18° 57'	1.180	122
» » » Caxito	8° 28'	13° 35'	25	122
» » » Malange	9° 33'	16° 21'	1.151	122

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
	S	E. Greenwich		
Estação Climatológica de Pungo Andongo	9° 40'	15° 43'	1.020	122
» » » Calulo	10° 02'	14° 58'	950	122
» » » Andulo	11° 40'	16° 32'	1.708	122
» » » Silva Pôrto	12° 31'	13° 55'	3	122
» » » Bela Vista	12° 34'	16° 17'	1.804	122
» » » Chitembo	13° 31'	16° 45'	1.451	122
» » » Caconda	13° 44'	15° 05'	1.648	122
» » » Humpata	14° 58'	13° 22'	1.860	122
» » » Chibia	15° 10'	15° 33'	1.515	122
» » » Huila	15° 05'	13° 32'	1.700	122
» » » Baia dos Tigres	16° 37'	11° 43'	4	122
Estação Pluviométrica de Catete	9° 02	13° 47'	-	124
» » » Haco	-	-	-	124
» » » Canhoca	9° 15'	14° 41'	322	124
» » » Cassanha	9° 48'	14° 54'	-	124
» » da Colónia de S. João	9° 20'	14° 38'	490	124
» » de Dalagando	9° 20'	14° 43'	460	124
» » » Monte Alegre	9° 09	14° 37'	570	124
» » » Prototipo	9° 21'	14° 51'	720	124
» » » Rio Chipia	12° 45'	15° 35	1.680	124
» » » Andrada	7° 42'	21° 23'	730	124
» » » Cassanguidi	7° 29'	21° 19'	790	124
» » » Cossa	7° 55'	21° 24'	760	124
» » » Dundo	7° 22'	20° 50'	735	124
» » » Luxilo	7° 36'	21° 22'	800	124
» » » Maludi	8° 02'	21° 19'	850	124
» » » Musolexi	7° 59'	21° 09'	850	124
» » » Chifuto	-	-	-	124
» » » Cuima	13° 15'	15° 41'	1.400	124
» » » Lucala	-	-	-	124
Colónia de Moçambique				
Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)	25° 58'	32° 36'	59	128
Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)	23° 53'	35° 23'	14	158
» » » Quelimane (1.ª classe)	17° 53'	36° 53'	6	188
» » » Secular de Mossuril (1.ª classe)	14° 57'	40° 40'	15	218
» » » Murrèbué (1.ª classe)	13° 06'	40° 32'	60	248
» » » Limpopo (2.ª classe)	25° 11'	33° 30'	80	278
» » » Quissico (2.ª classe)	24° 43'	34° 45'	150	280
» » » Vilanculos (2.ª classe)	22° 00'	35° 20'	20	282
» » » Crinde (2.ª classe)	18° 34'	36° 28'	4	284
» » » Pebane (2.ª classe)	17° 15'	38° 10'	25	286
» » » António Ennes (2.ª classe)	16° 13'	39° 54'	6	288
» » » Zumbo (2.ª classe)	15° 37'	30° 37'	335	290
» » » Alto Molóque (2.ª classe)	15° 38'	37° 41'	563	292
» » » Ile (2.ª classe)	16° 02'	37° 11'	531	294
» » » Tete (2.ª classe)	16° 09'	33° 35'	111	296
» » » Memba (2.ª classe)	14° 10'	40° 27'	14	298
» » » Vila Cabral (2.ª classe)	13° 18'	35° 08'	1.277	299
» » » Namaacha (2.ª classe)	25° 59'	32° 01'	594	300
» » » Moamba (2.ª classe)	25° 36'	32° 14'	110	302
» » » Mocuba (2.ª classe)	16° 50'	36° 59'	159	304
» » » Mutarara (2.ª classe)	17° 27'	35° 05'	52	305
» » » Mocimboa da Praia (2.ª classe)	11° 19'	40° 22'	27	306
» » » Chicoa (2.ª classe)	15° 36'	32° 20'	271	307
Estação Climatológica de Catuane	26° 50'	32° 15'	-	308
» » » Bela Vista	26° 20'	32° 41'	15	308
» » » Umbelùzi (Particular)	26° 04'	32° 23'	13	310
» » » Vila Luiza	25° 44'	32° 41'	26	310
» » » Manhiça	25° 27'	32° 50'	35	312
» » » Magude	25° 02'	32° 39'	58	312
» » » Mocúmbi	24° 30'	34° 48'	45	314

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
	S	E. Greenwich		
Estação Climatológica de Inharrime	24° 28'	35° 02'	43	314
» » » Caniçado	24° 20'	33° 05'	25	316
» » » Jangamo	24° 08'	35° 19'	30	316
» » » Jacubécua	24° 03'	34° 43'	150	318
» » » Morrumbene	23° 40'	35° 22'	20	318
» » » Muecate	14° 55'	39° 40'	280	320
» » » Moginqual	15° 31'	40° 27'	–	320
» » » Massinga	23° 19'	35° 24'	109	322
» » » Vila Gouveia	18° 04'	33° 12'	661	322
» » » Nampula	15° 07'	39° 15'	442	324
» » » Malema	14° 57'	37° 25'	625	324
» » » Ribaué	14° 57'	38° 19'	530	326
» » » Vila Coutinho	14° 35'	34° 18'	1.283	326
» » » Inhamússua	23° 54'	35° 14'	37	328
» » » Vila Vasco da Gama	14° 54'	32° 16'	1.153	328
» » » Umbeluzi	26° 03'	32° 23'	12	330
» » » Macia	24° 50'	33° 15'	56	330
» » » Manjacaze	24° 43'	33° 51'	65	331
» » » Chibuto	24° 41'	33° 32'	90	331
» » » Funhalouro	23° 04'	34° 24'	–	332
» » » Pafúri	22° 26'	31° 20'	–	332
» » » Mabote	22° 03'	34° 08'	–	333
» » » Maganja da Costa	17° 18'	37° 33'	–	333
» » » Moma	16° 45'	39° 14'	4	334
» » » Metolola	16° 36'	35° 44'	609	334
» » » Nametil	15° 43'	39° 21'	171	335
» » » Gurué	15° 28'	36° 59'	734	335
» » » Fingoé	15° 10'	31° 53'	857	336
» » » Meconta	14° 58'	39° 51'	235	336
» » » Mecuburi	14° 58'	38° 38'	590	337
» » » Furancungo	14° 54'	33° 36'	1.260	337
» » » Cuamba	14° 46'	36° 34'	680	338
» » » Metengo (Balame)	14° 46'	34° 23'	1.172	338
» » » Nacala	14° 31'	40° 38'	–	339
» » » Vila Gamito	14° 12'	32° 56'	–	339
» » » Mueda	11° 40'	39° 33'	847	340
» » » Namapa	13° 43'	39° 50'	200	340
» » » Mecúfi	13° 20'	40° 36'	–	341
» » » Litunde	13° 18'	35° 50'	1.028	341
» » » Montepuez	13° 08'	39° 07'	560	342
» » » Maniamba	12° 46'	35° 00'	1.093	342
» » » Quissanga	12° 22'	40° 35'	–	343
» » » Macomia	12° 10'	40° 00'	380	343
COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE				
Observatório Meteorológico da Beira	19° 50'	34° 51'	7	344
Estação Meteorológica de Macequece	18° 56'	32° 52'	723	374
Estação Climatológica de Vila Guilherme de Arriaga	19° 53'	34° 35'	10	375
» » » Vila Machado	19° 16'	34° 12'	57	376
» » » Vila Pery	19° 06'	33° 29'	–	376
» » » Inhaminga	18° 25'	35° 02'	300	378
» » » Chemba	17° 12'	34° 53'	–	378
» » » Nova Sofala	20° 09'	34° 43'	–	380
» » » Spungabera	20° 28'	32° 46'	1.050	380
» » » Nova Mambone	20° 58'	35° 00'	–	382
» » » Vila Paiva de Andrada	18° 26'	34° 02'	300	382
» » » Marromeu	18° 17'	35° 57'	–	383
» » » Vila Fontes	17° 49'	35° 18'	–	383
Estação Pluviométrica de Massangena	21° 33'	33° 02'	–	384
» » » Mavita	18° 25'	33° 17'	–	384
» » » Chingune	20° 37'	34° 54'	–	384
» » » Mocoque	21° 59'	35° 17'	–	384

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
COMPANHIA DA ZAMBÉZIA	S	E. Greenwich		
Estação Pluviométrica de Coalane	–	–	–	386
» » » Maquival	–	–	–	386
» » » Idugo	–	–	–	386
» » » Rafael	–	–	–	386
» » » Marrongane	–	–	–	386
» » » Portugal Durão	–	–	–	386
» » » Mingano	–	–	–	386
» » » Roma Machado	–	–	–	386
» » » Paiva de Andrada	–	–	–	386
» » » Vila Bocage	–	–	–	486
Estado da Índia	N			
Observatório Meteorológico de Nova-Goa	15° 29	73° 49	60	390
Estação Climatológica de Mapuçá	15° 34	73° 48	–	418
» » » Pernem	15° 43	73° 47	–	418
» » » Valpoi	15° 32	73° 09	–	420
» » » Pondá	15° 24	74° 01	–	420
» » » Margão	15° 17	73° 58	–	422
» » » Colém	15° 20	74° 15	–	422
» » » Canácona	15° 02	74° 02	–	424
» » » Damão	20° 25	72° 05	–	424
» » » Silvassá	20° 16	70° 00	–	426
» » » Diu	20° 42	71° 00	–	426
» » » Bicholim	15° 35	73° 57	–	428
» » » Sanguém	15° 14	74° 12	–	428
» » » Mormugão	15° 24	73° 47	–	429
Estação Pluviométrica de Velim	–	–	–	432
» » » Quepem	–	–	–	432
Colónia de Macau				
Observatório Meteorológico de Macau	22° 12'	113° 33'	65	438
Estação Meteorológica de Hac-Sá	22° 12'	113° 33'	65	468
Colónia de Timor	S			
Estação Meteorológica de Dilli	8° 35'	125° 35'	–	470
Estação Climatológica de Ainaro	9° 01'	125° 30'	834	472
» » » Barique	8° 50'	125° 15'	–	472
» » » Liquiçá	8° 38'	125° 20'	–	474
» » » Manatuto	8° 30'	126° 08'	–	474
» » » Hato Lia	8° 47'	125° 22'	460	476
» » » Viqueque	8° 50'	126° 28'	–	476
» » » Vila Viçosa (antiga Venilale)	9° 05'	126° 20'	820	477
» » » Vila Nova Malaca (antiga Lautem)	9° 38'	126° 54'	–	477
» » » Ourique (antiga Lachubar)	8° 42'	125° 57'	–	478
» » » Vila Salazar (antiga Baucau)	9° 32'	126° 28'	–	478
Estação Pluviométrica de Nova Anadia (antiga Fato-Berlió)	–	–	–	480
» » » Baguia	–	–	–	480
» » » Vila Armindo Monteiro (antiga Bobonaro)	9° 05'	126° 20'	820	480
» » » Belas	–	–	–	480
» » » Bela Vista (antiga Kelicai)	–	–	–	480
» » » Granja Eduardo Marques	–	–	–	480
» » » Leça (antiga Uto-Lari)	–	–	–	480
» » » Laga	–	–	–	482
» » » Vila Taveiro (antiga Okussi)	–	–	–	482
» » » Turiscai	–	–	–	482
» » » Vemasse	–	–	–	482
» » » Balibó	–	–	–	482
» » » Lebos	–	–	–	482
» » » Remexio	–	–	–	482
» » » Nitibe	–	–	–	482
» » » Tilomar	–	–	–	482
Erratas	–	–	–	485

ADVERTÊNCIA

Escalas

Velocidade do vento			Quantidade de nuvens			
Gráus — 0 a 9	Têrmos vulgares	Quilómetros por hora	Gráus — 0 a 10		Configurações	
0	Calma	0	0	Céu limpo	Ci	Cirros
1	Aragem	1 a 4	0 a 1	Algumas nuvens	Ci-St	Cirro-Stratus
2	Vento muito fraco	4 a 7	2 a 3	Pouco nublado	Ci-Cu	Cirro-Cumulos
3	Vento fraco	7 a 12	4 a 6	Nublado	A-Cu	Alto-Cumulos
4	Vento moderado	12 a 25	7 a 9	Muito nublado	A-St	Alto-Stratus
5	Vento fresco	25 a 40	(10 cl.)	Claros	S-Cu	Strato-Cumulos
6	Vento forte	40 a 50	10	Encoberto	Nb	Nimbus
7	Vento muito forte	50 a 60	-	-	Cu	Cumulos
8	Vento tempestuoso	60 a 70	-	-	Cu-Nb	Cumulo-Nimbus
9	Violento temporal	Mais de 70	-	-	St	Stratus

NOTA, SINAIS E ABREVIATURAS

Chuviscos ligeiros não chegando a dar água no udómetro.

Chuva.

Aguaceiros.

Trovoada. *Relâmpago e trovão com intervalo inferior a 10 segundos.*

Trovoada. *Relâmpago e trovão com intervalo superior a 10 segundos.*

Relâmpago sem trovão.

Cacimbo.

Nevoeiro. *Visibilidade inferior a 1.000 metros.*

Nevoeiro que molha. *Visibilidade inferior a 1.000 metros.*

Neblina. *Visibilidade superior a 1.000 metros.*

Nevoeiro sêco.

Saraiva.

Geada.

Granizo.

Sincelos.

Gêlo.

Vento forte.

Arco íris.

Coroa lunar.

Coroa solar.

Halo solar.

Halo lunar.

Aurora boreal.

L.Z. Luz Zodiacal.

A intensidade dos diversos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 empregados como expoentes dos sinais indicados

(1) — A velocidade do vento indicada é o número de quilómetros percorridos pelo vento durante a hora que precede a da observação.

(2) — Os números representam a fôrça do vento segundo a escala da Repartição Meteorológica de França (0-9).

(3) — A chuva, número de horas de chuva, evaporação e o número de horas de sol descoberto são totais.

(4) — A temperatura média é deduzida das 9,21 horas, máximas e mínimas.

ALTERAÇÕES

Foram incluídas nestes Anais mais as seguintes estações:

Colónia de Cabo Verde — Tarrafal de Monte Trigo, Passagem, Preguiça, Praia Branca, Sal-Rei, Vila Nova de Sintra, Furna, Cova F gueira, Mosteiros, Serra da Malagueta, Tarrafal de S. Tiago, Trindade, Curralinho, S. Jorge dos Dragões e Santa Catarir

Colónia da Guiné — Gabú.

Colónia de Angola — Nova Gaia, Virigua, Chifuto e Cuima.

Colónia de Moçambique — Vila Arriaga (Companhia de Moçambique).

Colónia de Macau — Hac-Sá.

Colónia de Timor — Remexio, Nitibe e Tilomar.

27 de Janeiro 1942.

O Encarregado dos Serviços Meteorológicos

(a) *Afonso de Cerqueira*

C/almirante R.

COLÓNIA DE CABO VERDE

COLÓNIA DE CABO VERDE

Janeiro — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura — gr. c. 15	Temperatura — gr. c. 21	Temperatura — gr. c. Máxima	Temperatura — gr. c. Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		Vento — Direcção e velocidade 15		Vento — Direcção e velocidade 21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	Quantidade de nuvens — 0-10 15	Quantidade de nuvens — 0-10 21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	763,8	761,8	762,1	21,6	22,1	21,5	22,5	20,5	14,5	13,7	14,0	75	69	74	NE	16	NE	16	NE	10	–	10	10	6	0,0	0.00	4,7
2..	61,7	60,2	61,7	22,0	23,0	21,5	23,0	20,3	14,5	13,1	14,0	74	63	74	ENE	18	»	20	»	8	–	9	8	0	0,0	0.00	4,2
3..	61,6	60,1	61,5	21,5	23,6	21,5	24,0	20,2	14,8	13,9	14,0	78	64	74	NE	18	»	18	»	12	–	2	0	0	0,0	0.00	3,9
4..	61,5	60,1	61,6	22,2	23,6	21,5	23,7	20,4	14,4	13,6	14,8	72	62	78	»	14	»	18	ENE	10	–	2	3	5	0,0	0.00	4,2
5..	61,2	59,2	60,9	22,0	22,4	21,5	23,5	19,0	14,5	15,1	14,8	74	75	78	ENE	14	NNE	20	»	12	–	9	8	8	0,0	0.00	4,3
6..	60,5	(58,3)	60,1	21,5	22,2	21,5	23,5	19,8	15,6	15,1	14,8	82	76	78	»	4	»	13	NE	10	–	10	10	9	0,0	0.00	3,0
7..	61,7	59,3	60,9	22,2	24,4	21,5	(25,0)	(17,2)	14,4	14,1	14,8	72	62	78	»	4	NE	8	»	6	–	8	4	1	0,0	0.00	2,8
8..	62,5	60,6	62,0	23,2	24,4	22,5	(25,0)	20,8	16,1	14,6	15,0	76	64	74	NE	10	N	12	NNE	22	–	3	2	1	0,0	0.00	2,5
9..	63,3	61,4	63,3	22,6	23,0	22,0	23,5	21,3	13,9	14,8	13,7	68	70	70	»	18	NE	30	NE	14	–	3	2	1	0,0	0.00	4,1
10..	63,8	62,3	64,0	22,5	23,2	22,0	23,5	20,9	14,2	13,8	13,7	70	65	70	»	30	»	26	»	4	–	8	3	4	0,0	0.00	5,7
11..	764,6	762,4	763,1	22,4	22,8	21,0	23,0	20,5	12,6	12,5	12,0	62	60	65	»	28	ENE	30	»	28	–	3	3	6	0,0	0.00	5,9
12..	63,6	61,6	62,6	21,0	22,0	21,0	22,0	20,0	12,8	13,0	13,5	69	66	73	»	12	NE	32	»	16	–	9	2	1	0,0	0.00	6,3
13..	62,8	61,2	62,4	22,0	22,8	22,0	24,0	20,5	13,0	14,9	13,0	66	72	66	NNW	10	»	24	»	20	–	1	8	4	0,0	0.00	5,8
14..	62,8	61,6	63,0	22,5	23,2	21,5	23,4	20,2	12,7	12,9	13,0	62	60	70	NNE	16	»	20	NNE	22	–	8	1	3	0,0	0.00	5,7
15..	63,7	62,6	64,2	21,5	22,4	21,0	23,0	19,4	12,9	12,0	12,0	68	59	65	NE	18	NNE	20	NE	18	–	9	9	4	0,0	0.00	5,6
16..	(65,8)	63,6	64,7	21,8	22,5	21,0	22,8	20,0	11,8	11,1	12,0	61	55	65	ENE	20	NE	20	»	20	–	10	1	2	0,0	0.00	5,4
17..	64,8	62,3	64,2	21,8	21,8	21,0	23,0	20,2	11,8	12,1	11,7	61	62	63	NNE	16	NNE	26	»	16	19,3	3	10	1	0,0	0.00	5,6
18..	63,5	61,7	63,6	21,8	22,2	21,0	22,4	19,7	12,1	12,2	12,8	62	61	69	NE	20	»	20	»	20	18,5	8	8	5	0,0	0.00	5,8
19..	64,7	62,9	65,1	20,4	22,0	20,2	22,2	19,1	14,8	13,7	15,6	83	70	88	»	10	C	0	E	5	11,7	10	10	10	2,0	3.30	4,6
20..	65,3	63,0	65,0	21,9	22,9	20,8	23,0	19,5	13,6	13,0	12,1	70	63	66	NNE	14	NE	20	NE	25	17,9	5	2	1	0,0	0.00	2,4
21..	(765,8)	763,0	764,4	21,8	22,2	21,0	22,4	19,7	12,1	11,9	12,8	62	59	69	»	20	NNE	22	NNE	15	22,2	4	2	1	0,0	0.00	5,8
22..	64,6	62,6	63,9	21,8	22,4	21,0	22,8	20,5	12,5	13,0	13,5	64	65	73	»	18	»	24	»	17	18,0	2	3	2	0,0	0.00	5,8
23..	64,1	62,2	63,2	22,2	22,2	21,0	22,8	20,7	14,4	14,4	15,1	72	72	81	»	18	»	26	NE	15	16,8	10	6	6	0,0	0.00	4,7
24..	63,6	62,4	63,2	22,5	23,0	21,8	23,5	21,0	15,2	15,6	16,3	75	74	84	NE	22	»	22	»	17	18,7	2	7	6	0,0	0.00	5,0
25..	64,5	63,2	64,0	22,2	23,4	21,8	23,5	21,5	15,7	15,0	15,5	79	70	79	NNE	15	»	28	NNE	35	27,8	9	9	6	0,0	0.00	2,5
26..	63,8	60,9	62,6	22,1	23,0	22,0	23,0	21,0	15,8	16,3	15,3	80	78	78	NE	10	»	54	N	35	32,4	10	7	6	0,0	0.00	4,5
27..	63,2	60,9	62,3	22,4	23,0	22,0	23,5	20,8	16,6	16,9	16,5	82	81	84	»	15	»	20	NNE	15	33,3	10	10	6	0,0	0.00	3,8
28..	62,6	60,6	62,0	22,2	22,8	21,6	23,0	20,8	15,1	16,0	15,9	76	78	83	NNE	30	»	45	ENE	10	33,8	4	6	5	0,0	0.00	3,3
29..	62,5	60,4	61,1	22,4	23,4	21,7	23,5	20,9	15,3	15,7	16,0	76	73	83	»	20	NE	35	NE	35	20,0	7	3	1	0,0	0.00	3,5
30..	61,5	61,1	61,4	23,0	24,4	21,5	(25,0)	20,9	15,9	14,7	17,0	76	65	89	»	24	»	26	»	15	20,3	1	2	1	0,0	0.00	3,2
31..	62,6	60,9	62,7	23,4	24,0	21,5	24,2	20,0	16,0	15,0	15,6	75	67	82	ESE	10	»	20	»	35	26,0	6	3	1	0,0	0.00	3,0
Médias	763,29	761,43	762,80	22,08	22,91	21,43	23,33	20,23	14,18	13,99	14,22	71,7	67,1	74,9	–	16,5	–	23,1	–	18,3	22,45	6,3	5,2	3,6	2,0	3.30	173,6

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	21,69	22,10	21,59	21,18	21,77	22,12	–

9 no dia 9. nos dias 8 e 16. nos dias 1 e 2. nos dias 19 e 20. no dia 19. no dia 9. no dia 28. no dia 26.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Fevereiro — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (5)	Número de horas de chuva (5) h. m.	Evaporação em milímetros (5)
1..	763,5	761,5	763,8	22,0	22,5	21,0	22,8	20,8	13,9	13,4	13,5	71	66	73	NNE	45	NNE	54	NE	35	52,8	2	1	1	0,0	0.00	4,7
2..	64,7	62,3	64,6	21,9	22,4	21,0	22,6	19,8	13,6	13,7	13,5	70	68	73	NE	35	NE	35	ENE	15	46,4	2	3	3	0,0	0.00	5,5
3..	64,3	62,4	64,5	21,2	22,0	20,8	22,1	19,3	13,7	13,1	12,9	74	67	71	»	30	NNE	47	NE	30	45,4	7	3	2	0,0	0.00	4,7
4..	(64,8)	62,4	63,6	20,7	21,8	20,5	21,8	19,5	11,6	11,6	10,8	64	59	60	NNE	35	NE	30	»	30	39,2	4	3	1	0,0	0.00	6,2
5..	63,7	61,3	62,1	20,8	22,0	21,0	22,2	19,5	10,7	11,4	12,5	58	58	67	»	28	»	28	ENE	15	30,1	9	5	5	0,0	0.00	7,3
6..	63,4	62,5	63,6	21,8	21,6	20,5	22,5	19,4	10,7	11,8	11,6	54	56	64	NE	20	»	30	NE	15	30,5	1	1	1	0,0	0.00	7,1
7..	64,1	62,5	62,8	21,2	21,8	20,5	22,2	19,5	11,9	11,6	11,6	63	59	64	»	15	NNE	24	»	10	23,8	9	1	0	0,0	0.00	6,1
8..	63,3	61,6	64,0	21,4	22,0	20,6	22,3	18,6	11,8	12,6	12,3	62	64	68	»	20	»	26	»	20	29,4	2	1	1	0,0	0.00	5,0
9..	63,8	62,3	63,7	21,8	22,6	20,6	22,6	20,0	12,5	12,6	12,3	64	61	68	NNE	30	NE	35	»	28	37,0	1	3	8	0,0	0.00	6,4
10..	64,7	62,1	63,5	21,4	22,6	21,0	22,6	19,8	11,8	11,7	12,8	62	57	69	NE	35	»	45	NNE	35	36,5	1	1	0	0,0	0.00	6,6
11..	764,3	763,1	764,3	20,4	21,0	20,0	21,4	19,5	13,9	13,5	12,9	78	73	74	NNE	24	»	30	NE	30	35,2	9	7	3	0,0	0.00	7,3
12..	63,9	64,3	63,4	21,2	21,8	20,5	22,2	19,5	11,0	12,8	13,8	58	66	77	»	24	»	24	ENE	20	31,8	4	5	3	6,3	2.40	4,1
13..	64,4	62,6	64,1	21,8	22,2	21,0	22,5	19,5	13,1	13,5	12,8	67	68	69	ENE	28	»	45	NE	35	42,6	8	2	3	0,0	0.00	5,2
14..	64,3	63,1	63,6	21,6	21,8	21,0	22,4	20,0	13,2	13,4	13,5	69	69	73	NE	24	»	20	ENE	15	25,7	2	1	2	0,0	0.00	5,3
15..	63,8	62,0	63,6	21,6	22,6	21,5	23,0	20,5	13,8	14,2	14,0	72	69	74	»	28	»	30	NE	25	34,7	1	1	1	0,0	0.00	4,4
16..	63,2	62,4	63,2	22,2	22,6	20,0	23,0	20,0	12,8	14,2	12,6	64	69	72	»	30	»	30	»	35	43,0	3	6	1	0,0	0.00	5,0
17..	63,6	61,7	63,4	21,2	21,2	20,5	21,6	19,5	12,2	12,5	12,3	65	67	69	»	30	»	47	»	40	52,4	3	3	2	0,0	0.00	5,7
18..	64,5	63,1	63,7	21,4	22,2	21,0	22,4	19,8	13,3	14,1	15,1	70	71	81	»	40	»	30	»	25	40,6	3	6	3	0,0	0.00	5,8
19..	64,7	62,5	63,5	21,6	22,0	21,0	22,2	19,5	13,2	13,9	13,5	69	71	73	»	40	»	47	»	35	51,5	6	4	3	0,0	0.00	4,3
20..	63,7	62,2	63,4	21,2	21,6	20,7	22,1	19,5	13,4	13,8	14,4	72	72	79	»	45	»	35	»	25	41,0	7	10	6	0,0	0.00	5,0
21..	763,3	762,0	763,0	21,4	22,0	20,5	22,5	19,4	14,3	14,2	13,8	75	72	77	»	25	»	28	NNE	25	41,0	9	7	2	0,0	0.00	4,0
22..	63,3	62,0	62,6	21,0	22,6	20,5	22,8	19,5	13,9	14,2	12,8	75	69	71	»	28	»	26	NE	25	36,2	9	8	3	0,0	0.00	3,5
23..	62,8	60,9	61,8	21,1	22,4	20,7	22,8	19,5	13,2	14,1	14,5	71	70	80	»	25	»	30	»	20	28,9	3	5	1	0,0	0.00	4,7
24..	61,4	60,2	60,8	22,2	23,6	21,2	24,2	19,5	13,1	13,9	14,7	66	64	78	»	24	»	24	ENE	15	20,5	0	0	0	0,0	0.00	4,1
25..	60,8	(59,2)	60,2	21,2	23,6	21,0	24,2	16,8	14,1	11,4	14,8	75	52	80	»	15	»	20	NE	15	18,6	0	0	0	0,0	0.00	4,1
26..	60,6	59,3	60,3	21,4	22,5	21,2	(24,6)	(16,4)	14,6	13,4	15,7	77	66	84	C	0	»	24	ENE	10	13,2	0	0	0	0,0	0.00	5,2
27..	60,8	60,0	61,0	20,5	23,4	21,0	24,5	19,5	12,9	13,7	15,1	72	64	81	»	0	»	22	NE	20	17,4	0	0	0	0,0	0.00	3,1
28..	62,7	61,4	61,7	21,8	24,6	22,0	(24,6)	19,9	15,3	15,0	15,3	79	65	78	NE	15	»	10	»	12	18,4	9	1	0	0,0	0.00	3,9
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	763,45	761,88	762,99	21,39	22,32	20,81	22,74	19,42	12,98	13,19	13,41	68,4	65,4	73,1	–	26,4	–	31,3	–	23,7	34,4	4,1	3,1	2,4	6,3	2.40	144,3

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	21,34	20,95	20,96	21,17	21,11	21,32	–

● no dia 12. ⌓ nos dias 26 e 27. ≡ nos dias 24, 25 e 26. K no dia 7. ⌒ nos dias 3, 10, 13, 17, 18, 19 e 20.
⌒1 no dia 1. ⌒ no dia 11.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Março — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(1)		(1)		(1)					(3)	(3) h.m.	(3)
1..	762,2	761,1	762,9	21,4	23,4	21,0	23,6	19,9	13,0	13,1	12,3	69	61	67	NE	45	E	40	NNE	25	46,5	1	4	0	0,0	0.00	5,0
2..	63,2	61,3	62,4	22,0	22,8	21,8	23,2	20,2	12,3	12,8	14,0	63	62	72	NNE	35	NE	40	N	20	45,5	1	0	0	0,0	0.00	6,8
3..	62,3	60,7	61,8	22,4	23,2	21,0	24,5	(18,6)	12,7	12,9	12,8	63	60	69	NE	26	NNE	24	NE	15	28,8	1	4	0	0,0	0.00	7,0
4..	63,4	62,0	62,6	21,6	23,0	22,8	24,6	20,2	14,1	14,6	15,7	74	70	76	C	0	»	20	»	15	13,4	7	10	8	0,0	0.00	4,5
5..	63,1	61,3	61,5	23,0	25,8	23,0	(29,8)	21,0	16,6	14,3	15,6	79	57	74	»	0	C	0	NNW	15	9,8	2	10	10	0,0	0.00	4,0
6..	61,3	(59,4)	60,7	23,2	23,0	21,3	23,6	20,0	16,5	16,6	14,3	78	79	76	NE	15	NNE	40	NNE	30	34,8	2	1	4	0,0	0.00	4,5
7..	61,5	60,4	61,6	22,2	23,0	21,2	23,1	20,2	13,5	13,9	14,2	68	66	76	»	28	»	22	»	25	35,0	4	6	5	0,0	0.00	5,9
8..	62,7	61,9	63,1	22,0	22,8	20,8	23,2	19,8	13,0	14,1	13,7	66	67	75	»	28	»	20	»	15	33,9	10	8	9	0,0	0.00	4,8
9..	62,7	61,3	62,1	21,8	22,3	20,3	22,0	19,7	13,1	12,9	13,2	67	64	74	NNE	30	»	45	»	30	42,0	4	5	4	0,0	0.00	4,8
10..	61,6	59,8	60,9	21,6	22,4	21,2	23,1	19,4	12,6	13,5	13,4	66	67	72	»	20	»	30	E	10	25,2	9	8	6	0,0	0.00	5,0
11..	761,2	760,0	760,4	23,8	24,4	21,2	25,2	18,8	13,5	12,2	10,4	61	53	55	C	0	SSW	22	SE	5	13,5	10	8	5	0,0	0.00	6,0
12..	62,3	60,9	62,6	23,8	23,6	21,0	24,4	20,0	12,5	11,1	14,3	57	51	77	»	0	NNE	30	NNE	30	23,2	2	1	2	0,0	0.00	6,0
13..	63,7	62,3	63,3	22,2	22,8	20,8	23,4	20,1	12,2	11,3	11,8	61	54	65	NE	22	NE	30	»	25	32,5	4	1	4	0,0	0.00	6,1
14..	64,5	62,7	63,3	21,6	22,2	21,0	22,8	20,1	11,4	12,2	13,5	59	61	73	NNE	24	NNE	30	NE	25	35,3	10	3	8	0,0	0.00	6,8
15..	63,7	62,3	63,5	21,6	22,4	21,0	23,0	19,6	12,0	12,6	13,5	62	62	73	»	30	»	30	»	20	35,2	7	5	4	0,0	0.00	6,5
16..	64,3	62,8	63,5	21,0	22,0	20,8	22,4	19,1	10,8	12,2	12,4	58	62	68	»	30	NE	30	NNE	30	39,0	2	7	1	0,0	0.00	5,3
17..	64,0	62,5	63,3	21,0	22,4	20,8	22,6	19,6	12,0	13,3	13,7	65	66	75	NE	28	NNE	28	»	20	35,8	4	3	1	0,0	0.00	5,3
18..	63,3	62,2	62,8	21,4	22,4	20,5	22,5	19,5	12,5	12,7	12,8	66	63	71	»	28	»	28	NE	20	30,5	7	2	1	0,0	0.00	5,2
19..	63,5	61,8	62,5	21,6	22,0	20,7	22,7	19,7	12,0	11,7	11,7	62	59	65	NNE	28	NE	33	»	20	29,8	8	1	1	0,0	0.00	5,5
20..	62,5	61,2	61,9	22,4	22,0	20,8	22,6	19,6	12,1	11,7	11,5	60	59	66	»	24	»	30	NNE	20	32,1	2	2	2	0,0	0.00	6,0
21..	762,7	761,4	762,8	21,5	21,4	20,8	22,8	19,0	10,8	12,4	12,4	56	67	68	»	28	»	40	»	15	31,5	8	2	1	0,0	0.00	6,2
22..	64,4	62,4	64,1	22,0	22,4	20,8	23,6	20,0	9,9	11,5	12,1	50	57	66	NE	22	NNE	40	»	20	32,3	8	1	1	0,0	0.00	5,4
23..	(64,7)	61,6	63,0	21,8	22,4	20,8	23,0	20,0	10,4	12,7	12,9	53	63	71	»	30	NE	45	»	30	42,2	3	2	1	0,0	0.00	8,6
24..	63,3	60,4	62,4	22,0	22,4	20,8	22,6	19,7	12,0	12,7	12,1	61	63	66	NNE	32	NNE	45	»	15	41,1	3	1	1	0,0	0.00	7,2
25..	63,1	60,4	62,2	22,4	22,4	21,0	22,6	19,6	12,7	13,0	12,8	63	65	69	»	30	»	46	NE	30	42,2	1	1	2	0,0	0.00	6,2
26..	62,7	61,1	62,4	22,0	22,6	21,0	22,8	19,9	13,7	13,5	14,3	70	66	77	NE	30	»	35	»	20	32,8	4	2	2	0,0	0.00	4,8
27..	61,6	60,4	61,5	21,6	22,1	20,0	22,8	19,9	14,5	14,6	14,1	75	74	81	NNE	50	»	51	»	20	37,9	10	10	5	0,0	0.00	4,5
28..	60,1	59,5	61,3	21,7	22,4	21,0	23,4	19,8	14,9	15,3	15,1	77	76	81	»	30	»	28	»	10	30,6	2	1	0	0,0	0.00	3,8
29..	61,3	(59,4)	61,0	21,6	22,4	21,0	22,6	19,8	14,5	15,1	15,1	75	75	81	»	40	»	50	»	20	46,4	1	1	1	0,0	0.00	2,8
30..	61,0	60,7	61,1	21,8	23,0	21,0	23,3	19,8	14,0	13,9	13,5	72	66	73	»	45	»	35	NNE	20	40,5	1	1	1	0,0	0.00	4,6
31..	62,0	61,0	63,0	22,4	22,6	21,6	23,1	20,2	12,6	12,6	14,0	62	61	73	»	40	»	40	NE	25	37,3	1	1	1	0,0	0.00	5,5
Médias	762,71	761,17	762,31	22,01	22,71	21,06	23,38	19,77	12,85	13,13	13,33	65,1	63,7	71,8	–	26,4	–	33,1	–	20,6	33,3	4,5	3,6	2,9	0,0	0.00	170,6

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	22,39	21,53	21,38	21,19	21,42	21,42	–

● nos dias 5, 13 e 27. ⚒ no dia 4. ⚊ nos dias 1, 2, 6, 9, 21, 22, 23, 24, 25, 30 e 31. ⚊¹ nos dias 27 e 29.
Abalos sísmicos no dia 31 às $3^h,45^m$.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Abril — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em millimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21		9	15	21			
															(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (5)	(3)
1..	762,5	761,3	762,1	21,8	22,4	21,0	23,1	20,0	12,3	13,5	14,3	63	67	77	NNE	33	N	45	N	20	35,3	7	6	2	0,0	0.00	6,5
2.	62,6	61,2	62,8	22,2	23,0	21,2	25,0	19,6	13,8	14,8	14,2	69	70	76	»	30	NNE	28	NNW	20	34,3	7	1	3	0,0	0.00	5,0
3..	62,2	61,3	62,4	21,6	23,2	21,0	23,2	19,5	14,0	14,0	13,5	73	65	73	»	35	»	28	NNE	20	37,8	1	2	1	0,0	0.00	4,8
4..	62,6	61,6	63,5	21,8	22,6	21,0	22,8	19,8	13,7	13,7	12,8	71	67	69	»	30	»	50	NE	25	36,7	3	3	3	0,0	0.00	5,3
5..	62,8	61,4	62,7	21,6	22,4	21,0	22,7	19,5	13,2	13,0	12,8	69	65	69	»	28	»	35	NNE	20	30,9	2	2	4	0,0	0.00	5,0
6..	63,1	61,1	62,4	22,0	23,0	21,0	23,0	19,8	14,5	14,3	14,5	74	68	78	»	28	NE	35	»	15	24,6	1	1	3	0,0	0.00	5,0
7..	62,5	60,0	61,2	22,2	22,6	21,0	23,2	19,5	13,5	14,2	14,3	68	69	77	»	30	NNE	30	NE	15	29,1	1	1	1	0,0	0.00	4,5
8..	61,3	59,4	60,6	22,0	22,4	20,8	23,0	19,6	13,0	13,3	12,9	66	66	71	»	35	»	35	NNE	30	35,1	1	1	3	0,0	0.00	4,6
9..	62,6	60,0	61,5	22,4	22,8	20,8	23,5	20,1	12,7	13,1	13,7	63	63	75	»	10	»	30	»	25	28,0	2	1	1	0,0	0.00	4,8
10..	62,1	61,4	62,3	21,8	23,1	21,2	23,2	20,2	13,1	12,5	13,4	67	59	72	»	30	»	30	»	25	34,1	2	1	3	0,0	0.00	5,3
11..	762,1	760,4	762,0	22,2	22,8	21,0	23,4	20,5	12,2	12,6	13,1	61	61	71	»	26	»	30	NNW	20	32,4	1	2	2	0,0	0.00	5,8
12..	62,6	61,1	62,4	22,8	23,2	21,4	23,5	20,2	12,5	11,0	11,0	60	52	58	»	30	»	40	NNE	20	33,3	3	1	1	0,0	0.00	5,5
13..	63,8	61,5	62,7	21,5	22,7	21,2	23,1	20,4	10,5	11,8	13,4	55	57	72	»	30	NE	35	»	40	37,0	10	1	8	0,0	0.00	6,8
14..	(64,5)	62,8	63,7	22,0	22,4	21,0	23,0	20,5	10,8	12,7	11,3	55	63	61	»	40	NNE	35	»	25	41,3	9	7	4	0,0	0.00	7,6
15..	63,9	62,4	63,0	22,0	23,0	20,7	23,0	19,5	11,4	13,6	14,0	58	65	77	»	35	NE	30	NE	20	38,2	4	6	3	0,0	0.00	8,1
16..	63,2	61,2	61,7	21,5	22,5	21,2	22,7	19,9	13,2	13,4	14,2	69	66	76	NE	40	NNE	35	NNE	30	40,3	2	3	4	0,0	0.00	5,4
17..	62,7	61,0	62,5	22,4	23,1	21,2	23,1	20,1	13,3	14,2	13,3	66	67	71	NNE	35	NE	30	»	15	29,5	3	7	1	0,0	0.00	5,1
18..	62,2	61,1	61,8	21,7	22,4	21,0	22,8	(19,4)	13,9	14,3	13,5	72	71	73	NE	24	»	30	NE	20	28,8	2	2	0	0,0	0.00	6,1
19..	62,0	60,3	62,1	22,0	22,4	21,0	23,2	19,6	13,7	14,6	15,1	70	73	81	»	20	NNE	30	NNE	15	19,8	7	9	6	0,0	0.00	5,0
20..	61,6	60,6	61,2	23,2	23,5	21,5	23,6	20,2	15,5	15,3	14,8	73	71	78	NNE	5	»	15	NE	10	14,2	3	6	1	0,0	0.00	5,2
21..	761,1	(759,1)	760,8	22,2	23,1	21,2	23,1	20,5	14,4	14,5	15,0	72	69	80	»	15	»	24	»	20	23,5	4	1	1	0,0	0.00	4,2
22..	61,3	59,9	61,1	23,4	23,0	21,5	(23,8)	20,2	15,0	14,6	14,8	70	70	78	N	20	»	40	NNE	25	33,1	8	1	0	0,0	0.00	4,8
23..	62,4	60,2	61,6	22,6	23,2	21,5	23,7	20,5	14,2	15,5	15,6	69	73	82	NNE	30	NE	50	»	25	41,5	9	7	2	0,0	0.00	6,8
24..	62,4	60,9	62,4	22,8	23,1	21,4	23,4	20,6	13,7	13,9	13,2	66	66	70	»	33	NNE	40	»	30	37,9	8	1	1	0,0	0.00	5,6
25..	62,2	60,5	62,3	22,1	22,8	21,5	23,2	20,5	13,2	12,8	14,0	67	62	74	»	30	»	40	»	30	34,9	10	3	3	0,0	0.00	6,8
26..	62,1	60,1	61,8	22,5	22,6	21,5	23,0	20,4	14,1	13,4	13,9	69	65	73	»	30	NE	40	»	25	36,2	10	10	4	0,0	0.00	6,6
27..	62,0	60,7	61,6	22,2	22,4	21,4	23,0	20,5	14,4	14,0	14,6	72	69	77	NE	30	»	35	»	20	25,7	10	10	9	0,0	0.00	5,2
28..	61,2	60,0	62,0	21,8	23,0	21,3	23,2	20,4	14,7	14,8	15,0	75	70	79	»	20	»	24	NE	20	24,0	10	6	6	0,0	0.00	3,8
29..	61,6	60,4	62,9	20,7	21,5	19,8	22,5	19,8	14,5	14,2	14,3	80	74	83	NNE	20	NNE	26	N	10	20,7	10	6	10	0,6	–	3,4
30..	62,0	60,0	60,6	22,4	23,0	21,5	23,1	20,5	15,9	15,6	15,6	79	74	82	»	30	»	35	NNE	35	39,2	7	6	3	3,5	2.15	3,1
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	762,37	760,76	762,06	22,11	22,77	21,13	23,14	20,06	13,50	13,77	13,87	68,0	66,6	74,4	–	22,8	–	33,8	–	22,3	31,9	5,2	4,1	3,1	4,1	2.15	161,7

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	21,37	21,51	21,64	21,56	21,98	21,60	–

nos dias 14, 29 e 30. ● no dia 30. ●° no dia 29. nos dias 29 e 30. no dia 28. nos dias 1, 12, 13, 14, 16, 22, 24, 25 e 26. nos dias 4 e 23.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Maio — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																										h. m.	
1..	761,4	759,8	761,1	22,6	23,0	21,4	23,1	(20,0)	15,5	15,2	14,6	76	73	77	NNE	40	N	58	NNE	40	50,7	10	2	1	0,0	0.00	4,6
2..	61,3	60,1	61,4	22,5	22,2	21,5	22,8	20,3	15,0	14,4	13,7	74	72	72	»	50	NNE	45	»	25	49,8	2	7	5	0,0	0.00	4,1
3..	62,5	60,8	61,5	22,4	22,8	21,0	23,0	20,8	14,0	13,9	14,3	69	67	77	»	30	»	30	NE	30	33,0	3	2	6	0,0	0.00	5,5
4..	62,5	61,8	62,1	22,0	23,0	21,0	23,1	20,1	13,4	13,9	13,9	68	66	75	»	30	»	24	NNE	15	34,4	4	2	2	0,0	0.00	6,3
5..	62,5	61,5	61,6	22,1	23,5	21,5	23,5	20,2	14,0	13,3	14,5	71	71	76	NE	35	»	28	»	30	37,9	8	8	3	0,0	0.00	5,0
6..	61,1	60,0	60,8	21,9	22,8	21,3	23,3	20,5	13,6	14,1	14,0	70	68	74	NNE	35	»	40	»	30	49,5	9	3	3	0,0	0.00	5,0
7..	61,4	59,9	61,2	23,2	23,5	21,5	24,0	20,7	13,8	14,1	14,2	65	65	74	NE	24	NE	30	NE	30	29,0	5	6	5	0,0	0.00	5,2
8..	61,6	60,0	61,7	22,6	23,4	21,5	23,6	20,5	12,9	13,7	13,7	63	64	72	NNE	22	NNE	28	NNE	15	23,4	9	7	6	0,0	0.00	4,6
9..	61,5	59,9	61,7	23,4	23,1	21,4	23,7	20,4	14,0	14,0	13,9	65	66	74	NE	20	»	28	NE	20	21,3	7	1	2	0,0	0.00	5,2
10..	61,2	60,2	62,1	23,0	23,2	21,0	23,5	20,5	14,1	14,5	15,1	67	68	81	N	15	»	20	NNE	20	20,0	4	1	1	0,0	0.00	5,2
11..	761,0	759,8	761,7	22,4	22,8	21,5	23,5	20,5	15,9	15,9	15,6	79	79	82	NNE	20	»	30	»	25	22,9	10	8	3	0,0	0.00	4,8
12..	61,5	60,2	60,8	22,9	23,5	21,8	23,8	20,7	16,5	16,1	15,5	79	75	79	»	20	NE	20	»	40	26,4	5	7	1	0,0	0.00	3,8
13..	62,1	60,1	62,0	23,0	22,8	21,0	23,3	20,2	15,9	16,7	15,1	76	81	81	NE	20	NNE	50	»	25	35,9	8	1	1	0,0	0.00	4,0
14..	62,1	60,9	61,8	22,2	23,2	21,5	23,6	20,6	15,1	15,0	15,0	76	71	78	NNE	30	»	20	NE	25	29,5	2	4	1	0,0	0.00	4,9
15..	60,1	(59,0)	59,8	22,7	23,0	22,0	23,6	20,7	16,3	15,9	14,7	79	76	75	»	30	»	50	»	40	39,3	1	2	1	0,0	0.00	4,1
16..	60,5	59,8	61,3	23,0	24,0	22,0	24,0	20,2	14,6	15,0	14,8	70	67	75	»	40	»	40	»	25	38,8	2	0	0	0,0	0.00	5,9
17..	63,0	61,9	64,0	23,4	23,5	21,5	23,9	21,5	12,9	14,4	14,0	60	67	74	»	20	N	30	»	25	33,9	4	3	1	0,0	0.00	6,1
18..	(64,6)	62,9	63,3	22,7	23,3	21,0	23,5	20,5	13,0	13,8	13,5	63	65	73	»	32	NNE	40	NNE	25	36,8	6	3	1	0,0	0.00	5,7
19..	63,9	62,3	63,2	22,5	23,5	22,0	23,8	(20,0)	14,2	15,3	15,3	70	71	78	»	30	»	30	»	25	36,7	7	7	3	0,0	0.00	6,5
20..	62,8	61,9	63,1	23,1	23,6	22,0	23,6	20,8	14,0	15,2	15,8	70	70	80	»	30	»	48	NE	20	36,6	4	9	6	0,0	0.00	4,2
21..	762,3	761,5	762,8	22,8	23,2	21,8	23,5	20,5	15,7	15,5	14,7	76	73	75	»	30	»	55	NNE	30	51,1	10	5	3	0,0	0.00	4,9
22..	62,2	61,9	62,0	22,7	23,0	21,4	23,4	20,6	14,1	13,3	13,6	69	64	72	»	40	»	40	NE	30	46,7	3	7	2	0,0	0.00	5,8
23..	62,7	61,2	62,1	22,8	23,5	21,4	23,8	20,7	13,1	13,8	14,1	63	64	74	NE	28	»	20	»	20	32,2	4	2	2	0,0	0.00	5,4
24..	62,3	61,3	62,3	23,2	24,0	22,2	24,5	21,2	15,8	15,8	16,1	75	71	80	NNE	20	»	24	NNE	15	22,0	8	2	2	0,0	0.00	3,9
25..	63,0	61,3	62,3	23,7	24,0	22,5	(24,7)	21,4	15,8	15,8	16,2	72	71	80	N	20	»	26	»	10	19,6	7	2	1	0,0	0.00	4,7
26..	61,9	60,8	62,1	23,6	24,2	22,4	24,3	21,5	16,2	16,6	15,9	75	73	79	NNE	20	NE	30	»	20	22,5	10	1	3	0,0	0.00	3,5
27..	62,2	60,8	62,5	23,5	23,5	21,6	24,5	20,5	16,1	15,3	14,0	75	71	73	NE	20	NNE	35	»	25	30,7	3	3	1	0,0	0.00	3,5
28..	62,3	61,2	62,9	23,0	23,8	22,0	24,0	21,0	13,5	14,4	13,7	64	66	70	»	22	»	30	»	20	33,1	10	10	3	0,0	0.00	5,5
29..	63,0	61,9	62,8	23,6	23,5	22,2	24,2	21,3	12,0	14,5	–	55	67	64	NNE	30	»	40	NE	28	37,2	9	7	10	0,0	0.00	6,7
30..	63,3	62,9	63,7	22,8	23,5	22,0	24,0	20,5	12,5	13,8	13,7	60	64	70	»	36	NE	40	»	8	35,8	9	7	8	0,0	0.00	7,3
31..	64,4	62,9	63,9	23,0	23,7	21,4	23,8	21,0	13,6	13,4	13,6	65	66	72	»	30	»	35	»	3	37,0	6	4	3	0,0	0.00	5,8
Médias	762,20	760,98	762,12	22,85	23,34	21,62	23,71	20,64	14,45	14,79	14,56	69,6	69,4	75,3	–	28,0	–	34,3	–	25,3	34,0	6,1	4,3	2,9	0,0	0.00	157,7

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	21,74	22,07	22,07	22,25	22,44	22,62	–

• no dia 20. ⌓ no dia 14. ∞ no dia 26. ⊥⊥⊥ nos dias 3, 6, 12, 16, 18, 20, 22, 29 e 30. ⊥⊥⊥¹ nos dias 1, 2, 13, 15 e 21.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Junho — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	764,4	763,7	763,3	22,6	22,6	21,8	24,0	21,0	13,4	13,4	13,9	65	65	71	NE	30	NE	40	NNE	20	35,8	6	4	1	0,0	0.00	5,9
2..	63,4	61,9	(65,8)	23,4	23,7	22,0	23,8	21,3	13,1	13,2	14,5	71	60	74	NNE	30	NNE	40	»	20	33,6	3	1	1	0,0	0.00	5,9
3..	62,8	61,9	62,7	23,0	23,6	22,0	24,0	21,0	14,6	13,6	14,5	70	62	74	N	24	N	32	NE	15	32,0	3	3	1	0,0	0.00	5,4
4..	64,7	63,5	64,7	23,2	23,6	21,5	24,1	21,2	14,5	15,2	14,0	68	70	74	NNE	15	NNE	30	NNE	20	28,7	2	3	1	0,0	0.00	5,6
5..	65,5	64,0	(65,8)	23,5	23,6	22,2	24,1	21,0	15,1	14,2	13,6	70	65	68	»	35	»	45	NE	30	38,6	4	3	8	0,0	0.00	5,7
6..	65,1	64,0	65,4	23,2	23,7	22,0	23,7	21,0	14,1	14,7	14,5	67	67	74	NE	30	»	40	NNE	25	39,5	3	3	4	0,0	0.00	6,2
7..	64,5	63,4	65,4	23,0	23,6	22,5	23,7	21,2	14,6	15,2	15,2	70	70	75	NNE	35	»	40	»	15	38,1	2	2	5	0,0	0.00	5,0
8..	64,2	62,4	64,3	23,5	23,5	22,5	24,0	21,4	14,8	14,3	14,2	68	66	70	»	30	»	47	»	20	44,5	5	3	8	0,0	0.00	4,2
9..	64,0	62,3	63,2	23,5	24,0	22,0	24,3	21,3	14,3	15,0	14,1	66	67	72	»	30	»	36	NE	30	40,0	4	5	8	0,0	0,00	5,1
10..	63,5	62,3	63,5	23,3	24,2	22,5	24,8	(20,5)	13,8	14,0	14,7	65	62	73	»	35	»	36	NNE	25	34,7	7	9	9	0,0	0.00	5,5
11..	763,5	762,7	763,5	22,5	24,0	22,5	24,2	20,8	14,3	16,0	15,2	71	72	75	NE	28	»	30	N	20	32,9	10	5	9	0,0	0.00	4,5
12..	63,6	61,9	63,4	24,0	24,0	22,3	24,6	21,0	15,7	14,8	15,0	70	66	75	N	28	»	35	NNE	20	35,8	10	3	4	0,0	0.00	3,5
13..	62,0	61,6	62,1	23,4	24,0	22,3	24,6	21,4	15,0	15,7	14,6	70	70	72	NNE	45	»	25	»	20	35,6	3	7	5	0,0	0.00	4,5
14..	62,2	61,0	61,9	23,8	24,1	22,5	25,0	22,5	15,1	15,6	15,9	68	69	78	»	30	»	35	NE	20	32,9	5	7	4	0,0	0'00	5,1
15..	62,4	62,1	62,2	24,3	24,3	22,5	24,5	21,5	15,7	16,5	15,9	69	73	78	NE	30	NE	24	NNW	20	30,9	6	8	2	0,0	0.00	4,2
16..	62,3	62,6	62,6	23,5	24,2	22,6	24,3	21,5	15,8	15,8	16,2	73	70	82	»	30	»	32	NNE	15	31,7	8	7	1	0,0	0.00	3,8
17..	62,3	61,6	62,9	23,8	24,0	22,5	24,3	21,4	15,1	15,8	15,0	68	71	74	NNE	40	»	40	NE	30	44,5	4	10	0	0,0	0.00	4,4
18..	63,0	61,2	62,3	23,7	23,5	22,2	24,2	21,5	14,5	15,1	14,4	66	70	72	»	35	NNE	60	NNE	30	45,7	3	2	3	0,0	0.00	4,6
19..	61,9	61,1	62,4	23,5	24,4	22,2	24,4	21,3	14,5	14,7	13,8	67	65	69	»	40	»	40	»	25	42,1	3	5	2	0,0	0.00	5,7
20..	62,2	60,9	63,2	23,2	24,0	22,8	24,5	21,5	14,0	15,3	15,7	66	69	76	»	30	»	30	»	15	33,0	7	8	8	0,0	0.00	5,5
21..	764,0	762,9	763,4	24,0	24,2	22,2	24,6	21,5	15,3	15,7	15,2	69	69	76	»	30	NE	35	NE	30	34,8	5	7	5	0,0	0.00	5,0
22..	62,5	(60,2)	61,6	23,6	24,0	22,3	24,5	20,7	15,2	15,7	15,7	70	70	78	»	35	NNE	30	N	35	46,4	3	4	2	0,0	0.00	4,0
23..	61,2	(60,2)	61,7	22,9	23,6	22,5	24,5	21,7	15,5	15,2	14,2	74	70	70	»	50	»	40	NNE	20	47,0	10	7	5	0,0	0.00	4,8
24..	61,9	61,0	63,0	23,6	24,1	22,8	24,5	21,8	15,2	15,6	15,7	70	69	76	»	20	»	30	»	20	29,0	10	3	9	0,0	0.00	4,5
25..	62,5	61,3	63,1	23,6	24,2	22,8	24,7	21,6	15,2	15,9	15,7	70	70	76	»	30	NE	30	»	20	28,9	7	4	2	0,0	0.00	3,8
26..	62,6	62,5	63,6	24,0	24,1	22,8	24,5	21,7	15,8	15,9	15,7	71	71	76	»	28	»	44	NE	20	33,6	7	4	3	0,0	0.00	4,9
27..	62,9	62,1	64,1	23,7	24,2	22,8	24,7	21,7	15,7	15,9	15,7	72	70	76	»	40	NNE	35	NNE	20	32,6	8	3	2	0,0	0.00	4,2
28..	64,1	62,7	63,1	24,1	25,0	23,0	25,0	22,0	16,6	16,4	16,9	74	69	81	NE	35	»	24	»	20	26,3	10	10	10	0,0	0.00	3,8
29..	63,4	61,7	62,2	24,0	24,7	23,0	24,3	22,0	16,7	17,0	15,9	75	73	76	»	40	»	45	N	20	41,9	3	3	1	0,0	0.00	4,0
30..	62,6	62,3	63,9	24,7	26,0	23,3	(25,2)	22,4	16,3	17,0	16,5	70	71	80	NNE	30	»	30	NNE	20	37,5	6	8	6	0,0	0.00	5,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mês	763,17	762,10	763,34	23,54	23,99	22,41	24,40	21,39	14,98	15,28	15,07	69,1	68,4	74,4	–	32,3	–	36,0	–	22,0	36,3	5,6	5,0	4,3	0,0	–	144,3

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	22,45	22,68	22,92	22,95	22,98	23,29	–

9 no dia 11. ⌓ nos dias 23 e 24. ⌓ nos dias 1, 2, 5, 6, 7, 8, 13, 17, 19, 26, 27 e 29. ⌓¹ no dia 23. ⌓² no dia 18.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Julho — Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente — 1941

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	763,4	763,1	764,5	24,4	24,5	23,0	25,5	22,2	17,5	17,1	17,3	77	74	82	NE	25	NNE	30	N	20	27,2	5	8	8	0,0	0.00	3,6
2..	63,8	62,0	63,7	24,4	25,4	23,5	25,4	21,5	18,2	18,0	17,5	80	74	81	NNE	30	N	50	»	40	42,9	4	2	1	0,0	0.00	3,3
3..	64,1	62,7	63,1	24,2	25,2	23,3	25,5	(21,0)	17,6	18,1	17,1	78	76	80	»	40	»	30	NNE	30	42,4	5	8	3	0,0	0.00	4,5
4..	62,4	61,7	62,9	24,0	24,8	23,0	25,1	22,2	16,7	16,9	15,6	75	72	74	»	40	NNE	30	»	30	43,3	5	9	4	0,0	0.00	4,2
5..	63,3	62,6	63,3	24,0	24,5	23,0	25,1	22,2	15,8	15,9	15,9	71	69	76	»	40	»	45	N	30	37,1	9	4	6	0,0	0.00	4,6
6..	63,8	63,2	64,7	24,1	24,4	23,0	25,0	22,0	15,6	15,8	15,6	69	71	74	»	30	»	35	NNE	25	35,0	9	3	5	0,0	0.00	4,2
7..	63,9	61,8	63,8	23,6	24,2	22,8	25,0	21,9	15,2	16,1	15,7	70	70	76	»	50	»	40	NE	30	40,3	5	5	6	0,0	0.00	4,4
8..	62,9	62,0	63,1	24,2	24,4	23,0	25,0	22,1	16,1	16,1	15,6	71	72	74	»	35	N	45	NNE	30	39,6	7	8	5	0,0	0.00	3,7
9..	63,0	62,0	62,1	24,4	24,6	23,0	25,4	22,2	16,8	16,7	15,6	74	72	74	»	30	NNE	30	»	30	36,1	7	9	8	0,0	0.00	3,7
10..	62,2	61,3	61,5	24,4	24,6	23,0	25,1	22,1	15,8	15,6	15,6	69	68	74	»	30	»	40	»	25	38,3	4	4	6	0,0	0.00	3,5
11..	761,9	761,2	761,5	24,4	24,8	23,0	25,5	21,7	15,4	15,2	15,6	67	65	74	»	35	»	35	»	25	36,8	5	7	1	0,0	0.00	4,4
12..	63,0	61,5	62,8	24,2	24,8	23,0	25,3	22,0	14,9	15,2	15,6	66	65	74	»	26	»	28	NE	25	30,1	10	3	2	0,0	0.00	5,3
13..	63,5	61,3	62,9	24,5	25,2	23,7	25,2	21,5	15,9	17,4	16,9	69	72	77	»	28	»	20	NNE	20	30,0	6	3	3	0,0	0.00	4,1
14..	63,3	62,6	63,2	24,8	25,6	23,5	25,6	22,2	16,6	17,5	17,0	71	71	79	NE	28	»	30	»	20	29,9	4	9	5	0,0	0.00	3,7
15..	62,9	61,7	61,9	23,5	24,4	23,0	25,0	22,0	16,5	16,5	16,4	76	72	78	NNE	30	»	35	»	25	39,8	9	7	8	0,0	0.00	3,3
16..	62,7	62,0	63,8	24,2	25,0	23,0	25,1	22,2	15,9	15,4	15,9	70	65	76	NE	40	N	30	»	20	35,1	9	1	5	0,0	0.00	3,4
17..	63,1	61,5	62,5	24,2	24,6	23,2	25,3	22,2	15,9	16,0	15,1	70	69	71	NNE	26	»	30	»	20	30,7	9	1	8	0,0	0.00	3,3
18..	62,9	61,2	61,4	24,2	25,7	23,2	25,7	22,6	16,6	15,0	16,8	73	61	75	NE	30	NE	35	»	25	30,9	8	8	2	0,0	0.00	4,5
19..	61,9	60,8	61,8	24,7	25,0	23,5	25,2	22,1	15,4	15,1	16,3	66	64	75	NNE	30	»	40	»	30	32,2	3	0	1	0,0	0.00	4,2
20..	62,0	60,2	(64,8)	25,0	26,2	24,5	27,5	22,7	17,1	16,3	17,3	72	64	75	C	0	W	5	C	0	6,4	8	4	5	0,0	0.00	4,6
21..	761,8	760,9	760,7	25,4	27,4	24,8	27,5	23,1	16,2	17,7	17,1	67	65	73	»	0	»	10	»	0	6,0	9	10	8	0,0	0.00	4,7
22..	62,0	60,5	60,7	26,1	27,2	25,0	27,7	23,5	17,7	17,6	16,1	70	65	68	»	0	NW	15	NE	10	7,6	9	1	1	0,0	0.00	3,5
23..	60,7	58,9	59,7	26,5	28,0	25,0	28,1	23,6	18,0	18,6	17,8	70	66	75	NNE	22	ENE	22	C	0	16,2	3	0	0	0,0	0.00	4,5
24..	59,2	(58,5)	59,8	26,4	26,6	24,3	26,7	23,5	17,7	18,7	16,5	69	72	73	»	20	NNE	24	NNE	15	21,2	1	8	8	0,0	0.00	3,9
25..	60,2	59,2	60,4	26,2	27,2	25,0	27,6	23,5	19,3	20,2	18,8	76	75	79	»	10	N	10	»	10	13,2	10	7	3	0,0	0.00	3,9
26..	61,7	60,9	61,7	27,4	28,9	25,0	(29,5)	24,0	20,1	20,4	18,8	74	69	79	»	15	NNE	15	»	10	8,9	7	9	3	0,0	0.00	3,2
27..	63,4	61,4	62,1	25,1	25,5	23,3	26,0	23,0	17,8	18,5	16,2	75	76	76	»	30	»	40	»	20	27,7	10	7	2	0,0	0.00	3,1
28..	62,5	61,6	62,7	24,9	25,7	24,0	26,0	23,1	15,6	16,2	16,7	66	66	75	»	20	»	24	»	25	25,1	8	1	2	0,0	0.00	4,2
29..	62,4	60,8	61,4	25,2	26,2	25,0	26,6	23,4	16,0	17,1	16,1	67	67	68	»	20	»	35	»	15	19,5	4	3	0	0,0	0.00	4,5
30..	61,9	60,1	61,1	25,8	26,0	24,2	26,5	22,8	17,0	17,3	17,4	69	69	77	NE	26	»	30	»	20	26,8	3	1	6	0,0	0.00	5,9
31..	61,9	60,4	61,1	26,2	26,0	24,5	27,6	23,4	16,1	16,2	16,9	63	64	74	»	20	»	26	»	15	19,6	5	9	7	0,0	0.00	4,7
Médias	762,51	761,28	762,28	24,86	25,57	23,69	26,04	22,50	16,68	16,92	16,52	71,0	69,0	75,3	–	26,0	–	29,5	–	20,6	28,2	6,4	6,1	4,3	0,0	–	126,6

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	23,69	23,55	23,73	23,70	24,84	25,19	–

⚠ nos dias 2, 3, 9, 20 e 26. ⚠ nos dias 4, 5, 8, 10, 16, 19 e 27. ⚠ nos dias 2 e 7.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Agosto — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	761,8	760,7	761,9	25,5	27,4	25,4	28,2	23,9	18,1	19,0	19,4	74	70	80	N	20	NNE	30	NE	15	15,5	10	5	8	0,0	0.00	4,6
2..	61,9	60,4	60,8	26,2	27,2	25,4	27,6	24,0	19,7	19,9	18,7	78	74	77	NNE	20	N	20	NNE	5	14,6	7	6	3	0,0	0.00	3,9
3..	62,0	60,4	61,2	26,5	26,6	25,9	27,7	23,8	18,2	19,5	19,1	70	75	77	»	10	NE	30	NNW	10	23,8	4	6	5	0,0	0.00	3,6
4..	61,9	60,7	62,1	25,6	25,8	24,6	26,5	23,3	17,5	17,4	17,7	71	70	77	»	30	»	30	NNE	15	28,1	7	7	8	0,0	0.00	3,7
5..	62,1	60,9	62,0	24,7	26,0	24,5	26,7	23,0	17,1	17,6	16,7	74	70	73	»	35	»	35	»	30	37,0	10	10	2	0,0	0.00	4,0
6..	61,9	59,9	61,0	25,4	25,5	24,0	26,0	23,0	16,5	17,0	17,4	68	70	78	»	35	NNE	40	»	20	35,1	3	4	3	0,0	0.00	6,3
7..	61,1	59,9	61,3	25,2	25,6	24,5	26,1	23,5	17,5	18,2	17,4	73	74	76	»	20	»	30	»	15	26,8	2	2	1	0,0	0.00	4,0
8..	61,9	60,5	61,7	26,0	26,4	24,6	26,9	23,7	18,3	18,1	17,7	73	70	77	NE	22	»	30	»	25	24,2	4	1	1	0,0	0.00	3,6
9..	61,0	59,0	59,5	26,2	30,6	24,9	(31,0)	24,0	16,4	18,6	18,8	66	56	80	»	45	NE	45	»	60	45,1	0	2	6	0,0	0.00	4,8
10..	60,8	60,0	60,7	26,7	26,0	24,8	26,6	24,0	19,3	20,0	19,7	78	80	86	NNE	45	»	40	NE	15	39,3	6	9	10	0,0	0.00	6,0
11..	761,9	760,7	760,7	25,0	25,8	24,3	26,5	23,4	18,8	17,0	17,2	79	69	76	NE	22	NNE	30	NNE	20	25,3	10	1	0	0,0	0.00	4,1
12..	60,8	59,3	60,0	25,4	25,9	24,8	26,5	23,6	17,1	18,0	18,0	70	72	77	»	26	»	30	N	20	29,5	10	2	0	0,0	0.00	4,6
13..	60,0	58,9	59,6	25,7	26,2	24,5	26,5	23,5	16,5	17,1	17,8	67	67	78	N	20	N	30	NNE	20	34,2	8	2	5	0,0	0.00	5,0
14..	60,1	58,6	59,6	25,8	26,7	25,0	26,8	24,2	18,1	18,8	17,8	73	72	75	NNE	30	NNE	35	»	20	31,7	4	8	0	0,0	0.00	4,5
15..	59,9	58,9	60,1	26,2	26,5	25,0	27,7	24,2	19,7	18,8	17,1	78	73	72	»	15	»	28	»	15	18,7	10	3	8	0,0	0.00	4,2
16..	60,5	59,0	60,3	26,2	26,7	25,0	26,8	24,3	18,2	19,0	18,6	72	73	79	»	15	»	30	»	25	26,0	3	3	1	0,0	0.00	4,5
17..	60,2	59,0	60,6	26,1	26,2	25,0	27,0	24,7	16,7	16,1	16,1	66	63	68	N	28	»	40	»	25	34,6	5	3	1	0,0	0.00	4,9
18..	61,8	60,0	61,7	25,0	25,8	25,0	26,6	24,2	15,6	15,6	16,1	66	63	68	NNE	30	NE	40	»	20	29,0	10	9	6	0,0	0.00	6,5
19..	62,0	60,1	61,6	26,0	26,2	24.8	26,8	24,6	14,5	17,5	17,3	57	69	74	»	30	»	35	»	25	27,1	10	3	8	0,0	0.00	5,7
20..	61,7	60,0	60,2	25,7	26,5	24,8	27,0	24,4	17,8	18,4	18,0	72	71	77	NE	30	NNE	30	»	36	33,0	3	1	1	0,0	0.00	5,5
21..	760,2	758,9	760,4	25,8	26,0	25,0	27,0	24,7	16,8	18,2	18,8	68	72	79	NNE	30	»	35	NE	5	31,2	2	9	3	0,0	0.00	5,4
22..	61.1	59,9	61,0	25,6	27,0	24,6	27,2	23,9	16,8	16,7	17,2	69	62	74	»	26	»	30	NNE	5	20,7	10	2	0	0,0	0.00	4,5
23..	61,7	60,8	61,6	26,5	26,6	25,2	27,6	23,8	16,4	16,4	17.0	64	63	71	»	15	NE	24	»	20	22,0	3	5	8	0,0	0.00	5,5
24..	62.2	60,5	62,3	26,0	26,5	24,8	27,0	23,3	12,5	15,0	15,4	49	58	66	»	28	»	40	»	20	27,4	1	1	1	0,0	0.00	5,5
25..	62,1	60,6	61,2	26,0	26,6	25,0	26,7	(22,1)	16,0	16,5	17,5	64	64	74	NE	28	NNE	26	NE	5	18,4	3	2	2	0,0	0.00	6,3
26..	(62,7)	61,1	61,8	26,1	27,4	25,6	28,3	24,4	18,1	17,1	18,9	71	63	77	NNE	22	»	24	NNE	15	16,3	5	1	3	0,0	0.00	4,4
27..	61,2	60,0	60,9	27,0	28,0	27,0	28,8	25,2	19,8	19,0	19,5	74	68	72	»	20	»	44	»	25	29,0	6	1	9	0,0	0.00	3,9
28..	60,0	(58,4)	58,7	27,6	27,2	25,5	27,6	23,5	18,4	19,1	17,6	66	71	72	»	63	»	48	»	70	50,0	1	2	3	0,0	0.00	7,4
29..	60,4	58,9	60,1	26,2	26,8	25,2	27,2	24,5	19,9	20,5	19,2	78	78	80	»	22	»	22	»	20	30,7	10	10	10	0,0	0.00	4,2
30..	61,1	59,1	61,3	26,2	28,1	26,3	29,5	24,0	20,8	21,7	20,8	82	77	82	NE	20	»	24	NE	10	19,0	10	7	5	0,0	0.00	3,3
31..	61,0	59,7	60,8	25,9	26,5	25,4	27,1	24,7	19,1	17,0	17,9	77	65	76	NNE	30	NE	35	NNE	10	30,9	7	2	3	0,0	0.00	3,7
Médias	761,26	759,83	760,86	25,90	26,65	25,04	27,27	23,92	17,92	18,03	17,96	70,5	69,1	75,7	–	27,1	–	32,6	–	20,6	28,2	5,9	4,2	4,0	0,0	0,00	148,7

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	25,55	24,89	25,34	25,54	25,55	25,87	26,08

◑ no dia 29. ≡° no dia 30. △ no dia 3. ⌒ no dia 29. ≡ nos dias 6, 10, 17, 18, 24 e 27. ≡1 no dia 9. ≡2 no dia 28. Abalos sísmicos no dia 14 às 4h 10m.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Setembro — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	760,9	759,0	760,4	26,4	26,7	26,8	27,7	24,7	18,5	18,8	20,5	72	72	78	NNE	22	NNE	30	NNE	10	23,5	5	7	10	0,0	0.00	5,5
2..	60,1	58,9	60,1	26,3	26,6	25,5	27,4	24,7	20,0	20,6	19,6	78	79	80	NE	20	»	20	»	15	16,4	10	9	1	0,0	0.00	4,4
3..	61,0	59,2	60,3	25,6	27,5	25,5	27,6	24,3	18,9	18,0	18,5	77	66	76	NNE	20	»	20	»	20	18,3	10	1	5	0,0	0.00	3,7
4..	60,5	59,1	60,3	26,3	26,6	25,5	27,5	24,5	16,5	17,1	17,6	65	65	72	»	30	»	35	»	15	26,1	7	8	6	0,0	0.00	3,6
5..	60,1	58,1	59,7	26,8	27,0	25,5	27,3	24,6	17,7	17,7	17,9	67	67	73	»	28	NE	35	»	20	26,1	8	3	1	0,0	0.00	5,3
6..	59,1	57,6	58,5	27,5	27,4	26,0	28,5	25,5	16,5	18,6	19,3	60	68	77	»	22	»	30	»	15	22,2	0	5	3	0,0	0.00	5,0
7..	58,5	(57,0)	57,7	28,0	28,0	26,5	28,2	24,7	17,9	18,5	18,8	63	70	73	»	30	NNE	35	»	20	25,5	4	7	10	0,0	0.00	5,1
8..	58,1	57,4	59,3	26,0	28,0	26,8	28,6	24,2	21,9	21,1	20,5	88	75	78	»	22	NE	22	C	0	17,8	10	10	5	9,0	1.30	4,0
9..	59,5	58,2	60,2	28,6	28,2	27,0	(30,1)	24,8	21,4	21,6	20,8	73	76	78	NE	15	C	0	»	0	5,6	9	8	1	0,0	0.00	2,6
10..	59,4	58,1	59,2	28,2	28,2	26,8	29,2	25,2	20,6	20,0	20,5	72	70	78	C	0	NNE	20	NNE	10	11,2	2	3	3	0,0	0.00	3,3
11..	759,4	758,2	758,4	27,4	28,0	26,0	28,2	25,0	21,5	21,7	21,0	79	77	84	NNE	15	»	20	NE	15	18,0	7	7	3	0,0	0.00	4,1
12..	58,9	57,5	59,3	26,8	26,6	24,5	27,2	(23,8)	22,0	22,2	20,0	84	86	87	NE	40	»	22	»	25	33,0	9	10	10	0,9	0.10	3,9
13..	59,9	58,7	58,9	25,0	27,0	26,0	27,0	25,0	21,0	23,1	21,5	89	87	86	NNE	25	NE	15	NNE	20	29,0	10	10	10	22,7	7.30	2,6
14..	59,6	58,3	59,5	26,7	28,0	26,0	28,6	25,1	22,1	22,1	19,6	85	79	78	NE	28	NNE	20	»	15	21,6	10	10	8	0,0	0.00	2,9
15..	59,6	58,2	59,5	27,2	27,2	26,0	28,0	25,1	21,2	20,2	20,0	79	75	80	NNE	15	»	20	»	15	20,8	6	7	2	0,0	0.00	3,0
16..	60,1	58,4	60,1	27,5	27,3	26,3	28,4	25,0	21,0	21,8	20,8	77	81	82	»	22	»	35	»	15	23,9	10	2	3	0,0	0.00	3,1
17..	60,0	59,0	60,6	26,8	27,6	26,5	27,7	26,2	19,5	20,4	19,9	74	74	77	»	28	»	28	»	10	25,3	9	10	5	0,0	0.00	3,4
18..	60,0	58,4	60,5	27,2	27,2	26,5	28,0	25,5	20,6	20,6	20,7	77	77	80	»	30	»	30	N	10	29,0	7	8	5	0,0	0.00	3,7
19..	60,0	58,2	60,0	27,6	28,2	27,0	29,3	25,5	21,2	22,0	19,6	77	77	74	»	20	»	28	NNE	20	24,7	6	5	8	0,0	0.00	3,4
20..	59,6	58,2	59,8	27,1	27,7	26,5	28,0	25,5	20,7	21,3	20,7	77	77	80	»	50	»	55	»	20	43,3	10	2	1	0,0	0.00	3,6
21..	761,0	759,9	761,4	27,4	28,5	26,5	29,0	24,9	21,3	21,4	20,7	78	74	80	»	20	»	25	NE	10	21,5	7	4	1	0,0	0.00	4,4
22..	61,0	59,3	60,9	27,0	27,4	24,7	28,0	24,7	20,4	20,1	18,0	76	74	78	NE	30	»	40	NNE	20	30,8	7	5	5	0,0	0.00	3,9
23..	60,3	59,2	60,4	27,2	27,0	26,5	27,6	24,7	19,9	20,0	20,7	74	75	80	NNE	35	»	45	»	25	32,1	6	5	6	0,0	0.00	4,0
24..	61,1	59,0	60,9	27,0	28,0	26,6	28,1	25,5	21,9	22,7	21,6	83	81	83	»	20	»	30	»	20	27,4	8	8	8	1,5	0.10	4,0
25..	61,6	60,1	62,4	27,7	28,2	26,4	28,4	25,3	23,3	22,4	20,7	85	79	81	»	20	»	30	»	15	19,9	10	8	2	4,5	0.15	3,5
26..	61,5	59,7	60,6	27,4	27,8	26,2	28,0	25,6	21,7	20,7	20,5	80	74	81	»	24	N	60	»	35	36,3	7	5	2	0,0	0.00	4,4
27..	61,0	59,5	60,8	27,7	28,0	26,0	28,8	25,3	21,3	20,8	19,4	77	74	78	»	20	NNE	32	»	40	40,1	3	8	2	0,0	0.00	4,3
28..	61,4	60,0	61,6	27,0	27,2	26,5	27,8	25,9	20,6	21,2	20,7	77	79	80	»	45	»	48	»	25	36,9	4	4	5	0,0	0.00	4,5
29..	61,8	61,0	61,8	28,0	28,1	26,5	29,0	25,0	20,9	18,8	20,7	74	66	80	»	24	ENE	28	C	0	20,1	7	10	10	0,0	0.00	5,0
30..	(62,7)	61,1	(62,7)	26,9	27,2	26,0	27,5	25,2	21,8	20,2	19,6	83	75	78	»	30	NNE	30	NNE	20	24,9	10	10	10	0,4	0.05	4,3
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	760,26	758,82	760,19	27,08	27,55	26,17	28,16	25,00	20,46	20,52	20,00	76,7	75,0	79,0	–	25,0	–	29,6	–	16,8	25,04	7,3	6,6	5,0	39,0	9,40	118,5

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	26,26	26,72	26,45	26,79	26,80	26,54	–

● nos dias 10, 12 e 29. ●° nos dias 12 e 20. ●¹ no dia 13. nos dias 6 e 7. = no dia 29. no dia 12. no dia 16.
nos dias 11 e 24. nos dias 8, 24 e 25. no dia 29. nos dias 12, 22, 23, 27 e 28. ¹ no dia 20. ² no dia 26.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Outubro — Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente — 1941

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade							Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21				9	15	21			
																(1)		(1)		(1)						(3)	h. m.	(3)
1..	761,7	760,0	762,1	26,8	27,0	26,0	28,0	25,0	19,5	18,5	18,2	74	69	72	NNE	45	NNE	35	NNE	15	28,9	10	9	10	0,0	0.00	4,0
2..	62,1	60,1	60,9	26,2	27,0	25,3	27,2	25,0	18,6	18,9	18,0	73	71	75	»	22	»	24	»	25	32,3	10	9	8	0,0	0.00	6,0
3..	61,7	60,2	62,0	26,6	27,2	26,1	27,5	25,1	18,7	18,7	19,0	72	70	75	»	30	»	28	»	20	29,3	9	9	9	0,0	0.00	6,4
4..	61,5	60,5	62,1	27,2	27,4	25,8	28,0	24,8	19,5	20,1	18,8	73	74	76	NE	28	»	26	»	20	26,9	8	6	8	0,0	0.00	4,2
5..	61,3	60,0	62,2	26,7	27,3	26,2	27,6	25,0	19,6	20,2	19,9	75	74	78	NNE	40	»	45	»	30	39,6	3	4	5	0,0	0.00	5,6
6..	62,5	60,5	62,1	27,2	27,5	25,7	27,7	24,6	20,2	19,3	19,3	75	75	78	»	20	»	30	»	10	29,3	10	7	3	0,0	0.00	4,1
7..	61,6	60,0	61,6	27,0	26,8	25,8	27,5	24,5	19,4	19,4	19,2	73	73	77	NE	30	»	45	»	20	37,1	3	4	3	0,0	0.00	3,2
8..	61,6	60,5	61,2	26,6	27,2	25,5	27,5	24,7	18,7	18,5	18,6	72	69	76	NNE	45	NE	35	»	30	35,2	3	4	3	0,0	0.00	3,5
9..	61,1	59,4	60,5	26,8	27,4	25,5	27,8	24,5	18,6	18,6	18,5	71	68	76	»	20	NNE	35	»	20	35,1	7	7	1	0,0	0.00	4,0
10..	61,1	59,2	60,9	26,6	27,0	26,0	27,6	24,5	18,7	19,2	19,1	72	72	76	»	30	»	30	NE	20	31,7	3	6	5	0,0	0.00	3,5
11..	761,0	760,4	761,3	26,5	27,5	26,1	27,7	24,7	18,8	19,1	19,0	73	70	75	»	28	»	25	NNE	10	27,7	8	5	3	0,0	0.00	3,5
12..	62,0	60,5	62,2	27,1	27,2	26,0	28,0	24,9	18,6	19,1	19,1	69	71	76	»	28	»	32	»	10	28,9	5	1	1	0,0	0.00	3,5
13..	62,2	60,0	61,6	26,8	26,7	26,5	27,7	25,0	20,9	20,0	20,7	80	76	80	NE	10	NE	24	»	20	22,2	10	10	9	0,0	0.00	3,0
14..	59,8	58,6	59,8	26,6	26,6	26,0	(28,2)	25,0	20,6	20,0	20,4	79	77	82	NNE	50	NNE	55	»	30	48,5	10	10	8	0,0	0.00	3,7
15..	60,0	59,0	60,9	27,0	27,2	25,8	28,0	24,7	20,4	20,4	19,2	76	76	77	»	37	NE	33	NE	25	35,4	7	9	3	0,0	0.00	4,2
16..	61,6	60,1	61,8	26,8	26,4	25,7	27,2	24,0	18,6	18,8	19,3	71	73	78	»	30	NNE	45	»	30	36,7	8	10	1	0,0	0.00	3,6
17..	62,0	60,0	61,7	26,1	27,0	25,2	27,2	24,2	17,9	18,5	17,7	71	69	74	»	45	»	40	NNE	20	37,9	3	3	1	0,0	0.00	4,3
18..	62,0	59,9	61,4	26,5	26,8	26,0	27,0	24,0	18,2	19,5	19,1	70	73	76	»	26	NE	20	»	15	27,5	7	6	1	0,0	0.00	5,3
19..	61,6	60,0	62,1	26,5	26,6	25,9	27,5	24,5	18,8	19,2	19,1	73	74	77	NE	20	NNE	33	»	10	21,7	7	3	5	0,0	0.00	3,7
20..	62,7	61,2	62,4	26,5	27,2	25,5	27,2	24,2	19,0	19,5	18,5	73	73	76	»	24	»	38	»	20	28,0	8	6	2	0,0	0.00	5,0
21..	763,1	761,0	763,0	26,6	26,8	25,5	27,2	24,5	19,5	19,4	19,4	75	73	80	»	27	NE	25	»	25	31,6	2	3	2	0,0	0.00	3,5
22..	(64,5)	61,6	63,1	26,5	26,8	26,0	27,2	24,3	19,1	19,4	19,1	74	73	76	NNE	26	»	25	»	25	32,1	3	3	1	0,0	0.00	3,5
23..	62,1	60,9	61,2	26,4	27,0	25,8	27,8	24,6	19,2	17,9	19,2	75	67	77	»	55	NNE	50	»	30	45,5	3	4	1	0,0	0.00	3,6
24..	62,0	60,0	61,1	26,5	27,0	25,6	27,6	24,5	19,7	19,4	19,3	76	73	79	NE	30	»	28	»	20	29,4	3	5	1	0,0	0.00	4,5
25..	62,5	60,9	62,3	26,1	26,8	25,2	27,2	24,0	18,1	17,5	17,4	71	66	72	NNE	28	»	35	»	20	28,5	2	1	1	0,0	0.00	3,6
26..	62,9	61,1	62,1	26,1	26,9	25,0	27,2	24,2	17,6	18,0	17,8	70	68	75	NE	22	»	26	NE	10	22,7	4	4	3	0,0	0.00	3,7
27..	62,7	60,5	61,8	26,0	27,0	25,0	27,0	24,1	16,9	17,0	17,8	67	64	75	NNE	28	NE	25	N	15	26,0	2	2	1	0,0	0.00	4,1
28..	61,4	59,6	60,5	26,0	26,4	25,3	27,0	25,0	17,3	17,2	17,7	69	67	73	NE	25	»	26	NNE	15	27,3	10	10	8	0,0	0.00	4,0
29..	61,1	59,0	61,1	26,2	26,4	24,8	27,0	(23,6)	17,5	19,0	18,0	69	69	77	NNE	30	»	28	»	10	23,2	3	1	1	0,0	0.00	6,0
30..	60,7	58,5	60,5	26,4	27,0	25,0	27,7	23,7	17,7	18,5	18,4	69	69	78	NE	26	NNE	25	»	10	15,7	10	10	8	0,0	0.00	3,9
31..	60,0	(58,0)	60,0	27,0	26,7	25,0	27,5	23,8	18,7	19,4	18,4	70	69	78	»	10	»	25	»	10	15,6	10	2	3	0,0	0.00	3,5
Médias	761,74	760,04	761,53	26,58	26,96	25,63	27,50	24,49	18,86	18,97	18,81	72,6	71,1	76,4	–	29,8	–	32,1	–	19,3	30,2	6,2	5,6	3,8	0,0	0,00	128,2

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	–
(4) Temperatura média..	26,33	26,23	26,18	25,95	25,79	25,75	–

nos dias 3 e 30. nos dias 1, 5, 7, 8, 16 e 17. nos dias 14 e 23.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Novembro — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(1)
1..	760,6	758,5	760,3	26,2	27,0	25,5	27,4	25,0	18,2	18,1	18,5	72	68	76	NNE	20	NE	26	NE	15	19,9	5	7	1	0,0	0.00	3,2
2..	61,0	59,3	61,3	26,8	27,5	25,5	28.8	(21,5)	18,2	19,1	18,5	69	70	76	»	15	NNE	10	»	5	8,6	8	8	5	0,0	0.00	3,2
3..	60,4	60,5	60,5	26,6	28,8	26,0	29,0	22,9	18,9	19,1	18,7	73	64	74	NNW	5	W	10	NNE	10	8,6	7	7	10	0,0	0.00	3,5
4..	60,0	(58,0)	60,0	28,0	29,8	26,0	(29,8)	22,5	19,8	21,1	20,0	70	67	80	»	15	»	5	»	5	8,2	10	10	3	0,0	0.00	3,3
5..	60,2	59,3	61,1	27,7	27,0	25,5	28,5	22,2	20,3	20,0	18,5	74	75	76	C	0	NNE	28	»	10	12,0	0	3	2	0,0	0.00	2,6
6..	60,1	(58,0)	60,5	27,3	27,1	26,5	29,0	25,0	18,5	19,0	19,7	68	71	76	N	5	»	55	»	25	22,4	10	0	6	0,0	0.00	2,6
7..	60,8	59,0	61,2	27,0	27,2	26,0	28,0	25,2	20,6	21,0	20,0	77	78	80	NNE	30	»	32	WNW	5	28,0	10	3	2	0,0	0.00	4,0
8..	60,4	59,0	60,6	27,0	28,0	26,5	28,4	25,3	20,4	21,5	20,7	76	76	80	»	44	»	25	NNE	30	36,7	3	3	1	0,0	0.00	3,0
9..	61,4	58,5	60,5	27,2	28,0	26,0	28,3	24,7	20,3	19,8	18,6	75	70	78	»	50	»	45	»	35	46,7	2	4	1	0,0	0.00	4,6
10..	60,3	59,1	61,2	27,3	27,0	26,0	28,2	24,5	17,4	18,5	18,2	64	69	72	»	37	»	30	»	25	36.5	7	10	5	0,0	0.00	4,2
11..	761,0	759,0	761,8	26,2	26,4	25,0	27,0	24,0	17,5	17,7	16,1	69	69	68	»	50	»	55	»	20	40,2	10	10	1	0,0	0.00	5,0
12..	61,7	60,0	62,6	26,2	26,5	25,0	27,0	24,0	15,4	16,1	17,8	60	62	75	»	30	»	30	NE	15	32,2	2	2	3	0,0	0.00	5,6
13..	62,7	60,5	61,9	26,0	26,2	25,0	27,0	24,1	16,4	15,7	16,1	65	62	68	»	26	»	35	NNE	25	30,8	10	4	3	0,0	0.00	4,7
14..	61,9	59,7	61,3	26,0	26,1	25,0	26,5	24,9	16,2	16,8	17,0	64	67	71	»	35	»	35	»	20	35,5	3	1	1	0,0	0.00	4,8
15..	61,5	58,9	61,5	26,0	25,6	25,0	26,1	23,6	15,7	15,7	15,6	62	64	66	»	30	»	47	»	20	34,4	1	1	1	0,0	0.00	4,8
16..	61,0	59,5	61,3	25,0	25,0	24,8	25,5	23,9	14,4	14,4	15,4	61	61	66	»	54	»	40	»	25	37,0	10	10	10	0,0	0.00	6,0
17..	61,1	60,0	61,4	25,7	25,7	24,5	26,3	23,8	14,5	16,0	17,3	59	65	75	»	37	»	30	»	25	36,6	10	10	8	0,0	0.00	5,5
18..	61,2	59,1	60,6	25,0	26,0	25,0	26,6	23,5	16,6	15,5	17,0	70	62	71	»	28	»	35	»	35	32,8	10	2	3	0,0	0.00	5,8
19..	61,1	59,0	60,1	25,5	26,0	24,5	26,5	23,7	12,6	15,2	14,7	52	60	64	»	35	»	35	»	25	32,7	7	3	3	0,0	0.00	5,5
20..	60,7	59,6	61,0	25,4	26,0	24,5	26,2	23,5	13,5	13,5	12,3	56	54	53	»	28	»	35	»	15	32,4	8	3	1	0,0	0.00	6,0
21..	761,5	760,1	761,4	25,5	24,7	24,0	26,7	23,0	12,8	14,7	14,2	52	63	64	»	28	»	30	NE	25	32,4	8	10	1	0,0	0.00	6,2
22..	(62,8)	61,0	62,5	25,0	25,2	24,0	25,7	23,5	14,7	15,3	16,3	62	64	73	»	40	»	30	WNW	10	36,8	3	10	1	0,0	0.00	6,0
23..	62,4	60,6	62,5	25,0	25,5	24,2	25,7	23,3	16,8	17,4	17,4	71	71	77	»	40	»	35	ENE	20	36,0	10	3	5	0,0	0.00	4,5
24..	61,8	59,5	61,2	25,0	25,6	24,0	25,7	23,0	16,8	16,1	16,7	71	66	75	»	40	NE	37	NE	30	40,2	3	2	5	0,0	0.00	4,2
25..	61,2	59,3	61,0	25,0	25,5	24,5	26,0	23,2	16,8	14,9	17,3	71	61	75	»	30	NNE	35	NNE	25	36,1	10	10	10	0,0	0.00	4,0
26..	60,5	59,0	61,1	24,8	24,8	24,0	25,5	23,0	15,9	15,9	15,0	68	68	67	NE	43	»	45	»	35	46,4	10	10	10	0,0	0.00	4,8
27..	60,5	60,0	60,8	24,5	25,2	24,5	25,4	22,5	15,9	13,9	12,3	69	58	53	NNE	47	»	40	»	35	43,2	8	4	10	0,0	0.00	5,1
28..	60,9	59,1	61,0	24,3	25,0	23,5	25,5	22,4	14,6	12,8	12,9	65	54	59	»	43	»	35	»	25	37,3	10	10	6	0,0	0.00	6,2
29..	61,2	59,0	61,0	24,0	24,8	23,5	25,0	22,5	11,8	12,1	12,9	53	51	59	NE	28	»	28	»	20	32,3	4	3	3	0,0	0.00	6,3
30..	61,8	60,0	61,5	24,5	24,6	23,5	24,7	22,2	12,1	12,0	12,9	53	52	59	NNE	20	»	25	»	20	27,9	4	4	7	0,0	0.00	6,4
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,12	759,40	761,16	25,85	26,26	24,92	26,87	23,55	16,45	16,63	16,65	65,7	64,7	70,2	–	30,8	–	32,8	–	21,2	31,36	6,8	5,6	4,3	0,0	–	141,6

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	26,25	26,39	25,33	24,98	24,50	23,82	–

● nos dias 12, 17 e 18. ≡ nos dias 25 e 28. ⌓ nos dias 3, 5 e 6. ⌣ nos dias 5 e 26. ⌔ no dia 27.
nos dias 8, 15, 22, 23, 24, 26, 27 e 28. nos dias 6, 9, 11 e 16.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Dezembro — **Estação Central Meteorológica do Mindelo, Ilha de S. Vicente** — **1941**

Latitude 16° 52′ 57″ N. — Longitude 24° 59′ 48″ W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	(3)
1..	761,9	760,2	761,9	24,0	24,4	23,0	24,5	22,5	13,0	13,1	13,9	59	57	66	NNE	30	NNE	35	NNE	20	29,4	4	4	4	0,0	0.00	6,0
2..	62,4	60,1	62,3	21,6	24,7	23,5	25,0	22,4	14,6	14,9	14,5	63	64	67	NE	35	NE	40	»	30	40,5	10	10	10	0,0	0.00	4,5
3..	62,0	60,0	61,4	23,8	24,4	23,5	24,7	22,5	13,8	15,2	14,5	63	65	67	NNE	40	NNE	45	»	35	45,5	10	10	10	0,0	0.00	5,6
4..	61,5	60,0	61,1	24,2	24,4	23,5	25,0	22,6	14,7	15,1	15,3	65	66	71	»	40	NE	40	»	30	42,2	10	10	8	0,0	0.00	5,7
5..	63,0	62,3	64,0	24,1	24,0	22,5	24,7	21,3	13,9	13,4	13,4	62	60	66	»	43	NNE	48	»	40	45,3	10	10	7	0,0	0.00	4,7
6..	(65,8)	64,5	(65,8)	23,2	23,2	22,0	23,4	21,0	12,2	11,5	11,4	58	54	58	ENE	53	NE	47	»	45	49,7	8	3	4	0,0	0.00	6,3
7..	65,5	63,9	64,1	23,0	23,2	22,0	23,2	20,0	11,0	11,0	11,4	52	52	58	NNE	53	»	55	»	45	55,3	7	6	4	0,0	0.00	7,0
8..	64,6	62,1	63,9	23,0	22,2	21,5	23,2	20,0	10,8	12,8	12,5	51	64	65	»	44	»	45	»	30	45,6	8	10	3	0,0	0.00	6,7
9..	64,0	62,0	63,1	21,4	22,4	21,4	22,4	20,5	11,8	13,7	13,3	62	68	70	NE	38	NNE	35	»	30	41,3	10	8	3	0,0	0.00	7,0
10..	64,2	62,5	64,8	22,0	22,7	21,6	23,2	20,3	13,9	14,9	14,8	71	73	77	NNE	40	»	45	NE	25	39,7	8	4	3	0,0	0.00	6,3
11..	764,9	763,3	764,3	22,0	22,4	22,0	22,4	20,7	15,5	15,4	16,2	79	77	82	»	47	»	47	»	25	43,0	10	10	4	0,0	0.00	3,1
12..	64,0	62,2	63,4	22,3	22,8	22,0	23,0	21,2	16,0	16,5	16,8	60	80	86	»	40	»	42	»	30	42,4	10	10	4	0,0	0,00	4,3
13..	63,6	62,0	62,6	22,8	22,5	22,0	23,1	21,0	16,2	17,1	16,2	78	84	82	»	40	ENE	40	»	40	46,8	10	10	6	0,0	0.00	3,3
14..	62,5	60,9	62,0	22,2	22,7	21,7	22,8	21,0	16,1	17,5	17,2	80	85	89	NE	30	NE	25	»	25	37,1	10	8	6	0,0	0.00	3,5
15..	62,2	60,5	62,2	22,9	23,1	22,0	23,5	21,0	17,5	17,9	17,4	84	85	88	»	24	»	30	»	20	31,5	10	10	2	0,0	0.00	2,9
16..	63,0	61,5	62,9	22,4	22,8	22,5	23,2	20,9	17,6	18,1	18,1	88	88	90	»	27	»	26	»	15	25,7	10	10	8	0,0	0.00	3,5
17..	63,0	60,9	62,3	22,4	22,0	21,4	23,0	20,0	18,0	14,9	13,9	90	76	74	»	30	NNE	37	»	15	33,9	10	10	5	0,0	0.00	2,0
18..	62,3	60,0	60,6	21,7	22,2	21,0	22,8	20,5	13,1	12,8	12,6	68	64	68	»	36	NE	32	»	20	31,8	3	1	1	0,0	0.00	4,2
19..	61,2	(59,5)	61,0	22,0	22,7	20,7	23,0	18,9	12,3	13,2	14,3	63	64	78	»	15	NNE	27	C	0	15,3	3	2	0	0,0	0.00	3,2
20..	62,0	59,8	61,4	22,8	24,1	21,4	25,0	(17,2)	14,1	14,4	14,1	68	65	74	C	0	NW	15	»	0	5,3	1	3	1	0,0	0.00	3,2
21..	761,8	(759,5)	761,6	22,4	24,2	21,5	24,7	17,9	13,7	14,2	15,0	68	60	78	»	0	N	10	ENE	10	7,7	1	1	1	0,0	0.00	3,1
22..	61,5	59,9	61,6	23,2	23,5	21,9	24,0	19,4	14,3	14,5	14,6	67	67	75	ENE	10	NE	27	»	55	15,0	1	2	2	0,0	0.00	3,2
23..	62,7	60,0	62,4	23,2	23,5	21,5	23,5	20,9	12,7	13,6	14,0	60	63	74	»	15	ENE	25	NE	15	20,9	2	3	1	0,0	0.00	3,9
24..	62,5	60,5	62,3	22,8	23,1	21,7	23,2	21,2	14,1	14,2	15,4	68	67	79	NE	28	NE	30	»	15	24,4	6	3	5	0,0	0.00	4,4
25..	63,0	61,0	62,7	23,0	24,2	22,6	24,5	21,8	16,3	16,7	16,7	78	74	81	»	22	NNE	15	»	15	20,7	10	10	5	0,0	0.00	3,3
26..	62,4	60,3	62,0	23,6	23,4	23,1	24,6	22,2	16,9	17,4	17,9	78	81	82	NNE	30	»	30	»	28	29,8	10	10	9	0,0	0.00	3,5
27..	62,0	60,0	62,0	24,6	25,0	22,6	(25,4)	21,5	16,0	16,8	16,3	69	71	80	NE	10	»	24	»	15	20,9	10	7	1	0,0	0.00	3,0
28..	62,0	60,0	62,0	23,2	23,5	21,8	24,1	20,5	16,1	16,8	15,5	76	78	79	NNE	28	NE	26	»	30	29,0	3	3	3	0,0	0.00	3,0
29..	62,2	60,5	62,4	22,6	22,7	21,6	23,0	20,9	15,5	15,8	15,1	76	77	79	ENE	20	»	35	ENE	45	36,5	7	3	9	0,0	0.00	3,0
30..	62,5	60,4	62,3	23,0	23,0	22,2	23,4	21,0	14,9	15,6	14,1	71	74	71	NE	45	»	47	NE	30	42,7	9	3	2	0,0	0.00	5,5
31..	62,7	60,8	61,7	22,2	23,5	21,9	23,6	21,0	13,8	12,5	13,0	69	58	67	»	30	»	35	»	30	38,3	10	4	3	0,0	0.00	4,5
Dias	762,87	761,00	762,52	22,92	23,31	22,05	23,71	20,77	14,53	14,89	14,82	69,8	69,7	74,9	–	30,6	–	34,2	–	24,8	33,33	7,4	6,4	4,3	0,0	0.00	133,4

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	23,37	21,79	21,93	21,51	22,59	22,50	–

nos dias 8 e 30. **nos dias 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 25, 26, 27 28 e 29.** **nos dias 28 e 29.** **no dia 4.** **no dia 8.** **no dia 29.** **nos dias 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 29 e 30.** **nos dias 6 e 7.**

COLÓNIA DE CABO VERDE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA DE MINDELO, ILHA DE S. VICENTE

1941

COLÓNIA DE

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

Latitude 16° 52′ 57″ S. **Longitude 24° 59**

Meses	Pressão atmosférica 700 +															
	9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		
Janeiro	63,29	61,43	62,80	62,51	65,8	16 e 21	58,3	6	22,08	22,91	21,43	21,77	23,33	20,23	21,69	22,10
Fevereiro	63,45	61,88	62,99	62,77	64,8	4	59,2	25	21,39	22,32	20,81	21,09	22,74	19,42	21,34	20,95
Março	62,71	61,17	62,31	62,06	64,7	23	59,4	6 e 29	22,01	22,71	21,06	21,55	23,38	19,77	22,39	21,53
Abril	62,37	60,76	62,06	61,73	64,5	14	59,1	21	22,11	22,77	21,13	21,61	23,14	20,06	21,37	21,51
Maio	62,20	60,98	62,12	61,77	64,6	18	59,0	15	22,85	23,34	21,62	22,20	23,71	20,64	21,74	22,07
Junho	63,17	62,10	63,34	62,87	65,8	2 e 5	60,2	22 e 23	23,54	23,99	22,41	22,93	24,40	21,39	22,45	22,68
Julho	62,51	61,28	62,28	62,02	64,8	20	58,5	21	24,86	25,57	23,69	24,27	26,04	22,50	23,69	23,55
Agosto	61,26	59,83	60,86	60,65	62,7	26	58,4	28	25,90	26,65	25,04	25,53	27,27	23,92	25,55	24,89
Setembro	60,26	58,82	60,19	59,76	62,7	30	57,0	7	27,08	27,55	26,17	26,60	28,16	25,00	26,26	26,72
Outubro	61,74	60,04	61,53	61,10	64,5	22	58,0	31	26,58	26,96	25,63	26,05	27,50	24,49	26,33	26,23
Novembro	*61,12*	*59,40*	*61,16*	*60,56*	*62,8*	*22*	*58,0*	*4 e 6*	*25,85*	*26,26*	*24,92*	*25,30*	*26,87*	*23,55*	*26,25*	*26,39*
Dezembro	62,87	61,00	62,52	62,13	65,8	6	59,5	19 e 21	22,92	23,31	22,05	22,36	23,71	20,77	23,37	21,79
Ano	62,25	60,72	62,01	61,66	65,8	vidé mapa	57,0	7 de Setembro	23,93	24,53	23,00	23,44	25,02	21,81	–	–

Meses	Nuvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direcção do vento N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WS
Janeiro	6,3	5,2	3,6	5,0	173,6	2,0	2,0	19	22,4	2	29	49	9	1	1	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	4,1	3,1	2,4	3,2	144,3	6,3	6,3	12	34,4	0	12	63	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Março	4,5	3,6	2,9	3,7	170,6	0,0	–	–	33,3	1	52	30	0	2	0	1	0	0	1	0	0
Abril	5,2	4,1	3,1	4,1	161,7	4,1	3,5	30	31,9	4	63	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maio	6,1	4,3	2,9	4,4	157,7	0,0	–	–	34,0	4	64	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	5,6	5,0	4,3	5,0	144,3	0,0	–	–	36,3	6	62	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	6,4	6,1	4,3	5,6	126,6	0,0	–	–	28,2	9	65	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	5,9	4,2	4,0	4,7	148,7	0,0	–	–	28,2	6	64	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	7,3	6,6	5,0	6,3	118,5	39,0	22,7	13	25,0	2	70	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	6,2	5,6	3,8	5,2	128,2	0,0	–	–	30,2	1	68	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	6,8	5,6	4,3	5,6	141,6	0,0	–	–	31,4	1	71	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	7,4	6,4	4,3	6,0	133,4	0,0	–	–	33,3	1	33	45	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Ano	6,0	4,9	3,7	4,9	1713,2	51,4	22,7	13 de Setembro	30,5	37	653	330	28	3	1	1	0	0	1	0	0

A hora adoptada é a do meridiano 30° W de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (o h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 0,15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem d pelos respectivos termómetros. As observações da evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e s

ABO VERDE

1941

W. Greenwich **Altitude 15 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
s das					Extremas absolutas											
las					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
59	21,18	21,77	22,12	–	25,0	7, 8 e 30	17,2	7	14,18	13,99	14,22	14,13	71,7	67,1	74,9	71,2
06	21,17	21,11	21,32	–	24,6	26 e 28	16,4	26	12,98	13,19	13,41	13,19	68,4	65,4	73,1	69,0
58	21,10	21,42	21,42	–	29,8	5	18,6	3	12,85	13,13	13,33	13,10	65,1	63,7	71,8	66,9
54	21.56	21,98	21,60	–	23,8	22	19,4	18	13,50	13,77	13,87	13,71	68,0	66,6	74,4	69,7
07	22,25	22,44	22,62	–	24,7	25	20,0	1 e 19	14,45	14,79	14,56	14,60	69,6	69,4	75,3	71,4
02	22,95	22,98	23,29	–	25,2	30	20,5	10	14,98	15,28	15,07	15,11	69,1	68,4	74,4	70,6
73	23,70	24,84	25,19	–	29,5	26	21,0	3	16,68	16,92	16,52	16,71	71,0	69,0	75,3	71,8
54	25,54	25,55	25,87	26,08	31,0	9	22,1	25	17,92	18,03	17,96	17,97	70,5	69,1	75,7	71,8
15	26,79	26,80	26,54	–	30,1	9	23,8	12	20,46	20,52	20,00	20,33	76,7	75,0	79,0	76,9
18	25,95	25,79	25,75	–	28,2	14	23,6	29	18,86	18,97	18,81	18,88	72,6	71,1	76,4	73,4
13	24,98	24,50	23,82	–	29,8	4	21,5	2	16,45	16,63	16,65	16,58	65,7	64,7	70,2	66,9
33	21,51	22,59	22,50	–	25,4	27	17,02	20	14,53	14,89	14,82	14,75	69,8	69,7	74,9	71,5
	–	–	–	–	31,0	9 de Agosto	16,4	26 de Fevereiro	15,65	15,84	15,77	15,75	69,8	68,3	74,6	70,9

				Número de dias com																				
WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
0	0	1	1	1	0	1	3.30	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	0	3	1	1
0	0	0	2	1	0	1	2.40	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	7	1
0	0	1	5	0	0	0	0.00	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	2
0	0	2	0	2	0	1	2.15	1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	9	2
0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5
0	0	1	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	12	2
0	1	0	6	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2
0	0	1	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2
0	0	0	5	6	0	4	9.40	2	3	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
2	0	3	1	0	0	0	0.00	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	8	4
0	1	0	4	0	0	0	0.00	0	12	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	11	2
2	2	9	24	10	0	7	18.05	4	22	1	17	0	18	0	0	0	7	4	0	0	16	92	27

horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se s às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Média de 35 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 35 anos — Total	1941 — Total (a)	Desvio da normal
Janeiro	762,63	763,51	— 0,12	21,68	21,77	+ 0,09	66,5	71,2	+ 4,7	2,0	2,0	0,0	1	1	0
Fevereiro	62,16	62,77	+ 0,61	21,17	21,09	— 0,08	66,6	69,0	+ 2,4	2,5	6,3	+ 3,8	0	1	+ 1
Março	61,76	62,06	+ 0,30	21,58	21,55	— 0,03	67,5	66,9	— 0,6	1,0	0,0	— 1,0	0	0	0
Abril	61,58	61,73	+ 0,15	22,09	21,61	— 0,48	66,8	69,7	+ 2,9	0,0	4,1	+ 4,1	0	2	+ 2
Maio	61,77	61,77	0,00	22,71	22,20	— 0,51	67,7	71,4	+ 3,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Junho	61,69	62,87	+ 1,18	23,63	22,93	— 0,70	69,6	70,6	+ 1,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Julho	61,46	62,02	+ 0,56	24,56	24,27	— 0,29	70,3	71,8	+ 1,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	60,41	60,65	+ 0,24	25,73	25,53	— 0,20	72,4	71,8	— 0,6	23,3	0,0	— 23,3	2	0	— 2
Setembro	60,36	59,76	— 0,60	26,37	26,60	+ 0,23	74,0	76,9	+ 2,9	44,8	39,0	— 5,8	3	6	+ 3
Outubro	60,91	61,10	+ 0,19	25,91	26,05	+ 0,14	72,8	73,4	+ 0,6	18,8	0,0	— 18,8	2	0	— 2
Novembro	61,13	60,56	— 0,57	24,68	25,30	+ 0,62	70,9	66,9	— 4,0	6,0	0,0	— 6,0	0	0	0
Dezembro	61,78	62,13	+ 0,35	22,88	22,36	— 0,52	68,2	71,5	+ 3,3	6,1	0,0	— 6,1	0	0	0
Ano	761,47	761,66	+ 0,19	23,58	23,44	— 0,14	69,4	70,9	+ 1,5	104,5	51,4	— 53,1	8	10	+ 2

(a) Além dos dias de chuva houve 17 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 27.

Estação Meteorológica da Praia, Ilha de S. Tiago

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 28 anos	1941	Desvio da normal	Média de 28 anos	1941	Desvio da normal	Média de 28 anos	1941	Desvio da normal	Média de 55 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 28 anos — Total	1941 — Total (a)	Desvio da normal
Janeiro	759,96	758,69	— 1,27	22,65	23,29	+ 0,64	63,1	73,7	+ 10,6	2,4	6,0	+ 3,6	1	1	0
Fevereiro	60,14	58,70	— 1,44	22,31	22,84	+ 0,53	60,7	68,9	+ 8,2	1,3	0,0	— 1,3	0	0	0
Março	59,52	58,32	— 1,20	22,88	23,28	+ 0,40	60,1	68,7	+ 8,6	1,0	0,0	— 1,0	0	0	0
Abril	59,75	58,36	— 1,39	23,52	23,61	+ 0,09	59,9	73,5	+ 13,6	2,0	0,3	— 1,7	0	1	+ 1
Maio	59,44	58,80	— 0,64	24,32	24,77	+ 0,45	60,8	74,4	+ 13,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Junho	59,73	60,06	+ 0,33	25,33	25,04	— 0,29	62,7	74,6	+ 11,9	1,0	0,0	— 1,0	0	0	0
Julho	59,48	58,87	— 0,61	25,96	25,02	— 0,94	69,4	69,7	+ 0,3	12,8	0,0	— 12,8	1	0	— 1
Agosto	58,67	57,43	— 1,24	26,77	25,80	— 0,97	73,9	73,2	— 0,7	100,9	0,0	— 100,9	5	0	— 5
Setembro	58,50	56,59	— 1,91	27,18	26,10	— 1,08	75,8	77,6	+ 1,8	28,7	150,5	+ 121,8	7	7	0
Outubro	58,97	57,63	— 1,34	27,02	25,66	— 1,36	71,5	68,7	— 2,8	47,6	21,9	— 25,7	3	1	— 2
Novembro	59,14	57,36	— 1,78	25,81	24,90	— 0,91	67,0	63,2	— 3,8	7,5	0,0	— 7,5	1	0	— 1
Dezembro	59,63	58,62	— 1,01	23,93	22,79	— 1,14	65,8	60,8	— 5,0	4,3	0,0	— 4,3	0	0	0
Ano	759,41	758,29	— 1,12	24,81	24,42	— 0,39	65,9	70,6	+ 4,7	209,5	178,7	— 30,8	18	10	— 8

(a) Além dos dias de chuva houve 12 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 29.

Estação Meteorológica da Praia, Ilha de S. Tiago — 1941

Latitude 14° 54′ N. — Longitude 23° 31′ W. Greenwich — Altitude 34 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	758,69	762,3	755,5	6,8	16	6 e 29	23,29	25,50	20,86	46,4	29,0	19,0	10,0	29	19	73,7	64,2	NE	21,6	6,0	6,0	19	1	1	0	0	2	1	3	1	5
Fevereiro	58,70	61,3	54,7	6,6	3	25	22,84	25,66	19,83	5,83	29,6	19,0	10,6	28	v. d.	68,9	66,1	N	27,0	0,0	–	–	0	2	0	0	0	0	8	0	10
Março	58,32	61,3	54,7	6,6	22	29	23,28	26,13	20,10	6,03	31,8	18,9	12,9	29	16	68,7	73,4	»	21,8	0,0	–	–	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Abril	58,36	61,3	54,6	6,7	8	21	23,61	26,25	20,64	5,61	28,4	19,8	8,6	6	7	73,5	86,3	»	23,0	0,3	0,3	30	1	0	0	0	1	0	4	0	2
Maio	58,80	61,5	55,4	6,1	18	15	24,77	27,48	21,70	5,78	29,7	20,5	9,2	15	6	74,4	98,2	N e NE	21,4	0,0	–	–	0	0	6	0	0	0	4	0	4
Junho.....	60,06	62,4	57,3	5,1	6	23	25,04	27,51	22,10	5,41	30,1	20,9	9,2	29	3	74,6	86,8	N	20,5	0,0	–	–	0	2	12	0	0	0	0	0	0
Julho	58,87	61,9	55,1	6,8	6	24	25,02	27,96	22,46	5,50	32,3	21,0	11,3	3	18	69,7	189,9	NE	17,6	0,0	–	–	0	0	7	0	0	0	1	0	3
Agosto ...	57,43	59,7	55,1	4,6	24	29 e 30	25,80	28,59	22,86	5,73	30,2	21,6	8,6	28	25 e 31	73,2	209,3	»	16,2	0,0	–	–	0	2	2	0	0	0	0	0	2
Setembro	56,59	60,0	53,2	6,8	29	7	26,10	29,27	21,92	7,35	32,5	19,6	12,9	17	18	77,6	151,8	»	15,8	150,5	61,5	14	7	2	1	0	5	3	0	1	1
Outubro ..	57,63	60,7	53,9	6,8	22	14	25,66	28,94	21,20	7,74	30,8	19,6	11,2	14	12	68,7	217,7	»	21,1	21,9	21,9	13	1	1	0	0	1	1	0	0	4
Novembro	57,36	60,1	54,7	5,4	13	4	24,90	28,00	21,27	6,73	33,0	19,5	13,5	8	18	63,2	270,2	»	19,1	0,0	–	–	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Dezembro	58,62	62,1	55,7	6,4	7	18	22,79	25,24	20,48	4,76	27,9	18,3	9,6	26	18 e 19	60,8	263,7	»	26,9	0,0	–	–	0	0	8	0	0	0	0	1	8
Ano	758,28	762,4	853,2	9,2	6 de Junho	7 de Setembro	24,42	27,21	21,28	5,93	33,0	18,3	14,7	8 de Novembro	18 e 19 de Dezembro	70,6	1777,6	NE	21,0	178,7	61,5	14 de Setembro	10	12	37	0	9	5	21	3	40

São freqüentes os dias de céu encinzeirado.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Meteorológica de S. Felipe, Ilha do Fogo

1941

Latitude 14° 54′ N. — Longitude 24° 31′ W. Greenwich — Altitude 41 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m (a)						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				(b)	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	762,4	763,5	759,0	4,5	16,20 e 21	v. d.	24,6	26,1	22,7	3,4	28,6	21,2	7,4	11	13	71,7	–	NE e C	1	4,4	1,3	19	2	0	0	0	0	0	0	1	–
Fevereiro	60,8	62,8	59,0	3,8	13	2	24,6	26,0	22,6	3,4	29,4	21,7	7,7	2	24	66,1	–	»	1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	8	0	–
Março	60,4	62,5	58,5	4,0	14	9	24,7	25,7	22,7	3,0	27,5	21,2	6,3	6	18	67,7	–	»	1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	11	0	–
Abril	60,4	62,0	59,0	3,0	10	8 e 25	25,1	26,4	23,4	3,0	27,5	22,0	5,5	30	15	68,7	–	»	1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	5	0	–
Maio	60,7	62,3	58,5	3,8	17	15	25,6	27,1	23,8	3,3	28,5	22,0	6,5	1	9, 10 e 30	71,9	–	NE	1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	11	0	–
Junho.....	62,0	63,5	60,0	3,5	5	22 e 23	25,7	27,3	24,6	2,7	28,0	22,5	5,5	24 e 25	10	71,6	–	»	1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0	–
Julho.....	61,6	63,0	59,0	4,0	6 e 7	24	26,3	27,9	25,6	2,3	28,8	24,8	4,0	5	20	75,3	–	»	1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	1	–
Agosto....	60,9	63,0	58,5	4,5	26	13	26,7	27,2	26,1	1,1	29,1	25,0	4,1	31	24 e 27	79,2	–	»	1	0,0	–	–	0	1	0	0	0	0	1	0	–
Setembro	60,1	62,4	57,7	4,7	30	12	28,0	29,6	25,8	3,8	31,0	24,1	6,9	21	30	79,4	61,7	NE e C	1	69,3	17,5	13	7	3	0	0	2	2	1	1	–
Outubro ..	61,3	64,0	60,3	3,7	22	14	28,0	29,4	24,2	5,2	31,0	23,0	8,0	6 e 7	18	73,2	76,8	C	c) 3,0	15,2	15,2	13	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Novembro	60,7	63,0	59,2	3,8	13	9	27,4	28,1	23,7	4,4	31,5	21,3	10,2	9	29	69,0	89,0	»	5,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Dezembro	62,0	64,0	60,0	4,0	v. d.	21	24,9	27,7	19,5	8,2	31,0	17,0	14,0	29	21 e 22	65,1	110,2	»	3,5	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ano.....	761,1	763,0	759,1	3,9	Vidé Outubro e Dezembro	12 de Setembro	26,0	27,4	23,7	3,7	31,5	17,0	14,5	9 de Novembro	21 e 22 de Dezembro	71,6	–	NE e C	–	88,9	17,5	13 de Setembro	10	4	0	0	2	2	45	3	–

(*a*) Aneróide. (*b*) Escola de Beaufort. (*c*) A partir de Outubro a velocidade do vento passou a ser expressa em quilómetros por hora.

Estação Meteorológica de Ponta do Sol, Ilha de Santo Antão — 1941

Latitude 17° 12′ N. — Longitude 25° 05′ W. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	763,1	767,4	759,5	7,9	21	2 e 6	22,8	23,9	19,6	4,3	24,8	18,0	6,8	13	19	75,7	–	NE	18,1	24,0	18,0	20	2	1	8	0	0	0	1	0	0
Fevereiro	63,8	66,5	60,0	6,5	17	24 e 26	22,5	23,8	18,9	4,9	24,8	18,5	6,3	25	v. d.	76,9	–	»	20,1	20,0	20,0	11	1	1	7	0	0	0	2	0	3
Março	63,4	66,0	60,3	5,7	23	11	23,0	24,7	20,0	4,7	26,0	18,5	7,5	5	16	73,6	–	»	16,0	0,0	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Abril	63,5	65,8	60,6	5,2	6	21	23,3	25,0	20,3	4,7	25,8	19,4	6,4	9 e 10	15	75,4	–	ENE	12,9	16,0	10,0	29	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Maio.....	63,5	66,1	61,0	5,1	18	15 e 16	23,7	25,2	20,5	4,7	26,0	19,5	6,5	15 e 16	1 e 5	74,7	–	NE	14,1	5,0	5,0	21	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Junho	64,9	67,6	62,0	5,6	6	23	24,5	26,0	21,4	4,6	26,9	20,0	6,9	30	1	73,5	–	ENE	15,8	0,0	–	–	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Julho	64,1	66,9	59,2	7,7	7	24	25,7	27,2	22,6	4,6	28,7	21,6	7,1	31	17	73,5	–	NE	12,8	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto ...	62,4	64,5	59,8	4,7	26	15	26,9	28,4	23,7	4,7	29,5	23,0	6,5	28	v. d.	74,0	94,1	»	12,8	3,0	3,0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Setembro	61,5	65,0	59,6	5,4	30	12	27,4	28,7	24,4	4,3	29,5	23,8	5,7	10	13	81,9	87,3	»	17,4	112,0	48,0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	2
Outubro ..	62,9	66,5	60,4	6,1	22	31	26,9	28,2	23,3	4,9	29,6	23,4	6,2	3	8	77,6	85,4	»	16,8	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	62,5	65,0	59,2	5,8	13	1	26,1	27,2	23,0	4,2	29,0	21,0	8,0	7, 8 e 9	30	73,9	83,5	ENE	19,8	0,0	–	–	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	63,4	68,2	59,0	9,2	6	19,22 e 23	23,1	24,3	20,2	4,1	25,5	19,0	5	1	9 e 18	72,5	93,6	E	22,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Ano	763,3	768,2	759,0	9,2	6 de Dezembro	19, 22 e 23 de Dezembro	24,7	26,1	21,5	4,6	29,6	18,0	11,6	3 de Outubro	19 de Janeiro	75,3	–	NE	16,0	180,0	48,0	13 de Setembro	11	7	17	0	2	0	4	1	10

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Tarrafal do Monte Trigo, Ilha de Santo Antão — 1941

Latitude 25° 19′ N. — Longitude 16° 58′ W. Greenwich — Altitude 5 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro...	23,5	28,3	12,0	16,3	28,8	10,0	v. d.	v. d.	68,1	C	0	2,5	2,5	12	1	0	0	0	0	0	13	1
Março	23,8	27,3	13,7	13,6	28,0	10,0	30	10 e 11	68,8	»	0	0,0	–	–	0	0	0	0	1	0	3	2
Abril	24,0	27,0	15,4	11,6	27,5	13,0	v. d.	v. d.	69,4	»	0	14,3	11,0	30	2	0	0	0	2	0	9	5
Maio	24,6	27,3	21,4	5,9	28,0	23,5	v. d.	5 e 6	70,7	»	0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	5	9
Junho	25,1	27,7	25,0	2,7	28,5	24,0	v. d.	2 e 3	72,1	»	0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	7	8
Julho	26,2	28,2	26,0	2,2	30,5	25,0	27	7 e 11	70,9	»	0	5,0	5,0	26	1	0	0	0	0	0	7	12
Agosto.....	27,4	29,6	27,1	2,5	30,5	26,5	v. d.	v. d.	70,0	»	0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	3	10
Setembro ...	28,5	30,8	28,4	2,4	32,0	26,5	v. d.	13	72,9	»	0	45,0	15,0	12	4	0	0	0	1	1	8	5
Outubro	28,2	30,7	28,5	2,2	32,0	27,0	8 e 10	v. d.	70,5	»	0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	6	3
Novembro ..	26,9	29,8	26,8	3,0	31,5	24,5	28	29	67,9	»	0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	7	1
Dezembro...	24,4	27,0	24,3	2,7	29,0	23,0	6	18,19 e 23	66,8	»	0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	6	8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Passagem, Ilha de Santo Antão — 1941

Latitude 17° 08′ N. — Longitude 25° 03′ W. Greenwich — Altitude 520 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	20,7	21,6	15,5	6,1	23,0	15,0	5	v. d.	82,8	NE	7,0	20,6	14,2	20	2	–	–	–	–	–	0	5
Fevereiro...	21,2	22,0	15,5	6,5	21,0	14,0	27	22	76,4	»	7,0	59,8	42,2	11	3	–	–	–	–	–	6	5
Março	22,3	24,0	16,0	8,0	29,0	15,0	6	v. d.	68,9	»	7,5	0,2	0,2	22	1	–	–	–	–	–	5	1
Abril	21,8	22,9	16,3	6,6	25,0	15,0	3	v. d.	70,2	»	9,0	9,4	8,4	30	2	–	–	–	–	–	3	8
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE CABO VERDE

stação Climatológica de Preguiça, Ilha de S. Nicolau — 1941

Latitude 16° 34′ N. — Longitude 24° 17′ W. Greenwich — Altitude 25 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
vereiro...	22,8	26,5	20,9	5,6	28,4	18,1	9	9 e 10	82,9	E	3	0,0	–	–	0	0	0	2	0	0	15	0
arço	23,8	26,0	21,5	4,5	27,7	20,1	5	29	80,9	»	3	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	10	0
bril	24,5	26,7	22,4	4,3	27,5	21,4	v. d.	7	77,3	»	2	38,1	25,4	29	2	0	0	0	1	1	6	0
aio	24,3	26,8	22,8	4,0	27,4	22,1	31	7	71,9	»	2	2,5	2,5	21	1	0	0	0	0	0	0	0
nho.....	24,7	26,7	22,7	4,0	27,4	21,8	15	12	72,8	»	3	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
lho	25,8	27,0	24,2	2,8	29,0	23,1	26 e 29	9 e 21	78,3	»	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	1	0	0
gosto (b) ..	27,0	28,0	25,4	2,6	28,8	24,2	31	3	77,7	NE	11,0	2,5	2,5	31	1	0	0	3	0	0	0	0
etembro...	28,0	29,6	26,6	3,0	31,0	24,2	19 e 22	13	80,6	»	7,0	72,4	33,0	13	4	0	0	1	1	1	0	0
utubro	28,2	29,1	26,8	2,3	30,5	25,3	7	30	79,2	»	14,0	0,0	–	–	0	0	0	1	0	0	0	0
ovembro ..	26,5	27,9	25,6	2,3	30,0	23,5	10	30	70,3	»	18,0	0,0	–	–	0	0	0	1	0	0	0	0
ezembro ..	23,2	24,5	20,9	3,6	28,9	18,5	27	19	67,4	»	19,6	0,0	–	–	0	0	1	0	0	1	0	0
o	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort. (b) Dêste mês em diante a velocidade do vento é expressa em quilómetros por hora.

stação Climatológica de Praia Branca, Ilha de S. Nicolau — 1941

Latitude 16° 38′ N. — Longitude 24° 24′ W. Greenwich — Altitude 182 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
eiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ereiro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ço	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
il	22,6	24,9	21,6	3,3	27,7	20,1	3	26 e 27	64,7	N	2	0,0	–	–	0	0	0	5	2	0	7	2
o	23,5	25,6	19,4	6,2	27,2	18,2	28	9	65,7	»	2	0,0	–	–	0	0	0	3	0	0	4	1
io.....	23,7	25,5	19,3	6,2	27,0	18,2	29	4	67,6	»	3	0,0	–	–	0	0	2	2	0	0	3	2
o	25,0	26,8	21,5	5,3	28,2	19,3	4	12	67,5	»	2	0,0	–	–	0	0	0	1	0	0	4	0
sto (b)...	25,8	27,9	24,3	3,6	28,9	23,4	11 e 15	24	73,1	»	12,8	10,0	10,0	30	1	0	1	1	0	0	2	2
mbro ...	26,2	28,1	24,8	3,3	29,5	23,5	22	25	76,6	»	10,4	403,0	109,0	25	7	0	0	0	2	1	9	5
bro	26,4	28,4	25,4	3,0	29,6	24,9	16 e 28	29	69,8	»	9,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	7	0
embro ..	26,3	27,9	24,7	3,2	30,2	21,1	9	17	63,7	E	23,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	5	0
embro ..	28,8	25,1	22,1	3,0	29,2	20,4	3	11	65,8	»	24,5	0,0	–	–	0	0	0	0	1	1	7	6
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort. (b) Dêste mês em diante a velocidade do vento é expressa em quilómetros por hora.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Sal-Rei, Ilha da Boa Vista — 1941

Latitude 16° 10′ N. — Longitude 22° 56′ W. Greenwich — Altitude 16 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro...	22,4	26,1	21,7	4,4	26,5	21,0	v. d.	v. d.	77,6	NW	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0
Março	22,8	25,9	21,0	4,9	26,5	20,1	12	23	75,5	NE	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	22,9	25,4	21,0	4,4	26,0	19,5	7	5	78,1	»	2	7,6	7,6	30	1	0	0	0	1	0	0	0
Maio	24,2	26,1	22,3	3,8	28,5	20,5	14	1	77,6	»	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	24,0	26,8	22,3	4,5	27,5	22,0	4 e 5	v. d.	80,2	»	3	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	24,8	27,6	22,8	4,8	29,0	22,0	30 e 31	v. d.	80,5	»	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto (c)...	26,5	28,4	24,1	4,3	29,0	23,5	v. d.	v. d.	74,6	»	(b) 22,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ...	27,0	29,9	25,8	4,1	30,0	25,0	v. d.	v. d.	83,2	»	14,0	57,0	47,0	12	2	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,5	29,7	25,5	4,2	30,0	24,4	v. d.	17 e 18	78,8	»	14,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ..	26,7	28,1	24,5	3,6	30,0	23,2	9	21 e 22	68,6	E	22,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0
Dezembro...	23,1	25,7	21,8	3,9	27,6	18,6	3	20	68,4	»	22,3	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort. *(b)* A partir de Agosto a velocidade do vento é expressa em quilómetros por hora. *(c)* Abalo sísmico em 15

COLÓNIA DE CABO VERDE

stação Climatológica de Vila Nova de Sintra, Ilha Brava — 1941

Latitude 14° 52′ N. — Longitude 24° 42′ W. Greenwich — Altitude 480 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
evereiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
arço	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
bril	20,8	22,1	20,1	2,0	23,2	19,0	7	17	77,6	NE	1	0,0	–	–	0	4	0	0	0	0	0	0
aio	21,3	22,9	20,4	2,5	24,3	20,0	v. d.	v. d.	78,5	»	1,8	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
nho	21,2	22,1	20,4	1,7	23,6	20,0	29	v. d.	81,9	»	2,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	2	0
lho	21,3	23,8	20,5	3,3	25,6	19,4	23	7	84,9	»	3,1	0,0	–	–	0	3	0	3	0	0	0	1
gosto	23,0	24,5	21,4	3,1	25,5	21,0	31	v. d.	88,7	»	2,6	16,0	6,0	31	3	4	0	0	0	0	0	0
etembro *(a)*	24,3	25,5	23,2	2,3	26,6	22,0	10 e 11	12 e 13	88,5	SE	3,2	81,5	41,0	12	5	1	0	0	0	0	0	2
utubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ovembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ezembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
no	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Abalo sísmico em 14.

stação Climatológica de Furna, Ilha Brava — 1941

Latitude 14° 53′ N. — Longitude 24° 41′ W. Greenwich — Altitude 15 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média *(a)*	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
evereiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
arço	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
bril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
aio	24,8	26,9	24,1	2,8	28,0	23,0	27	20 e 23	77,2	NE	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
nho	25,1	26,2	23,5	2,7	28,0	22,0	17 e 23	3	71,4	»	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
lho	25,9	27,9	23,6	4,3	30,0	23,0	v. d.	v. d.	65,5	»	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	1
gosto	27,4	30,0	24,4	5,6	30,5	23,0	v. d.	3	72,5	»	2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
etembro ...	29,1	30,7	25,1	5,6	31,2	25,0	25 e 26	v. d.	76,5	»	3	64,5	52,5	13	3	0	0	0	0	0	0	0
utubro	29,1	30,7	24,4	6,3	31,0	24,0	v. d.	v. d.	74,7	»	2	21,6	15,2	13	2	0	0	0	0	0	0	0
ovembro ..	28,6	30,8	23,8	7,0	31,2	22,0	3 e 6	27 e 28	72,1	»	3	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
ezembro ..	25,1	30,4	20,4	10,0	31,0	19,0	1 e 4	v. d.	70,4	»	4	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
no	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Cova Figueira, Ilha do Fogo — 1941

Latitude 54° 53′ N. — Longitude 24° 18′ W. Greenwich — Altitude 450 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ...	21,1	26,7	19,4	7,3	28,0	18,0	v. d.	v. d.	61,1	N	4	12,0	12,0	11	1	–	–	–	–	–	4	0
Março	22,3	27,1	19,6	7,5	31,0	17,0	31	14,15 e 17	60,9	»	3	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	10	1
Abril	22,3	30,1	20,7	9,4	31,0	19,0	v. d.	v. d.	63,2	»	3	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	2	0
Maio	24,0	29,4	21,2	8,2	31,0	18,5	28	30	61,7	»	3	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	3	1
Junho	23,6	26,6	20,3	6,3	30,0	18,0	28	2	67,0	»	3	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	5	2
Julho	24,4	28,0	21,4	6,6	33,5	19,0	3	20 e 21	65,4	»	2	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	1	1
Agosto	24,7	27,5	22,2	5,3	31,0	18,5	10	11	71,8	»	1	4,1	3,1	31	2	–	–	–	–	–	0	7
Setembro ...	25,4	27,7	23,5	4,2	29,0	22,0	22	v. d.	80,1	»	2	41,7	17,3	13	8	–	–	–	–	–	0	10
Outubro	25,6	27,4	23,2	4,2	29,5	22,0	8	27 e 30	73,7	»	3	16,3	14,2	13	2	–	–	–	–	–	1	3
Novembro ..	24,1	26,4	22,0	4,4	30,0	19,5	10	30	67,7	»	3	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	7	1
Dezembro...	21,5	23,3	17,8	5,5	28,0	17,0	28 e 29	9	68,2	»	3	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	3	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Mosteiros, Ilha do Fogo — 1941

Latitude 15° 02′ N. — Longitude 24° 20′ W. Greenwich — Altitude 250 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ...	20,7	22,0	19,1	2,9	24,9	17,8	1	13	79,3	N e NE	2	0,0	–	–	0	1	0	–	0	0	3	10
Março	21,7	23,1	20,7	2,4	25,5	20,0	6	v. d.	80,4	NE	3	0,0	–	–	0	3	0	–	0	0	2	2
Abril	21,8	23,1	21,0	2,1	25,0	19,0	7 e 9	14	79,8	N	2	0,0	–	–	0	4	0	–	1	1	2	3
Maio	23,1	24,3	22,1	2,2	25,8	20,8	21	7	81,5	NE	2	0,0	–	–	0	9	0	–	0	0	2	6
Junho	23,2	24,4	22,4	2,0	25,8	21,6	30	4	82,3	N	3	2,5	2,5	25	1	15	0	–	0	0	0	9
Julho (b)	24,0	25,0	23,0	2,0	–	–	–	–	82,6	NE	2	0,0	–	–	0	9	0	–	0	0	–	–
Agosto.....	24,4	25,5	23,5	2,0	28,0	22,0	31	2	83,1	C	0	11,8	6,0	23	2	15	0	–	0	0	3	6
Setembro ...	26,1	26,7	24,8	1,9	29,5	23,0	27	13 e 30	83,7	»	0	192,5	106,0	13	8	12	0	–	1	1	9	3
Outubro (c)..	26,0	27,4	25,0	2,4	–	–	–	–	81,9	»	0	0,0	–	–	0	8	0	–	0	0	5	1
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro...	21,3	22,0	20,0	2,0	23,0	19,2	25 e 29	20	80,3	NE	2	0,0	–	–	0	8	0	–	0	0	7	2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort. (b) Observações relativas a 26 dias. (c) Observações relativas a 24 dias.

COLÓNIA DE CABO VERDE

tação Climatológica de Serra da Malagueta, Ilha de S. Tiago — 1941

Latitude 15° 10′ N. — Longitude 23° 44′ W. Greenwich — Altitude 850 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
eiro	18,2	22,2	13,9	8,3	26,0	12,0	30 e 31	16,17 e 23	81,3	–	–	20,0	12,6	20	6	3	0	0	0	0	11	1
vereiro ...	17,6	22,4	13,2	9,2	30,0	11,0	28	5	78,4	–	–	1,8	1,6	12	2	10	0	0	0	0	12	3
rço	18,6	24,3	13,0	11,3	31,0	11,5	30	v. d.	76,6	–	–	0,4	0,4	5	1	10	0	0	0	0	8	0
ril	18,2	23,7	13,2	10,5	26,5	12,0	21	15	81,6	–	–	0,0	–	–	0	8	0	0	0	0	10	1
io	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
lho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
osto	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
tembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
tubro	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
vembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
zembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
o	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

tação Climatológica de Tarrafal, Ilha de S. Tiago — 1941

Latitude 18° 17′ N. — Longitude 23° 46′ W. Greenwich — Altitude 8 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
eiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
vereiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
rço	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
ril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
io	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nho	24,7	26,9	23,7	3,2	28,2	22,8	30	v. d.	73,3	NE	3	0,0	–	–	0	0	0	1	0	0	0	1
lho	25,7	27,9	24,7	3,2	29,5	23,3	28	17	71,4	»	3	0,0	–	–	0	0	0	2	0	0	0	0
osto	27,0	29,0	25,9	3,1	30,0	25,2	29	5	72,0	»	3	32,0	25,0	29	2	0	0	2	0	0	0	1
embro ...	27,6	29,7	26,7	3,0	31,6	25,0	21	11	80,0	E	3	324,6	152,0	12	11	0	0	0	1	1	0	2
tubro	27,2	29,2	26,2	3,0	30,3	25,3	6	25	73,5	NE	3	10,0	10,0	13	1	0	0	0	0	0	0	1
vembro ..	25,8	27,4	24,8	2,6	30,1	22,7	8	28	70,7	»	3	0,0	–	–	0	3	0	0	0	0	0	0
embro ...	25,2	24,7	22,3	2,4	26,4	21,3	27	9	69,3	»	3	0,0	–	–	0	4	0	0	0	0	1	0
o	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Trindade, Ilha de S. Tiago — 1941

Latitude 14° 59′ N. — Longitude 23° 34′ W. Greenwich — Altitude 150 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,2	25,8	18,3	7,5	30,0	12,1	30	13	68,4	–	–	2,0	2,0	20	1	–	–	–	–	–	5	4
Fevereiro ...	23,8	26,3	17,9	8,4	33,0	14,0	28	24	51,3	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	13	2
Março	23,9	26,9	18,0	8,9	33,5	16,0	6 e 30	21	54,4	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	9	0
Abril	24,1	27,0	18,1	8,9	29,5	15,0	9	2	61,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	15	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Curralinho, Ilha de S. Tiago — 1941

Latitude 15° 02′ N. — Longitude 23° 37′ W. Greenwich — Altitude 820 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	17,5	20,5	14,2	6,3	24,0	12,0	29	v. d.	69,5	NE	28,0	15,5	13,1	20	3	–	–	–	–	–	0	0
Fevereiro ...	17,4	19,7	15,5	4,2	27,5	11,0	27	5 e 12	69,0	»	34,0	1,2	1,0	12	2	–	–	–	–	–	0	0
Março	18,4	21,3	13,9	7,4	28,0	11,0	29	17	61,4	»	25,0	0,1	0,1	8	1	–	–	–	–	–	0	0
Abril	19,0	22,0	14,1	7,9	26,0	11,5	9, 10 e 21	15	59,3	»	29,0	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	0	1
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE CABO VERDE

stação Climatológica de S. Jorge dos Dragões, Ilha de S. Tiago — 1941

Latitude 15° 03′ N. — Longitude 23° 36′ W. Greenwich — Altitude 180 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro	21,7	24,3	16,3	8,0	29,0	13,0	2 e 11	7	65,3	NE	6,0	7,4	6,0	20	2	-	-	-	-	-	0	5
vereiro ...	22,4	24,6	16,1	8,5	29,0	14,0	26,27 e 28	24	58,2	»	9,0	0,8	0,8	12	1	-	-	-	-	-	1	1
arço	22,7	25,0	16,3	8,7	30,0	14,9	29	18	56,4	»	14,0	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ril	23,5	25,1	16,5	8,6	28,0	13,0	6	19	61,6	»	15,0	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
aio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
gosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tembro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
utubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zembro...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
no	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

stação Climatológica de Santa Catarina, Ilha de S. Tiago — 1941

Latitude 15° 05′ N. — Longitude 23° 41′ W. Greenwich — Altitude 555 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
eiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vereiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rço	19,8	23,3	16,4	6,9	26,5	14,6	29	17	-	NE	3	0,0	-	-	0	0	0	1	0	0	8	0
ril	19,3	21,9	16,7	5,2	23,5	15,5	21 e 22	15	-	»	3	0,0	-	-	0	3	10	1	1	0	12	1
io	20,8	23,6	18,0	5,6	26,5	16,8	13	7	-	»	3	0,0	-	-	0	3	4	2	0	0	11	1
lho.....	20,8	23,3	18,4	4,9	25,5	17,0	28	v. d.	-	»	4	0,0	-	-	0	3	5	4	0	0	5	3
ho	22,1	24,2	20,0	4,2	28,5	18,0	24	11	-	»	3	0,0	-	-	0	11	2	10	0	0	7	3
osto (b ...	23,9	25,0	21,1	3,9	27,5	19,5	17	7	81,1	»	3	17,5	9,5	31	2	8	0	4	0	0	3	12
embro (c).	-	23,8	21,7	2,1	25,5	20,8	21	12 e 13	87,7	»	16,0	382,5	132,0	13	11	3	0	3	4	2	0	11
tubro	-	23,1	20,5	3,6	24,5	20,0	27	v. d.	85,7	»	18,0	36,0	30,0	13	2	1	4	1	0	1	0	4
vembro ..	-	22,9	19,5	3,4	27	17	9	29 e 30	80,3	»	20,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	7	1
embro...	-	19,1	16,3	2,8	21,5	15	27	v. d.	80,8	»	30,0	0,0	-	-	0	1	6	1	0	0	1	4
o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) **Escola de Beaufort.** *(b)* **Abalo sísmico em 15.** *(c)* **A partir de Setembro a velocidade do vento é expressa em quilómetros por hora.**

COLÓNIA DA GUINÉ

COLÓNIA DA GUINÉ

Janeiro — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 34′ N. — Longitude 15° 26′ W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
															(1)		(1)		(1)						(3)	h. m.	(3)
1..	762,2	759,7	761,5	21,5	28,7	22,5	31,4	18,6	6,6	10,0	15,5	34	34	77	NE	6	W	5	NNE	2	5,0	0	0	0	0,0	0.00	5,8
2..	61,0	(57,7)	60,0	25,8	32,3	24,0	32,8	18,3	7,1	10,8	18,4	32	30	83	ENE	4	C	0	WNW	6	3,9	0	0	0	0,0	0.00	6,0
3..	61,5	58,4	60,6	22,3	31,8	23,0	32,4	(18,0)	8,4	11,1	15,9	42	32	76	N	3	SW	2	C	0	2,1	0	0	0	0,0	0.00	13,3
4..	62,3	58,9	61,7	24,6	30,7	22,2	30,7	18,7	14,6	12,8	14,4	63	39	72	ENE	2	»	2	W	2	3,3	6	3	0	0,0	0.00	3,3
5..	61,3	57,9	60,2	23,0	30,1	23,0	32,0	18,1	11,3	12,5	14,2	54	39	69	NNE	4	C	0	WNW	6	5,0	0	0	0	0,0	0.00	5,3
6..	61,0	58,0	60,2	23,0	31,0	23,4	31,3	19,2	13,6	16,1	18,9	65	48	88	ENE	3	NE	1	W	5	2,9	0	0	0	0,0	0.00	5,4
7..	61,3	58,7	61,0	24,2	27,1	23,2	29,5	20,5	14,8	12,1	18,6	66	47	88	C	0	S	10	C	0	4,3	5	0	0	0,0	0.00	3,3
8..	62,9	60,0	61,7	23,2	28,6	25,8	31,0	19,8	17,2	13,6	15,6	81	46	63	E	3	N	5	W	4	5,1	6	4	10	0,0	0.00	6,3
9..	62,8	59,4	61,4	23,6	30,0	24,4	30,0	19,7	12,0	12,4	17,8	55	39	78	N	9	E	5	NW	5	6,1	10	8	3	0,0	0.00	4,3
10..	62,0	58,9	61,0	22,1	31,6	25,5	32,0	19,7	9,1	12,3	19,4	40	36	80	»	10	N	8	S	2	3,6	1	8	5	0,0	0.00	6,[illegible]
11..	762,4	759,5	760,7	23,1	31,0	25,4	31,7	19,7	13,4	12,0	15,8	64	36	66	»	3	SE	4	C	0	3,1	9	6	3	0,0	0.00	5,[illegible]
12..	62,8	59,5	61,6	23,2	29,4	24,0	30,2	19,8	14,9	12,4	19,2	71	40	86	NE	8	E	8	WSW	4	5,3	7	8	5	0,0	0.00	5,7
13..	62,7	59,5	61,0	22,0	29,8	23,0	30,5	19,0	14,0	12,5	15,9	71	40	76	N	12	N	6	»	5	9,5	1	0	0	0,0	0.00	5,[illegible]
14..	63,1	59,9	62,0	20,4	28,0	23,0	28,6	18,2	12,2	12,4	13,9	69	44	66	NNW	9	NNW	10	NW	6	10,8	0	0	3	0,0	0.00	4,[illegible]
15..	62,5	60,8	63,0	22,0	30,1	24,0	30,9	18,4	12,8	13,4	18,8	65	42	85	NNE	13	W	15	WSW	8	8,8	3	3	5	0,0	0.00	4,[illegible]
16..	64,5	61,0	63,2	24,4	32,2	24,0	32,5	20,0	12,3	11,4	16,3	54	31	74	NE	10	WNW	15	»	4	12,5	6	9	6	0,0	0.00	5,[illegible]
17..	64,0	59,9	61,0	23,4	31,0	26,0	32,2	20,0	11,8	12,9	18,0	55	37	72	NNE	10	NNE	16	NW	3	8,6	5	9	4	0,0	0.00	7,[illegible]
18..	61,9	58,1	60,8	25,6	34,5	26,0	(34,6)	21,0	10,8	12,1	16,5	44	29	66	ENE	12	NW	6	S	2	4,4	0	0	0	0,0	0.00	7,[illegible]
19..	62,5	60,3	63,5	25,1	26,7	24,4	28,4	21,8	19,2	19,8	20,4	81	76	90	SSE	6	S	15	C	0	7,7	0	10	8	0,0	0.00	4,[illegible]
20..	(65,4)	61,0	63,9	24,6	29,5	22,6	30,1	20,2	11,1	11,5	12,6	48	37	61	N	18	NNE	25	NNW	10	13,8	7	1	0	0,9	3.00	2,[illegible]
21..	764,1	760,2	762,0	24,0	31,3	24,7	32,0	20,2	10,8	11,6	10,4	49	34	45	NE	8	N	6	NW	6	7,6	2	0	0	0,0	0.00	9,[illegible]
22..	62,7	58,4	61,6	23,4	32,5	24,0	33,2	20,8	9,5	7,7	15,6	44	21	73	N	3	E	2	S	2	3,9	2	3	0	0,0	0.00	9,[illegible]
23..	62,7	59,5	61,7	21,5	29,6	23,8	30,0	20,4	18,5	14,7	16,8	98	47	77	C	0	»	7	»	5	4,0	10	0	0	0,0	0.00	4,[illegible]
24..	63,1	60,8	61,9	25,0	27,8	23,0	29,0	21,6	19,3	13,0	16,9	82	47	81	S	3	SE	10	SW	2	6,5	3	7	0	0,0	0.00	6,[illegible]
25..	63,3	59,8	60,3	23,9	31,0	23,6	31,8	21,2	17,1	15,5	17,3	77	46	80	WNW	2	SSW	5	»	1	4,7	1	0	0	0,0	0.00	9,[illegible]
26..	62,0	58,2	61,2	26,6	28,9	24,0	32,5	21,2	19,1	19,4	18,1	74	65	81	NW	6	NW	7	SSW	8	4,7	3	0	0	0,0	0.00	3,[illegible]
27..	61,7	59,4	60,4	24,9	29,6	24,4	30,8	21,1	20,3	15,1	20,0	87	49	88	S	4	S	4	S	6	6,0	3	0	0	0,0	0.00	5,[illegible]
28..	61,8	59,1	61,0	23,6	29,8	23,8	30,0	21,8	19,2	20,8	19,6	89	67	90	W	9	SW	5	SW	3	9,0	10	0	0	0,0	0.00	3,[illegible]
29..	61,4	57,8	60,0	24,9	31,0	24,0	31,6	21,7	18,3	15,5	20,8	78	46	94	WSW	3	SSW	12	SSW	2	6,3	1	2	0	0,0	0.00	2,[illegible]
30..	61,3	58,1	60,5	24,8	29,7	23,2	30,0	21,0	18,9	16,7	18,9	81	57	90	ENE	2	SW	8	SW	5	4,6	0	0	0	0,0	0.00	4,[illegible]
31..	61,1	59,0	61,0	24,3	29,8	23,8	31,2	21,5	17,7	14,6	20,0	78	46	91	C	0	S	4	C	0	4,0	10	10	0	0,0	0.00	4,[illegible]
Médias	762,44	759,27	761,34	23,61	30,17	23,92	31,12	20,04	14,06	13,52	17,11	64,42	42,81	77,68	–	6	–	7,3	–	3,7	6,04	3,6	2,9	1,7	0,9	3.00	171,[illegible]

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	24,04	24,56	23,86	25,34	24,86	25,29	–

●° no dia 20. ≡ nos dias 24, 25, 26 e 29. = no dia 3. ∞ nos dias 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12 e 19. ⌓ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31. ⌇ no dia 19.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

servatório Meteorológico de Bolama

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0		Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(5)
													h. m.
.....	41,0	16,0	27,3	27,0	28,8	–	59,9	–	36,5	43,0	44,4	41,3	8.00
.....	43,6	15,8	27,0	27,0	28,8	–	61,5	–	42,2	46,5	44,4	44,3	8.55
.....	43,0	15,5	27,0	27,0	28,8	–	60,4	–	40,5	43,7	40,5	43,5	9.30
.....	41,0	15,0	27,0	27,0	28,8	–	62,0	–	41,2	46,5	51,9	46,5	9.00
.....	44,5	14,8	27,2	27,0	28,8	–	63,5	–	42,2	46,2	50,8	46,4	10.10
.....	43,6	(14,5)	27,5	27,0	29,0	–	59,5	–	37,6	39,0	47,3	41,3	10.00
.....	40 5	16,5	27,3	26,8	28,8	–	59,5	–	25,8	42,6	43,0	37,1	8.45
.....	38,6	16,5	27,5	27,0	29,0	–	56,5	–	32,2	38,3	35,8	35,4	7.30
.....	39,6	17,7	27,2	26,7	28,7	–	60,0	–	40,1	36,2	36,9	37,4	6.45
.....	41,1	15,0	27,1	26,7	28,6	–	62,4	–	38,3	40,8	44,8	41,3	6.55
.....	42,5	16,8	27,1	26,7	28,6	–	64,8	–	20,4	37,9	47,3	35,2	7.35
.....	40,0	17,0	27,1	26,7	28,5	–	59,8	–	34,7	42,6	47,3	41,5	7.45
.....	43,2	18,0	27,4	26,8	28,6	–	59,0	–	38,3	41,5	45,1	41,6	10.00
.....	41,6	17,4	27,5	26,7	28,6	–	58,6	–	39,4	43,0	49,0	43,8	10.00
.....	(46,5)	18,2	27,5	26,7	28,6	–	64,0	–	40,5	37,2	50,0	42,5	10.30
.....	43,2	18,5	27,5	26,7	28,6	–	63,0	–	43,7	43,3	53,0	46,6	10.20
.....	46,0	19,0	28,0	26,6	28,6	–	66,0	–	41,9	39,7	40,5	40,7	7.50
.....	43,5	19,4	27,5	26,7	28,7	–	(66,5)	–	31,9	41,2	39,7	37,6	9.15
.....	37,5	19,4	28,3	26,6	28,6	–	58,1	–	32,6	40,8	34,4	35,9	9.00
.....	38,3	19,5	27,9	26,6	28,6	–	60,4	–	43,0	46,5	49,4	46,3	8.45
.....	40,0	18,4	28,2	26,7	28,6	–	58,5	–	37,2	44,0	45,8	42,3	9.30
.....	41,0	17,6	28,0	26,6	28,6	–	60,0	–	33,7	42,2	37,2	37,7	8.40
.....	42,3	19,4	28,1	26,6	28,6	–	58,5	–	20,8	40,8	50,1	37,2	7.30
.....	38,3	19,5	28,0	26,7	28,6	–	61,5	–	35,8	44,8	46,9	42,5	9.00
.....	42,6	19,6	28,3	26,7	28,6	–	61,2	–	35,1	44,8	49,8	43,2	9.25
.....	42.5	18,5	28,2	26,7	28,6	–	63,4	–	40,1	45,8	51,2	45,7	9.30
.....	43,6	19,4	28,8	26,7	28,6	–	61,8	–	39,0	43,0	51,6	44,5	9.15
.....	39,0	19,4	28,7	26,7	28,6	–	60,7	–	34,4	45,8	50,1	43,4	9.00
.....	43,5	21,5	28,8	26,7	28,6	–	61,5	–	33,7	53,0	49,8	45,5	9.45
.....	41,0	18,5	29,0	27,0	28,6	–	60,6	–	32,9	42,2	46,5	40,5	9.00
.....	40,5	18,1	28,8	26,7	28,6	–	62,4	–	16,5	41,9	27,6	28,6	4.50
.....	41,72	17,75	27,77	26,77	28,67	–	61,15	–	35,5	42,7	45,4	41,2	272.15

COLÓNIA DA GUINÉ

Fevereiro — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 34′ N. — Longitude 15° 26′ W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milímetros (4)
1..	761,7	759,2	761,9	25,6	27,0	24,6	31,2	23,0	20,4	20,0	20,8	83	75	91	ESE	4	SSW	5	C	0	5,3	10	10	10	0,0	0.00	-
2..	62,2	59,0	61,7	26,2	32,0	24,3	35,2	22,9	16,2	11,9	20,9	64	33	91	C	0	NNE	2	S	4	5,1	10	10	6	0,0	0,00	-
3..	62,8	59,6	61,8	23,6	30,6	24,2	31,6	21,3	18,0	12,5	18,4	83	38	84	ENE	10	SW	15	C	0	3,7	10	6	4	0,0	0.00	4,0
4..	62,2	59,0	60,7	24,4	31,6	24,3	32,2	(19,9)	11,1	8,4	16,3	48	24	74	NNE	5	C	0	WSW	4	9,7	9	9	4	0,0	0.00	4,7
5..	61,7	58,5	60,5	24,3	31,4	25,3	31,6	20,4	7,4	7,3	12,3	32	21	51	NE	10	NNE	7	NNW	5	6,9	8	10	5	0,0	0.00	5,2
6..	61,7	58,8	61,7	24,6	31,9	25,4	32,3	21,0	8,5	10,9	16,5	37	31	70	NNE	10	C	0	C	0	3,9	9	8	10	0,0	0.00	9,5
7..	63,0	59,4	62,7	22,6	31,0	25,6	31,3	21,6	11,6	10,8	10,2	57	32	46	N	5	N	3	NNW	5	6,1	10	9	10	0,0	0.00	6,8
8..	62,6	59,5	61,5	25,1	31,4	25,3	31,8	22,2	8,6	10,4	15,3	36	30	54	ENE	4	»	9	WNW	5	5,6	10	10	10	0,0	0.00	-
9..	62,4	59,6	61,7	24,2	32,4	25,0	34,4	22,6	11,0	12,0	18,1	49	33	76	N	8	SW	15	C	0	4,9	7	2	10	0,0	0.00	6,5
10..	63,0	59,6	61,7	26,0	34,4	26,5	34,5	21,1	10,2	9,1	14,0	41	22	52	NE	8	NNE	9	N	2	8,1	4	8	9	0,0	0.00	6,6
11..	763,0	759,7	761,9	25,0	32,1	24,1	32,5	21,4	10,8	12,0	16,8	52	33	69	N	8	N	5	NNW	7	8,7	10	9	10	0,0	0.00	6,8
12..	63,0	57,8	66,6	24,1	31,4	25,0	32,6	21,5	12,0	10,7	15,2	54	31	65	NNE	3	ENE	22	NW	7	12,3	10	10	10	0,0	0,00	-
13..	62,6	59,4	62,5	24,8	33,6	25,1	33,8	20,7	11,6	11,3	18,0	50	29	76	NE	8	»	3	WSW	3	4,4	5	7	10	0,0	0.00	8,0
14..	(63,3)	60,1	60,8	25,8	29,7	24,1	31,7	22,3	18,8	18,2	19,8	76	58	89	E	2	SSW	5	C	0	7,3	4	4	1	0,0	0.00	5,0
15..	62,7	59,3	60,3	26,7	29,9	23,4	30,8	21,0	16,1	17,3	18,5	62	55	84	W	6	SW	4	W	4	6,0	0	5	5	0,0	0.00	5,0
16..	61,4	58,6	60,5	24,4	33,1	23,9	34,3	20,8	17,3	13,5	18,7	76	36	85	NNW	2	»	18	C	0	5,3	10	6	0	0,0	0.00	5,8
17..	61,7	58,9	61,1	24,2	28,0	24,4	29,0	21,8	20,1	19,8	20,2	90	70	89	SE	6	»	10	SSW	4	6,0	8	0	0	0,0	0.00	8,2
18..	62,4	59,2	60,4	26,3	28,6	24,3	30,0	21,8	20,4	18,3	19,3	80	63	86	C	0	»	10	»	3	7,9	0	0	0	0,0	0.00	2,1
19..	61,7	59,0	60,5	26,4	29,2	24,3	29,6	21,2	15,8	18,8	21,0	62	62	93	S	2	SSW	6	C	0	6,3	7	3	0	0,0	0.00	3,5
20..	61,0	58,3	60,0	25,5	28,4	24,2	29,4	21,3	19,0	20,3	20,7	78	70	92	C	0	»	12	SSW	2	6,7	2	2	0	0,0	0.09	3,0
21..	760,7	757,4	759,4	24,8	29,0	24,6	34,3	21,6	19,0	21,1	20,7	82	71	90	SE	2	SW	10	»	3	6,5	7	10	0	0,0	0.00	3,4
22..	60,7	57,8	60,1	26,1	31,8	25,1	32,6	22,4	19,6	16,7	21,5	78	47	91	C	0	W	12	S	3	6,2	9	5	0	0,0	0.00	3,0
23..	60,2	(57,0)	59,4	25,5	36,2	26,4	(37,4)	20,8	14,6	12,6	17,7	60	28	69	N	8	NW	3	WSW	8	6,7	2	3	0	0,0	0.00	3,9
24..	59,9	(57,0)	59,9	26,0	35,9	26,0	35,9	22,5	6,4	9,0	19,8	25	21	79	ENE	9	NNE	4	SSE	3	5,5	0	0	0	0,0	0.00	7,4
25..	60,0	57,2	59,7	26,6	29,8	25,3	31,4	21,4	21,8	16,8	18,7	84	54	87	C	0	SSW	10	S	7	5,7	0	0	0	0,0	0.00	6,4
26..	60,0	57,9	60,1	26,5	29,1	24,2	30,0	22,1	17,7	17,6	19,0	68	58	85	NNE	2	»	8	SSW	6	6,5	0	0	0	0,0	0.00	3,1
27..	60,7	58,2	60,2	27,0	30,5	24,0	31,8	31,8	12,8	15,3	19,1	48	47	85	NW	10	»	8	C	0	6,6	0	0	0	0,0	0.00	3,0
28..	61,2	58,4	59,5	26,8	30,4	24,1	32,8	21,4	10,2	12,8	20,2	39	39	91	W	8	S	10	SSW	4	5,9	0	0	0	0,0	0.00	4,3
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,76	758,69	760,81	25,25	31,09	24,75	32,35	21,56	14,54	14,12	18,13	60,5	43,3	78,4	–	5,0	–	8,0	–	3,2	6,42	5,8	5,2	4,1	0,0	0.00	144,[illegible]

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25 1	-
(4) Temperatura média..	25,77	25,83	26,03	25,43	26,62	25,99	-

nos dias 3, 14, 16, 17, 20 e 25. ≈ no dia 6. ∞ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 13, 17, 19, 20, 21, 23, 24 e 26. ⌓ nos dias 2, 3, 14, 15, 16, 1[illegible] 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28. ⊽ nos dias 2 e 6.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

servatório Meteorológico de Bolama

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria - Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,8	3m,0	-	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
.....	44,0	20,5	28,7	27,2	28,8	-	62,7	-	26,9	37,6	12,5	25,6	3.00
.....	45,5	21,7	28,8	26,9	28,6	-	66,5	-	28,6	43,7	14,3	28,8	6.15
.....	43,7	18,8	29,0	26,9	28,6	-	63,0	-	23,3	50,1	35,1	36,1	4.50
.....	44,0	(16,6)	28,8	26,9	28,6	-	63,5	-	25,1	40,0	38,7	34,6	7.30
.....	42,6	18,5	28,8	27,0	28,8	-	62,8	-	44,8	46,5	44,8	45,3	6.45
.....	42,0	18,5	28,8	27,1	28,7	-	61,3	-	30,1	35,0	43,0	36,0	2.10
.....	41,0	19,6	28,8	27,1	28,8	-	63,0	-	5,4	31,9	43,3	26,8	2.40
.....	44,3	20,1	28,3	27,0	28,7	-	64,8	-	24,3	19,7	40,5	28,1	2.45
.....	45,5	19,7	28,6	27,0	28,8	-	65,2	-	22,2	42,9	49,4	38,1	7.45
.....	46,3	18,0	28,6	27,0	28,8	-	66,7	-	41,5	45,5	52,6	46,8	9.00
.....	45,5	20,7	29,0	27,0	28,7	-	65,7	-	20,1	45,1	50,1	38,4	3.15
.....	40,7	20,2	29,0	27,0	28,7	-	58,7	-	14,7	12,0	6,1	10,9	0.25
.....	45,0	18,5	29,0	27,0	28,7	-	63,1	-	41,5	46,5	43,7	43,9	6.20
.....	43,0	19,2	28,9	27,1	28,8	-	66,0	-	37,6	48,7	49,4	45,2	5.55
.....	45,6	17,3	29,0	27,2	29,0	-	64,8	-	41,5	47,6	53,7	47,6	10.05
.....	44,9	16,8	29,3	27,2	28,8	-	65,0	-	40,8	46,2	52,3	46,4	9.20
.....	47,6	19,5	29,2	27,2	28,8	-	63,0	-	39,4	46,9	53,7	46,6	10.20
.....	42,7	19,3	29,4	27,3	28,8	-	63,8	-	40,1	46,5	53,7	46,7	9.40
.....	44,6	18,7	29,5	27,3	28,8	-	65,4	-	41,0	47,3	54,1	47,7	10.10
.....	42,6	18,7	29,6	27,4	28,8	-	63,5	-	40,8	48,0	46,2	45,0	10.30
.....	49,0	19,0	29,5	27,4	28,8	-	63,5	-	30,8	47,3	21,1	33,1	8.15
.....	45,0	19,8	29,8	27,5	28,8	-	64,8	-	30,4	47,3	53,3	43,6	9.25
.....	(50,6)	17,1	30,0	27,5	28,9	-	(68,6)	-	44,4	48,0	51,2	47,8	10.15
.....	46,0	20,4	30,2	27,5	28,9	-	67,5	-	30,8	48,3	44,8	41,3	8.30
.....	43,0	19,5	30,2	27,6	28,9	-	62,5	-	39,4	46,5	50,1	45,3	8.15
.....	42,3	19,4	30,1	27,6	28,9	-	61,5	-	38,0	47,6	48,7	44,7	9.40
.....	44,4	17,5	30,0	27,8	28,8	-	63,4	-	39,4	46,5	50,8	45,5	10.00
.....	46,9	18,9	29,9	27,7	28,9	-	64,9	-	43,3	49,0	52,6	48,3	10.00
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	44,58	19,02	29,24	27,23	28,79	-	64,11	-	33,1	43,1	43,2	39,8	203.00

COLÓNIA DA GUINÉ

Março — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 34′ N. — Longitude 15° 26′ W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h.m.	(3)
1..	760,9	758,4	761,0	26,2	30,0	24,5	30,2	21,8	20,1	18,6	19,6	79	59	86	ESE	3	SSW	10	SSW	8	7,7	1	0	0	0,0	0.00	4,5
2..	61,8	59,7	61,5	24,2	26,9	24,0	30,2	21,6	16,2	18,2	19,5	72	69	88	NNE	2	S	10	SSE	2	4,9	9	10	8	0,0	0.00	3,5
3..	62,3	59,6	61,5	25,2	27,9	24,7	29,2	22,0	19,2	17,2	19,5	80	63	84	WSW	2	SSW	2	WSW	6	8,3	9	6	9	0,0	0.00	2,6
4..	(63,8)	60,8	61,8	23,4	29,8	25,4	30,2	21,6	16,2	14,2	17,6	76	45	73	N	10	NNW	10	C	0	4,9	10	10	10	0,2	—	3,3
5..	62,2	58,5	59,7	26,7	32,2	24,0	33,7	21,9	14,4	14,6	17,4	55	40	78	NW	4	S	6	»	0	5,2	8	5	3	0,0	0.00	3,9
6..	59,6	57,6	59,5	26,2	27,2	24,0	29,6	21,4	18,4	20,2	19,5	73	75	88	ESE	2	SSW	25	SSW	4	12,0	8	0	0	0,0	0.00	3,1
7..	61,5	59,3	60,3	25,2	27,0	24,1	27,8	21,3	18,1	18,5	18,7	76	70	84	SW	12	»	15	S	8	7,9	0	0	0	0,0	0.00	3,0
8..	61,9	59,0	60,7	24,8	31,8	24,7	33,0	21,3	16,5	15,0	19,5	71	43	84	NNW	4	SW	5	SSW	12	11,7	0	0	0	0,0	0.00	3,4
9..	60,8	56,9	58,8	26,6	35,0	25,3	36,2	21,8	14,1	13,8	17,3	54	32	72	NNE	5	»	8	W	12	11,0	5	10	10	0,0	0.00	5,3
10..	60,2	56,3	59,0	27,8	35,0	26,0	35,8	21,5	11,8	11,4	21,9	44	27	88	N	6	S	3	SSW	8	7,7	7	0	10	0,0	0.00	8,0
11..	760,7	758,7	761,2	26,2	27,4	24,7	30,0	21,6	19,3	20,9	19,8	76	77	86	»	3	»	30	»	4	10,8	2	6	8	0,0	0.00	5,9
12..	62,6	59,5	61,1	24,0	32,8	25,0	33,0	20,8	12,0	10,4	19,7	54	28	83	NNW	20	N	15	W	8	12,1	9	6	6	0,0	0.00	3,0
13..	62,0	58,8	60,4	24,0	35,3	26,0	35,8	21,4	12,8	11,8	20,2	53	28	81	N	10	»	10	»	15	13,4	4	4	0	0,0	0.00	8,0
14..	61,7	58,2	60,0	26,7	35,4	25,2	35,5	21,2	11,9	11,0	19,4	45	27	80	NNE	10	NW	12	»	10	11,8	0	0	0	0,0	0.00	8,7
15..	60,4	57,8	60,0	28,0	37,0	26,0	37,8	21,4	10,6	10,6	20,2	37	23	81	»	10	SSW	5	S	4	7,7	0	0	0	0,0	0.00	8,8
16..	61,5	58,9	60,5	25,6	28,2	24,8	32,6	22,8	20,8	21,8	19,4	84	77	83	ENE	4	S	15	»	2	7,3	4	0	0	0,0	0.00	0,5
17..	61,6	59,3	60,6	26,6	29,8	25,5	31,0	22,5	20,6	16,6	20,9	80	56	86	SE	5	»	10	SSW	4	7,6	0	0	0	0,0	0.00	2,4
18..	61,5	58,1	60,0	26,4	35,6	25,0	36,3	21,2	12,0	10,8	17,8	47	25	76	N	6	W	8	SW	4	10,0	0	0	0	0,0	0.00	4,6
19..	61,4	58,3	60,1	24,4	31,2	23,8	32,0	21,0	11,3	12,0	19,3	50	35	88	»	5	SSW	4	WSW	5	10,9	2	10	0	0,0	0.00	3,6
20..	61,8	59,3	60,0	21,2	28,6	23,8	29,6	(19,8)	13,1	12,2	17,1	70	42	78	NW	4	SW	10	»	6	10,3	10	10	6	0,0	0.00	6,7
21..	761,4	759,1	760,9	23,1	29,2	25,0	31,0	20,8	11,7	16,2	18,9	55	54	80	»	10	WSW	12	»	14	12,4	4	0	0	0,0	0.00	6,0
22..	63,0	59,6	61,4	24,7	33,0	25,0	33,9	21,3	12,6	13,6	20,2	54	36	86	NNW	4	WNW	22	WNW	14	10,9	1	4	0	0,0	0.00	7,1
23..	62,4	58,3	60,0	27,2	32,7	25,7	35,8	23,2	17,2	14,1	19,0	64	38	77	»	8	W	22	W	16	11,4	3	5	4	0,0	0.00	7,1
24..	61,1	56,9	59,1	27,1	37,1	26,4	(37,8)	23,4	15,3	12,0	20,7	57	25	81	»	5	NW	5	C	0	8,0	2	6	3	0,0	0.00	8,1
25..	60,8	58,0	59,7	26,1	28,9	25,6	32,0	24,4	21,5	12,2	20,8	85	75	85	SE	5	S	21	SW	8	8,4	8	4	0	0,0	0.00	6,2
26..	61,3	57,8	59,2	27,3	32,4	25,0	32,7	22,8	21,5	20,5	19,3	80	56	83	»	6	SSW	3	»	3	9,2	2	1	2	0,0	0.00	8,5
27..	61,2	57,6	58,3	28,2	31,2	25,9	31,9	23,0	14,8	19,5	17,9	52	57	68	SW	6	»	10	»	2	8,1	0	4	0	0,0	0.00	4,0
28..	60,3	58,8	60,8	27,4	28,8	25,6	29,6	22,5	15,3	17,3	17,8	56	58	74	S	10	»	8	C	0	10,3	10	10	4	0,0	0.00	5,2
29..	60,5	(56,8)	59,0	27,2	34,4	26,1	35,6	22,8	14,8	17,1	22,1	55	42	88	N	4	»	9	»	0	7,2	8	2	2	0,0	0.00	4,5
30..	60,1	57,9	60,4	27,0	27,5	25,1	30,6	22,7	20,6	21,6	18,8	78	79	80	SE	4	S	16	WNW	6	7,6	10	10	10	0,0	0.00	5,3
31..	61,2	58,3	61,0	28,4	34,7	27,6	35,5	24,0	20,3	14,8	17,7	70	36	64	SSW	4	WNW	10	»	10	7,8	5	4	0	0,0	0.00	2,8
Médias	761,40	758,45	760,24	25,92	31,42	25,15	32,77	21,96	15,97	15,80	19,27	63,9	48,3	81,1	–	6,2	–	11,3	–	6,3	9,18	4,5	4,1	3,1	0,2	–	104,[illegible]

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	25,46	26,28	26,88	25,50	27,37	27,34	–

● ° no dia 4. ≡ no dia 16. △ nos dias 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,8	3m,0		Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
.....	41,2	19,0	30,0	27,8	28,9	-	63,4	-	44,0	48,0	54,4	48,8	10.15
.....	43,2	19,4	30,2	27,8	29,0	-	64,4	-	28,6	28,6	22,2	26,4	3.15
.....	41,5	20,5	30,0	27,8	29,0	-	61,8	-	26,8	47,6	37,9	37,4	7.15
.....	40,2	20,5	30,0	28,0	29,0	-	58,0	-	15,7	43,3	48,0	35,6	1.20
.....	47,2	20,5	29,8	28,0	29,0	-	67,6	-	35,1	48,0	53,7	45,6	7.20
.....	41,4	(17,8)	29,8	28,2	29,0	-	64,9	-	45,1	50,1	57,6	50,9	10.30
.....	37,6	20,1	29,7	28,0	29,0	-	6[illegible],5	-	41,5	48,3	51,9	47,2	10.15
.....	46,6	19,2	29,6	28,0	29,0	-	63,6	-	41,5	49,4	50,8	47,2	10.30
.....	49,0	20,5	29,6	28,0	29,0	-	67,6	-	44,4	49,0	52,3	48,5	10.45
.....	(51,0)	19,3	29,7	28,0	29,0	-	68,0	-	44,4	48,0	52,3	48,2	10.25
.....	40,5	20,4	30,4	28,1	29,0	-	62,6	-	39,4	46,9	53,7	46,6	9.30
.....	44,5	19,8	30,4	28,2	29,0	-	63,8	-	30,8	49,8	50,8	43,8	9.20
.....	47,0	20,2	30,4	28,2	29,0	-	66,2	-	44,7	51,5	53,7	49,9	11.00
.....	47,6	19,8	30,5	28,2	29,0	-	66,6	-	44,4	50,8	54,1	49,7	10.45
.....	48,0	18,8	30,5	28,4	29,0	-	67,5	-	44,7	50,1	50,8	48,5	10.45
.....	45,5	22,0	30,8	28,4	29,0	-	65,8	-	40,1	51,5	56,6	49,4	9.45
.....	43,8	19,8	30,7	28,4	29,1	-	63,8	-	43,3	53,7	56,9	51,3	10.45
.....	50,5	18,1	30,8	28,4	29,2	-	67,2	-	46,9	47,3	53,7	49,3	11.10
.....	46,6	18,5	30,8	28,5	29,2	-	68,5	-	45,1	53,7	36,1	44,9	7.40
.....	42,3	18,4	30,5	28,5	29,0	-	64,0	-	19,7	40,8	55,8	38,7	2.40
.....	42,5	19,6	30,0	28,6	29,4	-	63,0	-	48,0	51,5	57,3	52,2	9.45
.....	45,5	19,5	30,0	28,7	29,3	-	65,0	-	42,6	46,9	52,3	47,2	10.55
.....	49,0	19,5	30,3	28,9	29,5	-	67,3	-	43,0	46,5	63,4	50,9	9.30
.....	49,9	21,7	30,4	28,8	29,4	-	68,9	-	41,9	51,9	49,4	47,7	9.20
.....	47,5	23,2	30,7	28,7	29,3	-	(69,5)	-	18,3	51,2	57,3	42,2	7.25
.....	43,8	21,6	30,7	28,8	29,4	-	64,4	-	35,8	48,7	53,7	46,1	11.00
.....	43,5	21,9	30,6	28,8	29,5	-	64,0	-	43,7	49,8	52,6	48,7	10.45
.....	40,5	20,9	30,9	28,9	29,4	-	63,1	-	43,7	51,2	57,3	50,7	10.30
.....	46,8	21,3	30,8	29,0	29,5	-	66,6	-	33,6	47,6	53,2	44,7	8.45
.....	43,2	22,2	31,0	29,0	29,4	-	64,7	-	33,6	42,2	36,2	37,3	7.05
.....	48,5	22,6	31,0	29,0	29,5	-	66,5	-	41,2	49,0	55,1	48,4	9.35
.....	45,03	20,21	30,34	28,39	29,16	-	65,12	-	38,4	48,2	51,3	45,9	279.45

COLÓNIA DA GUINÉ

Abril — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 34' N. — Longitude 15° 26' W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	760,8	757,9	759,0	30,5	36,0	27,5	37,8	24,1	11,6	12,0	17,2	35	27	63	N	3	SW	10	W	12	14,5	1	5	7	0,0	0.00	12,5
2.	61,0	57,7	60,0	28,7	35,8	26,0	35,8	24,0	15,6	14,3	18,3	53	33	73	»	5	W	8	C	0	4,6	0	5	0	0,0	0.00	8,9
3..	60,8	58,3	60,0	27,7	28,1	26,0	32,6	23,8	21,7	21,9	15,5	79	77	62	SE	2	SSW	24	SW	4	8,3	3	6	4	0,0	0.00	5,2
4..	61,2	58,4	59,8	27,6	29,5	24,5	32,0	23,4	20,8	20,0	18,5	76	65	81	»	2	»	20	C	0	7,7	8	2	0	0,0	0.00	5,4
5..	60,8	58,0	60,4	27,1	29,3	23,5	36,4	22,0	15,0	19,4	17,0	56	64	79	NNE	8	»	24	SSW	6	8,5	0	0	0	0,0	0.00	3,9
6..	61,2	58,5	60,2	27,4	28,1	25,4	29,7	23,0	19,7	19,7	16,9	73	70	70	S	10	»	22	W	2	10,0	0	0	0	0,0	0.00	8,9
7..	60,5	58,3	60,0	27,3	29,3	24,8	29,9	22,8	20,8	21,3	19,0	77	71	82	SSW	5	»	10	SW	6	9,1	0	0	0	0,0	0.00	3,5
8..	60,1	57,7	59,9	28,0	29,3	24,8	31,7	22,0	15,7	21,3	17,3	56	70	74	ENE	2	»	20	WNW	16	11,6	0	2	0	0,0	0.00	3,6
9..	61,7	58,3	60,0	26,4	33,6	23,1	33,9	21,7	19,0	12,5	17,9	74	32	85	WNW	6	W	11	»	22	10,7	2	4	0	0,0	0.00	4,8
10..	62,3	59,1	60,0	26,3	30,8	25,2	31,6	21,6	16,7	16,7	18,1	66	50	76	WSW	5	WNW	18	»	22	13,8	0	0	0	0,0	0.00	5,8
11..	761,6	758,4	759,8	25,3	31,8	25,0	32,1	(20,4)	14,4	15,6	17,1	60	44	73	NNE	2	SSW	10	»	19	13,3	0	0	0	0,0	0.00	6,3
12..	61,4	58,8	60,2	24,3	31,0	25,6	31,1	20,6	13,3	14,2	17,5	59	42	71	N	8	NNW	10	W	6	11,1	10	10	7	0,0	0.00	6,6
13..	61,3	57,9	60,0	24,9	33,5	25,2	34,1	21,2	12,5	11,7	18,1	53	30	76	NNE	10	N	10	WNW	18	11,6	0	0	0	0,0	0.00	6,7
14..	61,6	58,5	60,0	27,8	35,7	26,0	36,0	21,6	10,9	12,5	16,9	39	28	17	NE	10	SW	6	»	15	8,8	0	0	0	0,0	0.00	7,8
15..	61,0	58,3	60,0	27,9	31,2	25,8	35,6	23,0	19,8	18,6	19,2	71	55	78	ESE	2	SSW	18	WSW	4	7,8	1	3	3	0,0	0.00	7,
16..	60,3	58,7	59,0	28,2	29,3	26,0	30,7	23,8	20,8	17,3	19,1	73	57	76	SSE	3	SW	7	SW	3	6,2	10	10	6	0,0	0.00	4,7
17..	60,5	58,8	59,9	28,9	29,4	26,2	31,2	23,6	21,4	21,7	20,8	72	71	82	SSW	8	SSW	6	W	6	8,6	6	10	0	0,0	0.00	3,8
18..	60,7	58,0	60,2	27,0	32,8	25,0	33,6	23,0	14,9	13,9	18,9	56	37	80	NW	2	WSW	10	SW	4	7,3	6	10	4	0,0	0.00	3,5
19..	61,6	59,8	61,6	25,8	27,6	25,2	29,4	21,9	16,3	18,9	17,7	66	68	74	W	5	SW	10	W	6	7,8	9	10	0	0,0	0.00	4,7
20..	(62,6)	59,2	60,4	24,6	30,9	25,0	31,2	21,2	17,4	14,1	16,1	75	42	68	NNW	3	W	15	»	2	11,8	7	1	3	0,0	0.00	3,3
21..	760,6	(756,4)	758,4	26,1	33,7	24,8	35,0	21,4	13,4	13,7	18,0	52	35	77	NNE	8	WNW	20	»	19	10,0	0	4	3	0,0	0.00	6,8
22..	60,2	57,0	59,0	28,4	32,8	24,4	33,3	21,8	15,1	15,0	18,2	52	40	80	N	3	WSW	6	»	16	9,6	6	9	0	0,0	0.00	3,7
23..	60,4	57,6	59,8	26,3	33,1	23,8	33,1	21,7	15,5	15,7	18,2	61	42	83	NNW	4	»	6	WNW	17	11,9	0	3	0	0,0	0.00	6,[illegible]
24..	61,6	58,3	60,4	25,0	31,7	25,8	32,6	21,8	17,5	16,0	18,1	74	46	73	WNW	4	W	14	»	12	10,9	2	4	2	0,0	0.00	5,8
25..	60,8	57,9	60,0	27,5	31,7	26,0	33,8	22,8	16,7	15,6	21,0	61	45	83	NNE	4	»	12	WSW	17	11,0	4	8	8	0,0	0.00	6,[illegible]
26..	61,4	58,2	60,0	28,6	33,5	26,8	35,0	23,3	17,3	13,8	19,3	59	35	74	C	0	SW	10	SW	13	9,4	7	5	0	0,0	0.00	6,[illegible]
27..	62,1	59,4	60,0	28,5	30,3	26,8	32,2	23,3	16,5	18,2	22,0	57	56	84	NNW	2	»	20	W	9	9,8	8	5	0	0,0	0.00	6,[illegible]
28..	61,0	58,3	59,4	29,2	30,0	25,0	31,0	22,4	16,8	20,4	19,7	55	64	83	SSE	2	SSW	15	»	14	10,9	0	0	0	0,0	0.00	5,[illegible]
29..	60,2	57,3	59,9	29,2	29,3	26,0	36,6	23,4	18,7	23,6	22,1	62	78	89	NE	2	»	22	SSW	8	10,3	0	0	0	0,0	0.00	4,[illegible]
30..	61,1	57,3	58,7	30,6	37,0	26,9	(38,0)	23,1	20,4	15,5	20,8	62	33	79	N	8	S	3	C	0	9,8	3	5	0	0,0	0.00	4,[illegible]
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,08	758,21	759,87	27,37	31,54	25,40	33,23	22,46	16,87	16,84	18,48	62,1	50,2	76,5	–	4,6	–	13,2	–	9,9	9,89	3,1	4,0	1,6	0,0	0.00	171,[illegible]

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	28,05	26,33	26,67	26,58	26,77	28,29	–

nos dias 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16 e 17. **no dia 15.** **no dia 15.**

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

servatório Meteorológico de Bolama

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,8$	$3^m,0$	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
.....	49,0	21,7	31,2	29,1	29,5	-	68,2	-	44,0	55,5	52,6	50,7	10.40
.....	47,0	19,8	31,5	29,3	29,6	-	64,5	-	43,0	50,8	54,4	49,4	10.30
.....	47,4	20,9	31,5	29,2	29,5	-	68,3	-	44,8	48,3	56,6	49,9	10.05
.....	43,7	20,6	31,4	29,2	29,5	-	67,0	-	41,2	47,6	56,9	48,6	8.25
.....	46,2	19,5	31,2	29,2	29,5	-	68,2	-	44,8	48,0	58,7	50,6	11.15
.....	42,8	21,0	31,2	29,5	29,4	-	63,5	-	42,4	50,5	55,8	49,6	11.10
.....	41,7	21,2	30,9	29,4	29,5	-	63,0	-	45,1	50,8	53,4	49,8	11.00
.....	43,5	19,0	30,9	29,5	29,6	-	65,6	-	44,8	51,6	58,0	51,4	10.45
.....	45,8	19,0	30,7	29,5	29,6	-	66,0	-	48,3	49,4	53,7	50,5	11.15
.....	42,7	19,7	30,9	29,5	29,6	-	63,5	-	46,5	50,1	57,3	51,3	10.05
.....	43,0	18,1	30,8	29,6	29,6	-	64,0	-	44,4	48,0	54,4	48,9	10.55
.....	42,9	19,5	30,8	29,6	29,7	-	65,0	-	46,9	49,0	41,2	45,7	7.50
.....	42,4	20,2	30,7	29,6	29,7	-	65,0	-	46,5	48,3	55,8	50,2	10.45
.....	48,4	20,4	30,8	29,6	29,6	-	66,6	-	44,0	46,5	53,3	47,9	10.50
.....	48,0	20,3	30,9	29,7	29,7	-	68,3	-	43,7	46,9	54,4	48,3	10.25
.....	39,3	21,4	30,9	29,6	29,6	-	60,7	-	16,1	38,3	22,2	25,5	3.20
.....	44,5	21,5	30,8	29,7	29,8	-	64,0	-	41,1	49,4	43,7	44,8	10.30
.....	43,5	20,5	30,9	29,6	29,6	-	66,2	-	43,0	47,6	60,5	50,4	9.30
.....	43,0	20,7	30,8	29,7	29,8	-	66,5	-	19,0	43,3	32,2	31,5	5.20
.....	42,0	19,1	30,6	29,8	29,8	-	63,0	-	48,0	49,4	58,4	51,9	9.00
.....	47,1	20,0	30,6	29,8	29,8	-	66,8	-	44,4	49,0	58,0	50,5	11.20
.....	45,8	(17,5)	30,7	29,8	29,9	-	68,3	-	42,2	48,3	58,3	49,6	10.10
.....	45,6	19,3	30,7	29,9	29,9	-	64,5	-	43,7	48,3	49,4	47,2	10.45
.....	45,8	20,5	30,7	29,8	29,9	-	65,5	-	44,8	47,3	55,5	49,2	10.25
.....	47,4	21,6	30,8	30,0	29,9	-	67,5	-	45,8	46,5	43,3	45,2	8.45
.....	47,6	21,4	31,0	29,9	29,9	-	(70,6)	-	45,5	49,4	57,3	50,7	7.50
.....	44,0	22,2	31,4	30,0	30,0	-	66,0	-	42,2	49,0	54,4	48,6	9.10
.....	41,6	20,4	31,0	29,9	29,9	-	63,3	-	43,0	49,0	56,6	49,5	10.50
.....	48,1	23,0	31,2	30,0	30,0	-	67,8	-	41,5	48,3	53,7	47,9	10.20
.....	(49,6)	22,1	31,5	30,0	30,0	-	68,1	-	42,2	44,8	48,7	45,3	10.10
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	44,98	20,40	30,97	29,63	29,38	-	65,85	-	42,4	48,3	52,3	47,6	294.20

COLÓNIA DA GUINÉ

Maio — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28′ W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	759,7	(756,0)	757,4	32,3	39,6	28,0	(40,0)	26,0	13,5	13,1	20,5	37	24	73	NNE	24	NNE	8	SSW	4	8,6	1	3	0	0,0	0.00	7,2
2..	59,3	57,8	60,2	27,2	28,2	26,8	30,2	24,6	22,2	19,6	19,0	83	69	72	SE	4	SSW	26	SW	13	12,2	10	10	6	0,0	0.09	8,5
3..	60,2	58,5	59,5	29,0	28,9	26,4	30,6	24,6	19,0	18,6	23,1	63	63	90	SSW	14	»	20	SSW	10	9,7	8	9	6	0,0	0.00	4,6
4..	60,1	59,3	61,3	29,1	28,2	25,8	30,0	24,2	15,4	20,4	18,8	51	72	76	»	11	»	16	C	0	9,3	9	10	5	0,0	0.00	4,2
5..	61,9	59,2	60,0	27,5	29,3	25,0	30,2	23,3	19,5	21,3	19,3	71	70	82	S	8	»	18	WSW	4	9,4	0	4	8	0,0	0.00	3,8
6..	61,1	58,7	60,5	27,2	28,8	25,6	30,2	22,7	18,7	19,7	18,9	70	67	78	SSW	10	»	16	»	8	9,4	3	7	0	0,0	0.00	4,0
7..	61,7	59,1	61,4	25,9	30,9	26,4	31,3	22,6	18,0	18,0	21,5	72	54	84	W	6	W	20	W	10	8,8	0	2	0	0,0	0.00	4,2
8..	62,2	59,6	60,9	27,5	31,4	27,3	31,7	23,4	13,4	17,1	19,8	49	50	73	»	3	WSW	14	»	15	10,9	3	0	6	0,0	0.00	4,7
9..	61,8	58,5	60,5	26,4	34,0	27,1	34,5	23,6	14,0	12,1	18,8	55	30	70	NNW	15	W	8	»	18	12,5	4	0	0	0,0	0.00	7,1
10..	61,0	58,2	60,2	28,4	32,2	25,3	33,2	23,0	15,1	18,0	20,6	52	50	86	E	4	SW	8	NNW	21	12,6	0	0	0	0,0	0.00	9,0
11..	761,2	758,6	760,0	27,1	31,0	25,4	32,0	23,2	19,3	18,7	21,3	73	56	88	W	15	SSW	16	SSW	15	8,3	2	0	4	0,0	0.00	5,0
12..	61,0	59,2	60,6	27,7	30,6	26,6	31,2	24,2	20,3	14,8	20,0	73	45	78	SSW	7	»	10	WSW	3	9,3	8	5	8	0,0	0.00	4,2
13..	61,8	59,8	60,5	27,4	31,2	26,9	32,0	24,4	20,5	21,8	18,5	76	64	70	WSW	3	SW	10	W	10	10,0	10	9	8	0,0	0.00	4,8
14..	61,9	58,9	59,6	27,5	31,2	26,1	32,0	24,8	20,1	15,9	21,7	73	47	86	NW	6	W	22	WSW	14	12,4	10	0	0	0,0	0.00	4,2
15..	60,1	56,7	58,0	27,2	29,4	25,4	30,8	23,7	19,1	19,5	20,9	71	64	87	W	10	WNW	20	»	3	13,3	4	0	0	0,0	0.00	5,1
16..	60,6	59,1	61,6	26,5	27,8	26,0	29,0	23,6	18,8	19,9	20,2	73	71	81	WSW	10	S	20	SW	22	10,8	10	8	10	0,0	0.00	4,6
17..	63,3	60,3	62,0	27,4	30,1	25,6	31,1	24,4	20,1	19,7	21,2	74	62	87	N	3	SW	12	W	12	9,1	9	0	0	0,0	0.00	3,8
18..	62,6	59,7	62,0	28,6	28,8	25,5	31,6	24,8	19,0	22,0	20,9	65	75	86	SE	2	SSW	28	WSW	6	10,4	4	0	0	0,0	0.00	4,2
19..	62,7	60,1	61,4	26,6	29,5	27,0	30,3	23,9	19,8	19,6	21,1	77	64	80	WNW	3	WNW	10	W	3	8,8	9	10	8	0,0	0.00	3,7
20..	62,0	58,8	60,7	27,8	31,6	26,4	32,5	23,7	20,3	21,2	21,9	73	61	86	»	6	SSW	18	WSW	9	12,3	7	0	0	0,0	0.00	3,8
21..	761,4	759,3	760,7	27,5	28,5	26,8	29,5	24,7	19,7	20,6	20,5	72	71	78	SSW	10	»	23	»	6	8,2	10	8	10	0,0	0.00	4,9
22..	61,8	59,9	62,0	27,4	28,6	26,0	29,6	24,2	19,8	21,0	21,0	73	72	83	»	8	»	20	SSW	16	9,3	10	10	10	0,0	0.00	3,4
23..	63,2	60,8	62,7	27,8	26,2	26,8	30,8	25,2	21,5	23,6	22,4	77	94	86	SE	4	SW	20	S	13	6,5	8	10	0	13,3	0.45	3,2
24..	(63,5)	60,3	62,3	26,0	29,0	27,0	30,2	23,8	21,9	21,9	22,3	88	74	84	NE	2	WSW	20	SW	2	8,2	10	7	4	5,5	2.00	2,2
25..	63,2	60,8	61,4	24,1	27,0	26,0	27,8	(22,4)	20,6	21,1	21,7	92	80	87	C	0	NW	2	C	0	3,7	10	10	10	11,1	4.30	2,3
27..	61,6	59,1	60,7	29,3	34,5	27,6	34,9	25,0	15,1	16,2	22,4	50	39	81	NNE	3	SSW	2	»	0	5,3	4	10	0	0,0	0.00	2,4
27..	61,6	59,7	60,8	29,4	30,6	27,5	31,5	24,4	14,5	21,0	23,6	47	64	87	WNW	8	»	11	WSW	3	9,7	0	0	0	0,0	0.00	5,0
28..	62,3	59,7	61,6	27,4	31,4	27,0	32,8	24,6	21,1	18,5	22,3	78	54	88	W	6	SW	20	»	2	11,4	6	2	2	0,0	0.00	3,8
29..	62,3	60,0	62,0	28,0	30,5	26,4	32,6	24,4	16,6	18,3	22,7	59	56	89	N	2	W	19	W	16	10,8	5	10	3	0,0	0.00	1,9
30..	63,2	60,8	62,0	27,0	33,0	27,0	33,0	23,0	14,9	14,1	21,9	56	37	83	NE	2	WSW	6	»	16	9,4	0	0	0	0,0	0.00	5,7
31..	(63,5)	60,5	61,3	27,1	33,2	26,0	33,5	23,4	16,2	16,8	21,0	61	44	83	N	4	SW	12	»	10	10,6	0	0	0	0,0	0.00	6,6
Médias	761,70	759,26	760,83	27,59	30,49	26,41	31,63	23,98	18,32	18,84	20,96	67,2	59,5	82,0	-	6,9	-	15,3	-	8,9	9,72	5,6	4,6	3,5	29,9	7,15	142,1

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	28,03	27,17	27,28	27,11	26,68	28,14	-

● nos dias 23, 24 e 25. ▽ no dia 23. ∞ nos dias 6, 20, 21, 22, 28, 29 e 30. ⊠ nos dias 14, 23 e 24. ⊂ nos dias 7, 12, 13, 17, 18 e 19.
⊕ no dia 22. ⊽ no dia 5. ⊔ no dia 24. Tornado no dia 24.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

servatório Meteorológico de Bolama

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
.....	(51,6)	25,2	31,8	30,2	30,0	–	(69,5)	–	43,0	40,5	52,5	47,3	11.00
.....	42,8	23,5	32,0	30,0	30,0	–	62,8	–	43,0	51,2	51,9	48,7	9.15
.....	42,5	23,8	31,9	30,1	30,0	–	67,2	–	45,8	51,5	44,7	47,3	7.05
.....	42,2	22,8	31,8	30,2	30,0	–	67,2	–	48,0	54,8	45,7	48,8	5.40
.....	41,5	21,6	31,6	30,2	30,0	–	62,2	–	43,7	49,8	56,2	49,9	10.00
.....	41,0	21,2	31,4	30,3	30,0	–	62,5	–	43,3	49,0	45,5	45,9	9.30
.....	44,0	21,6	31,4	30,4	30,0	–	63,8	–	44,4	48,7	55,5	49,5	10.40
.....	45,6	22,8	31,4	30,4	30,1	–	63,5	–	42,2	47,3	53,7	47,7	9.30
.....	48,6	23,0	31,8	30,4	30,0	–	65,4	–	45,8	48,7	55,1	49,8	10.15
.....	46,5	21,7	31,8	30,4	30,2	–	63,5	–	42,2	48,3	54,8	48,7	11.15
.....	45,0	21,8	31,8	30,4	30,2	–	65,2	–	46,5	49,0	55,1	50,2	11.15
.....	41,2	22,3	31,6	30,4	30.0	–	63,0	–	29,7	48,7	55,1	44,5	9.35
.....	44,4	23,6	31,8	30,5	30,1	–	65,5	–	26,5	47,3	48,7	40,8	6.20
.....	42,1	23,8	31,6	30,4	30,0	–	63,7	–	27,2	50,1	54,8	44,0	7.15
.....	43,1	22,6	32,1	30,6	30,2	–	64,6	–	36,5	51,2	56,6	48,1	9.45
.....	41,5	22,3	32,0	30,5	30,1	–	65,5	–	25,1	53,7	39,4	39,4	5.00
.....	43,5	22,8	32,0	30,6	30,2	–	64,6	–	28,6	53,7	54,6	45,6	8.25
.....	44,4	22,8	32,0	30,6	30,2	–	64,6	–	55,8	62,6	61,6	60,0	9.20
.....	40,6	23,5	32,1	30,6	30,2	–	64,5	–	27,8	36,9	32,6	32,4	1.40
.....	43,2	24,5	31,8	30,6	30,2	–	63,0	–	56,2	65,9	62,3	61,4	8.25
.....	40,1	23,8	32,0	30,6	30,2	–	62,8	–	32,2	68,7	56,5	52,4	6.00
.....	41,5	23,0	31,8	30,6	30,2	–	66,7	–	48,0	22,2	51,2	40,4	6.45
.....	42,8	24,5	31,8	30,6	30,2	–	67,4	–	46,5	21,5	8,6	25,5	1.50
.....	42,0	23,5	31,2	30,7	30,2	–	68,5	–	28,6	68,0	65,5	54,0	5.40
.....	38,9	22,4	30,7	30,6	30,3	–	57,7	–	10,7	29,0	25,1	21,6	0.00
.....	46,0	23,3	29,9	30,7	30,3	–	66,5	–	58,0	62,3	66,2	62,1	9.00
.....	43,0	22,7	30,0	30,7	30,4	–	64,5	–	59,1	60,9	62,6	60,8	10.40
.....	44,8	24,0	30,0	30,7	30,4	–	69,0	–	60,9	48,3	66,2	58,4	10.25
.....	46,5	22,7	30,3	30,7	30,4	–	69,0	–	62,3	46,9	44,4	51,2	8.55
.....	44,1	(19,8)	30,3	30,5	30,4	–	64,1	–	70,5	65,2	63,7	66,4	10.15
.....	46,0	22,1	30,4	29,5	30,4	–	64,0	–	62,6	67,3	67,7	65,8	11.35
s	43,58	22,87	31,42	30,44	30,16	–	64,90	–	43,2	50,8	52,0	48,7	252.15

COLÓNIA DA GUINÉ

Junho — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28′ W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milímetros (3)
1..	762,1	759,8	761,5	27,4	29,8	25,0	31,3	23,6	17,3	19,5	21,2	64	62	90	W	8	W	18	W	12	12,4	0	0	10	0,0	0.00	6,2
2..	63,0	60,0	61,6	26,4	30,2	25,0	30,6	24,0	17,0	14,0	20,2	66	44	85	WNW	14	SSW	20	»	7	8,2	0	7	0	0,0	0.00	5,0
3..	63,2	60,8	62,3	26,2	30,4	25,4	31,2	22,8	19,3	19,7	20,9	76	61	87	NE	2	W	8	»	8	7,7	5	0	8	0,0	0.00	4,0
4..	64,2	62,6	64,0	27,2	30,8	26,0	31,2	24,2	20,2	19,2	21,3	75	58	85	WNW	4	SW	10	»	18	12,6	9	8	10	0,0	0.00	3,8
5..	(65,0)	62,7	64,8	28,4	30,8	26,0	31,7	25,0	16,2	16,9	19,4	56	51	78	NW	6	»	20	WSW	11	9,4	7	7	8	0,0	0.00	5,7
6..	64,8	62,5	63,7	27,9	29,4	25,8	30,2	23,7	16,1	21,3	19,2	57	70	78	W	3	SSW	28	»	12	10,6	4	4	8	0,0	0.00	5,3
7..	(65,0)	62,6	64,0	27,0	28,0	26,0	28,8	24,2	20,4	20,5	21,0	77	73	83	SSW	16	W	20	W	14	7,6	9	10	3	0,0	0.00	3,8
8..	64,2	61,6	63,0	27,2	29,3	26,5	30,6	24,0	20,6	21,7	21,6	77	72	84	SW	2	SSW	20	WSW	10	9,6	5	2	2	0,0	0.00	2,8
9..	64,4	61,6	62,8	28,2	29,0	26,5	30,0	24,2	20,4	21,7	22,2	72	73	86	S	2	»	18	W	10	9,5	10	10	10	0,0	0.00	3,2
10..	63,1	61,3	62,4	26,8	30,2	25,6	30,6	24,5	20,5	18,4	20,8	78	58	85	NW	8	WSW	18	WSW	8	13,1	8	0	0	0,0	0.00	3,7
11..	763,7	761,3	762,6	26,4	31,6	26,0	31,6	23,0	18,5	18,0	22,9	72	52	91	NNW	4	W	10	C	0	7,0	8	7	0	0,0	0.00	5,0
12..	64,1	60,9	62,0	27,6	31,2	27,2	(32,0)	24,1	20,4	18,2	23,4	74	54	87	C	0	SW	8	W	2	7,5	0	8	0	0,0	0.00	4,4
13..	62,6	60,0	62,0	28,8	30,8	27,0	31,4	25,4	21,6	22,5	24,4	73	68	92	W	8	W	16	»	8	10,0	9	8	10	0,0	0.00	4,2
14..	62,9	61,0	61,7	27,0	28,4	26,6	30,7	25,0	20,0	20,7	23,4	75	72	90	C	0	SSW	10	SW	2	5,2	10	10	0	0,1	0.05	3,7
15..	62,3	60,3	62,0	29,0	31,2	27,5	(32,0)	24,8	21,5	19,0	24,1	72	56	88	W	2	»	20	WSW	10	10,4	9	8	10	0,0	0.00	2,8
16..	62,0	60,4	61,7	27,0	30,2	27,4	31,7	(21,4)	20,0	22,9	26,9	75	71	97	C	0	SW	10	C	0	6,3	10	6	0	12,6	3.00	3,6
17..	62,1	59,8	61,6	27,2	31,2	27,0	31,2	24,4	21,4	20,2	24,8	80	60	94	NW	12	WNW	14	WNW	16	12,1	7	6	5	0,0	0.00	3,1
18..	62,2	59,9	62,2	27,0	30,0	27,0	30,8	23,2	21,1	22,0	25,4	80	70	96	W	3	SSW	16	WSW	10	9,4	10	2	10	11,8	0.25	4,2
19..	62,4	60,4	62,0	26,2	31,6	27,6	(32,0)	22,4	20,8	20,8	26,1	82	60	95	NNE	2	ESE	2	SSW	2	4,8	10	10	8	5,2	3.20	2,6
20..	64,4	59,9	61,8	28,0	30,7	27,7	31,1	24,3	23,3	20,9	26,9	83	63	98	ESE	5	WNW	3	»	2	7,4	10	10	0	0,2	0.10	4,9
21..	763,4	760,4	761,6	27,6	30,6	27,2	31,2	25,2	21,2	19,4	24,2	77	59	90	NNW	10	W	24	W	21	16,7	8	3	0	0,0	0.00	3,3
22..	61,5	59,8	61,4	27,5	29,3	27,0	30,0	24,8	19,3	19,4	24,8	70	64	94	WSW	20	SW	16	C	0	11,7	10	10	0	0,0	0.00	4,7
23..	62,7	61,1	62,3	25,0	28,4	26,0	29,8	24,0	22,1	21,5	24,1	94	75	98	SE	4	SSW	28	SW	4	8,7	10	10	10	14,3	7.00	3,4
24..	63,5	61,5	62,5	27,7	28,7	26,0	30,2	24,0	22,3	22,9	23,7	81	78	95	SSW	4	NW	20	N	8	10,3	10	8	8	2,2	0.30	4,2
25..	62,5	(59,7)	62,4	27,0	31,4	25,8	31,8	23,9	21,5	23,0	23,0	81	67	93	NNE	2	»	12	C	0	5,1	10	10	10	6,2	3.40	3,1
26..	63,2	61,7	64,0	27,6	29,0	27,0	30,6	23,0	22,0	23,2	25,6	80	78	97	C	0	SSW	24	SW	2	10,9	4	4	10	5,9	0.40	3,0
27..	63,8	62,2	63,7	28,3	29,0	27,0	29,6	23,0	22,8	21,5	25,2	80	72	95	WSW	16	W	20	W	10	11,5	10	10	10	19,4	2.40	2,4
28..	63,8	61,1	62,6	28,0	30,0	27,0	30,4	23,2	22,1	21,5	23,5	79	68	85	NNW	14	»	10	»	9	9,0	6	9	10	2,3	2.00	2,9
29..	62,6	61,6	62,3	26,0	28,5	26,2	29,8	23,0	20,6	21,1	24,4	82	73	97	C	0	SSW	18	SSW	2	6,6	10	8	6	3,3	3.00	2,6
30..	64,7	61,9	62,8	27,2	25,5	24,0	27,5	23,2	21,0	17,9	21,4	81	74	97	ESE	6	C	0	C	0	5,2	10	10	10	2,0	2.10	2,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	763,31	761,01	762,51	27,29	29,84	26,40	30,72	23,85	20,38	20,32	23,19	75,6	65,2	90,3	–	3,9	–	15,4	–	7,3	9,21	7,6	6,8	5,9	85,5	28.40	117,0

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	26,88	27,09	27,37	27,34	27,21	26,91	–

nos dias 6, 7, 13, 15 e 17. **nos dias 14 e 20.** **nos dias 16, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.** **nos dias 14, 16, 26 e 30.**
nos dias 1 e 9. **nos dias 13, 15, 16, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 30.** **nos dias 4, 17 e 29.** **nos dias 9 e 13.**
nos dias 1 e 5. **nos dias 18, 26 e 30.** **no dia 16.** **Tornados nos dias 16, 18, 26 e 30.**

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(3)
													h. m.
.....	43,5	21,4	30,6	30,3	30,4	-	64,8	-	61,2	65,9	64,1	63,7	10.50
.....	42,5	23,4	30,7	30,5	30,4	-	64,5	-	62,7	67,0	67,3	65,7	11.10
.....	42,7	22,0	30,7	30,5	30,4	-	64,5	-	62,6	67,3	68,0	65,9	9.40
.....	44,0	23,6	30,8	30,5	30,4	-	66,6	-	51,5	64,5	53,4	56,5	10.00
.....	45,5	25,4	31,2	30,3	30,2	-	66,3	-	64,1	58,0	68,0	63,4	7.00
.....	42,5	23,5	31,4	30,5	30,4	-	(70,0)	-	63,7	69,8	69,4	67,6	10.05
.....	40,5	23,7	31,2	30,3	30,1	-	63,0	-	30,1	60,9	33,3	41,4	1.00
.....	-	23,4	31,0	30,5	30,4	-	63,8	-	54,8	65,2	65,9	62,0	8.10
.....	-	23,8	31,0	30,4	30,3	-	65,5	-	42,6	65,5	59,2	55,3	6.20
.....	-	23,5	31,2	30,6	30,4	-	64,0	-	53,7	66,6	65,9	62,1	8.15
.....	-	22,8	31,2	30,5	30,3	-	63,6	-	61,0	66,6	67,0	64,9	10.45
.....	-	24,0	31,4	30,5	30,4	-	65,8	-	52,3	68,0	45,8	55,4	9.00
.....	-	25,2	31,5	30,5	30,4	-	66,5	-	57,3	48,3	60,1	55,2	6.30
.....	-	23,2	31,8	30,6	30,4	-	61,2	-	40,8	62,3	24,0	42,4	1.00
.....	-	24,0	31,3	30,5	30,2	-	65,0	-	59,8	61,9	62,7	61,5	9.20
.....	-	(21,0)	31,6	30,6	30,4	-	69,0	-	31,5	55,8	66,2	51,2	7.00
.....	-	24,5	30,8	30,5	30,2	-	66,0	-	61,6	68,0	61,2	63,6	10.00
.....	-	24,0	30,8	30,6	30,4	-	66,2	-	47,3	64,4	68,7	60,1	6.30
.....	-	21,4	30,5	30,5	30,3	-	68,7	-	40,5	69,8	71,2	60,5	3.40
.....	-	24,2	30,2	30,6	30,4	-	68,4	-	61,2	63,7	43,0	55,9	5.10
.....	-	24,0	30,0	30,5	30,3	-	65,5	-	38,1	68,0	66,2	57,4	8.10
.....	-	23,5	30,2	30,6	30,4	-	67,0	-	53,0	61,6	32,2	48,9	5.00
.....	-	23,3	29,9	30,5	30,3	-	68,5	-	14,3	60,9	58,7	44,6	5.30
.....	-	23,2	29,6	30,6	30,4	-	69,2	-	68,7	30,4	66,2	55,1	5.40
.....	-	22,8	29,2	30,5	30,3	-	52,5	-	34,7	65,2	60,1	53,3	3.05
.....	-	21,8	29,4	30,6	30,4	-	66,5	-	58,7	69,8	69,4	66,0	8.50
.....	-	21,7	29,3	30,5	30,5	-	64,8	-	68,7	58,7	51,9	59,8	3.50
.....	-	24,5	29,6	30,5	30,2	-	66,0	-	65,9	65,5	59,8	63,7	10.45
.....	-	21,8	29,6	30,6	30,3	-	68,0	-	41,2	58,0	62,3	53,8	4.00
.....	-	22,5	28,6	30,4	30,4	-	52,2	-	29,4	40,1	15,7	28,4	0.15
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	23,25	30,54	30,50	30,34	-	65,12	-	51,1	61,9	57,6	56,9	206.30

COLÓNIA DA GUINÉ

Julho — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28′ W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura — gr. c. 15	Temperatura — gr. c. 21	Temperatura — gr. c. Máxima	Temperatura — gr. c. Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		Vento — Direcção e velocidade 15		Vento — Direcção e velocidade 21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	Quantidade de nuvens — 0-10 15	Quantidade de nuvens — 0-10 21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	(3)
1..	764,6	762,3	763,0	27,0	30,9	27,7	32,2	22,5	21,3	21,6	22,7	81	65	82	NW	1	SW	5	C	0	6,3	7	4	8	0,7	0.05	1,7
2..	63,2	62,0	64,0	27,6	29,8	27,1	30,4	23,0	22,4	22,1	21,1	81	71	79	SE	3	SSW	20	»	0	9,2	6	8	4	0,0	0.00	3,1
3..	63,8	61,8	63,0	29,2	30,8	27,1	31,2	24,8	21,4	22,9	21,9	71	69	82	W	4	»	4	WSW	3	10,2	9	6	10	0,0	0.00	4,1
4..	62,6	61,1	62,4	26,9	27,7	26,4	28,4	26,0	23,2	21,3	21,7	88	77	81	SSW	15	SW	13	C	0	7,9	10	10	4	0,9	0.20	6,3
5..	63,2	61,6	63,0	27,4	30,2	27,2	31,0	24,8	23,7	21,2	22,2	87	66	83	NW	4	»	16	W	10	11,3	10	8	2	1,3	0.10	2,0
6..	63,9	61,1	63,3	27,8	27,8	26,8	28,2	25,4	22,4	22,6	21,3	81	82	81	N	10	WNW	27	»	5	9,0	10	10	10	0,0	0.00	3,5
7..	63,4	61,9	63,0	28,3	31,0	25,2	31,8	24,3	21,3	22,0	19,9	75	65	83	»	5	WSW	10	C	0	6,8	10	9	10	0,9	0.05	2,6
8..	62,6	61,7	62,5	28,0	28,2	26,8	30,0	23,6	22,5	24,3	22,4	80	85	86	WSW	14	WNW	8	WSW	4	10,2	8	9	8	0,0	0.00	6,0
9..	62,5	61,2	61,6	29,0	29,1	24,1	30,2	23,2	23,2	21,7	19,6	78	72	87	»	15	WSW	26	C	0	8,5	8	10	10	2,9	3.15	2,0
10..	62,6	61,4	62,0	26,4	28,1	25,4	29,0	23,2	22,3	21,9	21,3	67	77	88	SSW	8	S	22	SSE	19	9,3	8	9	10	3,7	3.05	2,1
11..	762,0	760,4	762,2	26,9	28,2	26,2	29,2	24,0	22,0	22,4	21,2	83	79	83	SE	6	SSW	32	SW	16	12,5	10	9	3	0,0	0.00	2,2
12..	63,5	62,1	63,4	24,0	27,6	25,0	27,8	23,0	20,4	21,2	22,3	92	77	95	SSW	8	»	16	»	6	7,5	10	10	10	11,1	8.50	2,5
13..	(64,1)	61,9	62,3	25,0	28,8	26,6	29,6	23,0	20,4	21,2	24,6	87	72	95	ENE	2	NW	12	W	8	5,5	10	10	6	3,8	2.40	1,5
14..	63,3	61,4	61,9	28,0	32,0	27,4	(32,6)	23,8	23,3	23,5	25,4	85	66	94	WNW	12	»	4	WSW	10	7,5	10	9	10	0,0	0.00	2,0
15..	62,6	60,3	61,5	29,0	31,7	27,2	32,5	25,8	22,7	21,5	24,7	76	62	92	W	16	WSW	15	SSW	16	11,1	7	4	2	0,0	0.00	3,0
16..	63,0	61,4	62,0	28,6	30,2	27,1	30,4	26,2	22,6	23,7	24,3	78	74	91	SSW	10	SSW	16	SW	20	13,7	9	6	0	0,0	0.00	6,5
17..	62,7	61,2	61,9	28,6	28,4	26,4	30,0	25,2	23,0	22,3	22,3	79	77	87	W	10	»	15	SSW	18	9,9	9	10	6	0,1	0.05	3,0
18..	63,2	61,5	62,8	25,0	27,6	25,2	27,8	24,8	20,4	23,2	22,2	87	84	93	WNW	4	WSW	24	C	0	9,5	10	9	6	9,4	2.25	3,3
19..	62,7	61,2	62,8	25,8	28,6	26,3	29,1	23,6	22,2	21,8	22,3	90	75	88	C	0	SSW	26	SW	12	13,3	10	8	3	3,1	1.35	4,3
20..	63,6	61,1	62,4	27,8	29,0	27,0	29,7	24,6	21,0	21,5	23,9	76	72	90	W	8	WSW	25	WNW	15	14,5	9	10	4	0,1	0.05	3,9
21..	762,8	760,8	762,0	26,2	26,8	26,6	29,6	25,4	21,6	22,8	23,4	85	87	90	NNW	19	C	0	NNE	2	9,4	10	10	10	3,9	0.40	4,5
22..	61,8	(59,6)	60,9	24,8	26,6	25,7	28,1	23,4	19,8	21,8	23,1	85	84	94	»	15	SSW	10	C	0	8,4	10	10	10	15,0	7.20	2,9
23..	61,2	60,0	61,0	26,8	24,2	25,2	27,6	23,4	22,0	20,9	21,8	84	93	92	SW	10	WSW	10	SW	13	12,9	10	10	2	34,6	6.10	1,7
24..	62,6	61,2	62,2	27,6	24,2	25,6	28,8	24,2	21,2	20,5	22,4	95	91	92	»	24	»	6	»	4	6,5	10	10	2	16,5	3.35	3,0
25..	63,0	61,4	62,4	26,8	29,4	26,8	30,0	22,0	22,0	21,3	23,2	84	70	89	C	0	W	18	W	6	7,9	10	10	4	6,8	2.00	1,0
26..	62,9	61,2	63,0	26,8	30,6	22,5	31,2	(21,5)	22,4	21,4	19,0	86	65	94	NNW	13	NW	8	C	0	6,5	10	9	10	66,7	5.30	1,7
27..	63,6	62,3	62,6	27,0	27,6	26,0	28,5	23,0	22,3	22,4	22,1	84	81	89	E	4	SE	12	SSW	18	11,8	9	10	3	0,1	0.15	2,5
28..	(64,1)	62,0	62,7	27,6	28,6	26,4	29,8	24,0	22,0	22,6	23,5	80	78	92	SW	12	WSW	20	W	6	9,7	10	10	10	2,0	1.00	5,2
29..	63,3	61,8	62,0	25,0	26,2	24,1	27,2	23,6	21,6	21,2	21,0	92	83	94	E	21	SW	18	SW	12	11,3	10	10	10	17,0	3.40	3,0
30..	62,5	61,2	62,0	26,8	26,6	24,0	29,3	23,0	23,6	21,0	20,6	90	81	93	NE	4	WSW	12	WSW	4	5,3	10	10	10	16,1	7.00	3,0
31..	63,2	61,2	62,6	24,9	28,7	26,2	29,6	23,8	21,0	18,2	21,6	90	62	85	SSE	4	SSW	4	C	0	6,5	10	10	10	2,5	0.50	1,0
Médias	763,04	761,33	762,40	26,99	28,55	26,04	29,70	23,94	21,97	21,87	22,23	83,1	75,5	88,5	–	9,1	–	14,6	–	7,3	9,35	9,3	8,9	6,7	219,2	60.40	97,5

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	27,37	27,15	26,31	27,23	26,41	25,99	–

●* nos dias 1, 4, 7, 17, 20 e 27. ● nos dias 5, 9, 10, 12, 13, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30 e 31. ●[1] no dia 23. ●[2] no dia 26 ▽ nos dias 1, 5, 7, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29 e 31. K nos dias 1, 6, 9, 13, 21, 25, 26 e 29. ⊀ nos dias 11, 12, 14, 17 e 18. ⊥[1] nos dias 7 e 25 ⊥[2] no dia 1. Tornados nos dias 1, 7, 25 e 26.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
.....	42,2	(20,6)	28,0	30,4	30,3	-	63,5	-	24,7	66,0	63,4	51,3	10.15
.....	38,0	21,6	28,0	30,4	30,4	-	65,0	-	61,6	68,0	64,8	64,8	8.00
.....	46,0	23,8	28,6	30,5	30,4	-	70,0	-	54,4	21,8	63,0	46,4	6.50
.....	33,2	24,8	28,8	30,2	30,2	-	48,5	-	10,0	35,8	32,2	26,0	0.15
.....	40,2	23,5	28,9	30,3	30,4	-	60,6	-	24,3	41,2	66,6	44,0	4.20
.....	41,8	24,0	28,6	30,0	30,2	-	57,5	-	43,0	19,7	21,5	28,0	0.50
.....	44,5	23,3	28,3	29,9	30,3	-	66,5	-	56,9	51,5	64,4	57,6	9.45
.....	44,2	21,8	28,3	29,9	30,0	-	63,5	-	32,3	60,1	19 7	37,3	3.30
.....	41,0	24,5	28,5	30,0	30,2	-	63,5	-	51,9	39,4	21,5	37,6	5.15
.....	31,0	22,4	28,6	30,0	30,0	-	67,0	-	59,8	68,9	39,4	56,0	2.50
.....	(46,5)	23,2	28,5	30,0	30,2	-	(70,8)	-	53,7	63,7	71,2	62,8	6.10
.....	40,6	22,5	28,6	29,8	30,0	-	65,8	-	20,0	66,2	72,3	52,8	5.40
.....	43,0	22,5	28,6	29,8	30,0	-	65,5	-	35,8	68,0	55,5	53,1	3.55
.....	45,5	24,5	28,6	29,8	30,0	-	66,0	-	37,6	57,3	66,2	53,7	7.15
.....	42,8	25,4	28,8	29,9	30,0	-	65,5	-	54,8	60,1	69,8	61,5	9.15
.....	41,5	25,5	29,0	30,0	30,0	-	65,0	-	34,0	65,9	68,0	55,9	9.30
.....	42,0	24,5	29,5	30,0	30,0	-	66,5	-	28,6	71,2	30,8	43,5	6.40
.....	37,5	24,0	29,0	29,5	30,0	-	67,5	-	7,7	57,3	60,9	41,9	4.25
.....	37,8	25,4	29,0	29,8	30,0	-	64,6	-	14,3	74,5	48,4	45,7	3.45
.....	40,3	23,5	28,5	30,0	30,0	-	69,4	-	28,6	68,0	68,0	54,8	6.50
.....	38,0	24,0	28,5	29,5	30,0	-	62,8	-	32,2	54,4	29,4	38,6	1.50
.....	39,0	22,5	28,4	29,6	30,0	-	62,8	-	16,1	38,7	44,4	33,0	2.15
.....	35,6	23,5	28,0	29,6	30,0	-	61,5	-	50,1	45,5	6,4	34,0	3.10
.....	35,8	24,0	27,5	29,8	30,0	-	64,0	-	59,1	24,7	7,2	30,3	3.30
.....	40,0	23,0	27,4	29,6	30,0	-	64,5	-	51,9	59,1	57,3	56,1	7.25
.....	42,6	21,5	27,5	29,8	29,9	-	70,5	-	38,3	47,6	39,4	46,7	5.50
.....	39,0	21,5	27,3	29,5	29,9	-	61,4	-	56,9	52,3	22,2	43,8	1.35
.....	39,5	23,0	27,4	29,5	29,7	-	63,5	-	46,5	32,2	32,2	36,9	2.45
.....	33,5	24,0	27,5	29,5	29,9	-	62,5	-	22,2	19,7	22,2	21.3	0.05
.....	43,0	22,5	27,2	29,5	30,0	-	61,5	-	34,0	43,7	8,9	28,8	3.25
.....	41,6	23,6	27,4	29,5	29,8	-	67,6	-	43,0	52,3	49,4	48,2	2.50
.....	40,23	23,37	28,28	29,86	30,06	-	64,35	-	38,3	51,5	44,7	44,9	149.45

COLÓNIA DA GUINÉ

Agosto — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28′ W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	763,4	760,7	762,0	26,2	28,9	26,0	30,0	(21,1)	18,9	21,2	21,0	93	71	83	N	2	SW	6	SW	15	4,8	10	7	10	7,1	4.00	3,5
2..	63,4	60,4	61,5	27,2	29,8	26,8	30,0	25,0	22,0	23,5	23,0	84	75	88	»	3	W	12	SSW	12	4,7	10	10	9	12,2	0.45	2,2
3..	62,5	60,0	62,3	28,0	28,0	27,0	30,2	25,4	22,9	24,6	22,7	82	88	86	SSW	8	SW	6	NNW	3	6,9	10	9	10	7,6	2.20	3,4
4..	61,5	59,8	61,7	28,2	32,0	25,0	(32,4)	24,0	22,0	19,9	20,2	77	56	86	C	0	C	0	C	0	6,4	8	9	8	18,6	2.45	3,9
5..	60,7	59,6	61,9	25,6	29,4	27,0	31,0	22,2	20,4	21,7	21,5	83	71	81	SE	3	SSW	16	SW	16	9,9	10	9	10	4,2	2.45	2,3
6..	62,5	61,4	62,2	27,2	28,4	26,0	29,0	25,0	21,4	22,3	22,5	80	77	90	SSW	6	»	20	S	6	7,2	10	9	3	4,8	0.45	2,0
7..	62,3	60,7	62,0	27,6	29,4	27,7	30,2	24,3	21,2	21,5	21,3	77	70	77	»	8	WSW	10	»	12	7,5	8	10	8	0,0	0.00	3,5
8..	61,5	59,4	61,0	28,4	30,4	28,0	30,8	25,0	23,5	22,7	23,8	82	70	85	NW	8	W	20	WNW	10	13,0	8	5	4	0,0	0.00	4,4
9..	61,7	59,7	61,3	28,8	30,4	27,5	30,6	25,0	22,5	19,9	21,6	76	61	79	WNW	8	WNW	6	C	0	6,2	9	10	9	0,0	0.00	3,6
10..	62,6	60,6	61,8	28,6	29,6	27,4	30,4	25,0	22,6	22,0	22,1	78	71	81	C	0	SSW	14	SSW	15	10,0	10	8	10	3,5	0.20	3,1
11..	762,9	760,1	760,5	22,4	26,6	25,4	28,0	22,0	19,4	20,6	20,6	96	80	85	N	8	NW	6	C	0	3,6	10	10	10	97,9	6.10	2,3
12..	60,1	60,0	59,2	28,6	30,6	24,2	31,4	23,2	23,0	23,5	21,9	79	72	93	C	0	E	20	ENE	3	5,4	6	10	2	6,3	2.30	2,0
13..	59,5	(57,8)	59,9	26,2	26,6	26,4	30,4	22,6	20,8	22,6	22,7	82	87	89	E	6	C	0	S	6	7,4	10	10	8	0,8	1.10	1,5
14..	61,3	60,3	61,0	25,6	28,2	25,6	29,2	24,0	22,8	22,0	21,2	92	77	87	SSE	2	SW	25	C	0	9,3	10	10	10	3,0	3.50	1,7
15..	61,8	61,4	60,5	28,2	29,3	27,0	29,8	24,4	23,2	21,5	21,2	82	71	87	SW	6	W	12	SW	11	7,8	5	8	8	0,0	0.00	3,5
16..	61,4	59,2	61,0	27,4	27,6	26,2	30,8	25,0	24,5	24,8	23,5	91	91	92	WSW	2	C	0	C	0	4,5	10	10	10	15,8	6.30	2,9
17..	61,1	59,2	61,0	28,2	27,4	25,0	30,2	24,2	22,4	24,1	21,2	79	89	90	N	1	SSW	2	S	8	2,4	8	10	4	4,3	3.00	1,1
18..	62,6	60,6	62,3	25,4	26,0	25,8	28,0	23,0	23,3	19,8	21,1	97	79	85	»	4	SW	2	C	0	4,9	10	10	6	17,9	1.55	1,3
19..	62,5	59,7	62,0	27,7	30,0	24,5	30,6	24,2	21,7	22,8	20,7	78	72	91	C	0	C	0	SW	6	8,1	10	10	10	44,4	6.00	2,0
20..	62,3	60,9	61,9	26,8	28,0	25,8	29,6	23,1	22,0	21,7	21,9	84	77	88	SW	8	SSW	15	»	10	10,8	10	10	10	39,2	5.05	1,5
21..	761,8	760,2	762,0	27,0	25,2	24,4	29,4	23,0	23,1	22,2	20,8	87	93	91	WSW	8	WSW	16	ESE	26	10,8	9	10	10	115,5	7.20	1,9
22..	62,9	61,1	62,3	23,2	24,8	24,0	26,0	22,0	19,3	20,8	20,3	91	95	91	S	4	SW	6	SW	5	6,6	10	10	10	12,0	10.30	2,3
23..	62,4	61,0	62,7	25,4	25,6	25,0	27,8	23,2	23,3	20,4	20,8	97	83	88	SW	7	W	7	W	10	9,1	10	10	5	47,6	2.45	2,0
24..	(63,8)	62,1	63,5	24,8	25,8	24,5	27,0	22,0	20,9	20,3	19,0	89	82	83	W	10	»	6	C	0	4,9	10	10	4	42,7	5.00	1,0
25..	63,1	60,9	62,8	27,8	28,2	25,0	29,2	23,4	22,2	22,0	19,0	80	77	83	ESE	4	WSW	12	SW	10	7,5	8	9	6	0,0	0.00	1,5
26..	63,1	60,8	61,2	28,0	29,2	25,8	29,4	25,0	20,9	21,0	21,9	74	70	88	WNW	5	W	18	W	8	7,2	9	8	10	0,0	0.00	2,3
27..	61,8	60,3	61,0	28,0	28,4	26,8	29,2	24,7	22,9	20,3	22,8	82	70	87	C	0	S	18	SSW	20	9,6	10	9	10	0,0	0.00	3,1
28..	61,9	60,7	61,6	26,0	25,6	24,8	28,0	24,0	21,7	22,0	21,7	87	90	93	WNW	6	SE	33	»	5	9,8	10	10	10	16,8	7.15	2,9
29..	62,6	60,1	61,9	28,0	28,3	25,6	29,1	23,6	20,9	22,8	22,8	74	80	93	SW	13	SW	10	C	0	8,5	8	9	3	0,0	0.00	4,4
30..	62,2	60,1	61,1	27,8	28,0	27,2	30,0	23,6	21,4	22,9	24,7	77	82	92	W	12	W	24	»	0	10,1	10	10	10	36,0	2.00	5,1
31..	61,7	59,9	61,6	25,6	27,0	26,0	28,7	23,0	22,4	21,5	24,1	92	81	97	»	2	SSW	8	SW	14	6,7	10	10	10	19,3	7.50	3,0
Médias	762,09	760,28	761,57	26,79	28,15	25,92	29,56	23,72	21,94	21,90	21,73	83,9	77,7	87,4	-	5,0	-	11,3	-	6,9	7,46	9,2	9,3	8,0	577,5	92.30	81,7

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	26,52	27,23	26,71	26,65	25,64	26,17	26,54

●° no dia 13. ● nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 22, 28 e 31. ●¹ nos dias 19, 20, 23, 24 e 30. ●² no dia 11. ●³ no dia 21
▽ nos dias 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 30 e 31. ⊠ nos dias 1, 2, 3, 4, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 30,
⊀ nos dias 7, 11, 13, 14, 15, 26, 27, 28 e 31. ⦶ no dia 6. ⚍ nos dias 1 e 12. Tornados nos dias 1 e 12.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descóberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(3)
													h. m.
.....	42,0	(19,2)	27,3	29,4	29,7	-	65,4	-	11,5	56,5	37,6	35,1	5.30
.....	40,5	21,5	27,5	29,4	29,7	-	65,0	-	50,1	12,5	68,0	43,5	5.20
.....	42,5	24,5	27,6	29,4	29,8	-	65,2	-	35,8	25,1	61,6	40,8	2.40
.....	44,0	22,8	27,4	29,4	29,6	-	67,0	-	58,0	67,5	60,1	61,8	7.20
.....	40,5	20,8	28,0	29,2	29,6	-	69,5	-	40,4	60,5	71,2	57,5	6.25
.....	39,0	23,6	28,9	29,0	29,5	-	67,5	-	33,6	57,5	68,7	53,2	5.50
.....	41,8	21,5	28,9	29,0	29,9	-	68,5	-	60,9	32,7	47,3	46,9	5.10
.....	(49,6)	23,2	27,8	29,2	29,6	-	70,6	-	50,8	43,0	72,0	55,2	8.10
.....	40,8	23,5	28,0	29,0	29,5	-	65,0	-	52,6	66,9	61,6	60,3	7.20
.....	43,5	23,0	28,5	29,0	29,5	-	69,6	-	48,3	69,8	78,8	65,6	8.00
.....	41,0	21,0	28,6	29,2	29,6	-	61,4	-	12,2	35,8	21,5	23,1	0.15
.....	47,4	21,2	28,0	29,2	29,6	-	61,8	-	60,9	53,0	32,2	48,7	0.25
.....	44,0	20,8	28,0	29,2	29,6	-	66,0	-	65,2	59,1	7,9	44,1	0.55
.....	38,0	23,0	28,8	29,0	29,5	-	68,0	-	16,1	48,3	71,6	45,3	3.15
.....	39,0	23,5	27,6	29,0	29,5	-	67,0	-	64,4	69,8	70,4	68,2	10.40
.....	45,2	24,4	27,9	29,0	29,5	-	64,2	-	22,5	54,4	3,2	26,7	2.00
.....	45,0	22,5	27,8	29,0	29,5	-	70,5	-	67,3	36,2	5,1	36,2	3.40
.....	33,0	23,5	27,8	29,0	29,5	-	65,5	-	3,6	21,5	30,5	18,5	0.30
.....	43,0	21,8	27,5	29,0	29,4	-	64,0	-	48,0	21,5	58,0	42,5	4.05
.....	42,4	22,4	27,4	29,0	29,5	-	66,1	-	58,0	71,2	35,8	55,0	5.15
.....	33,0	23,4	27,5	29,0	29,4	-	67,5	-	53,7	39,4	28,6	40,5	4.55
.....	38,5	22,0	27,0	28,8	29,4	-	64,0	-	8,9	25,1	26,9	20,3	0.00
.....	38,0	23,0	27,0	28,8	29,4	-	63,0	-	51,2	20,8	23,3	31,7	0.40
.....	37,0	22,4	26,5	28,8	29,4	-	64,0	-	30,1	70,2	34,7	45,0	1.40
.....	46,5	21,4	26,5	28,9	29,3	-	69,4	-	62,3	63,0	50,8	58,7	8.30
.....	40,2	23,5	26,6	28,9	29,5	-	68,0	-	60,9	43,0	68,7	57,5	7.45
.....	42,0	22,6	27,2	28,5	29,4	-	67,4	-	29,4	66,2	39,4	45,0	4.45
.....	34,2	22,5	27,5	28,5	29,4	-	69,5	-	37,6	24,0	27,6	29,7	1.00
.....	40,5	22,8	27,0	28,5	29,3	-	63,0	-	65,9	60,9	64,8	63,8	6.40
.....	44,5	24,0	27,5	28,5	29,3	-	(72,0)	-	51,9	32,2	16,1	33,4	2.35
.....	44,0	22,6	27,2	28,5	29,2	-	67,5	-	18,6	74,1	51,5	48,0	3.05
.....	41,51	22,51	27,64	28,98	29,50	-	66,55	-	42,9	47,8	45,0	45,2	146.20

COLÓNIA DA GUINÉ

Setembro — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28 W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	762,7	760,9	761,2	25,4	28,4	26,0	29,0	23,8	22,9	21,9	22,5	95	76	90	C	0	SSW	2	C	0	9,2	10	10	10	87,7	7.30	1,3
2..	62,0	59,5	60,0	27,4	29,6	26,6	30,0	24,5	22,9	22,0	23,8	84	71	92	NNW	17	WNW	12	»	0	10,2	10	9	10	0,5	0.10	2,0
3..	61,5	59,9	61,0	28,0	24,4	25,2	30,0	23,8	22,9	21,5	23,0	82	95	97	»	8	C	0	»	0	3,2	10	10	10	54,1	5.25	2,5
4..	61,6	59,1	61,5	27,0	28,5	24,4	29,1	24,0	23,1	22,2	21,9	87	77	97	C	0	SSW	15	W	8	6,9	10	9	10	15,4	3.05	1,3
5..	61,1	59,3	61,7	25,7	23,8	23,4	26,4	23,4	21,5	21,5	20,3	88	98	95	»	0	C	0	WSW	8	7,5	10	10	10	34,1	13.50	1,7
6..	60,8	58,7	60,6	26,0	25,6	24,2	27,2	23,5	22,9	22,0	22,0	92	90	98	SSW	10	SSW	6	C	0	4,0	10	10	10	11,3	9.40	0,5
7..	60,8	58,5	60,5	24,8	24,8	25,2	28,4	23,4	20,9	20,9	22,4	90	90	94	S	10	»	12	SSW	12	10,7	10	10	10	14,2	7.30	0,7
8..	61,7	60,5	62,3	27,7	24,8	24,8	29,0	24,4	22,1	22,1	21,7	80	95	93	»	10	WSW	4	C	0	5,1	8	10	10	20,0	8.00	2,4
9..	61,6	59,8	61,1	27,4	26,2	26,0	27,8	(21,4)	22,9	22,0	22,9	84	87	92	C	0	C	0	NNW	12	6,8	10	10	10	9,9	4.15	1,3
10..	60,0	59,0	60,1	27,4	26,4	24,0	29,1	24,0	22,1	22,3	21,8	81	87	98	WSW	5	S	16	C	0	3,8	10	10	10	12,7	4.00	1,7
11..	760,7	758,6	760,0	26,2	28,6	26,0	29,0	24,0	22,4	22,6	23,6	89	78	94	SE	6	SW	18	S	2	7,2	10	9	10	2,1	1.50	1,0
12..	60,9	58,9	60,4	27,1	28,5	23,0	29,8	22,0	23,1	23,5	20,5	87	81	98	SW	5	»	6	NNE	2	5,4	8	10	10	19,5	2.30	2,5
13..	61,3	60,4	60,7	26,2	24,0	25,0	30,6	23,3	21,6	21,7	22,7	85	93	97	E	2	NNW	10	SW	1	4,9	9	10	10	49,6	6.00	1,3
14..	61,5	(57,8)	59,9	21,6	25,2	25,0	25,8	21,6	18,5	20,3	22,6	96	85	95	NE	14	ESE	7	NNW	2	6,2	10	10	10	22,4	5.00	1,2
15..	61,3	58,6	60,6	27,2	29,4	24,9	(31,8)	23,8	23,0	23,8	21,5	86	78	91	E	8	WSW	8	C	0	1,6	9	8	10	11,6	4.10	2,0
16..	61,0	59,5	62,0	27,5	27,2	25,8	31,2	24,3	22,8	23,0	21,9	84	86	88	ESE	3	C	0	E	12	5,5	6	10	10	3,9	3.10	1,6
17..	62,2	58,7	61,8	27,5	29,7	27,0	31,2	24,8	21,6	20,3	24,4	79	65	92	NE	4	SSW	3	SSE	13	13,6	8	10	8	0,0	0.00	1,8
18..	62,4	59,8	62,5	27,0	28,8	26,4	30,2	21,8	22,7	22,5	23,9	86	76	94	E	6	SW	18	SW	2	7,9	10	10	10	42,9	4.50	2,3
19..	60,9	58,7	60,3	26,4	29,2	25,4	31,0	22,0	22,3	23,0	23,3	87	76	97	C	0	»	2	SSW	6	8,3	9	10	10	11,1	3.45	2,0
20..	62,0	59,9	61,2	26,9	29,4	24,0	30,1	23,2	22,0	21,7	21,4	83	71	97	»	0	S	12	»	3	1,8	10	4	10	27,9	4.00	1,7
21..	762,3	759,7	761,6	28,2	31,1	27,8	31,6	23,4	23,6	22,8	26,0	83	67	94	SW	4	WNW	4	W	10	7,8	8	5	10	0,0	0.00	2,2
22..	62,8	58,8	60,7	23,6	26,4	24,4	27,9	21,6	19,1	18,5	21,9	88	72	97	E	4	SE	2	NE	3	1,3	10	10	10	8,0	5.10	2,3
23..	62,0	60,6	62,0	26,2	29,4	25,4	30,0	24,0	22,0	22,5	23,3	87	74	97	»	6	S	14	E	2	7,4	9	9	9	0,4	0.05	1,9
24..	62,7	60,5	62,5	29,0	30,8	23,5	31,2	23,5	24,0	22,3	20,2	81	67	94	NE	3	WNW	6	SE	17	5,7	10	4	10	0,0	0.00	1,6
25..	61,9	60,6	61,8	26,2	29,8	27,4	31,0	23,0	22,0	21,5	24,2	87	69	89	N	3	SSW	12	SW	6	5,1	8	3	0	0,0	0.00	2,0
26..	62,2	59,8	61,0	28,4	30,0	26,0	30,6	25,8	22,6	23,4	23,0	79	74	92	SSE	4	»	8	C	0	4,8	10	10	10	0,0	0.00	2,2
27..	61,5	59,1	62,2	26,8	31,0	27,0	31,4	21,8	20,9	23,7	22,8	80	71	86	NNE	11	NE	10	N	6	6,5	8	10	10	46,2	8.50	2,3
28..	62,6	60,6	62,9	28,1	29,6	23,0	30,8	22,4	23,3	23,8	20,5	82	82	98	ESE	8	SSW	20	C	0	8,5	8	5	10	0,0	0.00	2,0
29..	(63,7)	61,4	63,3	25,2	27,0	25,8	28,8	23,0	21,3	22,6	21,5	89	85	87	NE	8	»	12	»	0	4,4	10	10	10	0,0	0.00	2,2
30..	63,0	60,5	61,5	27,6	30,6	27,6	30,6	23,2	22,0	21,4	22,8	80	65	83	ENE	4	NW	14	W	4	4,1	3	6	10	0,8	0.15	1,1
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,76	759,58	761,30	26,66	27,94	25,34	29,69	23,29	22,17	22,11	22,47	85,4	79,4	93,5	–	5,4	–	8,4	–	4,4	6,18	9,0	8,7	9,6	506,3	113.00	53,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	25,65	26,01	26,30	26,14	26,91	26,34	–

●° nos dias 2, 23 e 30. ● nos dias 4, 6, 7, 9, 10, 11, 15, 16, 19 e 22. ●¹ nos dias 5, 8, 12, 13, 14, 18, 20 e 27. ●² nos dias 1 e 3.
▽ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 23, 27 e 29. ⊠ nos dias 6, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 25 e 29. (⊠) nos dias 3, 12, 14, 15, 21, 23, 26 e 27. ⊲ nos dias 1, 4, 5, 7, 8 e 24. ⊽ no dia 4. ⚍ nos dias 3, 12, 14, 15, 23 e 26. ⚍¹ nos dias 21 e 27.
Tornados nos dias 3, 12, 14, 15, 21, 23, 26 e 27.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,8$	$3^m,0$	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
.....	42,0	22,6	27,2	28,4	29,2	–	67,5	–	19,3	73,7	35,8	42,9	5.40
.....	41,5	22,8	27,2	28,4	29,2	–	65,2	–	25,1	30,5	56,9	39,5	7.40
.....	42,4	23,2	27,6	28,4	29,2	–	67,3	–	65,9	64,4	0,7	43,6	1.40
.....	45,6	23,4	27,4	28,4	29,2	–	69,0	–	37,9	34,0	77,3	49,7	3.55
.....	32,5	23,6	27,5	28,4	29,2	–	40,0	–	22,9	2,1	2,1	9,0	0.00
.....	40,5	23,0	27,5	28,4	29,2	–	65,5	–	44,8	15,8	27,9	29,5	2.00
.....	39,5	22,8	27,5	28,4	29,2	–	65,8	–	22,9	37,6	69,8	43,4	4.20
.....	40,5	23,2	27,0	28,2	29,0	–	65,8	–	46,5	39,4	4,3	30,1	4.00
.....	42,0	23,4	26,8	28,2	29,0	–	70,0	–	63,4	60,9	24,3	49,5	2.20
.....	41,5	23,0	27,0	28,2	29,0	–	64,1	–	55,5	56,2	16,1	42,6	4.00
.....	47,0	23,5	27,0	28,2	29,0	–	69,0	–	41,2	78,8	41,2	53,7	2.45
.....	40,5	23,0	27,3	28,1	29,0	–	60,6	–	64,4	39,4	47,9	50,5	3.40
.....	(48,6)	21,5	27,2	28,2	29,0	–	70,5	–	55,1	64,1	0,7	39,9	4.10
.....	29,5	21,0	27,0	28,1	29,0	–	47,5	–	0,7	14,3	30,4	15,1	0.00
.....	46,5	21,0	26,8	28,0	29,0	–	(72,0)	–	39,4	66,3	66,2	57,3	4.25
.....	46,0	22,2	27,0	28,0	29,0	–	63,6	–	59,4	62,6	16,1	46,0	4.55
.....	46,5	22,0	27,0	28,0	28,8	–	67,2	–	59,4	55,1	64,4	59,6	6.15
.....	40,5	21,4	27,0	28,0	29,0	–	64,0	–	57,3	65,2	46,5	56,3	8.15
.....	43,0	20,5	27,5	28,0	28,8	–	61,0	–	60,9	48,3	26,7	45,3	6.00
.....	46,5	22,6	27,6	28,0	28,8	–	65,2	–	35,8	72,3	66,3	58,1	9.25
.....	48,0	21,6	27,8	28,0	28,8	–	67,5	–	58,0	72,3	66,6	65,6	8.40
.....	35,5	(19,5)	28,0	28,0	28,9	–	43,0	–	3,6	12,5	23,6	13,2	0.00
.....	41,0	22,0	27,4	28,0	28,8	–	67,2	–	39,4	55,0	77,0	57,1	2.40
.....	48,0	23,2	27,5	28,0	28,8	–	69,4	–	64,4	71,6	69,4	68,4	6.00
.....	47,5	21,6	27,6	28,0	28,8	–	65,0	–	65,9	69,4	67,3	67,5	9.55
.....	41,5	22,3	27,6	28,0	28,8	–	68,0	–	35,8	74,5	71,2	60,5	9.15
.....	44,0	21,5	28,0	28,0	28,8	–	64,0	–	64,4	68,0	57,3	63,2	7.35
.....	43,5	22,8	28,0	28,0	28,8	–	(72,0)	–	60,9	60,9	57,3	59,7	8.00
.....	40,4	22,2	28,0	28,0	28,8	–	55,5	–	14,3	44,0	15,0	24,4	1.00
.....	46,5	22,0	27,6	28,0	28,7	–	67,5	–	58,4	34,0	60,9	51,1	9.10
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	42,62	22,28	27,39	28,13	28,96	–	63,70	–	44,8	51,6	42,9	46,4	147.40

COLÓNIA DA GUINÉ

Outubro — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **194**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28′ W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	762,8	760,5	761,6	24,0	28,0	26,8	30,0	(20,5)	19,9	21,4	22,8	90	76	90	NNE	6	E	6	S	4	4,2	10	9	8	47,7	5.00	2,2
2..	62,7	60,2	62,0	28,0	28,2	27,0	30,5	24,0	22,2	22,0	24,0	79	77	93	SE	3	SW	4	C	0	5,0	4	5	10	4,4	1.00	1,8
3..	62,6	59,8	62,0	27,0	32,4	26,8	32,4	22,6	22,0	23,2	23,4	83	64	89	E	6	S	4	»	0	4,3	10	5	2	20,0	3.00	1,8
4..	62,4	59,3	61,1	28,8	32,0	28,2	32,4	24,0	24,6	24,4	25,4	83	69	90	NNW	10	N	6	»	0	4,8	9	10	8	0,0	0.00	2,1
5..	61,8	60,2	61,6	29,2	29,2	27,4	31,6	26,2	25,6	24,8	24,6	85	82	89	»	8	SSE	12	»	0	4,0	10	10	10	0,0	0.00	2,3
6..	62,6	60,1	61,6	27,0	29,8	27,6	30,7	22,6	22,0	24,2	24,4	83	77	89	SSW	3	SW	8	W	3	4,7	10	10	10	0,5	0.05	1,0
7..	61,8	59,9	61,2	28,8	30,8	25,0	31,2	23,0	24,6	22,9	22,0	83	69	93	WNW	8	WNW	10	NNW	2	6,7	10	10	6	2,6	0.30	2,2
8..	61,9	59,6	61,7	27,4	30,8	27,6	31,6	23,8	22,1	21,7	24,0	81	65	87	W	10	NW	4	C	0	3,6	10	10	10	0,0	0.00	2,3
9..	62,1	59,3	60,7	29,2	30,4	27,2	31,8	26,0	23,3	24,0	24,3	73	74	90	E	2	SSW	8	»	0	6,8	8	7	6	0,0	0.00	2,7
10..	61,6	59,0	61,0	27,0	31,6	26,1	32,0	22,4	20,8	21,2	21,7	78	61	86	C	0	SSE	2	S	3	4,6	10	9	4	11,0	0.45	2,6
11..	762,7	760,8	762,8	25,8	26,6	26,0	27,0	21,4	20,7	21,8	21,8	83	84	87	ESE	18	ENE	2	NNE	3	5,5	10	10	10	0,2	0.30	2,7
12..	62,1	60,5	63,0	28,2	30,2	23,0	32,5	23,0	18,9	19,4	18,4	66	61	88	»	3	SSW	13	ENE	10	6,0	8	6	10	6,7	3.20	1,9
13..	62,5	59,1	60,6	27,8	31,0	27,6	31,2	22,2	21,9	22,0	24,4	82	65	89	SW	8	»	8	SW	4	5,9	10	6	0	0,0	0.00	2,6
14..	60,9	58,6	61,0	30,0	30,6	28,1	31,6	23,8	25,1	23,7	25,0	80	72	88	S	4	SW	12	C	0	5,6	5	3	6	3,2	0.50	2,5
15..	61,1	58,7	60,7	28,3	33,2	28,5	33,6	23,0	20,8	23,2	25,6	72	61	88	NE	2	C	0	»	0	2,9	1	4	2	0,0	0.00	2,7
16..	61,4	58,8	61,7	29,7	33,0	25,1	(34,0)	23,0	23,8	26,5	21,5	77	70	91	NW	8	NW	10	NE	2	4,9	1	3	10	10,3	1.10	2,7
17..	61,7	59,6	61,0	29,4	32,2	26,7	32,4	24,0	25,1	21,7	22,9	82	60	88	NNW	4	S	6	C	0	3,8	3	3	8	0,0	0.00	2,9
18..	62,3	59,1	62,2	30,0	32,8	28,5	32,8	24,0	26,0	23,9	24,8	82	64	85	WNW	2	WSW	6	S	8	5,2	8	3	10	25,0	2.50	2,0
19..	62,1	59,7	61,9	29,6	30,7	27,0	31,5	23,4	25,6	23,6	24,0	83	72	90	NW	3	S	10	»	10	4,6	8	5	6	0,0	0.00	2,5
20..	62,5	59,6	61,4	27,8	33,2	28,8	33,2	23,2	23,1	24,5	25,4	83	64	86	NNW	4	NNW	3	C	0	4,0	9	8	0	0,0	0.00	2,5
21..	763,4	761,2	763,6	28,0	30,7	28,3	31,0	24,5	23,0	24,3	24,9	82	74	87	SE	7	SW	16	S	15	7,0	10	2	0	0,0	0.00	2,3
22..	(64,3)	60,9	61,7	29,0	31,7	27,5	32,0	26,4	24,1	24,3	24,1	82	70	88	NNW	12	W	6	C	0	5,3	9	2	0	0,0	0.00	2,4
23..	61,7	59,4	60,9	29,4	31,5	27,1	31,4	25,8	25,5	22,5	22,7	84	65	85	NW	8	SSW	6	WSW	3	5,2	8	1	0	0,0	0.00	2,0
24..	61,5	59,4	61,0	28,8	31,2	27,4	31,6	25,0	23,3	23,1	22,5	79	68	83	WNW	3	WNW	10	SW	2	7,2	9	1	2	0,0	0.00	2,4
25..	62,6	60,9	62,3	28,8	28,2	26,9	30,6	24,4	22,5	21,6	23,2	76	76	88	E	2	SW	6	C	0	3,3	10	10	6	0,0	0.00	2,8
26..	62,8	60,9	62,4	27,7	28,7	26,6	31,6	24,0	23,4	23,4	22,2	84	80	86	NNE	8	NNW	5	NE	2	3,8	10	10	8	0,5	0.35	2,4
27..	62,3	59,4	61,2	29,6	30,0	28,0	31,0	24,8	22,2	22,0	23,0	72	70	82	C	0	N	8	C	0	3,7	8	10	8	0,0	0.00	2,0
28..	61,4	58,2	61,5	28,6	32,0	25,2	33,0	24,6	21,4	18,4	20,9	73	52	83	NE	2	W	10	SE	36	7,2	6	9	10	0,0	0.00	3,3
29..	61,6	59,2	60,6	29,4	29,8	27,0	30,4	24,0	22,5	22,7	23,6	74	73	89	C	0	SW	10	SW	8	6,5	10	10	3	0,0	0.00	3,0
30..	61,1	58,0	60,0	29,2	31,4	27,1	31,8	25,6	22,2	20,1	22,7	74	59	85	W	6	W	14	»	4	7,6	6	2	0	0,0	0.00	2,4
31..	60,3	(57,3)	61,0	28,8	32,4	28,1	32,4	24,0	20,1	19,9	21,7	68	55	77	NNE	6	SSW	4	C	0	3,6	0	2	4	0,0	0.00	3,0
Médias	762,08	759,58	761,52	28,40	30,78	27,04	31,63	23,84	22,85	22,66	23,29	79,2	68,7	87,4	–	5,4	–	7,4	–	3,8	5,08	7,7	6,3	5,7	132,1	19.35	76,4

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	–
(4) Temperatura média..	27,62	26,95	28,00	28,33	28,02	28,12	–

●° nos dias 6, 11 e 26. ● nos dias 2, 7, 12 e 14. ●¹ nos dias 3, 10, 16 e 18. ●² no dia 1. ▽ nos dias 1, 10, 12, 14, 16 e 18. ∞ nos dias 6, 7, 9, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 25. ⌓ nos dias 4, 5, 13, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 30 e 31. ⌇ nos dias 1, 2, 3, 5, 7, 10, 12, 16, 18, 25, 26 e 27. (⌇) no dia 17. ⋁ nos dias 4, 9, 15, 19, 24, 28 e 31. ⊕ nos dias 1 e 29. ⚍ nos dias 18 e 28. ⚍¹ nos dias 1, 12, 14 e 17. ⚍² no dia 10. Tornados nos dias 1, 10, 12, 14, 17, 18 e 28.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Outubro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
.....	40,0	20,2	28,0	28,5	28,8	–	60,0	–	14,3	28,6	43,0	28,6	1.40
.....	45,5	22,8	27,5	28,0	28,8	–	63,5	–	59,4	66,6	68,0	64,6	9.30
.....	50,2	21,4	28,0	28,2	28,8	–	65,7	–	55,1	71,6	71,6	66,1	8.00
.....	47,2	23,0	28,0	28,1	28,7	–	65,5	–	59,2	47,3	32,2	46,2	7.25
.....	40,5	23,0	27,5	28,0	28,5	–	65,0	–	38,3	59,1	28,6	42,0	1.00
.....	45,0	21,8	28,4	28,0	28,6	–	67,6	–	45,8	62,6	34,7	47,7	3.45
.....	46,2	23,6	28,5	28,2	28,8	–	66,5	–	28,6	32,9	43,7	35,1	6.00
.....	46,5	21,4	28,3	28,0	28,8	–	65,5	–	39,7	68,0	57,3	55,0	9.15
.....	49,6	23,5	28,5	28,2	28,7	–	71,2	–	55,5	66,2	64,4	62,0	8.30
.....	49,0	22,8	28,8	28,2	28,6	–	65,0	–	35,8	59,1	66,2	53,7	7.15
.....	40,0	20,6	28,8	28,2	28,6	–	65,0	–	25,1	4,6	16,8	15,5	1.15
.....	50,2	22,2	28,0	28,2	28,6	–	(72,0)	–	64,4	67,3	63,0	64,9	5.55
.....	46,0	21,5	28,0	28,2	28,6	–	66,5	–	32,2	59,4	64,4	52,0	7.50
.....	48,4	24,5	28,2	28,2	28,6	–	67,8	–	65,9	68,7	65,2	66,6	8.00
.....	48,8	21,8	28,4	28,2	28,8	–	65,0	–	59,4	63,7	66,6	63,2	10.30
.....	49,8	24,5	28,8	28,2	28,8	–	68,0	–	58,7	64,4	60,9	61,3	7.20
.....	45,0	23,5	28,2	28,4	28,8	–	64,8	–	56,9	62,6	62,3	60,6	9.00
.....	43,5	24,0	28,4	28,2	28,8	–	68,2	–	50,8	68,7	61,2	60,2	6.20
.....	44,5	24,0	29,4	28,4	28,6	–	63,8	–	56,6	23,2	54,8	44,8	7.15
.....	46,0	21,5	28,5	28,4	28,4	–	65,8	–	35,8	56,2	59,1	50,3	8.10
.....	44,2	25,0	28,5	28,4	28,4	–	62,7	–	30,8	63,0	60,9	51,5	8.25
.....	45,0	24,5	28,5	28,4	28,4	–	66,2	–	39,4	68,0	60,9	56,1	7.00
.....	47,2	24,0	29,5	28,4	28,8	–	69,4	–	53,0	16,1	61,6	43,7	6.30
.....	48,0	23,6	29,2	28,4	28,8	–	66,5	–	35,8	65,9	64,4	55,3	7.15
.....	44,5	(19,5)	29,1	28,3	28,9	–	67,5	–	68,7	28,6	24,0	40,4	3.15
.....	46,0	24,0	29,2	28,4	28,8	–	70,5	–	45,8	14,3	14,3	24,8	2.00
.....	(50,6)	23,0	29,0	28,5	28,8	–	70,0	–	60,0	27,6	25,1	37,5	4.40
.....	47,4	23,8	29,0	28,5	28,8	–	66,8	–	43,3	62,6	56,2	54,0	7.55
.....	43,5	23,0	29,3	28,5	28,8	–	70,0	–	50,1	46,5	53,7	50,1	4.10
.....	47,2	23,8	29,5	28,5	28,8	–	67,2	–	50,1	54,4	63,0	55,8	7.35
.....	49,0	24,2	29,6	28,5	28,8	–	65,0	–	59,4	63,0	62,3	61,5	10.20
.....	46,27	22,90	28,60	28,28	28,70	–	66,59	–	47,5	52,0	52,6	50,7	203.00

COLÓNIA DA GUINÉ

Novembro — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **194**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28′ W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milíme-
																										h. m.	(1
1..	760,5	757,8	760,1	29,4	33,4	26,4	33,4	24,0	22,1	20,6	23,1	72	53	90	N	4	SE	1	C	0	8,2	4	9	0	1,3	1.10	3,
2..	61,8	59,6	61,3	29,4	30,0	27,2	31,4	25,0	23,0	23,4	25,5	75	74	95	C	0	SW	10	WNW	7	5,0	2	8	7	0,0	0.00	3,
3..	61,7	58,4	60,4	28,0	33,0	28,0	33,1	25,0	19,8	18,4	20,2	70	49	71	NE	6	ENE	4	C	0	6,5	1	0	2	0,0	0.00	2,
4..	61,5	57,7	59,4	28,2	32,2	27,9	33,6	25,8	21,0	19,6	20,6	74	54	74	N	10	SE	3	SW	3	6,9	2	6	3	0,0	0.00	4,
5..	61,0	59,1	61,3	30,2	31,5	27,4	31,7	26,4	22,5	21,3	24,6	70	62	91	W	10	SW	14	»	4	6,4	9	3	0	0,0	0.00	5,
6..	61,3	58,9	61,4	29,8	32,6	27,4	32,6	25,4	23,5	20,6	19,8	75	56	73	SW	8	WSW	6	C	0	4,3	7	1	0	0,0	0.00	3,
7..	62,3	60,0	61,6	29,6	32,4	27,0	33,0	25,4	20,0	20,3	16,7	64	56	63	E	3	C	0	»	0	5,0	3	3	5	0,0	0.00	2,
8..	62,1	59,3	61,0	28,8	32,2	27,0	33,0	26,0	24,8	21,7	20,8	84	60	78	NE	5	W	3	»	0	5,3	8	9	0	0,0	0.00	3,
9..	62,1	58,9	60,3	28,4	31,0	26,8	32,5	26,2	23,6	21,6	22,1	82	64	84	N	6	»	2	SW	4	5,8	10	10	0	0,0	0.00	2,
10..	60,8	58,5	60,8	28,8	31,7	27,0	32,6	25,8	23,3	22,0	23,6	79	63	89	»	6	WNW	6	WNW	2	3,7	6	1	0	0,0	0.00	2,
11..	760,5	758,6	761,0	29,0	31,8	27,6	33,0	25,4	20,0	20,5	22,1	67	58	80	NNW	6	S	5	SW	3	3,2	0	0	0	0,0	0.00	3,
12..	61,5	59,2	62,0	28,9	31,8	27,0	34,0	26,0	22,0	21,1	22,4	74	60	84	NNE	3	NNW	4	»	4	3,8	0	3	0	0,0	0.00	3,
13..	(62,6)	60,0	61,8	27,2	30,4	27,0	30,7	25,6	20,7	17,2	19,6	77	53	74	C	0	SSW	5	C	0	1,9	10	10	3	0,0	0.00	3,
14..	61,9	59,4	60,8	26,8	29,7	27,2	31,2	25,4	21,7	22,8	21,8	83	73	81	NNE	5	W	3	»	0	2,5	10	7	0	0,0	0.00	3,
15..	61,3	58,8	60,1	29,6	30,4	27,4	31,8	25,0	22,4	22,4	22,9	72	69	84	W	3	»	4	»	0	3,4	9	10	0	0,0	0.00	2,
16..	60,9	57,4	59,5	28,0	34,2	28,0	34,2	24,4	19,8	19,9	22,2	70	49	79	NE	4	C	0	»	0	2,7	2	0	0	0,0	0.00	2,
17..	60,4	57,8	60,2	28,2	32,8	27,0	(34,8)	24,0	17,4	17,3	21,2	61	46	80	NNE	6	SSE	10	SW	6	5,0	5	7	0	0,0	0.00	4,
18..	61,4	58,7	61,0	27,8	32,2	28,0	32,4	24,4	16,2	14,9	21,4	58	41	76	»	6	WNW	6	SSW	16	6,3	8	10	5	0,0	0.00	4,
19..	61,6	59,3	59,8	26,7	28,2	25,8	28,8	24,2	21,3	18,9	20,0	82	66	81	NNW	10	NNW	7	C	0	4,1	10	10	0	0,0	0.00	5,
20..	59,9	57,9	59,0	24,3	29,7	25,3	29,8	22,8	16,2	17,2	19,9	71	55	83	N	10	E	4	N	2	3,9	10	10	5	0,0	0.00	3,
21..	760,4	757,9	760,0	26,4	33,0	28,0	34,2	22,6	13,2	16,0	19,0	51	42	68	NE	12	NNE	2	C	0	3,7	8	8	0	0,0	0.00	4,
22..	61,7	59,8	61,4	27,8	31,6	26,5	32,0	23,6	15,5	15,0	17,0	55	43	66	»	6	C	0	»	0	1,0	10	10	0	0,0	0.00	5,
23..	61,6	59,7	61,2	27,2	30,6	26,8	31,2	22,7	21,2	21,8	20,1	79	67	77	C	0	S	10	SW	2	3,9	4	3	0	0,0	0.00	3,
24..	61,4	58,6	60,0	28,2	30,4	26,8	31,2	24,2	21,6	20,3	20,5	76	63	78	WSW	2	SW	8	C	0	4,8	1	5	0	0,0	0.00	3,
25..	60,4	57,5	59,2	27,8	32,0	26,4	32,0	24,8	22,7	17,6	18,1	82	50	70	C	0	W	6	WSW	2	4,8	8	9	3	0,0	0.00	2,
26..	59,4	(56,5)	58,7	29,0	33,0	26,5	33,4	23,8	13,7	14,9	18,7	46	39	73	NW	2	NNW	10	»	4	5,4	5	4	0	0,0	0.00	3,
27..	59,9	56,8	58,8	26,0	31,8	26,0	32,0	22,5	12,8	8,0	17,3	51	28	69	N	8	WNW	3	C	0	6,8	8	4	0	0,0	0.00	6,
28..	60,1	57,7	60,0	24,1	29,8	25,0	30,4	(20,6)	11,6	12,2	13,4	51	39	57	NNE	10	NNW	3	WSW	4	4,6	4	2	0	0,0	0.00	5,
29..	61,5	59,9	60,4	24,8	29,6	26,0	30,0	22,4	16,2	17,5	17,3	69	56	69	E	4	S	3	SW	3	3,2	10	8	5	0,0	0.00	5,
30..	62,0	60,2	60,8	25,8	28,6	26,0	28,8	23,0	22,3	19,0	18,4	90	65	73	N	4	NNW	6	NNE	5	3,2	10	10	10	0,0	0.00	6,
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,18	758,66	760,44	27,81	31,39	26,88	32,09	24,41	19,74	18,78	20,34	70,3	55,1	77,0	–	5,3	–	4,9	–	2,4	4,51	6,1	6,0	1,6	1,3	1.10	115,

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	28,67	28,64	28,27	27,27	27,59	25,91	–

● nos dias 1 e 9. △ no dia 1. ∞ nos dias 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24 e 30 ⌓ nos dias 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 24 e 28. ⌈ nos dias 1, 2, 3 e 7. ⌊ nos dias 4, 5, 6 e 8. ⊕ nos dias 9 e 22. ⊽ no dia 30. Tornado no dia 1.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

rvatório Meteorológico de Bolama

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
.....	47,5	23,0	30,3	28,5	29,0	-	67,0	-	57,6	62,7	69,1	63,1	7.05
.....	44,2	21,0	30,3	28,5	29,0	-	64,2	-	57,3	60,9	39,4	52,5	9.30
.....	47,4	21,5	30,5	28,5	28,8	-	64,4	-	58,7	63,7	64,4	62,3	10.45
.....	(49,2)	24,0	30,8	28,5	28,8	-	64,2	-	58,0	61,9	63,0	60,9	10.15
.....	46,0	24,8	31,0	28,5	29,0	-	67,0	-	55,1	60,9	61,9	59,3	9.05
.....	47,6	23,5	31,1	28,6	28,9	-	68,3	-	59,8	30,4	63,0	51,1	9.15
.....	48,8	23,2	31,2	28,6	29,0	-	66,8	-	57,3	63,7	51,9	57,6	9.40
.....	45,8	24,6	31,5	28,6	29,0	-	67,0	-	43,0	26,5	51,5	40,3	5.45
.....	45,3	24,5	31,2	28,5	29,0	-	67,5	-	26,9	59,2	43,0	43,0	4.05
.....	47,5	24,8	31,5	28,6	29,0	-	65,5	-	41,2	67,0	57,3	55,2	9.00
.....	46,0	24,0	31,4	28,8	29,0	-	64,4	-	56,6	64,4	55,8	58,9	9.30
.....	47,8	23,5	31,5	28,8	29,0	-	64,2	-	54,1	63,0	57,3	58,1	8.50
.....	46,1	23,6	31,6	28,8	29,0	-	65,0	-	29,4	43,7	50,1	41,1	4.15
.....	45,4	22,5	31,5	28,8	29,0	-	64,6	-	27,6	51,9	20,0	33,2	3.00
.....	48,4	24,4	30,8	28,8	29,2	-	65,5	-	45,1	61,6	33,6	46,8	2.25
.....	48,2	21,6	30,8	28,8	29,2	-	(69,5)	-	57,3	60,8	59,4	59,2	9.55
.....	48,0	20,9	31,0	29,0	29,2	-	65,5	-	59,1	62,7	60,9	60,9	10.10
.....	47,0	22,5	31,2	28,8	29,2	-	65,0	-	53,7	57,3	57,3	56,1	9.30
.....	38,2	23,4	31,2	28,8	29,2	-	55,0	-	45,8	35,8	43,0	41,5	1.50
.....	42,8	21,0	30,6	28,8	29,2	-	62,6	-	28,3	54,7	40,4	41,1	2.25
.....	46,0	21,0	30,2	28,8	29,2	-	63,0	-	53,7	60,9	50,1	54,9	9.00
.....	41,5	(20,0)	30,4	28,8	29,5	-	61,5	-	48,7	46,5	39,4	44,9	3.05
.....	42,5	20,4	30,4	28,8	29,2	-	63,2	-	43,0	60,9	55,5	53,1	9.30
.....	45,6	22,4	30,4	28,8	29,4	-	63,8	-	55,1	63,0	57,3	58,5	10.00
.....	44,0	21,8	30,4	28,8	29,4	-	58,0	-	57,8	34,0	50,1	47,3	7.30
.....	43,0	22,0	30,8	28,8	29,4	-	64,5	-	57,3	60,9	59,1	59,1	9.40
.....	44,5	21,0	30,8	28,8	29,3	-	65,0	-	57,3	62,3	57,3	59,0	9.30
.....	43,0	20,2	30,6	28,8	29,4	-	62,5	-	58,7	64,4	60,9	61,3	9.45
.....	41,2	21,5	30,5	28,6	29,4	-	66,0	-	33,8	60,1	63,3	53,1	3.55
.....	38,5	23,0	30,5	28,6	29,5	-	55,0	-	13,2	27,3	25,4	22,0	0.00
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	45,23	22,52	30,87	28,71	29,15	-	64,20	-	49,1	55,1	52,0	52,0	218.10

COLÓNIA DA GUINÉ

Dezembro — **Observatório Meteorológico de Bolama** — **1941**

Latitude 11° 35′ N. — Longitude 15° 28′ W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em millimetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	761,5	758,8	760,1	25,0	29,4	26,0	30,8	23,0	14,7	14,9	14,5	62	48	60	NNE	10	C	0	N	10	5,2	10	10	10	0,0	0.00	4,5
2..	60,8	58,7	60,5	27,7	33,2	26,5	33,2	23,1	12,4	15,9	21,1	47	42	82	NE	8	»	0	C	0	2,8	5	8	8	0,0	0.00	7,7
3..	60,5	58,3	60,6	27,0	32,0	26,1	33,0	23,2	20,4	13,3	20,9	77	41	83	NNE	2	W	2	»	0	3,5	10	7	0	0,0	0.00	4,0
4..	61,1	58,5	60,8	26,8	30,8	26,0	32,4	22,5	16,4	14,0	18,7	62	38	75	N	2	NNE	3	»	0	3,7	8	7	4	0,0	0.00	3,9
5..	61,9	59,2	62,5	25,7	33,6	24,9	(33,6)	21,8	12,4	16,0	14,5	50	41	61	NE	14	N	3	N	4	8,2	6	5	5	0,0	0.00	4,2
6..	(63,2)	60,3	63,0	24,0	30,6	23,6	30,6	20,2	8,8	13,1	12,3	39	40	57	»	18	NNE	11	NNE	7	10,0	10	0	0	0,0	0.00	6,0
7..	62,8	59,7	61,7	22,8	28,0	22,5	30,4	19,0	6,7	8,5	9,4	32	29	46	NNE	25	»	13	»	8	11,1	0	0	0	0,0	0.00	8,0
8..	62,4	59,3	60,8	20,6	25,6	21,1	26,8	(16,4)	6,4	7,2	8,5	35	29	45	NE	35	»	16	»	14	13,1	0	10	8	0,0	0.00	8,6
9..	61,1	58,9	62,0	21,0	28,4	23,3	28,5	16,6	5,9	10,4	10,1	31	35	47	»	20	»	7	»	9	10,4	4	8	2	0,0	0.00	11,1
10..	62,8	59,8	63,1	22,4	30,4	25,4	31,0	17,8	7,5	13,2	13,8	37	41	57	NNE	14	N	3	C	0	8,2	8	5	8	0,0	0.00	8,2
11..	(763,2)	759,9	762,0	22,8	29,6	23,9	30,2	20,4	9,2	14,4	11,5	44	46	52	»	10	NNE	4	N	4	8,8	10	10	0	0,0	0.00	7,3
12..	62,7	59,7	61,9	23,2	31,2	23,9	31,2	20,0	7,3	9,7	11,8	34	28	53	»	15	ENE	3	C	0	6,7	10	10	4	0,0	0.00	7,0
13..	61,6	58,6	60,9	24,6	31,0	24,0	31,8	19,8	7,0	12,2	11,8	30	36	53	NE	16	N	11	»	0	5,9	5	0	0	0,0	0.00	6,4
14..	60,5	58,0	60,7	23,6	31,6	24,1	31,8	19,4	9,6	12,1	14,6	44	35	65	NNE	10	»	4	»	0	4,3	0	0	0	0,0	0.00	6,0
15..	61,2	58,6	61,6	25,6	31,0	24,1	32,4	20,0	14,1	13,6	16,3	57	40	73	N	4	SSW	4	»	0	3,8	4	2	0	0,0	0.00	5,0
16..	62,3	60,1	62,4	23,6	31,2	24,9	31,2	20,2	13,3	12,0	16,2	62	35	69	»	7	N	4	NW	4	4,5	10	10	8	0,0	0.00	3,6
17..	62,7	59,7	61,6	24,2	30,0	23,7	30,2	20,3	11,0	13,1	14,9	49	41	68	NNE	7	»	4	C	0	4,0	10	10	10	0,0	0.00	4,2
18..	61,6	58,2	60,6	24,4	30,5	25,0	30,8	20,2	12,2	10,4	15,8	53	31	67	N	4	NW	5	W	7	5,1	10	10	10	0,0	0.00	4,1
19..	61,0	59,6	61,2	24,4	26,4	23,7	26,4	21,2	16,5	12,9	14,2	72	50	65	C	0	C	0	C	0	4,8	10	8	0	0,0	0.00	4,7
20..	62,8	59,1	61,1	24,0	31,2	24,2	32,0	19,8	15,3	16,0	16,2	69	47	72	N	3	SSE	4	WNW	9	6,3	0	0	0	0,0	0.00	5,1
21..	762,1	758,7	761,0	23,2	31,2	23,6	32,0	20,6	13,2	14,1	16,3	62	41	75	»	7	SW	2	W	7	6,2	5	9	6	0,0	0.00	4,2
22..	61,7	58,5	61,0	24,0	30,2	24,0	31,6	20,0	14,0	12,3	16,7	63	38	75	NNW	7	C	0	»	3	5,2	0	10	10	0,0	0.00	5,0
23..	62,2	59,3	61,5	24,4	26,7	23,9	28,0	22,4	16,1	15,4	13,8	71	59	62	»	2	WNW	2	NNE	7	4,3	10	10	10	0,0	0.00	4,2
24..	61,8	58,4	60,7	25,0	32,0	25,0	32,6	21,8	13,1	13,3	13,7	55	37	58	NNE	6	NE	2	C	0	4,3	10	9	0	0,0	0.00	3,2
25..	62,6	59,6	61,6	24,8	32,0	24,3	32,6	20,6	14,2	12,6	14,5	60	35	64	N	5	C	0	»	0	4,1	0	0	0	0,0	0.00	4,5
26..	61,8	58,0	60,0	25,5	32,8	24,1	(33,6)	20,2	16,2	11,1	19,5	66	29	87	C	0	W	7	SSW	2	5,0	0	0	0	0,0	0.00	4,6
27..	61,3	58,2	60,0	25,0	29,4	24,3	31,4	21,0	19,7	14,9	19,0	83	48	84	W	3	SSW	10	C	0	4,4	5	3	0	*) 0,4	0.00	4,1
28..	61,1	58,3	60,0	23,4	32,0	24,6	32,4	20,4	20,3	14,5	17,7	95	43	77	N	2	SE	2	N	5	4,8	0	9	0	*) 0,5	0.00	2,4
29..	62,1	58,5	60,4	23,8	31,8	23,1	32,1	19,2	11,6	10,7	17,9	52	30	85	»	7	NNW	3	NW	2	5,0	8	4	0	*) 0,1	0.00	3,2
30..	61,9	59,0	60,6	22,8	31,1	23,6	31,2	19,6	11,7	12,1	16,9	57	36	78	»	16	NE	4	C	0	6,0	5	4	0	*) 0,1	0.00	4,3
31..	61,1	(57,8)	60,1	22,8	29,8	24,2	30,4	19,2	12,5	10,5	17,6	60	33	78	»	7	N	4	»	0	6,3	1	3	8	0,0	0.00	5,2
Médias	761,85	758,95	761,16	24,13	30,47	24,25	31,16	20,32	12,57	12,75	15,18	55,2	38,8	66,9	–	9,2	–	4,4	–	3,3	6,01	5,6	5,9	3,6	1,1	0.00	162,5

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	26,58	23,16	24,98	24,68	25,42	24,74	–

(*) Água proveniente do cacimbo. ● nos dias 1 e 19. ≡ nos dias 27 e 28. ∞ nos dias 1, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 27, 28 e 31. ⚠ nos dias 2, 3, 4, 5, 13, 14, 15, 19 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29. ☂ nos dias 1 e 2.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

bservatório Meteorológico de Bolama

Dezembro — 19 1	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	40,0	20,2	30,0	28,8	29,4	-	60,0	-	13,4	36,5	17,5	22,5	1.00
2	43,0	21,6	29,8	28,8	29,4	-	61,2	-	36,7	35,6	35.6	36,0	8.45
3	42,5	22,5	30,0	28,7	29,5	-	60,5	-	37,9	35,5	39,9	37,8	5.10
4	(44,4)	20,0	30,0	28,6	29,5	-	61,5	-	40,9	45,0	43,7	43,2	7.20
5	43,0	18,2	30,0	28,8	29,5	-	60,2	-	42,0	43,1	47,8	44,3	9.30
6	40,2	18,2	29,8	28,6	29,5	-	59,2	-	46,4	47,2	43,7	45,8	8.45
7	39,2	18,0	29,6	28,6	29,5	-	62,0	-	43,7	51,3	46,4	47,1	4.30
8	39,5	16,0	29,4	28,5	29,4	-	63,5	-	45,0	51,9	33,9	43,6	9.00
9	40,0	16,0	29,4	28,5	29,4	-	61,2	-	40,7	55,1	49,1	48,3	8.40
0	41,2	16,0	29,4	28,5	29,4	-	60,0	-	36,6	40,9	43,1	40,2	8.05
1	41,5	18,0	29,4	28,4	29,2	-	63,0	-	42,0	56,0	32,8	43,6	3.05
2	39,0	21,0	29,0	28,0	29,0	-	60,5	-	36,9	49,1	45,0	43,7	7.30
3	42,8	18,6	28,2	27,5	28,8	-	62,8	-	44,2	53,0	41,6	46,3	9.45
4	43,0	17,9	27,0	26,5	28,0	-	(67,5)	-	43,1	53,2	47,5	47,9	9.00
5	42,3	18,5	26,6	27,0	27,4	-	61,6	-	40,4	51,9	40,7	44,3	8.00
6	41,5	21,0	26,8	27,0	27,5	-	61,5	-	30,0	60,6	39,6	43,4	3.00
7	40,5	20,0	26,8	27,0	27,5	-	59,4	-	28,4	32,8	27,3	29,5	0.00
8	39,2	19,0	26,8	27,2	28,0	-	60,0	-	29,2	43,7	35,8	36,2	4.15
9	40,5	19,2	27,0	27,5	28,0	-	59,5	-	15,0	19,1	27,3	20,5	1.00
0	41,5	21,0	26,5	27,5	28,0	-	62,5	-	36,9	42,3	43,7	47,6	8.45
1	41,0	19,5	27,0	27,6	28,2	-	58,8	-	33,3	50,5	34,1	39,3	5.35
2	40,5	19,2	27,2	27,8	28,2	-	60,2	-	33,3	47,8	34,9	38,7	5.15
3	34,0	20,0	27,5	27,8	28,2	-	54,0	-	27,3	26,7	12,0	22,0	0.00
4	40,5	19,5	27,5	27,8	28,2	-	61,0	-	31,4	51,0	32,8	38,4	5.00
5	40,8	16,5	27,2	28,0	28,4	-	60,8	-	35,2	47,8	49,1	44,0	9.15
6	41,5	16,6	27,4	28,0	28,4	-	62,8	-	40,4	49,1	43,7	44,4	9.15
7	39,5	16,6	27,5	28,2	28,4	-	65,5	-	32,8	50,8	40,9	41,5	8.30
8	42,0	18,0	27,5	28,2	28,4	-	60,8	-	29,9	49,1	36,6	38,5	6.30
9	40,5	18,8	27,8	28,2	28,5	-	60,0	-	36,0	44,5	43,9	41,5	9.00
0	40,0	(15,0)	27,5	28,4	28,5	-	60,0	-	39,9	51,9	40,9	44,2	8.30
1	38,0	16,5	27,5	28,5	28,6	-	65,0	-	34,1	47,0	37,7	39,6	6.30
dias	40,75	18,62	28,16	28,02	28,64	-	61,18	-	35,7	45,8	38,4	40,0	198.25

COLÓNIA DA GUINÉ

Observatório Meteorológico de Bolama

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		Percentagem
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	
												h. m.		
Janeiro	41,72	17,75	46,5	14,5	15	6	61,15	66,5	18	-	-	272.15	-	-
Fevereiro	44,58	19,02	50,6	16,6	23	4	64,11	68,0	23	-	-	203.00	-	-
Março	45,03	20,21	51,0	17,8	10	6	65,12	69,5	25	-	-	279.45	-	-
Abril	44,98	20,40	49,6	17,5	30	22	65,85	70,6	26	-	-	294.20	-	-
Maio	43,58	22,87	51.6	19,8	1	30	64,90	69,5	1	-	-	252.15	-	-
Junho	-	23,25	-	21,0	-	16	65,12	70,0	6	-	-	206.30	-	-
Julho	40,25	23,37	46,5	20,6	11	1	64,35	70,8	11	-	-	149.45	-	-
Agosto	41,31	22,51	49,6	19,2	8	1	66,55	72,0	30	-	-	146.20	-	-
Setembro	42,62	22,28	48,6	19,5	13	22	63.70	72,0	15 e 28	-	-	147.40	-	-
Outubro	46,27	22,90	50,6	19,5	27	25	66,59	72,0	12	-	-	203.00	-	-
Novembro	45,23	22,52	49,2	20,0	4	22	64,20	69,5	16	-	-	218.10	-	-
Dezembro	40,75	18,62	44,4	15,0	4	30	61,18	67,5	14	-	-	198.25	-	-
Ano	-	21,31	-	14,5	-	6 de Janeiro	64,40	72,0	v. d.	-	-	2.571.25	-	-

Observatório Meteorológico de Bolama

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,50$	$1^m,80$	$3^m,00$	—	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	27,77	26,77	28,67	-	35,5	42,7	45,4	41,2
Fevereiro	29,24	27,23	28,79	-	33,1	43,1	43,2	39,8
Março	30,34	28,39	29,16	-	38,4	48,2	51,3	45,9
Abril	30,97	29,63	29,38	-	42,4	48,3	52,3	47,6
Maio	31,42	30,44	30,16	-	43,2	50,8	52,0	48,7
Junho	30,54	30,50	30,34	-	51,1	61,9	57,6	56,9
Julho	28,28	29,86	30,06	-	38,3	51,5	44,7	44,9
Agosto	27,64	28,98	29,50	-	42,9	47,8	45,0	45,2
Setembro	27,39	28,13	28,96	-	44,8	51,6	42,9	46,4
Outubro	28,60	28,28	28,70	-	47,5	52,0	52,6	50,7
Novembro	30,87	28,71	29,15	-	49,1	55,1	52,0	52,0
Dezembro	28,16	28,02	28,64	-	35,7	45,8	38,4	40,0
Ano	29,27	28,74	29,29	-	41,8	50,6	48,1	46,7

COLÓNIA DA GUINÉ

)bservatório Meteorológico de Bolama

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milimetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total (a)	Desvio da normal
ıneiro	760,12	761,02	+ 0,90	24,58	24,67	+ 0,09	56,0	61,6	+ 5,6	0,9	0,9	0,0	1	1	0
evereiro	59,76	60,42	+ 0,66	25,41	26,00	+ 0,59	57,9	60,7	+ 2,8	0,4	0,0	— 0,4	1	0	— 1
Iarço	59,70	60,03	+ 0,33	26,51	26,45	— 0,06	63,0	64,4	+ 1,4	0,2	0,2	0,0	1	1	0
ıbril	59,81	59,72	— 0,09	27,18	27,11	— 0,07	64,4	62,9	— 1,5	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Iaio	60,46	60,60	+ 0,14	27,74	27,40	— 0,34	67,4	69,5	+ 2,1	21,2	29,9	+ 8,7	3	3	0
unho	61,05	62,28	+ 1,23	26,05	27,06	+ 1,01	77,5	77,0	— 0,5	195,5	85,5	— 110,0	15	13	— 2
ulho	61,83	62,26	+ 0,43	26,01	26,67	+ 0,66	82,9	82,4	— 0,5	567,1	219,2	— 347,9	24	23	— 1
ıgosto	61,29	61,31	+ 0,02	25,76	26,50	+ 0,74	89,0	83,0	— 6,0	697,1	577,5	— 119,6	27	23	— 4
›etembro	61,00	60,88	— 0,12	26,12	26,24	+ 0,12	84,3	86,1	+ 1,8	434,3	506,3	+ 72,0	22	23	+ 1
)utubro	60,77	61,06	+ 0,29	26,86	27,73	+ 0,87	80,2	78,4	— 1,8	216,7	132,1	— 84,6	15	12	— 3
Iovembro	60,39	60,09	— 0,30	27,09	27,79	+ 0,70	72,4	67,5	— 4,9	29,7	1,3	— 28,4	4	1	— 3
)ezembro	60,31	60,65	+ 0,34	25,72	24,96	— 0,76	60,4	53,6	— 6,8	0,4	1,1	+ 0,7	0	4	+ 4
Ano	760,54	760,86	+ 0,32	26,25	26,55	+ 0,30	71,3	70,6	— 0,7	2.104,0	1.554,0	— 010,0	113	104	— 9

(a) Além dos dias de chuva houve 4 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 71.

COLÓNIA DA GUINÉ

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1941

Estação: Observatório Meteorológico de Bolama

Latitude 11° 34′ 37″ N. **Longitude 15° 2**

Meses	Pressão atmosférica 700 + 9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		M P
Janeiro	62,44	59,27	61,34	61,02	65,4	20	57,7	2	23,61	30,17	23,92	24,67	31,12	20,04	24,04	24
Fevereiro ...	61,76	58,69	60,81	60,42	63,3	14	57,0	23 e 24	25,25	31,09	24,75	26,00	32,35	21,56	25,77	25
Março	61,40	58,45	60,24	60,03	63,8	4	56,8	29	25,92	31,42	25,15	26,45	32,77	21,96	25,46	26
Abril	61,08	58,21	59,87	59,72	62,6	20	56,4	21	27,37	31,54	25,40	27,11	33,23	22,46	28,05	26
Maio	61,70	59,26	60,83	60,60	63,5	24 e 31	56,0	1	27,59	30,49	26,41	27,40	31,63	23,98	28,03	27
Junho	63,31	61,01	62,51	62,28	65,0	5	59,7	25	27,29	29,84	26,40	27,06	30,72	23,85	26,88	27
Julho	63,04	61,33	62,40	62,26	64,1	15 e 28	59,6	22	26,99	28,55	26,04	26,67	29,70	23,94	27,37	27
Agosto	62,09	60,28	61,57	61,31	63,8	24	57,8	13	26,79	28,15	25,92	26,50	29,56	23,72	26,52	27
Setembro....	61,76	59,58	61,30	60,88	63,7	29	57,8	14	26,66	27,94	25,34	26,24	29,69	23,29	25,65	26
Outubro	62,08	59,58	61,52	61,06	64,3	22	57,3	31	28,40	30,78	27,04	27,73	31,63	23,84	27,62	26
Novembro...	61,18	58,66	60,44	60,09	62,6	13	56,5	26	27,81	31,39	26,88	27,79	32,09	24,41	28,67	28
Dezembro...	61,85	58,95	61,16	60,65	63,2	6 e 11	57,8	31	24,13	30,47	24,25	24,96	31,16	20,32	26,58	23
Ano	61,97	59,44	61,17	60,86	65,4	20 de Janeiro	56,0	1 de Maio	26,48	30,15	25,62	26,55	31,30	22,78	–	

Meses	Nuvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direcção do vento N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	3,6	2,9	1,7	2,7	171,6	0,9	0,9	20	6,04	11	6	5	5	3	0	2	1	12	4	8
Fevereiro...	5,8	5,2	4,1	5,0	144,8	0,0	–	–	6,42	8	8	3	5	1	1	2	1	5	13	7
Março	4,5	4,1	3,1	3,9	164,2	0,2	0,2	4	9,18	9	4	0	1	0	2	4	1	12	17	9
Abril	3,1	4,0	1,6	2,9	171,2	0,0	–	–	9,89	6	5	2	1	0	1	2	2	2	15	11
Maio	5,6	4,6	3,5	4,6	142,1	29,9	13,3	23	9,72	3	3	1	1	1	0	3	0	3	23	9
Junho	7,6	6,8	5,9	6,8	117,0	85,5	19,4	27	9,21	1	2	1	0	0	3	1	0	1	15	9
Julho	9,3	8,9	6,7	8,3	97,3	219,2	66,7	26	9,35	2	1	1	1	1	0	3	2	2	16	14
Agosto	9,2	9,3	8,0	8,8	81,7	577,5	115,5	21	7,46	5	0	0	1	2	2	2	1	6	13	18
Setembro ...	9,0	8,7	9,6	9,1	53,0	506,3	87,7	1	6,18	2	3	5	1	7	3	3	2	6	13	9
Outubro	7,7	6,3	5,7	6,6	76,2	132,1	47,7	1	5,08	2	4	4	2	4	4	3	0	9	6	11
Novembro ..	6,1	6,0	1,6	4,6	115,9	1,3	1,3	1	4,51	8	7	5	1	3	0	2	1	3	2	12
Dezembro ...	5,6	5,9	3,6	5,0	162,5	(a) 1,1	0.5	v. d.	6,01	22	20	8	1	0	0	1	1	0	3	1
Ano	6,4	6,1	4,6	5,7	1.497,5	1.554,0	115,5	21 de Agosto	7,42	79	63	35	20	22	16	28	12	61	140	118

(a) Água proveniente de cacimbo.

A hora adoptada é a do meridiano 30° W de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0 h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduz pelos respectivos termómetros. As observações da evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram

GUINÉ

1941

Greenwich **Altitude 19 metros**

Temperatura do ar								Tensão do vapor				Humidade relativa			
s				Extremas absolutas											
				Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
25,34	24,86	25,29	–	34,6	18	18,0	3	14,00	13,52	17,11	14,90	64,4	42,8	77,7	61,0
25,43	26,62	25,99	–	37,4	23	19,9	4	14,54	14,12	18,13	15,60	60,5	43,3	78,4	60,7
25,50	27,37	27,34	–	37,8	24	19,8	20	15,97	15,80	19,27	17,01	63,9	48,3	81,1	64,4
26,58	26,77	28,29	–	38,0	30	20,4	11	16,87	16,84	18,48	17,40	62,1	50,2	76,5	62,9
27,11	26,68	28,14	–	40,0	1	22,4	25	18,32	18,84	20,96	19,37	67,2	59,5	82,0	69,5
27,34	27,21	26,91	–	32,0	12, 15 e 19	21,4	16	20,38	20,32	23,19	21,30	75,6	65,2	90,3	77,0
27,23	26,41	25,99	–	32,6	14	21,5	26	21,97	21,87	22,23	22,02	83,1	75,5	88,5	82,4
26,03	25,04	26,17	26,54	32,4	4	21,1	1	21,94	21,90	21,73	21,86	83,9	77,7	87,4	83,0
26,14	26,91	26,34	–	31,8	15	21,4	9	22,17	22,11	22,47	22,25	85,4	79,4	93,5	86,1
28,33	28,02	28,12	–	34,0	16	20,5	1	22,83	22,66	23,29	22,93	79,2	68,7	87,4	78,4
27,27	27,59	25,91	–	34,8	17	20,6	28	19,74	18,78	20,34	19,62	70,3	55,1	77,0	67,5
24,68	25,42	24,74	–	33,6	5 e 26	16,4	8	12,57	12,75	15,18	13,50	55,2	38,8	66,9	53,6
–	–	–	–	40,0	1 de Maio	16,4	8 de Dezembro	18,45	18,29	20,19	18,98	70,9	58,7	82,2	70,0

WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a ½ de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gelo	Geada	Sinelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
Número de dias com																							
4	7	3	10	1	0	0	3.00	1	4	1	0	0	28	0	0	0	1	0	0	7	1	0	0
1	3	4	15	0	0	0	0.00	0	6	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0
5	5	6	5	1	1	0	0.00	1	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0
12	1	4	4	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
6	2	1	4	3	0	3	7.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3	1	1	0
5	5	3	11	13	2	11	28.40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	4	0	5	3	1
5	5	3	12	23	3	17	60.40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	14	0	8	0	4
5	2	1	18	23	0	22	92.30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	21	0	8	2	0
3	1	5	20	23	0	20	113.00	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	6	17	0	12	6	2
5	5	8	18	12	1	9	19.35	3	0	0	0	0	11	0	0	0	13	7	6	0	4	2	5
5	1	7	21	1	0	1	1.10	0	0	0	2	0	15	0	0	0	4	4	1	1	1	1	0
2	3	3	22	4	2	0	0.00	0	2	0	2	0	16	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0
58	40	48	160	104	9	83	325.50	17	13	2	4	0	116	0	0	0	73	40	64	37	49	15	12

horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se as às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

COLÓNIA DA GUINÉ

Estação Climatológica de Buba

1941

Latitude 11° 36' N. — Longitude 14° 59' W. Greenwich — Altitude 10 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média das																						
	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	24,0	32,3	16,3	16,0	36,0	12,0	19	3	75,0	–	–	0,0	–	–	0	29	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	26,5	34,5	18,7	15,8	37,5	15,5	24	6	65,1	N	1,9	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Março	28,0	36,5	21,3	15,2	40,0	16,0	v. d.	6	59,1	NE	2,6	0,0	–	–	0	0	3	0	0	0	21	0	0
Abril	29,5	37,9	21,5	16,4	42,0	17,0	2	10	55,7	»	2,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	28	0	0
Maio	31,5	35,8	24,3	11,5	41,0	22,0	2 e 4	4	67,0	SW	2,3	27,4	25,5	25	2	0	0	0	0	0	15	0	0
Junho	29,2	33,8	24,2	9,6	37,0	21,5	1	16	76,9	SE	2,0	134,6	40,2	16	10	0	0	0	15	0	10	7	0
Julho	27,5	30,4	23,6	6,8	34,0	21,0	2 e 8	1	86,0	SW	2,3	292,4	50,0	10	20	0	0	1	22	0	1	15	1
Agosto ...	26,5	32,0	21,0	11,0	32,0	21,0	v. d.	v. d.	87,7	SE	1,7	240,8	73,5	22	18	0	0	7	23	0	3	13	0
Setembro	27,0	30,8	23,3	7,5	33,0	21,0	22 e 26	15 e 17	86,3	»	1,3	423,2	46,0	5	25	0	0	0	24	0	8	15	0
Outubro(a)	28,1	33,2	23,1	10,1	–	–	–	–	81,8	»	1,5	124,1	70,0	1	6	0	5	0	6	1	2	4	0
Novembro	27,9	33,3	22,5	10,8	35,0	19,0	v. d.	29	75,9	N	0,6	8,1	7,1	1	2	0	0	0	1	1	9	0	0
Dezembro	25,0	31,5	18,6	12,9	34,0	15,0	27 e 28	9 e 14	70,0	NE	0,6	0,0	–	–	0	0	12	0	0	0	1	0	0
Ano	27,5	33,5	21,5	12,0	–	–	–	–	73,9	–	–	1.250,6	73,5	22 de Agosto	83	29	20	8	91	2	109	54	1

(a) Observações relativas a 26 dias.

COLÓNIA DA GUINÉ

ıtação Climatológica de Bubaque

1941

Latitude 11° 18' N. — Longitude 15° 51' W. Greenwich — Altitude 12 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais											Chuva em milimetros			Número de dias com								
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
neiro ...	22,0	28,8	20,6	8,2	30,0	14,0	v. d.	21	69,4	NNE	2,4	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	17	0	0
evereiro	24,3	30,2	23,2	7,0	28,7	20,5	23	21	65,6	NE	1,9	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	15	4	1
arço	27,5	30,9	23,1	7,8	34,0	21,0	25	v. d.	64,3	N	2,6	0,0	–		0	0	0	0	0	0	23	0	0
bril	27,5	31,9	22,2	9,7	34,0	21,0	1 e 3	v. d.	63,7	»	1,5	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	25	0	0
aio	29,7	31,4	23,5	7,9	38,0	21,5	2	5 e 6	69,3	NW	0,8	25,9	12,4	23	3	0	0	0	2	0	12	3	1
ınho	27,5	31,1	24,0	7,1	33,0	22,0	13 e 16	16	75,1	»	0,9	67,0	30,8	19	11	0	0	0	11	0	3	3	1
ılho	27,0	29,6	23,1	6,5	33,0	21,0	2	10	84,0	»	2,5	447,4	151,0	30	21	0	0	0	8	1	0	18	8
gosto ...	26,3	29,5	23,0	6,5	32,0	20,5	13	23	87,4	»	0,4	522,4	145,0	31	20	0	0	0	1	14	0	14	3
etembro	26,0	29,5	22,7	6,8	31,5	20,5	25	22	84,9	W	1,1	369,9	71,0	9	25	0	0	0	11	5	0	12	10
ıutubro ..	27,2	31,1	23,4	7,7	34,0	20,5	17	6	76,5	N	0,3	217,3	43,0	4	17	0	0	0	7	10	1	5	2
ıovembro	27,7	31,2	24,2	7,0	33,0	22,0	2	28	73,0	»	0,2	0,4	0,4	2	1	0	0	0	3	6	14	0	0
ezembro	24,9	28,6	21,2	7,4	31,5	18,5	3	9	64,4	»	2,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	16	1	0
ıno	26,5	30,3	22,8	7,5	38	14	2 de Maio	21 de Janeiro	73,6	N	1,4	1.650,3	151,0	30 de Julho	98	0	0	0	43	36	120	60	26

COLÓNIA DA GUINÉ

Estação Climatológica de Gabú — 1941

Latitude - N. — Longitude - W. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	28,2	36,3	23,1	13,2	39,0	17,5	v. d.	18	59,6	N	3,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	1	16	4	0
Abril	-	38,1	-	-	40,5	-	2	-	54,3	»	4,5	0,0	-	-	0	0	0	0	1	0	12	0	1
Maio	-	36,6	-	-	40,8	-	2	-	63,9	SSW	6,6	136,1	132,9	25	3	0	0	0	3	8	10	1	1
Junho	28,9	33,1	22,5	10,6	37,9	20,0	2	16	78,0	WNW	3,8	151,7	44,0	19	9	0	0	0	5	1	5	4	0
Julho	26,9	30,7	23,3	7,4	32,9	20,9	7	1	87,0	»	2,8	150,6	43,2	22	18	0	0	0	7	0	0	13	0
Agosto ...	26,6	30,2	22,8	7,4	32,8	20,5	17	1	91,0	NW	1,9	518,1	98,3	24	23	0	0	0	16	2	0	8	0
Setembro	26,9	30,5	22,6	7,9	33,0	20,9	26	22	89,0	NNW	1,4	316,2	65,9	14	18	0	0	0	12	4	1	8	4
Outubro .	27,5	32,6	23,5	9,1	34,2	20,8	18	1 e 2	83,0	»	0,9	49,4	21,5	1	7	-	4	-	10	9	2	6	5
Novembro	27,4	33,3	21,6	11,7	34,8	15,2	27	28	73,0	NNE	0,7	0,0	-	-	0	0	13	0	1	10	14	2	0
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Estação Climatológica de Ana de Chaves, Ilha de S. Tomé

1941

Latitude 00° 20′ 36″ N. — Longitude 6° 44′ 48″ E. Greenwich — Altitude 5 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,3	28,7	24,1	4,6	29,4	21,9	6	25	78,8	SSE	10,7	3,6	2,1	14	3	0	0	0	3	0	0	0
Fevereiro	28,4	29,1	23,9	5,2	30,4	21,8	9	28	79,1	»	6,7	32,2	18,6	9	4	0	0	0	0	0	0	5
Março	28,5	29,1	24,7	4,4	30,5	21,8	10	6	79,3	»	9,0	195,1	45,4	20	15	0	0	0	0	0	0	5
Abril	28,5	29,9	24,3	5,6	30,9	20,3	16	22	80,4	S	10,0	55,0	9,1	25	10	0	0	0	0	0	0	5
Maio	28,0	28,9	23,4	5,5	30,2	19,5	5	19	79,4	»	9,4	83,7	30,5	1	7	0	0	0	0	0	0	5
Junho	26,4	27,9	23,5	4,4	29,5	21,0	8	2 e 11	78,1	»	17,8	1,9	1,9	5	1	0	0	0	0	0	0	7
Julho	24,4	25,4	21,9	3,5	28,3	18,9	1	16	75,9	»	17,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	7
Agosto	25,0	26,4	20,9	5,5	28,1	17,3	16	26	73,5	»	12,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	11
Setembro	25,7	27,5	22,0	5,5	28,7	20,0	29	2	77,5	»	18,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	18
Outubro	26,5	28,6	23,3	5,3	29,8	21,5	21	6	81,0	SSE	14,6	23,4	12,3	21	5	0	0	2	0	0	0	20
Novembro	27,2	28,9	23,2	5,7	30,2	22,0	11	17 e 28	76,5	S	14,5	38,6	27,8	23	5	0	0	0	0	0	0	15
Dezembro	27,1	28,5	22,6	5,9	29,5	20,9	4	27	80,5	»	10,5	84,9	44,5	11	8	0	0	0	8	4	0	10
Ano	27,0	28,2	23,1	5,1	30,9	17,3	16 de Abril	26 de Agosto	78,3	S	12,6	518,4	45,4	20 de Março	58	0	0	2	11	4	0	114

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros: Média de 6 anos	1941	Desvio da normal	Temperatura em gráus centesimais: Média de 7 anos	1941	Desvio da normal	Humidade relativa. Estado de saturação = 100: Média de 7 anos	1941	Desvio da normal	Chuva em milímetros: Média de 7 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Número de dias de chuva: Média de 7 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	759,15	–	–	27,1	28,3	+ 1,2	77,9	78,8	+ 0,9	48,5	3,6	— 44,9	6	3	— 3
Fevereiro	59,47	–	–	27,3	28,4	+ 1,1	77,2	79,1	+ 1,9	74,1	32,2	— 41,9	5	4	— 1
Março	59,22	–	–	27,5	28,5	+ 1,0	76,8	79,3	+ 2,5	87,2	195,1	+ 107,9	6	15	+ 9
Abril	60,02	–	–	27,0	28,5	+ 1,5	77,8	80,4	+ 2,6	150,2	55,0	— 95,2	9	10	+ 1
Maio	60,58	–	–	26,3	28,0	+ 1,7	78,3	79,4	+ 1,1	97,4	83,7	— 13,7	7	7	0
Junho	61,91	–	–	25,5	26,4	+ 0,9	77,7	78,1	+ 0,4	28,2	1,9	— 26,3	3	1	— 2
Julho	62,81	–	–	24,8	24,4	— 0,4	76,2	75,9	— 0,3	1,2	0,0	— 1,2	0	0	0
Agosto	62,61	–	–	24,9	25,0	+ 0,1	75,3	73,5	— 1,8	4,9	0,0	— 4,9	0	0	0
Setembro	61,54	–	–	26,4	25,7	— 0,7	76,0	77,5	+ 1,5	41,5	0,0	— 41,5	3	0	— 3
Outubro	61,18	–	–	26,3	26,5	+ 0,2	78,3	81,0	+ 2,7	71,5	23,4	— 48,1	7	5	— 2
Novembro	60,46	–	–	26,5	27,2	+ 0,7	79,0	76,5	— 2,5	97,0	38,6	— 58,4	7	5	— 2
Dezembro	59,96	–	–	26,7	27,1	+ 0,4	78,7	80,5	+ 1,8	63,9	84,9	+ 21,0	6	8	+ 2
Ano	760,74	–	–	26,4	27,0	+ 0,6	77,4	78,3	+ 0,9	765,6	518,4	— 247,2	59	58	— 1

Estação Climatológica da Roça Monte Café

Latitude 00° 18′ N. — Longitude 6° 38′ E. Greenwich — Altitude 690 metros

Média de 10 anos

Temperaturas: Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Humidade relativa média	Chuva em milímetros — Total
20,6	24,7	16,5	32,5	8,7	23,8	82,0	2.594,3

COLÓNIA DE ANGOLA

COLÓNIA DE ANGOLA

Janeiro — **Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda** — **194**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	758,2	755,6	756,6	25,8	28,8	24,8	30,4	23,3	19,2	20,2	19,6	78	68	84	SW	4,1	W	21,1	WSW	22,7	12,7	10	3	0	0,0	–	3,[illegible]
2..	57,9	54,8	55,5	26,2	28,5	25,3	30,3	23,0	19,9	19,8	20,0	79	69	84	NW	2,0	»	19,6	SW	26,2	12,8	10	5	1	0,0	–	3,[illegible]
3..	56,8	(53,0)	55,2	28,8	29,0	25,7	29,8	23,8	20,4	21,3	20,9	69	71	85	SSE	2,5	»	43,4	WSW	30,2	20,9	7	2	9	0,0	–	3,[illegible]
4..	56,9	54,2	56,0	27,0	28,7	25,0	29,3	24,9	19,4	20,9	19,5	73	71	83	»	6,0	WSW	36,3	SW	22,1	19,4	10	5	1	0,0	–	2,[illegible]
5..	57,1	54,2	56,3	26,6	26,9	25,5	30,7	23,8	18,9	20,4	20,7	73	77	85	SE	2,5	W	24,6	W	7,0	8,6	10	10	6	0,0	–	2,[illegible]
6..	56,9	54,5	56,3	27,0	28,5	25,0	30,5	24,1	19,9	19,8	18,9	76	69	80	S	2,5	»	20,2	WSW	21,7	13,4	10	8	8	0,0	–	3,[illegible]
7..	58,2	55,5	56,7	26,7	28,5	24,9	30,6	22,6	17,5	18,4	17,2	68	64	73	SSE	3,5	»	31,2	SW	16,7	17,0	10	6	4	0,0	–	4,[illegible]
8..	58,3	55,8	56,8	27,2	29,0	24,6	30,7	22,5	15,7	17,2	16,5	59	58	72	»	6,6	»	23,7	SSW	18,2	13,9	10	2	2	0,0	–	4,[illegible]
9..	58,3	56,2	58,1	27,5	28,0	25,1	29,3	(21,3)	17,2	18,2	17,7	63	65	75	ESE	9,1	»	35,3	WSW	31,2	20,2	9	8	8	0,0	–	4,[illegible]
10..	58,8	56,4	57,6	27,2	28,5	25,0	29,0	23,2	15,9	16,8	17,8	59	58	76	SW	6,0	»	35,8	»	21,1	17,4	9	9	10	0,0	–	4,[illegible]
11..	757,7	755,1	756,5	26,8	28,4	24,5	30,0	22,4	16,9	17,0	17,2	65	59	76	SSW	2,5	WSW	34,7	»	29,1	18,3	9	0	4	0,0	–	4,[illegible]
12..	58,6	55,9	57,6	26,7	29,4	25,6	30,9	22,7	16,2	17,9	17,6	63	60	72	ESE	3,5	WNW	20,7	W	22,1	13,6	10	7	10	0,0	–	4,[illegible]
13..	59,2	56,4	57,2	26,3	29,8	25,5	30,9	23,1	16,8	18,0	18,4	66	58	76	SSE	2,0	»	20,2	WSW	20,7	13,7	10	6	2	0,0	–	3,[illegible]
14 .	58,6	56,0	56,4	27,0	27,9	25,5	30,9	22,0	18,6	17,7	18,0	70	63	75	»	2,0	W	16,1	»	17,6	13,6	10	7	4	0,0	–	4,[illegible]
15..	58,5	55,7	57,5	27,5	28,0	25,5	29,8	22,6	18,1	18,9	19,7	67	67	82	NE	8,1	»	21,1	»	27,2	16,1	8	6	1	0,0	–	3,[illegible]
16..	59,2	57,1	57,6	28,0	28,4	26,4	31,0	24,0	20,3	20,3	20,1	72	70	79	W	2,0	»	22,1	»	12,6	12,2	5	3	2	0,0	–	3,[illegible]
17..	(59,5)	56,6	57,8	27,2	28,1	26,1	30,4	24,2	19,8	20,6	19,0	73	73	76	SSW	2,5	»	19,2	W	15,1	14,0	7	6	4	0,0	–	3,[illegible]
18..	59,1	56,0	56,7	27,8	29,2	25,8	31,2	22,5	18,5	20,0	19,5	67	66	79	»	3,1	»	20,7	SW	13,6	14,0	6	2	2	0,0	–	3,[illegible]
19..	58,9	55,4	56,6	28,1	29,4	26,0	31,1	23,2	19,6	20,0	20,0	70	65	80	SSE	3,5	»	29,7	»	28,7	16,2	8	7	0	0,0	–	3,[illegible]
20..	59,1	55,9	57,7	27,0	28,8	25,5	30,0	23,3	19,9	19,2	19,2	76	65	79	SW	4,5	WSW	40,9	»	28,7	21,0	8	10	0	0,0	–	4,[illegible]
21..	759,5	756,8	758,1	27,0	28,9	25,5	29,5	23,1	16,9	18,2	16,8	64	62	69	»	6,0	»	31,2	WSW	17,6	16,4	4	3	2	0,0	–	4,[illegible]
22..	59,3	56,6	57,3	25,8	28,9	25,7	31,0	22,7	16,8	17,4	17,0	68	60	70	E	6,6	NW	13,2	»	7,0	8,6	10	3	2	0,0	–	3,[illegible]
23..	58,8	56,5	58,1	26,9	29,6	26,2	(31,6)	22,0	16,6	17,6	17,8	64	57	71	ENE	12,0	»	8,1	WNW	5,6	9,3	7	5	2	0,0	–	3,[illegible]
24..	59,3	57,0	57,5	26,8	29,5	26,5	31,4	22,9	18,4	18,2	18,5	70	59	72	NE	16,1	»	19,2	W	18,2	15,6	5	4	2	0,0	–	3,[illegible]
25..	59,1	56,5	57,2	27,9	30,2	26,5	31,3	22,3	19,2	19,3	17,8	69	62	69	E	2,0	WNW	11,1	SW	35,3	17,1	2	1	1	0,0	–	4,[illegible]
26..	59,0	56,3	57,2	28,0	28,7	25,9	31,3	22,9	18,0	18,7	18,5	64	64	75	SSW	3,1	W	28,7	WSW	18,6	16,3	4	2	0	0,0	–	4,[illegible]
27..	58,3	55,1	56,5	28,1	30,2	26,1	30,4	23,9	18,9	19,7	18,2	67	62	73	SSE	0,6	WNW	21,1	»	23,2	12,2	8	6	0	0,0	–	4,[illegible]
28..	58,1	55,3	56,1	28,0	30,2	26,2	(31,6)	23,4	18,9	19,5	18,9	67	61	75	NE	11,6	W	24,6	SW	17,1	15,3	5	3	0	0,0	–	4,[illegible]
29..	57,9	54,9	56,1	28,0	28,9	26,3	31,1	23,6	18,4	19,2	19,8	66	65	78	NNE	4,1	»	22,7	»	23,7	14,0	3	1	1	0,0	–	3,[illegible]
30..	56,8	53,9	55,5	28,2	29,7	26,5	31,1	24,6	19,4	21,0	19,7	68	67	77	E	9,1	WSW	35,3	SSW	23,2	18,6	10	4	0	0,0	–	3,[illegible]
31..	56,6	53,6	55,6	26,4	28,2	26,0	29,9	25,0	19,9	21,8	20,2	78	77	81	SSE	5,6	»	35,3	»	25,8	14,9	10	10	10	0,0	–	2,[illegible]
Médias	758,34	755,58	756,84	27,21	28,86	25,64	30,55	23,22	18,39	19,14	19,05	68,7	64,9	76,8	–	5,0	–	25,4	–	20,9	15,07	7,9	5,0	3,2	0,0	–	116,[illegible]

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,50	26,20	26,31	26,99	26,63	27,26	–

9 nos dias 5 e 31. nos dias 3, 5, 6, 14 e 15. no dia 10. nos dias 3 e 20.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

servatório Meteorológico e Magnético «João Capelo» — Luanda

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(3)
													h. m.
.....	38,1	22,0	28,8	29,6	29,4	28,5	67,5	-	17,2	48,5	48,5	38,1	7.18
.....	49,7	21,5	29,0	29,9	29,4	28,3	(73,2)	-	15,2	41,0	15,8	24,0	8.42
.....	41,7	22,6	29,5	30,4	29,5	28,4	62,9	-	29,6	42,1	47,6	39,8	10.18
.....	37,0	26,4	29,6	30,5	29,8	28,5	66,5	-	15,5	35,2	47,1	32,6	5.30
.....	44,3	22,2	29,4	30,2	29,8	28,5	71,6	-	18,6	46,0	22,2	28,9	2.30
.....	40,1	23,5	29,4	30,2	29,7	28,5	69,1	-	20,5	34,9	46,0	33,8	4.48
.....	44,1	21,8	29,2	30,0	29,7	28,5	71,5	-	21,9	44,3	44,9	37,0	6.12
.....	44,8	21,0	29,2	30,0	29,7	28,6	66,2	-	31,6	43,8	51,2	42,2	7.24
.....	45,5	(19,7)	29,3	30,2	29,7	28,8	70,0	-	41,0	42,9	50,4	44,8	11.18
.....	38,3	20,8	29,2	30,1	29,7	28,6	64,6	-	28,0	44,3	52,1	41,5	8.12
.....	46,6	20,5	29,4	30,2	29,6	28,7	64,1	-	24,9	41,8	52,1	39,6	9.42
.....	48,3	20,7	29,1	30,1	29,6	28,7	48,3	-	26,3	55,4	40,4	40,7	8.18
.....	41,8	22,4	29,5	30,4	29,8	28,7	71,2	-	14,4	52,1	48,5	38,3	7.12
.....	48,8	20,6	29,2	30,0	29,9	28,6	69,2	-	26,3	45,7	47,1	39,7	8.18
.....	41,3	21,4	29,5	30,0	29,6	28,7	66,4	-	37,4	38,2	49,9	41,8	11.36
.....	40,7	22,5	29,4	29,9	29,7	28,8	65,0	-	27,1	40,4	45,2	37,6	10.36
.....	47,8	22,6	29,5	30,0	29,6	28,7	62,9	-	13,6	40,2	44,9	32,9	9.18
.....	48,2	22,0	29,6	30,0	29,7	28,7	67,2	-	33,0	41,6	45,4	40,0	10.18
.....	46,9	21,8	29,6	30,0	29,7	28,7	69,1	-	29,1	33,2	49,6	37,3	8.12
.....	37,3	22,5	29,8	30,1	29,8	28,9	63,0	-	17,2	41,0	45,2	34,5	10.36
.....	48,0	23,1	29,5	29,9	29,7	28,8	63,5	-	34,6	41,8	46,8	41,1	10.30
.....	48,2	23,0	29,6	30,1	29,8	28,5	69,7	-	18,0	45,4	46,0	36,5	8.12
.....	40,0	20,9	29,7	30,1	29,7	28,8	64,7	-	18,3	40,7	47,1	35,4	11.18
.....	44,7	21,2	29,8	30,2	29,8	28,9	67,7	-	34,1	25,2	49,9	36,4	10.06
.....	54,1	21,3	29,7	30,1	29,8	28,9	64,5	-	30,5	40,7	47,9	39,7	11.36
.....	48,8	21,8	29,8	30,5	29,9	28,9	65,7	-	33,8	40,7	48,5	41,0	11.54
.....	38,3	21,7	29,9	30,4	29,9	28,9	70,5	-	35,5	42,9	49,9	42,8	11.54
.....	45,5	21,8	29,0	30,3	30,0	29,0	67,9	-	33,8	41,8	47,0	40,9	11.42
.....	(54,5)	22,0	30,1	30,4	30,0	29,0	64,0	-	32,7	40,2	45,7	39,5	11.42
.....	51,2	23,9	30,4	30,5	30,1	29,0	67,6	-	34,9	41,0	43,2	39,7	8.09
.....	39,2	23,3	30,3	30,5	30,1	29,0	65,8	-	7,8	31,6	27,7	22,4	3.36
as	**44,64**	**22,02**	**29,52**	**30,15**	**29,75**	**28,71**	**66,49**	-	**25,9**	**41,4**	**45,0**	**37,4**	**276.57**

COLÓNIA DE ANGOLA

Fevereiro — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **1941**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	758,3	754,1	756,5	27,0	28,5	26,2	28,9	24,6	19,4	22,2	21,6	73	77	85	ESE	10,6	W	16,1	SW	18,2	12,5	10	10	4	0,4	–	2,3
2..	57,5	54,7	56,0	26,6	29,5	26,5	29,7	24,2	20,8	22,2	22,4	80	72	87	NE	8,1	WSW	23,7	»	23,7	13,9	6	1	10	0,0	–	2,3
3..	57,5	54,4	56,1	26,6	28,4	26,5	29,8	24,5	21,4	21,4	20,6	83	75	80	SSE	7,0	»	22,1	SSW	17,6	12,6	10	10	10	0,0	–	2,7
4..	56,9	55,1	56,4	26,5	26,9	26,6	29,6	24,9	21,0	22,4	21,6	82	85	83	NNE	7,0	W	17,6	SE	3,1	9,8	10	10	10	0,0	–	1,7
5..	57,9	54,8	56,1	27,8	27,9	26,5	29,6	24,6	20,8	22,6	21,6	75	81	84	»	2,5	WSW	39,8	SSW	24,2	16,2	10	2	2	0,0	–	2,3
6..	58,0	54,2	55,5	27,0	28,5	26,3	31,7	25,0	22,3	21,4	21,7	84	74	85	»	0,6	W	23,2	WSW	9,1	11,2	10	9	2	0,0	–	2,0
7..	57,0	53,9	56,2	27,2	28,7	26,7	31,5	24,6	22,8	22,3	22,5	85	76	86	»	2,5	»	15,7	SW	22,7	11,0	10	7	6	0,0	–	2,3
8..	57,4	54,7	55,8	26,4	28,1	26,1	28,4	25,1	22,7	22,5	22,5	89	79	90	SSW	0,6	»	18,2	»	20,7	9,8	10	10	6	0,0	–	1,7
9..	58,2	55,1	57,3	26,1	27,3	26,2	30,6	24,6	21,1	22,9	21,2	84	85	84	»	2,0	WSW	31,2	SSW	11,1	13,1	10	9	10	0,0	–	2,3
10..	57,8	54,6	56,3	28,7	29,2	25,7	30,6	24,6	22,5	22,0	22,1	77	73	90	N	4,1	»	23,7	WSW	15,7	14,4	6	7	7	0,3	–	2,3
11..	758,0	755,3	757,3	28,0	28,0	26,0	31,1	23,9	20,1	21,9	20,0	71	78	80	SE	3,5	WSW	33,3	SSW	18,2	15,2	9	10	8	0,0	–	3,1
12..	58,3	55,7	57,4	28,0	28,5	26,2	30,5	23,8	21,3	21,2	21,0	76	73	83	WSW	4,5	»	23,2	WSW	11,6	11,8	7	9	8	0,0	–	2,6
13..	(58,8)	55,0	56,7	28,0	30,0	26,0	31,5	24,4	20,7	21,9	21,3	73	69	85	ESE	3,1	»	33,7	SW	35,8	19,3	8	7	7	0,0	–	3,2
14..	58,8	56,2	57,4	28,5	28,5	26,2	31,0	24,0	20,4	21,4	21,0	70	74	83	»	3,5	»	29,7	»	16,7	13,3	7	6	7	0,7	–	3,2
15..	58,2	55,1	56,5	28,4	29,2	26,2	31,1	25,1	19,5	20,9	20,4	68	69	81	SSE	10,6	»	31,2	»	18,2	17,7	8	7	2	0,0	–	3,4
16..	58,1	54,8	57,0	27,6	29,2	26,1	30,8	24,4	18,9	20,0	20,9	69	66	83	ESE	7,0	»	40,3	»	20,2	18,9	9	5	2	0,0	–	3,5
17..	58,4	55,0	57,5	27,9	29,8	26,0	30,6	24,1	19,8	19,6	20,0	71	63	80	S	7,0	»	35,3	»	26,7	19,2	8	5	2	0,0	–	3,1
18..	58,8	55,2	56,5	28,5	29,1	26,2	31,3	(23,5)	19,0	20,6	21,8	66	68	86	ESE	10,1	W	21,7	WSW	11,6	14,4	7	2	2	0,0	–	3,2
19..	57,6	54,3	55,7	26,1	29,9	27,0	31,6	24,7	20,3	21,9	22,1	81	70	83	NE	12,0	»	15,7	SW	26,2	15,6	10	1	4	0,0	–	2,9
20..	56,8	53,6	55,5	28,8	30,3	27,2	32,1	24,3	20,6	23,2	21,8	69	72	81	SE	6,0	»	26,7	WSW	20,2	12,7	10	8	2	0,0	–	3,1
21..	755,8	(752,6)	754,4	29,9	30,5	27,5	32,5	25,6	20,5	23,0	23,4	65	71	86	ESE	9,5	WSW	23,2	WSW	16,7	13,4	8	4	2	0,0	–	3,1
22..	56,0	52,7	55,1	30,2	29,8	28,0	32,1	25,6	23,4	22,0	22,7	73	70	81	NNW	1,5	W	22,1	»	13,6	11,8	5	3	7	0,0	–	3,0
23..	55,5	52,8	55,3	30,3	30,3	27,5	32,4	25,6	20,7	22,5	23,0	64	70	84	SE	2,5	»	26,7	»	20,6	16,2	8	6	2	0,0	–	3,2
24..	56,7	53,7	54,9	29,7	29,8	26,6	31,1	25,6	20,6	22,2	21,2	66	71	82	SSE	10,1	»	38,8	SW	17,1	16,4	10	8	0	0,0	–	3,0
25..	56,3	53,0	54,2	29,1	30,8	27,0	32,4	24,6	20,2	21,6	20,9	67	65	79	ESE	9,1	»	26,7	»	22,1	18,7	6	1	0	0,0	–	2,0
26..	56,6	54,4	56,3	29,2	31,8	27,9	(33,1)	25,0	20,9	22,0	23,8	69	65	85	»	2,5	»	18,2	WNW	3,5	10,4	10	9	7	0,0	–	3,5
27..	57,2	54,7	55,8	28,6	30,6	27,5	32,7	25,6	22,6	23,4	22,0	78	72	80	NNE	4,5	»	21,1	SSW	18,6	13,3	9	6	2	0,0	–	2,9
28..	56,9	54,3	55,7	28,8	28,8	27,2	30,2	25,8	22,2	20,2	21,8	75	68	81	S	0,3	WSW	27,2	SW	15,1	13,1	9	8	2	0,0	–	3,1
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	757,48	754,44	756,12	28,05	29,21	26,63	31,02	24,74	20,95	21,84	21,68	74,4	72,5	83,5	–	5,4	–	25,9	–	17,8	14,14	8,6	6,4	4,8	1,4	–	79,[illegible]

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	26,81	27,11	27,34	27,36	28,63	28,29	–

nos dias 3, 4, 5 e 28. ● ° nos dias 1, 10 e 14. ☾ ° nos dias 4, 10 e 23. ☾ ° nos dias 2 e 21. ≡ ° 4, 6, 8, 9 e 20.
⊽ nos dias 2 e 10. ⊽ nos dias 8, 9 e 12. ⊕ no dia 22. ⚡ no dia 16.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo" — Luanda

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(3)
													h. m.
1	38,0	23,1	30,1	30,3	30,2	29,0	62,6	–	8,3	15,2	33,2	18,9	1.24
2	40,5	23,0	29,6	29,7	29,9	29,0	63,7	–	21,9	37,1	45,4	34,8	6.30
3	39,8	23,8	29,6	29,9	29,8	29,0	67,8	–	22,7	34,6	26,9	28,1	2.36
4	38,0	24,0	29,5	29,7	29,7	29,0	67,0	–	26,3	31,6	10,0	22,6	2.42
5	44,2	23,4	29,5	29,8	29,8	29,0	64,0	–	23,3	41,6	44,6	36,5	8.54
6	52,4	23,1	29,7	30,1	29,7	29,0	71,4	–	17,2	35,7	41,6	31,5	5.12
7	52,2	23,7	29,7	30,2	29,9	29,0	70,3	–	17,7	42,9	44,3	35,0	7.12
8	37,2	24,3	30,0	30,5	30,0	29,0	62,2	–	15,8	–	46,0	30,9	2.24
9	43,2	24,1	29,9	30,4	30,1	29,0	43,2	–	10,8	34,3	12,2	19,1	2.18
10	53,0	24,0	29,9	30,4	30,0	29,0	68,8	–	36,6	45,4	42,9	41,6	7.48
11	52,7	23,0	30,0	30,4	30,1	29,1	71,9	–	29,4	49,0	37,9	38,8	7.06
12	47,5	22,9	30,0	30,5	30,2	29,1	70,8	–	31,3	37,7	46,0	38,3	8.42
13	50,1	23,1	29,8	30,3	30,1	29,1	68,1	–	29,9	42,4	44,9	39,1	9.12
14	(53,2)	22,9	30,1	30,4	30,2	29,0	67,7	–	37,9	41,8	37,7	39,1	6.24
15	51,2	23,5	30,0	30,4	30,2	29,1	69,3	–	20,5	40,7	44,3	35,2	7.42
16	45,6	23,7	30,0	30,4	30,1	29,1	63,0	–	15,8	39,3	42,4	32,5	9.30
17	38,3	23,0	30,2	30,5	30,2	29,1	65,0	–	19,1	41,6	46,3	35,7	10.12
18	38,0	(22,3)	30,0	30,3	30,2	29,4	73,0	–	41,0	33,8	47,1	40,0	8.06
19	46,2	23,3	29,8	30,3	30,1	29,2	67,9	–	24,9	41,8	45,7	37,5	8.24
20	40,2	22,9	30,1	30,5	30,2	29,2	66,2	–	29,9	41,0	43,5	38,1	9.24
21	46,5	24,3	30,2	30,7	30,3	29,2	(78,8)	–	34,6	46,0	43,5	41,4	9.06
22	44,7	24,0	30,6	31,1	30,5	29,2	65,6	–	33,5	39,6	44,9	39,3	9.24
23	46,8	24,6	30,8	31,3	30,7	29,4	65,3	–	25,5	40,2	43,5	36,4	10.30
24	36,3	24,3	30,7	31,3	30,8	29,3	60,6	–	25,5	21,6	40,7	29,3	4.48
25	48,0	23,0	30,4	31,0	30,7	29,4	66,6	–	31,3	40,7	43,5	38,5	10.00
26	49,0	23,5	30,6	31,2	30,7	29,5	68,0	–	32,1	42,1	45,7	40,0	10.06
27	46,9	24,3	30,7	31,2	30,7	29,5	75,9	–	24,6	21,0	45,4	30,3	4.48
28	43,3	24,6	30,7	31,1	30,7	29,5	67,6	–	17,4	13,3	29,9	20,2	4.54
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	45,11	23,56	30,08	30,50	30,21	29,16	66,87	–	25,2	36,7	40,0	33,9	195.18

COLÓNIA DE ANGOLA

Março — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **1941**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. - Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	756,7	754,6	756,7	28,8	29,0	25,4	31,6	25,2	21,2	21,7	22,1	72	73	92	SSE	5,0	W	17,6	N	42,8	13,2	10	10	10	0,0	-	1,8
2..	57,7	55,2	57,2	24,3	28,7	26,3	29,7	24,0	21,6	22,7	21,9	96	78	86	ENE	5,0	WNW	7,0	W	11,6	10,1	10	8	7	20,5	-	1,3
3..	(58,9)	55,8	55,2	24,1	29,3	26,5	29,6	23,8	20,8	22,3	21,4	93	74	83	S	8,1	»	13,2	SW	11,6	8,2	10	3	4	19,4	-	2,4
4..	58,0	55,3	56,6	28,5	29,3	27,0	31,8	23,8	21,2	21,3	20,7	73	70	78	E	6,6	W	26,2	»	22,1	14,3	8	3	3	0,0	-	3,2
5..	57,1	53,8	55,5	29,2	31,5	27,7	32,8	24,8	21,4	23,3	22,5	71	68	81	»	7,0	WNW	22,1	WSW	21,1	15,4	6	7	10	0,0	-	2,9
6..	56,9	54,2	56,4	27,5	29,9	27,2	31,4	26,0	23,2	22,6	21,4	85	72	80	ESE	8,1	W	16,1	»	16,7	12,6	10	5	3	1,3	-	2,8
7..	58,2	54,8	60,0	28,0	32,6	28,6	33,4	24,8	21,9	20,9	22,6	78	57	78	»	14,1	WNW	21,1	SW	16,7	13,9	10	3	10	0,0	-	3,6
8..	58,0	54,5	57,4	30,2	31,1	28,2	33,5	26,1	22,4	23,5	22,8	70	70	80	SE	15,1	WSW	39,3	»	24,6	20,6	6	8	10	0,0	-	3,8
9..	56,8	53,4	55,9	30,2	30,4	28,0	32,2	26,1	21,6	24,0	20,7	67	74	73	S	13,6	W	42,8	SE	14,1	18,5	9	9	10	0,0	-	3,7
10..	55,3	52,8	54,8	29,9	30,9	24,5	32,8	(23,4)	20,9	22,4	21,1	66	67	92	»	12,6	»	21,7	NNW	4,1	14,9	7	7	10	0,0	-	3,2
11..	756,1	(752,4)	754,8	28,3	31,0	28,5	32,1	(23,4)	20,3	22,7	23,0	71	68	80	ESE	16,7	WNW	13,6	WSW	17,6	16,1	5	4	10	15,5	-	2,8
12..	56,4	53,6	55,5	27,8	31,0	28,0	33,0	26,4	24,3	24,0	24,0	87	72	85	»	5,0	W	19,2	SW	18,6	11,8	10	6	7	0,0	-	2,5
13..	56,7	54,7	56,3	27,8	26,4	26,2	28,5	25,7	24,5	22,1	22,8	88	86	90	NE	4,1	»	33,3	NW	6,0	13,9	10	10	10	0,0	-	1,3
14..	57,4	54,2	56,2	26,1	32,3	27,7	33,0	24,0	21,9	23,4	22,9	87	65	83	ESE	14,1	NNW	10,1	WNW	6,0	10,8	8	6	8	7,0	-	2,1
15..	57,1	55,3	57,3	28,6	31,7	27,0	33,1	24,5	22,8	24,3	23,3	78	70	88	E	4,5	WNW	16,1	SW	10,6	10,0	9	10	10	1,5	-	2,3
16..	58,4	55,2	56,5	28,4	31,0	27,3	32,2	25,1	21,9	23,2	23,1	76	69	86	SE	6,0	W	24,6	»	24,2	15,9	7	8	0	0,0	-	3,1
17..	58,8	55,3	56,1	29,2	30,0	26,4	33,3	25,6	24,3	23,6	21,7	81	75	85	E	11,6	»	10,6	SSW	9,1	11,8	9	9	2	0,0	-	2,4
18..	57,5	54,5	54,8	29,0	32,0	27,5	32,2	24,0	20,5	22,3	22,2	69	63	81	SE	2,5	WNW	16,1	SW	19,6	12,5	7	3	2	0,0	-	3,3
19..	56,6	53,5	56,2	30,0	30,7	27,6	31,6	25,8	22,9	22,1	21,3	73	67	78	SW	3,5	WSW	30,2	WSW	18,6	15,8	7	10	6	0,0	-	3,4
20..	56,6	53,8	56,0	29,7	31,2	27,7	33,2	25,0	20,2	23,2	22,3	66	69	80	SSE	21,7	»	33,7	SW	21,7	19,9	7	6	4	0,0	-	3,4
21..	757,6	754,6	756,4	28,8	30,8	27,3	31,5	25,0	20,6	22,2	22,1	69	67	81	S	5,6	W	31,8	»	17,1	15,4	7	5	3	0,0	-	3,1
22..	57,6	54,8	56,4	29,2	30,8	27,5	31,8	26,0	24,1	23,3	22,4	80	71	82	W	4,1	»	16,1	»	12,6	10,8	10	3	2	0,0	-	2,6
23..	58,2	54,5	55,7	29,5	31,2	27,7	33,1	25,5	23,9	23,9	21,9	78	71	79	NE	6,0	»	21,1	»	24,6	14,5	8	7	10	0,0	-	3,1
24..	56,7	54,4	55,8	29,0	30,5	27,4	31,0	26,2	21,9	23,3	22,1	74	71	81	S	10,1	WSW	31,2	WSW	27,7	16,4	7	2	2	0,0	-	3,1
25..	57,6	54,8	56,7	28,5	32,2	27,6	33,5	25,3	22,2	21,6	23,6	77	60	86	ESE	4,1	WNW	16,1	»	18,6	11,3	8	9	5	0,0	-	2,8
26..	57,7	53,9	55,7	27,5	31,2	27,5	31,5	25,2	24,1	23,0	23,0	88	68	84	SE	14,1	WSW	23,7	SSW	18,2	16,1	10	7	2	1,8	-	2,7
27..	56,7	53,9	55,4	29,0	31,6	27,6	33,8	25,4	21,5	23,7	23,2	72	68	84	SSE	12,0	W	23,7	»	16,1	15,4	9	9	0	0,0	-	3,1
28..	55,8	52,6	54,9	29,2	30,3	27,9	(34,2)	26,4	22,4	23,8	22,0	74	74	79	SE	2,5	»	44,4	»	24,2	17,5	9	6	4	0,0	-	3,5
29..	55,2	52,4	55,1	30,0	30,8	24,6	33,1	(23,4)	22,3	25,0	21,0	70	76	92	SSE	8,5	»	43,4	SW	1,5	14,3	8	4	10	0,0	-	2,1
30..	56,0	53,9	55,1	27,2	29,4	27,3	31,8	24,2	23,2	24,6	23,8	87	81	88	ENE	6,6	WNW	14,6	SSW	9,1	7,4	10	10	6	14,1	-	1,1
31..	56,2	53,5	55,8	27,4	29,6	27,2	31,6	25,3	21,5	23,8	22,6	79	77	84	SSE	7,6	W	26,7	»	11,1	14,5	10	9	10	0,0	-	2,7
Médias	757,12	754,20	756,04	28,42	30,56	27,19	32,19	25,01	22,18	23,02	22,31	77,2	71,0	83,2	-	8,6	-	23,5	-	16,7	13,99	8,4	6,6	6,1	80,9	-	85,9

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	27,30	28,61	28,02	28,52	28,52	28,33	-

nos dias 12 e 24. ● nos dias 3, 6, 11, 14, 15, 26 e 30. ●¹ no dia 2. ☾° nos dias 1, 9, 14, 15, 19, 29 e 31. ☾ nos dias 10 e 16. ☾ nos dias 6, 7, 8, 12 e 28. ≡° no dia 3. ⌓° no dia 23. ☂ nos dias 4 e 7. ☔ nos dias 1, 9, 28 e 29.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

ıservatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
.....	44,1	24,6	30,3	30,7	30,6	29,5	68,9	-	17,2	37,9	11,1	22,1	1.00
.....	37,8	23,0	29,8	30,3	30,4	29,5	62,8	-	3,3	23,0	38,8	21,7	1.30
.....	47,8	23,4	28,8	29,5	30,0	29,5	62,8	-	11,1	33,5	42,1	28,9	4.42
.....	40,8	22,8	28,8	29,2	29,6	29,4	64,9	-	32,4	40,2	44,6	39,1	10.54
.....	48,5	23,1	29,0	29,4	29,4	29,4	66,3	-	34,6	41,3	44,3	40,1	10.54
.....	(51,1)	24,3	29,2	29,8	29,5	29,2	68,7	-	22,2	46,3	50,1	39,5	8.24
.....	48,4	23,9	29,5	30,3	29,7	29,1	67,2	-	21,6	41,3	44,3	35,7	8.42
.....	46,0	24,4	29,7	30,6	29,8	29,1	67,5	-	33,0	41,0	44,6	39,5	10.30
.....	45,2	24,7	30,2	31,0	30,3	29,2	67,5	-	31,6	39,1	35,7	35,5	5.42
.....	38,1	24,5	30,5	31,3	30,5	29,3	68,5	-	37,7	45,7	34,6	39,3	7.00
.....	40,3	22,6	30,1	30,8	30,5	29,2	68,4	-	31,6	44,0	44,6	40,1	10.06
.....	38,6	24,8	29,8	30,4	30,2	29,2	(75,6)	-	9,1	23,0	45,2	25,8	4.12
.....	31,0	(19,7)	29,8	30,3	30,2	29,4	67,1	-	14,1	16,1	9,4	13,2	0.30
.....	42,0	23,5	29,2	29,5	29,7	29,4	69,5	-	19,4	47,4	51,8	39,5	7.06
.....	42,7	24,0	29,2	29,7	29,6	29,4	71,8	-	35,2	49,6	30,5	38,4	6.30
.....	40,8	24,4	29,4	29,9	29,6	29,2	67,0	-	33,8	44,3	45,7	41,3	7.48
.....	38,4	24,5	29,7	30,3	29,8	29,4	72,0	-	30,7	44,3	25,8	33,6	8.00
.....	38,4	22,5	29,7	30,5	30,0	29,1	67,2	-	31,8	43,8	44,3	40,0	10.24
.....	42,6	24,7	29,9	30,8	30,2	29,4	65,7	-	33,2	42,9	38,8	38,3	9.18
.....	39,6	23,7	30,2	31,0	30,4	29,4	70,0	-	32,7	41,8	42,7	39,1	10.00
.....	39,1	23,5	30,1	31,0	30,5	29,4	65,6	-	16,6	43,5	45,7	35,3	9.24
.....	39,0	25,0	30,3	31,0	30,6	29,5	66,8	-	21,9	39,1	46,8	35,9	5.18
.....	38,9	24,5	30,3	31,0	30,6	29,5	69,2	-	34,9	42,9	44,6	40,8	10.30
.....	42,2	24,9	30,5	31,1	30,6	29,5	66,4	-	23,5	42,9	44,3	36,9	7.12
.....	43,5	24,2	30,6	31,4	30,7	29,5	69,8	-	21,6	41,3	44,6	35,8	8.18
.....	41,6	25,1	30,8	31,5	31,0	29,5	71,2	-	17,2	42,9	43,5	34,5	6.24
.....	42,8	24,2	30,7	31,4	31,0	29,7	70,3	-	34,1	42,1	45,4	40,5	10.16
.....	37,5	26,0	30,9	31,7	31,2	29,8	68,1	-	26,0	21,0	45,7	30,9	8.30
.....	36,9	23,4	31,7	31,5	31,1	29,7	68,5	-	34,6	43,8	44,3	40,9	10.54
.....	33,4	23,5	30,4	31,2	31,0	29,9	67,7	-	31,8	19,4	37,1	29,4	6.18
.....	40,0	23,9	29,8	30,7	30,5	29,7	68,1	-	19,7	33,8	28,2	27,2	2.12
Médias	41,20	23,91	29,96	30,61	30,28	29,42	68,10	-	25,7	38,7	40,0	34,8	228.27

COLÓNIA DE ANGOLA

Abril — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo," Luanda** — **1941**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	757,1	754,5	756,6	27,4	28,4	27,1	30,3	24,6	21,9	24,3	24,7	81	85	93	E	16,1	W	23,2	WSW	5,6	12,6	10	10	10	0,0	–	1,8
2..	57,7	55,7	56,6	27,6	25,3	25,5	29,1	24,6	23,2	21,4	23,0	84	90	95	NE	5,0	WSW	14,1	ESE	6,0	6,9	10	10	10	0,2	–	0,9
3..	57,0	54,7	56,5	26,4	23,1	24,2	29,7	23,9	22,5	23,1	24,2	88	78	92	»	4,1	W	11,6	WSW	13,6	7,6	10	5	3	0,8	–	1,5
4..	57,2	54,7	57,4	28,7	27,6	26,8	31,3	25,2	23,3	24,0	23,7	80	87	90	SSE	8,5	WSW	16,1	SSE	8,5	8,9	10	10	10	0,0	–	1,9
5..	57,5	54,0	56,2	28,3	30,4	27,0	32,5	23,4	22,3	23,8	22,7	78	73	86	SE	6,0	W	20,2	SW	18,6	15,8	10	9	7	3,3	–	2,4
6..	57,4	55,0	56,9	27,5	28,2	25,7	30,6	25,0	22,8	22,4	22,9	84	79	93	E	9,1	»	22,7	ENE	3,1	7,8	10	10	10	0,6	–	1,4
7..	57,0	54,0	56,3	27,3	30,4	26,5	31,4	24,1	22,5	23,1	22,0	83	72	85	NNE	2,0	»	23,7	SW	15,7	12,6	8	7	1	1,2	–	2,4
8..	57,0	54,7	55,8	27,6	26,0	25,8	29,3	25,4	22,3	22,9	22,1	81	92	90	SSE	6,0	WSW	26,2	»	11,6	12,6	10	10	10	0,0	–	1,5
9..	56,7	53,7	56,0	27,5	29,3	27,2	30,7	25,1	23,6	24,6	23,2	87	81	87	»	4,1	W	24,6	»	17,6	12,4	10	9	10	11,1	–	1,7
10..	57,7	54,7	56,2	24,5	27,5	26,0	28,5	(22,7)	21,3	21,6	21,5	93	80	86	ENE	11,1	NW	4,5	WSW	22,1	11,2	10	10	10	40,5	–	1,1
11..	757,0	754,6	756,9	27,2	29,6	27,2	(32,6)	23,9	22,4	22,7	22,6	83	74	84	ESE	18,6	WNW	12,6	»	16,1	13,9	9	5	10	0,0	–	2,3
12..	56,1	53,3	55,5	28,0	30,2	26,9	31,6	24,7	23,1	24,6	23,2	82	77	88	E	4,1	WSW	18,2	SSW	18,2	13,1	8	3	8	0,0	–	1,8
13..	57,5	55,0	56,6	28,0	29,5	26,5	31,0	25,2	22,7	25,0	23,0	81	82	89	SE	7,6	W	21,7	SW	17,6	13,3	10	9	8	0,0	–	2,0
14..	57,4	54,7	57,0	27,4	29,4	26,7	31,8	24,9	21,9	23,7	22,7	81	78	87	»	8,5	WSW	34,3	SSW	17,6	15,1	8	8	10	0,0	–	2,1
15..	(57,8)	54,8	55,9	26,5	29,4	27,1	31,4	25,6	23,4	23,7	22,7	91	78	85	W	3,1	W	23,2	SW	20,2	11,0	10	8	10	0,0	–	2,1
16..	56,5	53,4	55,3	27,3	29,5	26,9	31,6	25,4	23,1	23,5	23,4	86	77	89	NNE	2,5	»	25,2	WSW	13,6	13,1	10	7	10	0,0	–	2,2
17..	57,1	54,5	55,7	29,0	30,7	26,2	31,4	25,3	23,3	22,5	22,2	78	69	88	»	2,0	WSW	21,1	SSW	25,1	14,1	9	9	0	0,0	–	2,1
18..	56,8	53,9	55,1	27,9	28,9	26,5	31,8	24,6	23,0	24,0	23,2	82	81	90	ENE	2,0	WNW	20,2	SW	12,0	10,6	7	1	0	0,0	–	1,9
19..	57,2	53,9	55,5	28,1	30,0	26,6	31,0	25,6	23,9	23,6	21,8	85	75	84	WSW	4,1	WSW	35,3	»	17,6	14,8	6	5	6	0,0	–	2,4
20..	57,3	54,0	56,1	28,2	30,0	26,6	32,1	25,5	23,0	23,6	22,0	81	75	85	C	0,0	W	24,2	WSW	25,2	13,2	10	6	0	0,0	–	2,0
21..	756,7	753,8	755,7	29,0	28,7	26,0	29,8	25,6	22,5	22,1	20,6	76	75	82	SW	16,0	»	27,7	SSW	20,2	16,1	9	4	0	0,0	–	2,4
22..	57,0	54,2	56,0	28,3	28,6	26,0	31,2	24,5	21,7	22,3	20,9	75	77	84	NNE	3,1	WSW	30,2	»	11,1	10,0	3	2	1	0,0	–	2,7
23..	57,4	53,8	55,7	27,9	30,1	27,0	31,5	25,5	22,0	23,3	22,7	79	73	86	SSW	7,0	»	25,8	SW	28,3	13,2	10	3	10	0,0	–	2,4
24..	56,6	(53,3)	55,8	27,1	29,4	26,6	31,7	25,8	22,4	21,8	21,6	84	71	83	SSE	12,0	»	31,2	»	29,7	16,2	9	7	2	0,2	–	2,5
25..	56,9	53,7	56,3	26,1	28,0	26,0	31,2	23,8	21,9	22,1	21,3	87	79	85	ENE	4,5	WNW	16,1	»	13,2	8,5	10	10	10	0,0	–	1,7
26..	57,7	54,6	56,0	25,6	29,1	26,4	30,6	24,7	22,6	22,4	19,9	93	75	78	»	9,5	W	12,0	»	10,1	6,4	10	6	4	0,3	–	2,1
27..	57,7	54,8	55,5	28,0	29,7	26,8	31,1	25,0	23,3	23,9	22,4	83	77	86	SW	1,0	WNW	9,1	SSW	10,6	7,4	10	10	5	0,0	–	2,0
28..	57,1	54,7	56,8	28,0	29,7	26,7	32,1	25,0	21,7	23,5	22,9	77	76	88	SSE	5,0	WSW	13,6	»	15,7	11,9	10	5	1	0,0	–	2,2
29..	57,4	54,1	56,3	28,1	29,8	25,9	31,6	25,4	20,2	22,0	21,0	71	70	85	»	11,1	W	28,7	SW	17,6	14,2	9	6	0	0,0	–	2,7
30..	57,1	54,0	55,7	27,2	27,0	24,5	30,3	24,0	19,2	20,1	19,6	71	76	86	»	8,1	»	38,8	»	21,1	15,4	7	0	1	0,0	–	2,3
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	757,16	754,30	756,13	27,52	28,98	26,45	31,03	24,80	22,43	23,05	22,32	82,2	77,7	87,0	–	6,6	–	21,9	–	16,1	12,00	9,1	6,8	5,9	58,2	–	61,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	27,31	26,92	27,71	27,88	27,53	27,35	–

nos dias 4 e 8. nos dias 2, 3, 6, 24 e 26. nos dias 5, 7 e 9. no dia 10. nos dias 2, 4, 6, 11 e 15. no dia 10. nos dias 1, 3, 5, 7, 14, 24 e 28. nos dias 4, 8, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 25 e 28. nos dias 26 e 27. nos dias 12, 18, 24 e 25, nos dias 4, 8 e 12. no dia 10.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

ıservatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,50$	$0^m,75$	$1^m,00$	$1^m,50$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
.....	37,5	24,0	29,7	30,3	30,4	9,9	67,1	-	22,7	34,3	28,0	28,3	3.48
.....	34,4	24,3	29,6	30,1	30,1	29,7	56,6	-	22,2	7,2	6,4	11,9	0.18
.....	42,7	23,9	29,0	29,5	29,9	29,9	59,4	-	20,8	31,0	34,1	28,6	5.30
.....	37,7	23,8	29,0	29,4	29,5	29,6	67,7	-	27,1	35,5	19,1	27,2	5.54
.....	34,2	(21,8)	28,8	29,2	29,4	29,5	68,0	-	33,2	31,3	46,0	36,8	9.30
.....	38,7	24,3	28,8	29,3	29,3	29.5	65,1	-	21,3	29,9	26,3	25,8	3.36
.....	40,2	23,5	28,9	29,3	29,3	29,4	67,9	-	24,9	52,1	46,5	41,2	9.36
.....	36,3	24,8	29,0	29,6	29,4	29,2	67,9	-	16,1	15,5	4,7	12,1	1.00
.....	33,8	24,3	28,7	29,2	29,3	29,2	66,0	-	29,6	42,7	44,6	39,0	7.24
.....	32,8	22,0	28,6	29,0	29,2	29,3	58,8	-	1,8	29,4	21,0	17,4	0.48
.....	38,1	22,8	28,1	28,4	28,8	29,1	69,5	-	35,5	41,8	44,0	40,4	9.18
.....	39,0	23,9	28,3	28,7	28,7	29,1	63,0	-	23,8	40,7	44,3	36,3	10.06
.....	41,1	24,0	28,5	29,1	28,7	29,0	68,1	-	19,9	49,9	43,8	37,9	5.50
.....	42,8	23,5	28,5	29,4	28,8	29,0	66,0	-	27,7	43,2	45,7	38,9	8.30
.....	(43,7)	25,3	28,7	29,7	29,0	29,0	(70,1)	-	13,0	44,9	30,7	29,5	6.21
.....	38,3	24,0	29,0	30,0	29,3	28,9	69,2	-	20,2	37,9	30,2	29,4	6.24
.....	34,3	25,0	29,2	30,3	29,4	28,9	66,8	-	23,5	34,9	46,3	34,9	8.51
.....	38,5	23,3	29,3	30,3	29,7	29,0	69,5	-	39,1	42,9	45,2	42,4	10.42
.....	37,2	24,5	29,4	30,5	30,7	29,0	64,3	-	31,6	42,7	44,3	39,5	9.21
.....	38,0	24,7	29,3	30,4	29,8	29,0	67,5	-	18,3	44,3	43,8	35,5	10.42
.....	36,6	24,8	29,2	30,6	29,9	29,5	66,6	-	33,8	37,7	44,6	38,7	10.24
.....	41,6	23,0	29,6	30,5	30,0	29,1	64,5	-	31,3	42,7	44,3	39,4	10.24
.....	(43,7)	24,5	29,4	30,4	30,0	29,2	64,9	-	14,1	42,9	42,9	33,3	8.00
.....	34,0	25,0	29,6	30,6	30,0	29,2	67,4	-	19,1	21,6	44,9	28,5	5.42
.....	38,0	22,6	29,5	30,3	30,1	29,3	67,2	-	15,8	19,4	44,9	26,7	4.36
.....	36,5	24,2	29,5	30,1	29,9	29,2	64,6	-	18,8	41,3	43,8	34,6	6.00
.....	41,7	23,8	29,5	30,0	29,9	29,2	66,9	-	21,0	44,3	38,8	34,7	9.12
.....	39,9	24,2	29,6	30,2	29,8	29,3	68,4	-	25,8	43,8	42,1	37,2	7.42
.....	37,2	25,6	29,8	30,4	30,0	29,4	68,7	-	20,8	44,9	44,3	36,7	6.54
.....	31,1	23,2	29,6	30,3	30,0	29,4	67,8	-	24,4	42,1	42,9	36,5	8.30
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dias	37,99	23,95	29,12	29,84	29,61	29,27	66,18	-	23,2	37,1	37,6	32,6	210.54

COLÓNIA DE ANGOLA

Maio — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **1941**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	757,6	753,8	754,0	26,0	27,3	24,4	30,0	23,0	19,0	20,3	20,2	76	75	89	ESE	5,6	W	19,6	SSW	27,7	11,0	10	3	2	0,0	–	1,9
2..	55,6	53,2	55,9	25,6	27,7	25,1	29,9	22,7	20,8	20,5	19,6	85	74	83	SW	2,0	»	27,2	S	4,5	12,6	10	1	2	0,0	–	1,7
3..	55,9	(52,5)	54,3	26,3	27,4	25,3	29,3	23,2	20,4	21,7	20,8	80	80	87	E	8,1	»	36,8	SW	20,7	16,2	10	0	10	0,0	–	2,3
4..	56,9	54,1	55,8	27,2	27,7	25,2	30,6	24,3	18,9	20,9	20,3	70	76	85	WSW	2,0	WNW	16,1	»	20,2	11,1	8	0	1	0,0	–	2,1
5..	57,7	55,4	57,8	24,5	27,5	25,0	27,7	23,7	21,9	21,6	21,6	96	80	92	C	0,0	W	6,0	W	3,1	4,0	10	10	7	2,0	–	1,3
6..	57,8	54,9	57,0	26,4	28,5	25,2	28,8	23,2	19,7	21,4	21,6	77	74	91	SSE	15,7	»	20,7	SW	17,6	15,7	10	2	5	0,7	–	2,1
7..	57,8	55,0	56,4	26,0	27,1	25,3	28,7	24,6	22,3	22,4	21,6	90	84	90	ENE	1,5	»	12,6	»	16,1	10,3	10	4	3	0,6	–	1,4
8..	58,2	54,7	56,3	26,6	30,0	25,2	31,1	24,3	21,0	22,5	21,2	81	71	89	SSE	7,0	»	18,2	»	14,6	11,8	10	4	1	0,0	–	2,3
9..	58,1	55,0	57,0	27,6	28,8	24,8	(31,3)	24,2	18,9	20,4	19,0	69	69	82	SE	11,6	»	28,7	»	19,6	15,2	8	7	3	0,0	–	2,5
10..	58,0	54,9	56,2	24,1	27,7	24,5	30,0	22,1	19,3	19,5	18,9	87	71	83	ESE	2,0	»	13,6	»	15,1	10,8	10	2	10	0,0	–	2,3
11..	758,5	755,6	757,7	27,0	29,2	25,5	31,0	23,6	18,6	19,4	21,5	70	64	89	E	6,0	WNW	12,6	WSW	19,2	10,7	10	2	1	0,0	–	2,5
12..	58,3	54,9	56,5	27,1	28,7	24,8	30,2	21,6	16,9	20,7	19,8	64	70	85	ESE	18,6	W	30,2	SW	25,2	17,1	4	0	4	0,0	–	2,7
13..	58,5	55,3	56,5	25,7	27,7	24,5	30,1	24,0	18,3	19,9	19,4	75	72	85	E	11,1	WSW	27,2	»	26,2	15,6	6	0	0	0,0	–	2,7
14..	58,7	54,8	55,3	26,0	27,8	24,6	31,0	23,8	19,2	20,0	20,9	77	72	91	ESE	2,0	W	24,6	WSW	14,6	11,3	10	1	0	0,0	–	2,3
15..	57,3	53,9	55,4	25,3	27,0	25,0	30,1	21,0	18,4	20,7	21,6	77	78	92	SSE	11,1	»	30,8	W	4,5	15,6	7	0	10	0,0	–	1,9
16..	57,3	55,0	56,6	25,4	27,0	25,1	29,6	23,0	20,4	21,1	21,7	85	80	92	ENE	6,0	WNW	13,6	WSW	10,6	6,3	9	0	6	0,0	–	1,6
17..	58,5	55,9	57,5	26,4	29,0	25,0	29,3	23,3	20,7	22,1	21,8	81	74	93	NE	3,5	NW	11,1	W	8,5	6,3	8	3	2	0,0	–	1,6
18..	59,9	56,8	57,9	26,4	27,1	24,3	29,2	23,3	19,7	20,7	18,6	77	78	83	WSW	6,0	W	25,2	SSW	15,1	12,6	8	1	0	0,0	–	2,0
19..	58,3	55,2	56,4	25,9	27,5	24,5	30,0	22,1	17,4	18,1	18,9	71	67	83	S	9,5	»	25,8	WSW	18,2	14,0	10	1	0	0,0	–	3,0
20..	58,5	56,2	58,3	25,4	28,6	24,1	29,5	22,5	18,5	20,5	18,5	77	70	83	SE	6,6	WNW	10,1	SSW	12,6	10,4	10	4	1	0,0	–	2,4
21..	759,1	756,3	758,2	26,7	27,5	24,4	29,4	21,9	17,7	19,6	18,2	68	72	80	SSE	10,1	W	26,2	SW	16,1	16,0	8	3	0	0,0	–	2,7
22..	59,2	56,6	58,2	26,8	26,9	24,3	29,8	22,8	17,8	18,9	18,6	68	72	83	SSW	6,6	»	18,6	»	18,2	11,5	8	0	0	0,0	–	2,4
23..	60,0	57,1	58,9	25,0	27,5	24,2	28,6	23,3	19,1	20,0	17,4	81	74	78	ENE	3,1	»	20,2	»	11,1	10,9	10	0	0	0,0	–	2,4
24..	60,1	57,1	58,6	26,2	27,0	24,0	29,6	22,5	18,5	19,6	19,3	73	74	87	SE	6,6	»	16,7	»	20,2	11,2	0	4	0	0,0	–	2,2
25..	59,4	55,9	57,6	26,5	27,7	24,0	30,2	22,4	18,7	19,7	21,0	73	71	95	E	5,0	»	20,7	WSW	13,2	11,3	8	0	1	0,0	–	2,0
27..	59,5	56,5	57,9	25,7	27,2	23,8	27,4	23,1	18,9	19,6	19,5	77	73	89	SSE	11,1	»	28,3	SW	14,6	13,7	9	4	0	*)0,6	–	2,0
27..	59,0	55,7	57,4	25,0	26,9	23,2	29,0	21,8	16,9	18,5	18,0	72	70	86	»	9,1	»	49,8	»	26,2	18,4	6	0	0	0,0	–	3,0
28..	58,5	55,3	57,6	24,5	25,6	22,7	26,8	(20,0)	17,2	18,2	17,8	76	75	88	ESE	1,5	»	32,8	»	14,6	13,4	3	0	1	0,0	–	2,1
29..	58,7	56,1	58,0	24,5	27,7	23,5	27,9	22,5	17,0	18,2	18,7	75	66	87	SE	1,0	WNW	11,6	W	2,0	6,1	10	0	0	0,0	–	1,9
30..	59,7	57,0	59,2	24,5	27,0	24,3	29,2	22,4	18,1	19,8	19,2	80	75	83	ENE	1,0	W	22,1	S	24,2	10,1	10	0	10	0,0	–	2,5
31..	(60,4)	57,8	59,2	25,5	27,5	23,6	29,0	23,0	17,5	20,2	18,9	72	74	87	NNW	6,0	»	20,2	SW	22,1	11,7	4	10	2	0,0	–	2,5
Médias	758,42	755,44	756,76	25,86	27,67	24,50	29,49	22,88	18,96	20,20	19,81	76,8	73,4	86,8	–	6,4	–	21,9	–	16,0	12,03	8,2	2,1	2,6	3,9	–	69,1

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	23,95	26,20	26,10	25,72	25,63	24,59	–

(*) Água proveniente do cacimbo. ☽ no dia 10. ●° nos dias 6 e 7. ● no dia 5. ≡° nos dias 1, 2, 7, 9, 12, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 26 e 30. ≡² no dia 5. ⌓° nos dias 2, 12, 16, 17 e 18. ⌓² nos dias 15 e 26. ⊂° no dia 6. ⊍ nos dias 1, 3, 5, 10 e 11. ⦶ no dia 31. ⊥⊥⊥ no dia 27.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Maio — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termometros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0 horas	12 horas	18 horas	Media	h. m.
.....	34,7	21,0	29,2	29,9	29,9	29,5	63,3	-	18,0	41,6	42,9	34,2	7.24
.....	35,8	21,1	29,0	29,8	29,7	29,4	63,7	-	18,3	42,1	43,2	34,5	10.12
.....	35,0	22,5	29,0	29,8	29,7	29,4	61,6	-	16,6	42,7	42,9	34,1	9.42
.....	36,0	23,9	29,0	29,7	29,6	29,4	64,8	-	18,6	42,1	42,4	34,4	8.30
.....	35,2	23,1	29,0	29,7	29,6	29,4	56,8	-	6,4	35,7	42,9	28,3	3.00
.....	34,4	22,1	28,6	29,2	29,4	29,2	62,7	-	17,2	42,9	41,6	33,9	6.36
.....	31,0	23,8	28,5	29,0	29,2	29,2	59,7	-	3,2	42,4	-	22,8	3.48
.....	32,2	23,5	28,5	28,8	29,1	29,5	(66,6)	-	12,2	28,0	41,8	27,3	6.00
.....	34,6	23,2	28,5	28,7	28,8	29,2	63,6	-	34,9	42,4	38,8	38,7	9.36
.....	35,0	22,2	28,5	28,9	29,0	29,1	61,0	-	4,7	25,2	44,8	24,9	6.00
.....	39,4	22,3	28,4	28,7	29,0	29,1	64,3	-	19,1	43,2	42,7	35,0	18.00
.....	34,3	20,9	28,4	28,8	28,8	29,0	63,1	-	36,0	42,9	43,5	40,8	11.00
.....	34,4	22,0	28,3	28,7	28,8	29,0	62,0	-	19,9	42,7	43,2	35,3	8.54
.....	32,8	22,4	28,4	28,8	28,8	29,1	61,9	-	11,9	41,6	43,2	32,2	7.48
.....	33,2	20,0	28,2	28,7	28,8	29,0	62,0	-	35,5	46,3	38,8	40,2	10.54
.....	36,5	21,5	27,9	28,5	28,7	29,0	61,0	-	15,5	42,1	41,0	32,9	8.48
.....	34,8	21,5	28,0	28,6	28,7	29,0	60,4	-	33,2	41,8	39,6	38,2	9.48
.....	31,4	21,9	28,0	28,6	28,6	28,9	61,2	-	27,1	42,4	41,8	37,1	10.42
.....	33,0	21,0	28,0	28,6	28,7	29,0	65,5	-	21,3	42,4	41,6	35,1	9.36
.....	38,4	21,0	27,7	28,3	28,5	28,9	61,0	-	12,2	36,0	40,2	29,5	6.00
.....	35,2	21,0	27,7	28,3	28,5	28,9	64,4	-	31,3	44,3	40,2	38,6	10.12
.....	(41,7)	21,6	27,7	28,2	28,5	28,8	63,8	-	33,5	45,7	41,6	40,3	9.36
.....	34,8	22,5	27,9	28,4	28,5	28,9	60,5	-	15,5	42,4	38,2	32,0	6.42
.....	32,6	21,0	28,0	28,5	28,5	28,8	61,4	-	31,3	41,6	41,0	38,0	10.00
.....	31,7	21,0	27,8	28,3	28,5	28,7	66,2	-	37,4	41,6	40,4	39,8	10.12
.....	32,0	22,3	27,8	28,3	28,4	28,8	53,8	-	31,8	20,5	38,8	30,4	3.36
.....	31,7	21,2	27,7	28,0	28,3	28,8	64,8	-	18,0	42,1	41,0	33,7	9.40
.....	28,5	(19,0)	27,4	27,6	28,1	28,7	60,3	-	38,8	43,5	41,6	41,3	10.00
.....	30,7	21,0	27,1	27,4	27,8	28,7	59,5	-	11,1	42,9	41,6	31,9	6.00
.....	28,3	20,6	27,1	27,4	27,7	28,6	61,3	-	18,6	42,7	41,6	34,3	7.54
.....	29,4	21,7	27,3	27,5	27,8	28,5	64,0	-	33,2	42,9	35,2	37,1	9.06
dias	33,83	21,74	28,15	28,64	28,77	29,02	62,14	-	22,0	40,5	41,3	34,6	246.24

COLÓNIA DE ANGOLA

Junho — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **194**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milíme- (3)
1..	761,0	757,6	759,1	26,0	27,3	24,1	27,9	22,8	19,0	20,3	19,3	76	75	87	SSW	12,6	W	26,2	SW	20,2	15,9	7	0	2	0,0	–	2,[illegible]
2..	60,6	57,6	58,8	26,4	25,7	23,5	(29,2)	22,3	17,7	20,4	19,1	69	83	89	SSE	17,6	»	26,2	»	19,6	15,7	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
3..	59,6	(56,4)	58,5	25,6	26,2	23,2	27,8	21,3	17,8	19,3	18,9	76	77	89	S	5,0	»	20,2	WSW	16,7	11,8	10	0	0	0,0	–	1,[illegible]
4..	60,2	57,1	59,0	24,2	26,4	23,0	27,8	22,5	19,2	18,8	16,9	86	73	81	ENE	0,6	»	24,2	SW	9,1	8,8	10	1	1	0,0	–	2,[illegible]
5..	61,6	59,0	61,2	24,5	24,9	23,6	26,3	21,6	17,8	18,8	19,0	78	80	88	SE	8,5	WSW	14,6	»	15,1	9,8	10	10	10	0,0	–	1,[illegible]
6..	62,1	58,8	60,5	26,5	25,9	23,0	28,1	22,5	18,2	19,1	19,0	71	77	91	ESE	12,6	W	21,1	»	18,2	12,7	10	2	0	0,0	–	1,[illegible]
7..	62,0	58,7	60,5	24,8	25,5	22,8	28,2	22,4	18,7	17,9	17,7	80	74	87	SSE	2,5	»	27,2	SSW	14,6	11,0	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
8..	61,9	57,7	60,2	23,6	25,2	23,0	28,0	20,8	17,6	18,1	17,8	81	76	86	ESE	16,1	»	24,2	SW	25,8	14,9	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
9..	62,1	58,3	60,2	24,0	25,0	22,6	28,2	22,0	17,4	15,7	16,9	79	64	83	SSE	1,5	WSW	28,7	»	20,7	13,3	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
10..	61,8	59,1	60,7	23,3	25,8	22,5	26,7	20,1	16,6	16,8	16,2	78	68	80	ESE	16,1	»	17,1	SSW	15,1	12,1	10	7	0	0,0	–	2,[illegible]
11..	(762,3)	758,7	760,7	23,2	25,0	22,0	25,7	19,6	16,3	16,9	16,2	78	72	82	»	12,0	»	36,8	SW	18,6	15,3	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
12..	61,5	58,2	59,3	22,8	26,2	21,5	27,5	20,3	16,4	16,7	17,5	79	66	92	ENE	2,5	NW	6,0	»	14,1	8,7	10	1	0	0,0	–	1,[illegible]
13..	60,3	57,2	58,2	22,5	24,1	21,8	26,3	20,1	16,9	16,9	16,3	83	76	84	»	5,6	W	10,6	»	13,6	7,9	6	0	0	0,0	–	1,[illegible]
14..	59,9	58,1	59,2	22,0	25,1	21,5	26,3	20,0	17,2	17,9	16,6	87	76	87	»	3,1	NW	6,0	»	2,5	3,5	10	5	2	0,0	–	1,[illegible]
15..	60,3	57,8	59,2	22,7	24,6	21,7	26,5	21,2	17,4	17,7	17,0	85	77	88	E	2,5	WNW	6,6	»	14,6	7,7	10	1	0	0,0	–	1,[illegible]
16..	60,0	(56,4)	58,1	24,3	24,3	21,9	26,7	20,6	16,5	18,1	17,8	73	80	91	ESE	3,5	W	16,7	»	23,2	13,3	6	0	0	0,0	–	1,[illegible]
17..	59,8	57,2	59,1	21,9	24,6	20,6	25,2	20,0	17,1	16,8	15,2	87	73	84	ENE	2,0	»	18,2	SSW	14,1	11,9	10	2	0	0,0	–	2,[illegible]
18..	60,5	57,8	59,3	22,1	23,9	20,5	24,2	20,0	15,6	14,8	13,3	79	67	77	NE	0,6	»	41,3	»	11,6	13,1	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
19..	60,6	58,0	60,4	20,9	23,4	20,0	25,6	18,2	15,2	15,3	14,1	83	72	81	N	2,5	WNW	10,6	WSW	6,6	7,7	10	1	0	0,0	–	2,[illegible]
20..	61,2	58,1	60,1	21,3	24,6	20,0	26,3	18,7	14,4	15,1	14,8	77	66	85	ENE	3,1	»	15,7	SSW	13,2	9,8	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
21..	761,1	757,1	759,4	21,7	24,2	20,5	25,2	17,5	14,7	16,5	14,6	76	74	82	ESE	12,0	W	10,6	»	18,2	10,4	0	0	0	0,0	–	2,[illegible]
22..	61,2	58,0	59,8	21,6	23,0	20,5	25,8	18,2	15,6	16,4	16,3	81	78	91	E	8,1	WNW	10,1	SW	17,1	11,2	10	0	0	0,0	–	1,[illegible]
23..	60,1	57,4	58,8	22,0	23,5	19,8	24,9	19,8	15,8	15,1	14,6	80	70	85	ESE	6,0	W	27,7	SSW	14,1	12,3	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
24..	60,2	57,6	59,5	20,5	22,2	19,7	23,5	18,0	14,8	15,2	14,3	83	76	84	»	3,1	NW	10,6	WNW	2,5	4,4	10	10	10	0,0	–	1,[illegible]
25..	61,0	58,1	60,3	21,6	23,3	20,1	24,5	19,0	14,7	14,7	14,2	77	70	82	ENE	7,0	W	20,2	SW	11,6	8,0	2	8	7	0,0	–	2,[illegible]
26..	61,1	58,8	61,0	21,4	24,9	20,2	25,8	18,4	14,4	15,8	15,9	76	68	91	SE	13,6	WNW	8,5	»	11,6	12,1	10	0	0	0,0	–	1,[illegible]
27..	62,0	59,3	60,3	20,6	24,0	20,1	26,1	19,6	15,9	16,0	16,0	88	72	92	NNW	1,0	W	8,5	SSW	14,1	8,8	10	0	0	0,0	–	1,[illegible]
28..	61,5	58,9	61,1	21,4	23,7	20,1	25,1	18,4	15,4	16,1	15,5	81	75	89	NE	2,0	»	6,6	SW	8,5	8,9	3	0	0	0,0	–	2,[illegible]
29..	61,4	58,4	59,9	23,0	23,8	20,4	25,8	19,4	15,5	16,4	15,3	74	75	86	ESE	11,1	WSW	18,2	S	14,1	12,2	0	0	0	0,0	–	2,[illegible]
30..	61,8	59,9	60,8	19,6	22,9	20,2	25,5	(16,8)	15,2	16,5	15,6	90	79	89	S	3,1	W	13,2	SW	16,1	10,8	3	0	0	0,0	–	1,[illegible]
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,02	758,04	759,77	22,87	24,64	21,48	26,36	20,07	16,50	17,00	16,40	79,7	73,6	86,1	–	6,8	–	17,8	–	14,5	10,80	8,2	1,6	1,1	0,0	–	61,[illegible]

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	24,94	24,32	22,78	22,44	21,27	21,55	–

≡° nos dias 1, 2, 3, 5, 7, 9, 13, 17, 22, 24, 25 e 28. ≡ no dia 27. ≡² no dia 30. =° nos dias 4, 11, 14 e 15. = nos dias 12, 16, 19 e 21.
⌓° nos dias 7, 8, 11, 13, 16, 21 e 22. ⌓ nos dias 4, 26, 27 e 30. ⌓⌓ no dia 18.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
.....	34,6	21,3	27,3	27,5	27,7	28,5	60,1	-	26,3	38,8	40,2	35,1	6.00
.....	33,2	20,6	27,4	27,6	27,8	28,5	62,1	-	33,8	43,2	41,0	39,3	8.18
.....	33,2	20,0	27,4	27,7	27,7	28,4	58,0	-	35,2	42,1	39,6	39,0	8.30
.....	31,6	21,9	27,3	27,5	27,8	28,4	60,0	-	13,6	42,1	37,7	31,1	7.12
.....	27,7	20,2	27,1	27,3	27,7	28,4	50,4	-	15,2	23,8	13,3	17,4	0.54
.....	33,2	21,1	26,9	27,0	27,5	28,4	58,8	-	34,3	40,7	40,4	38,5	9.48
.....	32,5	21,4	26,7	26,9	27,4	28,2	59,9	-	18,8	44,3	40,2	34,4	5.48
.....	29,5	18,4	26,8	26,9	27,3	28,2	59,0	-	8,3	41,8	40,2	30,1	7.13
.....	28,8	21,0	26,6	26,7	27,3	28,2	59,4	-	10,2	37,4	39,1	28,9	6.54
.....	(36,0)	18,5	26,4	26,7	27,2	28,1	57,4	-	18,0	18,0	37,4	24,5	5.54
.....	30,9	18,5	26,3	26,5	27,0	28,0	56,3	-	23,5	39,3	36,3	33,0	9.24
.....	28,4	18,3	26,2	26,3	26,9	28,0	58,5	-	13,0	41,0	39,1	31,0	6.42
.....	27,2	18,6	26,0	26,2	26,7	28,0	54,9	-	22,2	40,2	36,6	33,0	8.24
.....	27,3	18,6	25,8	26,1	26,6	27,8	48,1	-	8,9	20,5	38,8	22,7	2.42
.....	31,2	18,5	25,7	25,8	26,5	27,8	56,4	-	7,2	19,4	38,8	21,8	4.54
.....	29,2	20,0	25,8	26,0	26,4	27,8	57,0	-	32,7	31,0	39,3	34,3	9.13
.....	27,4	18,9	25,7	25,8	26,4	27,6	54,0	-	6,6	18,0	39,6	21,4	3.54
.....	33,6	19,1	25,5	25,7	26,4	27,5	57,2	-	25,2	42,1	38,5	35,3	7.48
.....	30,0	17,4	25,3	25,4	26,2	27,5	59,0	-	10,2	38,5	40,4	29,7	6.24
.....	25,0	16,3	25,1	25,2	26,0	27,4	56,5	-	11,4	44,3	39,9	31,9	5.54
.....	27,2	15,6	24,7	25,0	25,7	27,3	55,0	-	30,7	41,3	38,8	36,9	10.12
.....	28,5	16,6	24,5	24,8	25,6	27,2	59,0	-	13,3	39,9	37,1	30,1	6.06
.....	27,5	19,3	24,7	24,9	25,6	27,0	58,1	-	8,9	44,9	39,3	31,0	5.54
.....	29,0	16,6	24,6	25,0	25,5	27,0	41,5	-	10,5	24,1	12,7	15,8	0.00
.....	27,3	16,3	24,4	24,5	25,5	27,0	55,2	-	32,1	42,7	31,6	35,5	9.06
.....	25,6	17,4	24,3	24,5	25,2	26,9	54,5	-	10,8	39,9	37,9	29,5	7.30
.....	31,7	18,7	24,3	24,5	25,1	26,7	(65,2)	-	7,8	35,2	38,5	27,2	6.00
.....	30,8	17,2	24,4	24,6	25,2	26,6	58,8	-	31,8	33,8	33,2	32,9	9.13
.....	24,2	18,0	24,3	24,5	25,0	26,5	55,5	-	29,9	41,0	38,8	36,6	9.24
.....	26,0	(15,5)	24,1	24,3	25,0	26,5	55,1	-	16,9	41,8	39,1	32,6	8.30
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lias	29,68	18,66	25,72	25,91	26,46	27,65	56,70	-	18,9	36,4	36,8	30,7	204.00

COLÓNIA DE ANGOLA

Julho — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **194**

Latitude 8° 48′ 47,″7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	15	21	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
															(1)	(1)	(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	762,3	760,3	761,6	22,5	24,0	20,5	(26,2)	18,4	15,3	16,6	14,6	76	75	82	ESE 11,1	W 14,1	SSW 17,6	12,3	10	1	0	0,0	–	1
2..	(63,0)	59,8	61,0	21,4	25,5	19,6	26,0	17,8	14,1	15,4	14,9	74	64	88	» 5,0	NW 8,1	» 21,7	14,4	10	1	0	0,0		2
3..	62,1	59,0	60,6	20,0	22,3	19,4	24,6	16,6	14,0	14,8	12,9	80	74	77	SE 16,7	WNW 11,6	SW 17,6	13,6	7	0	0	0,0	-	2
4..	62,2	59,1	60,7	19,1	22,6	19,2	23,5	17,5	14,2	14,6	13,5	86	72	82	ENE 3,1	W 12,6	» –	7,7	10	0	0	0,0	–	2
5..	61,8	58,6	60,7	21,0	22,5	19,0	25,0	17,6	13,7	14,9	14,0	74	73	86	SE 2,5	» 18,2	SSW 14,1	10,6	10	0	0	0,0	–	2
6..	62,4	59,2	61,2	18,6	23,5	18,7	25,5	16,6	13,6	14,6	13,4	85	68	84	ENE 7,6	WSW 13,2	» 16,7	13,6	10	0	0	0,0	–	2
7..	62,9	59,6	61,0	18,9	22,3	18,4	24,3	16,7	13,9	14,8	13,3	86	74	84	» 6,6	W 11,1	» 14,6	13,7	10	0	0	0,0	–	2
8..	62,7	60,8	61,3	17,9	20,8	19,2	21,1	(15,7)	13,3	14,3	13,7	87	78	83	» 6,0	NNW 3,5	SW 17,1	8,4	10	10	10	0,0	–	1
9..	62,1	59,1	59,8	19,7	22,5	18,3	24,3	18,3	12,3	13,7	12,9	72	68	82	S 4,1	WNW 9,1	SSW 18,2	12,3	10	0	0	0,0	–	1
10..	61,6	58,6	59,7	17,3	20,1	19,2	20,3	15,9	13,5	14,7	13,8	92	84	84	ENE 8,1	NW 1,5	SW 12,0	8,7	10	10	10	0,0	–	2
11..	761,4	759,2	760,5	20,0	23,7	18,0	23,8	17,8	11,7	15,0	12,9	67	69	84	SSW 7,6	NNW 7,6	SSW 15,7	11,1	10	2	2	0,0	–	1
12..	62,1	59,4	60,8	20,0	23,8	18,4	25,7	17,1	12,7	13,4	13,7	73	61	87	SSE 7,6	W 10,1	S 23,2	13,8	10	0	0	0,0	–	2
13..	61,6	58,1	60,0	19,7	22,1	18,1	24,4	16,4	12,3	13,6	12,7	72	69	82	» 12,0	» 29,7	SW 19,2	18,8	10	0	0	0,0	–	2
14..	60,9	59,2	60,6	18,8	23,0	18,3	24,0	16,3	13,3	14,6	14,2	83	70	91	ENE 11,1	WNW 11,1	WSW 9,5	11,7	10	4	2	0,0	–	2
15..	61,6	58,7	60,4	19,9	22,0	18,0	22,8	17,2	13,7	12,1	11,6	79	62	75	NE 4,5	W 24,2	» 11,1	12,5	8	0	0	0,0	-	1
16..	61,6	59,5	61,8	18,0	21,7	18,2	22,6	15,7	11,8	13,1	13,7	77	68	88	E 11,6	WNW 7,0	SW 11,6	10,9	10	3	1	0,0	–	2
17..	62,6	59,2	60,8	19,5	23,0	18,1	23,3	17,3	13,5	12,9	14,1	80	62	91	» 8,5	NNE 3,5	SSW 17,1	9,8	10	10	3	0,0	–	1
18..	61,6	58,3	60,1	18,6	22,4	18,7	23,5	16,0	13,3	14,9	14,2	84	74	88	» 4,1	NNW 10,1	SW 22,1	17,0	0	0	0	0,0	–	1
19..	61,7	58,4	60,5	19,0	22,6	20,1	23,5	16,2	14,4	14,1	13,4	88	69	77	NNE 2,0	NW 2,0	» 17,6	8,7	10	0	10	0,0	–	1
20..	60,6	(57,0)	58,8	19,5	22,1	19,4	23,4	18,1	14,1	14,2	14,2	84	69	85	E 10,1	WNW 7,0	» 18,6	9,3	10	1	0	0,0	–	1
21..	759,9	757,3	759,1	19,7	21,3	19,1	23,6	18,3	14,3	15,3	14,7	84	81	89	ENE 3,1	» 11,1	» 19,2	8,0	10	0	0	0,0	–	1
22..	61,0	57,6	59,2	19,6	21,5	19,2	23,5	18,0	15,0	15,6	14,6	89	82	88	E 2,0	W 13,6	SSW 13,2	9,0	10	3	0	0,0	–	1
23..	61,4	58,3	60,1	19,1	22,4	19,0	23,9	17,5	14,7	14,9	14,6	89	74	89	ENE 3,1	» 8,5	SW 10,0	7,2	10	0	2	0,0	–	1
24..	60,8	57,4	59,6	20,6	21,0	18,9	(26,2)	16,9	13,0	15,1	14,0	72	82	87	ESE 23,9	WSW 21,1	SSW 20,9	19,2	4	3	3	0,0	–	1
25..	61,3	57,2	59,7	20,3	22,1	18,8	24,3	17,5	13,9	15,6	14,5	79	79	90	» 14,3	W 22,6	SW 15,0	13,7	10	0	0	0,0	-	2
26..	61,8	58,9	60,7	19,6	23,0	18,8	23,6	17,6	14,4	15,7	14,7	85	75	91	E 12,0	WNW 11,5	SSW 13,0	12,8	10	4	0	0,0	–	1
27..	62,0	59,0	60,2	20,1	22,0	18,5	22,8	18,2	13,8	13,7	13,3	79	70	84	SE 5,1	W 15,6	» 23,5	12,2	10	0	2	0,0	–	1
28..	62,2	59,6	61,1	19,1	21,1	18,7	21,5	18,0	13,6	14,9	15,1	83	80	94	NE 1,1	WSW 3,2	WSW 12,5	6,5	10	10	3	0,0	–	2
29..	61,5	58,8	60,3	20,5	21,4	19,2	23,5	17,9	14,5	15,5	15,4	81	82	93	SE 9,1	W 8,5	SW 11,0	6,6	10	10	6	0,0	–	1
30..	61,5	58,6	59,8	20,5	22,6	19,5	23,5	18,0	14,1	15,0	14,4	79	73	86	» 4,9	WSW 14,9	» 18,5	12,1	3	0	3	0,0	–	1
31..	61,8	58,9	60,5	19,5	22,0	19,2	22,9	17,2	14,0	14,5	13,4	83	74	81	E 8,2	W 11,4	» 15,3	11,6	10	2	0	0,0	–	1
Médias	761,74	758,80	760,39	19,61	22,35	18,89	23,78	17,24	13,68	14,58	13,88	80,7	72,7	85,5	– 7,6	– 11,5	– 15,7	11,54	9,0	2,4	1,8	0,0	–	5

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	20,72	19,74	19,52	19,79	20,18	19,92	–

≡° nos dias 1, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 15, 18, 19, 23, 24, 27 e 31. ≡ nos dias 20, 22, 26 e 30. =° nos dias 2, 12, 21, 25 e 28.
⌓° nos dias 2, 12, 16, 18, 24 e 30. ⌓ nos dias 10, 14, 17, 18, 20, 21, 28 e 29.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,50$	$0^m,75$	$1^m,00$	$1^m,50$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	25,3	19,9	24,0	24,3	24,9	26,5	63,3	-	25,5	46,0	40,7	37,4	7.00
2	26,9	16,5	24,2	24,3	24,8	26,3	59,0	-	9,7	38,8	42,4	30,3	6.24
3	27,4	15,6	23,9	24,3	24,7	26,3	60,0	-	27,1	39,9	40,2	35,7	6.36
4	28,0	16,0	23,7	24,0	24,7	26,1	52,8	-	6,9	41,0	38,5	28,8	6.12
5	22,9	16,4	23,6	23,9	24,7	26,2	55,5	-	13,8	39,9	38,2	30,6	6.12
6	(32,0)	15,6	23,5	23,7	24,5	26,0	58,2	-	9,1	26,9	41,0	25,7	5.06
7	30,4	15,8	23,4	23,7	24,4	26,0	61,4	-	16,6	36,3	39,9	30,9	5.42
8	23,1	14,6	23,4	23,6	24,4	25,9	36,9	-	6,9	14,1	23,3	14,8	0.00
9	26,0	17,0	23,0	23,3	24,2	25,9	55,2	-	8,3	42,7	40,7	30,6	5.54
0	20,5	(14,4)	23,0	23,1	24,0	25,7	31,8	-	6,9	15,2	9,1	10,4	0.00
1	28,8	17,4	22,7	22,8	23,8	25,6	56,1	-	5,8	18,6	41,0	21,8	4.06
2	31,5	16,2	22,8	22,9	23,6	25,4	62,2	-	11,1	27,4	40,4	26,3	6.00
3	26,0	16,0	23,0	23,2	23,8	25,5	55,4	-	13,0	42,1	41,6	32,2	6.54
4	29,8	15,9	23,8	-	23,7	25,4	(63,8)	-	14,1	45,2	44,3	34,5	5.54
5	28,3	15,9	22,9	23,1	23,7	25,2	54,8	-	36,0	41,8	40,7	39,5	8.48
6	25,5	14,8	22,6	22,9	23,7	25,2	52,8	-	9,1	37,7	37,7	28,2	5.36
7	22,2	16,2	22,6	22,8	23,5	25,1	42,9	-	9,1	23,0	20,2	17,4	1.00
9	25,7	15,1	22,5	22,7	23,5	25,0	52,1	-	28,2	40,2	39,1	35,8	10.18
9	30,4	14,5	22,4	22,5	23,4	25,0	49,5	-	8,9	26,3	36,0	23,7	3.54
0	29,2	17,7	22,4	22,6	23,2	24,9	54,0	-	8,3	23,8	37,4	23,2	4.00
1	23,5	17,5	22,7	22,8	23,3	24,9	52,0	-	10,0	37,1	37,9	28,3	6.06
2	27,5	16,0	22,7	23,0	23,3	24,9	52,0	-	12,5	39,3	37,7	29,8	6.00
3	28,3	16,0	22,7	22,9	23,4	24,9	50,7	-	9,1	10,2	34,3	17,9	6.30
4	24,7	16,2	22,6	22,8	23,4	24,7	55,0	-	26,9	37,4	36,8	33,7	9.54
5	23,6	16,0	22,5	22,8	23,3	24,8	52,6	-	8,6	40,7	37,1	28,8	6.12
6	28,0	16,8	22,6	22,7	23,3	24,6	45,5	-	9,7	30,5	34,3	24,8	2.36
7	28,4	17,1	22,6	22,7	23,3	24,6	46,4	-	6,4	22,7	34,6	21,1	2.48
8	26,3	16,8	22,6	22,7	23,3	24,6	40,1	-	7,8	20,2	13,8	13,9	0.00
9	27,2	16,8	22,5	22,7	23,2	24,5	52,0	-	15,2	39,3	18,0	24,2	2.18
0	29,5	16,3	22,5	22,7	23,2	24,5	52,2	-	26,6	39,9	36,6	34,4	10.12
1	29,5	15,6	22,5	22,7	23,2	24,5	49,5	-	9,7	21,3	38,5	23,2	3.12
dias	26,95	16,21	22,59	23,14	23,79	25,31	52,44	-	13,4	32,4	35,2	27,0	161.24

COLÓNIA DE ANGOLA

Agosto — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **1941**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milímetros (3)
1..	760,8	757,0	759,6	18,7	23,1	19,6	23,7	(15,5)	13,4	14,6	15,3	84	70	90	SE	0,4	NW	13,1	SW	16,3	12,6	0	0	0	0,0	–	1,8
2..	61,0	57,4	60,0	20,5	22,4	20,0	24,7	19,0	14,9	15,9	16,4	83	79	94	E	8,3	W	18,0	WSW	14,0	10,2	10	3	10	0,0	–	1,5
3..	60,8	57,6	59,7	20,3	23,4	20,0	24,9	18,8	15,2	15,5	14,9	86	73	86	ENE	7,9	WNW	4,7	SSW	13,5	11,2	10	3	10	0,0	–	1,6
4..	60,5	58,1	59,8	20,2	21,0	19,9	22,0	18,8	14,0	15,3	15,1	80	83	88	SE	13,9	W	1,4	»	6,1	11,3	10	10	10	0,0	–	1,7
5..	60,0	57,2	58,9	21,0	22,0	20,1	23,6	19,5	14,2	14,8	13,9	77	76	80	SSE	15,5	WSW	0,7	»	14,4	11,4	10	10	0	0,0	–	2,3
6..	60,8	57,8	59,0	20,0	21,1	18,4	22,3	18,4	14,9	15,1	15,0	86	81	95	E	1,1	W	5,8	SW	13,0	8,9	10	7	0	0,0	–	1,8
7..	60,6	57,1	58,7	20,8	21,7	19,3	24,1	18,1	14,6	15,5	15,4	80	80	92	ESE	8,3	WNW	13,7	»	21,2	14,9	10	2	0	0,0	–	1,5
8..	60,1	57,3	59,6	19,1	23,2	19,0	24,0	17,6	14,7	15,6	14,7	89	74	90	ENE	10,1	»	10,8	»	12,2	9,8	10	2	0	0,0	–	1,4
9..	60,8	57,8	59,7	20,4	24,1	20,7	24,9	17,9	13,9	14,7	13,7	78	66	76	»	14,0	W	10,4	»	14,8	11,4	10	2	3	0,0	–	1,5
10..	60,6	58,0	59,7	20,0	23,3	19,5	24,5	17,3	14,5	15,4	15,2	83	73	90	N	1,1	WNW	18,4	WSW	1,4	12,1	0	0	0	0,0	–	2,3
11..	760,8	757,2	758,6	20,5	22,0	19,5	24,5	18,5	14,8	16,0	15,4	83	81	91	NE	2,2	W	15,1	SW	18,0	10,2	10	2	3	0,0	–	1,6
12..	59,8	56,2	57,8	20,9	23,3	19,2	23,8	18,9	14,7	15,7	14,3	80	74	87	SE	6,5	WSW	18,0	»	14,8	12,1	10	2	0	0,0	–	1,5
13..	59,5	56,5	58,1	20,5	21,9	19,4	23,4	17,2	14,5	15,6	14,8	82	80	89	»	9,0	W	11,5	SSW	19,8	11,8	10	1	0	0,0	–	1,5
14..	59,8	(56,0)	58,2	20,1	22,7	19,0	25,0	17,8	14,1	13,8	14,4	81	67	88	ESE	13,0	»	19,1	»	13,4	17,4	10	0	0	0,0	–	1,7
15..	59,6	57,4	59,2	18,9	22,1	19,0	22,2	18,1	14,5	13,8	11,8	89	70	73	»	4,3	»	10,4	»	20,9	10,4	10	8	3	0,0	–	2,1
16..	60,0	57,5	59,6	20,3	21,7	18,5	23,8	17,9	13,6	14,7	13,5	77	76	85	NE	7,9	»	19,1	»	16,9	12,5	10	3	0	0,0	–	2,2
17..	60,9	57,9	59,9	19,7	21,3	18,5	22,9	15,8	13,1	14,4	13,8	77	77	87	SE	9,4	»	28,4	SW	25,2	15,5	9	1	0	0,0	–	2,1
18..	61,1	58,0	60,2	19,1	20,1	18,2	20,4	17,1	12,8	13,1	13,7	78	75	88	S	4,0	»	16,8	»	12,6	11,6	10	2	0	0,0	–	1,7
19..	61,2	58,7	61,1	18,0	21,0	18,5	21,3	17,0	13,8	12,7	13,2	90	69	83	SSW	4,2	WSW	9,8	WSW	11,2	6,8	10	9	3	0,0	–	1,5
20..	60,8	57,4	59,7	19,7	21,0	18,6	23,6	17,2	13,5	13,8	13,7	80	75	86	C	0,0	W	17,6	»	21,6	14,7	10	0	0	0,0	–	1,7
21..	760,7	756,6	759,0	19,3	22,0	18,6	24,6	17,0	13,0	14,3	14,5	78	73	91	E	16,6	»	14,4	SW	18,7	15,6	10	1	0	0,0	–	2,5
22..	61,0	57,5	60,0	19,7	22,2	19,2	24,8	17,2	14,2	13,6	14,6	83	69	88	ENE	11,2	»	19,8	WSW	21,2	16,2	10	0	0	0,0	–	1,8
23..	61,7	58,6	61,0	20,2	22,0	19,5	25,4	17,7	14,0	15,3	15,2	80	78	90	ESE	22,0	»	17,6	»	23,4	16,2	10	0	3	0,0	–	2,0
24..	62,3	58,6	60,3	20,6	23,9	19,7	24,7	18,5	15,4	15,3	15,3	85	70	90	N	3,6	WNW	19,8	»	18,0	13,7	10	3	10	0,0	–	2,8
25..	(62,8)	59,7	60,0	21,0	22,7	19,4	25,1	19,2	14,3	14,6	13,9	78	71	83	WNW	2,2	W	15,8	SW	18,0	11,0	10	1	0	0,0	–	2,0
26..	62,2	59,7	60,8	20,0	23,8	19,7	25,3	17,1	14,1	15,1	15,1	81	69	89	SE	13,3	WNW	17,3	WSW	16,6	15,2	10	3	0	0,0	–	2,2
27..	61,4	58,0	59,8	21,0	23,0	19,6	25,5	17,6	14,0	14,4	15,3	76	69	90	ESE	17,6	W	22,7	SSW	18,0	18,8	10	0	1	0,0	–	1,9
28..	60,6	57,3	59,2	23,5	22,2	19,8	25,2	18,8	14,2	16,0	15,4	66	81	90	»	17,3	»	23,0	SW	19,4	16,4	7	0	8	0,0	–	2,3
29..	61,0	57,7	60,0	20,6	22,6	19,7	(25,8)	18,8	14,7	15,3	14,6	82	75	86	ENE	7,6	»	23,8	»	13,7	13,4	10	1	10	0,0	–	1,7
30..	60,7	56,8	59,8	20,5	24,0	19,8	25,7	19,4	14,6	14,9	14,6	82	67	85	E	4,0	WSW	10,8	»	21,6	11,6	10	0	0	0,0	–	2,3
31..	61,9	57,9	59,8	20,6	23,4	19,9	25,0	18,6	13,6	14,3	15,0	75	67	87	»	15,5	W	22,7	»	22,0	16,4	10	0	0	0,0	–	2,0
Médias	760,83	757,63	759,57	20,18	22,39	19,35	24,09	17,94	14,19	14,81	14,57	80,9	73,8	87,5	–	8,7	–	15,2	–	16,8	12,94	9,2	2,4	2,4	0,0	–	58,5

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	20,30	20,31	20,58	19,61	19,86	21,06	21,14

≡° nos dias 3, 4, 8, 11, 12, 13, 15, 16 e 19. ≡² no dia 1. =° no dia 18. ⌓° nos dias 7, 11, 13, 18, 19, 21, 26 e 28. ⌓ nos dias 10 e 17. ⌓² nos dias 1, 2 e 6.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,50$	$0^m,75$	$1^m,00$	$1^m,50$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
.....	26,9	14,0	22,4	22,5	23,1	24,5	51,0	-	28,5	38,5	35,2	34,1	9.48
.....	24,2	17,5	22,3	22,5	23,0	24,4	52,2	-	17,2	38,2	35,7	30,4	5.48
.....	27,5	17,6	22,5	22,7	23,1	24,4	51,6	-	14,4	37,1	32,1	27,9	5.18
.....	26,0	17,9	22,6	23,0	23,2	24,4	37,4	-	5,3	22,2	10,5	12,7	0.00
.....	25,0	18,2	22,6	22,7	23,2	24,3	37,7	-	6,6	16,9	14,7	12,7	0.00
.....	22,0	18,1	22,5	22,8	23,1	24,3	41,9	-	5,5	18,6	21,3	15,1	2.06
.....	32,7	17,4	22,5	22,7	23,1	24,3	54,6	-	18,6	36,0	39,9	31,5	5.30
.....	30,8	16,6	22,6	22,8	23,1	24,2	52,6	-	8,3	33,8	38,5	26,9	4.54
.....	32,8	17,2	22,6	22,8	23,2	24,2	52,6	-	10,0	31,6	34,6	25,4	4.24
.....	29,5	16,5	22,8	22,9	23,2	24,2	55,0	-	29,9	41,0	40,7	37,2	10.24
.....	28,9	17,6	22,7	23,1	23,3	24,2	59,1	-	12,5	38,5	38,8	29,9	5.42
.....	26,8	17,7	22,9	23,4	23,4	24,1	50,7	-	13,3	26,0	31,3	23,5	3.06
.....	31,6	15,6	22,8	23,2	23,4	24,2	55,0	-	26,6	39,6	38,2	34,8	7.18
.....	25,3	16,6	22,9	23,3	23,4	24,2	54,3	-	8,6	40,7	36,6	28,6	5.48
.....	31,5	17,3	22,8	23,1	23,4	24,3	51,0	-	9,4	24,6	34,3	22,8	1.30
.....	29,3	17,5	22,8	23,1	23,4	24,2	54,2	-	21,3	36,0	41,6	33,0	5.54
.....	27,5	(13,8)	22,6	22,9	23,4	24,2	55,0	-	27,4	42,1	39,6	36,4	10.00
.....	27,4	15,8	22,4	22,9	23,3	24,3	47,1	-	6,6	18,3	38,8	21,2	3.30
.....	29,0	15,9	22,4	22,6	23,1	24,1	47,5	-	6,4	22,7	39,1	22,7	1.42
.....	32,4	15,7	22,3	22,5	23,0	24,1	56,7	-	24,1	41,0	39,1	34,7	8.36
.....	33,3	16,4	22,4	22,7	22,9	24,0	55,9	-	11,1	41,6	31,8	28,2	5.36
.....	29,0	16,7	22,7	22,8	23,0	24,0	55,5	-	14,4	39,6	40,7	31,6	4.48
.....	30,4	16,5	22,7	22,9	23,1	24,0	55,0	-	13,8	39,3	38,2	30,4	6.48
.....	32,8	17,7	22,8	23,3	23,3	24,0	57,3	-	12,7	41,6	40,2	31,5	6.42
.....	29,0	18,2	23,1	23,4	23,4	24,0	60,8	-	10,2	45,4	34,3	30,0	5.48
.....	27,0	16,5	23,3	23,8	23,6	24,0	(61,5)	-	12,5	39,3	41,8	31,2	6.24
.....	(34,2)	16,7	23,2	23,7	23,7	24,0	57,2	-	16,3	40,4	42,1	32,9	6.36
.....	32,6	17,7	23,4	23,9	23,8	24,1	56,1	-	35,5	43,5	36,6	38,5	9.48
.....	30,7	18,4	23,4	24,0	23,8	24,1	58,3	-	11,1	40,7	42,1	31,3	5.00
.....	27,3	18,9	23,4	24,0	24,0	24,2	57,6	-	6,1	33,8	42,9	27,6	4.42
.....	33,1	17,3	23,5	23,9	24,0	24,2	53,9	-	8,3	30,5	37,9	25,6	4.42
Mês	29,24	16,95	22,77	23,09	23,32	24,18	53,10	-	14,6	34,8	35,8	28,4	168.12

COLÓNIA DE ANGOLA

Setembro — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **194**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milíme.
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	760,1	756,9	759,0	21,2	21,5	19,6	25,5	17,6	14,0	15,0	14,7	75	79	87	NE	4,7	W	22,7	SW	15,8	13,5	6	0	0	0,0	–	2,3
2..	60,6	57,1	58,5	21,4	23,7	19,6	25,2	18,4	13,9	14,5	15,2	74	67	90	E	5,8	»	8,6	WSW	18,4	12,3	10	2	0	0,0	–	2,1
3..	60,7	57,8	59,4	20,2	22,0	20,0	24,1	18,5	15,4	15,3	15,7	88	78	91	NE	7,6	»	16,9	SW	17,3	10,7	10	8	0	0,0	–	1,7
4..	(60,9)	57,8	59,5	20,2	23,9	20,2	24,5	(17,2)	14,9	15,9	16,4	84	72	93	»	1,4	WNW	4,3	»	17,3	10,0	10	3	1	0,0	–	1,8
5..	60,0	56,4	58,6	19,7	21,6	20,0	24,5	19,0	16,6	16,6	16,6	97	87	95	C	0,0	W	19,4	»	19,1	9,9	10	1	1	0,0	–	1,4
6..	59,5	56,1	58,2	21,8	22,1	20,6	25,2	18,8	15,6	16,4	16,4	80	83	91	SW	2,9	»	18,7	WSW	15,8	9,7	10	4	0	0,0	–	1,2
7..	59,7	56,1	58,6	23,5	23,5	21,5	25,8	19,0	15,8	16,1	16,5	73	75	87	ESE	7,2	»	24,1	SW	29,9	14,2	7	1	10	0,3	–	1,2
8..	59,8	56,9	58,6	21,5	22,5	20,0	23,0	20,6	16,8	16,9	16,6	88	83	95	WSW	9,0	»	16,6	WSW	11,9	11,4	10	3	3	0,0	–	2,4
9..	59,6	56,2	57,9	20,3	24,2	20,3	24,5	19,0	16,0	16,9	16,4	91	76	93	ENE	0,4	WNW	9,0	SW	18,0	9,8	10	7	0	0,0	–	2,4
10..	58,6	55,7	58,0	21,3	24,4	20,4	26,6	19,5	15,8	16,2	16,6	84	72	93	C	0,0	W	14,0	»	14,4	10,1	10	3	0	0,0	–	0,1
11..	758,7	756,0	758,0	22,4	23,0	20,3	23,6	19,8	17,1	16,6	16,4	85	79	93	WSW	0,4	»	15,1	»	13,7	9,9	10	3	10	0,0	–	1,7
12..	58,6	(55,0)	56,9	22,0	23,9	20,1	26,4	20,0	15,7	16,9	16,7	80	77	95	ESE	9,0	WNW	12,6	WSW	18,0	12,8	10	7	3	0,0	–	1,9
13..	58,5	55,8	57,8	22,0	22,4	20,4	23,8	19,8	15,8	16,6	16,5	80	83	93	E	12,6	W	9,7	SW	11,5	8,7	10	10	10	0,0	–	2,3
14..	58,7	55,3	56,8	22,5	24,7	20,8	26,8	20,0	16,7	17,5	16,2	83	76	89	N	1,4	WSW	18,7	»	26,3	12,3	10	3	0	0,0	–	1,2
15..	59,0	56,0	58,4	21,3	23,5	21,6	23,5	18,8	15,6	17,0	15,6	83	79	81	ENE	0,7	W	13,7	»	15,1	9,2	10	8	10	0,0	–	1,8
16..	59,4	56,9	58,2	23,2	24,4	20,4	25,0	20,3	16,6	16,1	15,2	79	71	85	WSW	6,1	WSW	23,4	SSW	17,6	12,4	8	2	0	0,0	–	2,0
17..	59,4	56,2	57,8	21,5	25,0	21,0	25,3	18,9	16,0	17,1	16,3	84	73	88	C	0,0	W	11,5	WSW	17,6	8,3	10	3	0	0,0	–	1,5
18..	59,1	55,5	57,8	21,0	24,9	20,7	26,0	19,6	15,7	17,0	16,0	85	73	88	E	0,7	»	5,8	»	14,0	9,7	10	7	1	0,0	–	1,9
19..	59,7	55,7	57,8	21,5	24,1	21,0	25,5	19,2	15,5	16,8	16,9	81	76	92	ESE	12,6	»	16,2	SW	14,8	10,4	10	5	2	0,0	–	1,3
20..	59,7	56,1	58,2	22,0	26,1	21,6	27,5	19,1	15,8	16,9	17,4	80	67	91	E	13,7	NNW	10,4	WSW	13,7	11,8	10	1	0	0,0	–	1,4
21..	759,2	756,8	759,0	22,3	25,0	21,9	26,2	20,1	18,0	17,8	17,8	90	76	91	WSW	12,2	NW	13,3	»	14,4	9,4	8	2	0	1,0	–	1,4
22..	60,4	56,8	57,7	23,0	26,0	21,7	26,4	20,9	16,7	18,1	17,2	80	73	89	SSE	2,5	WNW	11,2	SSW	16,6	10,6	9	0	1	0,0	–	1,4
23..	59,1	56,4	59,0	23,0	23,4	21,7	25,4	19,4	17,4	17,7	17,0	84	83	88	NNW	1,4	WSW	24,5	SW	18,7	12,2	8	6	0	0,0	–	1,4
24..	59,9	56,3	57,9	22,8	24,6	21,2	25,8	20,5	17,4	17,7	17,0	84	80	91	»	0,4	W	25,6	»	13,7	9,8	10	1	0	0,0	–	1,4
25..	59,1	56,3	58,4	22,5	23,9	21,3	26,1	20,0	17,6	17,2	16,9	87	79	90	WNW	0,4	»	18,0	WSW	18,0	10,9	9	1	2	0,0	–	1,4
26..	59,5	56,3	58,3	23,0	24,0	21,5	26,9	20,6	16,4	17,7	17,3	78	80	91	NE	0,4	»	18,0	»	22,7	11,4	10	8	0	0,0	–	1,9
27..	59,7	56,3	58,2	23,5	25,7	22,0	27,3	21,0	16,4	17,0	17,2	77	70	87	WSW	1,4	WNW	12,2	SW	18,4	9,0	10	1	2	0,0	–	1,9
28..	60,5	57,8	59,8	24,2	26,2	22,2	26,5	20,3	16,7	17,4	16,7	75	69	84	SW	9,0	»	15,8	WSW	20,9	14,7	8	6	9	0,0	–	2,3
29..	59,7	57,2	59,2	24,3	25,5	22,0	26,6	20,4	16,8	16,4	17,0	75	68	87	NE	0,4	W	23,8	SSW	12,6	13,5	10	2	0	0,0	–	2,0
30..	60,4	56,2	58,0	23,4	25,1	21,7	(27,7)	20,2	16,2	16,9	16,5	76	71	86	SSE	10,1	WSW	25,9	SW	20,2	16,1	10	0	0	0,0	–	2,2
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	759,59	756,40	758,32	22,08	24,03	20,91	25,57	19,55	16,16	16,74	16,50	82,0	75,8	89,8	–	4,5	–	16,0	–	17,2	11,16	9,4	3,6	2,2	1,3	–	53,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	21,24	21,58	21,84	22,35	22,78	23,33	–

9 nos dias 5 e 18. ●° nos dias 7 e 21. ≡° no dia 6. ≡² no dia 21. =° nos dias 2 e 3. ⌓⁸ nos dias 9, 10, 11, 12, 13 e 23.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	33,6	17,0	23,4	23,8	24,0	24,2	57,2	–	30,5	39,9	37,1	35,8	9.00
2	32,6	18,2	23,4	23,9	23,9	24,0	51,2	–	13,3	37,1	37,9	29,4	1.36
3	32,3	17,4	23,5	24,0	24,0	24,3	55,9	–	8,3	36,3	39,3	28,0	4.24
4	29,0	16,5	23,6	23,9	24,0	24,3	52,2	–	11,4	23,8	38,5	24,6	3.06
5	38,7	18,0	23,7	23,8	24,0	24,4	57,0	–	5,8	29,1	38,5	24,5	4.06
6	40,6	18,7	23,7	23,7	23,9	24,3	57,5	–	19,9	35,2	39,3	31,4	4.24
7	(48,6)	17,3	24,0	24,0	24,0	24,4	60,2	–	33,0	41,6	39,6	38,1	9.24
8	37,7	19,7	24,6	24,6	24,3	24,5	53,5	–	11,9	26,3	40,7	26,3	2.42
9	35,4	18,0	24,5	24,5	24,5	24,5	50,5	–	8,0	30,5	41,6	26,7	2.06
10	39,0	18,2	24,4	24,4	24,4	24,6	57,6	–	10,5	33,5	42,4	28,8	3.54
11	36,2	19,2	24,5	24,5	24,5	24,8	57,1	–	18,0	35,7	41,6	31,8	4.00
12	41,7	19,0	24,8	24,7	24,6	24,8	(66,1)	–	11,1	50,1	24,1	28,4	3.48
13	26,0	18,9	24,7	24,7	24,7	24,8	41,9	–	13,3	16,6	17,2	15,7	0.18
14	42,3	19,1	24,5	24,3	24,7	24,9	61,0	–	23,8	44,9	40,4	36,4	4.18
15	38,9	16,7	24,7	24,7	24,7	24,9	49,2	–	9,7	25,8	34,6	23,4	1.42
16	37,2	19,7	24,7	24,6	24,7	25,0	55,1	–	33,5	40,7	41,3	38,5	4.42
17	34,5	17,6	24,8	24,8	24,8	25,0	55,4	–	13,0	28,0	40,7	27,2	3.06
18	30,6	18,4	24,8	24,7	24,7	25,0	56,0	–	9,4	9,1	39,3	19,3	2.06
19	30,7	18,1	24,6	24,5	24,7	25,0	53,2	–	7,2	22,2	40,4	23,3	3.24
20	43,3	18,7	24,5	24,4	24,6	25,0	59,8	–	17,7	40,7	41,6	33,3	6.24
21	44,9	19,6	25,0	24,8	24,8	25,1	61,0	–	30,5	42,1	41,3	38,0	7.24
22	40,4	19,0	25,5	25,3	25,0	25,1	60,0	–	23,0	40,2	40,4	34,5	5.24
23	39,2	(16,4)	25,6	25,4	25,3	25,2	58,3	–	28,8	43,2	23,5	31,8	5.12
24	41,3	19,5	25,7	25,5	25,4	25,2	59,2	–	21,3	23,5	41,6	28,8	4.06
25	42,0	18,8	25,7	25,4	25,4	25,4	62,2	–	24,1	42,7	41,6	36,1	6.18
26	39,9	19,3	25,9	25,7	25,5	25,5	59,1	–	23,0	24,0	21,5	22,8	7.36
27	46,5	19,2	26,1	25,9	25,7	25,5	61,7	–	17,7	42,1	39,6	33,1	5.54
28	44,3	18,5	26,2	26,1	25,7	25,6	62,5	–	34,6	40,2	40,4	38,4	8.06
29	37,7	18,6	26,6	26,4	26,0	25,8	59,9	–	18,3	39,9	42,7	33,6	3.54
30	38,4	18,3	26,4	26,2	26,1	25,7	60,5	–	16,3	40,7	41,6	32,9	7.00
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	37,78	18,39	24,80	24,78	24,75	24,89	57,07	–	18,2	34,2	37,7	30,0	139.40

COLÓNIA DE ANGOLA

Outubro — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **194**

Latitude 8° 48′ 47,″7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	(760,7)	756,8	757,2	23,3	24,5	22,3	26,7	20,8	16,4	17,2	17,0	78	76	85	WSW	4,7	W	25,6	WSW	29,5	15,3	10	0	4	0,0	–	2,[illegible]
2..	59,9	57,6	58,7	23,2	26,0	22,2	27,6	21,0	16,6	17,2	17,4	79	69	87	N	0,4	NW	8,6	»	20,5	8,2	10	2	0	0,0	–	2,[illegible]
3..	60,4	56,8	58,8	24,2	27,0	22,7	28,0	(20,5)	16,5	18,2	22,7	74	69	85	SSE	1,4	WNW	13,3	»	21,2	12,0	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
4..	60,0	55,7	57,9	25,0	24,7	22,6	26,7	21,0	15,5	17,3	17,7	66	75	88	SE	5,4	W	22,3	»	19,1	13,8	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
5..	58,9	56,0	57,7	25,0	27,5	23,0	28,5	20,8	17,8	18,3	18,1	76	67	88	WNW	1,1	WNW	15,1	W	15,5	10,2	10	1	0	0,0	–	2,[illegible]
6..	59,1	56,3	59,1	25,1	26,2	23,2	26,8	21,2	17,4	17,4	17,0	74	69	81	W	0,4	WSW	27,0	WSW	22,3	13,1	4	0	5	0,0	–	2,[illegible]
7..	59,5	56,8	58,7	25,0	25,1	23,3	26,5	22,4	17,3	17,7	18,0	74	75	85	N	1,8	W	17,6	»	20,5	12,0	10	6	3	0,0	–	3,[illegible]
8..	59,8	56,8	57,9	24,4	26,5	23,0	28,0	21,6	18,4	18,4	17,3	81	72	83	NE	10,1	»	30,3	SW	23,8	14,6	8	0	0	0,0	–	2,[illegible]
9..	59,4	56,1	57,4	24,5	27,4	23,1	28,8	22,0	17,0	18,2	18,3	75	67	88	SW	0,4	WNW	19,8	WSW	25,2	11,4	10	1	3	0,0	–	2,[illegible]
10..	59,1	55,5	57,9	24,4	26,2	22,8	29,1	21,9	17,1	18,5	18,1	76	73	88	ENE	2,2	WSW	22,0	SW	26,3	13,8	10	3	0	0,0	–	2,[illegible]
11..	759,4	756,8	759,4	25,0	25,5	23,7	26,5	22,1	18,7	18,4	19,3	80	76	89	NW	0,7	W	23,4	WSW	19,4	12,3	10	1	0	0,0	–	2,[illegible]
12..	59,6	56,0	57,9	24,8	27,0	23,5	28,2	22,1	17,9	19,2	19,1	77	72	89	SSW	0,4	»	26,6	»	23,4	15,7	10	0	0	0,0	–	2,[illegible]
13..	57,8	55,1	56,8	25,1	25,0	23,7	25,7	21,9	18,3	19,3	18,1	77	82	83	SW	20,5	»	24,1	»	25,2	18,1	9	10	6	0,3	–	2,[illegible]
14..	57,8	55,2	57,2	25,5	26,7	24,0	27,0	22,3	18,4	19,0	18,8	76	73	85	SSW	6,8	»	26,3	»	27,0	16,8	10	3	4	0,0	–	2,[illegible]
15..	58,5	55,4	58,5	27,2	26,8	23,7	(29,7)	22,7	18,5	18,5	17,7	69	71	81	WNW	5,4	WSW	31,7	SW	20,5	17,7	3	6	2	0,0	–	3,[illegible]
16..	58,9	55,6	57,5	25,3	27,0	24,2	29,2	22,2	18,5	19,6	18,1	77	74	81	NE	7,2	»	35,3	»	29,2	21,0	9	1	10	0,0	–	3,[illegible]
17..	59,0	54,9	58,7	26,4	27,2	24,7	(29,7)	22,8	17,9	18,7	17,8	70	69	77	ENE	9,0	»	35,3	»	8,3	18,8	3	0	10	0,0	–	3,[illegible]
18..	59,4	55,9	58,0	23,8	27,5	24,1	28,9	23,5	19,6	20,0	18,7	90	74	84	NE	6,1	»	27,4	»	33,5	17,6	10	1	0	0,0	–	3,[illegible]
19..	59,0	56,1	58,3	25,5	26,8	23,8	29,4	22,8	17,9	19,5	17,8	74	75	81	SSE	7,2	W	32,4	»	25,2	17,1	10	1	0	0,4	–	2,[illegible]
20..	58,6	55,1	57,8	26,0	26,3	23,9	27,5	22,4	16,3	18,5	17,4	66	73	79	S	3,2	»	35,6	WSW	27,7	21,4	10	1	10	0,0	–	3,[illegible]
21..	759,2	757,1	758,6	25,3	24,5	23,0	26,4	22,4	17,4	16,5	16,6	73	73	79	WSW	15,1	»	21,6	»	20,2	19,5	10	10	9	0,0	–	3,[illegible]
22..	60,0	57,0	58,4	24,7	25,4	23,4	28,3	22,4	17,5	17,4	17,9	76	72	84	W	3,6	»	27,7	»	25,9	16,0	10	6	0	0,0	–	3,[illegible]
23..	60,2	56,4	58,5	25,5	27,3	23,4	29,0	21,9	17,5	18,8	18,6	72	70	87	SW	4,3	WSW	27,0	»	22,7	15,8	10	6	2	0,0	–	2,[illegible]
24..	59,5	55,8	57,9	24,4	26,9	23,5	28,0	21,7	17,6	18,7	18,7	78	71	87	WSW	1,8	»	32,4	»	22,7	17,3	10	2	6	0,0	–	2,[illegible]
25..	59,7	56,1	58,2	25,8	26,8	23,5	27,6	23,2	16,6	18,2	17,8	67	69	83	SSW	11,5	»	35,3	»	23,4	20,3	10	1	8	0,0	–	3,[illegible]
26..	59,0	56,2	58,2	25,4	26,5	23,5	27,0	21,4	17,4	17,4	17,0	72	68	79	W	8,6	W	25,2	»	20,2	13,4	8	7	3	0,0	–	3,[illegible]
27..	59,3	54,9	56,7	26,3	27,1	24,5	28,0	22,7	18,8	19,7	19,2	74	74	84	WSW	6,1	WSW	27,4	SW	29,9	18,5	10	3	2	0,0	–	3,[illegible]
28..	58,6	55,7	56,8	24,2	27,6	24,1	27,8	22,6	19,6	20,4	19,8	88	74	89	S	12,6	»	23,0	WSW	27,4	17,0	10	10	10	0,0	–	2,[illegible]
29..	57,4	(54,0)	55,9	27,4	26,6	24,5	28,2	22,7	18,9	20,2	19,2	70	78	84	»	9,7	»	33,5	SW	34,9	22,9	9	4	4	0,0	–	2,[illegible]
30..	57,6	54,5	57,6	26,1	27,0	24,4	28,3	22,9	17,5	19,4	18,2	70	73	80	SSW	15,8	W	30,6	»	21,2	20,6	10	5	2	0,0	–	3,[illegible]
31..	57,9	54,5	56,6	24,2	26,7	24,5	28,4	22,2	21,1	19,9	18,9	94	77	83	WNW	4,7	»	25,9	»	24,1	17,2	10	5	6	2,9	–	2,[illegible]
Médias	759,10	755,89	757,90	25,10	26,43	23,54	27,95	22,07	17,80	18,57	18,10	75,6	77,2	84,1	–	6,1	–	26,1	–	23,7	16,11	9,1	3,1	3,5	4,0	–	83,[illegible]

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	–
(4) Temperatura média..	24,08	24,47	20,15	24,88	24,81	25,08	–

9 nos dias 9, 14 e 18. ●° nos dias 13, 19 e 28. ● no dia 31. ≡ no dia 31. ☾ nos dias 28 e 31.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Outubro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	36,0	29,0	26,3	26,2	26,0	25,9	60,3	-	26,9	40,4	41,3	36,2	6.54
2	39,0	(18,5)	26,3	26,2	26,0	25,8	61,8	-	13,0	33,8	50,7	32,5	4.00
3	42,3	19,4	26,4	26,3	26,2	26,0	65,0	-	24,4	41,8	43,2	36,5	6.18
4	38,8	(18,5)	26,7	26,6	26,3	26,0	62,7	-	26,3	42,7	44,3	37,8	7.24
5	46,9	19,2	27,0	26,7	26,5	26,1	62,9	-	30,2	41,6	43,2	38,3	8.18
6	45,3	19,7	27,2	27,0	26,6	26,2	60,2	-	35,2	41,6	43,5	40,1	9.18
7	50,1	21,5	27,4	27,3	26,8	26,3	62,2	-	15,2	44,0	27,1	28,8	7.12
8	41,4	-	27,5	27,3	26,9	26,4	61,6	-	21,6	41,6	42,7	35,3	8.30
9	37,4	21,0	27,4	27,2	26,9	26,5	65,9	-	22,7	42,4	41,5	35,5	7.12
10	41,2	21,7	27,4	27,3	26,9	26,5	66,2	-	18,8	42,4	41,6	34,3	6.30
11	35,1	21,2	27,7	27,5	27,2	26,8	57,2	-	19,9	33,2	42,4	31,8	3.42
12	43,2	21,1	27,5	27,4	27,1	26,8	62,3	-	14,7	42,9	42,4	33,3	6.18
13	34,5	21,3	27,5	27,2	27,7	26,8	57,5	-	33,8	18,0	22,7	24,8	3.12
14	34,4	21,2	27,5	27,4	27,2	26,9	61,5	-	26,6	41,8	44,3	37,6	4.48
15	43,7	21,2	27,6	27,5	27,3	27,0	65,4	-	34,6	41,6	31,8	36,0	9.00
16	41,8	21,3	28,0	27,9	27,4	27,0	64,0	-	24,6	41,0	42,7	36,1	8.36
17	38,0	22,7	28,4	28,3	27,7	27,1	62,3	-	34,3	39,6	42,9	38,9	8.54
18	38,8	22,7	28,5	28,5	27,8	27,0	68,1	-	8,6	41,0	45,2	30,0	8.54
19	40,3	22,0	28,6	28,4	27,8	27,2	66,9	-	11,4	40,2	44,0	31,9	6.12
20	43,8	21,5	28,4	28,4	28,0	27,3	61,0	-	20,5	41,0	45,2	35,6	8.12
21	35,3	21,5	28,5	28,4	28,0	27,5	54,5	-	19,7	39,1	22,7	27,2	6.12
22	47,8	21,2	28,2	28,2	27,9	27,3	66,8	-	16,6	45,7	46,5	36,3	7.00
23	52,0	21,2	28,4	28,4	28,0	27,5	68,0	-	25,5	38,5	46,5	36,8	6.12
24	(52,3)	21,2	28,6	28,5	28,1	27,5	65,4	-	18,0	41,0	44,9	34,6	6.42
25	45,5	22,2	28,6	28,6	28,2	27,6	64,6	-	21,0	39,9	45,4	35,4	6.12
26	42,0	20,6	28,4	28,4	28,2	27,8	(68,4)	-	34,9	40,2	45,7	40,5	8.06
27	51,6	22,1	28,2	28,2	28,0	27,7	66,1	-	24,9	43,8	44,6	37,8	7.36
28	36,5	22,2	28,3	28,3	28,0	27,7	64,2	-	17,4	16,1	59,0	30,8	2.18
29	42,0	21,7	28,0	28,0	28,0	27,8	63,5	-	21,9	41,0	31,8	31,6	8.00
30	47,6	22,0	28,1	28,2	28,0	27,8	69,1	-	24,9	48,5	43,8	39,1	8.54
31	43,0	22,3	28,3	28,3	27,9	27,8	62,7	-	29,1	40,4	45,4	38,3	7.36
Médias	42,18	21,43	27,77	27,68	27,37	26,95	63,49	-	23,1	39,6	41,8	34,8	208.18

COLÓNIA DE ANGOLA

Novembro — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **1941**

Latitude 8° 48′ 47″,7 S. — Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(1)
1..	757,4	754,0	756,0	25,0	26,7	23,7	28,0	22,4	20,0	19,9	18,8	85	77	86	WNW	8,6	W	25,9	SW	31,0	18,0	10	2	1	0,0	–	2,4
2..	57,8	54,5	56,7	25,9	26,5	23,5	29,2	22,8	18,7	18,9	17,7	76	74	82	WSW	8,3	WSW	30,3	»	37,1	20,5	10	2	5	0,0	–	2,8
3..	57,9	55,9	56,7	24,7	26,7	23,2	27,3	22,3	19,1	18,6	17,7	83	72	84	»	14,4	»	27,0	»	32,8	21,6	10	1	7	0,0	–	3,2
4..	58,5	56,1	57,5	25,3	26,9	23,1	28,2	22,5	17,1	17,6	16,5	71	67	79	WNW	5,4	W	20,2	»	24,1	15,1	10	5	6	0,0	–	3,1
5..	58,2	54,7	56,5	26,0	26,1	23,4	28,1	21,6	16,3	18,0	17,0	66	72	80	»	7,9	»	45,0	»	29,5	19,4	10	2	6	0,0	–	3,3
6..	58,8	56,2	57,7	24,1	26,2	23,6	28,1	22,1	15,7	17,8	17,2	71	71	80	S	6,5	WSW	29,0	WSW	31,7	19,3	10	7	9	0,0	–	4,0
7..	59,2	57,4	58,8	24,8	24,6	22,5	25,6	22,1	15,3	15,4	14,9	66	67	73	WSW	15,5	»	30,6	SW	18,0	19,5	10	10	7	0,0	–	3,5
8..	59,1	55,6	57,2	23,8	25,7	22,6	27,6	(20,3)	16,1	16,3	16,1	74	67	79	»	8,6	»	39,6	WSW	31,3	21,4	10	3	3	0,0	–	3,7
9..	59,2	55,8	57,2	24,8	26,4	22,8	28,2	21,7	14,6	14,7	14,8	63	58	72	»	7,9	W	22,3	»	23,0	18,1	10	9	2	0,0	–	4,0
10..	58,7	56,0	57,6	24,8	26,0	23,3	26,6	21,6	16,7	17,6	16,9	72	71	80	W	6,8	»	23,8	SW	23,0	16,1	10	5	2	0,0	–	4,7
11..	758,8	756,2	757,6	26,5	26,0	23,4	28,7	22,0	17,3	18,1	17,4	67	73	81	»	6,1	WSW	38,9	»	23,8	22,4	7	9	6	0,0	–	3,6
12..	58,5	55,7	57,0	25,8	27,0	23,8	27,8	22,1	17,7	18,4	17,5	72	79	80	NNW	7,2	»	33,5	»	32,4	21,4	9	5	8	0,0	–	3,7
13..	58,9	55,6	57,4	25,5	27,3	23,8	28,4	22,4	18,2	18,4	17,3	75	69	79	W	8,3	»	27,0	»	29,5	19,4	9	2	9	0,0	–	3,1
14..	58,4	55,5	57,0	25,7	26,4	23,5	28,8	22,5	18,3	17,5	18,0	75	69	84	NW	1,1	W	21,6	WSW	24,8	14,2	10	8	0	0,0	–	3,5
15..	58,4	56,1	57,9	23,5	25,0	23,5	26,0	22,3	18,6	18,4	18,0	86	78	84	SSE	7,9	»	10,1	»	19,8	12,3	10	9	2	0,2	–	2,5
16..	57,7	54,3	56,3	24,5	27,2	24,0	30,3	20,4	18,1	19,2	19,3	80	71	87	N	13,3	WSW	30,6	»	28,1	16,4	5	6	1	0,1	–	1,9
17..	57,8	54,8	57,2	26,1	26,4	23,8	29,1	22,5	19,2	18,8	18,6	77	73	85	NW	2,2	W	23,0	»	21,2	13,2	10	2	2	0,0	–	2,6
18..	58,2	55,6	57,0	24,9	27,5	23,7	28,4	22,4	18,2	18,1	18,1	78	67	83	»	3,6	»	20,5	»	18,7	11,2	10	8	1	0,0	–	2,7
19..	56,5	53,5	56,4	27,3	27,3	24,3	29,4	21,4	17,9	18,2	18,0	66	68	79	W	4,7	WSW	28,1	SW	32,4	20,3	7	7	10	0,0	–	2,9
20..	57,9	55,4	56,2	26,7	27,3	24,0	27,8	22,4	18,6	19,2	19,3	72	71	87	WSW	12,2	W	18,0	WSW	24,1	18,6	10	8	2	0,0	–	3,9
21..	757,6	755,8	756,2	25,1	27,4	24,8	29,8	21,9	18,7	19,5	18,7	79	72	80	NE	5,4	»	25,9	SSW	14,0	15,1	10	5	3	0,0	–	2,5
22..	56,7	54,1	56,5	25,4	26,8	24,6	27,5	23,7	20,4	20,1	20,3	85	77	88	WSW	10,8	»	21,6	WSW	23,0	18,5	10	10	10	0,0	–	3,1
23..	58,1	56,0	57,6	23,2	25,5	24,1	26,4	22,8	20,6	20,7	20,2	97	85	90	»	15,5	»	18,0	»	10,1	15,2	10	10	10	3,7	–	1,9
24..	(59,6)	56,7	57,2	25,8	26,6	24,5	29,1	22,9	20,1	19,6	20,0	82	76	87	»	7,2	»	20,5	SW	17,6	14,8	10	9	2	0,0	–	1,3
25..	58,0	54,0	55,6	25,5	29,0	25,4	(30,6)	23,6	21,3	21,1	20,9	88	71	87	NE	4,7	»	9,4	WSW	29,9	13,8	10	4	10	0,3	–	2,3
26..	56,6	53,0	54,0	27,4	29,1	25,3	30,0	24,5	20,9	21,0	20,4	77	70	85	WSW	20,2	WSW	31,0	SW	38,9	25,5	10	2	5	0,0	–	2,8
27..	56,5	(52,3)	55,5	26,5	28,0	25,2	30,2	23,9	20,6	19,9	19,9	80	71	84	»	14,0	W	32,4	»	31,3	24,3	10	5	6	0,0	–	3,2
28..	57,5	53,6	55,8	26,0	27,3	24,9	28,9	24,0	20,0	20,1	18,6	80	75	80	»	17,6	WSW	28,8	»	19,8	23,1	10	2	3	0,0	–	3,2
29..	57,8	53,8	56,1	24,9	28,3	25,1	29,7	23,6	20,9	21,7	20,7	89	76	87	W	6,5	WNW	17,3	»	19,1	14,0	10	3	6	0,0	–	2,6
30..	57,9	55,2	56,6	26,7	28,3	25,0	29,8	23,8	21,3	21,7	19,8	82	76	84	NNW	1,4	WSW	25,2	SSW	24,8	13,9	10	9	9	0,5	–	2,2
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	758,07	755,05	756,77	25,41	26,85	23,95	28,45	22,48	18,55	18,82	18,29	77,1	71,8	82,5	–	8,7	–	25,8	–	25,5	17,89	9,6	5,6	5,1	4,8	–	90,7

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	24,75	24,19	24,73	25,30	25,62	26,10	–

● nos dias 1, 20, 21 e 24. ◐ nos dias 15, 16, 25 e 30. ◍ no dia 23. ≡ nos dias 17, 23 e 29. = no dia 3.
no dia 25. no dia 29. no dia 5.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Novembro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	46,6	22,0	28,5	28,5	28,2	28,0	67,9	-	10,2	43,5	45,4	33,0	7.12
2	(60,0)	22,7	28,5	28,5	28,2	27,9	63,2	-	25,5	39,9	46,5	37,3	8.00
3	40,3	22,9	28,4	28,5	28,2	27,9	66,3	-	23,5	42,1	46,5	37,4	7.48
4	56,1	22,5	28,7	28,8	28,3	28,0	66,0	-	25,5	45,2	50,7	40,5	6.00
5	45,8	21,8	28,7	28,7	28,4	28,1	64,2	-	29,9	42,4	46,8	39,7	8.48
6	46,3	23,0	28,4	28,6	28,4	28,0	67,0	-	13,8	37,9	47,4	33,0	6.24
7	37,0	21,5	27,7	27,8	28,3	28,1	49,2	-	24,9	19,4	23,5	22,6	0.12
8	48,9	20,3	26,8	26,9	27,9	28,1	64,2	-	19,4	42,4	48,2	36,7	9.12
9	44,0	21,5	27,1	27,1	27,6	28,1	67,0	-	35,7	47,9	52,9	45,5	7.18
10	43,0	20,3	27,4	27,5	27,7	28,0	66,0	-	18,6	43,2	50,4	37,4	6.48
11	42,3	21,4	27,7	27,7	27,9	28,0	68,9	-	36,6	44,6	36,6	39,3	9.54
12	42,3	21,8	27,7	27,8	27,9	28,0	68,8	-	22,7	48,2	47,1	39,3	6.06
13	40,0	21,4	27,9	28,6	28,1	28,0	69,7	-	20,8	47,6	46,8	38,4	6.54
14	43,4	21,5	28,1	28,8	28,2	28,1	70,8	-	23,5	47,6	43,2	38,1	5.36
15	30,8	22,2	28,0	28,5	28,2	28,0	54,5	-	7,8	24,4	27,7	20,0	1.00
16	49,5	(19,0)	27,9	28,3	28,2	28,2	65,8	-	36,3	41,0	49,0	42,1	10.30
17	45,7	20,0	28,4	28,4	28,3	28,1	68,7	-	29,1	48,5	47,9	41,8	5.00
18	45,8	-	28,3	28,5	28,3	28,1	69,8	-	24,7	29,6	51,2	31,8	4.36
19	53,0	19,6	28,2	28,4	28,3	28,2	67,9	-	37,4	39,9	46,5	41,3	11.00
20	50,4	23,0	28,4	28,5	28,3	28,4	65,9	-	23,8	19,4	31,8	25,0	7.48
21	46,0	20,5	28,5	28,6	28,3	28,2	(72,8)	-	26,6	53,2	47,1	42,3	8.30
22	39,0	22,5	28,6	28,7	28,4	28,2	59,9	-	9,1	18,8	32,1	20,0	2.12
23	37,2	22,6	28,5	28,5	28,4	28,2	61,2	-	7,5	28,5	18,3	18,1	0.30
24	39,4	22,0	28,2	28,4	28,4	28,3	70,5	-	29,1	46,3	28,8	34,7	7.00
25	44,5	23,0	28,5	28,6	28,4	28,3	69,0	-	18,0	48,5	46,5	37,7	6.48
26	44,4	24,7	29,0	28,7	28,5	28,4	64,4	-	27,7	43,5	45,4	38,9	8.48
27	44,5	23,1	28,4	29,1	28,7	29,0	69,6	-	26,6	42,9	44,3	37,9	8.36
28	48,6	(19,0)	29,3	29,4	28,8	28,4	68,0	-	15,0	43,5	45,7	34,7	7.12
29	46,4	23,6	29,3	29,5	29,0	29,2	62,8	-	4,7	29,9	49,6	28,1	4.42
30	50,8	23,2	28,4	29,4	29,0	29,2	71,6	-	16,1	42,1	47,9	35,4	7.12
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	45,07	21,82	28,25	28,44	28,29	28,22	66,05	-	22,0	39,7	43,1	34,9	197.36

COLÓNIA DE ANGOLA

Dezembro — **Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda** — **1941**

Latitude 8° 48' 47,7'' S. — Longitude 13° 13' 15'' E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (5)
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	756,8	754,1	756,4	26,2	27,4	24,7	29,0	24,0	19,9	20,7	19,3	79	76	85	SW	1,1	WSW	28,1	SW	25,6	16,6	10	7	8	0,0	–	2,0
2..	57,7	54,8	57,1	26,0	28,5	24,7	28,7	23,8	18,7	18,3	17,3	75	63	75	WSW	14,4	»	22,3	»	18,4	20,4	10	10	10	0,0	–	2,9
3..	57,7	54,9	55,5	27,1	28,2	25,2	30,1	23,6	18,9	19,8	19,0	71	70	80	WNW	1,1	»	25,2	SSW	13,7	11,2	9	9	4	0,0	–	3,5
4..	58,3	54,9	56,6	24,5	28,2	25,0	28,8	23,8	21,5	21,0	20,0	94	73	85	SSW	10,8	»	28,8	SW	22,3	17,9	10	7	9	1,2	–	2,8
5..	58,6	56,1	59,0	26,7	26,2	25,0	29,4	23,9	21,5	21,0	20,8	83	83	88	SW	7,2	W	31,7	WSW	16,9	15,4	10	10	10	0,0	–	2,5
6..	(59,7)	55,8	58,0	24,9	28,0	24,5	29,1	21,9	19,3	19,9	19,8	83	71	87	S	11,9	»	14,4	SW	22,7	17,1	10	6	4	7,5	–	1,7
7..	58,4	55,3	56,3	25,9	28,2	25,0	30,0	23,2	19,9	20,6	20,6	80	72	87	SW	0,4	WSW	22,7	»	24,1	14,7	10	7	3	0,0	–	2,1
8..	57,7	55,2	56,6	26,1	28,0	25,0	28,7	23,8	20,3	20,7	20,2	81	73	86	WSW	11,5	W	17,6	WSW	22,3	15,6	10	3	2	0,0	–	2,3
9..	57,5	54,4	56,6	25,7	28,4	24,7	30,3	23,4	20,2	20,4	20,0	82	71	87	NNE	5,8	WSW	27,4	»	27,7	16,1	8	1	0	0,0	–	2,4
10..	58,7	55,2	57,3	28,5	29,0	25,4	30,5	23,8	20,8	20,5	21,1	72	69	88	NNW	7,9	»	26,6	SW	27,7	16,3	5	6	4	0,0	–	3,9
11..	758,4	755,6	756,7	27,0	28,5	25,4	(31,4)	23,7	21,5	21,6	20,7	81	75	86	WNW	2,9	»	19,1	WSW	23,8	13,2	10	7	2	0,0	–	3,8
12..	58,2	54,8	56,0	26,5	27,4	25,5	30,0	23,7	21,8	20,7	20,5	85	76	85	W	1,1	»	22,7	SW	19,8	13,9	9	9	10	0,0	–	3,1
13..	57,4	54,6	56,0	26,4	26,4	24,8	29,5	24,5	20,5	20,7	21,1	80	81	91	WSW	6,1	»	23,8	WSW	16,6	14,0	10	10	3	0,0	–	1,5
14..	58,3	55,2	57,0	26,6	28,6	26,2	30,3	24,2	20,6	20,3	18,0	80	69	72	»	6,1	»	20,2	S	3,6	9,1	10	7	10	0,0	–	3,6
15..	58,8	55,8	58,0	27,0	26,2	24,6	30,4	23,8	21,7	20,6	20,3	82	82	88	C	0,0	»	13,7	SW	17,6	9,5	10	10	6	1,0	–	4,4
16..	58,3	54,9	56,9	26,5	28,9	24,7	29,8	23,0	18,7	20,5	19,5	73	69	84	SSE	12,6	»	31,7	»	23,0	17,4	10	8	5	0,0	–	2,9
17..	57,9	55,0	56,7	26,0	25,9	24,0	29,2	23,3	18,3	19,1	17,0	73	77	77	»	1,4	»	27,4	SSW	19,1	13,6	10	10	2	0,0	–	4,5
18..	58,1	54,9	56,7	25,8	27,4	24,6	30,3	21,2	17,3	17,8	18,9	70	66	83	NE	7,2	W	20,5	SW	25,6	15,1	9	9	10	0,0	–	3,7
19..	58,6	56,6	58,0	28,7	28,5	24,4	29,4	23,1	19,3	20,2	18,4	66	69	81	WSW	7,2	»	25,2	»	20,5	13,3	7	5	1	0,0	–	4,6
20..	58,6	55,8	57,1	27,0	26,9	24,2	29,1	22,1	17,7	19,4	19,4	67	74	87	SE	9,0	»	30,3	»	20,9	17,2	10	0	0	0,0	–	3,4
21..	758,5	756,1	757,5	26,4	27,0	23,8	28,7	22,6	17,3	18,2	16,8	68	69	77	SSE	10,1	WSW	27,4	»	28,1	18,0	10	10	0	0,0	–	2,6
22..	57,5	55,2	57,0	27,4	27,4	23,9	27,8	(21,0)	17,1	18,4	17,6	63	68	80	»	10,1	»	27,7	SSW	18,0	18,4	6	4	0	0,0	–	3,1
23..	57,5	55,1	56,9	25,0	26,7	23,5	27,4	21,9	18,5	18,6	18,7	79	72	87	W	1,4	»	26,6	WSW	30,3	15,8	10	6	0	0,0	–	2,8
24..	58,2	56,1	58,4	26,7	26,5	23,5	27,7	23,1	18,6	18,5	19,1	72	72	89	SE	6,5	»	23,0	SW	13,7	10,9	10	8	0	0,0	–	2,9
25..	59,1	56,1	57,4	23,7	26,4	23,8	27,2	22,6	19,9	19,2	18,6	91	75	85	S	3,2	W	13,7	»	18,0	10,4	10	8	7	1,0	–	1,6
26..	58,6	54,9	56,9	24,6	28,0	24,9	29,0	22,3	19,4	20,7	24,9	84	73	84	NNE	5,8	»	23,8	»	22,7	12,4	10	2	2	0,0	–	1,6
27..	57,6	53,5	56,2	29,3	27,0	25,0	29,8	23,8	20,3	20,3	20,8	67	77	88	SE	11,9	WSW	39,6	WSW	19,1	19,2	8	8	10	0,0	–	2,5
28..	58,3	54,3	56,9	25,1	26,1	24,5	27,8	24,4	22,3	20,7	19,4	94	82	85	SSW	5,8	»	24,5	SSW	21,6	16,1	10	8	5	1,1	–	2,5
29..	57,6	54,1	57,0	26,1	27,0	25,0	28,2	24,0	19,3	20,7	19,1	77	78	81	SW	4,7	»	30,6	SW	22,3	17,8	10	2	10	0,0	–	1,0
30..	58,0	54,8	56,9	23,0	25,6	24,4	26,5	22,4	20,5	21,4	20,2	98	88	89	N	7,2	»	13,7	SSW	17,3	11,8	10	9	4	5,9	–	3,0
31..	56,5	(53,3)	56,1	26,0	27,0	25,0	29,1	22,7	21,5	21,1	21,6	86	80	92	NW	1,1	»	35,6	SW	18,4	15,7	8	5	10	0,0	–	1,1
Médias	758,10	755,08	756,96	26,21	27,40	24,67	29,14	23,18	19,78	20,05	19,47	78,6	74,0	84,4	–	6,2	–	24,7	–	20,7	14,97	9,3	6,8	4,9	17,7	–	86,7

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	25,83	26,37	26,40	25,70	24,85	25,60	–

● nos dias 1, 2, 16 e 31. ● nos dias 4, 6, 15, 25, 28 e 30. ≡⁰ nos dias 24, 26, 27 e 30. ≡² nos dias 28 e 30. ☾ no dia 29. ☽ no dia 3.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

servatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,55	0m,75	1m,00	1m,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
.....	44,0	24,2	29,6	29,8	29,2	28,6	68,2	-	13,3	49,3	44,6	35,7	6.54
.....	41,0	23,0	29,4	29,5	29,2	28,5	64,3	-	21,3	46,8	52,9	40,3	4.54
.....	48,0	22,3	29,2	29,4	29,1	28,7	70,8	-	40,7	46,0	46,3	44,3	8.24
.....	39,5	24,8	29,6	29,8	29,3	28,8	65,0	-	6,4	16,1	44,0	22,2	4.18
.....	42,3	22,7	29,5	29,7	29,3	28,6	67,3	-	28,0	43,8	26,9	32,9	4.24
.....	42,5	21,7	29,4	29,6	29,2	28,8	66,0	-	18,8	35,5	44,6	33,0	7.12
.....	39,5	22,2	29,2	29,4	29,3	28,9	63,1	-	24,1	41,8	45,7	37,2	8.00
.....	47,7	22,5	29,3	29,4	29,1	28,8	64,8	-	27,7	45,4	44,6	39,2	6.54
.....	40,5	21,6	29,4	29,6	29,1	28,8	63,0	-	21,0	40,2	44,0	35,1	10.24
.....	41,6	22,3	29,4	29,8	29,3	28,9	62,7	-	34,6	41,0	44,0	39,9	11.06
.....	54,4	22,7	29,7	30,0	29,4	28,9	(74,7)	-	26,3	36,3	41,6	34,7	5.48
.....	50,3	23,7	29,8	30,2	29,5	28,8	67,2	-	15,8	35,5	15,2	22,2	4.06
.....	42,9	24,0	30,0	30,2	29,8	29,0	71,9	-	17,2	24,4	19,4	20,3	0.24
.....	49,4	23,0	29,9	30,0	29,6	29,0	65,2	-	12,5	33,5	33,5	26,5	5.36
.....	47,5	23,2	30,0	30,2	29,6	29,0	66,5	-	24,6	39,1	13,8	25,8	0.48
.....	42,0	22,6	29,8	30,0	29,6	29,0	64,1	-	16,1	24,1	46,0	28,7	4.30
.....	47,0	22,6	29,7	29,8	29,5	29,0	65,6	-	11,9	36,8	25,2	24,6	1.06
.....	53,0	20,0	29,4	29,6	29,4	29,2	64,2	-	28,8	40,4	37,7	39,0	9.36
.....	52,4	22,6	29,7	29,8	29,4	29,1	63,1	-	34,0	38,2	44,6	39,1	10.18
.....	53,9	21,9	29,9	30,2	29,5	29,1	64,3	-	21,0	37,4	42,4	33,6	9.12
.....	51,5	21,9	30,0	30,2	29,6	29,0	63,5	-	19,9	46,0	36,3	34,1	5.54
.....	53,0	(19,3)	30,0	30,3	29,7	29,2	62,5	-	28,0	37,9	45,7	37,2	11.30
.....	53,4	21,3	29,9	30,1	29,6	29,1	62,0	-	24,4	34,3	42,1	33,6	5.54
.....	55,7	22,6	29,8	30,1	29,7	29,2	68,8	-	17,4	47,1	34,3	32,9	7.24
.....	57,2	22,2	30,0	30,2	29,7	29,1	65,8	-	4,2	12,5	36,3	17,7	4.42
.....	54,5	22,5	29,7	29,8	29,6	29,2	63,3	-	24,1	37,9	43,2	35,1	9.36
.....	(57,5)	22,9	29,9	30,2	29,6	29,3	63,1	-	28,5	37,1	50,4	38,7	10.12
.....	40,5	24,4	30,3	30,4	29,7	29,2	61,8	-	16,1	29,9	33,0	26,3	-
.....	51,4	23,3	30,0	30,3	29,8	29,2	64,8	-	14,4	41,6	43,8	33,3	6.24
.....	38,8	22,2	30,0	30,2	29,7	29,1	50,9	-	6,1	21,3	34,1	20,5	3.24
.....	47,0	22,3	29,5	29,8	29,6	29,3	67,0	-	25,5	41,0	43,5	36,7	8.54
.....	47,74	22,53	29,71	29,92	29,47	28,98	65,02	-	21,1	36,7	38,7	32,3	197.48

COLÓNIA DE ANGOLA

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	
												h. m.	h. m.	
Janeiro	44,64	22,02	54,5	19,7	29	9	66,49	73,2	2	–	–	276.57	358.34	77
Fevereiro	45,11	23,56	53,2	22,3	14	18	66,87	78,8	21	–	–	195.18	328.40	59
Março	41,20	23,91	51,1	19,7	6	13	68,10	75,6	12	–	–	228.27	369.56	61
Abril	37,99	23,95	43,7	21,8	15 e 23	5	66,18	70,1	15	–	–	210.54	333.48	63
Maio	33,83	21,74	41,7	19,0	22	28	62,14	66,6	8	–	–	246.24	358.46	68
Junho	29,68	18,66	36,0	15,5	10	30	56,70	65,2	27	–	–	204.00	324.09	63
Julho	26,95	16,21	32,0	14,4	6	10	52,44	63,8	14	–	–	161.24	375.32	43
Agosto	29,24	16,95	34,2	13,8	27	17	53,10	61,5	26	–	–	168.12	364.02	46
Setembro	37,78	18,39	48,6	16,4	7	23	57,07	66,1	12	–	–	139.40	357.30	38
Outubro	42,18	21,43	52,3	18,5	24	2 e 4	63,49	68,4	26	–	–	208.18	367.14	59
Novembro	45,07	21,82	60,0	19,0	2	16	66,05	72,8	21	–	–	197.36	348.30	53
Dezembro	47,74	22,53	57,5	19,3	27	22	65,02	74,7	11	–	–	197.48	357.01	55
Ano	38,45	20,93	60,0	13,8	2 de Novembro	17 de Agosto	61,97	78,8	21 de Fevereiro	–	–	2.434.58	4.225.42	5

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,50$	$0^m,75$	$1^m,00$	$1^m,50$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,52	30,15	29,75	28,71	25,9	41,4	45,0	37,4
Fevereiro	30,08	30,50	30,21	29,16	25,2	36,7	40,0	33,9
Março	29,96	30,61	30,28	29,42	25,7	38,7	40,0	34,8
Abril	29,12	29,84	29,61	29,27	23,2	37,1	37,6	32,6
Maio	28,15	28,64	28,77	29,02	22,0	40,5	41,3	34,6
Junho	25,72	25,91	26,46	27,65	18,9	36,4	36,8	30,7
Julho	22,59	23,14	23,79	25,31	13,4	32,4	35,2	27,0
Agosto	22,77	23,09	23,32	24,18	14,6	34,8	35,8	28,4
Setembro	24,80	24,78	24,75	24,89	18,2	34,2	37,7	30,0
Outubro	27,77	27,68	27,37	26,95	23,1	39,6	41,8	34,8
Novembro	28,25	28,44	28,29	28,22	22,0	39,7	43,1	34,9
Dezembro	29,71	29,92	29,47	28,98	21,1	36,7	38,7	32,3
Ano	27,37	27,72	27,67	27,65	21,1	37,3	39,4	32,6

COLÓNIA DE ANGOLA

Observatório Meteorológico "João Capelo", Luanda

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 58 anos	1941	Desvio da normal	Média de 60 anos	1941	Desvio da normal	Média de 60 anos	1941	Desvio da normal	Média de 60 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 60 anos — Total	1941 — Total (a)	Desvio da normal
eiro	755,70	756,92	+ 1,22	24,98	26,65	+ 1,67	79,5	70,4	— 9,1	25,0	0,0	— 25,0	2	0	— 2
vereiro	54,95	56,01	+ 1,06	25,68	27,61	+ 1,93	77,9	76,8	— 1,1	35,4	1,4	— 34,0	2	3	+ 1
rço	54,24	55,79	+ 1,55	26,39	28,20	+ 1,81	80,3	77,1	— 3,2	74,6	80,9	+ 6,3	6	8	+ 2
ril	54,72	55,86	+ 1,14	26,07	27,45	+ 1,38	83,2	82,3	— 0,9	118,2	58,2	— 60,0	8	9	+ 1
io	55,76	56,87	+ 1,11	24,64	25,68	+ 1,04	83,4	79,0	— 4,4	13,4	3,9	— 9,5	1	4	+ 3
lho	57,43	59,61	+ 2,18	21,73	22,69	+ 0,96	82,8	79,8	— 3,0	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
ho	58,33	60,31	+ 1,98	19,83	19,88	+ 0,05	83,4	79,6	— 3,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
osto	58,23	59,34	+ 1,11	19,98	20,39	+ 0,41	85,9	80,7	— 5,2	0,7	0,0	— 0,7	0	0	0
tembro	57,42	58,10	+ 0,68	21,52	22,03	+ 0,51	83,1	82,5	— 0,6	1,9	1,3	— 0,6	1	2	+ 1
tubro	56,22	57,63	+ 1,41	23,50	25,11	+ 1,61	82,3	79,0	— 3,3	6,3	4,0	— 2,3	1	4	+ 3
vembro	55,27	56,63	+ 1,36	24,85	25,07	+ 0,22	82,1	77,1	— 5,0	28,5	4,8	— 23,7	4	5	+ 1
zembro	55,10	56,71	+ 1,61	25,11	25,80	+ 0,69	81,6	79,0	— 2,6	20,3	17,7	— 2,6	3	6	+ 3
o	756,11	757,48	+ 1,37	23,60	24,71	+ 1,02	82,1	78,6	— 3,5	324,5	172,2	— 152,3	28	41	+ 13

(a) Além dos dias de chuva houve 19 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 107.

COLÓNIA DE ANGOLA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO "JOÃO CAPELO", LUANDA

1941

IGOLA

1941

L. Greenwich **Altitude 45,8 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
das				Extremas absolutas												
Pentadas				Máxima	Data	Mínima	Data		9	15	21	Média	9	15	21	Média
1	26,99	26,63	27,26	–	31,6	23 e 28	21,3	9	18,39	19,14	19,05	18,86	68,7	64,9	76,8	70,4
4	27,36	28,63	28,29	–	33,1	26	23,5	18	20,95	21,84	21,68	21,49	74,4	72,5	83,5	76,8
2	28,52	28,52	28,33	–	34,2	28	23,4	10, 11 e 29	22,18	23,02	22,31	22,50	77,2	71,0	83,2	77,1
1	27,88	27,53	27,35	–	32,6	11	22,7	10	22,43	23,05	22,32	22,60	82,2	77,7	87,0	82,3
0	25,72	25,63	24,59	–	31,3	9	20,0	28	18,96	20,20	19,81	19,66	76,8	73,4	86,8	79,0
3	22,44	21,27	21,55	–	29,2	2	16,8	30	16,50	17,00	16,40	16,63	79,7	73,6	86,1	79,8
2	19,79	20,18	19,92	–	26,2	1 e 24	15,7	8	13,68	14,58	13,88	14,05	80,7	72,7	85,5	79,6
3	19,61	19,86	21,06	21,14	25,8	29	15,5	1	14,19	14,81	14,57	14,52	80,9	73,8	87,3	80,7
4	22,35	22,78	23,33	–	27,7	30	17,2	4	16,16	16,74	16,50	16,47	82,0	75,8	89,8	82,5
5	24,88	24,81	25,08	–	29,7	15 e 17	20,5	3	17,80	18,57	18,10	18,16	75,6	77,2	84,1	79,0
6	25,30	25,62	26,10	–	30,6	25	20,3	8	18,55	18,82	18,29	18,55	77,1	71,8	82,5	77,1
7	25,70	24,85	25,60	–	31,4	11	21,0	22	19,78	20,05	19,47	19,77	78,6	74,0	84,4	79,0
	–	–	–	–	34,2	28 de Março	15,5	1 de Agosto	18,30	18,98	18,53	18,60	77,8	73,5	84,7	78,6

Número de dias com																								
WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
5	4	0	0	0	0	0	–	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
1	0	1	0	3	0	0	–	3	5	0	4	0	5	0	0	0	3	2	0	0	2	1	0
11	1	1	0	8	0	8	–	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	5	0	0	2	4	0
4	1	0	1	9	2	4	–	5	13	0	0	0	4	0	0	0	6	7	0	0	7	0	0
5	1	1	1	4	0	1	–	3	14	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
6	3	1	0	0	0	0	–	0	14	8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0
7	3	3	0	0	0	0	–	0	19	5	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
7	1	0	1	0	0	0	–	0	10	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
7	1	3	3	2	0	0	–	2	2	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	2	0	0	4	0	1	–	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
4	3	2	0	5	2	1	–	4	3	1	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
2	1	1	1	6	0	6	–	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
65	21	13	7	41	4	21	–	20	88	17	19	0	54	0	0	0	18	18	0	5	23	10	0

horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se as às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica "Gomes de Sousa", Mossâmedes (2.ª classe) — 1941

Latitude 15° 12′ S. — Longitude 12° 09′ E. Greenwich — Altitude 3 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	761,1	763,1	758,5	4,6	23	3	20,2	20,3	17,9	2,4	24,5	15,0	9,5	23	9	81,0	–	S	10,1	0,0	–	–	0	2	0	0	0	0	1	5	0
Fevereiro	60,3	62,4	57,3	5,1	27	20	22,8	26,6	19,6	7,0	28,2	16,5	11,7	20	2 e 3	83,0	–	W	11,1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	2	4	0
Março	59,6	62,2	56,4	5,8	3	11	22,8	26,6	19,2	7,4	29,0	16,0	13,0	11	1	81,0	264,6	S	11,7	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	4	3	1
Abril	59,6	61,8	57,3	4,5	14	12	21,8	25,0	18,4	6,6	28,3	13,0	15,3	3	30	82,0	253,3	»	10,3	0,0	–	–	0	0	6	0	0	0	4	7	0
Maio.....	60,6	63,8	57,0	6,8	31	16	19,5	23,3	15,2	8,1	28,0	12,5	15,5	16	20 e 21	85,0	–	W	8,3	0,0	–	–	0	0	7	0	0	0	9	6	0
Junho	63,2	65,7	60,8	4,9	10 e 27	3	17,2	20,0	14,1	5,9	21,8	10,8	11,0	29	18	88,0	–	S	7,1	0,0	–	–	0	0	2	4	0	0	5	15	1
Julho	64,3	66,6	61,3	5,3	17	21	15,6	18,0	13,2	4,8	20,9	10,2	10,7	29	27	85,0	–	»	7,7	0,0	–	–	0	0	2	6	0	0	0	13	0
Agosto ...	63,2	65,5	60,6	4,9	25	9	16,6	19,3	13,9	5,4	22,0	9,2	12,8	5	18	89,0	72,8	»	8,6	0,0	–	–	0	0	0	3	0	0	5	14	0
Setembro	61,8	64,0	59,3	4,7	4 e 16	10	17,8	20,6	15,1	5,5	23,6	12,3	11,3	19	9	86,0	78,5	»	7,8	0,0	–	–	0	0	4	3	0	0	2	10	0
Outubro ..	61,7	63,6	58,7	4,9	6 e 23	30	18,6	21,1	15,8	5,3	24,5	13,0	11,5	3	20	90,0	91,4	SW	8,7	0,0	–	–	0	0	2	4	0	0	3	9	0
Novembro	60,7	63,2	57,8	5,4	7	26	19,9	22,5	16,7	5,8	27,2	12,1	15,1	22	2	86,0	114,9	»	8,5	0,0	–	–	0	3	0	0	0	0	1	10	0
Dezembro	60,8	62 6	58,4	4,2	20 e 25	28	–	–	17,0	–	27,8	14,2	13,6	6	26	79,0	127,7	»	9,1	0,0	–	–	0	4	0	0	0	0	4	6	0
Ano	761,4	766,6	756,4	10,2	17 de Julho	11 de Março	–	–	16,3	–	29,0	9,2	19,8	11 de Março	18 de Agosto	84,6	–	S	9,1	0,0	–	–	0	9	23	20	0	0	40	102	2

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica "Gomes de Sousa", Mossâmedes (2.ª classe)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total (a)	Desvio da normal
neiro	760,2	761,1	— 0,9	23,5	20,2	— 3,1	80,2	81,0	+ 0,8	3,2	0,0	— 3,2	1	0	— 1
vereiro	59,9	60,3	+ 0,4	23,1	22,8	— 0,3	80,1	83,0	+ 2,9	5,6	0,0	— 5,6	2	0	— 2
rço	59,5	59,6	+ 0,1	23,7	22,8	— 0,9	81,2	81,0	— 0,2	15,3	0,0	— 15,3	2	0	— 2
ril	59,7	59,6	— 0,1	23,5	21,8	— 1,7	81,3	82,0	+ 0,7	16,3	0,0	— 16,3	2	0	— 2
io	61,0	60,6	— 0,4	20,3	19,5	— 0,8	81,6	85,0	+ 3,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
nho	62,8	63,2	+ 0,4	16,8	17,2	+ 0,4	85,5	88,0	+ 2,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0
lho	63,4	64,3	+ 0,9	16,3	15,6	— 0,7	85,9	85,0	— 0,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
osto	63,1	63,2	+ 0,1	16,7	16,6	— 0,1	85,3	89,0	+ 3,7	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
tembro	62,7	61,8	— 0,9	17,7	17,8	+ 0,1	85,6	86,0	+ 0,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
tubro	61,8	61,7	— 0,1	19,3	18,6	— 0,7	82,4	90,0	+ 7,6	0,7	0,0	— 0,7	0	0	0
vembro	60,7	60,7	0,0	20,5	19,9	— 0,6	82,1	86,0	+ 3,9	1,3	0,0	— 1,3	0	0	0
zembro	60,6	60,8	+ 0,2	21,0	—	—	81,9	79,0	— 2,9	1,3	0,0	— 1,3	1	0	— 1
o	761,3	761,4	+ 0,1	20,2	—	—	82,7	84,6	+ 1,9	43,9	0,0	— 43,9	8	0	— 8

(a) Além dos dias de chuva houve 9 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 108.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Lobito (2.ª classe)

1941

Latitude 12° 20′ S. — Longitude 13° 33′ E. Greenwich — Altitude 3 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	759,9	762,9	756,0	6,9	21	30	24,5	27,7	21,8	5,9	29,5	19,0	10,5	16 e 17	8	74,0	84,6	SSW	–	0,0	–	–	0	0	4	0	1	3	0	0	0
Fevereiro	58,7	61,2	55,0	6,2	11	25	25,9	29,0	23,9	5,1	30,0	21,8	8,2	v. d.	10	81,0	56,4	»	–	0,0	–	–	0	0	1	0	0	12	0	12	0
Março	58,3	61,0	55,0	6,0	v. d.	11 e 14	27,1	30,1	24,4	5,7	31,4	22,4	9,0	24	2	79,0	72,3	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	9	12	0	9	5
Abril	58,7	61,5	56,0	5,5	29	12 e 18	26,5	29,6	23,7	5,9	31,4	22,5	8,9	8	17	80,0	62,0	»	–	0,0	–	–	0	2	2	0	2	5	0	4	0
Maio	60,2	63,0	57,0	6,0	18 e 21	2	24,2	28,1	21,7	6,4	29,5	20,5	9,0	25	10	78,0	61,1	W	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Junho.....	62,2	65,9	60,0	5,9	6	3	21,8	25,7	19,0	6,7	27,2	17,0	10,2	9	18 e 30	80,0	55,0	SSW	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Julho	63,8	66,1	60,8	5,3	1	25	19,4	22,7	17,1	5,6	24,8	15,6	9,2	1 e 30	7	81,0	54,1	»	–	0,0	–	–	0	0	1	0	0	0	3	9	0
Agosto....	63,1	66,1	60,4	5,7	25	12	19,5	22,6	16,8	5,8	25,0	15,8	9,2	v. d.	16 e 22	83,0	46,8	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Setembro	61,9	64,8	59,0	5,8	28	20	20,6	23,4	18,8	4,6	27,8	17,0	10,8	8	3 e 4	81,0	52,4	W	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	5	7	0
Outubro ..	61,7	65,0	58,1	6,9	1	13	22,2	24,7	20,3	4,4	29,0	16,0	13,0	2	2	81,0	60,5	S	–	18,3	5,7	25	5	0	0	0	0	0	0	6	0
Novembro	60,1	63,6	57,1	6,5	8	26	23,5	26,6	21,6	5,0	28,5	20,0	8,5	25 e 26	11 e 12	78,0	79,6	SW	–	8,6	6,7	15	3	2	0	0	1	2	1	4	0
Dezembro	59,8	62,6	57,5	5,1	25	27	24,2	27,4	22,3	5,1	29,1	21,0	8,1	3	19 e 26	81,0	77,9	W	–	23,0	22,0	6	2	0	0	0	0	0	5	3	0
Ano	760,7	766,1	755,0	11,1	1 de Julho e 25 de Agosto	v. d.	23,3	26,5	21,0	5,5	31,4	15,6	15,8	24 de Março e 8 de Abril	7 de Julho	79,7	762,7	SSW	–	49,9	22,0	6 de Dezembro	10	4	8	0	13	34	15	78	5

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Ambrizete — 1941

Latitude 7° 15′ S. — Longitude 12° 56′ E. Greenwich — Altitude 15 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,5	29,4	23,6	5,8	30,5	20,2	4	15 e 24	89,0	SSE	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	12	0
Fevereiro	27,6	30,2	24,9	5,3	31,8	20,8	27	28	80,0	»	2	44,9	26,2	10	3	0	0	-	0	0	7	17
Março	28,3	30,7	25,6	5,1	32,0	22,0	1	17	83,0	»	1	196,2	52,0	11	15	0	0	-	0	0	10	12
Abril	25,9	28,6	23,0	5,6	32,8	20,0	6	15	84,0	»	1	265,3	105,8	6	10	0	0	-	0	0	0	14
Maio	22,7	25,5	19,9	5,6	27,5	16,5	1 e 11	31	80,0	»	1	25,7	12,0	6	3	0	0	-	0	0	11	8
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	9	18
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	81,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	3	18
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	89,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	27
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	24
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	92,0	»	2	11,2	3,2	28	6	0	0	-	0	0	0	26
Novembro	24,4	26,6	22,2	4,4	29,0	21,0	27	11	84,0	»	2	11,3	5,3	24	6	0	0	-	0	0	0	15
Dezembro	25,6	27,8	23,3	4,5	29,0	21,5	v. d.	25	80,0	»	4	11,4	10,0	28	2	0	0	-	0	0	0	11
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	84,3	SSE	2	566,0	105,8	6 de Abril	45	0	0	-	0	0	52	190

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Ganda — 1941

Latitude 12° 50′ S. — Longitude 14° 32′ E. Greenwich — Altitude 1.280 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	20,5	26,2	14,7	11,5	29,2	11,5	12	10	64,0	NE	1	49,6	25,1	31	6	0	0	-	0	0	1	21
Fevereiro	20,9	25,2	16,6	8,6	28,8	15,4	2	12	79,0	»	2	236,4	3,3	3 e 4	28	0	0	-	0	0	2	22
Março	21,2	26,9	15,9	11,0	29,3	14,9	31	15	69,0	-	-	260,3	24,9	25	23	0	0	-	0	0	4	18
Abril	22,0	28,1	15,8	12,3	29,9	13,8	26	26	63,0	-	-	141,2	40,0	11	15	0	0	-	0	0	7	14
Maio	20,4	28,0	12,9	15,1	30,5	10,6	29	23	43,0	NE	2	2 7	2,7	19	1	0	0	-	0	0	25	1
Junho	19,6	27,5	11,7	15,8	29,3	9,9	24	7	34,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	29	0
Julho	20,0	28,0	11,9	16,1	29,6	9,6	15 e 16	7	30,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	0
Agosto	21,3	29,0	13,0	16,0	31,7	10,9	19	11	38,0	NE	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	31	0
Setembro	22,2	30,2	14,3	15,9	32,1	11,6	17	14	57,0	»	2	17,9	9,3	30	4	0	0	-	0	0	20	3
Outubro	-	29,1	-	-	31,4	-	25	-	76,0	»	1	62,6	7,9	4	18	1	0	-	0	0	12	9
Novembro	21,3	28,1	14,5	13,6	31,3	11,5	17 e 21	8	81,0	SE e ESE	1	48,3	17,5	27	12	18	0	-	0	0	8	16
Dezembro	20,2	26,8	13,5	13,3	31,0	12,0	24	19 e 22	91,0	SE	1	151,8	30,0	6	15	15	0	-	0	0	0	21
Ano	-	27,8	-	-	32,1	9,6	17 de Setembro	7 de Julho	60,4	NE	-	970,8	40,0	11 de Abril	122	34	0	-	0	0	169	125

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Santo António do Zaire

Latitude 6° 07′ S. — Longitude 12° 21′ E. Greenwich — Altitude 1 metro

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro	27,6	32,4	22,9	9,5	35,8	22,0	4	v. d.	86,0	SW	3	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	8
Fevereiro...	26,8	31,3	22,5	9,0	32,8	21,0	6 e 21	16 e 24	88,0	»	1	134,0	65,0	23	6	0	0	–	5	6	9
Março	28,1	32,4	23,8	8,6	34,6	21,8	31	17	91,0	S	2	155,0	50,0	10	5	0	0	–	9	13	10
Abril	27,3	31,3	23,4	7,9	32,8	22,0	9	25	93,0	SE	2	173,0	45,0	1 e 17	7	0	0	–	8	11	4
Maio	26,7	30,0	22,6	8,2	32,4	22,0	5	v. d.	82,0	S	1	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	4
Junho.....	25,7	28,9	22,5	6,4	30,2	22,0	2	v. d.	71,0	»	2	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0
Julho	23,8	27,6	19,9	7,7	28,6	18,6	1 e 11	v. d.	–	SE	2	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0
Agosto	22,4	26,6	18,3	8,3	28,4	17,2	31	16	74,0	SW	3	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0
Setembro ...	24,7	28,9	20,6	8,3	31,4	18,4	28	1 e 3	75,0	SE e S	2	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0
Outubro	27,0	31,0	23,0	8,0	31,8	22,0	22	10	81,0	S	2	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0
Novembro ..	26,9	31,7	22,1	9,6	32,6	20,2	21	10	72,0	–	–	5,0	5,0	21	1	0	0	–	0	0	4
Dezembro ..	27,1	31,4	22,9	8,5	32,6	21,4	29	2	79,0	SW e S	4	87,0	75,0	6	2	0	0	–	1	3	3
Ano.....	26,2	30,3	22,0	8,3	34,6	17,2	31 de Março	16 de Agosto	–	–	–	554,0	75,0	6 de Dezembro	21	0	0	–	23	33	42

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Vila Luso

Latitude 11° 47′ S. — Longitude 19° 55′ E. Greenwich — Altitude 1.320 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro	21,6	27,4	16,7	10,7	32,2	13,2	10	24	72,0	W	–	191,6	67,0	6	11	0	0	0	0	0	0
Fevereiro...	21,3	26,5	17,4	9,1	30,3	16,2	8	6	80,0	»	–	149,0	60,0	26	18	0	0	0	5	3	0
Março	21,8	27,6	16,8	10,8	30,1	14,8	25	28	73,0	»	–	184,3	38,0	24	17	0	0	0	3	3	0
Abril	21,8	28,4	15,2	13,2	30,0	10,1	29	20	63,0	E	–	0,0	–	–	0	0	0	9	5	4	5
Maio	19,7	27,6	11,4	16,2	29,9	6,8	1	25	47,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	16
Junho	17,7	26,7	8,8	17,9	28,5	3,7	18	30	41,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	–
Julho	18,2	28,0	8,7	19,3	29,9	5,3	14	5	36,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	30
Agosto	20,3	29,4	11,2	18,2	31,8	8,0	15	4	51,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	30
Setembro ...	22,8	31,5	14,3	17,2	33,5	10,7	19 e 27	1	45,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	9
Outubro	23,0	30,5	16,5	14,0	34,2	14,4	14	6	57,0	W	–	82,1	38,0	31	6	0	0	0	3	0	0
Novembro ..	22,3	28,7	16,7	12,0	33,5	15,0	25	12	59,0	E	3,6	202,2	63,0	7	11	0	0	0	11	0	0
Dezembro ..	–	–	16,9	–	–	14,0	–	25	73,0	W	4,4	185,9	38,0	31	16	0	0	0	1	0	0
Ano.....	–	–	14,2	–	–	3,7	–	30 de Junho	58,1	E	–	995,1	67,0	6 de Janeiro	79	0	0	9	28	10	–

COLÓNIA DE ANGOLA

ıtação Climatológica de Santo António do Zaire

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Numero de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
ıeiro	27,9	27,6	— 0,3	81,1	86,0	— 4,9	97,0	0,0	— 97,0	5	0	— 5
vereiro	28,4	26,8	— 1,6	82,2	88,0	— 5,8	116,4	134,0	— 17,6	5	6	1
rço	28,4	28,1	— 0,3	81,5	91,0	— 9,5	123,2	155,4	— 31,8	6	5	— 1
ril	28,1	27,3	— 0,8	82,7	93,0	— 10,3	136,7	173,0	— 36,3	7	7	0
io	27,3	26,7	— 0,6	81,1	82,0	+ 0,9	55,1	0,0	— 55,1	3	0	— 3
ho	24,6	25,7	+ 1,1	82,6	71,0	— 11,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0
ho	22,7	23,8	+ 1,1	83,1	-	-	0,0	0,0	0,0	0	0	0
osto	22,6	22,4	— 0,2	83,1	74,0	— 9,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0
tembro	24,1	24,7	+ 0,6	83,1	75,0	— 8,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0
tubro	26,0	27,0	+ 1,0	83,6	81,0	— 2,6	11,1	0,0	— 11,1	1	0	— 1
vembro	27,0	26,9	— 0,1	81,6	72,0	— 9,6	68,1	5,0	— 63,1	4	1	— 3
embro	27,5	27,1	— 0,4	82,1	79,0	— 3,1	95,3	87,0	— 8,3	4	2	— 2
o	26,2	26,2	0,0	82,3	-	-	702,9	554,0	— 148,9	35	21	— 14

ıtação Climatológica de S. Salvador do Congo

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 22 anos	1 41	Desvio da normal	Média de 22 anos	1941	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
eiro	23,6	-	-	84,0	-	-	120,0	-	-	12	-	-
vereiro	24,1	-	-	82,2	-	-	152,3	-	-	6	-	-
rço	24,3	-	-	82,0	-	-	176,3	-	-	10	-	-
ril	23,9	-	-	83,5	-	-	251,7	-	-	15	-	-
io	23,2	-	-	85,1	-	-	145,6	-	-	9	-	-
ho	21,0	-	-	84,8	-	-	3,1	-	-	1	-	-
io	19,6	-	-	82,7	-	-	0,5	-	-	0	-	-
osto	19,9	-	-	80,1	-	-	4,2	-	-	1	-	-
embro	21,3	-	-	79,1	-	-	10,0	-	-	1	-	-
ubro	23,0	-	-	81,5	-	-	76,4	-	-	7	-	-
embro	23,4	-	-	84,5	-	-	180,5	-	-	13	-	-
embro	23,4	-	-	85,8	-	-	170,5	-	-	11	-	-
	22,6	-	-	83,1	-	-	1.291,1	-	-	86	-	-

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Vila Pereira de Eça

194

Latitude 17° 04′ S. — Longitude 15° 44′ E. Greenwich — Altitude 1.062 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	26,5	33,5	19,4	14,1	36,4	13,4	11	7	44,0	SE	3	28,7	13,0	22	14	0	0	-	0	0	18	8
Fevereiro	26,3	32,9	19,6	13,3	36,0	18,0	9	14 e 27	59,0	»	2	131,1	60,5	22	14	1	0	-	6	1	12	8
Março	26,1	34,3	17,9	16,4	37,5	14,4	25	4	42,0	»	2	34,2	13,4	16	12	1	0	-	6	2	24	3
Abril	26,3	33,5	18,6	14,9	35,9	12,6	6	30	46,0	»	3	69,4	27,5	10	14	0	0	-	6	3	20	6
Maio	20,9	31,1	10,7	20,4	34,2	7,8	2	24	24,0	NE	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	1
Junho	19,0	29,4	8,6	20,8	31,9	4,5	23	28	25,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	0
Julho	18,5	29,2	7,8	21,4	32,4	4,5	16	13	23,0	»	1	0,0	-	-	0	4	0	-	0	0	17	0
Agosto ...	21,4	31,6	11,3	20,3	34,7	7,5	20	12	26,0	»	3	0,0	-	-	0	8	0	-	0	0	23	0
Setembro	24,7	34,3	15,0	19,3	37,0	10,5	21	16	18,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	28	2
Outubro ..	27,2	35,3	19,0	16,3	39,0	14,0	13	21	30,0	SW	3	16,1	11,2	27	12	0	0	-	4	3	21	6
Novembro	28,0	36,5	19,6	16,9	40,5	14,5	25	1	27,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	-	1	0	26	0
Dezembro	26,7	33,8	19,5	14,3	37,2	13,0	18	22	40,0	»	3	40,0	26,0	6	12	0	0	-	3	2	21	9
Ano	24,3	33,0	15,6	7,4	40,5	4,5	25 de Novembro	28 de Junho e 13 de Julho	33,7	NE	3	319,5	60,5	22 de Fevereiro	78	14	0	-	28	11	270	13

(a) Escola de Beaufort.

Estação Climatológica de Montes Hermínios (Plantações de Angola, L.da)

194

Latitude 8° 40′ S. — Longitude 14° 32′ E. Greenwich — Altitude 725 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	22,5	31,2	13,8	17,4	35,0	11,0	29	24	-	-	-	2,3	2,3	17	1	0	0	-	0	0	-	
Fevereiro ...	22,6	29,7	15,4	14,3	35,0	14,0	19	22	-	-	-	73,6	18,8	1	15	0	0	-	0	0	-	
Março	22,4	28,9	15,8	13,1	34,0	15,0	8	v. d.	-	-	-	197,5	32,0	9	19	0	0	-	0	0	-	
Abril	22,1	28,4	15,8	12,6	31,0	14,0	18	3 e 9	-	-	-	369,8	69,1	9	23	0	0	-	0	0	-	
Maio	21,0	27,8	14,1	13,7	36,5	12,0	18	15 e 19	-	-	-	8,5	5,0	2	4	0	0	-	0	0	-	
Junho.....	19,0	25,8	12,4	13,4	29,8	9,0	8	30	-	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	
Julho	16,9	23,5	10,3	13,2	27,6	8,0	1 e 27	26	-	-	-	1,6	1,6	12	1	0	0	-	0	0	-	
Agosto.....	17,3	24,3	10,3	14,0	29,0	9,0	11	v. d.	-	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	
Setembro ...	19,5	26,7	10,9	15,8	30,0	7,0	5 e 23	11	-	-	-	2,2	2,2	29	1	0	0	-	0	0	-	
Outubro	22,1	30,6	13,7	16,9	34,5	13,0	17	v. d.	-	-	-	57,4	15,0	18	9	0	0	-	0	0	-	
Novembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,7	81,0	29	9	0	0	-	0	0	-	
Dezembro...	21,3	27,2	15,6	11,6	30,0	14,5	25 e 27	26	-	-	-	215,0	43,6	15	13	0	0	-	0	0	-	
Ano.....	-	-	-	-	-	8,0	-	26 de Julho	-	-	-	1059,6	81,0	29 de Novembro	95	0	0	-	0	0	-	

COLÓNIA DE ANGOLA

tação Climatológica de Vila Pereira de Eça

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
eiro	25,3	26,5	+ 1,2	59,9	44,0	— 15,9	96,5	28,7	— 67,8	13	14	+ 1
creiro	24,7	26,3	+ 1,6	62,9	59,0	— 3,9	120,4	131,1	+ 10,7	11	14	+ 3
rço	24,2	26,1	+ 1,9	67,1	42,0	— 25,1	115,0	34,2	— 80,8	11	12	+ 1
ril	23,3	26,3	+ 3,0	57,8	46,0	— 11,8	65,0	69,4	+ 4,4	6	14	+ 8
io	20,5	20,9	+ 0,4	45,8	24,0	— 21,8	5,9	0,0	— 5,9	1	0	— 1
ho	17,3	19,0	+ 1,7	38,5	25,0	— 13,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0
ho	17,5	18,5	+ 1,0	34,9	23,0	— 11,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
osto	19,6	21,4	+ 1,8	27,0	26,0	— 1,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
embro	23,0	24,7	+ 1,7	29,9	18,0	— 11,9	1,5	0,0	— 1,5	0	0	0
tubro	25,8	27,2	+ 1,4	41,8	30,0	— 11,8	14,9	16,1	+ 1,2	6	12	+ 6
vembro	26,2	28,0	+ 1,8	47,7	27,0	— 20,7	58,7	0,0	— 58,7	9	0	— 9
zembro	25,4	26,7	+ 1,3	60,7	40,0	— 20,7	129,7	40,0	— 89,7	14	12	— 2
o	22,7	24,3	+ 1,6	47,8	33,7	— 14,1	607,6	319,5	— 288,1	71	78	+ 7

stação Climatológica de Montes Hermínios

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
neiro	21,2	22,5	+ 1,3	-	-	-	129,9	2,3	— 17,6	11	1	— 10
vereiro	21,9	22,6	+ 0,7	-	-	-	120,0	73,6	— 46,4	10	15	+ 5
arço	22,3	22,4	+ 0,1	-	-	-	280,2	197,5	— 82,7	19	19	0
ril	22,2	22,1	— 0,1	-	-	-	293,3	369,8	+ 76,5	21	23	+ 2
aio	21,9	21,0	— 0,9	-	-	-	60,5	8,5	— 52,0	6	4	— 2
nho	19,4	19,0	— 0,4	-	-	-	1,9	0,0	— 1,9	2	0	— 2
lho	17,5	16,9	— 0,6	-	-	-	4,3	1,6	— 2,7	4	1	— 3
gosto	17,2	17,3	+ 0,1	-	-	-	6,7	0,0	— 6,7	4	0	— 4
tembro	18,5	19,5	+ 1,0	-	-	-	16,3	2,2	— 14,1	9	1	— 8
tubro	19,9	22,1	+ 2,2	-	-	-	81,8	57,4	— 24,4	17	9	— 8
vembro	21,0	-	-	-	-	-	218,7	131,7	— 87,0	19	9	— 10
zembro	21,1	21,3	+ 0,2	-	-	-	149,7	215,0	+ 65,3	13	13	0
o	20,3	-	-	-	-	-	1.363,3	1.059,6	— 303,7	135	95	— 40

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Cabinda

194

Latitude 5° 33' S. — Longitude 12° 12' E. Greenwich — Altitude 20 mertos

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	76,0	WSW	–	9,1	8,6	3	2	0	0	0	0	0	5
Fevereiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	77,0	WSW	–	116,3	81,0	10	10	0	0	0	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	79,0	»	–	100,8	53,0	27	8	0	0	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	81,0	SSW	–	4,0	1,4	23	4	0	0	0	0	0	2
Junho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	81,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	3
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	78,0	SSE	–	0,4	0,4	16	1	0	0	0	0	0	6
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	78,0	SSW	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1
Setembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	81,0	»	–	1,0	1,0	23	1	0	0	0	0	0	1
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	80,0	»	–	3,8	1,3	19	4	0	0	0	0	0	1
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	79,0	»	–	11,3	4,7	23	5	0	0	0	0	0	4
Dezembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Nova Gaia

19

Latitude 10° 07' S. — Longitude 17° 31' E. Greenwich — Altitude 1.260 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro	17,6	25,0	10,4	14,6	27,0	9,0	v. d.	6 e 27	70,0	–	–	30,0	15,0	5	5	0	0	–	0	0	–
Fevereiro ...	17,1	23,8	10,4	13,4	27,0	9,0	1 e 6	14	83,0	–	–	259,0	87,0	18	13	0	0	–	0	0	–
Março	15,5	23,9	7,1	16,8	26,0	5,0	v. d.	24	81,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–
Abril	15,9	25,6	6,2	19,4	27,0	5,0	29 e 30	v. d.	77,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–
Maio	16,1	25,6	6,6	19,0	26,0	6,0	v. d.	v. d.	69,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–
Junho.....	16,3	26,1	6,4	19,7	27,0	6,0	v. d.	v. d.	75,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–
Julho	17,1	26,4	7,9	18,5	28,0	6,0	v. d.	v. d.	42,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–
Agosto	18,7	27,1	10,4	16,7	28,0	9,0	v. d.	27	57,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–
Setembro ...	18,7	27,1	10,3	16,8	28,0	8,0	v. d.	25 e 26	66,0	–	–	47,0	25,0	28	4	0	0	–	0	0	–
Outubro	17,8	26,2	9,5	16,7	28,0	8,0	v. d.	30	67,0	–	–	97,0	38,0	7	7	0	0	–	0	0	–
Novembro ..	16,8	24,2	9,4	14,8	27,0	8,0	v. d.	29	81,0	–	–	121,0	39,0	7	11	0	0	–	0	0	–
Dezembro...	15,8	23,2	9,5	13,7	25,0	9,0	v. d.	v. d.	80,0	–	–	198,0	148,0	7	7	0	0	–	0	0	–
Ano.....	16,9	25,4	8,7	16,7	28,0	5,0	v. d.	v. d.	70,7	–	–	752,0	148,0	7 de Dezembro	47	0	0	–	0	0	–

COLÓNIA DE ANGOLA

ıtação Climatológica de Nova Lisboa — 1941

Latitude 12° 46′ S. — Longitude 15° 44′ E. Greenwich — Altitude 1.715 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro	19,6	26,3	14,3	12,0	29,6	10,5	13	14	63,0	W	5,3	50,4	15,0	1	18	1	0	0	7	6	0	18
vereiro ...	19,0	24,5	15,6	8,9	28,0	14,6	5	6	80,0	SW	5,5	373,1	79,3	21	27	0	0	1	14	0	0	26
rço	19,6	25,2	14,9	10,3	28,1	13,2	24	27	71,0	NE	4,6	155,7	34,4	20	23	0	0	0	16	14	0	22
ril	20,4	26,6	15,1	11,5	28,2	12,6	30	26	61,0	»	4,2	160,2	85,0	12	9	0	0	0	5	1	0	12
io	18,7	25,6	11,2	14,4	27,7	8,2	17	27	39,0	»	4,3	2,0	2,0	1	1	0	0	0	0	0	9	0
nho.....	17,4	25,5	9,4	16,1	27,5	7,1	25	28	37,0	E	3,8	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	30	0
lho.	17,6	25,1	9,2	15,9	28,0	7,1	14	27	27,0	»	3,7	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	30	0
gosto	19,8	27,8	11,6	16,2	30,2	8,0	21	2 e 11	24,0	NE	5,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	18	1
tembro ...	21,5	29,4	13,3	16,1	31,2	9,6	27	15	30,0	»	5,4	7,0	7,0	29	1	0	0	0	5	6	4	3
utubro	21,2	28,0	15,4	12,6	31,2	14,0	2	5 e 16	58,0	W	5,8	185,5	49,5	28	20	0	0	1	16	7	0	13
vembro ..	20,7	27,2	15,2	12,0	30,7	10,0	1 e 25	28	60,0	N	5,6	82,2	17,0	26	12	1	0	2	13	12	0	21
zembro...	19,9	26,2	14,9	11,3	30,0	13,2	21	20	66,0	WNW	5,4	151,8	37,0	1	16	2	0	2	10	10	0	16
no	19,6	26,4	13,3	13,1	31,2	7,1	27 de Set. e 2 de Out.	28 de Junho e 27 de Julho	51,3	NE	4,9	1.167,9	79,3	21 de Fevereiro	127	4	0	6	86	56	91	132

stação Climatológica de Sá da Bandeira — 1941

Latitude 14° 55′ S. — Longitude 13° 29′ E. Greenwich — Altitude 1.786 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
neiro ...	19,5	26,0	13,5	12,5	29,5	10,4	12	9	63,0	E	4,5	86,0	23,5	18	12	6	1	0	3	1	4	17	0
evereiro	19,9	25,6	15,2	10,4	29,5	13,7	2	27	75,0	»	4,3	173,3	46,0	6	18	5	5	0	10	6	0	20	4
arço	20,4	26,9	14,8	12,1	28,4	12,9	v. d.	2 e 7	67,0	»	5,2	159,9	41,4	18	15	3	7	0	7	8	0	8	5
bril	20,2	26,2	15,0	11,2	28,1	12,5	8	7	68,0	»	4,0	139,4	47,4	12	11	5	11	0	5	7	3	9	0
aio	18,3	26,2	11,2	15,0	28,6	9,4	28	25	46,0	»	3,5	0,0	–	–	0	11	5	1	1	0	22	1	5
nho	16,9	25,6	9,3	16,3	27,2	6,2	25	30	41,0	»	3,0	0,0	–	–	0	30	1	0	0	0	14	1	0
lho	16,7	25,5	9,5	16,0	27,6	6,7	16	5 e 7	35,0	»	3,0	0,0	–	–	0	31	0	0	0	0	19	0	1
gosto ...	18,9	26,7	12,4	14,3	29,2	8,3	20	14	33,0	»	3,8	0,0	–	–	0	31	0	0	0	0	19	1	0
etembro	21,0	28,8	14,2	14,6	31,4	11,7	30	22	33,0	»	4,1	2,0	2,0	24	1	29	0	0	1	0	18	3	1
utubro ..	21,7	28,8	15,4	13,4	32,2	8,5	13	22	43,0	»	4,3	15,5	6,5	30	12	9	1	0	11	10	1	7	2
ovembro	21,7	29,1	14,3	14,8	32,2	11,8	17	11	40,0	NW	3,8	11,6	10,5	21	2	0	1	4	2	5	7	9	1
ezembro	20,7	27,3	14,6	12,7	30,8	11,6	1	23	54,0	E	4,0	160,4	53,7	8	11	5	1	0	7	6	4	13	0
no	19,7	26,9	13,3	13,6	32,2	6,2	13 de Out. e 17 de Nov.	30 de Junho	49,8	E	4,0	748,1	53,7	8 de Dezembro	82	165	33	5	47	43	111	89	19

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Viriuga

194

Latitude 7° 50′ S. — Longitude 13° 14′ E. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	29,1	34,1	24,1	10,0	36,5	21,0	28	v. d.	68,0	-	-	4,0	4,0	31	1	0	0	-	0	0	-	-
Fevereiro ...	29,5	34,7	24,4	10,3	38,0	22,0	18 e 25	1 e 10	82,0	-	-	60,0	20,0	1 e 11	5	0	0	-	0	0	-	-
Março	28,3	33,1	23,5	9,6	35,0	21,0	18	15	80,0	-	-	109,8	35,2	10	7	0	0	-	0	0	-	-
Abril	28,2	31,9	24,6	7,3	34,0	22,5	28	3	81,0	-	-	123,9	101,5	10	4	0	0	-	0	0	-	-
Maio	27,5	31,6	23,4	8,2	33,0	20,0	2 e 14	21	71,0	-	-	3,5	3,5	7	1	0	0	-	0	0	-	-
Junho	23,4	28,4	18,3	10,1	31,0	14,0	1 e 10	30	77,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
Julho	20,7	26,1	15,3	10,8	29,0	12,8	2 e 3	15	70,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
Agosto	21,7	26,5	16,9	9,6	28,8	14,0	24	1 e 17	63,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
Setembro ...	23,8	28,5	19,0	9,5	31,0	17,0	v. d.	v. d.	77,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
Outubro	25,7	30,2	21,2	9,0	32,0	18,8	28	6	77,0	-	-	14,5	6,2	31	7	0	0	-	0	0	-	-
Novembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Quilombo

194

Latitude 9° 19′ S. — Longitude 14° 57′ E. Greenwich — Altitude 690 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,4	28,0	18,5	9,5	31,0	16,0	30	23	80,0	SE e W	4	7,8	2,8	31	6	0	17	0	0	2	20
Fevereiro ...	24,6	29,2	20,1	8,9	32,0	18,5	19	20 e 21	85,0	SW	3	265,7	34,0	15	11	0	17	4	4	0	24
Março	24,5	28,3	20,5	7,8	32,0	17,0	29	18	86,0	»	3	183,6	54,7	2	22	2	16	14	13	6	19
Abril	24,7	28,4	21,0	7,4	31,0	19,0	18	3 e 11	87,0	E	3	156,2	38,5	11	17	0	25	9	9	1	22
Maio	24,2	29,4	18,9	10,5	31,5	12,0	15	16	80,0	»	1	35,1	21,2	3	10	2	19	2	2	15	10
Junho	22,0	27,0	17,0	10,0	30,5	12,5	3 e 8	30	82,0	NE	3	0,5	0,3	4	2	4	25	0	0	3	21
Julho	18,7	23,9	13,6	10,3	29,5	10,0	21	14	83,0	»	3	1,5	0,4	11	5	0	27	0	0	9	18
Agosto.....	20,0	24,5	15,6	8,9	29,0	13,0	10	26	85,0	E	3	1,8	0,6	4	4	8	16	0	0	2	20
Setembro ...	21,9	26,7	17,1	9,6	30,5	15,0	30	2	84,0	SW	3	5,0	1,0	15	10	4	23	5	1	1	23
Outubro	24,0	28,8	19,1	9,7	34,0	17,0	17	3	85,0	S	4	68,9	37,0	31	13	2	27	5	4	2	27
Novembro ..	23,2	27,3	19,2	8,1	30,0	17,0	v. d.	11	89,0	»	4	57,8	17,3	20	16	6	23	2	1	0	27
Dezembro...	23,4	26,9	20,0	6,9	31,0	18,0	27	20	89,0	»	3	183,9	79,7	6	16	3	18	1	1	4	24
Ano	22,9	27,4	18,4	9,0	34,0	10,0	17 de Outubro	14 de Julho	84,6	E, S e SW	3	967,8	79,7	6 de Dezembro	132	31	253	42	35	45	255

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

ıtação Climatológica de Mupa — 1941

Latitude 16° 07′ S. — Longitude 15° 55′ E. Greenwich — Altitude 1.215 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro	–	34,5	–	–	37,5	–	9	–	47,0	–	–	26,4	15,0	29	8	0	0	–	0	0	–	–
vereiro ...	–	34,1	–	–	38,0	–	5	–	75,0	–	–	165,1	53,0	13	14	0	0	–	0	0	–	–
arço	–	36,5	–	–	42,2	–	25	–	48,0	–	–	54,0	26,0	15	4	0	0	–	0	0	–	–
ril	–	36,0	–	–	39,5	–	3	–	50,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–	–
aio	–	35,3	–	–	39,0	–	1	–	55,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–	–
nho	–	34,2	–	–	38,0	–	25	–	37,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–	–
lho	–	30,2	–	–	32,7	–	16	–	17,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0		–
gosto	–	32,5	–	–	35,5	–	22	–	19,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–	–
tembro ...	–	34,8	–	–	38,5	–	25	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	–	–
utubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
ovembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ezembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	101,8	35,0	8	5	–	–	–	–	–	–	–
no	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

stação Climatológica de Bembe (Pôsto Sanitário) — 1941

Latitude 7° 02′ S. — Longitude 14° 30′ E. Greenwich — Altitude 450 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro	24,7	28,9	20,4	8,5	32,0	19,0	30	v. d.	87,0	SW	1	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	21	8
vereiro ...	25,8	29,6	21,8	7,8	32,0	20,0	14 e 20	v. d.	89,0	»	1	122,5	45,0	1	14	0	0	–	0	0	0	15
arço	26,3	30,6	22,0	8,6	34,0	21,0	9	v. d.	85,0	»	1	223,9	60,0	17 e 20	14	0	0	–	0	0	0	5
ril	26,3	30,3	22,6	8,0	33,0	20,0	1 e 19	10	88,0	»	1	248,2	55,0	14	15	0	0	–	0	0	0	8
aio	25,3	30,1	20,7	9,4	32,0	19,0	v. d.	v. d.	85,0	»	1	58,0	20,0	1	6	0	0	–	0	0	0	11
nho	23,2	28,0	18,5	9,8	32,0	15,0	4	28	89,0	»	1	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	5	19
lho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
gosto	21,8	26,3	17,3	9,0	29,0	14,0	v. d.	3 e 6	–	SW	4	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	3	28
tembro ...	22,9	28,3	17,6	10,7	32,0	14,0	v. d.	v. d.	–	»	5	23,0	23,0	9	1	0	0	–	0	0	7	14
utubro	22,5	27,9	17,2	10,7	33,0	14,0	14	v. d.	–	»	5	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	13	12
ovembro ..	20,9	25,5	16,4	9,1	32,0	12,0	9 e 17	v. d.	–	»	5	90,0	55,0	30	3	0	0	–	0	0	8	3
ezembro ..	21,1	26,4	15,8	10,6	33,0	12,0	28	v. d.	–	»	5	166,2	55,0	3	5	0	0	–	0	0	9	13
no	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Vila Arriaga

194

Latitude 14° 46′ S. — Longitude 13° 21′ E. Greenwich — Altitude 920 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,9	34,8	20,0	14,8	37,0	15,0	16	9	55,0	W	2	6,0	6,0	2	1	0	0	0	0	13	10
Fevereiro...	27,0	32,7	21,2	11,5	36,4	19,5	9	3	73,0	C	0	377,6	67,6	15	14	0	0	13	0	1	18
Março	26,1	32,4	20,7	11,7	37,5	18,4	9	2	72,0	W	-	131,9	54,0	18	9	0	0	7	0	15	0
Abril	26,0	30,8	21,1	9,7	33,5	17,6	25	30	78,0	SW	3	177,2	48,5	10	9	0	0	4	1	15	10
Maio	25,1	32,5	17,8	14,7	33,6	16,0	10	26	40,0	W	3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	28	0
Junho.....	22,9	30,4	15,4	15,0	32,8	13,0	6	30	41,0	SW	3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	30	0
Julho	21,2	29,3	16,4	12,9	32,8	10,6	20	8	53,0	»	3	0,0	-	-	0	2	0	0	0	30	1
Agosto	21,3	28,9	13,7	15,2	32,6	11,8	30	17	67,0	W	3	0,0	-	-	0	4	0	0	0	27	3
Setembro ...	23,9	31,4	16,3	15,1	34,0	14,2	30	4	62,0	»	2	0,0	-	-	0	0	1	1	1	28	2
Outubro	27,2	34,1	20,1	14,0	37,6	17,5	26	1	53,0	»	3	2,0	2,0	16	1	0	0	4	0	14	9
Novembro ..	27,1	35,2	19,3	15,9	37,2	15,8	2	7	52,0	»	2	44,5	24,5	22	3	0	0	3	0	17	5
Dezembro ..	27,2	34,2	20,2	14,0	37,6	18,2	26	18	60,0	»	2	332,4	169,4	8	8	0	0	6	0	13	10
Ano.....	25,2	32,2	18,5	13,7	37,6	10,6	26 de Out. 26 de Dez.	8 de Julho	58,8	W	-	1.071,6	169,4	8 de Dezembro	47	6	1	38	2	231	8

(a) Escala de Beaufort

Estação Climatológica de Cabinda (Missão Católica)

194

Latitude 5° 34′ S. — Longitude 12° 11′ E. Greenwich — Altitude 7 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,1	31,2	22,9	8,3	32,4	19,8	v. d.	18	77,0	S	-	6,5	6,5	3	1	0	0	0	0	-	-
Fevereiro. .	28,1	31,6	24,2	7,4	33,8	20,9	21	9	82,0	SE	-	177,0	60,8	8	5	0	0	13	0	-	-
Março	28,1	32,2	24,1	8,1	33,5	21,5	28	9	83,0	S	-	332,2	113,5	13	12	0	0	15	1	-	-
Abril	28,0	31,5	24,4	7,1	33,8	22,0	8	28	84,0	»	-	152,6	58,5	23	12	0	0	16	3	-	-
Maio	26,6	30,4	22,8	7,6	32,5	19,9	1	19	82,0	»	-	18,4	11,9	5	2	0	0	1	3	-	-
Junho	24,0	27,9	20,2	7,7	30,0	17,4	6 e 10	25	81,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	-	-
Julho	21,7	25,4	17,9	7,5	27,4	14,4	7	9	82,0	SSE	3	0,0	-	-	0	2	2	0	0	6	0
Agosto	21,9	25,2	18,5	6,7	28,4	16,3	5 e 7	7	79,0	S	3	2,9	(b) 1,9	22	2	0	3	1	0	3	0
Setembro...	23,9	27,1	20,7	6,4	29,9	18,5	24	9	81,0	»	3	0,0	-	-	0	0	2	1	0	-	-
Outubro	25,6	28,8	22,4	6,4	30,5	20,3	16	5	84,0	»	3	14,2	3,5	v. d.	6	0	3	1	1	-	-
Novembro ..	25,7	28,7	22,8	5,9	30,2	20,0	1 e 2	9	77,0	SeSW	3	52,8	25,4	20	9	0	0	3	0	-	-
Dezembro ..	25,8	28,3	23,3	5,0	29,7	20,9	6	4	88,0	»	3	51,7	28,7	3	9	0	0	6	2	-	-
Ano.....	25,5	29,0	22,0	7,0	33,8	14,4	21 de Fev. e 8 de Abril	9 de Julho	81,7	S	-	808,3	113,5	18 de Março	58	2	10	57	10	-	-

(a) Escala de Beaufort. *(b)* Água proveniente do cacimbo.

COLÓNIA DE ANGOLA

ıtação Climatológica da Fazenda Tentativa (Companhia do Assúcar de Angola) 1941

Latitude 8° 35′ S. — Longitude 13° 36′ E. Greenwich — Altitude 18 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
ıeiro	28,6	33,4	23,8	9,6	35,0	22,0	v. d.	v. d.	77,0	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
vereiro ...	30,3	34,8	25,7	9,1	36,0	24,0	v. d.	12 e 18	78,0	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
ırço	30,1	34,6	25,4	9,2	37,0	24,0	8	11 e 18	82,0	»	-	147,0	38,0	10	12	0	0	-	0	0	-	-
ıril	29,9	34,0	25,8	8,2	36,0	24,0	18	v. d.	85,0	»	-	80,0	27,0	8	6	0	0	-	0	0	-	-
ıio	28,5	33,3	23,6	9,7	35,0	21,0	v. d.	19	81,0	»	-	7,0	7,0	2	1	0	0	-	0	0	-	-
ıho	23,6	28,5	18,7	9,8	32,0	16,0	5	20	76,0	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
ho	21,0	26,8	15,2	11,6	30,0	13,0	15 e 25	3 e 10	82,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
osto	22,9	25,7	20,0	5,7	29,0	16,0	25	1 e 2	78,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
tembro ...	25,3	28,9	21,6	7,5	31,0	20,0	v. d.	d. v.	-	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
tubro	27,3	32,4	22,2	10,2	35,0	21,0	29	27	74,0	N	-	0,0	5,0	29	2	0	0	-	0	0	-	-
vembro ..	27,3	32,1	22,6	9,5	34,0	21,0	1	21 e 22	74,0	E	-	17,8	13,0	23	2	0	0	-	0	0	-	-
zembro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,3	30,0	30	4	-	-	-	-	-	-	-
o	-	-	-	-	-	13,0	-	3 e 10 de Julho	-	E	-	333,1	38,0	10 de Março	27	-	-	-	-	-	-	-

ıtação Climatológica de Sunginge (Companhia Geral dos Algodões de Angola) 1941

Latitude 8° 46′ S. — Longitude 16° 47′ E. Greenwich — Altitude 630 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
ıeiro	25,9	34,4	17,4	17,0	37,0	14,0	v. d.	22	77,0	-	-	8,0	7,0	4	3	0	0	-	0	0	-	-
vereiro ...	26,5	33,3	19,3	14,0	40,0	18,0	1	v. d.	88,0	-	-	262,0	45,0	17	7	0	0	-	0	0	-	-
ırço	26,5	33,7	19,2	14,5	37,0	17,0	v. d.	27	87,0	-	-	142,0	34,0	21	11	0	0	-	0	0	-	-
ıril	26,8	34,5	19,0	15,5	37,0	15,0	v. d.	20	82,0	-	-	181,0	53,0	10	11	0	0	-	0	0	-	-
ıio	25,1	36,3	13,8	22,5	40,0	9,0	30 e 31	25	71,0	-	-	4,0	4,0	7	1	0	0	-	0	0	-	-
ıho	23,1	36,5	9,7	26,8	38,0	6,0	3 e 16	30	64,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
ho	22,4	35,7	9,1	26,6	38,0	5,0	15	1	68,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
osto	25,3	36,2	14,2	22,0	38,0	12,0	v. d.	v. d.	70,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
tembro ...	26,8	35,4	18,3	17,1	39,0	16,0	11	v. d.	75,0	-	-	137,0	57,0	28	8	0	0	-	0	0	-	-
tubro	25,8	32,0	19,5	12,5	36,0	17,0	20	19	79,0	-	-	170,5	43,0	12	14	0	0	-	0	0	-	-
vembro ..	25,0	31,3	18,7	12,6	36,0	17,0	17	8 e 22	82,0	-	-	195,5	97,0	28	11	0	0	-	0	0	-	-
zembro ..	24,7	30,8	18,6	12,2	34,0	16,0	25 e 30	21	88,0	-	-	178,5	52,0	24	18	0	0	-	0	0	-	-
o	25,3	34,2	16,4	17,8	40,0	5,0	v. d.	1 de Julho	77,6	-	-	1.278,5	97,0	28 de Novembro	84	0	0	-	0	0	-	-

COLÓNIA DE ANGOLA

Elementos meteorológicos de algumas localidades

1920-1930

Localidades	Latitude — S.	Longitude — E. Greenwich	Altitude em metros	Temperaturas — Médias	Humidade relativa — Médias	Pluviosidade anual
Quibocolo	6° 28'	16° 25'	985	22,8	76,0	1.235,6
Damba	6° 43'	15° 22'	1.160	19,5	80,7	1.100,0
Maquela do Zombo	6° 04'	15° 11'	1.140	22,4	86,0	1.500,0
Camaxilo	8° 20'	18° 57'	1.180	22,0	59,0	1.435,8
Caxito	8° 28'	13° 35'	25	25,5	78,0	241,7
Malange	9° 33'	16° 21'	1.151	23,0	70,4	947,0
Pungo Andongo	9° 40'	15° 43'	1.020	22,8	77,0	1.500,0
Calulo	10° 02'	14° 58'	950	21,9	72,0	1.175,0
Nova Gaia	10° 07'	17° 31'	1.260	19,5	79,0	-
Andulo	11° 40'	16° 32'	1.708	19,0	67,0	917,8
Lobito	12° 20'	13° 33'	3	24,0	81,0	25,5
Silva Pôrto	12° 31'	16° 55'	1.720	19,1	58,6	1.250,4
Bela Vista	12° 34'	16° 17'	1.804	19,3	-	1.288,0
Nova Lisboa (Huambo)	12° 46'	15° 44'	1.715	20,0	57,0	1.441,4
Chitembo	13° 31'	16° 45	1.451	21,1	67,0	205,1
Caconda	13° 44'	15° 05'	1.648	20,3	76,9	1.715,8
Humpata	14° 58'	13° 22'	1.860	15,5	40,0	1.001,3
Sá da Bandeira	14° 55'	13° 29'	1.786	17,3	50,0	1.468,1
Chibia	15° 10'	15° 33'	1.515	19,8	52,7	817,0
Huíla	15° 05'	13° 32'	1.700	14,2	--	-
Mupa	16° 07'	15° 55'	1.215	22,3	59,0	36,6
Baía dos Tigres	16° 37'	11° 43'	4	21,8	72,0	1.062,7
Pereira de Eça	17° 04'	15° 44'	1.062	22,9	39,0	386,3

COLÓNIA DE ANGOLA

ESTAÇÕES UDOMÉTRICAS

1941

COLÓN

1941 **Estações pluvi**

Registo da chuva em milímetros

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Dife
Catete	Total	–	16,0	281,6	61,1	1,0	0,0	0,0	–	–	–	–	31,7	–	–	
	Máxima em 24 horas	–	13,0	63,3	25,5	1,0	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	
	Data da Máxima	–	11	10	1	7	–	–	–	–	–	–	5	–	–	
Haco	Total	60,0	102,5	108,6	121,6	40,2	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Máxima em 24 horas	24,0	32,1	32,0	32,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Data da Máxima	26	21	16	24	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Canhoca	Total	0,0	103,0	155,0	255,0	35,0	0,0	0,0	0,0	2,0	31,0	158,0	95,0	834,0	–	
	Máxima em 24 horas	–	60,0	26,0	50,0	25,0	–	–	–	2,0	13,0	60,0	74,0	74,0	–	
	Data da Máxima	–	14	20	12	2	–	–	–	29	28	30	6	6 de Dez.	–	
Cassanha	Total	–	89,4	205,4	281,7	27,5	0,0	0,0	0,0	11,1	84,5	57,0	128,5	–	–	
	Máxima em 24 horas	–	17,0	34,5	68,0	16,0	–	–	–	10,5	48,0	10,0	30,0	–	–	
	Data da Máxima	–	27 e 28	2	7	6	–	–	–	7	30	21	14	–	–	
Colónia de S. João	Total	0,0	138,0	200,0	131,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	133,0	148,0	790,0	–	
	Máxima em 24 horas	–	76,0	30,0	33,0	10,0	–	–	–	–	11,0	35,0	63,0	76,0	–	
	Data da Máxima	–	14	1 e 15	9	7	–	–	–	–	26	30	5	14 de Fev.	–	
Dalagando	Total	0,0	123,0	281,0	231,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	88,0	118,0	913,0	–	
	Máxima em 24 horas	–	58,0	55,0	52,0	26,0	–	–	–	–	14,0	32,0	46,0	58,0	–	
	Data da Máxima	–	13	23	9	2	–	–	–	–	26	22	5	13 de Fev.	–	
Monte Alegre	Total	0,0	186,0	300,0	185,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	141,0	202,0	1.080,0	–	
	Máxima em 24 horas	–	69,0	51,0	26,0	10,0	–	–	–	–	17,0	38,0	132,0	132,0	–	
	Data da Máxima	–	14	13	12	1	–	–	–	–	17	29	5	5 de Dez.	–	
Protótipo	Total	0,0	210,0	167,0	210,0	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	85,0	193,0	991,0	–	
	Máxima em 24 horas	–	110,0	24,0	35,0	48,0	–	–	–	–	27,0	24,0	112,0	112,0	–	
	Data da Máxima	–	10	10	24	2	–	–	–	–	18	22	5	5 de Dez.	–	
Rio Chipia	Total	124,5	422,7	131,0	80,5	–	–	0,0	0,0	4,3	145,4	94,1	147,0	–	–	
	Máxima em 24 horas	30,5	45,0	32,0	31,0	–	–	–	–	2,0	31,0	21,0	30,5	–	–	
	Data da Máxima	27	6	19	11	–	–	–	–	26	27	29	30	–	–	
Andrada	Total	87,3	151,0	109,4	35,9	18,0	0,0	0,0	64,0	185,1	92,3	243,5	304,5	1.291,0	1.433,0	–
Cassanguidi	Total	41,5	162,0	258,0	129,0	59,5	0,0	2,7	30,1	13,0	170,7	255,3	241,5	1.363,3	–	
Cossa	Total	131,4	125,0	140,2	175,3	37,5	0,0	0,0	28,5	94,0	181,4	193,8	231,0	1.338,1	1.526,3	–
Dundo	Total	117,2	143,9	228,3	73,0	46,1	0,0	1,4	9,8	57,8	162,6	300,7	115,7	1.256,5	1.324,9	–
Luxilo	Total	122,0	146,0	237,0	84,0	99,0	0,0	0,0	62,0	5,0	132,0	229,0	342,0	1.458,0	1.427,8	+
Maludi	Total	234,4	264,5	77,3	177,4	63,4	0,0	0,0	28,0	51,3	131,3	74,0	233,0	1.334,8	1.606,2	–
Musolexi	Total	116,9	195,2	213,0	151,1	118,0	0,0	17,5	10,2	36,6	175,7	162,5	221,4	1.418,1	1.268,0	+
Chifuto	Total	61,0	145,0	215,0	121,0	42,0	0,0	0,0	33,0	62,0	188,0	173,0	244,0	1.284,0	–	
Cuima	Total	239,9	440,9	173,8	89,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	80,1	67,5	111,5	1,209,4	–	
Lucala	Total	0,0	154,5	410,0	–	44,0	–	0,0	0,0	0,0	110,0	–	–	–	–	

ANGOLA

s de Angola

1941

Número de dias de chuva

Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
2	11	4	1	0	0	–	–	–	–	4	–	–	–
8	13	15	10	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	13	15	2	0	0	0	1	4	6	6	53		–
7	20	14	1	0	0	0	2	8	10	11	–	–	–
5	16	9	1	0	0	0	0	4	9	9	53	–	–
7	16	18	2		0	0	0	4	9	9	65	–	–
0	13	16	2	0	0	0	0	7	10	7	64	–	–
4	15	13	1	0	0	0	0	4	8	9	54	–	–
28	19	13	–	–	0	0	7	21	16	20	–	–	–
15	13	11	4	0	0	3	6	12	17	16	105	111	— 6
13	9	11	5	0	1	2	2	15	16	14	92	–	–
18	12	14	4	0	0	2	3	14	15	10	100	100	0
14	9	9	3	0	1	3	4	12	19	15	98	102	— 4
16	11	10	4	0	0	2	1	11	12	12	87	101	— 14
15	7	11	3	0	0	2	7	12	15	14	99	101	— 2
12	12	11	4	0	1	1	6	10	10	12	87	90	— 3
10	9	8	3	0	0	2	6	11	13	16	84	–	–
22	14	7	0	0	0	0	3	8	9	15	89	–	–
2	14	–	2	–	0	0	0	4	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques — 19

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(3)	m.
1..	1.011,4	1.008,8	1.009,0	25,2	27,9	23,8	28,3	20,5	14,7	15,1	14,4	62	55	66	S	22	SSE	16	ESE	16	18,1	2	3	0	0,0	0.00
2..	07,0	03,3	02,1	26,7	30,0	25,6	30,2	19,5	17,7	17,9	19,7	68	57	81	E	8	E	16	ENE	19	13,1	8	4	0	0,0	0.00
3..	04,9	02,8	05,6	26,7	29,4	26,4	30,4	22,5	19,2	19,7	21,3	74	64	83	NE	8	ESE	9	E	19	11,4	10	10	10	0,0	0.00
4..	07,8	06,4	08,3	27,1	30,5	25,5	31,4	23,2	19,3	17,6	18,4	72	54	76	SE	13	»	12	ESE	14	11,0	10	4	0	2,4	0.40
5..	07,9	05,2	06,4	27,1	30,6	26,0	31,5	22,3	18,0	18,3	17,6	68	56	71	SSE	11	E	15	»	16	11,6	4	3	7	2,5	0.45
6..	08,0	06,4	06,5	26,7	30,5	25,7	30,8	21,5	19,0	15,9	16,7	73	49	68	»	7	ESE	16	»	18	12,4	4	3	2	1,6	0.25
7..	07,4	03,7	05,3	26,5	30,8	25,8	32,2	21,3	16,4	17,8	18,6	64	53	76	WSW	11	ENE	18	ENE	20	12,7	3	1	0	0,0	0.00
8..	04,4	00,1	00,8	28,0	31,4	26,5	32,0	20,9	16,0	18,6	19,3	57	54	75	NNE	15	E	25	»	31	17,3	1	2	0	0,0	0.00
9..	01,5	(998,1)	03,1	28,4	30,2	26,6	(36,6)	22,4	17,9	22,6	21,9	63	60	79	»	17	»	18	S	20	15,4	4	5	10	4,9	1.25
10..	07,4	1.006,2	08,1	23,6	23,2	22,7	27,7	21,8	18,3	18,9	16,6	85	89	81	SW	24	SW	14	SSW	26	20,9	10	10	7	8,7	2.00
11..	1.009,3	1.008,3	1.010,0	24,2	24,4	24,3	27,3	20,6	18,3	21,4	17,4	82	94	80	SSW	26	SSW	16	S	26	23,1	6	9	10	17,9	0.20
12..	12,1	10,6	11,0	25,8	27,3	24,2	27,5	21,1	17,3	17,9	14,8	70	66	66	SSE	16	SE	28	SSE	25	21,3	7	7	0	0,2	0.05
13..	10,4	06,6	05,6	25,4	31,0	25,4	31,4	(19,1)	15,6	18,8	19,6	65	56	82	SW	12	ENE	13	ENE	20	14,4	2	1	0	0,0	0.00
14..	05,9	04,0	06,8	27,0	32,0	26,7	31,8	21,6	18,4	18,6	19,0	69	53	73	NNW	8	SSE	9	SSE	21	11,8	7	2	2	0,0	0.00
15..	10,9	08,3	10,2	24,9	28,6	24,8	29,8	21,3	17,5	18,2	16,7	75	63	72	SSW	22	»	20	»	26	21,0	10	3	2	1,1	0.55
16..	09,1	05,8	06,6	26,1	30,6	26,0	31,3	20,6	17,1	18,5	20,4	68	56	82	WSW	7	E	18	ESE	19	13,2	3	7	0	0,0	0.00
17..	07,6	04,5	05,4	27,4	31,0	26,5	33,0	23,1	20,1	19,0	20,1	74	56	78	SE	3	»	18	»	13	9,2	6	7	1	0,0	0.00
18..	06,4	04,1	04,7	27,5	32,3	26,5	32,7	22,5	19,3	19,6	20,3	71	53	79	SSE	8	»	16	E	19	11,3	2	0	0	0,0	0.00
19..	07,1	04,3	05,8	28,1	32,0	27,2	32,8	23,1	21,4	21,5	21,0	76	61	78	»	10	»	19	ESE	19	13,4	2	1	2	0,5	0.05
20..	09,0	06,0	07,5	28,9	32,5	26,8	33,4	24,3	20,9	20,3	18,7	71	56	72	»	5	»	20	SE	18	11,4	6	2	0	0,0	0.00
21..	1.007,8	1.003,7	1.005,1	27,8	32,5	26,8	33,9	21,9	18,1	19,1	19,1	66	53	73	SSW	14	ESE	17	ESE	17	13,8	2	1	2	0,0	0.00
22..	06,1	04,9	06,1	22,3	25,3	24,5	26,8	21,9	18,7	18,2	16,0	94	76	70	WSW	17	S	24	SW	16	18,2	10	10	10	2,1	0.50
23..	07,6	05,6	06,6	24,6	27,2	24,3	27,4	22,4	15,2	15,4	17,7	66	57	79	SSW	27	SSE	21	S	15	21,9	10	10	3	01,	0.05
24..	05,1	00,5	00,9	25,2	31,0	26,2	31,2	20,9	17,3	18,8	19,9	73	56	79	WSW	5	E	19	ENE	18	13,7	10	5	0	0,0	0.00
25..	05,1	03,2	04,7	28,1	31,0	26,4	32,8	23,4	20,4	20,6	20,7	69	61	81	SSW	13	ESE	22	SE	21	15,2	8	4	2	0,0	0.00
26..	06,3	05,2	06,7	25,3	26,8	24,2	29,2	23,0	21,2	19,7	19,6	88	75	88	»	10	SSE	19	S	15	13,8	10	10	10	3,2	1.45
27..	06,0	02,8	03,4	26,5	31,0	25,7	31,7	22,0	17,8	17,9	16,5	69	53	67	S	11	ESE	10	ESE	14	12,7	8	2	0	0,1	0.10
28..	08,2	06,6	09,3	26,7	28,1	25,2	31,7	22,0	17,1	18,1	15,6	66	65	66	SSW	21	SSE	26	SSE	26	20,2	4	10	7	0,4	0.10
29..	13,1	12,3	13,0	24,4	23,2	24,2	27,5	20,7	15,5	18,2	14,8	69	87	66	»	21	S	9	»	23	18,6	10	10	10	2,5	0.40
30..	12,7	11,9	12,3	25,1	29,7	24,8	30,8	20,5	13,8	16,2	15,3	58	52	66	SSE	15	ESE	15	ESE	17	15,5	8	7	0	0,0	0.00
31..	(14,1)	12,1	13,2	24,3	27,9	24,4	28,1	19,8	16,2	18,2	17,6	73	66	78	SW	16	SSE	21	SSE	26	19,0	9	9	2	4,8	1.00
Médias	1 008,0	1.005,5	1.006,7	26,18	29,35	25,47	30,75	21,67	17,86	18,60	18,25	70,9	61,5	75,2	–	13,6	–	17,4	–	19,8	15,33	6,3	5,2	3,2	53,0	17.20

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	25,99	26,39	25,21	27,39	25,94	25,56	–

● no dia 25. ◐° nos dias 12, 19, 23, 27 e 28. ● nos dias 4, 5, 6, 9, 10, 11, 15, 22, 26, 29 e 31. ☾° nos dias 9 e 10. ☾ no dia 3.
▽° no dia 31. ▽′ no dia 11. ⊔ no dia 10.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termometros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	(3)
													h. m.
.....	50,4	19,0	29,0	29,9	29,4	27,8	59,3	19,5	45,6	50,4	41,7	45,9	8.55
.....	52,1	17,4	29,2	29,6	29,4	27,9	57,9	18,5	58,0	53,8	40,9	50,9	10.17
.....	54,6	20,3	30,4	29,7	29,2	27,8	62,1	22,0	15,7	47,6	23,0	28,1	5.52
.....	50,1	21,5	30,9	29,9	29,2	27,9	57,5	22,5	31,9	50,4	40,6	41,0	9.59
.....	53,1	20,8	31,6	30,2	29,1	27,8	59,3	-	51,0	62,1	41,7	48,3	12.01
.....	51,8	19,6	32,0	30,4	29,1	27,9	58,0	20,4	42,8	52,1	41,7	45,5	11.52
.....	53,3	19,1	32,6	30,8	29,1	27,8	58,6	20,0	50,4	52,6	42,0	48,3	10.58
.....	49,9	18,3	32,9	31,1	29,2	27,9	59,3	19,9	50,4	37,8	41,7	43,3	12.00
.....	54,4	19,5	33,1	31,4	29,2	27,8	61,6	22,0	42,8	49,6	42,3	46,2	8.24
.....	33,6	20,8	33,0	31,6	29,2	27,8	43,8	-	17,4	9,5	5,9	10,9	0.00
.....	46,1	19,4	30,5	31,3	29,4	27,9	58,3	19,7	44,0	11,2	22,4	25,9	3.27
.....	49,1	19,6	29,2	30,6	29,5	27,9	59,3	20,7	37,0	32,8	39,2	36,3	8.03
.....	50,8	(16,9)	29,1	30,1	29,5	27,9	58,5	(18,1)	30,1	52,4	42,0	48,2	13.37
.....	53,6	19,5	30,0	29,8	29,2	27,9	60,6	20,2	46,2	51,8	42,0	46,7	9.59
.....	50,9	19,5	31,2	30,0	29,3	27,9	59,6	19,9	20,4	39,2	32,2	30,6	4.40
.....	51,6	18,3	30,6	30,2	29,3	28,0	57,0	19,8	50,7	51,8	40,3	47,6	11.35
.....	52,4	21,0	31,5	30,3	29,2	28,0	58,6	22,2	38,1	51,5	21,8	37,1	12.43
.....	52,1	20,6	32,2	30,6	29,2	28,0	57,4	21,4	51,5	52,6	40,9	48,3	13.33
.....	54,1	21,3	32,9	30,9	29,2	28,0	59,3	22,0	50,1	50,4	40,3	46,9	8.48
.....	53,2	22,8	33,4	31,3	29,3	28,0	57,5	23,3	54,6	51,2	41,4	49,1	11.20
.....	55,5	20,4	33,9	31,7	29,3	28,0	60,4	22,2	51,5	52,4	40,9	48,3	13.25
.....	37,9	20,5	34,0	32,1	29,4	28,0	45,9	-	13,2	28,0	21,8	21,0	0.00
.....	38,1	21,2	32,1	32,0	29,5	28,0	48,1	22,0	14,8	24,1	17,1	18,7	0.00
.....	50,9	18,6	31,0	31,4	29,7	28,0	58,6	20,1	25,5	42,0	43,7	37,1	5.22
.....	(57,7)	21,5	31,4	31,1	29,7	28,1	62,8	22,4	34,7	52,4	37,2	41,4	9.30
.....	50,9	22,0	32,5	31,3	29,8	28,2	62,8	22,4	37,2	20,4	8,7	22,1	0.34
.....	53,6	20,2	31,4	31,3	29,7	28,2	61,6	21,2	40,3	49,6	40,6	43,5	11.45
.....	55,9	19,5	32,0	31,1	29,8	28,2	(66,6)	20,7	50,1	21,0	28,6	33,2	3.53
.....	43,6	18,3	31,7	31,1	29,7	28,2	57,7	20,2	23,0	25,8	8,1	19,0	3.45
.....	54,3	17,5	30,6	31,0	29,8	28,3	61,1	19,9	38,1	55,4	43,4	45,6	8.20
.....	46,7	17,0	31,1	30,8	29,8	28,3	60,5	18,8	46,5	20,2	44,2	37,0	4.45
dias	50,40	19,74	31,52	30,79	29,40	27,98	58,36	20,78	39,5	41,7	34,1	38,4	249.22

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																									(3)	h. m.	(3)
1..	1.014,2	1.012,4	1.012,9	25,5	28,5	25,2	28,9	22,5	16,4	17,5	16,8	69	61	71	SSW	12	SSE	5	ESE	9	11,0	6	7	4	1,3	0.25	2,6
2..	13,0	11,4	11,4	24,9	29,5	25,8	30,5	21,6	17,2	17,8	16,6	73	59	67	W	8	ESE	10	E	14	9,0	10	9	4	0,5	0.20	2,5
3..	11,9	08,2	07,9	26,0	31,5	25,7	32,2	22,0	18,1	17,9	18,7	73	52	76	WNW	7	E	17	ENE	21	11,2	5	4	0	1,0	0.35	3,1
4..	08,8	05,7	06,6	26,5	32,5	26,5	33,5	22,2	19,1	19,7	20,1	74	54	78	NNW	13	»	17	»	22	14,2	5	2	5	0,0	0.00	3,3
5..	09,0	05,0	06,3	27,5	32,0	26,7	33,1	22,7	18,1	19,2	19,6	67	54	75	NNE	12	»	26	»	27	15,0	8	2	5	0,0	0.00	4,1
6..	09,8	06,2	07,4	29,2	32,6	26,8	33,3	24,1	19,0	19,7	18,7	63	54	72	ENE	14	ENE	17	»	21	14,3	6	2	9	0,0	0.00	4,5
7..	08,8	05,9	06,7	28,5	31,8	26,5	33,5	22,8	15,1	17,8	17,6	53	51	69	NNW	14	»	26	E	19	16,2	2	2	3	0,0	0.00	4,4
8..	08,9	04,7	05,0	28,5	32,2	27,0	33,7	23,2	18,4	20,9	21,7	64	58	82	NNE	13	E	24	ENE	31	17,2	8	2	8	0,0	0.00	4,4
9..	07,4	04,0	06,3	29,3	31,0	27,2	34,0	23,5	18,5	22,1	21,8	61	64	81	»	15	»	28	E	29	16,7	4	1	6	0,0	0.00	3,8
10..	11,4	08,0	08,6	25,4	33,7	27,0	33,8	24,8	21,7	21,5	21,1	90	55	80	SSW	12	ESE	10	ENE	16	11,7	10	2	0	0,0	0.00	3,5
11..	1.010,8	1.007,8	1.008,8	28,7	33,5	27,3	(34,6)	24,3	18,9	17,5	18,6	65	46	69	NNW	6	E	23	ESE	25	12,9	7	5	0	0,0	0.00	3,7
12..	11,5	08,4	09,2	28,4	33,9	26,7	34,1	23,9	17,4	16,7	19,7	60	45	76	N	6	ENE	25	ENE	27	15,0	8	3	4	0,0	0.00	4,0
13..	13,0	09,3	10,4	28,8	33,1	26,8	34,3	23,2	18,1	17,3	19,3	62	46	74	»	5	»	19	»	16	10,8	8	8	6	0,0	0.00	4,6
14..	08,3	01,8	01,8	28,5	33,2	27,3	34,3	24,0	19,0	19,5	20,7	66	52	77	»	13	»	21	»	23	14,8	9	2	8	0,0	0.00	4,1
15..	06,4	04,6	07,0	24,2	28,9	25,7	29,4	22,2	17,6	18,2	17,6	79	62	73	SW	19	SSE	24	S	26	19,9	10	10	4	3,4	1.35	4,1
16..	08,5	05,5	06,3	26,7	30,0	25,9	30,5	21,6	16,9	17,3	17,8	66	55	72	SSW	13	ESE	13	E	13	14,7	2	3	2	0,0	0.00	2,9
17..	05,7	00,5	00,9	26,7	31,2	26,2	32,7	23,2	18,2	21,1	21,4	70	62	85	N	11	ENE	22	ENE	25	13,2	10	3	0	0,0	0.00	3,5
18..	08,8	09,3	12,0	25,4	26,1	24,3	29,4	22,8	17,0	17,1	16,1	71	68	72	SSW	28	SSW	30	SSW	23	21,0	10	10	9	0,4	0.05	3,4
19..	(16,4)	14,7	15,7	23,5	27,0	23,9	28,0	21,0	17,0	17,5	16,0	79	66	73	SW	16	SSE	12	»	14	16,9	10	10	10	1,4	0.55	3,6
20..	15,0	11,9	12,0	26,0	29,0	24,5	30,1	21,5	14,4	15,5	16,0	58	53	70	»	12	ESE	13	E	11	10,9	3	6	0	0,0	0.00	2,5
21..	1.010,2	1.005,4	1.004,5	24,6	29,5	25,1	31,2	21,0	17,2	16,5	17,7	75	54	75	ENE	7	ENE	22	ENE	25	12,8	10	8	0	0,0	0.00	3,5
22..	06,8	04,7	06,9	26,7	30,7	25,4	31,5	20,9	15,7	16,1	18,3	61	49	76	N	12	ESE	17	ESE	18	13,5	8	8	9	0,0	0.00	4,0
23..	08,7	06,3	07,7	26,7	29,0	25,2	31,8	21,9	16,4	17,6	16,4	64	56	69	SSE	7	ENE	14	»	11	9,5	9	10	0	0,0	0.00	4,0
24..	09,4	05,6	05,8	26,1	30,0	25,6	31,8	20,3	15,9	17,3	19,3	64	55	79	WSW	6	»	20	ENE	26	13,2	1	1	0	0,0	0.00	3,6
25..	07,2	03,6	03,7	27,0	30,9	25,8	31,8	21,2	16,2	17,3	19,5	59	52	79	N	13	»	22	»	26	15,5	3	0	0	0,0	0.00	3,7
26..	04,6	998,4	(998,1)	28,0	31,6	26,8	32,5	22,0	16,7	19,9	21,2	60	57	81	»	12	»	20	»	24	14,5	1	3	0	0,0	0.00	4,0
27..	01,7	1.001,3	1.005,1	27,5	27,7	23,3	29,0	21,7	20,4	17,4	17,1	75	63	81	SSE	6	SSE	28	SSW	19	15,9	10	10	10	0,6	0.25	3,9
28..	08,2	08,9	11,3	23,0	23,7	20,9	25,0	(20,0)	13,4	14,7	14,7	64	68	80	SW	28	SSW	32	SW	24	27,1	10	10	4	0,4	0.10	3,9
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.009,5	1.006,4	1.007,4	26,72	30,52	25,75	31,72	22,36	17,43	18,25	18,58	67,3	56,1	75,4	–	12,1	–	19,9	–	20,9	14,60	6,9	5,1	3,9	9,0	4.30	103,2

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	25,79	28,04	28,31	25,67	25,89	24,89	–

● nos dias 10 e 14. ●° nos dias 2, 19, 27 e 28. ● nos dias 1, 3, 15 e 19. ▽° no dia 1. ◠¹ no dia 14. ☾° no dia 14. ⊀ nos dias 4 e 5. ⊍ nos dias 4, 6 e 9.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	50,3	19,1	30,7	30,8	29,8	28,2	59,6	21,3	40,3	46,6	40,0	40,3	6.14
2	53,4	18,9	30,5	30,5	29,7	28,3	62,8	–	26,3	44,5	35,0	35,3	3.27
3	53,6	19,3	31,0	30,6	29,7	28,3	58,6	21,0	54,6	54,0	42,8	50,5	11.14
4	53,5	19,0	31,7	30,6	29,7	28,4	62,5	–	49,8	46,8	40,9	45,8	9.08
5	53,6	19,8	32,2	30,8	29,7	28,3	58,9	22,0	32,2	52,9	40,9	42,0	7.44
6	54,6	21,6	32,5	31,1	29,6	28,4	56,6	23,7	49,8	52,4	41,2	47,8	9.08
7	53,1	20,0	33,0	31,3	29,8	28,3	57,5	22,0	50,4	52,1	42,0	48,2	11.44
8	57,3	19,9	33,3	31,5	29,8	28,4	61,6	22,0	44,2	43,7	42,0	43,3	11.15
9	55,5	20,3	33,3	31,8	29,8	28,4	59,0	23,3	50,4	53,8	42,3	48,8	11.15
10	59,5	22,9	33,7	31,9	29,9	28,4	62,0	23,2	19,6	58,8	42,9	40,4	7.48
11	56,3	21,6	33,8	32,1	30,0	28,4	(65,0)	23,4	47,0	56,3	41,4	48,2	10.29
12	57,0	19,8	34,1	32,2	30,1	28,4	(65,0)	23,0	29,7	54,0	44,5	42,7	10.45
13	57,7	20,0	34,0	32,3	30,4	28,5	62,5	22,4	60,5	59,1	45,4	55,0	7.59
14	56,2	22,0	34,1	32,4	30,2	28,5	63,5	23,1	36,7	54,6	41,2	44,2	6.22
15	44,1	20,1	34,1	32,6	30,3	28,5	51,0	–	12,0	32,8	14,6	19,8	1.15
16	51,9	19,0	32,4	32,4	30,3	28,6	60,0	21,1	49,8	34,2	37,8	40,6	6.05
17	55,1	21,0	32,3	32,1	30,4	28,7	61,5	22,3	21,0	30,0	42,6	31,2	7.14
18	44,0	20,1	32,5	31,9	30,5	28,7	50,5	22,8	7,6	21,8	13,7	14,4	0.57
19	57,2	19,5	31,4	31,9	30,4	28,8	64,3	20,0	15,7	39,2	31,6	28,8	0.50
20	(59,7)	19,5	30,8	31,4	30,4	28,8	64,3	20,3	51,0	51,8	43,4	48,7	10.08
21	56,1	18,8	31,2	31,2	30,4	28,9	63,5	20,1	19,3	39,8	45,1	34,7	6.08
22	55,6	18,9	31,5	31,1	30,4	28,9	61,1	20,2	41,7	54,9	43,4	40,7	6.21
23	58,9	18,8	32,1	31,1	30,4	29,0	63,8	23,7	49,8	55,2	34,2	46,4	6.08
24	57,0	(17,5)	32,2	31,3	30,3	29,0	57,2	(19,2)	51,5	53,8	43,4	49,6	12.44
25	55,5	18,5	32,4	31,4	30,3	29,0	57,6	20,7	51,0	53,5	42,3	48,9	12.39
26	55,1	19,3	32,8	31,5	30,3	28,9	57,5	20,9	48,4	52,9	41,4	47,6	12.39
27	47,9	20,0	33,1	31,8	30,3	29,0	56,9	22,6	19,9	32,2	12,0	21,4	0.35
28	36,6	19,6	32,1	31,8	30,3	28,9	42,8	20,2	27,2	23,5	18,8	23,2	0.09
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	53,80	19,81	32,46	31,55	30,11	28,60	59,54	21,78	37,8	46,4	37,4	40,5	208.24

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(1)		(1)		(1)					(3)	(3)	
																										h. m.	
1..	1.010,9	1.009,0	1.010,4	23,7	26,9	23,0	26,9	18,2	12,5	13,8	13,9	58	53	66	SW	23	SSE	20	SSE	18	21,6	3	7	0	0,0	0.00	3,4
2..	12,3	10,4	12,0	24,6	28,5	24,2	30,0	18,5	13,1	14,8	15,0	57	52	67	SSW	14	SE	22	SE	15	14,8	1	1	0	0,0	0.00	3,2
3..	13,8	10,8	11,8	25,8	30,5	24,8	31,6	19,0	14,2	15,2	17,5	58	47	76	SW	12	E	12	ESE	10	10,1	3	2	0	0,0	0.00	4,1
4..	11,2	07,3	07,9	25,6	30,0	25,2	31,7	20,3	16,5	17,7	17,5	68	56	74	WSW	7	ENE	22	E	14	12,3	1	1	0	0,0	0.00	3,7
5..	06,3	(00,1)	999,7	26,5	30,5	25,2	32,3	21,1	16,2	19,7	19,9	64	61	84	N	13	»	26	ENE	25	14,5	3	3	0	0,0	0.00	3,4
6..	06,1	03,0	1.006,7	25,5	32,0	26,0	32,2	22,4	21,3	20,6	19,8	88	58	79	SSE	2	ESE	8	S	14	7,0	10	2	0	1,0	0.15	3,2
7..	08,3	03,6	06,8	26,5	32,0	26,8	34,7	23,0	20,3	22,3	22,2	79	63	85	NNE	10	ENE	17	ENE	22	11,9	8	4	10	4,1	0.55	2,4
8..	07,3	03,7	06,7	30,1	33,7	26,7	34,4	23,2	18,6	22,8	21,9	59	59	84	N	10	E	7	SE	17	10,2	0	1	7	0,0	0.00	3,2
9..	08,1	03,4	05,4	27,8	32,0	26,8	32,4	24,8	22,4	21,5	21,8	80	61	83	SE	4	ESE	21	ESE	28	12,9	3	7	10	0,0	0.00	3,2
10..	07,6	02,8	02,3	29,3	30,7	26,2	32,1	23,9	18,1	19,0	20,4	60	58	81	NE	12	ENE	26	ENE	23	17,0	2	1	0	0,0	0.00	3,2
11..	1.008,4	1.005,2	1.008,0	26,0	31,5	26,6	32,5	21,6	19,2	19,9	21,0	77	58	81	SSE	8	»	14	SSE	22	10,5	10	2	7	0,2	0.10	3,6
12..	09,8	07,1	08,5	27,8	31,7	26,5	32,6	24,3	21,8	20,4	21,0	78	59	82	»	4	»	16	ESE	15	9,8	3	1	3	0,2	0.05	2,9
13..	09,6	06,4	07,5	27,2	31,9	26,5	32,6	22,7	20,2	20,9	21,0	75	59	82	SSW	5	ESE	14	SE	13	7,7	4	5	6	0,0	0.00	3,0
14..	09,4	05,7	07,7	28,0	30,7	26,3	33,0	23,3	20,7	20,0	19,8	73	61	78	»	9	»	16	»	20	13,4	3	1	3	0,0	0.00	2,5
15..	09,7	07,0	09,7	27,3	31,0	26,4	32,8	22,3	17,1	17,5	20,5	64	52	80	SW	17	SSE	26	SSE	25	18,0	5	4	6	0,0	0.00	3,1
16..	11,3	08,5	10,3	26,5	30,3	25,8	31,8	21,7	16,5	17,9	18,6	65	55	76	SSW	20	»	27	»	20	18,7	4	2	2	0,0	0.00	3,9
17..	10,2	06,6	09,0	26,6	30,1	25,8	31,6	21,0	17,7	18,4	20,1	69	58	82	SW	11	ESE	17	ESE	17	13,4	3	5	0	19,3	1.45	3,6
18..	11,1	08,6	09,6	25,9	28,7	25,2	29,9	22,2	18,2	16,3	18,1	73	56	76	SSW	11	SE	21	SE	17	14,0	2	2	2	0,2	0.20	2,7
19..	08,8	04,8	05,0	25,0	30,0	25,3	30,9	20,8	17,8	17,1	17,8	76	54	75	SW	7	E	17	ENE	14	11,7	4	1	0	0,0	0.00	3,0
20..	07,2	04,9	06,2	25,8	30,1	25,4	31,2	21,0	18,1	18,8	17,6	73	59	73	W	7	»	17	ESE	10	7,8	2	1	0	1,3	0.30	3,3
21..	1.008,5	1.004,9	1.006,8	26,0	30,0	26,3	31,5	20,8	17,7	19,3	20,0	72	61	79	WNW	6	»	23	»	15	9,9	5	0	0	0,0	0.00	3,3
22..	11,1	08,2	10,3	25,5	27,1	23,5	27,2	22,7	17,3	20,9	19,5	71	78	90	WSW	7	SSE	9	SSE	18	9,6	10	8	4	10,8	1.40	3,4
23..	08,1	03,7	01,4	23,3	26,2	23,1	27,6	21,2	19,2	17,4	17,6	90	69	84	NNE	13	NNE	12	NNE	8	10,2	10	10	6	81,1	5.20	1,0
24..	07,2	06,9	11,0	23,1	23,9	20,7	24,7	20,3	14,5	13,2	13,7	69	60	76	SW	11	SSW	26	SSW	24	20,3	10	10	10	0,6	0.18	2,6
25..	(14,2)	11,7	12,9	21,0	24,4	21,8	26,2	18,2	12,6	11,9	12,3	68	52	64	SSW	24	S	19	»	20	19,0	10	10	0	0,0	0.00	4,5
26..	13,0	09,1	10,2	22,7	28,5	23,1	28,5	(16,7)	10,4	12,0	13,3	51	42	64	WSW	17	E	5	SE	12	11,6	0	0	0	0,0	0.00	3,9
27..	10,2	05,8	06,2	23,0	28,2	24,0	28,5	17,5	13,2	14,1	15,4	64	50	70	W	5	»	14	ENE	16	10,2	1	0	0	0,0	0.00	4,1
28..	04,5	996,6	00,0	24,7	37,0	27,8	(37,0)	18,0	15,7	13,4	17,4	68	29	63	N	19	NNE	19	NNE	14	17,0	0	3	0	0,0	0.00	3,5
29..	09,0	1.008,9	11,5	25,7	28,5	24,2	30,3	21,1	15,1	18,6	18,7	62	65	83	SSW	17	SE	17	S	19	15,3	0	3	0	0,0	0.00	7,8
30..	12,6	09,8	10,3	23,4	27,7	24,3	28,0	20,9	18,3	18,7	17,9	86	68	80	»	9	ESE	9	ENE	10	9,4	10	0	0	0,2	0.15	2,9
31..	10,9	06,9	07,6	25,2	29,0	24,8	30,8	20,0	17,2	19,1	19,0	72	64	82	NNW	17	ENE	19	»	17	10,8	3	0	0	0,0	0.00	1,6
Médias	1.009,6	1.006,2	1.007,7	25,65	29,78	25,11	30,89	21,05	17,15	17,84	18,39	69,9	57,3	77,4	–	11,3	–	17,4	–	17,2	12,90	4,3	3,1	2,4	119,0	11.33	103,2

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	25,61	27,77	27,27	25,91	23,06	23,48	–

● no dia 25. ●° nos dias 11, 12, 18, 24 e 30. ● nos dias 6, 7, 17, 20 e 22. ●² no dia 23. ▽° nos dias 6, 7 e 24. ▽¹ no dia 22. ≡° no dia 21. ⌓¹ no dia 5. K° no dia 18. K nos dias 21 e 23. K¹ no dia 17. ⚡ nos dias 22 e 28. ⊎ no dia 9.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	54,1	16,4	30,6	31,4	30,4	29,0	58,9	17,9	51,5	53,2	43,1	49,3	5.38
2	55,8	16,0	30,2	31,1	30,4	29,0	56,0	17,2	51,0	54,0	42,6	49,2	12.35
3	55,3	17,1	30,7	30,9	30,3	29,0	56,8	18,1	50,4	51,0	42,3	47,9	12.20
4	55,7	18,5	31,4	30,8	30,2	29,0	57,0	19,3	35,0	53,8	43,1	44,0	12.19
5	55,4	18,1	31,9	31,0	30,2	29,0	60,6	20,1	40,3	51,0	42,8	44,7	10.10
6	55,8	19,6	32,0	31,1	30,2	29,0	58,2	21,5	16,2	52,1	40,3	36,2	7.07
7	56,3	21,5	32,2	31,1	30,3	29,0	61,7	21,5	31,1	57,1	41,2	43,1	5.46
8	56,7	20,5	32,1	31,3	30,2	29,0	60,8	22,5	47,6	51,5	40,9	46,7	12.27
9	53,8	21,6	32,7	31,4	30,3	29,0	56,6	24,2	47,6	52,4	41,2	47,1	11.12
10	53,7	20,5	33,1	31,5	30,2	29,0	56,0	25,5	46,5	52,4	41,7	46,9	12.21
11	55,9	18,3	33,0	31,8	30,3	29,0	60,6	20,8	8,4	55,4	40,9	34,9	7.57
12	55,4	21,4	33,0	31,8	30,2	29,0	58,6	23,3	48,7	56,0	41,2	48,6	10.30
13	57,1	20,2	33,2	31,9	30,4	29,0	59,1	21,6	48,7	52,4	43,7	48,3	10.39
14	(57,8)	20,5	33,6	32,1	30,4	29,0	58,6	22,5	52,6	52,1	42,0	48,9	10.42
15	57,1	21,0	33,7	32,3	30,5	29,0	(64,0)	22,4	48,7	55,4	42,3	48,8	10.09
16	56,0	20,5	33,6	32,3	30,5	29,0	58,6	20,8	49,0	53,2	42,6	48,3	11.10
17	56,0	19,6	33,4	32,3	30,5	29,1	59,1	20,1	49,3	56,0	42,6	49,3	10.56
18	49,1	21,1	33,1	32,3	30,6	29,1	57,1	-	49,6	54,3	42,8	48,9	10.14
19	52,3	19,1	32,0	32,2	30,7	29,1	57,5	19,9	49,8	54,3	43,4	49,2	12.09
20	53,8	19,8	31,7	31,9	30,6	29,2	60,8	-	49,3	55,2	42,8	49,1	10.50
21	44,8	19,0	31,6	31,8	30,7	29,1	56,8	20,5	44,8	51,8	39,2	45,3	11.08
22	41,1	22,4	31,2	31,5	30,6	29,2	54,9	22,5	21,3	9,0	45,6	25,3	2.16
23	39,1	19,6	29,3	31,2	30,6	29,2	56,5	-	18,8	21,8	18,2	19,6	0.40
24	31,0	19,5	28,0	30,3	30,5	29,2	43,9	20,7	18,2	28,0	11,5	19,2	0.05
25	44,1	17,4	27,0	29,7	30,4	29,3	60,8	18,5	23,5	30,2	18,8	24,2	2.20
26	47,1	(14,8)	26,6	29,1	30,4	29,2	55,6	(15,6)	52,4	56,6	45,4	51,2	11.58
27	45,9	15,2	27,0	28,6	30,3	29,2	54,1	16,4	49,6	53,5	43,7	48,9	11.57
28	48,3	16,3	27,7	28,6	30,0	29,2	59,8	17,5	49,6	53,8	39,2	47,5	11.35
29	49,3	19,1	28,4	28,7	29,9	29,2	60,1	20,5	47,9	42,6	41,4	44,0	9.09
30	44,9	18,8	28,9	28,9	29,6	29,1	54,2	20,2	12,3	27,4	43,7	27,8	6.12
31	46,1	17,6	28,4	29,1	29,5	29,2	57,9	19,3	49,8	30,8	43,7	41,4	9.02
Médias	51,12	19,06	31,00	30,97	30,32	29,12	57,78	20,39	40,6	47,7	39,8	42,7	283.33

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																										h. m.	
1..	1.013,9	1.009,5	1.011,0	24,5	29,7	24,7	30,7	19,5	17,4	19,1	18,0	76	61	78	N	2	E	15	ENE	18	9,1	10	6	0	0,0	0.00	2,9
2.	13,4	09,9	10,3	25,4	29,3	24,8	30,2	20,4	16,7	17,4	18,1	69	57	78	NNW	5	»	16	E	19	10,7	3	0	0	0,0	0.00	3,0
3..	11,6	08,6	08,8	26,0	30,0	24,8	30,4	20,2	17,6	16,8	17,9	71	53	77	»	10	»	13	»	24	12,0	2	0	0	0,0	0.00	3,1
4..	08,5	02,8	03,7	25,4	34,7	25,0	34,7	20,5	17,0	13,7	21,6	71	34	92	N	18	NNE	20	NE	15	13,1	4	0	0	0,0	0.00	3,1
5..	07,7	04,3	07,8	25,7	29,4	25,7	30,7	21,3	19,6	21,6	21,3	80	71	87	WSW	4	ESE	11	SSE	20	12,6	2	0	7	0,0	0.00	4,1
6..	11,7	09,4	12,4	24,7	29,2	25,3	29,3	22,4	19,1	22,4	21,0	83	74	88	SSW	14	SSE	6	»	16	12,5	10	4	10	50,4	3.25	2,1
7..	12,3	07,4	08,5	22,4	26,9	25,3	27,3	21,0	19,8	21,4	22,0	98	81	92	WSW	7	SE	3	ESE	10	7,1	10	7	2	34,6	9.00	0,9
8..	10,7	08,5	11,3	25,3	26,2	23,0	27,0	22,5	22,4	20,0	18,5	93	79	89	C	0	SW	5	SW	12	6,9	10	10	10	0,0	0.00	1,0
9..	13,7	10,7	12,0	24,4	28,8	24,8	29,0	21,9	17,3	20,6	19,6	76	69	84	SW	15	ESE	8	SE	7	9,6	10	1	4	0,0	0.00	1,9
10..	10,9	05,5	05,5	25,6	29,0	24,7	29,5	21,1	18,5	20,3	20,0	76	68	87	NNW	2	E	15	ENE	13	7,9	3	2	0	0,0	0.00	1,8
11..	1.002,2	(996,6)	997,1	27,3	35,5	29,4	(35,6)	20,6	19,0	17,9	18,3	70	42	60	N	13	N	18	N	5	11,5	0	4	7	0,0	0.00	2,0
12..	997,8	(999,6)	1.008,5	29,8	31,7	20,8	34,3	17,3	16,5	13,1	12,1	53	38	67	»	12	WSW	18	WSW	14	16,7	4	3	0	0,0	0,00	6,9
13..	(1.014,7)	1.012,5	13,1	22,4	28,3	22,3	28,8	16,7	10,4	13,0	14,5	53	45	72	SW	18	ENE	10	ENE	10	12,1	0	1	0	0,0	0.00	5,4
14..	12,9	07,3	08,1	23,0	30,8	24,0	30,9	(16,6)	15,0	14,1	18,1	72	42	82	NNW	12	NNE	16	»	12	12,6	1	0	0	0,0	0.00	3,1
15..	08,3	04,9	07,2	24,3	29,8	24,5	31,7	20,2	17,0	21,6	19,0	76	69	83	NNE	5	ESE	6	SSE	16	9,4	9	2	0	0,0	0.00	3,9
16..	07,2	04,2	07,7	25,0	28,8	25,8	32,7	21,3	20,2	22,3	22,1	85	76	90	WNW	5	»	8	SE	10	7,7	10	2	5	0,0	0.00	2,3
17..	09,9	06,3	08,1	25,0	29,4	25,7	30,0	22,4	21,4	20,8	21,5	91	68	88	C	0	ENE	18	ENE	20	11,5	8	0	4	0,0	0.00	1,5
18..	10,9	06,0	05,8	25,2	29,0	25,0	29,9	22,3	19,0	20,1	19,1	80	67	81	NNE	14	»	19	»	18	12,1	10	4	0	0,0	0.00	2,2
19..	08,7	06,3	08,6	24,3	27,5	21,3	27,7	19,8	17,4	17,0	14,4	77	63	77	SSW	14	SSE	16	SW	14	11,7	8	9	10	1,5	1.40	2,1
20..	11,6	09,7	11,3	19,8	23,8	21,4	24,3	19,0	16,0	16,6	16,5	93	76	87	WSW	20	SSW	13	SSW	13	16,4	10	10	10	2,4	2.15	2,4
21..	1.012,4	1.010,1	1.011,4	21,9	26,0	23,8	27,0	19,3	17,4	17,6	16,9	89	71	78	»	8	ESE	8	ESE	7	7,8	10	9	2	3,0	1.20	1,0
22..	12,2	09,5	11,1	24,5	27,5	24,4	28,5	20,6	18,5	17,4	16,8	81	64	74	N	1	ENE	15	E	16	7,6	3	3	8	0,0	0.00	1,5
23..	13,0	08,9	09,6	25,1	28,3	24,3	28,7	20,2	17,4	17,5	17,9	74	61	80	»	9	»	16	ENE	14	10,2	1	1	0	0,0	0.00	2,4
24..	09,8	05,6	07,1	24,3	30,5	25,0	32,5	19,2	17,9	20,1	20,2	80	62	86	»	12	»	16	»	18	12,2	3	1	0	0,0	0,00	2,6
25..	13,3	13,1	14,9	23,8	24,4	22,0	25,5	19,7	17,4	17,2	15,1	78	76	76	SSW	16	SW	24	SSW	12	14,1	10	8	0	0,0	0.00	2,5
26..	13,5	09,6	10,0	22,8	27,8	21,8	28,2	17,1	14,7	17,9	17,6	71	65	91	NW	1	ENE	12	NNE	5	7,0	0	0	0	0,0	0.00	2,9
27..	13,5	10,2	09,7	22,1	28,5	22,6	29,5	18,0	17,5	18,3	17,7	88	63	88	WSW	10	»	9	ENE	8	7,2	2	0	0	0,0	0.00	1,6
28..	08,8	04,1	05,5	22,6	28,7	24,0	31,2	18,2	16,1	18,7	18,8	79	64	85	NNW	10	E	11	»	16	9,0	2	0	0	0,0	0.00	1,8
29..	08,0	05,7	08,5	24,4	28,5	23,9	28,8	20,5	18,5	19,2	18,1	82	66	83	ENE	2	ENE	8	E	12	5,2	3	1	0	0,0	0.00	2,2
30..	09,8	05,9	06,2	24,8	27,8	23,8	28,9	20,7	17,0	16,3	17,3	73	59	79	»	3	E	12	ENE	18	8,1	7	0	0	0,0	0.00	2,2
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.010,4	1.007,1	1.008,7	24,39	28,86	24,13	29,78	20,02	17,66	18,34	13,33	77,9	62,8	82,0	–	8,7	–	12,8	–	13,7	10,40	5,5	2,9	2,6	91,9	17.40	76,4

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	25,53	24,82	25,03	24,39	24,02	23,69	–

nos dias 8, 12 e 25. ● nos dias 19, 20 e 21. ●[1] no dia 7. ●[2] no dia 6. ≡° no dia 26. ≡ nos dias 16. ≡[1] no dia 17.
[1] nos dias 27 e 28. ° nos dias 6, 7 e 20. nos dias 18 e 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	1m,00	2m,00	3m,00	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	46,7	17,2	28,3	28,9	29,4	29,0	58,3	20,0	21,3	52,9	41,2	38,5	8.18
2	47,8	18,3	28,3	29,0	29,6	29,1	58,5	19,5	49,0	49,3	43,1	47,1	9.46
3	47,6	18,7	28,6	28,9	29,4	28,9	55,5	21,7	48,4	55,2	43,1	48,9	10.38
4	45,3	18,0	28,8	28,9	29,3	29,0	56,8	20,0	50,7	53,2	41,2	48,4	9.16
5	49,1	19,7	29,2	29,1	29,2	28,9	55,8	20,7	46,8	52,1	40,0	46,3	10.36
6	48,9	21,9	29,7	29,2	29,2	28,9	58,8	22,2	14,6	23,5	40,6	26,2	3.13
7	43,6	20,4	28,7	29,4	29,2	28,7	58,5	–	17,7	32,5	29,4	29,9	3.54
8	36,6	22,1	28,3	29,1	29,2	28,8	45,8	23,4	4,8	11,8	13,4	10,0	0.10
9	47,6	20,9	27,8	28,9	29,2	28,6	(63,3)	21,5	29,4	45,1	39,8	38,1	6.09
10	46,4	19,5	28,0	28,6	29,2	28,5	60,0	20,6	47,3	52,4	42,0	47,2	10.23
11	48,4	19,3	28,5	28,7	29,1	28,6	59,6	18,5	45,9	49,3	39,8	45,0	10.14
12	49,3	21,0	29,0	28,8	29,2	28,7	61,8	23,4	46,5	10,4	40,6	32,5	7.18
13	47,8	14,3	28,5	28,9	29,0	28,4	57,3	(15,5)	49,6	53,5	43,4	48,8	11.32
14	44,1	14,8	28,2	28,9	29,0	28,5	54,0	16,4	49,8	52,4	41,7	48,0	11.27
15	(50,0)	17,9	28,2	28,6	29,0	28,5	56,8	19,6	22,4	51,0	40,3	37,9	8.38
16	49,3	19,8	28,5	28,6	29,0	28,5	57,5	20,4	24,4	51,2	41,4	39,0	6.52
17	47,1	22,0	29,2	28,8	28,9	28,5	54,8	21,9	29,1	50,7	39,2	39,7	9.01
18	44,2	20,8	29,1	29,0	29,0	28,4	55,6	21,8	22,7	36,7	40,9	33,4	7.51
19	42,2	19,8	28,6	28,9	28,9	28,5	59,2	21,0	25,5	29,7	43,4	32,9	2.31
20	30,3	17,8	28,1	28,9	29,0	28,4	56,5	–	10,6	19,3	6,7	12,2	0.00
21	45,6	18,4	26,9	28,4	28,9	28,4	58,5	–	9,8	41,2	19,9	23,6	1.30
22	42,9	18,4	26,9	28,1	28,9	28,4	55,5	19,5	37,2	31,1	30,0	32,8	7.04
23	41,4	18,3	27,1	28,0	28,9	28,3	54,6	19,5	46,8	27,7	40,3	38,3	8.25
24	45,3	17,5	27,0	27,9	28,7	28,4	54,8	18,4	45,4	48,9	39,8	45,0	11.17
25	33,9	17,4	27,4	27,9	28,6	28,1	48,3	19,0	7,0	12,0	13,7	10,9	3.12
26	43,8	(14,0)	26,6	27,9	28,5	28,3	54,6	17,1	46,8	52,6	42,3	47,2	11.15
27	44,1	14,4	26,7	27,6	28,5	28,2	60,2	17,0	48,2	51,5	40,6	46,8	9.35
28	43,9	16,5	27,0	27,6	28,4	28,3	54,3	17,9	47,9	51,2	42,0	47,0	11.12
29	44,5	17,4	27,2	27,6	28,4	28,2	54,5	19,8	47,6	50,7	38,9	45,7	11.10
30	43,9	21,0	27,7	27,8	28,3	28,2	53,8	22,3	39,8	44,8	40,0	41,5	6.18
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	44,72	18,58	28,07	28,56	28,97	28,54	56,12	19,95	34,8	41,5	36,6	37,6	228.45

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	
1..	1.005,9	1.001,2	1.002,7	22,0	33,0	24,1	33,1	18,1	16,7	12,9	19,8	85	34	89	N	17	ENE	16	ENE	17	12,0	3	1	0	0,0	0.00	2,3
2..	08,6	07,4	10,5	24,2	28,7	24,1	29,5	20,0	16,7	19,7	18,7	75	67	84	SSW	15	SE	9	SSE	10	10,3	6	6	0	0,0	0.00	3,5
3..	14,0	10,2	12,4	23,9	29,2	24,7	29,5	20,0	18,1	19,6	19,5	83	65	84	WSW	1	ENE	16	ENE	20	9,8	5	0	0	0,0	0.00	1,9
4..	16,2	12,5	13,0	24,5	28,9	24,2	29,8	21,5	16,2	16,5	18,1	71	56	81	NNW	9	»	16	»	17	9,9	9	0	0	0,0	0.00	2,1
5..	13,3	09,2	10,7	23,7	28,4	24,2	29,5	18,6	17,2	18,5	16,7	79	65	75	»	8	»	11	»	17	10,5	0	0	0	0,0	0.00	2,5
6..	13,4	10,2	11,6	23,7	27,7	24,2	28,0	19,7	17,7	16,9	17,4	81	61	78	W	2	SE	6	E	13	5,3	10	9	10	0,0	0.00	2,9
7..	13,4	09,1	09,9	22,5	27,5	24,0	28,5	19,4	16,5	16,8	18,1	82	62	82	SW	7	E	5	ESE	10	6,6	9	3	0	0,0	0.00	2,1
8..	09,9	05,1	05,2	22,7	28,0	22,3	28,8	19,0	17,4	18,2	17,7	85	65	88	WNW	6	»	13	ENE	14	7,8	1	0	0	0,0	0.00	1,8
9..	06,5	05,7	10,0	21,8	25,9	22,5	28,0	17,9	15,0	16,2	15,0	77	66	74	WSW	16	S	28	SSW	17	18,1	0	9	1	0,0	0.00	1,9
10..	13,2	10,0	11,3	21,6	27,5	21,5	28,0	18,8	13,2	15,1	16,3	66	57	87	»	8	ENE	10	NE	8	8,2	10	1	0	0,0	0.00	3,4
11..	1.013,2	1.010,3	1.011,2	22,0	29,3	22,8	30,8	16,7	14,0	15,0	16,0	72	50	78	NNW	13	»	12	ENE	12	9,0	0	0	0	0,0	0.00	2,0
12..	13,4	09,9	10,8	22,5	28,2	22,8	31,3	17,3	14,5	17,7	18,5	72	62	90	»	12	»	16	»	16	12,2	0	0	0	0,0	0.00	3,1
13..	13,8	10,2	12,1	22,7	27,5	23,4	30,0	17,2	15,9	18,1	17,4	78	67	81	NNE	16	E	17	E	13	11,5	8	5	0	0,0	0.00	2,5
14..	13,8	09,5	10,0	22,1	28,2	23,0	30,2	16,8	14,0	16,2	17,3	71	57	83	NNW	11	ENE	14	ENE	14	9,4	0	0	0	0,0	0.00	2,9
15..	10,8	10,4	12,1	21,5	26,5	22,7	27,0	17,1	15,8	17,1	15,1	83	66	71	N	9	SE	14	S	21	10,5	0	4	0	0,0	0.00	2,5
16..	13,4	10,3	11,5	22,5	26,6	23,2	27,0	19,8	15,8	17,4	17,1	78	67	81	SW	12	ESE	6	ESE	6	9,2	10	1	0	0,0	0.00	2,5
17..	14,8	12,0	14,9	20,3	26,0	20,7	26,0	19,0	15,9	16,8	14,8	90	67	82	»	13	SE	4	SSW	14	10,4	10	8	0	0,6	0.15	1,5
18..	17,2	12,2	11,8	21,0	26,5	21,5	27,0	17,7	14,5	16,2	16,5	78	64	87	»	10	ENE	11	ENE	11	11,0	7	0	0	0,0	0.00	2,0
19..	09,0	04,2	05,5	22,4	34,2	26,0	34,3	17,5	12,5	10,4	10,0	63	26	43	NNE	16	NNE	15	NNE	17	17,1	0	0	0	0,0	0.00	2,0
20..	09,2	08,5	12,3	22,6	27,8	22,0	28,3	18,3	14,8	17,7	15,3	72	64	78	WSW	20	SSE	6	SSW	14	13,6	8	3	0	0,0	0.00	7,4
21..	1.015,5	1.012,6	1.014,1	21,9	26,8	22,7	27,9	17,7	14,7	16,3	18,0	76	63	88	»	13	ESE	3	ESE	4	7,0	1	1	0	0,0	0.00	3,0
22..	14,7	10,3	11,5	21,5	27,6	22,4	30,0	17,3	16,8	17,5	18,0	88	64	90	NNW	9	ENE	12	ENE	14	8,7	2	0	0	0,0	0.00	1,8
23..	13,9	10,7	11,2	20,1	25,0	23,4	25,5	16,9	13,9	17,3	19,0	80	74	89	N	2	ESE	6	»	13	4,4	0	0	0	0,0	0.00	2,3
24..	08,2	00,8	01,0	21,2	32,0	26,4	32,5	17,5	12,6	10,0	8,8	67	28	35	»	16	NNE	23	NNE	25	16,5	0	5	0	0,0	0.00	1,5
25..	05,5	02,0	04,5	21,2	27,0	22,4	27,7	16,8	13,7	16,1	17,6	74	61	88	WSW	7	ENE	7	SSE	9	9,1	2	0	0	0,0	0.00	8,0
27..	04,8	999,1	00,2	21,7	26,7	25,3	30,7	18,3	16,5	19,7	7,9	86	76	33	WNW	6	E	4	N	10	7,6	0	0	0	0,0	0.00	1,9
27..	02,6	(998,7)	00,2	22,4	36,1	24,4	(36,2)	17,1	7,6	4,9	6,0	38	11	27	NNW	9	NNE	13	NNW	10	9,0	0	8	0	0,0	0.00	4,4
28..	04,2	1.000,6	02,7	22,1	28,8	24,0	30,8	16,7	10,5	12,0	7,9	54	41	35	»	6	E	6	NW	9	8,1	0	0	0	0,0	0.00	8,5
29..	11,6	15,2	19,6	24,2	22,9	19,4	30,7	16,7	4,6	10,5	8,2	20	51	49	W	6	SSW	30	SSW	22	19,5	0	8	10	0,0	0.00	7,2
30..	(22,8)	18,7	18,4	18,1	23,3	17,2	24,0	15,7	10,7	12,1	12,7	69	57	87	WSW	10	ESE	9	NE	3	10,2	9	5	0	0,0	0.00	6,4
31..	14,9	08,9	10,1	19,5	29,9	22,2	30,4	(14,0)	11,1	9,5	10,4	65	30	33	NNW	13	N	15	NNE	5	13,2	9	7	0	0,0	0.00	2,1
Médias	1.011,7	1.008,2	1.009,8	22,07	28,12	23,02	29,39	17,91	14,36	15,45	15,17	72,8	56,3	73,2	-	10,3	-	12,0	-	13,1	10,50	3,8	2,7	0,7	0,6	0.15	99,9

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	24,46	23,14	22,99	22,86	22,65	22,79	-

9 no dia 30. ●° no dia 17. ≡ no dia 28. ≡: ¹ nos dias 22 e 23. ⌓° nos dias 1, 2, 9, 19 e 25. ⌓¹ nos dias 5, 8, 11, 13, 14, 15 e 26. ⟨ no dia 17. ⌒ no dia 17.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	1m,00	2m,00	3m,00	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h m.
1	42,8	15,9	27,7	27,9	28,3	28,2	54,6	17,3	38,6	49,0	38,4	42,0	10.33
2	44,3	16,8	27,6	27,9	28,3	28,1	(58,5)	19,7	43,1	50,4	36,4	43,3	7.23
3	44,5	17,2	27,7	27,9	28,3	28,1	54,6	19,2	44,0	50,7	39,5	44,7	7.58
4	42,2	19,3	27,9	27,9	28,3	28,1	53,6	21,3	33,0	49,6	40,0	40,9	7.28
5	42,4	16,4	27,9	28,0	28,3	28,1	54,8	18,0	47,8	53,2	40,6	47,0	10.32
6	44,3	17,2	27,6	27,9	28,2	28,0	57,5	18,8	38,6	54,0	46,8	46,5	6.29
7	43,4	17,4	27,7	28,0	28,2	28,0	56,5	18,5	19,6	50,4	39,8	36,6	6.23
8	42,8	16,4	27,7	27,9	28,2	28,0	53,6	18,4	46,5	49,8	40,6	45,6	9.59
9	42,0	15,5	27,5	28,0	28,2	28,0	55,2	17,5	45,6	30,0	16,5	30,7	7.30
10	41,3	17,6	27,0	27,9	28,2	28,0	57,0	17,9	15,4	34,2	39,8	29,8	5.45
11	44,6	15,3	27,0	27,8	28,2	28,0	55,3	16,2	47,3	49,6	40,0	45,6	10.55
12	41,6	15,7	26,9	27,6	28,2	28,0	54,5	17,0	47,3	49,8	40,0	45,7	10.55
13	40,5	15,6	26,7	27,5	28,2	28,0	54,0	16,8	47,3	46,5	40,9	44,9	10.47
14	43,3	15,0	26,5	27,3	28,2	27,9	53,3	16,6	47,3	50,4	40,9	46,2	10.53
15	41,5	15,0	26,5	27,4	28,1	27,9	52,8	16,8	46,8	49,8	37,0	44,5	9.20
16	44,1	18,8	26,5	27,3	28,0	27,9	57,6	19,3	29,4	53,2	37,8	40,1	5.42
17	44,3	17,4	26,6	27,3	28,0	27,9	56,9	–	9,8	51,0	37,8	32,9	5.00
18	41,1	16,5	26,2	27,1	28,0	27,9	52,3	17,0	25,8	40,3	37,3	34,6	6.41
19	43,1	16,4	26,2	27,1	27,9	27,9	54,8	17,1	45,4	48,4	35,8	43,2	10.46
20	42,0	16,8	26,2	27,1	28,0	28,2	54,8	17,5	45,4	48,7	36,4	43,5	9.39
21	42,1	16,3	26,4	27,0	27,9	27,7	52,9	16,8	44,5	49,3	39,8	44,5	9.23
22	40,0	15,3	26,2	26,9	27,8	27,8	52,0	17,0	44,0	46,2	38,6	42,9	9.25
23	40,4	14,3	26,2	27,0	27,8	27,7	50,5	16,8	44,5	48,4	37,8	43,6	10.43
24	40,9	15,3	26,1	26,9	27,7	27,7	54,0	17,1	45,6	48,4	37,0	43,7	9.17
25	41,3	14,6	26,1	26,9	27,7	27,7	53,2	15,7	40,0	47,9	37,2	41,7	10.42
26	41,3	16,4	25,9	26,8	27,7	27,7	52,8	17,5	38,6	46,5	34,7	39,9	6.51
27	(45,8)	13,7	25,9	26,8	27,6	27,6	57,8	16,8	47,3	48,2	35,3	43,6	10.41
28	43,8	13,1	25,7	26,6	27,5	27,7	57,5	16,9	46,8	49,8	36,7	44,4	7.24
29	39,8	15,6	25,6	26,5	27,5	27,5	53,5	–	47,6	49,8	33,9	43,8	7.22
30	37,8	14,3	25,2	26,5	27,4	27,5	51,3	15,3	14,0	37,2	33,0	28,1	2.35
31	38,4	(12,3)	24,7	26,3	27,5	27,6	51,9	(13,6)	40,0	49,3	30,8	40,0	8.01
Médias	42,18	15,92	26,63	27,33	27,98	27,88	54,50	17,39	39,2	47,7	37,3	41,4	263.02

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.011,2	1.006,1	1.007,1	21,0	34,1	26,8	34,2	16,7	9,8	7,5	7,1	53	18	28	NNW	5	N	14	NNE	20	11,6	0	0	0	0,0	0.00	6,0
2..	09,0	09,9	13,4	24,2	26,6	21,8	32,7	18,6	7,7	14,7	15,1	33	57	78	»	18	SSE	21	S	12	14,6	9	0	3	0,0	0.00	9,0
3..	16,7	13,9	15,0	20,7	25,8	19,1	27,0	16,5	14,4	14,2	14,8	79	58	90	WSW	3	ESE	2	ESE	2	2,4	0	0	0	0,0	0.00	3,2
4..	16,3	12,8	14,9	20,1	25,4	21,3	25,9	16,2	14,2	16,0	15,6	82	66	83	WNW	3	ENE	13	ENE	12	7,7	4	3	0	0,0	0.00	1,7
5..	15,6	11,1	12,6	20,6	28,8	21,7	29,0	16,8	14,7	18,9	17,7	82	70	92	N	7	NNE	14	NE	16	12,3	10	0	0	0,0	0.00	1,4
6..	12,8	08,8	16,0	21,1	34,2	23,0	(34,3)	16,5	12,8	11,1	13,5	69	28	65	»	20	N	13	S	31	17,0	0	0	0	0,0	0.00	2,7
7..	21,8	23,6	25,9	20,2	21,2	18,2	23,6	16,9	12,0	12,5	11,3	68	67	73	SSW	16	S	20	SSW	15	18,1	10	8	10	0,0	0.00	6,5
8..	(26,0)	21,8	22,1	19,0	24,3	18,8	25,3	15,3	10,8	12,6	12,7	66	56	79	WSW	11	ENE	6	ENE	10	9,0	0	1	0	0,0	0.00	3,1
9..	20,7	14,9	14,8	18,2	27,5	20,2	27,5	13,3	11,2	8,4	8,1	72	32	46	NNW	12	NNE	16	NNE	15	12,5	0	2	4	0,0	0.00	2,1
10..	15,9	10,1	11,3	19,4	29,4	22,4	29,8	12,2	7,8	7,5	8,5	47	24	42	N	18	»	16	»	16	15,6	4	0	0	0,0	0.00	5,6
11..	1.011,3	1.006,5	1.007,6	21,4	33,3	25,5	33,4	16,7	8,1	6,8	8,1	42	17	34	»	21	N	14	»	19	16,8	7	5	3	0,0	0.00	7,9
12..	09,6	04,5	05,4	21,0	34,0	25,0	34,2	17,5	8,2	5,4	6,7	44	16	29	NNW	13	NW	1	NNW	14	10,4	7	8	0	0,0	0.00	10,5
13..	17,5	18,0	21,0	19,3	22,2	18,7	25,3	15,7	12,6	9,0	9,2	75	46	57	SW	16	SSE	24	S	13	15,7	6	3	0	0,0	0.00	7,2
14..	20,6	15,3	15,6	17,8	24,1	19,2	27,4	13,4	10,0	13,1	14,5	66	59	87	WNW	6	ENE	10	NE	14	10,9	1	0	0	0,0	0.00	3,3
15..	16,0	11,9	14,1	15,3	23,7	18,5	24,6	12,0	11,0	14,1	13,8	85	65	87	»	5	ESE	4	SSE	2	4,8	0	0	0	0,0	0.00	2,9
16..	17,3	14,3	14,8	18,0	24,4	18,8	25,5	15,5	12,0	15,2	13,9	77	67	88	WSW	12	»	4	SE	4	8,7	7	6	0	0,0	0.00	1,5
17..	12,5	06,4	08,2	19,2	29,2	21,7	29,3	14,1	12,5	9,3	11,7	75	31	61	NNW	10	NNW	14	NNE	11	10,6	0	0	0	0,0	0.00	1,7
18..	16,4	16,5	19,2	18,5	19,1	16,4	22,0	13,9	9,6	10,2	9,1	60	62	68	SW	25	SSW	27	SSW	18	20,1	0	8	0	0,3	0.10	5,3
19..	20,7	16,7	18,1	15,5	21,5	16,2	22,1	12,3	7,7	7,9	9,1	59	41	66	WSW	18	»	16	»	15	16,5	2	6	0	0,0	0.00	3,1
20..	17,9	13,4	14,3	15,8	23,3	17,1	23,6	11,5	8,0	10,0	9,9	60	47	68	WNW	14	SSE	5	S	7	11,2	0	2	0	0,0	0.00	3,5
21..	1.014,0	1.009,5	1.012,1	15,5	23,5	16,3	25,5	11,7	8,9	11,8	11,2	67	55	81	W	10	W	5	E	5	8,0	2	0	0	0,0	0.00	3,0
22..	12,5	10,2	12,9	16,8	23,5	16,0	23,7	11,0	10,3	11,4	11,7	73	53	86	C	0	ENE	8	C	0	5,2	0	0	0	0,0	0.00	2,6
23..	14,3	09,9	10,0	17,5	24,1	18,3	24,5	14,0	11,6	14,9	13,6	78	67	87	WSW	11	»	6	NE	10	9,2	0	2	0	0,0	0.00	2,1
24..	07,0	00,3	(01,5)	17,9	30,4	23,0	30,5	13,6	11,4	8,9	7,7	75	28	37	N	15	NNE	15	NNE	15	15,6	0	0	0	0,0	0.00	6,5
25..	11,3	10,5	13,7	19,6	26,0	18,0	26,8	16,0	5,2	8,9	12,8	30	36	83	WSW	6	ENE	9	ESE	6	8,2	1	2	0	0,0	0.00	8,5
26..	14,4	09,3	08,8	19,0	27,4	20,4	27,7	14,3	11,4	8,4	7,6	70	31	43	NW	6	NNE	12	NNE	16	11,7	0	0	0	0,0	0.00	3,5
27..	05,1	03,8	08,5	18,6	23,5	15,2	30,2	11,9	7,0	3,4	3,9	44	16	31	NNW	23	WSW	34	WSW	37	23,4	0	4	4	0,0	0.00	6,3
28..	15,3	13,6	16,4	14,6	22,1	17,5	22,4	(10,0)	3,0	3,8	7,7	25	17	55	WNW	15	SSW	16	S	11	15,4	0	4	0	0,0	0.00	9,4
29..	20,5	18,9	22,0	15,6	23,7	16,3	24,7	(10,0)	5,9	7,3	10,8	45	33	78	»	12	ENE	7	SSE	8	10,0	1	0	0	0,0	0.00	5,9
30..	25,9	24,5	(26,0)	17,2	21,9	15,8	23,8	12,4	10,8	12,0	11,2	69	62	84	SW	14	ESE	9	»	3	10,6	9	1	0	0,0	0.00	3,1
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.015,6	1.012,2	1.014,1	18,62	25,94	19,57	27,22	14,22	10,02	10,53	10,95	62,3	44,2	65,2	–	12,2	–	12,5	–	12,6	12,13	2,7	2,2	0,8	0,3	0.10	139,1

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	22,44	20,98	21,76	18,47	18,19	18,44	–

● ° no dia 18. ≡ nos dias 1, 22, 23 e 29. ⌓ ° nos dias 3, 5, 6, 8, 15, 17, 21, 22, 23, 25, 26 e 30. ⌓ ¹ nos dias 4, 9, 16 e 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	1m,00	2m,00	3m,00	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	42,9	13,0	24,8	26,2	27,6	27,7	55,0	17,1	42,3	47,6	34,4	41,2	9.28
2	(46,9)	16,9	25,0	26,1	27,3	27,5	58,8	18,4	44,5	46,8	36,7	42,7	8.25
3	39,9	13,8	25,1	26,1	27,2	27,4	55,3	15,6	40,0	48,2	37,0	41,7	9.24
4	39,6	13,5	25,0	26,1	27,2	27,4	54,7	14,1	37,5	44,5	35,8	39,3	7.22
5	38,3	14,3	24,7	26,0	27,2	27,4	57,0	17,9	24,9	45,4	36,4	35,6	6.46
6	40,5	14,5	24,8	25,9	27,1	27,4	59,5	17,2	40,9	46,8	35,6	41,1	10.35
7	35,2	18,5	25,0	25,9	27,1	27,3	54,3	–	12,0	23,8	33,0	23,1	2.00
8	38,6	13,6	24,7	25,9	27,1	27,3	52,9	–	45,1	50,4	40,9	45,5	10.28
9	36,9	11,0	24,4	25,8	27,0	27,2	51,0	–	40,5	50,1	39,8	45,5	10.27
10	37,9	9,6	24,0	25,7	27,0	27,2	54,3	–	40,5	49,8	38,1	44,8	10.33
11	41,9	14,8	24,0	25,5	27,0	27,2	54,0	15,0	45,9	48,4	36,7	43,7	10.29
12	43,2	16,3	24,2	25,4	26,9	27,2	(61,5)	16,3	42,0	45,6	32,5	40,2	10.28
13	36,9	14,4	24,4	25,3	26,9	27,2	45,0	15,0	25,2	33,9	37,0	32,0	6.06
14	37,1	11,7	24,0	25,4	26,7	27,1	43,4	12,2	42,0	48,7	38,6	43,1	10.28
15	38,1	9,6	23,4	25,2	26,7	27,0	43,8	10,6	42,8	49,0	38,9	43,6	9.18
16	38,6	13,3	23,3	25,1	26,6	27,0	46,2	14,4	41,2	48,2	37,5	42,3	8.02
17	36,9	12,3	23,2	24,9	26,6	27,0	44,6	13,0	41,4	47,3	37,8	42,2	9.32
18	33,6	14,2	23,4	24,8	26,6	27,0	43,1	14,6	43,1	25,5	11,5	26,7	5.00
19	34,9	9,3	22,7	24,9	26,4	26,9	41,8	10,0	45,4	49,8	42,8	46,0	8.00
20	38,1	9,8	22,2	24,5	26,4	26,9	42,8	10,4	47,0	49,8	41,2	46,0	10.31
21	37,6	9,5	22,0	24,2	26,3	26,9	42,0	10,5	44,8	49,0	39,8	44,5	10.31
22	39,3	(7,0)	21,7	24,1	26,2	26,9	42,7	8,4	44,5	49,0	40,6	44,9	9.36
23	38,8	11,3	21,7	23,9	26,2	26,8	44,8	13,0	42,8	48,2	39,2	43,4	10.31
24	38,2	12,0	21,8	23,8	26,1	26,7	43,3	12,6	45,1	47,9	36,7	43,2	10.31
25	40,1	13,8	22,1	23,8	26,0	26,7	44,8	15,2	43,4	49,0	36,7	43,0	9.20
26	37,8	12,5	22,2	23,8	25,9	26,6	54,0	13,5	43,4	48,4	37,8	43,2	10.31
27	41,4	12,0	22,2	23,8	25,9	26,6	56,0	13,2	45,4	47,6	33,6	42,2	10.31
28	32,5	7,5	21,9	23,7	25,7	26,5	40,6	8,7	47,6	51,2	40,6	46,5	10.32
29	38,3	7,9	21,3	23,5	25,7	26,4	43,0	(7,7)	46,2	48,7	41,7	45,5	10.32
30	38,6	10,5	21,2	23,4	25,6	26,4	41,0	11,4	36,7	49,8	41,4	42,6	9.10
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	38,63	12,28	23,35	24,96	26,61	27,03	48,70	13,31	41,2	46,3	37,0	41,5	275.07

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.025,6	1.021,8	1.021,2	15,5	23,3	15,8	23,5	12,0	9,0	9,7	11,5	68	45	86	WSW	13	ESE	4	ENE	6	8,5	7	3	0	0,0	0.00	2,3
2..	19,4	15,6	17,5	15,3	24,0	15,7	25,8	10,9	9,0	10,8	11,7	69	49	88	NNW	14	ENE	9	»	4	9,0	0	4	0	0,0	0.00	2,1
3..	22,0	20,7	23,5	17,5	20,5	16,5	22,7	13,0	9,5	11,4	11,2	64	63	80	SSW	17	SE	24	S	21	19,9	0	8	1	0,0	0.00	3,4
4..	24,3	20,6	21,1	15,6	22,0	17,1	22,7	12,0	8,9	10,4	11,7	67	53	81	WSW	13	ENE	10	ESE	8	11,9	1	1	0	0,0	0.00	3,2
5..	20,8	18,3	19,9	15,1	21,8	16,4	22,0	(10,2)	10,4	12,1	11,8	82	63	85	NNW	2	E	9	ENE	6	6,9	0	2	0	0,0	0.00	1,9
6..	22,3	19,7	21,0	14,5	21,6	18,5	22,8	10,6	9,7	12,2	13,3	80	64	84	W	14	ESE	9	E	6	8,0	7	8	10	0,0	0.00	1,4
7..	22,0	18,3	20,0	18,2	23,3	18,3	24,5	13,9	11,6	13,1	12,9	75	62	82	NE	4	ENE	16	NE	10	8,7	1	4	0	0,0	0.00	1,8
8..	21,6	17,9	19,0	18,2	23,7	19,4	26,7	13,3	10,2	12,7	13,4	65	59	80	NNW	17	E	12	ENE	14	11,5	1	1	0	0,0	0.00	2,5
9..	20,3	14,6	15,6	18,4	24,4	18,8	27.4	13,9	10,2	12,2	12,1	64	54	75	»	10	ENE	11	NE	12	10,1	0	0	0	0,0	0.00	2,8
10..	16,7	16,0	18,4	17,2	22,9	19,7	23,4	13,0	9,5	13,1	12,0	65	64	70	»	5	SE	14	S	16	10,4	0	3	0	0,0	0.00	3,4
11..	1.020,0	1.018,8	1.019,9	18,3	19,5	17,0	21,0	16,1	12,3	13,8	13,1	79	82	91	SW	12	ENE	16	SSE	2	8,8	10	10	0	1,0	0.15	2,5
12..	21,1	17,5	18,2	17,8	21,7	18,4	22,6	14,1	12,0	12,8	13,0	79	66	82	»	5	E	9	N	2	4,1	5	10	10	0,0	0.00	1,0
13..	16,4	13,6	14,3	18,0	21,5	19,2	23,2	14,7	11,8	13,4	13,8	77	71	84	WSW	5	ENE	19	ENE	8	5,6	8	5	3	0,0	0.00	1,6
14..	14,7	13,4	15,3	16,3	21,8	19,0	22,2	14,5	13,1	13,7	13,5	95	71	83	NW	2	ESE	7	ESE	21	6,2	10	3	0	0,0	0.00	1,5
15..	19,7	17,8	18,8	17,0	21,1	16,6	21,6	15,7	13,1	12,8	12,6	91	73	88	WSW	8	SSE	2	S	1	4,1	8	7	0	6,2	1.30	1,4
16..	19,8	16,8	18,0	16,8	23,6	19,6	24,4	14,0	12,0	15,7	15,5	84	73	91	W	10	ESE	4	ENE	9	7,2	4	0	0	0,0	0.00	0,8
17..	18,6	13,5	13,9	19,3	24,0	19,5	25,9	15,8	13,5	15,6	15,4	81	71	91	NNW	14	ENE	16	NE	19	12,6	3	1	0	0,0	0.00	1,0
18..	12,6	10,6	14,4	18,8	25,3	19,7	28,9	15,4	11,4	15,5	13,7	70	65	80	N	14	»	9	S	18	14,0	0	0	0	0,0	0.00	2,1
19..	16,7	13,4	15,5	18,4	23,0	19,1	23,5	15,8	11,9	14,6	14,8	76	70	88	WSW	13	SSE	5	»	12	10,3	4	10	6	8,8	2.05	2,9
20..	19,3	18,0	(27,5)	16,4	23,4	18,6	28,9	13,9	12,3	13,8	12,8	88	63	81	»	7	E	2	SSE	14	7,8	7	6	0	0,0	0.00	1,3
21..	1.021,3	1.017,3	1.016,9	16,8	22,5	17,6	23,0	13,3	9,5	12,0	11,7	67	60	78	»	7	ESE	8	ENE	11	9,2	0	0	0	0,0	0.00	2,4
22..	15,5	09,7	11,2	17,8	29,0	20,2	29,2	13,1	12,9	10,1	15,1	85	34	86	NNW	19	NNE	13	NNE	12	13,6	0	0	0	0,0	0.00	1,8
23..	12,7	08,4	09,7	19,8	27,9	21,0	30,6	15,0	11,2	13,6	14,5	65	49	78	N	16	»	16	NE	17	15,6	0	0	0	0,0	0.00	3,6
24..	10,9	08,2	14,1	20,4	28,7	20,3	33,4	15,0	8,0	10,4	14,4	45	36	82	»	17	ESE	4	SSW	21	14,9	0	2	0	0,0	0.00	4,7
25..	21,7	19,5	20,5	19,3	23,6	19,7	24,8	16,6	12,9	14,5	14,5	77	67	85	SW	18	»	10	ENE	6	13,3	3	3	0	0,0	0.00	4,5
26..	20,8	15,6	15,7	19,3	27,6	19,7	27,6	15,0	13,2	11,6	15,1	79	42	88	NNW	10	N	10	NNE	15	9,5	0	0	0	0,0	0.00	1,5
27..	14,9	09,7	10.2	20,1	30,5	21,5	30,7	14,8	10,2	7,9	8,0	57	24	42	N	18	»	16	»	15	14,8	0	0	0	0,0	0.00	3,0
28..	08,0	(02,9)	03,5	21,0	34,0	25,4	(34,5)	16,1	6,7	6,5	5,5	36	16	23	NNW	22	»	13	N	20	16,3	0	0	0	0,0	0.00	9,0
29..	07,1	07,5	11,7	23,8	23,2	19,6	30,1	17,5	4,2	13,1	12,4	19	62	73	WNW	14	SE	29	SSE	17	18,6	0	0	3	0,0	0.00	12,0
30..	15,4	12,0	13,2	20,1	24,7	19,8	26,9	15,1	11,2	14,2	12,6	64	61	73	NNW	10	ENE	16	NE	15	10,5	1	0	0	0,0	0.00	4,5
31..	14,4	10,8	12,7	19,1	26,0	20,7	30,2	14,3	11,5	15,1	16,3	70	60	90	N	16	»	13	»	18	12,5	0	0	0	0,0	0.00	2,7
Médias	1.018,0	1.014,8	1.016,5	18,07	24,20	18,98	25,96	14,15	10,74	12,53	12,90	70,4	57,8	79,6	–	11,8	–	11,4	–	12,1	10,70	2,6	2,9	1,1	16,0	3.50	90,6

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	17,04	18,05	18,29	19,29	20,22	21,85	-

9 no dia 13. ● nos dias 11, 15 e 19. ≡ [1] no dia 14. ⌓° nos dias 8, 10, 19, 21, 24, 26, 27 e 28.
⌓[1] nos dias 2, 5, 6, 9, 12, 16, 17, 18, 22 e 23. K° nos dias 15 e 19. ⊂ no dia 14. ⌒ no dia 15.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	1m,00	2m,00	3m,00	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	39,4	9,8	21,3	23,2	25,4	26,4	45,5	11,0	44,2	34,2	41,4	39,9	4.49
2	38,3	8,7	21,2	23,2	25,5	26,4	43,6	9,7	45,1	49,0	40,0	44,7	10.32
3	35,4	9,3	21,1	23,1	25,4	26,3	43,6	10,6	42,0	48,7	37,8	42,8	6.28
4	37,1	10,0	21,0	23,0	25,4	26,2	41,3	14,5	45,1	50,4	41,2	45,6	10.33
5	35,8	12,0	20,9	22,8	25,2	26,2	42,3	14,3	44,2	48,7	40,6	44,5	10.26
6	42,3	(8,6)	20,8	22,8	25,2	26,2	48,5	(8,9)	31,4	33,6	25,5	30,2	4.55
7	37,0	10,0	21,3	22,8	25,2	26,1	44,1	10,6	45,9	49,6	37,0	44,2	9.11
8	39,8	10,7	21,5	22,9	25,1	26,0	46,2	10,3	44,8	50,4	40,6	45,3	10.00
9	38,3	11,3	21,5	23,0	25,2	26,1	44,0	11,1	43,7	48,4	37,8	43,3	10.35
10	37,9	10,5	21,5	22,9	25,0	26,0	41,7	10,3	44,5	49,0	35,3	42,9	10.13
11	26,7	14,1	21,7	22,9	25,0	25,9	30,0	13,2	9,0	21,0	10,4	13,5	0.00
12	37,8	11,5	21,4	22,9	24,9	25,9	45,1	11,2	42,3	36,1	17,9	32,1	3.52
13	38,3	11,6	21,5	22,9	24,9	25,9	45,5	11,2	37,8	41,7	23,8	34,4	3.09
14	39,1	11,5	21,7	22,9	24,8	25,8	41,7	–	22,7	44,8	38,4	35,3	3.54
15	35,1	13,6	21,9	22,9	24,8	25,8	43,2	–	7,6	30,2	18,5	18,8	1.00
16	38,1	11,1	21,4	23,0	24,7	25,7	45,2	12,7	19,3	49,0	41,4	36,6	8.23
17	35,7	13,0	21,3	22,8	24,7	25,7	42,5	15,0	45,1	50,1	40,9	45,4	9.03
18	40,0	13,3	21,6	22,8	24,7	25,7	46,3	14,5	44,8	48,7	40,0	44,5	10.41
19	37,9	15,3	21,7	22,9	24,7	25,7	46,7	15,5	40,6	49,0	31,1	40,2	5.25
20	35,5	12,5	22,0	22,9	24,7	25,6	47,6	–	37,8	49,3	34,4	40,5	4.55
21	37,3	11,5	21,4	22,9	24,7	25,6	46,8	12,1	47,0	52,4	44,0	47,8	10.43
22	38,7	12,1	21,0	22,8	24,6	25,5	48,8	12,1	45,4	49,6	40,9	45,3	10.44
23	38,8	13,3	21,2	22,7	24,7	25,4	50,0	13,7	45,4	48,7	40,3	44,8	10.45
24	(43,1)	12,6	21,4	22,7	24,6	25,5	52,3	13,2	44,0	48,2	40,6	44,3	10.46
25	40,1	15,1	21,7	22,6	24,4	25,4	49,8	16,0	34,4	52,9	40,6	42,6	8.33
26	37,4	12,5	21,9	22,8	24,5	25,4	47,2	13,6	43,1	49,6	39,5	44,1	10.48
27	39,4	12,8	22,0	22,8	24,4	25,4	50,2	13,5	46,2	49,3	40,6	45,4	10.49
28	43,1	13,8	22,1	22,9	24,5	25,4	(53,6)	14,7	44,5	48,4	36,7	43,2	10.50
29	42,1	15,3	22,4	23,1	24,4	25,4	52,5	–	40,9	50,4	39,2	43,5	10.51
30	37,8	12,1	22,7	23,1	24,5	25,4	48,4	12,7	43,7	45,1	39,8	42,9	10.13
31	40,1	12,0	22,7	23,2	24,4	25,3	49,6	12,5	42,6	49,0	39,2	43,6	10.52
Médias	38,17	11,98	21,57	22,91	24,84	25,78	45,93	12,54	39,2	46,0	36,0	40,4	254.00

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade 15	Humidade 21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																										h.m.	
1..	1.014,4	1.009,1	1.011,0	19,0	32,4	21,4	32,5	15,8	13,0	8,8	12,5	80	24	66	N	16	N	13	NNE	13	10,4	0	0	0	0,0	0.00	2,8
2..	14,2	08,4	09,4	18,2	26,1	20,0	26,2	16,0	14,5	14,7	15,9	93	58	92	S	3	NNW	8	NE	16	8,0	10	0	0	0,0	0.00	4,0
3..	07,7	03,5	05,7	20,8	35,2	23,0	(35,3)	14,6	8,6	6,6	9,0	47	15	43	NNW	14	N	13	NNE	12	13,2	3	0	0	0,0	0.00	2,0
4..	09,0	05,1	06,1	20,3	29,8	21,0	33,5	14,0	7,9	15,6	15,3	45	50	83	N	5	NNE	14	NE	16	9,9	0	0	0	0,0	0.00	7,5
5..	07,1	(01.1)	03,6	23,2	34,9	26,6	35,0	17,6	10,0	6,8	9,3	55	21	32	NNW	20	NNW	23	NNE	11	18,9	2	0	0	0,0	0.00	6,5
6..	17,7	16,2	19,3	19,5	22,0	17,8	26,7	15,4	7,5	10,5	7,9	44	54	52	SSW	17	SSE	25	S	22	21,0	5	7	10	0,0	0.00	8,8
7..	21,4	17,8	18,7	16,4	19,0	17,7	19,5	14,9	8,6	11,4	10,6	61	70	70	SW	14	S	6	NW	3	11,0	10	10	10	0,0	0.00	4,9
8..	18,3	16,8	21,5	17,2	23,5	18,8	26,5	12,7	10,2	13,3	10,1	70	62	62	NNW	11	E	9	S	22	14,7	0	4	3	0,0	0.00	2,1
9..	24,9	21,0	23,4	18,8	21,9	17,7	23,8	14,2	8,6	11,9	10,5	53	61	69	SW	18	S	15	»	21	18,1	2	8	0	0,0	0.00	4,2
10..	23,0	18,9	19,2	18,5	18,7	16,9	21,7	14,3	8,4	12,0	10,7	53	75	75	SSW	24	SSE	16	SSW	14	17,9	10	10	0	0,1	0.05	5,0
11..	1.016,0	1.010,6	1.010,8	18,1	24,2	17,8	24,9	(12,6)	8,7	10,3	12,3	57	47	81	SW	15	ENE	10	E	4	8,4	0	0	0	0,0	0.00	2,6
12..	09,9	06,5	08,1	18,2	25,0	19,7	25,8	13,1	9,9	13,0	15,0	63	56	88	W	7	»	9	ENE	8	7,8	0	6	0	0,0	0.00	3,2
13..	10,5	07,1	09,5	19,0	26,7	20,7	27,0	14,2	12,9	13,3	15,8	79	51	87	NNE	5	»	16	»	19	11,2	1	0	0	0,0	0.00	1,9
14..	14,3	10,4	11,5	20,5	25,0	21,2	27,5	14,8	12,6	16,4	16,8	70	70	90	»	12	»	17	»	19	13,2	0	0	0	0,0	0.00	2,8
15..	12,9	07,3	08,7	20,8	26,0	21,4	29,5	16,2	14,0	15,9	16,5	77	64	87	NNW	9	»	16	NE	20	12,4	0	3	0	0,0	0.00	2,0
16..	09,3	05,6	08,6	22,6	33,0	22,2	33,2	17,1	12,9	18,6	17,6	63	50	88	N	16	N	18	ENE	16	14,3	0	4	0	0,0	0.00	3,4
17..	14,7	11,9	15,2	20,7	25,4	21,5	27,4	18,5	15,1	17,2	16,6	83	71	87	WSW	9	ESE	9	SSE	18	12,2	10	8	8	0,0	0.00	3,0
18..	18,9	15,2	17,8	20,6	23,5	20,2	23,7	19,0	14,1	14,1	14,6	78	65	83	SSW	18	SSW	11	SW	3	13,6	9	6	10	0,0	0.00	2,3
19..	20,2	18,3	21,0	19,9	21,1	19,9	23,0	17,9	14,2	13,9	12,2	82	75	70	»	11	SSE	16	SSE	16	16,2	10	10	9	0,3	0.10	2,4
20..	20,3	16,5	17,6	19,7	20,9	18,5	22,3	15,6	11,1	13,4	12,8	65	64	77	»	13	E	14	S	15	14,6	4	10	0	0,0	0.00	2,0
21..	1.020,5	1.019,8	1.022,8	20,1	20,7	18,8	21,7	16,4	11,9	12,2	10,2	68	67	63	»	17	SSE	22	SSE	20	19,5	10	10	1	0,0	0.00	2,5
22..	(25,1)	24,7	25,2	18,1	22,5	16,0	23,0	15,3	11,8	10,1	12,2	76	50	78	»	15	ESE	12	»	14	13,0	8	5	10	1,8	0.50	2,9
23..	25,4	21,5	21,4	17,5	22,2	18,1	23,4	14,4	11,0	11,7	12,2	74	59	79	SSE	7	»	6	ENE	10	9,3	9	9	0	0,0	0.00	2,
24..	20,6	15,4	16,3	20,2	23,5	19,0	25,2	14,5	11,9	12,8	11,8	68	57	73	NNW	10	ENE	17	NE	16	10,6	1	2	0	0,0	0.00	2,
25..	17,2	13,7	15,2	20,0	24,8	19,9	27,1	13,5	11,4	14,1	14,8	66	61	87	»	13	»	20	»	16	12,0	1	2	0	0,0	0.00	2,
26..	17,7	14,3	15,2	21,0	24,8	20,0	26,2	13,9	11,2	13,9	13,5	61	60	78	»	9	»	19	»	15	10,4	0	0	0	0,0	0.00	2,
27..	16,2	10,6	11,6	21,3	26,0	20,7	29,5	14,4	10,3	15,4	15,1	55	62	83	N	13	»	20	ENE	18	13,3	1	4	4	0,0	0.00	2,
28..	16,6	14,8	17,2	21,3	24,3	20,0	25,0	17,1	14,9	16,1	13,7	79	72	78	SSE	5	ESE	8	S	14	7,9	10	5	0	0,0	0.00	3,
29..	19,4	14,8	14,8	20,9	24,7	20,7	26,5	16,0	14,1	13,8	14,5	77	60	80	»	5	ENE	20	ENE	19	11,1	2	7	0	0,0	0.00	1,
30..	15,3	10,1	11,1	21,6	29,7	21,7	33,6	16,0	13,5	15,6	15,7	71	51	81	NNW	18	NNE	15	NE	20	13,1	1	7	0	0,0	0.00	2,
31..	12,2	06,4	07,0	24,6	28,0	21,5	34,5	15,9	9,8	14,9	15,8	43	54	83	»	20	ENE	19	»	18	16,9	0	8	0	0,0	0.00	5,
Médias	1.016,5	1.012,7	1.014,3	19,95	25,34	20,01	27,12	15,35	11,44	13,17	13,27	66,3	56,6	75,7	–	12,5	–	14,7	–	15,1	13,06	3,8	4,7	2,1	2,2	1.05	106

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	21,45	20,71	18,85	21,93	18,98	20,49	23,00

nos dias 21, 23 e 28. **° nos dias 10 e 19.** **no dia 22.** **¹ nos dias 2 e 13.** **° nos dias 4 e 12.** **¹ nos dias 1, 2, 3, 14, 15, 1**
24, 25, 27, 29 e 30. **no dia 28.** **no dia 10.**

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,50	1m,00	2m,00	3m,00	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	40,1	12,8	22,8	23,5	24,5	25,3	50,7	14,7	42,0	47,9	38,4	42,8	10.53
2	38,6	11,5	23,0	23,5	24,4	25,3	44,8	13,5	21,8	49,8	40,0	37,2	7.24
3	43,6	12,3	23,1	23,4	24,5	25,2	53,6	13,5	41,4	47,0	36,7	41,7	10.56
4	42,3	(9,8)	23,2	23,5	24,5	25,2	51,7	11,8	42,3	47,0	37,0	42,1	10.58
5	42,0	15,4	23,2	23,6	24,6	25,2	53,0	16,5	40,0	45,4	31,9	39,1	10.59
6	38,6	14,8	23,5	23,7	24,5	25,2	49,0	15,2	35,0	39,8	42,0	38,9	4.59
7	25,6	14,4	23,3	23,8	24,6	25,2	29,8	14,5	5,6	17,9	3,1	8,9	0.00
8	37,4	11,3	22,4	23,8	24,6	25,2	45,2	11,8	35,6	46,2	39,2	40,3	5.58
9	37,8	12,3	22,5	23,6	24,7	25,2	48,8	12,8	42,8	43,1	17,6	34,5	6.08
10	34,3	12,5	22,4	23,4	24,7	25,2	47,5	13,2	34,2	17,1	11,8	21,0	1.10
11	40,9	11,0	22,0	23,4	24,7	25,2	48,5	(11,6)	47,6	52,6	43,4	47,9	11.00
12	40,7	11,4	22,2	23,2	24,7	25,2	47,5	12,0	46,8	51,8	37,8	45,5	11.07
13	40,0	11,8	22,4	23,3	24,7	25,2	48,7	12,3	47,3	52,1	41,2	46,9	11.08
14	39,2	11,3	22,6	23,2	24,6	25,2	48,8	13,0	44,5	50,1	40,0	44,9	11.10
15	41,3	13,6	23,0	23,4	24,6	25,2	51,5	15,1	45,4	49,0	40,6	45,0	11.01
16	42,2	15,3	23,4	23,5	24,6	25,2	51,7	16,2	39,8	46,5	35,3	40,5	11.09
17	41,2	17,3	23,9	23,8	24,6	25,2	47,7	—	12,0	55,4	32,2	33,2	5.05
18	33,8	17,8	24,2	23,9	24,7	25,2	44,6	18,5	27,7	10,4	28,0	22,0	1.53
19	32,0	17,4	24,1	24,1	24,6	25,2	39,5	18,0	5,0	17,4	6,2	9,5	0.00
20	36,3	13,8	23,4	24,1	24,7	25,2	47,0	14,5	41,2	28,6	16,5	28,8	4.23
21	34,3	15,2	23,4	24,0	24,7	25,2	39,7	—	17,4	17,4	10,6	15,1	0.00
22	41,7	13,6	23,1	23,9	24,7	25,2	52,0	14,1	46,8	23,0	46,2	38,7	3.39
23	39,3	12,4	23,1	23,9	24,7	25,2	50,2		22,4	55,4	26,3	34,7	5.31
24	39,3	12,0	23,1	23,9	24,7	25,2	50,4	13,0	49,6	25,7	46,2	40,5	9.03
25	40,8	11,6	23,0	23,8	24,8	25,2	50,0	12,2	46,8	53,3	44,3	48,1	11.24
26	42,0	10,1	23,2	23,8	24,7	25,2	47,3	14,6	47,4	51,8	41,2	46,8	11.25
27	41,3	11,2	23,6	23,9	24,8	25,2	50,3	13,6	46,8	50,1	39,8	45,6	10.46
28	42,0	12,8	23,9	24,0	24,8	25,2	(58,6)	16,3	23,8	53,8	40,9	39,5	3.58
29	43,9	13,7	24,0	24,1	24,8	25,2	51,4	12,8	47,3	44,8	39,8	44,0	11.17
30	44,1	13,4	24,2	24,3	24,8	25,2	54,0	14,7	47,6	50,4	38,9	45,6	10.04
31	(46,4)	12,5	24,6	24,3	24,8	25,2	55,3	14,8	48,2	51,0	31,9	43,7	9.40
Médias	39,45	13,11	23,22	23,72	24,66	25,21	48,67	14,09	36,8	41,7	33,1	37,2	234.14

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade 15	Humidade 21	Vento — Direcção e velocidade 9		Vento 15		Vento 21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	Quantidade 15	Quantidade 21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	
1..	1.010,2	1.009.8	1.012,4	23,6	24,2	20,1	25,9	17,3	7,6	13,7	13,0	35	61	74	WSW	11	SSE	30	S	21	16,5	8	8	0	0,0	0.00	8,3
2..	09,8	02,1	02,2	22,4	33,4	28,0	33,5	15,7	12,0	9,8	10,3	60	26	37	NNW	12	N	22	NNE	24	15,3	9	8	0	0,0	0.00	3,0
3..	02,9	997,8	04,9	28,2	37,5	21,7	(38,3)	20,7	11,7	13,5	14,2	41	28	74	»	32	»	21	SSW	26	25,0	0	8	5	0,0	0.00	11,0
4..	19,5	1.019,0	(23,9)	17,5	21,9	16,9	22,3	14,7	8,7	6,3	7,3	59	32	52	SSW	36	S	26	»	24	28,2	9	1	0	0,0	0.00	9,1
5..	22,7	17,5	18,2	18,3	23,5	17,8	25,0	(12,3)	7,2	9,6	10,8	46	44	71	WSW	9	ENE	16	ENE	11	11,2	0	2	0	0,0	0.00	6,4
6..	20,2	17,3	21,0	19,0	22,8	19,6	27,0	12,9	10,5	14,5	12,1	64	70	71	NW	9	ESE	28	SSE	15	11,6	0	3	2	0,0	0.00	3,1
7..	21,5	19,7	21,5	19,8	23,0	20,2	28,5	17,1	10,8	12,5	12,3	62	60	70	SW	7	E	8	SE	8	8,0	10	10	10	0,3	0.00	3,5
8..	20,8	16,7	17,6	21,2	24,9	20,1	26,3	16,8	8,8	9,9	11,2	47	43	64	WSW	4	»	11	ENE	16	9,8	9	0	0	0,0	0.00	3,1
9..	14,3	08,3	09,0	21,3	24,5	20,8	27,6	13,5	10,6	13,1	14,0	56	57	77	NNW	16	ENE	22	»	23	14,4	0	0	0	0,0	0.00	3,8
10..	12,8	10,1	11,8	21,1	26,0	21,3	27,1	15,3	13,3	14,2	15.1	72	57	80	SSE	16	»	16	SSE	12	11,2	1	1	0	0,0	0 00	3,5
11..	1.013,8	1.009,6	1.012,3	21,2	25,3	21,7	26,8	17,1	14,5	14,6	15,2	78	62	79	SSW	6	»	20	E	16	13,4	3	0	10	0,0	0.00	2,6
12..	15,4	12,4	13,5	22,9	26,0	21,6	27,5	19,4	14,1	14,6	14,3	68	59	75	SSE	4	»	15	ENE	16	9,8	3	2	10	0,0	0.00	2,4
13..	15,8	11,9	12,2	20,0	24,5	21,7	24,8	19,0	16,4	17,0	16,7	94	75	87	NNW	1	»	19	NE	22	10,9	10	7	5	4,6	1.00	3,0
14..	11,9	06,4	07,8	23,9	26,9	22,2	30,9	17,4	13,5	17,0	16,9	61	65	85	N	22	»	19	ENE	21	16,5	1	1	0	0,0	0.00	1,8
15..	10,7	05,4	06,2	24,3	27,0	21,7	32,0	17,0	13,8	16,9	16,7	61	64	87	»	15	»	20	NE	22	14,1	0	0	0	0,0	0.00	3,5
16..	04,8	999,0	999,7	27,2	37,0	28,3	37,2	17,8	9,3	7,5	8,4	35	16	30	»	22	N	19	NNE	15	16,2	1	0	0	0,0	0.00	4,3
17..	11,4	1.008,4	1.009,8	19,6	22,0	19,5	22,8	17,3	11,1	10,5	11,0	65	54	65	S	33	SE	30	E	11	21,3	9	3	0	0,0	0.00	10,2
18..	05,6	998,0	998,1	22,4	33,4	22,4	33,7	14,0	10,5	7,2	17,5	52	18	87	NNW	20	NNW	14	NE	18	12,9	8	9	0	0,0	0.00	3,3
19..	04,8	1.003,8	1.008,8	23,0	24,0	21,2	26,2	20,0	14,1	13,6	13,2	67	61	68	SSE	18	SE	26	ESE	27	19,3	2	3	4	0,0	0.00	8,2
20..	14,7	11,7	12,8	21,5	24,6	21,0	25,9	18,7	12,9	13,2	14,6	68	57	79	S	6	E	15	ENE	14	10,6	10	8	0	1,1	0.15	3,2
21..	1.014,9	1.012,2	1.014,8	21,8	24,1	21,8	24,8	19,5	15,1	15,7	16,0	78	71	82	NW	2	»	7	SSE	15	8,0	10	10	3	0,0	0.00	2,9
22..	17,5	12,7	12,7	18,6	23,3	20,3	23,5	17,9	14,5	16,6	16,2	91	78	92	SSW	12	SE	7	WNW	2	9,1	10	10	9	1,0	0.50	1,9
23..	07,5	998,5	(997,1)	24,5	23,8	29,8	34,2	17,1	13,6	11,5	10,5	60	29	34	NNW	22	NNW	21	N	18	16,9	2	0	0	0,0	0.00	1,1
24..	11,4	1.012,4	1.017,7	20,8	22,4	18,8	30,0	16,8	8,9	9,3	9,3	49	47	57	SSW	29	SSE	43	S	20	28,9	2	0	0	0,0	0.00	11,6
25..	17,5	11,4	12,5	19,6	20,5	20,0	24,3	15,0	9,6	8,8	11,4	56	49	66	»	9	ENE	16	ENE	13	13,7	3	10	10	0,2	0,05	4,9
26..	10,4	07,7	11,2	23,0	26,9	20,7	28,3	16,5	12,3	15,6	14,3	59	60	78	N	4	»	15	SSE	22	12,5	0	1	0	0,0	0.00	3,7
27..	19,2	19,6	22,7	21,8	21,4	18,7	22,0	17,7	13,7	11,3	13,2	71	60	83	S	21	SSE	23	»	18	20,4	10	10	10	0,0	0.00	3,4
28..	21,6	18,5	18,1	19,5	20,5	19,8	21,7	17,4	12,0	12,5	13,5	71	70	78	E	12	E	13	ENE	12	11,0	10	10	10	0,0	0.00	2,6
29..	15,1	09,1	07,4	22,6	24,5	21,2	28,9	15,5	10,6	15,0	16,1	52	66	87	N	21	ENE	18	»	24	15,8	7	10	10	0,0	0.00	2,7
30..	10,2	06,3	10,0	22,2	25,4	21,6	27,8	19,0	13,3	16,5	16,2	67	69	85	NNE	14	ESE	10	ESE	18	12,8	9	4	10	1,1	0.45	3,8
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	1.013,6	1.009,8	1.011,6	21,76	25,84	21,35	27,83	16,88	11,83	12,73	13,37	61,5	53,6	71,8	-	14,8	-	19,0	-	17,5	14,83	5,2	4,6	3,6	8,0	0.55	135,9

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	20,89	21,53	23,23	21,91	21,98	21,70	-

9 nos dias 27 e 28. ●° no dia 25. ● nos dias 13, 20, 22 e 30. ≡ no dia 21. ⌓° nos dias 5, 10, 11, 13 e 15. ☾° no dia 3.
⌒ no dia 3. ⌒ no dia 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	41,9	14,4	25,0	24,4	24,9	25,2	51,5	16,2	44,8	52,4	41,4	46,2	6.10
2	42,1	14,0	25,0	24,6	24,9	25,2	52,5	14,5	43,4	49,6	37,2	43,4	10.17
3	47,0	21,0	25,3	24,8	24,9	25,2	56,7	21,5	41,2	46,8	17,6	35,2	8.35
4	38,2	16,4	25,9	24,9	25,0	25,2	51,8	15,5	28,3	55,4	43,1	42,3	6.02
5	41,6	10,3	24,9	25,1	25,0	25,2	47,5	(10,7)	51,8	54,9	44,0	50,2	11.41
6	44,0	(9,9)	24,7	25,0	25,1	25,2	51,2	11,0	49,6	52,4	40,9	47,6	9.19
7	34,1	15,8	25,0	25,0	25,2	25,2	43,0	16,0	23,0	21,3	22,7	22,3	0.43
8	43,6	14,8	24,7	24,9	25,1	25,2	50,3	15,0	25,5	54,3	43,4	40,4	6.20
9	40,8	11,9	24,9	24,9	25,2	25,2	50,0	12,0	49,8	52,9	41,7	48,1	11.46
10	43,1	11,6	25,0	25,0	25,2	25,2	49,5	15,2	49,0	52,6	39,5	47,0	11.48
11	(51,6)	14,9	24,9	25,1	25,2	25,2	42,5	15,5	47,3	51,8	39,8	46,3	11.49
12	43,4	16,6	25,2	25,1	25,2	25,2	51,8	17,8	47,9	51,2	40,0	46,4	9.29
13	36,9	17,8	25,8	25,3	25,2	25,2	49,9	17,1	4,2	11,2	32,8	16,1	3.27
14	42,4	15,5	25,2	25,3	25,3	25,3	53,5	16,0	48,4	51,5	40,9	46,9	10.34
15	40,6	14,0	25,4	25,3	25,3	25,3	54,7	15,7	49,3	52,1	41,7	47,7	11.55
16	47,0	15,0	25,2	25,4	25,4	25,4	(57,5)	16,1	47,6	51,0	38,1	45,6	11.56
17	39,1	18,3	25,7	25,4	25,4	25,3	51,5	15,0	24,4	27,2	44,0	31,9	5.18
18	46,3	12,8	25,3	25,5	25,5	25,4	56,0	12,5	46,2	53,2	38,4	45,9	8.37
19	43,1	15,8	25,5	25,5	25,4	25,3	50,0	19,4	51,8	52,1	40,9	48,3	10.32
20	40,9	17,4	26,2	25,6	25,5	25,4	48,3	16,0	21,8	33,0	38,9	31,2	2.02
21	35,3	18,6	25,9	25,8	25,6	25,4	41,2	18,2	18,5	28,3	19,6	22,1	0.00
22	38,9	17,4	25,7	25,7	25,6	25,4	48,2	16,4	11,8	33,6	29,1	24,8	0.25
23	42,6	15,5	25,2	25,8	25,7	25,5	52,0	16,0	42,8	47,3	35,3	41,8	8.37
24	39,1	17,8	26,0	25,6	25,7	25,4	50,7	18,0	47,3	52,1	40,6	46,7	10.50
25	41,9	13,0	26,0	25,8	25,7	25,5	48,2	13,4	49,3	53,8	8,4	37,2	6.32
26	40,9	14,6	25,9	25,8	25,7	25,5	48,5	15,0	45,9	49,8	37,5	44,4	12.12
27	29,2	16,2	26,2	25,9	25,7	25,5	39,5	16,3	19,0	11,2	7,8	12,7	0.10
28	30,5	16,4	25,4	25,8	25,7	25,5	37,1	15,8	8,4	16,5	3,9	9,6	0.00
29	40,1	13,5	24,7	25,8	25,9	25,6	52,8	13,7	43,7	28,0	31,4	34,4	5.53
30	45,1	16,9	25,1	25,5	25,8	25,6	52,5	16,5	21,6	50,4	36,4	36,1	6.20
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	41,04	15,27	25,36	25,32	25,37	25,33	49,68	15,60	36,7	43,3	33,9	38,0	219.39

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **194**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3
1..	1.011,2	1.007,4	1.009,8	19,5	24,6	21,8	24,9	19,2	15,5	17,3	17,6	92	76	91	SSE	12	SE	10	SE	17	10,3	10	10	10	1,5	0.45	2,
2..	11,7	07,0	09,5	22,8	25,8	22,4	27,2	20,0	17,2	17,1	18,9	83	70	94	»	2	E	4	ENE	9	5,9	10	5	10	0,0	0.00	1,
3..	10,8	05,8	08,3	23,4	25,7	22,7	26,7	21,9	19,7	19,2	19,2	92	79	94	ENE	5	»	6	SE	5	5,5	10	8	7	0,3	0.30	1,
4..	13,3	09,6	10,8	21,7	23,9	21,5	25,3	19,8	14,5	16,2	16,6	76	74	87	SSW	14	SE	15	SSE	15	14,5	10	10	10	0,0	0.00	1,
5..	10,4	04,9	05,4	23,7	26,9	22,9	27,5	20,0	18,3	19,0	18,6	84	73	90	N	2	ENE	20	ENE	21	10,2	10	3	10	0,2	0.10	1,
6..	10,4	06,2	06,8	26,8	25,3	23,7	27,6	20,8	17,6	18,4	19,3	68	77	89	»	7	»	18	»	15	9,4	9	9	7	0,0	0.00	2,
7..	10,2	04,4	05,2	25,0	26,8	23,1	28,8	21,4	18,5	18,5	17,6	79	71	84	SE	3	»	17	NE	22	9,8	2	0	0	0,0	0.00	1
8..	06,2	02,2	08,0	28,2	32,0	24,1	34,1	19,8	12,4	18,4	17,7	43	52	79	NNW	13	»	14	SSE	20	11,4	0	3	0	0,0	0.00	2
9..	13,2	09,3	10,7	22,1	26,2	21,8	27,2	19,7	11,5	14,8	14,8	58	59	76	S	13	ESE	13	ESE	10	13,0	10	2	5	0,0	0.00	6
10..	09,9	05,1	05,1	25,9	27,6	23,7	29,9	18,1	15,0	19,7	18,8	60	72	86	NNW	11	E	13	NE	17	10,5	8	9	5	0,0	0.00	3
11..	1.004,9	999,7	1.004,0	31,2	31,1	22,8	(39,4)	20,2	10,3	16,6	16,9	31	50	82	»	11	ENE	14	S	21	12,8	0	10	0	0,0	0.00	3
12..	01,8	995,7	01,9	23,9	28,1	24,1	29,3	19,7	15,7	18,7	14,2	72	66	64	WSW	3	E	11	»	36	15,8	1	2	4	0,0	0.00	6
13..	15,0	1.012,5	15,2	22,3	23,7	20,5	26,0	18,0	7,5	9,6	10,2	38	44	56	SSW	32	SE	33	SE	25	24,8	7	2	0	0,0	0.00	5
14..	14,7	08,9	09,9	22,4	24,6	21,5	26,6	(15,5)	11,3	12,1	13,4	56	53	71	SE	4	ENE	28	ENE	24	14,8	3	0	0	0,0	0.00	5
15..	10,9	04,7	05,2	25,1	28,0	23,0	34,4	16,5	12,9	17,8	16,6	55	63	79	NNE	20	»	18	»	23	14,4	3	0	0	0,0	0.00	4
16..	14,2	11,9	16,0	22,3	25,9	21,4	26,5	19,8	13,2	14,5	12,5	66	59	66	SSW	19	SSE	20	S	24	18,5	10	10	10	0,0	0.00	5
17..	16,8	12,7	12,7	21,8	20,7	21,8	27,1	18,0	13,3	14,6	16,5	69	57	85	SW	13	E	4	E	4	7,8	10	10	5	0,0	0.00	3
18..	12,2	05,6	06,1	26,6	28,0	23,1	29,7	20,0	14,0	16,5	16,7	55	59	80	N	5	ENE	18	ENE	23	11,7	3	6	3	0,0	0.00	3
19..	10,2	06,4	09,4	25,0	28,8	23,7	30,5	20,4	16,9	18,8	18,6	66	64	85	SW	7	E	12	SE	16	10,0	5	5	10	2,0	1.00	3
20..	09,3	05,0	06,1	26,1	27,4	23,8	29,3	21,9	17,3	19,5	18,9	69	72	86	WNW	3	ENE	24	ENE	19	11,0	7	9	10	0,0	0.00	2
21..	1.009,1	1.008,2	1.012,5	27,1	27,6	23,3	30,1	21,8	19,7	19,5	16,6	74	71	78	ESE	3	ESE	19	S	26	12,3	8	5	5	0,0	0.00	2
22..	15,9	13,9	15,2	23,3	24,0	22,2	24,3	19,9	14,0	13,9	13,7	66	63	69	S	16	SE	14	ESE	12	13,2	10	10	10	0,0	0.00	3
23..	16,8	12,8	12,4	21,3	24,3	22,0	24,7	18,4	13,2	13,8	14,2	70	61	72	SSE	6	ENE	9	ENE	13	9,2	10	10	3	0,0	0.00	2
24..	08,5	04,3	12,3	26,7	29,7	24,1	25,4	19,2	14,2	19,6	12,2	55	63	55	NNE	19	»	9	SSE	29	14,7	8	9	10	3,0	1.00	3
25..	20,6	19,8	(20,9)	20,8	21,4	20,5	24,1	18,8	12,7	11,0	10,2	70	59	56	S	18	SE	19	»	15	16,4	10	10	10	0,0	0.00	5
26..	19,8	14,8	14,6	20,7	23,6	20,6	25,2	18,3	12,6	10,5	11,6	70	49	64	NE	1	ENE	15	NE	16	9,7	10	3	0	0,3	0.10	3
27..	13,0	07,2	08,9	25,3	27,5	22,6	32,2	16,7	10,0	15,2	16,1	42	56	79	NNE	24	»	20	ENE	22	18,8	0	2	0	0,0	0.00	4
28..	11,4	06,3	06,9	26,0	26,6	22,9	29,6	18,2	11,1	16,5	17,0	45	64	82	»	16	»	22	»	26	13,1	0	0	0	0,0	0.00	4
29..	05,7	00,1	00,8	28,5	30,5	24,8	37,2	18,7	12,2	17,6	17,4	43	54	75	»	20	»	18	»	16	12,9	1	3	3	0,0	0.00	4
30..	03,4	999,3	999,9	27,8	28,5	24,8	30,7	21,3	19,2	20,4	21,1	70	70	91	ESE	6	E	7	»	5	8,4	2	9	10	1,0	0.50	5
31..	00,4	(994,6)	1.001,6	29,4	32,8	23,2	39,0	22,0	17,9	19,3	14,6	59	52	60	N	11	ENE	9	SSE	30	16,0	8	5	10	5,1	0.40	2
Médias	1.011,4	1.006,6	1.008,7	24,60	26,89	22,72	29,37	19,84	14,50	16,60	16,07	63,7	63,0	77,9	-	10,9	-	15,3	-	18,6	12,36	6,3	5,8	5,4	13,4	5.05	10

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	23,26	25,26	22,53	24,60	22,38	26,18	-

nos dias 4, 11, 21, 23 e 25. ° nos dias 3, 5 e 26. nos dias 1, 19, 24, 30 e 31. ¹ nos dias 7 e 8. ° nos dias 1, 3, 11 e 24
¹ nos dias 30 e 31. nos dias 5, 12 e 19. no dia 2.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Outubro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	42,7	18,3	25,9	25,6	25,9	25,7	51,8	17,3	6,7	27,7	37,0	23,8	2.45
2	46,4	18,5	25,9	25,6	25,7	25,6	54,4	18,0	12,3	52,6	40,0	35,0	3.25
3	44,8	20,0	26,4	25,9	25,9	25,7	50,1	20,2	8,4	24,6	16,5	16,5	1.49
4	41,4	18,7	26,5	26,0	25,8	25,6	50,4	18,2	5,6	12,0	14,0	10,5	0.09
5	46,1	18,4	26,3	26,0	25,9	25,7	52,7	18,3	33,0	54,0	39,2	42,1	5.29
6	44,5	18,6	26,8	26,1	25,9	25,6	52,7	19,0	34,4	47,6	20,7	34,2	7.22
7	47,2	19,0	27,2	26,3	25,9	25,7	52,0	18,8	49,4	49,8	38,9	46,0	10.32
8	50,3	16,0	28,0	26,5	26,0	25,8	56,6	18,1	47,6	49,0	36,7	44,4	9.12
9	46,0	17,5	28,4	26,9	26,0	25,7	52,1	18,2	24,1	50,4	38,6	37,7	5.40
10	48,2	15,6	28,6	27,1	26,0	25,7	52,4	16,6	46,8	50,1	26,9	41,3	10.15
11	53,6	16,0	29,0	27,3	26,1	25,7	(60,5)	18,8	47,3	47,9	25,2	40,1	9.43
12	46,7	16,7	29,2	27,6	26,2	25,7	52,0	18,0	17,6	48,4	36,7	34,2	9.28
13	46,3	16,8	29,4	27,8	26,3	25,7	52,5	–	42,8	52,6	42,0	45,8	8.32
14	44,6	(11,6)	29,1	28,0	26,4	25,8	49,3	(13,3)	53,2	52,4	41,4	49,0	11.20
15	47,1	12,6	28,9	27,9	26,5	25,9	55,2	14,6	51,0	50,1	40,6	47,2	12.33
16	41,0	17,9	29,1	28,0	26,6	25,9	47,9	19,0	10,4	36,1	25,8	24,1	0.33
17	45,9	15,4	28,4	27,9	26,7	25,9	54,0	16,1	16,2	17,4	35,8	23,1	1.41
18	44,7	16,3	28,2	28,0	26,8	26,0	53,3	18,2	50,4	52,9	39,8	47,7	10.45
19	49,1	17,0	28,7	27,9	26,9	26,0	53,3	18,4	31,4	49,6	41,4	40,8	8.23
20	46,4	18,7	29,4	28,0	26,9	26,1	53,7	–	2,6	44,5	42,6	46,6	8.35
21	49,9	18,0	29,5	28,2	27,0	26,1	56,5	19,9	49,0	47,6	40,3	45,6	6.33
22	33,9	18,3	30,0	28,4	27,0	26,1	38,2	19,3	14,8	10,6	20,4	15,3	0.00
23	36,0	18,7	29,0	28,5	27,1	26,2	44,2	17,2	12,6	29,7	20,2	20,8	0.00
24	52,2	18,8	28,5	28,4	27,2	26,2	57,9	18,0	50,7	48,4	42,3	47,1	9.12
25	33,1	18,6	29,0	28,3	27,4	26,2	42,1	18,4	15,4	9,8	17,6	14,3	0.00
26	38,8	16,5	27,6	28,2	27,2	26,3	47,8	15,8	20,7	21,3	23,0	21,7	3.14
27	47,8	15,3	27,0	28,0	27,2	26,3	54,2	16,0	52,9	51,2	42,3	48,8	12.58
28	47,5	15,1	27,7	27,7	27,3	26,4	52,2	17,7	52,1	52,4	42,3	48,9	12.14
29	49,3	16,1	28,4	27,8	27,3	26,4	59,0	18,0	50,4	49,6	39,8	46,6	12.09
30	51,9	19,5	29,2	28,0	27,2	26,4	57,0	20,7	46,8	57,1	35,0	46,3	8.45
31	(53,7)	21,7	29,9	28,2	27,3	26,4	(60,5)	22,5	22,1	47,0	25,5	31,5	5.28
Médias	45,71	17,31	28,23	27,42	26,57	25,95	52,47	18,02	33,2	41,8	33,2	36,0	208.42

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** **194**

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.003,2	996,9	997,1	25,5	27,5	24,4	29,5	20,1	14,2	18,7	19,6	59	69	87	SW	4	ENE	20	NE	17	12,9	2	8	5	0,0	0.00	6,
2..	999,9	97,1	1.002,6	24,5	25,1	20,3	25,9	18,8	20,3	15,8	13,6	89	67	77	SSE	12	S	24	SSW	19	14,0	10	10	7	4,0	0.30	3,
3..	1.009,3	1.006,4	08,3	22,6	25,0	22,1	27,0	(15,9)	11,5	12,7	12,4	56	54	63	SSW	17	ESE	19	ENE	14	15,1	8	7	10	0,0	0.00	3,
4..	06,2	00,3	00,6	25,8	28,0	24,2	31,5	17,5	14,3	18,6	18,8	59	66	84	NNE	13	ENE	21	»	14	10,8	10	1	0	0,0	0.00	4,
5..	05,7	02,5	07,7	24,9	24,6	23,8	29,2	20,5	15,9	18,4	15,9	68	80	73	SSW	7	SE	24	E	3	12,6	10	10	5	0,0	0.00	3,
6..	11,3	04,8	07,9	25,2	28,0	24,2	29,7	18,3	14,0	16,5	15,1	59	59	68	»	10	E	12	SSW	7	10,1	9	7	10	0,0	0.00	3,
7..	05,1	01,2	02,4	29,3	28,5	24,6	30,1	20,7	15,0	20,2	21,0	50	69	92	NNW	7	»	17	E	18	10,5	2	1	4	0,0	0.00	3,
8..	03,2	998,8	00,0	27,8	30,5	25,8	32,7	22,6	20,8	20,5	17,7	75	63	72	ESE	3	ENE	17	ENE	21	9,4	1	0	0	0,0	0.00	2,
9..	05,9	1.002,0	03,2	27,2	29,1	25,0	31,0	22,6	20,0	19,2	18,9	74	64	80	SE	3	E	20	E	17	11,2	2	2	0	0,0	0.00	3,
10..	06,2	02,9	03,4	28,0	29,5	25,0	31,5	21,1	16,0	18,4	20,4	57	60	87	ESE	4	ENE	15	ENE	18	11,0	1	3	0	0,0	0.00	3,
11..	1.002,0	997,2	998,2	34,1	31,5	26,6	40,0	22,7	10,6	19,5	20,6	27	57	80	N	16	»	15	»	16	22,8	0	1	0	0,0	0.00	4,
12..	07,6	1.003,0	1.003,7	23,6	28,8	24,7	30,0	22,9	16,6	18,7	18,9	77	63	82	SSW	23	ESE	20	SSE	13	16,5	10	4	4	0,0	0.00	6,
13..	999,8	(991,4)	997,1	31,4	41,4	24,5	(41,4)	20,2	10,0	13,9	15,8	55	21	69	N	16	N	23	SSW	38	17,2	9	7	2	6,1	1.00	3,
14..	1.006,5	1.004,3	1.006,4	22,7	25,9	22,7	26,2	19,4	12,8	13,8	12,3	63	56	60	SSW	20	SSE	21	SSE	16	18,2	10	5	0	0,0	0.00	9,
15..	09,0	06,9	08,9	25,1	27,5	24,0	30,2	19,7	13,0	14,7	14,7	51	55	65	WSW	3	E	15	»	20	9,4	1	1	0	0,0	0.00	4,
16..	10,7	07,1	08,9	25,8	27,2	23,3	28,8	20,2	13,2	15,2	14,9	53	57	70	SSW	13	ESE	17	ESE	14	11,5	10	3	4	0,0	0.00	4,
17..	10,7	02,8	03,0	25,0	26,7	22,3	28,6	21,3	14,2	15,0	15,6	60	58	78	SE	5	ENE	20	ENE	40	11,3	10	1	2	6,8	1.35	3,
18..	00,1	993,8	996,3	27,1	29,2	25,3	37,0	19,5	15,3	20,2	19,8	58	67	83	NNE	20	»	19	S	23	18,2	0	0	4	0,0	0.00	3,
19..	11,5	1.011,2	1.013,6	23,4	25,4	20,7	28,0	18,8	6,5	10,3	11,7	30	44	65	SSW	26	SSE	24	SSE	32	28,0	2	6	0	0,0	0.00	7,
20..	16,2	12,1	(20,6)	22,8	27,2	22,2	28,5	17,1	10,4	13,8	13,4	51	51	68	»	6	ESE	12	ESE	10	8,9	8	2	0	0,0	0.00	6,
21..	1.014,9	1.010,9	1.010,6	24,2	26,5	23,0	29,0	18,1	13,0	11,3	12,6	58	44	60	SE	3	ENE	20	ENE	21	10,2	0	0	0	0,0	0.00	4,
22..	10,9	05,6	05,1	26,0	26,8	23,8	29,5	17,7	10,6	15,5	16,4	43	59	75	NNE	16	»	19	»	23	14,2	4	10	0	0,0	0.00	5,
23..	06,3	01,5	03,9	28,4	29,1	24,4	31,7	20,9	11,6	18,1	18,4	40	60	81	N	11	»	21	»	25	13,8	0	0	0	0,0	0.00	4,
24..	05,4	999,4	998,0	29,6	29,8	25,5	31,2	21,4	11,8	20,0	19,5	38	64	81	»	9	»	19	»	22	11,9	0	0	0	0,0	0.00	4,
25..	04,9	1.006,4	1.008,7	26,8	20,4	21,1	27,7	19,8	15,5	16,0	12,5	59	90	67	S	25	S	25	S	16	18,4	9	10	10	0,4	0.20	4,
26..	09,4	06,4	06,0	22,2	23,7	22,1	24,4	19,2	11,9	12,2	12,4	60	56	63	»	6	ESE	8	ENE	6	7,7	10	10	10	0,0	0.00	4,
27..	06,5	02,5	05,0	21,5	26,0	23,3	26,6	20,0	15,1	17,4	18,9	80	70	89	NNW	1	ENE	9	SE	14	6,1	10	10	10	1,0	0.45	3,
28..	07,3	02,4	07,6	22,0	28,3	24,5	28,7	20,9	18,9	20,5	20,3	96	72	89	SW	11	ESE	5	»	12	10,0	10	4	10	5,5	3.15	1,
29..	06,3	02,4	04,7	26,5	29,6	25,5	30,3	21,6	20,4	21,1	21,1	79	68	87	ENE	10	E	7	SSE	7	7,9	5	6	10	42,6	2.20	1,
30..	07,3	04,3	05,0	26,5	29,0	25,5	29,1	21,1	21,2	20,7	21,7	82	69	90	SSE	5	SE	5	SE	6	5,8	9	10	10	0,3	0.15	2,
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.007,0	1.002,8	1.004,8	25,85	27,86	23,81	30,17	20,02	14,79	16,90	16,83	60,2	61,1	76,2	–	10,8	–	17,1	–	17,4	12,5	5,7	4,6	3,9	66,7	10.00	128,

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	23,58	27,42	25,34	24,10	24,67	25,24	–

● nos dias 5, 6, 17 e 18. ●° nos dias 25 e 30. ● nos dias 2, 13, 17, 27 e 28. ●¹ no dia 29. ▽° no dia 2. ⌓° no dia 8.
K° nos dias 6, 28 e 30. K no dia 3. K¹ nos dias 2, 17, 27 e 29. ⊿ no dia 18. △ no dia 2. ⌒ no dia 2.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Maxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	47,1	18,5	29,5	28,5	27,3	26,5	54,0	19,3	50,1	50,7	40,0	46,9	10.25
2	41,1	22,4	29,7	28,6	27,4	26,4	51,0	22,5	14,0	17,4	14,0	15,1	0.54
3	47,3	16,4	28,4	28,6	27,4	26,5	54,8	(15,2)	53,5	47,6	40,9	47,3	8.55
4	46,2	16,0	28,4	28,4	27,4	26,5	54,4	16,4	46,2	48,2	41,4	45,3	9.23
5	49,0	20,7	29,1	28,3	27,4	26,5	59,7	20,2	29,4	48,7	9,2	29,1	2.16
6	44,2	17,1	28,3	28,4	27,5	26,6	54,8	17,3	51,2	50,1	41,2	47,5	9.06
7	43,1	19,2	28,2	28,3	27,5	26,6	53,6	19,7	48,7	50,1	40,6	46,5	13.13
8	47,3	20,6	28,5	28,3	27,6	26,6	54,5	21,5	49,8	49,8	39,2	46,3	10.28
9	48,5	21,4	29,9	28,6	27,6	26,6	53,1	21,5	49,8	49,6	39,8	46,4	11.37
10	50,4	18,8	30,7	28,9	27,4	26,7	54,1	20,6	51,2	50,1	40,6	47,3	12.30
11	49,1	18,8	31,4	29,3	27,7	26,7	62,0	21,3	48,7	48,4	40,0	45,7	13.18
12	47,6	22,9	30,5	29,6	27,8	26,7	54,9	22,2	10,1	51,0	57,5	39,5	6.17
13	50,0	21,6	30,1	29,5	27,8	26,8	(62,5)	21,7	48,2	47,3	36,4	44,0	8.55
14	42,6	18,2	30,0	29,5	27,9	26,7	54,7	19,4	21,0	14,0	38,9	24,6	2.51
15	43,3	16,8	28,7	29,5	27,9	26,8	53,3	18,2	49,8	49,3	40,0	46,4	13.23
16	47,6	18,2	29,0	29,2	28,1	26,8	56,2	19,6	26,0	51,2	40,3	39,2	9.28
17	42,4	20,0	29,7	29,2	28,1	26,9	53,5	20,4	33,0	47,0	40,3	40,1	6.48
18	49,1	17,3	29,3	29,3	28,2	27,0	59,3	18,4	50,1	48,4	39,5	46,0	13.25
19	44,9	18,2	29,8	29,3	28,2	26,9	55,4	–	52,6	52,9	21,0	42,2	10.18
20	(50,3)	15,8	29,5	29,3	28,2	27,0	57,2	–	30,8	43,1	41,7	38,5	8.17
21	47,1	15,5	30,0	29,4	28,2	27,0	51,7	16,5	52,4	51,0	42,0	48,5	13.28
22	45,4	(15,0)	29,5	29,4	28,4	27,0	55,7	16,6	51,5	57,4	31,6	46,8	8.55
23	48,2	18,2	29,7	29,4	28,4	27,1	54,0	20,1	49,6	49,0	40,0	46,2	11.08
24	48,0	19,1	30,5	29,5	28,4	27,2	53,7	21,7	49,6	49,3	39,8	46,2	13.31
25	33,6	20,7	30,4	29,7	28,4	27,1	47,7	–	41,2	14,3	9,5	21,7	1.07
26	35,6	17,4	28,5	29,6	28,4	27,2	42,1	16,9	19,0	19,6	15,4	18,0	0.00
27	41,1	18,6	27,7	29,1	28,4	27,2	51,3	17,8	9,8	23,2	30,2	21,1	1.29
28	45,9	20,6	27,5	28,9	28,4	27,4	60,0	–	7,0	29,4	13,8	25,0	3.16
29	47,7	21,8	28,1	28,5	28,5	27,3	54,3	20,7	40,0	43,4	37,8	40,4	7.24
30	45,9	20,5	28,9	28,8	28,4	27,4	56,5	–	30,0	27,4	37,8	31,7	5.18
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	45,65	18,88	29,32	29,03	27,94	26,86	54,67	19,43	38,8	42,6	35,5	39,0	247.23

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques** — **1941**

Latitude 25° 58′ S. — Longitude 32° 6′ E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (5)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(6)
1..	1.004,9	1.000,3	1.000,0	27,5	29,3	26,0	33,5	24,2	20,6	22,3	21,5	76	74	86	NNE	13	ENE	16	ENE	17	11,2	10	8	10	0,2	0.10	1,9
2..	06,5	01,6	02,6	25,7	27,2	25,0	30,0	22,3	17,9	19,8	20,6	73	74	87	S	6	»	10	»	12	10,4	5	10	10	5,9	0.15	3,5
3..	06,3	06,6	08,8	27,8	27,3	24,6	31,0	23,0	20,2	21,1	16,8	73	78	73	SSW	12	SSE	23	S	20	13,2	4	6	10	0,0	0.00	2,1
4..	14,0	12,7	13,6	25,5	28,0	24,2	29,4	21,3	16,6	16,0	16,5	69	57	74	SSE	11	ESE	15	ESE	12	11,6	7	4	4	0,3	0.10	3,3
5..	14,3	10,8	11,9	27,2	28,5	24,4	30,3	23,5	16,8	15,8	16,8	63	55	74	SE	3	ENE	16	ENE	16	9,3	4	1	0	0,0	0.00	3,8
6..	11,5	05,9	04,5	26,1	29,1	25,0	30,6	23,1	17,1	18,5	17,8	68	62	76	NNW	8	»	16	»	23	10,5	8	5	0	0,0	0.00	4,1
7..	02,4	998,9	05,0	29,7	32,2	25,4	35,5	20,6	15,5	21,1	16,8	50	59	70	N	19	ESE	13	SSE	29	14,1	1	1	10	0,0	0.00	4,9
8..	09,0	1.007,0	09,4	26,4	26,7	23,6	28,6	22,1	15,2	16,0	15,5	59	62	72	SSE	14	SE	20	»	15	14,0	8	8	3	0,0	0.00	4,0
9..	08,1	01,5	01,5	26,4	31,1	25,7	31,6	20,7	15,9	20,6	20,4	63	61	83	NNW	3	E	19	ENE	23	10,4	7	2	0	0,0	0.00	3,7
10..	03,5	999,5	08,2	32,7	33,0	23,4	(39,7)	21,5	17,2	22,3	18,8	47	60	88	»	16	ESE	11	S	18	12,9	2	7	10	12,9	4.45	4,2
11..	1.010,8	1.006,0	1.006,3	23,8	28,7	25,2	29,3	19,9	16,2	18,3	20,3	75	63	85	SSW	12	»	13	ESE	2	9,4	10	7	10	4,3	3.40	4,9
12..	04,2	01,6	03,3	27,2	30,0	26,3	31,3	23,0	20,2	22,1	22,3	75	70	88	NNE	3	»	8	ENE	11	7,0	10	10	10	0,6	0.15	2,2
13..	04,2	00,0	03,0	28,9	31,8	26,8	33,3	24,6	19,7	23,1	22,2	67	66	85	»	4	N	10	»	14	7,8	10	5	10	1,9	0.15	2,1
14..	04,9	999,6	02,1	22,5	28,0	25,7	29,3	21,7	19,2	24,2	19,8	95	86	81	»	2	ENE	14	N	13	8,4	10	8	10	10,8	2.20	3,0
15..	02,4	99,8	04,9	28,9	28,4	24,7	33,8	23,6	20,5	18,9	18,0	69	66	78	N	10	SSE	28	SSW	25	15,6	8	9	2	0,0	0.00	2,2
16..	03,7	1.000,1	02,8	27,0	29,5	26,4	30,3	22,3	17,5	20,8	21,3	66	67	83	SE	2	ESE	14	E	8	7,9	1	3	0	0,0	0.00	3,8
17..	07,1	05,7	07,7	27,6	28,0	25,5	29,3	23,5	16,6	17,8	17,5	61	63	72	SSE	12	SE	20	SE	14	14,3	9	8	4	0,0	0.00	3,1
18..	07,5	03,6	03,8	24,2	30,8	26,2	30,8	22,7	19,8	21,0	21,0	88	63	83	»	7	E	6	NE	12	6,4	10	7	2	0,3	0.30	3,9
19..	05,4	01,2	01,3	29,9	30,9	26,4	32,4	24,4	21,1	22,8	20,9	67	69	82	NNE	8	ENE	21	NNE	2	9,1	9	6	0	0,0	0.00	2,6
20..	02,2	998,6	999,3	30,2	31,0	28,0	32,8	23,0	21,8	24,1	20,2	68	72	83	N	11	E	21	ENE	9	11,5	9	7	10	18,8	2.30	3,3
21..	1.000,0	995,9	995,9	23,9	27,8	25,1	28,3	22,2	21,1	21,6	22,5	96	78	95	NNW	4	NNW	3	E	1	2,9	10	10	10	81,7	10.05	2,1
22..	993,5	(90,6)	92,1	27,7	34,2	28,3	34,8	23,8	21,1	21,4	25,0	77	54	88	»	21	N	16	NE	12	15,3	7	4	5	0,3	0.15	1,5
23..	1.003,2	1.005,6	1.009,5	26,2	27,5	24,0	29,9	22,0	13,9	12,4	13,4	56	45	61	SSW	19	SSE	40	S	40	27,5	8	8	0	0,0	0.00	5,7
24..	16,5	15,2	16,6	24,2	24,8	22,3	26,2	19,4	12,4	12,5	13,4	55	54	67	»	27	S	24	»	23	22,5	7	10	3	0,0	0.00	6,3
25..	(16,8)	15,9	15,3	23,6	26,8	23,7	28,6	(19,1)	11,8	13,6	14,0	55	53	64	SW	16	ESE	14	ESE	17	14,1	1	9	5	0,0	0.00	4,4
26..	15,4	12,9	14,0	25,7	28,5	23,7	29,4	20,5	14,1	15,6	14,1	58	55	65	SSE	14	E	15	E	15	13,0	3	3	4	0,0	0.00	4,4
27..	15,0	10,8	11,3	25,4	29,3	24,7	30,4	20,6	14,9	15,9	16,4	62	53	71	SSW	4	ENE	20	ENE	23	12,5	6	0	0	0,0	0.00	3,8
28..	12,0	07,9	09,1	27,0	29,5	25,5	32,8	19,3	14,8	18,8	19,0	56	61	79	NNE	19	»	23	»	24	16,4	5	3	0	0,0	0.00	4,3
29..	11,9	08,0	08,4	27,5	30,5	25,5	31,6	21,0	15,2	19,1	18,8	56	59	78	»	16	E	16	»	24	14,5	1	7	2	0,0	0.00	4,1
30..	09,8	05,7	05,6	27,0	30,6	25,8	32,2	21,2	17,1	20,5	20,1	65	63	82	»	15	»	14	»	23	13,0	3	4	2	0,0	0.00	3,9
31..	06,2	02,5	02,8	28,5	30,2	25,9	32,7	22,1	19,0	21,3	20,6	66	67	83	»	16	ENE	18	»	26	13,3	0	0	2	0,0	0.00	3,1
Médias	1.007,5	1.004,1	1.005,8	26,84	29,33	25,26	31,28	22,01	17,45	19,33	18,78	66,9	63,5	78,6	–	11,2	–	16,7	–	16,9	12,3	6,2	5,8	4,8	138,0	25.10	110,2

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	26,00	26,59	26,88	26,82	25,15	26,33	–

● nos dias 3, 7, 15, 19 e 24. ●° nos dias 1, 4, 12, 18 e 22. ● nos dias 2, 10, 11, 13, 14 e 20. ●² no dia 21. ▽° no dia 13.
☾° nos dias 2, 12, 13, 14, 20 e 21. ☾¹ no dia 10. ☾ nos dias 1 e 15. ☾ no dia 1. ☾ no dia 23.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termometros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	46,9	23,1	29,5	28,9	28,4	27,4	58,7	23,0	24,1	43,4	37,0	34,8	4.43
2	46,7	21,0	29,8	29,1	28,4	27,4	55,4	20,1	48,7	47,3	33,3	43,1	5.22
3	50,4	22,2	29,9	29,2	28,4	27,4	58,7	22,8	23,8	47,9	21,8	31,2	6.04
4	49,8	20,0	30,3	29,3	28,4	27,4	57,0	19,4	22,1	49,8	41,2	37,7	8.25
5	49,7	21,8	31,0	29,6	28,5	27,5	53,6	22,3	54,0	50,4	40,0	48,1	9.43
6	47,6	22,4	31,4	30,0	28,4	27,4	54,8	22,1	37,0	45,1	40,0	40,7	8.35
7	53,0	18,9	31,0	30,1	28,6	27,5	60,1	19,1	49,3	48,4	38,6	45,4	10.38
8	45,8	21,3	31,7	30,3	28,6	27,4	48,6	21,1	46,8	36,7	35,8	46,4	2.52
9	47,0	18,3	30,7	30,5	28,7	27,5	54,3	21,5	54,6	49,0	38,9	47,5	10.05
10	51,2	21,1	31,2	30,3	28,8	27,4	(63,7)	23,0	47,3	47,0	21,6	38,6	8.12
11	46,4	18,8	30,7	30,4	28,6	27,5	58,7	-	30,8	46,2	38,9	38,6	4.13
12	48,6	21,1	30,3	30,2	28,9	27,5	55,7	21,8	30,0	47,0	23,0	33,3	5.18
13	47,1	22,8	30,8	30,2	29,0	27,6	58,0	23,5	38,4	26,3	38,6	34,4	7.22
14	45,3	21,4	30,9	30,3	29,0	27,7	56,0	-	14,0	26,6	24,4	21,7	1.15
15	47,8	23,3	30,1	30,2	29,0	27,6	59,2	22,1	40,0	36,7	26,3	34,3	4.21
16	49,2	21,1	28,1	30,0	29,0	27,7	53,7	21,5	49,6	49,8	39,5	46,3	13.44
17	51,0	22,3	31,2	30,1	29,0	27,7	59,7	22,6	37,2	22,7	27,2	29,0	3.16
18	51,9	21,5	31,3	30,3	29,0	27,8	56,7	20,6	13,2	49,0	39,8	34,0	5.26
19	52,1	23,0	31,7	30,5	29,1	27,8	57,8	22,0	45,4	37,2	30,2	37,6	6.49
20	48,9	22,9	32,1	30,8	29,1	27,8	58,4	23,6	51,0	47,3	38,9	45,7	6.00
21	36,5	21,6	31,6	30,9	29,1	27,9	47,5	-	10,6	25,2	23,8	19,9	0.11
22	48,1	22,3	30,0	30,8	29,3	28,0	59,7	22,6	48,7	40,0	38,1	42,3	7.22
23	49,6	18,9	30,4	30,4	29,3	27,9	58,0	21,6	49,8	50,1	39,5	46,5	10.57
24	46,9	17,5	30,5	30,3	-	28,0	55,3	18,5	55,2	41,4	25,8	40,8	3.33
25	(53,5)	(16,6)	28,3	28,5	28,5	27,9	59,0	(18,1)	49,6	54,6	32,8	45,7	8.12
26	51,6	18,8	29,1	28,9	28,8	27,9	54,2	19,6	50,4	51,5	39,8	47,2	13.43
27	51,2	17,4	30,3	29,3	29,0	27,9	55,0	18,7	48,4	51,0	40,0	46,5	11.26
28	51,0	17,5	31,1	29,9	29,0	27,9	56,7	18,4	49,3	49,6	39,8	46,2	9.37
29	51,1	18,9	31,5	30,3	29,1	28,0	54,8	20,0	49,6	48,7	36,7	45,0	13.44
30	45,8	19,0	31,1	30,4	29,1	28,0	56,7	20,0	45,4	48,7	39,5	44,5	13.44
31	46,7	20,3	30,7	30,5	29,2	28,0	55,8	21,2	48,7	49,6	39,8	46,0	13.44
Médias	48,66	20,55	30,59	30,02	28,84	27,69	56,50	21,10	40,7	44,0	35,2	40,0	238.36

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	Percentagem
												h. m.	h. m.	
Janeiro	50,40	19,74	57,7	16,9	25	13	58,36	66,6	28	18,1	13	249.22	420.14	59,3
Fevereiro	53,80	19,81	59,7	17,5	20	24	59,54	65,0	11 e 12	19,2	24	208.24	363.58	57,2
Março	51,12	19,06	57,8	14,8	14	26	57,78	64,0	15	15,6	26	283.33	380.12	74,4
Abril	44,72	18,58	50,0	14,0	15	26	56,12	63,3	9	15,5	13	228.45	344.54	65,9
Maio	42,18	15,92	45,8	12,3	27	31	54,50	58,5	2	13,6	31	263.02	336.57	78,1
Junho	38,63	12,28	46,9	7,0	2	22	48,70	61,5	12	7,7	29	275.07	316.02	86,9
Julho	38,17	11,98	43,1	8,6	24	6	45,93	53,6	28	8,9	6	254.00	330.50	76,9
Agosto	39,45	13,11	46,4	9,8	31	4	48,67	58,6	28	11,6	11	234.14	347.34	67,4
Setembro	41,04	15,27	51,6	9,9	11	6	49,68	57,5	16	10,7	5	219.39	357.45	61,3
Outubro	45,71	17,31	53,7	11,6	31	14	52,47	60,5	11 e 31	13,3	14	208.42	393.54	52,8
Novembro	45,65	18,88	50,3	15,0	20	22	54,67	62,5	13	15,2	3	247.23	400.50	61,6
Dezembro	48,66	20,55	53,5	16,6	25	25	56,50	63,7	10	18,1	25	238.36	425.27	56,1
Ano	44,96	16,87	59,7	7,0	24 de Fevereiro	22 de Junho	53,57	66,6	28 de Janeiro	7,7	29 de Junho	2.910.47	4.418.37	66,5

Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termometros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,52	30,79	29,40	27,98	39,5	41,7	34,1	38,4
Fevereiro	32,46	31,55	30,11	28,60	37,8	46,4	37,4	40,5
Março	31,00	30,97	30,32	29,12	40,6	47,7	39,8	42,7
Abril	28,07	28,56	28,97	28,54	34,8	41,5	36,6	37,6
Maio	26,63	27,33	27,98	27,88	39,2	47,7	37,3	41,4
Junho	23,35	24,96	26,61	27,03	41,2	46,3	37,0	41,5
Julho	21,57	22,91	24,84	25,78	39,2	46,0	36,0	40,4
Agosto	23,22	23,72	24,66	25,21	36,8	41,7	33,1	37,2
Setembro	25,36	25,32	25,37	25,33	36,7	43,3	33,9	38,0
Outubro	28,23	27,42	26,57	25,95	33,2	41,8	33,2	36,0
Novembro	29,32	29,03	27,94	26,86	38,8	42,6	35,5	39,0
Dezembro	30,59	30,02	28,84	27,69	40,7	44,0	35,2	40,0
Ano	27,61	27,71	27,63	27,16	38,2	44,2	35,7	39,4

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues, Lourenço Marques

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 32 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 32 anos	1941	Desvio da normal	Média de 32 anos	1941	Desvio da normal	Média de 32 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 32 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	760,74	761,30	+ 0,56	25,37	25,84	+ 0,47	72,7	72,9	+ 0,2	137,4	53,0	— 84,4	12	16	— 4
Fevereiro	61,19	62,00	+ 0,81	25,54	26,54	+ 1,00	76,5	70,8	— 5,7	138,4	9,0	— 129,4	12	8	— 4
Março	62,52	62,10	— 0,42	24,56	25,49	+ 0,93	74,3	72,8	— 1,5	127,3	119,0	— 8,3	12	11	— 1
Abril	64,33	62,70	— 1,63	22,93	24,54	+ 1,61	76,1	77,9	+ 1,8	43,6	91,9	+ 48,3	7	5	— 2
Maio	65,74	63,60	— 2,14	20,44	22,97	+ 2,53	75,8	71,2	— 4,6	28,6	0,6	— 28,0	5	1	— 4
Junho	67,73	66,85	— 0,88	18,40	19,86	+ 1,46	72,7	61,5	— 11,2	16,3	0,3	— 16,0	3	1	— 2
Julho	68,57	68,70	+ 0,13	18,08	19,09	+ 1,01	73,0	73,0	0,0	13,5	16,0	+ 2,5	3	3	0
Agosto	67,85	67,30	— 0,55	19,11	20,35	+ 1,24	73,2	75,7	+ 2,5	9,8	2,2	— 7,6	3	3	0
Setembro	65,46	65,00	— 0,46	20,50	21,66	+ 1,16	72,8	66,6	— 6,2	26,9	8,0	— 18,9	5	5	0
Outubro	64,37	63,00	— 1,37	22,46	23,54	+ 1,08	73,6	72,5	— 1,1	51,1	13,4	— 37,7	8	8	0
Novembro	62,01	60,20	— 1,81	23,36	24,59	+ 1,23	74,6	69,8	— 4,8	81,2	66,7	— 14,5	10	8	— 2
Dezembro	61,29	60,90	— 0,39	24,78	25,98	+ 1,20	74,9	73,9	— 1,0	118,3	138,0	+ 19,7	8	12	+ 4
Ano	764,32	763,64	— 0,68	22,13	23,37	+ 1,24	74,2	71,6	— 2,6	792,4	518,1	— 274,3	88	81	— 7

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO "CAMPOS RODRIGUES", LOURENÇO MARQUES

1941

COLÓNIA D

Estação: Observatório Meteorológico "Campos Rodrigues", Lourenço Marques

Latitude 25° 58′ S. Longitude 32° 3

Meses	Pressão atmosférica em milibares															
	9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		
Janeiro	1.008,0	1.005,5	1.006,7	1.006,7	1.014,1	31	998,1	9	26,18	29,35	25,47	26,02	30,75	21,67	25,99	26,39
Fevereiro	09,5	06,4	07,4	07,8	16,4	19	998,1	26	26,72	30,52	25,75	26,64	31,72	22,36	25,79	28,04
Março	09,6	06,2	07,7	07,8	14,2	25	1.000,1	5	25,65	29,78	25,11	25,67	30,89	21,05	25,61	27,77
Abril	10,4	07,1	08,7	08,7	14,7	13	996,6	11 e 12	24,39	28,86	24,13	24,58	29,78	20,02	25,53	24,82
Maio	11,7	08,2	09,8	09,9	22,8	30	998,7	27	22,07	28,12	23,02	23,10	29,39	17,91	24,46	23,14
Junho	15,6	12,2	14,1	14,0	26,0	8 e 30	1.001,5	24	18,62	25,94	19,57	19,91	27,22	14,22	22,44	20,98
Julho	18,0	14,8	16,5	16,4	27,5	20	02,9	28	18,07	24,20	18,98	19,29	25,96	14,15	17,04	18,08
Agosto	16,5	12,7	14,3	14,5	26,1	22	01,1	5	19,95	25,34	20,01	20,61	27,12	15,35	21,45	20,71
Setembro	13,6	09,8	11,6	11,7	23,9	4	997,1	23	21,76	25,84	21,35	21,95	27,83	16,88	20,89	21,53
Outubro	11,4	06,6	08,7	08,9	20,9	25	994,6	31	24,60	26,89	22,72	24,04	29,37	19,48	23,26	25,26
Novembro	07,0	02,8	04,8	04,9	20,6	20	991,4	13	25,85	27,86	23,81	24,96	30,17	20,02	23,58	27,42
Dezembro	07,5	04,1	05,8	05,8	16,8	25	990,6	22	26,84	29,33	25,26	26,35	31,28	22,01	26,00	26,59
Ano	1.011,6	1.007,9	1.009,7	1.009,7	1.027,5	20 de Julho	990,6	22 de Dezembro	23,39	27,67	22,93	23,59	29,29	18,76	–	–

Meses	Nuvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direcção do vento N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WS
Janeiro	6,3	5,2	3,2	4,9	98,9	53,0	17,9	11	15,33	0	2	1	7	13	17	5	20	8	10	5	4
Fevereiro	6,9	5,1	3,9	5,3	103,2	9,0	3,4	15	14,60	7	3	0	27	11	9	0	6	1	10	4	1
Março	4,3	3,1	2,4	3,3	103,2	119,0	81,1	23	12,90	3	6	1	14	8	12	10	12	3	11	6	3
Abril	5,5	2,9	2,6	3,7	76,4	91,9	50,4	7	10,40	9	5	1	22	10	7	3	5	0	6	6	7
Maio	3,8	2,0	0,7	2,2	99,9	0,6	0,6	17	10,50	6	8	2	22	7	7	4	3	2	6	4	7
Junho	2,7	2,2	0,8	1,9	139,1	0,3	0,3	18	12,13	8	12	3	9	1	6	1	6	6	7	3	8
Julho	2,6	2,9	1,1	2,2	90,6	16,0	8,8	19	10,70	10	5	7	18	5	9	3	5	5	2	3	7
Agosto	3,8	4,7	2,1	3,5	106,1	2,2	1,8	22	13,06	7	7	8	18	3	4	0	11	8	9	4	1
Setembro	5,2	4,6	3,6	4,5	135,9	8,0	4,6	13	14,83	9	3	3	20	8	3	4	12	6	7	1	3
Outubro	6,3	5,8	5,4	5,8	109,3	13,4	5,1	31	12,36	4	5	4	29	8	6	11	9	7	3	2	1
Novembro	5,7	4,6	3,9	4,7	128,4	66,7	42,6	29	12,50	5	3	1	24	8	10	8	9	6	11	2	1
Dezembro	6,2	5,8	4,8	5,6	110,2	138,0	81,7	21	12,30	6	10	2	22	9	10	5	10	6	6	1	0
Ano	4,9	4,1	2,9	3,9	1.301,2	518,1	81,7	21 de Dezembro	12,63	74	69	33	232	91	100	54	108	58	88	41	4

A hora adoptada é a do meridiano 15° W de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0 h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem d pelos respectivos termómetros. A chuva que figura no mapa é a calculada em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evaporação correspon

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e incluem a correcção para a gravidade normal, que para Lourenço Marques é de 1,7 milibar

OÇAMBIQUE

1941

Greenwich **Altitude 59 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
ias das					Extremas absolutas											
Pentadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
5,21	27,39	25,94	25,56	–	36,6	9	19,1	13	17,86	18,60	18,25	18,24	70,9	61,5	75,2	69,2
8,31	25,67	25,89	24,89	–	34,6	11	20,0	28	17,43	18,25	18,58	18,09	67,3	50,1	75,4	66,3
7,27	25,91	23,06	23,48	–	37,0	28	16,7	26	17,15	17,84	18,39	17,79	69,9	57,3	77,4	68,2
5,03	24,39	24,02	23,69	–	35,6	11	16,6	14	17,66	18,34	18,33	18,11	77,9	62,8	82,0	74,2
2,99	22,86	22,65	22,79	–	36,2	27	14,0	31	14,36	15,45	15,17	14,99	72,8	56,3	75,2	67,4
1,76	18,47	18,19	18,44	–	34,3	6	10,0	28 e 29	10,02	10,53	10,95	10,50	62,3	44,2	66,2	57,6
8,29	19,29	20,22	21,85	–	34,5	28	10,2	5	10,74	12,53	12,90	12,06	70,4	57,8	79,6	69,3
8,85	21,93	18,98	20,49	23,00	35,3	3	12,6	11	11,44	13,17	13,27	12,63	66,3	56,6	75,7	66,2
5,25	21,91	21,98	21,70	–	38,3	3	12,3	5	11,83	12,73	13,37	12,64	61,5	53,6	71,8	62,3
2,53	24,60	22,38	26,18	–	39,4	11	15,5	14	14,50	16,60	16,07	15,72	63,7	63,0	77,9	68,2
5,34	24,10	24,67	25,24	–	41,4	13	15,9	3	14,79	16,90	16,83	16,17	60,2	61,1	76,2	65,8
6,88	26,82	25,15	26,33	–	39,7	10	19,1	25	17,45	19,33	18,78	18,52	66,9	63,5	78,6	69,7
–	–	–	–	–	41,4	13 de Novembro	10,0	28 e 29 de Junho	14,60	15,85	15,90	15,45	67,5	57,8	75,7	67,0

					Número de dias com																				
W	WSW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a ½ de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gelo	Geada	Sinelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
0	0	0	1	0	16	3	11	17.20	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	4	0	0
1	1	0	3	0	8	0	4	4.30	4	0	0	2	0	1	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0
2	1	0	1	0	11	4	6	11.33	5	1	0	1	0	1	0	0	0	4	2	4	1	1	0	0
0	1	1	5	2	5	0	5	17.40	0	3	0	3	0	2	0	0	0	3	2	0	1	2	0	0
2	2	1	10	0	1	0	0	0.15	1	3	0	1	0	12	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0
2	6	2	8	2	1	0	0	0.10	1	4	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
2	1	1	10	0	3	0	3	3.50	0	1	0	1	0	18	0	0	0	2	1	0	9	0	0	0
1	0	1	11	0	3	1	1	1.05	2	2	0	3	0	13	0	0	0	0	1	0	5	1	0	0
0	1	2	8	0	5	1	4	0.55	1	1	0	2	0	5	0	0	0	1	0	0	2	3	1	0
0	1	0	3	0	8	1	5	5.05	3	0	0	5	0	2	0	0	0	6	3	0	1	5	0	0
0	0	0	2	0	8	0	6	10.00	2	0	0	4	0	1	0	0	0	8	1	1	3	2	0	0
0	0	0	6	0	12	1	7	25.10	5	0	0	5	0	0	0	0	0	7	2	1	0	2	1	0
10	14	8	68	4	81	11	52	97.33	29	15	0	28	0	71	0	0	0	34	16	9	38	22	2	0

e 21 horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se s medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e é relativa às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.015,0	1.011,6	1.012,3	27,5	28,5	26,5	30,7	22,5	20,0	20,0	18,7	74	69	73	ESE	10	ESE	13	SSE	3	10,0	9	9	7	9,5	1.45	4,8
2..	12,9	10,0	09,2	28,5	30,5	26,0	30,8	23,6	18,1	18,2	15,9	63	55	66	»	8	E	10	C	0	5,4	8	7	3	0,0	0.00	4,3
3..	10,2	09,1	10,4	28,5	29,0	27,2	30,9	22,0	19,4	19,1	16,3	67	64	60	E	12	»	13	E	6	6,7	7	8	10	0,0	0.00	4,9
4..	11,2	10,1	11,5	27,0	29,5	26,3	31,3	22,7	17,5	17,8	17,2	66	58	68	SE	10	SE	12	SE	8	7,4	10	10	6	0,3	0.05	5,4
5..	11,6	09,7	11,1	27,7	29,5	26,0	30,7	22,4	18,0	16,9	15,4	66	55	62	»	17	»	20	»	12	11,6	10	8	3	0,3	0.10	6,3
6..	11,9	10,6	11,2	29,0	30,0	26,0	30,8	22,7	17,2	18,5	16,3	58	59	66	»	18	»	25	»	8	12,4	6	7	6	0,2	0.05	4,6
7..	11,7	09,1	09,4	27,5	29,4	25,0	30,5	22,0	16,3	16,9	16,9	60	56	72	ESE	10	ESE	18	ESE	6	8,1	8	7	0	0,0	0.00	7,3
8..	10,2	07,9	08,2	27,2	31,5	26,3	32,0	21,5	18,9	19,5	17,0	70	57	67	C	0	NE	10	ENE	8	6,1	7	4	2	0,0	0.00	6,1
9..	09,2	07,1	08,4	28,8	31,5	27,0	32,5	21,4	21,2	21,6	20,1	72	63	76	NNW	8	»	12	»	8	8,4	7	6	7	0,0	0.00	5,7
10..	11,8	09,5	10,9	26,5	28,7	25,8	30,8	23,7	20,6	19,3	18,2	80	66	74	SSE	4	ESE	14	C	0	5,0	8	9	7	2,8	1.00	4,6
11..	1.011,5	1.010,1	1.012,6	27,2	30,2	26,2	31,0	23,0	16,5	18,3	17,1	61	58	67	SE	8	SE	17	SSE	14	9,8	9	8	8	0,0	0.00	3,7
12..	14,3	13,3	13,4	27,0	28,8	25,7	30,2	23,0	20,3	15,4	16,5	77	53	67	S	28	S	34	S	20	20,1	8	7	6	0,6	0.20	6,0
13..	13,8	11,6	10,4	28,2	29,3	26,0	31,2	22,0	19,6	19,9	17,2	69	65	69	»	15	SE	19	SE	5	11,4	8	7	2	1,3	0.20	7,8
14 .	11,0	08,8	10,4	28,5	30,5	27,3	32,5	21,8	19,4	20,5	20,1	67	62	75	SSW	2	»	14	»	4	5,3	6	7	4	0,0	0.00	5,5
15..	13,5	11,7	13,7	27,7	31,2	26,2	32,2	23,4	21,1	19,7	20,8	77	58	82	»	12	S	22	S	17	12,3	8	4	2	0,0	0.00	5,7
16..	13,3	11,3	11,2	27,5	31,0	26,4	32,5	22,7	20,6	17,9	18,8	76	53	73	»	5	SE	12	SE	6	7,8	8	3	0	0,0	0.00	6,7
17..	11,5	09,0	09,5	29,0	30,8	26,5	32,0	22,3	19,1	20,0	19,7	64	60	75	SE	10	»	19	»	10	10,0	8	7	0	0,0	0.00	6,6
18..	10,0	08,5	09,0	29,0	29,7	26,8	31,5	23,3	22,1	21,0	22,4	74	67	86	»	14	»	16	»	4	10,0	9	9	4	5,0	0.30	5,7
19..	11,3	09,0	09,8	28,8	29,9	27,5	32,0	25,0	20,2	19,7	20,0	68	63	74	ESE	15	ESE	16	ESE	13	11,8	10	8	4	1,0	0.10	5,0
20..	12,1	09,9	11,4	29,7	30,6	27,0	(32,7)	24,4	20,4	20,5	22,3	66	63	84	»	15	»	20	»	14	11,4	9	8	3	0,3	0.05	5,9
21..	1.012,4	1.009,5	1.009,6	28,8	31,3	25,7	32,5	24,4	18,8	18,7	17,4	64	55	71	»	14	SE	14	SE	8	8,8	10	4	0	0,0	0.00	5,9
22..	10,0	08,2	10,5	28,5	26,5	25,5	31,5	22,5	18,4	20,3	17,5	64	79	72	W	4	C	0	SSE	7	7,2	10	10	0	5,6	1.30	5,9
23..	11,4	09,9	10,6	25,5	27,4	25,0	28,5	21,6	20,9	22,1	19,1	86	81	81	SSW	11	NE	4	C	0	6,0	9	10	0	6,0	0.55	3,9
24..	10,7	06,9	08,0	28,0	30,5	26,0	32,5	22,5	17,8	19,1	18,1	63	59	73	»	2	E	10	»	0	3,0	4	3	0	0,0	0.00	2,9
25..	09,6	07,2	08,7	29,0	30,9	26,0	32,5	23,0	21,5	20,9	18,7	72	62	75	»	8	SE	22	SE	14	10,3	7	3	4	0,0	0.00	4,5
26..	09,3	07,6	09,6	29,3	30,0	26,5	31,8	23,3	18,9	19,1	16,9	62	61	66	SE	16	»	20	»	15	11,8	9	7	2	0,2	0.10	6,3
27..	09,1	(06,3)	07,4	29,0	30,7	26,3	31,7	23,5	18,1	18,0	19,4	61	54	77	SSE	12	S	24	S	20	15,2	8	6	3	0,2	0.10	6,7
28..	11,2	09,7	11,6	28,5	29,5	26,8	31,7	23,6	18,1	16,8	17,6	63	55	68	S	22	»	32	»	26	20,5	8	7	7	0,7	0.15	6,8
29..	15,4	14,8	16,7	27,7	28,0	25,5	30,5	23,0	16,5	16,9	14,9	60	60	62	SSE	19	»	34	»	22	22,4	10	9	2	0,0	0.00	9,0
30..	17,2	16,7	16,3	28,0	28,7	25,0	30,5	22,0	16,0	16,3	16,0	57	56	58	»	24	SSE	18	SSE	8	14,1	9	9	0	0,0	0.00	8,5
31..	(18,2)	16,7	18,0	25,2	29,5	25,8	30,4	(20,7)	17,7	18,8	13,8	74	61	56	E	7	ESE	17	ESE	12	11,9	10	6	4	1,7	1.20	7,0
Médias	1.011,9	1.010,0	1.011,0	28,01	29,78	26,19	31,38	22,79	19,01	18,96	17,94	67,8	60,9	70,8	–	11,6	–	17,1	–	9,6	10,33	8,3	7,0	3,4	35,7	8.50	180,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,94	26,85	27,01	27,83	26,98	27,21	–

● nos dias 3, 17 e 29. ◐° nos dias 4, 5, 6, 12, 20, 26, 27 e 28. ◐ nos dias 1, 10, 13, 18, 19, 22, 23 e 31. ⩽ no dia 21.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	44,8	22,7	29,3	29,3	29,0	28,2	68,0	–	28,1	32,4	24,8	28,4	0.35
2	49,0	21,4	28,3	29,3	29,0	28,2	69,5	22,4	32,9	21,6	30,4	30,3	6.35
3	49,0	19,7	28,7	29,3	29,0	28,3	68,5	22,1	14,8	9,4	21,6	15,3	5.25
4	49,5	19,9	29,0	29,2	28,9	28,2	(73,2)	22,9	13,5	32,9	34,5	27,0	2.10
5	46,5	21,1	28,8	29,2	28,9	28,2	69,2	–	17,3	24,3	34,5	25,4	4.55
6	47,7	20,1	29,0	29,3	28,9	28,2	68,5	22,4	26,2	33,7	30,4	32,1	8.55
7	48,5	19,4	29,5	29,5	28,9	28,2	69,0	22,1	33,2	33,2	27,3	31,2	6.15
8	48,3	(19,0)	29,5	29,7	28,9	28,2	67,8	21,5	15,4	33,2	35,1	27,9	8.35
9	(58,3)	21,9	30,0	29,8	29,0	28,2	65,5	21,1	20,8	31,6	36,4	29,6	0.50
10	47,0	22,4	30,8	30,3	29,0	28,1	66,8	23,5	15,1	25,6	11,3	17,4	3.53
11	48,0	21,4	29,8	30,2	29,0	28,3	68,7	–	8,1	22,7	35,6	22,1	4.50
12	44,0	20,8	30,0	30,0	29,2	28,3	68,0	22,8	28,3	32,4	27,0	29,2	8.35
13	48,0	20,9	29,5	30,0	29,1	28,2	67,4	–	17,5	35,9	20,2	24,5	8.35
14	51,5	20,3	29,8	30,0	29,2	28,3	71,0	22,1	28,9	32,9	32,4	31,4	9.50
15	47,5	21,1	30,4	30,0	29,2	28,2	66,5	21,9	12,1	29,7	35,1	25,6	7.10
16	51,3	20,6	30,2	30,3	29,2	28,2	69,0	22,4	10,8	32,4	34,3	25,8	7.50
17	50,0	19,8	30,5	30,5	29,3	28,2	70,0	22,3	23,7	24,8	33,7	27,4	8.15
18	49,2	22,4	30,5	30,5	29,3	28,5	71,5	–	13,5	33,7	21,6	22,9	5.15
19	49,4	23,6	30,4	30,5	29,5	28,5	73,0	–	25,6	28,3	20,2	24,7	4.00
20	52,5	22,3	30,6	30,5	29,5	28,5	72,5	–	17,5	33,2	31,0	27,2	6.18
21	50,5	22,7	30,8	30,7	29,5	28,5	71,5	24,4	15,4	32,4	35,1	27,6	8.00
22	50,5	20,5	30,8	30,8	29,5	28,5	71,0	21,9	33,7	24,3	20,2	26,2	2.35
23	48,5	20,8	29,3	30,5	29,5	28,5	64,0	–	22,9	18,9	18,3	20,0	2.00
24	52,0	20,3	28,5	30,0	29,5	28,5	71,5	–	27,0	27,5	35,1	29,9	9.55
25	50,5	22,1	29,5	30,0	29,5	28,5	68,2	22,4	25,9	30,2	31,8	29,3	7.50
26	48,5	21,1	29,7	30,0	29,5	28,5	68,5	22,5	23,5	22,9	30,2	25,5	8.55
27	48,5	22,1	30,3	30,3	29,5	28,5	68,7	–	17,5	24,3	34,5	25,4	5.35
28	48,0	22,7	30,0	30,3	29,5	28,5	69,0	23,9	24,8	32,4	35,1	30,8	9.10
29	46,2	20,3	30,0	30,5	29,5	28,6	66,5	–	18,3	22,9	24,3	21,8	7.20
30	47,7	19,6	29,3	30,1	29,5	28,6	68,8	20,7	31,6	31,0	33,2	31,9	5.35
31	49,5	20,3	29,5	30,0	29,5	28,6	69,8	–	12,9	29,7	36,2	26,3	5.05
Médias	49,05	21,07	29,75	30,02	29,24	28,35	69,07	–	21,2	28,4	29,8	26,4	201.04

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.017,7	1.015,9	1.016,6	29,2	28,5	25,0	30,5	22,0	17,1	17,5	17,8	57	61	76	ESE	20	ESE	21	ESE	10	17,1	8	9	10	0,8	0.15	8,8
2..	17,3	16,0	15,7	28,0	28,7	26,0	30,5	22,0	17,8	16,8	16,3	63	58	66	»	26	»	19	»	12	15,7	10	10	6	0,6	0.15	5,2
3..	15,8	13,8	13,7	29,0	30,0	26,0	31,5	22,0	18,1	19,5	18,1	61	62	73	»	5	E	14	»	2	7,4	10	10	4	0,0	0.00	6,7
4..	14,0	12,0	12,8	29,0	31,0	26,0	32,2	22,1	18,1	17,9	17,2	61	53	69	E	12	»	16	E	5	6,9	7	3	2	0,0	0.00	6,5
5..	15,5	12,7	13,0	28,2	31,2	25,5	32,0	21,0	18,6	18,7	17,5	66	55	72	N	4	NE	12	»	4	5,2	8	3	0	0,0	0.00	6,0
6..	15,0	12,9	13,6	29,0	31,0	25,2	32,2	21,8	17,2	21,3	16,8	58	63	71	»	4	E	12	ESE	4	5,6	7	3	0	0,0	0.00	6,9
7..	15,9	12,6	12,5	28,5	31,2	26,5	33,0	21,5	18,4	17,7	18,7	64	52	73	W	4	»	12	E	15	7,9	7	2	0	0,0	0.00	7,0
8..	14,7	12,3	12,8	30,0	30,5	26,2	32,7	21,5	21,5	20,5	19,3	68	63	77	E	17	»	18	»	12	12,3	10	8	4	0,4	0.10	6,9
9..	14,5	12,3	13,3	30,0	31,0	26,8	33,0	24,0	20,5	20,9	19,5	65	62	75	»	12	»	18	»	12	10,2	8	7	1	0,0	0.00	5,5
10..	16,2	13,8	15,2	30,0	31,5	26,5	32,9	23,1	18,5	18,6	17,8	59	54	69	SSE	6	SE	19	»	7	7,5	8	3	0	0,0	0.00	5,4
11..	1.016,2	1.013,7	1.014,9	30,0	31,0	26,2	32,8	22,5	18,5	17,9	18,0	59	53	72	SE	12	»	15	SE	3	7,5	6	7	6	0,0	0.00	6,6
12..	17,2	15,3	15,8	27,5	30,4	26,6	32,2	21,6	19,6	18,2	15,4	72	50	60	SSW	5	»	15	ESE	6	6,4	9	7	3	0,0	0.00	7,0
13..	17,2	14,7	15,3	29,5	31,4	26,5	32,5	21,8	17,8	18,4	16,9	58	53	66	SE	10	»	18	SE	10	8,4	8	8	4	0,0	0.00	6,4
14..	14,9	10,0	10,6	28,0	31,5	26,8	33,5	22,7	18,8	19,5	19,3	67	57	74	C	0	NE	12	NE	10	6,9	7	4	3	0,0	0.00	6,4
15..	10,6	09,2	09,9	29,3	25,0	25,0	(34,7)	22,7	21,9	22,3	20,6	72	95	87	NNW	8	SW	40	S	3	7,8	6	10	10	47,0	1.40	5,8
16..	12,3	10,3	10,9	25,0	29,8	25,5	30,6	20,9	21,6	19,4	18,4	92	62	76	C	0	SE	12	C	0	4,2	10	6	0	15,3	2.25	3,0
17..	11,7	09,1	09,6	28,0	30,5	26,7	31,7	23,3	20,7	21,2	20,1	73	65	78	ESE	8	NE	14	ENE	5	6,0	9	3	0	1,4	0.15	4,2
18..	12,6	11,5	14,3	29,8	31,5	27,0	33,3	24,7	21,6	21,6	21,9	69	63	83	NNW	15	S	6	S	16	10,4	6	8	8	1,3	0.25	7,0
19..	17,9	17,6	20,4	27,2	28,3	25,0	29,0	22,5	19,2	15,8	14,3	71	55	61	SE	30	SE	24	SE	14	20,0	10	8	10	47,8	2.40	4,5
20..	(19,2)	16,0	17,9	27,3	27,8	24,3	28,5	21,4	14,6	16,1	14,4	55	58	64	»	16	»	18	»	6	12,8	4	7	2	0,0	0.00	7,1
21..	1.014,9	1.012,0	1.012,0	27,5	29,0	24,0	30,1	20,7	14,5	13,6	13,3	53	46	60	ESE	7	»	7	ESE	4	4,5	7	5	3	0,0	0.00	6,2
22..	12,2	10,6	11,7	28,3	28,5	24,2	29,5	(20,2)	14,2	13,8	13,2	50	48	59	C	0	ESE	12	C	0	4,1	6	6	3	0,0	0.00	5,8
23..	12,6	11,1	12,7	26,0	27,8	25,0	29,0	(20,2)	18,7	18,3	17,8	75	66	76	SSW	12	SE	14	S	14	8,4	8	9	6	1,6	0.55	5,6
24..	14,2	11,3	12,8	27,8	29,4	25,0	30,4	22,3	17,9	15,2	16,9	65	50	72	SE	13	ESE	12	ESE	2	6,4	7	7	3	0,5	0.10	3,3
25..	12,7	10,5	10,4	27,0	28,6	25,3	30,8	21,8	18,4	19,0	16,6	69	68	69	C	0	SE	14	SE	3	3,9	7	7	4	0,0	0.00	4,5
26..	10,5	05,8	06,3	28,2	31,5	26,7	32,7	21,7	21,6	19,9	21,5	76	58	83	NW	2	NE	12	E	5	4,5	5	4	0	0,0	0.00	4,3
27..	07,4	(04,0)	07,9	29,0	30,0	23,2	33,5	23,2	22,1	22,9	18,0	74	73	86	N	8	»	14	NW	6	10,6	4	10	10	4,5	2.20	4,0
28..	08,9	08,2	11,5	26,0	25,3	24,0	30,0	21,5	20,9	21,0	18,1	84	88	82	SW	17	S	16	S	20	18,2	10	10	10	8,8	1.40	4,0
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.014,3	1.012,0	1.013,0	28,30	29,71	25,60	31,02	22,02	18,87	18,70	17,63	66,3	60,6	72,5	–	9,7	–	15,6	–	7,5	8,73	7,6	6,6	4,0	130,0	10.10	159,5

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	26,65	27,43	27,66	27,09	25,59	26,14	–

● no dia 3. ●° nos dias 1, 2, 8 e 24. ● nos dias 16, 17, 18, 23, 27 e 28. ●² nos dias 15 e 19. K° no dia 19. K no dia 18. K¹ no dia 15. ⊂ no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1.	(58,5)	20,8	29,8	30,0	29,8	28,7	67,0	-	23,7	26,4	38,6	29,6	4.18
2.	48,7	20,3	29,7	30,0	29,5	28,7	69,0	-	26,2	32,4	41,3	33,3	3.10
3.	51,3	20,1	29,7	30,0	29,5	28,7	68,0	-	27,0	33,2	36,4	32,2	2.50
4.	54,0	19,1	30,0	30,0	29,5	28,6	71,0	21,9	23,5	19,7	33,7	25,6	8.20
5.	52,5	17,5	30,5	30,5	29,5	28,7	70,0	21,4	19,4	33,2	34,3	29,0	9.25
6.	51,0	17,8	30,5	30,5	29,5	28,6	70,5	20,4	16,2	32,4	35,1	27,9	9.25
7.	53,0	16,8	30,4	30,5	29,5	28,8	68,5	21,5	15,4	33,7	33,7	27,6	9.05
8.	51,5	21,2	30,8	30,5	29,5	28,7	69,5	21,2	20,2	35,9	38,1	31,4	5.45
9.	53,5	20,1	31,0	30,8	29,6	28,7	68,5	24,3	29,7	31,6	32,9	31,4	9.15
10.	57,3	18,2	31,7	31,0	29,6	28,8	74,0	23,4	21,6	31,8	33,7	29,0	7.55
11.	56,4	17,3	31,5	31,2	29,7	28,8	72,2	21,9	27,5	33,2	25,1	28,6	7.40
12.	54,1	15,8	31,3	31,2	29,7	28,8	69,0	21,9	12,7	33,2	26,2	24,0	5.50
13.	53,5	15,9	31,0	31,1	29,8	28,8	71,0	21,5	27,8	27,0	35,9	30,2	7.05
14.	53,5	17,1	30,9	31,0	29,8	28,8	68,0	22,6	11,3	33,2	33,7	26,0	10.10
15.	57,5	20,2	31,5	31,0	29,8	28,8	(76,5)	25,2	26,4	33,2	3,5	21,0	5.55
16.	51,9	18,2	29,5	31,0	29,8	29,0	68,5	-	16,2	19,7	31,3	22,4	5.20
17.	50,8	18,9	29,0	30,5	29,8	28,8	66,5	-	19,2	32,4	32,9	28,2	8.35
18.	53,5	20,2	30,1	30,5	29,8	29,0	69,5	24,9	24,3	31,0	35,6	30,3	8.05
19.	45,8	19,6	29,8	30,7	29,8	29,0	64,2	-	28,9	29,1	35,1	31,0	4.07
20.	46,3	19,8	28,0	30,0	30,0	29,2	67,0	21,4	26,4	16,7	37,2	26,8	4.10
21.	53,5	(14,4)	27,5	29,5	29,8	29,0	70,0	20,5	25,9	37,8	35,4	33,0	7.15
22.	49,7	15,4	28,0	29,4	29,7	29,0	66,0	20,2	29,1	15,4	31,0	25,3	6.20
23.	43,5	16,1	28,0	29,2	29,7	29,0	61,0	20,9	18,3	10,8	21,6	16,9	3.05
24.	50,7	18,0	27,4	29,0	29,6	29,0	67,8	-	23,7	33,7	35,1	30,8	8.50
25.	51,7	16,9	27,5	29,0	29,6	29,0	69,2	20,5	31,6	32,9	31,0	31,8	7.20
26.	53,8	18,1	28,7	29,2	29,5	29,0	66,0	22,1	26,4	31,0	33,7	30,4	8.50
27.	53,0	20,8	29,8	29,7	29,5	29,0	69,0	24,9	24,0	32,9	14,8	23,9	5.30
28.	40,8	18,8	29,0	29,8	29,4	29,0	61,0	-	28,9	32,4	2,7	18,0	0.40
29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	51,83	18,34	29,74	30,24	29,65	28,86	68,51	-	23,3	29,1	30,7	27,7	184.15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura - gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	1.015,2	1.012,1	1.013,9	26,2	26,2	23,8	28,2	20,0	15,9	15,3	13,6	56	60	62	S	30	S	23	S	27	28,3	9	8	10	1,8	0.30	4,5
2..	16,0	14,7	16,7	25,7	26,9	23,5	28,5	20,4	15,6	15,5	15,6	64	51	73	»	18	»	27	»	20	18,9	8	9	0	0,8	0.30	5,5
3..	(17,0)	15,3	17,2	25,0	27,2	23,8	29,0	20,4	17,8	17,4	16,2	76	65	75	»	10	»	16	»	18	16,5	7	8	4	3,4	1.05	6,0
4..	15,8	12,6	14,0	25,6	28,7	24,2	30,0	21,7	18,4	15,5	17,4	75	54	78	SW	5	SE	17	C	0	6,2	8	4	2	0,9	0.15	5,8
5..	12,1	08,6	08,0	25,5	28,5	25,5	30,2	20,4	18,6	17,5	16,8	77	61	69	»	2	E	8	»	0	3,3	7	6	4	0,0	0.00	5,9
6..	11,8	09,4	11,2	28,4	32,0	25,5	32,3	20,3	20,4	19,2	20,3	71	54	84	NNW	7	NE	7	»	0	4,8	6	2	3	0,0	0.00	5,7
7..	14,4	11,8	13,4	28,5	30,4	27,2	31,7	22,3	19,4	20,2	17,4	67	63	65	NE	5	»	12	ENE	6	5,0	7	4	0	0,0	0.00	4,0
8..	14,6	11,7	13,2	29,0	31,0	26,2	(34,0)	23,4	21,1	20,9	18,9	71	62	75	NNW	10	»	14	»	2	5,7	3	2	0	0,0	0.00	4,6
9..	13,5	11,1	12,3	28,5	30,3	25,3	31,8	22,4	21,4	19,3	20,4	74	60	85	S	5	E	12	ESE	2	3,1	6	4	0	0,0	0.00	4,0
10..	12,8	09,7	10,0	29,2	30,0	25,0	31,7	22,0	19,0	18,5	18,7	63	59	80	ESE	8	»	10	C	0	4,1	7	6	0	0,0	0.00	4,1
11..	1.012,2	1.010,7	1.013,4	28,0	30,8	26,2	32,3	21,9	22,7	22,0	21,8	81	67	86	SSW	2	SE	18	SE	5	5,0	8	7	3	0,0	0.00	3,0
12..	14,1	11,7	13,4	28,5	30,5	26,7	32,7	23,6	21,4	20,5	20,5	74	63	79	SE	15	»	19	»	8	9,3	9	5	10	0,0	0.00	4,0
13..	13,0	10,5	11,7	29,7	29,5	27,0	32,0	23,4	21,7	21,2	21,9	69	68	83	»	14	»	15	»	10	8,5	7	10	10	2,0	0.20	1,4
14..	12,6	09,9	11,4	25,3	29,0	26,5	30,2	22,2	21,0	19,1	19,7	88	64	77	S	10	S	28	S	18	17,8	10	7	10	27,8	2.25	4,4
15..	11,8	10,4	12,0	26,5	29,5	25,5	30,8	22,2	21,0	19,8	19,7	82	64	82	SSW	18	»	30	»	24	20,8	9	8	4	2,7	0.40	4,0
16..	14,2	11,7	13,5	25,3	27,2	25,3	30,0	22,2	19,1	20,6	18,5	80	77	77	SW	18	»	24	»	14	17,0	7	10	0	17,4	1.10	4,7
17..	13,3	11,1	12,5	25,7	28,0	24,2	29,8	22,0	21,1	20,1	18,3	86	71	82	S	6	SE	12	SE	10	10,1	10	10	10	5,9	1.25	3,7
18..	13,7	12,0	13,5	28,2	28,7	24,8	29,8	22,3	18,8	17,4	18,8	66	60	81	SE	14	»	17	»	16	8,8	7	8	3	0,3	0.05	3,4
19..	13,4	09,6	10,8	25,0	28,5	25,0	29,9	22,0	19,5	16,0	16,9	83	56	72	SW	4	»	14	»	3	6,4	8	5	0	0,9	0.15	4,6
20..	11,6	10,2	11,9	26,5	29,5	24,0	30,7	21,9	18,7	16,8	16,6	73	55	75	SSW	10	S	12	»	2	7,7	6	5	0	0,0	0.00	4,9
21..	1.013,9	1.011,9	1.012,8	26,3	29,5	24,0	32,0	20,7	18,3	16,8	14,9	72	55	67	SW	2	ESE	8	C	0	2,4	3	0	0	0,0	0.00	5,6
22..	15,0	13,0	14,4	27,0	27,0	24,7	29,5	20,3	19,9	20,3	19,5	76	77	84	SSW	5	SE	8	SE	3	4,1	6	10	6	4,8	0.30	4,8
23..	14,3	10,4	08,9	27,5	28,7	23,5	31,0	21,6	17,7	17,8	17,7	65	61	82	ESE	10	ENE	7	C	0	3,4	7	3	0	0,0	0.00	4,0
24..	09,7	09,1	11,1	26,5	26,0	22,6	30,5	21,0	18,7	17,6	17,5	73	71	86	NW	7	S	26	S	18	12,5	5	10	10	3,5	0.35	4,6
25..	15,3	14,3	15,0	25,5	25,5	22,5	27,0	20,7	15,7	14,9	13,4	65	62	66	S	29	»	35	SSW	18	24,0	10	10	0	0,0	0.00	4,5
26..	15,7	13,1	13,9	22,3	26,5	22,3	27,5	(18,6)	14,6	13,4	14,3	73	53	72	SSW	12	»	27	S	18	18,9	9	7	0	0,0	0.00	9,8
27..	13,9	11,8	12,7	25,2	28,2	24,0	29,1	18,8	15,1	17,7	14,9	64	62	67	SW	18	»	14	»	5	11,0	6	8	0	0,0	0.00	9,9
28..	11,7	(07,0)	07,5	26,5	29,0	25,9	31,2	18,8	18,7	19,1	18,9	73	64	76	NNW	12	NNE	14	N	12	8,2	3	1	0	0,0	0.00	5,3
29..	11,8	12,9	15,6	27,0	27,5	24,5	30,0	21,2	15,7	18,7	16,0	60	69	70	NW	6	SSE	28	S	14	14,2	6	10	0	0,0	0.00	5,8
30..	10,4	15,0	16,4	26,7	28,0	23,5	30,0	20,3	15,5	16,0	14,4	60	57	67	SE	12	ESE	12	C	0	5,8	8	7	0	0,0	0.00	6,1
31..	10,9	13,8	14,7	25,8	28,7	22,3	29,6	19,3	16,1	15,5	16,3	66	54	82	C	0	E	8	»	0	2,5	6	7	0	0,0	0.00	5,3
Médias	1.013,8	1.011,5	1.012,8	26,66	28,61	24,68	30,42	21,24	18,60	18,02	17,61	71,7	61,9	76,1	-	10,4	-	17,5	-	8,8	10,13	7,0	6,5	2,9	72,2	9.45	155,5

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	25,29	27,33	26,78	25,74	24,61	24,98	-

●° nos dias 2, 4, 18 e 19. ● nos dias 1, 3, 13, 15, 16, 17, 22 e 24. ●¹ no dia 14. ◬° nos dias 11 e 28. ☾° no dia 17. ☾ no dia 22. ☾ nos dias 16 e 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	44,9	16,8	27,3	29,5	29,5	29,0	66,0	-	28,3	35,1	17,5	26,9	6.35
2	46,5	16,4	26,7	29,8	29,5	29,0	66,0	-	20,8	32,7	24,0	25,8	4.50
3	45,5	14,4	26,7	28,5	29,4	29,0	64,0	-	25,4	32,4	24,3	30,7	1.20
4	51,0	17,1	26,5	28,1	29,2	28,8	68,1	-	20,8	21,6	26,4	22,9	7.10
5	54,5	16,1	27,1	28,2	29,1	28,8	69,0	19,9	11,6	27,5	14,8	18,0	5.25
6	50,7	18,5	27,6	28,3	29,0	28,8	67,0	22,7	24,0	31,0	33,5	29,5	11.10
7	51,3	18,1	28,5	28,8	29,0	28,7	64,0	22,2	22,9	30,5	33,7	29,0	9.55
8	53,0	19,8	29,3	29,0	29,0	28,7	65,0	23,7	24,0	33,2	31,6	29,6	10.50
9	55,2	17,7	30,0	29,5	29,0	28,7	69,0	22,3	26,2	21,6	24,0	23,9	7.35
10	(56,3)	16,5	30,0	29,8	29,0	28,5	68,0	21,9	26,2	30,2	25,6	27,3	8.00
11	43,4	16,8	30,0	30,0	29,0	28,6	66,0	22,1	23,2	24,8	33,2	27,1	8.30
12	53,5	19,4	29,8	30,0	31,0	28,5	(71,0)	21,9	12,1	33,7	32,9	26,2	6.20
13	52,5	18,8	30,0	30,0	29,2	28,7	70,0	21,8	24,3	23,2	21,0	22,8	5.40
14	48,3	19,6	29,3	30,0	29,4	28,7	62,2	-	25,4	28,9	26,4	26,9	7.10
15	50,7	20,6	28,5	29,8	29,3	28,7	70,7	-	26,4	22,1	29,1	25,9	6.05
16	46,7	19,5	28,2	29,5	29,0	28,7	66,0	-	20,8	32,4	18,3	23,8	6.50
17	49,5	19,2	27,7	29,2	29,3	28,7	69,0	-	17,5	27,0	20,2	21,6	3.55
18	47,8	17,8	27,5	29,0	29,3	28,7	68,0	-	25,6	33,7	14,8	24,7	5.55
19	47,5	17,9	27,4	28,8	29,2	28,8	67,0	-	11,3	29,7	29,7	23,6	6.35
20	51,8	16,5	28,3	28,8	29,2	28,7	68,0	20,8	25,6	31,0	33,7	30,1	8.40
21	52,5	16,1	27,5	28,7	29,0	28,7	65,8	20,5	25,1	14,0	34,3	24,5	8.45
22	47,2	17,8	28,0	28,8	29,0	28,8	63,5	20,4	24,0	17,0	12,1	17,7	4.30
23	51,5	17,3	27,5	28,6	29,0	28,8	67,0	22,1	27,8	32,4	32,1	30,8	8.40
24	51,0	18,3	28,0	28,7	29,0	28,7	67,0	21,6	20,8	18,9	11,9	17,2	2.40
25	46,5	17,2	27,0	28,5	29,0	28,8	64,5	-	10,8	24,3	35,6	23,6	3.55
26	46,0	14,3	26,0	28,0	29,0	28,6	67,0	19,1	17,0	33,2	33,7	28,0	5.30
27	50,2	(14,0)	25,8	27,8	28,8	28,6	68,0	18,9	27,0	38,9	35,6	33,8	8.00
28	47,5	15,1	26,7	27,8	28,8	28,6	62,8	19,3	25,1	33,7	31,8	30,2	10.40
29	45,0	17,1	27,2	27,8	28,7	28,5	60,8	21,2	24,8	29,7	12,7	22,4	8.30
30	47,2	16,4	27,3	28,0	28,6	28,5	65,0	20,4	28,3	36,4	32,4	22,4	9.40
31	48,5	14,8	27,5	28,0	28,5	28,5	64,0	19,5	29,1	35,1	29,7	31,3	5.45
Médias	49,47	17,29	27,89	28,88	29,13	28,71	66,43	-	22,6	28,9	26,7	26,1	218.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.017,2	1.015,3	1.016,2	26,5	28,7	24,2	29,8	19,4	16,5	15,5	16,9	65	54	76	SE	4	ESE	10	C	0	3,5	7	2	3	0,0	0.00	4,2
2.	17,6	15,0	15,8	28,0	28,2	23,6	30,0	20,4	16,9	15,8	17,9	60	56	83	ESE	14	E	12	»	0	4,4	8	7	0	0,0	0.00	5,7
3..	17,0	14,4	14,4	27,5	28,8	25,0	32,0	20,0	18,1	17,3	18,5	67	59	79	C	0	»	12	»	0	4,1	7	4	10	0,0	0.00	4,5
4..	14,9	11,2	11,5	29,0	30,0	26,3	31,5	20,0	20,1	20,5	21,4	67	65	84	E	5	NE	12	NE	12	7,0	6	3	0	0,0	0.00	5,0
5..	14,6	10,8	12,6	28,7	30,7	26,9	32,1	20,1	22,3	23,1	23,2	76	70	88	NNW	14	»	19	»	10	11,1	7	3	0	0,0	0.00	4,0
6..	16,6	14,6	16,3	30,0	29,5	26,6	(33,0)	25,0	23,8	22,4	23,4	76	73	90	NE	6	E	14	E	6	6,8	10	10	2	0,0	0.00	3,3
7..	16,5	12,9	14,0	29,0	30,2	26,0	32,0	23,4	21,5	20,7	20,9	72	65	84	SE	5	»	10	C	0	3,5	8	6	2	0,0	0.00	3,7
8..	15,1	12,4	15,0	28,9	31,3	25,5	32,8	23,0	20,3	20,7	20,7	69	61	85	C	0	NE	12	»	0	3,2	7	3	0	0,0	0.00	4,0
9..	18,0	15,2	16,0	27,2	28,5	25,0	32,0	23,1	21,8	20,4	19,7	81	70	84	SW	2	ESE	12	»	0	3,0	8	10	2	0,0	0.00	4,1
10..	16,2	12,7	13,1	27,2	30,8	25,0	31,5	22,5	20,0	20,0	18,7	74	60	80	C	0	NE	8	»	0	1,9	5	3	0	0,0	0.00	3,2
11..	1.011,6	1.006,3	1.006,8	27,7	30,0	27,0	31,8	23,1	20,9	20,9	20,3	76	66	77	NNW	17	»	22	N	17	14,2	4	2	0	0,0	0.00	4,4
12..	06,7	(03,2)	08,5	28,8	30,2	27,7	32,1	23,7	21,6	20,9	18,6	73	66	67	N	26	N	28	S	38	25,6	4	5	7	0,0	0,00	5,6
13..	18,4	17,3	18,4	26,5	27,0	22,5	28,5	21,9	13,4	12,6	14,9	53	51	73	SE	20	SE	12	C	0	13,6	10	7	2	0,0	0.00	8,8
14..	(18,8)	15,5	15,7	26,5	28,8	24,7	31,2	19,4	17,4	17,3	16,9	68	59	73	C	0	ENE	10	ENE	5	3,5	1	3	0	0,0	0.00	5,4
15..	15,3	11,3	12,7	27,8	29,0	25,6	30,8	20,1	18,3	19,1	19,7	66	64	81	NNE	7	NE	14	NE	6	6,7	8	0	0	0,0	0.00	5,0
16..	14,2	11,8	13,2	28,0	29,4	25,5	30,6	20,7	18,4	18,8	19,3	66	62	80	NE	10	NNE	10	»	6	4,9	8	2	0	0,0	0.00	4,0
17..	15,2	13,0	14,3	28,8	29,6	23,9	30,8	21,5	19,2	18,7	18,9	65	61	86	ENE	10	NE	8	C	0	4,2	3	0	0	0,0	0.00	3,9
18..	15,3	12,2	12,4	28,5	29,5	23,2	31,2	20,3	16,9	18,8	17,7	59	61	84	E	10	»	10	»	0	3,5	4	7	0	0,0	0.00	4,0
19..	12,8	10,3	12,3	27,0	29,8	24,2	31,8	20,0	17,5	18,6	18,3	66	60	82	NNW	4	E	8	»	0	4,2	0	5	0	0,0	0.50	4,0
20..	14,1	11,9	13,7	26,0	28,0	24,3	31,6	22,0	20,0	18,4	18,4	80	66	82	C	0	ESE	10	S	16	6,8	6	10	7	0,5	0.35	4,2
21..	1.015,0	1.013,4	1.015,4	26,5	28,0	24,0	29,3	21,0	18,4	18,2	18,4	72	65	83	SSE	10	SE	11	SE	2	6,5	7	6	0	0,0	0.00	4,2
22..	16,4	14,5	16,4	24,0	26,3	24,0	27,0	20,3	20,6	18,3	16,1	93	72	73	C	0	»	14	ESE	1	5,6	10	10	0	8,8	2.15	4,0
23..	17,8	15,2	15,8	26,4	28,0	23,0	29,0	20,0	17,7	16,9	19,2	69	60	92	SE	5	E	10	C	0	3,4	7	8	0	0,0	0.00	2,6
24..	16,0	13,1	14,7	27,5	29,2	24,0	30,0	21,0	20,4	20,0	18,4	75	66	83	E	3	NE	8	»	0	2,8	6	3	0	0,0	0,00	4,0
25..	16,3	15,3	17,3	25,5	28,8	25,0	31,7	20,5	19,9	19,2	21,2	82	65	90	C	0	ESE	10	S	7	4,6	6	5	0	0,0	0.00	3,5
26..	17,5	14,7	15,5	26,2	29,0	23,4	31,1	21,7	20,8	20,1	17,9	82	67	84	S	14	»	12	SSE	4	7,8	7	3	0	0,0	0.00	3,5
27..	17,7	14,8	15,4	25,0	27,2	23,0	29,0	19,5	16,9	16,5	15,5	72	61	74	»	4	S	12	S	10	6,7	0	0	0	0,0	0.00	4,0
28..	14,7	11,0	12,3	24,5	29,0	23,0	30,7	(18,5)	16,3	19,2	16,4	72	58	78	C	0	NNW	5	C	0	1,0	0	0	0	0,0	0 00	5,1
29..	13,4	10,0	12,7	24,5	28,5	24,1	32,5	19,4	18,1	18,8	17,7	80	65	79	»	0	E	7	»	0	2,1	3	4	7	0,0	0.00	3,9
30..	14,6	11,8	12,3	24,7	28,0	22,2	29,8	19,6	16,2	16,0	16,9	70	57	85	S	2	SE	6	»	0	1,8	3	5	0	0,0	0.00	3,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.015,5	1.012,7	1.014,0	27,08	29.00	24,61	30,91	21,04	19,01	18,79	18,73	71,5	62,8	81,3	–	6,4	–	11,6	–	4,7	5,83	5,7	4,5	1,4	9,3	2.50	128,8

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,05	27,43	26,37	25,99	24,99	24,62	–

●° no dia 20. ● no dia 22. △° nos dias 1, 9, 16, 17, 19, 25, 28, 29 e 30. ☈ no dia 6. ⊲ nos dias 12 e 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	48,0	(15,4)	28,5	28,0	28,5	28,5	66,0	19,4	16,2	19,4	31,0	22,2	7.55
2	48,5	16,6	27,4	28,0	28,5	28,5	63,0	20,1	28,9	35,9	22,9	29,2	5.50
3	(54,2)	16,4	27,2	28,0	28,6	28,5	(71,0)	19,9	30,2	35,1	35,1	33,5	7.30
4	46,5	19,1	27,8	28,2	28,5	28,5	63,0	22,6	23,7	31,0	33,7	29,5	9.00
5	47,5	22,1	28,5	28,5	28,5	28,4	62,0	24,1	24,8	29,4	29,7	28,0	9.25
6	48,5	23,1	29,0	29,0	28,5	28.5	64,2	25,4	21,6	29,7	8,1	19,8	5.50
7	49,0	21,1	29,3	29,2	28,7	28,5	66,0	22,9	25,6	30,0	27,5	27,7	8.55
8	48,2	20,5	29,3	29,5	28,8	28,5	69,0	22,9	18,3	30,5	30,5	26,4	8.40
9	47,8	20,8	29,3	29,5	28,8	28,5	69,0	22,9	24,8	29,7	11,9	22,1	3.40
10	52,4	20,3	28,8	29,5	28,9	28,5	70,0	22,4	25,6	22,4	30,5	26,2	7.15
11	45,5	20,8	28,8	29,3	29,0	28,5	61,1	23,5	22,9	29,7	29,1	27,2	10.00
12	41,8	21,3	28,8	29,3	29,0	28,5	61,8	23,9	23,2	32,1	30,5	28,6	9.20
13	41,5	19,1	28,6	29,3	29,0	28,5	62,0	22,1	27,0	33,7	20,2	27,0	5.40
14	45,2	16,6	28,0	29,0	29,0	28,5	64,0	19,2	25,6	36,4	31,0	31,0	8.35
15	43,2	17,9	27,8	28,8	29,0	28,5	61,0	20,4	19,4	32,9	29,7	27,3	9.20
16	43,7	19,3	28,0	28,9	29,0	28,5	60,5	21,1	24,3	29,7	29,7	27,9	9.40
17	48,0	19,5	28,2	28,8	29,0	28,5	67,0	21,9	24,8	31,0	29,7	28,5	8.10
18	47,0	18,1	28,0	29,0	29,0	28,6	64,0	20,4	24,3	31,0	28,3	27,9	6.55
19	49,0	18,0	27,8	28,9	29,0	28,5	66,1	20,0	26,7	34,3	29,1	30,0	8.10
20	47,5	20,3	28,0	28,8	29,0	28,5	61,0	22,0	25,4	33,2	6,2	21,6	3.20
21	45,3	20,1	27,8	28,8	29,0	28,5	64,0	21,3	12,1	36,4	30,5	26,3	7.30
22	36,3	19,5	27,7	28,7	29,0	28,6	51,5	–	14,3	14,0	12,1	13,5	0.00
23	42,5	18,9	26,7	28,2	29,0	28,5	65,1	20,9	14,8	17,5	26,2	19,5	4.20
24	47,0	18,7	26,5	28,0	29,0	28,5	65,0	20,9	14,0	16,2	29,7	20,0	7.05
25	47,7	18,6	26,5	27,9	28,8	28,5	65,0	20,9	22,9	32,4	23,2	26,2	7.35
26	48,5	21,2	28,0	27,8	28,8	28,6	66,1	22,0	24,3	29,4	28,6	27,4	8.38
27	41,0	18,0	26,8	27,9	28,8	28,5	60,5	19,5	25,1	31,0	29,7	28,6	10.14
28	46,2	16,2	26,7	28,0	28,8	28,5	61,0	(17,6)	25,9	31,6	29,7	29,0	10.13
29	46,5	17,9	26,7	27,8	28,7	28,5	63,0	19,4	24,3	31,0	12,9	22,7	8.40
30	47,3	17,6	27,0	27,8	28,7	28,5	64,2	19,8	25,4	35,6	29,7	30,2	7.45
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	46,38	19,10	27,92	28,61	28,83	28,50	63,90	21,36	22,9	29,7	25,9	26,2	225.10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	(3)
1..	1.013,0	1.009,4	1.010,4	27,0	29,0	25,4	30,5	19,0	18,1	17,2	16,1	68	58	67	C	0	NE	14	NE	6	3,9	1	0	0	0,0	0.00	3,6
2..	13,7	13,2	15,5	27,0	29,0	23,0	30,1	19,1	18,1	17,2	15,5	68	58	74	N	7	»	10	C	0	3,7	4	5	0	0,0	0.00	5,3
3..	19,0	17,1	18,3	25,5	28,0	22,5	31,0	19,7	18,4	16,0	15,7	76	57	77	S	2	E	8	»	0	2,3	7	4	0	0,0	0.00	4,4
4..	20,0	17,6	17,9	28,0	28,4	22,6	30,6	19,8	16,0	14,0	15,6	57	49	77	ESE	4	»	7	»	0	2,6	7	1	5	0,0	0.00	4,8
5..	17,9	14,6	15,7	24,5	28,5	23,0	30,0	19,6	16,9	15,6	16,9	74	55	81	S	4	S	5	»	0	2,4	7	2	0	0,0	0.00	5,8
6..	17,4	14,9	16,0	25,8	25,7	22,8	29,0	20,3	18,6	18,3	17,2	76	75	83	SSW	5	E	7	»	0	2,6	9	10	7	0,5	0.15	4,6
7..	17,1	14,1	15,8	21,1	26,0	22,3	26,7	19,0	16,7	16,8	17,7	90	67	88	C	0	ESE	14	»	0	1,4	10	9	6	6,5	2.50	3,9
8..	14,1	11,6	11,8	23,5	25,3	21,8	26,0	20,1	18,2	17,6	17,3	85	74	89	»	0	C	0	SW	3	1,3	7	7	0	1,0	0.15	2,0
9..	11,0	10,3	13,4	23,5	28,5	22,5	30,5	18,1	18,0	18,6	17,0	84	65	84	»	0	NNE	3	C	0	0,4	0	2	0	0,0	0.00	1,8
10..	17,2	15,5	16,5	25,0	26,3	22,0	27,3	19,5	15,5	14,0	15,7	66	56	80	SSE	14	SSE	9	»	0	4,0	8	4	0	5,0	0.20	3,2
11..	1.018,6	1.016,6	1.017,7	23,0	27,0	22,3	28,3	17,9	17,3	14,8	16,8	83	56	84	C	0	SE	5	»	0	1,1	0	1	0	0,0	0.00	4,0
12..	19,6	17,1	18,2	24,0	27,5	22,4	29,3	19,0	17,5	15,3	16,4	79	57	82	S	3	ESE	7	»	0	1,7	2	3	0	0,0	0.00	3,0
13..	19,4	16,8	17,9	23,5	27,8	21,0	29,3	18,7	14,9	13,0	14,2	70	47	77	»	3	»	6	»	0	2,0	3	0	0	0,0	0.00	4,5
14..	18,6	15,6	15,9	23,5	28,6	22,8	30,5	18,4	16,1	17,1	17,0	75	59	83	C	0	NE	6	»	0	1,8	2	3	0	0,0	0.00	4,8
15..	16,8	14,2	16,6	25,2	28,5	22,4	30,2	18,5	17,7	14,8	16,2	74	54	81	»	0	ENE	5	»	0	1,4	0	3	0	0,0	0.00	3,6
16..	18,2	15,2	16,2	23,5	27,5	21,4	30,2	18,6	16,1	15,3	14,9	75	56	78	»	0	E	8	»	0	1,0	0	6	0	0,0	0.00	4,5
17..	18,7	16,9	18,4	23,7	27,2	22,0	29,6	17,8	16,0	17,4	16,2	74	65	82	»	0	ESE	5	»	0	2,4	1	3	0	0,0	0.00	4,0
18..	21,2	18,5	18,7	22,8	25,7	21,8	27,5	18,7	17,2	15,6	16,0	87	64	82	S	3	E	7	»	0	2,2	6	7	0	0,0	0.00	3,6
19..	18,3	14,0	15,3	25,5	27,0	23,3	28,7	18,1	17,1	16,6	17,1	71	63	81	NNW	4	NE	14	N	7	7,0	2	0	0	0,0	0.00	3,0
20..	16,4	13,4	15,4	25,0	27,5	23,5	28,8	19,1	16,4	17,6	17,8	70	65	83	N	8	»	14	»	5	8,6	0	0	0	0,0	0.00	5,7
21..	1.019,4	1.016,2	1.019,0	21,6	28,5	23,3	29,2	17,8	18,0	17,5	16,2	94	61	77	C	0	C	0	C	0	1,5	10	3	0	0,0	0.00	3,4
22..	20,4	17,7	18,1	23,6	27,5	21,6	29,2	19,3	17,2	17,7	15,7	80	65	82	»	0	NE	7	»	0	2,3	5	1	0	0,0	0.00	2,8
23..	21,0	17,7	18,7	25,0	27,2	21,7	29,3	17,7	16,0	15,0	14,4	68	56	75	»	0	»	7	»	0	1,9	0	2	0	0,0	0.00	3,5
24..	16,7	11,1	11,9	23,8	27,0	23,6	28,7	18,0	15,6	14,8	15,7	68	56	73	N	10	»	18	N	18	11,2	0	0	0	0,0	0.00	4,3
25..	12,6	(08,6)	10,4	24,5	27,8	24,0	(31,4)	18,7	17,2	17,9	17,2	76	65	78	»	22	NNE	18	»	16	16,2	0	0	0	0,0	0.00	6,3
27..	12,7	(08,6)	10,0	25,4	27,2	24,1	29,4	20,0	18,5	19,2	18,4	77	71	83	»	20	»	27	»	21	16,0	1	0	0	0,0	0.00	4,7
27..	11,4	(08,6)	09,9	25,0	28,0	24,4	31,0	20,7	18,4	20,7	19,1	78	73	84	»	24	N	20	»	22	17,7	0	0	0	0,0	0.00	4,5
28..	12,3	09,0	10,3	25,0	27,5	24,5	31,0	20,4	18,7	21,0	19,4	80	77	85	»	20	»	22	»	14	16,1	0	0	0	0,0	0.00	4,4
29..	14,9	16,8	20,7	25,2	26,5	23,0	30,8	20,6	18,6	15,1	15,0	78	59	73	NNW	12	SSE	32	SSE	24	17,5	0	6	0	0,0	0.00	4,0
30..	(26,0)	23,3	23,7	24,5	24,2	20,2	26,8	19,7	13,0	13,2	11,7	57	59	66	ESE	20	ESE	20	C	0	13,0	8	7	0	0,0	0.00	2,7
31..	21,8	18,2	18,3	22,0	26,5	23,0	27,8	(16,1)	14,8	15,5	17,3	76	61	83	C	0	NE	13	NE	6	6,0	3	0	0	0,0	0.00	5,5
Médias	1.017,3	1.014,6	1.015,9	24,39	27,32	22,72	29,31	18,97	16,99	16,47	16,37	75,3	61,3	79,7	-	6,0	-	10,9	-	4,6	5,40	3,3	2,9	0,6	13,0	3.40	126,2

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	24,89	23,34	23,51	23,48	23,60	24,59	-

● no dia 4. ●° no dia 6. ● nos dias 7, 8, e 10. ≡ no dia 21. ⌓° nos dias 1, 6, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 25, 26 e 31. ⌓¹ nos dias 9, 28 e 29. K° no dia 8. ⊰ nos dias 6 e 7.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Maxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	(3)
													h. m.
1	43,3	17,2	27,8	27,9	28,7	28,5	60,9	19,2	27,0	30,8	28,5	28,7	10.21
2	43,5	19,8	26,6	27,8	28,5	28,5	59,0	21,9	23,7	28,6	27,0	26,4	9.20
3	(46,8)	17,8	26,7	27,8	28,5	28,5	62,5	20,1	24,8	17,5	24,3	22,2	6.40
4	45,7	17,2	26,7	27,7	28,5	28,5	63,4	19,7	28,3	14,8	28,3	23,8	6.25
5	46,0	17,1	26,5	27,5	28,5	28,5	60,5	19,9	26,4	14,3	30,5	23,7	5.10
6	43,5	18,4	26,3	27,5	28,5	28,3	63,0	20,4	20,2	14,8	5,4	13,5	2.40
7	39,5	18,5	26,3	27,5	28,4	28,3	59,0	-	6,7	12,4	29,7	16,3	2.35
8	40,0	18,9	25,7	27,2	28,4	28,5	54,0	-	9,4	15,0	27,0	17,3	2.15
9	44,0	16,4	25,0	26,9	28,5	28,4	60,0	18,2	25,6	24,3	27,8	25,9	9.40
10	43,2	18,4	25,3	26,7	28,3	28,3	61,5	-	25,1	21,3	28,3	24,9	4.50
11	42,0	16,6	24,8	26,5	28,2	28,4	60,8	18,0	24,8	31,0	28,3	28,0	8.50
12	43,6	17,9	24,8	26,4	28,0	28,3	61,8	19,2	25,1	22,1	31,0	26,1	7.58
13	44,7	15,2	24,8	26,3	28,0	28,3	(65,2)	18,7	24,3	29,1	28,3	27,2	7.55
14	44,7	15,6	24,8	26,2	28,0	28,3	64,0	18,4	25,4	31,0	31,6	29,3	9.42
15	44,1	16,1	24,8	26,3	27,8	28,2	60,0	18,5	25,1	31,0	27,0	27,7	9.10
16	44,5	16,4	25,0	26,2	27,8	28,1	64,0	18,9	25,1	32,4	22,9	26,8	8.10
17	43,5	15,8	24,7	26,2	27,7	28,0	62,7	18,1	24,3	33,7	21,6	26,5	7.00
18	41,8	17,3	24,8	26,0	27,7	28,0	58,5	18,9	25,6	24,3	19,7	23,2	4.55
19	39,8	15,9	24,6	26,0	27,5	28,0	58,5	18,6	24,3	29,1	27,5	27,0	9.40
20	40,5	17,9	24,7	26,0	27,5	28,0	57,0	19,5	23,2	29,1	27,0	26,4	9.20
21	40,4	17,1	24,7	26,0	27,5	28,0	57,5	18,1	5,4	28,3	27,0	20,2	6.40
22	40,7	17,8	25,0	26,0	27,5	28,0	60,0	19,4	25,6	30,2	28,3	28,0	7.50
23	39,5	15,4	24,8	26,0	27,5	27,9	58,2	17,6	25,6	30,0	27,0	27,5	9.20
24	39,4	15,2	24,8	26,0	27,5	27,8	58,0	18,7	24,8	29,7	28,6	27,7	9.20
25	41,7	17,4	24,5	25,9	27,3	27,6	60,0	18,9	21,9	22,9	26,4	23,7	9.00
26	37,2	19,4	24,7	25,7	27,2	27,5	56,8	20,2	22,9	28,3	24,3	25,2	8.30
27	41,0	19,8	25,0	26,0	27,3	27,7	58,0	21,1	24,3	28,3	25,1	25,9	8.30
28	39,0	20,1	25,2	26,0	27,3	27,7	58,0	20,9	23,2	28,3	24,3	25,3	8.00
29	40,5	18,2	25,3	26,0	27,3	27,6	58,2	20,9	24,8	28,9	24,8	26,2	7.35
30	39,7	22,9	25,3	26,1	27,3	27,6	62,5	20,0	29,7	13,8	9,7	17,7	3.40
31	39,5	(13,8)	24,5	26,0	27,2	27,5	56,5	(16,0)	25,6	29,7	25,6	27,0	8.30
Médias	42,04	17,47	25,31	26,53	27,86	28,09	60,02	19,21	23,2	25,3	25,6	24,7	229.31

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milímetros (3)
1..	1.019,4	1.016,3	1.016,8	23,5	27,3	24,0	28,6	18,9	17,8	18,6	17,7	83	69	80	NNW	10	NE	19	N	18	11,9	3	3	0	0,0	0.00	4,1
2..	17,2	14,1	16,4	24,3	29,2	24,3	(31,4)	19,2	17,4	19,0	16,1	77	63	72	»	6	»	16	»	10	12,8	3	2	0	0,0	0.00	3,7
3..	19,3	17,6	18,7	23,1	26,2	22,0	28,3	19,0	18,8	18,0	17,2	90	72	87	C	0	SE	14	C	0	4,2	3	10	1	0,0	0.00	4,6
4..	20,5	18,4	20,1	22,7	26,5	20,5	28,5	18,6	16,6	15,0	16,9	81	58	94	»	0	E	14	»	0	4,2	5	5	0	0,0	0.00	2,8
5..	21,9	19,3	20,1	21,7	27,0	20,0	27,5	16,9	15,3	14,8	13,7	80	56	78	»	0	N	6	»	0	2,7	3	0	0	0,0	0.00	4,4
6..	21,5	17,7	19,0	24,4	27,3	22,5	28,8	18,0	15,5	15,0	15,8	69	56	78	NNW	8	NE	17	N	6	7,9	0	0	0	0,0	0.00	4,2
7..	25,7	24,8	26,5	22,0	21,0	20,0	24,5	16,2	16,2	17,6	15,7	82	95	91	S	8	S	32	SE	21	19,8	9	10	10	19,1	4.50	4,5
8..	28,2	26,4	26,4	22,4	22,0	19,6	24,3	16,0	10,5	13,7	13,4	52	70	80	SE	21	SSE	24	SSW	16	13,8	10	9	9	0,2	0.00	3,8
9..	26,8	22,3	23,0	20,2	25,2	19,5	26,4	16,4	13,1	13,4	12,9	74	56	77	C	0	N	5	C	0	1,0	9	4	2	0,0	0.00	4,6
10..	23,8	19,0	20,1	23,3	25,5	21,7	26,7	15,7	13,7	13,2	14,9	65	55	67	»	0	NE	15	N	12	7,8	6	1	0	0,0	0.00	3,0
11..	1.020,5	1.016,2	1.017,6	23,0	26,5	22,7	29,5	17,5	14,7	17,4	17,1	70	68	83	NNW	17	N	24	»	18	18,2	0	0	0	0,0	0.00	5,2
12..	17,7	13,7	14,9	24,0	28,7	23,9	30,5	18,6	15,8	18,1	16,7	72	62	76	NW	28	»	17	»	14	17,4	0	2	0	0,0	0.00	6,2
13..	20,2	20,7	23,3	22,2	23,7	22,0	27,0	19,4	15,7	14,7	12,9	79	68	66	SW	19	SE	34	SE	16	18,8	6	10	0	0,4	0.10	5,2
14..	25,0	23,1	22,2	23,5	24,8	20,0	26,0	18,0	13,6	12,8	13,4	63	53	77	E	5	E	6	C	0	4,5	7	6	0	0,0	0.00	6,1
15..	21,9	18,4	19,8	21,0	24,7	19,8	27,0	15,8	15,1	14,5	14,3	82	63	83	C	0	ENE	8	»	0	1,5	4	8	1	0,0	0.00	3,5
16..	21,2	18,7	19,9	20,3	23,5	19,0	25,3	16,0	14,4	13,9	13,0	82	65	80	S	2	ESE	10	»	0	3,0	6	8	2	0,0	0.00	6,2
17..	19,2	14,5	15,7	19,2	25,0	20,8	26,5	15,5	14,3	13,5	15,2	87	57	83	»	2	NE	10	NNE	3	3,2	0	7	0	0,0	0.00	3,2
18..	19,0	17,2	19,9	21,2	24,0	18,3	26,0	16,9	13,1	11,7	12,5	70	53	79	SSW	16	S	30	S	16	16,3	7	9	2	3,6	0.40	4,0
19..	21,5	18,7	20,3	18,7	21,0	17,9	24,5	14,4	12,5	12,0	10,2	78	65	67	SW	16	SW	35	SW	22	21,8	5	7	0	2,1	1.05	4,7
20..	19,8	16,6	17,7	17,8	21,0	17,7	21,8	13,5	10,0	12,0	11,8	66	65	78	»	28	S	33	»	20	27,2	4	8	0	0,0	0.00	7,1
21..	1.018,0	1.014,2	1.016,5	18,8	24,0	18,0	24,7	13,6	11,1	10,2	10,5	69	46	68	»	19	SW	18	C	0	14,5	0	0	0	0,0	0.00	6,5
22..	17,4	15,6	17,5	18,8	24,8	19,5	27,7	(10,6)	13,3	13,3	14,4	83	57	86	C	0	E	6	»	0	0,8	0	0	0	0,0	0.00	6,8
23..	19,0	15,3	15,9	19,8	25,0	20,0	27,5	14,4	15,1	14,3	14,9	88	54	86	S	2	»	7	»	0	1,4	0	4	5	0,0	0.00	3,0
24..	15,3	10,2	11,7	19,0	25,4	22,0	27,0	14,3	14,6	15,8	15,3	89	65	78	C	0	N	19	N	17	10,0	6	0	0	0,0	0.00	3,6
25..	15,0	13,8	18,1	21,7	24,5	20,7	27,5	16,7	13,4	15,5	13,4	70	68	74	»	0	S	20	S	12	12,3	0	9	3	0,0	0.00	3,0
26..	20,0	16,5	16,6	19,0	27,0	21,0	28,0	15,3	14,0	11,5	15,1	86	44	82	»	0	NE	4	NNE	2	1,8	0	0	0	0,0	0.00	4,3
27..	15,0	08,9	(08,0)	22,0	26,2	22,0	27,3	17,3	15,7	16,2	15,3	80	64	78	NW	16	N	20	N	22	20,3	0	0	0	0,0	0.00	3,4
28..	19,0	17,6	20,5	15,5	20,4	17,3	21,0	11,7	5,2	8,8	10,6	41	51	72	WSW	34	SSW	43	SSW	28	35,1	9	6	0	0,0	0.00	12,2
29..	23,9	23,1	25,4	16,5	22,3	17,0	23,5	12,7	10,4	10,4	12,5	74	53	87	SSW	19	S	25	S	16	15,8	10	5	1	0,7	0.10	9,6
30..	29,0	27,8	(29,4)	21,3	21,5	17,5	23,0	14,6	8,9	8,7	10,9	46	46	73	SE	19	SE	18	SSW	10	13,2	6	5	9	1,2	0.25	5,1
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.020,7	1.017,9	1.019,3	21,03	24,71	20,38	26,54	16,06	13,86	14,12	14,14	74,3	60,6	78,7	–	10,2	–	18,3	–	10,0	11,43	4,0	4,6	1,5	27,3	0.25	149,2

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	23,29	21,36	22,76	20,22	19,32	19,69	–

● nos dias 8, 13 e 29. ● nos dias 7, 18, 19 e 30. ≡ no dia 3. nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 13, 15, 16, 17, 22, 24, 25 e 26. no dia 23. no dia 18. no dia 19. nos dias 7 e 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termometros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	(3)
													h. m.
1	38,7	16,9	24,9	26,0	27,2	27,5	56,5	19,4	22,9	28,1	26,2	25,7	8.40
2	(42,4)	18,3	24,9	26,0	27,3	27,5	60,0	19,5	23,7	28,9	26,2	26,3	9.00
3	39,3	16,1	24,8	25,9	27,2	27,5	57,5	19,4	22,1	24,3	10,8	19,1	2.45
4	41,5	17,7	24,8	25,8	27,2	27,5	62,3	19,0	25,6	8,1	25,6	19,8	5.30
5	37,8	13,8	24,3	25,8	27,1	27,5	63,4	18,7	24,8	29,7	27,8	27,4	8.50
6	39,0	14,8	23,8	25,5	27,1	27,5	57,2	18,5	24,3	29,7	27,5	27,2	9.05
7	39,5	14,6	24,0	25,5	27,2	27,5	58,0	16,3	14,8	5,7	6,5	9,0	1.45
8	34,5	16,4	23,2	25,0	27,0	27,3	58,0	–	14,3	10,0	9,4	11,2	1.30
9	40,4	17,9	22,8	24,7	27,0	27,4	62,5	16,4	14,0	37,8	29,7	27,2	5.05
10	37,1	12,6	22,5	24,5	27,2	27,4	56,5	15,8	27,8	30,5	28,9	29,1	9.00
11	38,0	16,0	22,7	24,2	26,8	27,3	58,0	17,9	24,3	28,9	27,3	26,8	10.37
12	39,2	17,1	23,2	24,4	26,7	27,2	58,5	18,9	23,7	29,1	25,6	26,1	10.36
13	36,0	17,9	23,5	24,5	26,5	27,2	56,5	19,6	18,9	25,4	5,4	16,5	4.45
14	41,5	14,7	23,5	24,6	26,5	27,2	60,0	–	18,9	12,1	27,0	19,3	5.10
15	36,5	13,9	23,0	24,5	26,5	27,2	56,4	16,1	23,5	31,8	21,6	25,6	6.50
16	35,5	14,3	22,8	24,3	26,4	27,1	(66,0)	15,4	25,6	18,1	9,7	17,8	2.35
17	37,5	13,6	22,5	24,0	26,3	27,0	56,0	16,0	24,3	29,7	12,1	22,0	8.30
18	35,5	15,0	22,8	24,0	26,3	27,0	56,5	18,1	26,4	31,0	19,7	25,7	4.00
19	32,2	12,6	22,2	24,0	26,2	27,0	56,0	–	16,9	32,9	14,8	21,5	6.45
20	32,3	13,1	21,4	23,5	26,0	26,9	56,3	14,0	24,3	17,5	32,4	24,7	5.50
21	33,7	13,6	21,0	23,2	26,0	26,9	54,5	13,3	25,6	31,6	28,3	28,5	9.00
22	38,7	13,0	20,7	23,0	26,0	27,0	55,2	(10,4)	25,6	30,8	25,6	27,3	8.40
23	41,7	12,0	20,7	22,8	25,8	26,8	59,5	14,7	24,3	27,5	35,1	29,0	8.10
24	36,2	12,6	21,3	22,8	25,7	26,7	55,5	14,5	21,0	29,7	26,2	25,6	8.35
25	37,5	15,1	22,0	23,0	25,5	26,7	56,0	15,9	22,7	28,9	9,4	20,3	6.50
26	39,5	13,4	22,2	23,2	25,5	26,5	56,5	15,4	24,3	30,8	27,0	27,4	9.00
27	36,2	16,1	22,3	23,4	25,4	26,5	56,0	13,2	22,9	29,1	25,9	26,0	8.00
28	30,0	11,4	22,5	23,5	25,3	26,5	51,0	11,9	6,7	30,8	28,3	21,9	4.50
29	34,5	(10,9)	21,3	23,2	25,5	26,5	57,5	13,1	17,5	27,8	29,1	24,8	5.55
30	34,0	12,8	21,3	23,0	25,5	26,5	57,0	–	27,0	33,7	27,0	29,2	7.15
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	37,21	14,61	22,76	24,26	26,40	27,08	57,58	16,28	22,0	26,3	22,5	23,6	203.03

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	(1.028,4)	1.026,3	1.025,7	17,8	19,0	17,2	23,5	14,2	12,7	12,4	12,8	84	76	88	SW	10	SW	14	C	0	6,8	9	10	5	14,3	2.10	5,2
2..	24,8	20,9	22,4	17,7	22,5	17,9	24,0	(13,0)	12,5	12,6	12,7	83	63	83	»	3	ESE	10	»	0	3,2	5	7	0	0,0	0.00	2,6
3..	25,2	23,5	24,6	17,5	20,0	17,6	23,5	13,2	12,2	11,4	13,7	82	66	92	C	0	S	30	S	20	13,0	4	10	10	6,4	0.55	3,2
4..	26,3	24,9	26,0	18,0	19,3	16,8	21,0	14,2	12,3	12,0	12,9	80	72	91	S	15	SE	14	»	9	10,9	6	10	9	2,5	0.45	4,8
5..	25,8	23,4	24,4	17,5	20,0	16,4	22,0	(13,0)	11,8	11,8	10,9	79	68	78	SSW	4	S	14	SSE	6	7,8	3	10	6	0,2	0.05	2,4
6..	27,2	24,9	26,2	17,5	22,2	18,2	23,5	14,8	13,4	12,8	13,7	90	64	88	C	0	E	16	C	0	4,6	10	8	10	4,4	1.35	3,6
7..	27,5	24,6	25,4	19,8	22,4	17,9	24,7	15,6	12,7	11,3	11,5	74	56	76	»	0	»	8	»	0	2,2	6	6	1	0,8	0.15	2,8
8..	27,0	23,9	24,5	19,6	23,0	18,0	23,6	15,5	14,1	12,3	10,7	83	59	70	»	0	»	6	»	0	2,2	9	8	0	0,0	0.00	4,7
9..	25,2	21,1	21,7	19,0	23,4	17,7	25,5	14,5	13,2	10,5	10,8	81	50	71	S	2	SE	6	»	0	1,2	10	7	0	0,0	0.00	2,7
10..	22,1	20,8	21,7	19,0	23,2	18,7	24,8	(13,0)	11,8	12,2	13,4	82	59	84	C	0	»	14	E	4	4,5	0	2	5	0,5	0.10	3,3
11..	1.023,6	1.022,4	1.023,3	20,0	23,0	18,7	24,7	15,7	14,1	12,3	14,0	81	59	87	»	0	»	16	C	0	5,3	8	6	3	2,0	0.30	4,2
12..	24,3	21,3	21,9	19,2	22,5	19,7	24,4	15,4	14,3	13,2	13,5	87	65	80	SSE	2	ESE	16	ESE	7	6,4	8	10	10	6,6	2.15	3,3
13..	21,1	17,7	19,1	19,0	20,2	18,5	24,5	16,0	14,7	14,9	13,5	90	84	85	SW	7	N	2	E	4	3,2	9	10	10	3,0	1.50	2,6
14..	19,3	17,6	19,1	18,8	23,0	18,2	23,8	14,8	14,2	12,3	13,7	87	59	88	C	0	E	8	C	0	2,5	3	7	6	1,3	0.25	1,2
15..	22,5	21,0	21,5	21,5	22,7	19,1	24,1	15,3	13,2	12,5	13,8	70	61	84	SE	14	SSE	17	S	14	11,2	5	6	0	7,0	1.15	3,7
16..	23,1	21,8	22,7	21,3	24,2	19,0	25,4	15,7	15,1	14,0	14,4	80	62	88	SSW	4	ESE	8	C	0	4,1	7	7	0	0,4	0.05	4,1
17..	23,8	20,6	21,0	19,8	24,5	19,1	26,6	15,9	15,5	14,6	14,8	90	64	90	S	2	»	6	»	0	1,7	5	3	0	0,0	0.00	3,0
18..	20,4	17,4	19,1	20,8	25,5	20,5	26,3	14,8	16,1	15,7	16,0	88	65	89	C	0	NE	12	»	0	2,5	0	3	0	0,0	0.00	1,8
19..	21,6	18,2	20,0	20,0	25,0	18,7	26,8	15,4	15,4	14,3	13,5	89	61	85	»	0	»	10	»	0	2,1	0	0	0	0,0	0.00	2,7
20..	23,2	21,2	23,3	19,5	23,1	19,8	25,4	15,0	13,7	13,8	14,7	81	66	86	S	2	S	16	S	12	7,0	1	6	0	0,0	0.00	3,1
21..	1.025,0	1.021,6	1.022,4	20,5	24,0	19,2	25,2	15,0	15,4	13,8	13,8	86	62	84	SSW	5	ESE	8	C	0	5,1	8	6	0	0,5	0.20	4,5
22..	22,2	18,3	19,0	20,0	25,5	19,5	28,0	15,8	14,9	16,6	14,4	86	69	86	C	0	NE	8	»	0	2,4	1	3	0	0,0	0.00	1,8
23..	20,2	16,5	17,1	19,5	25,4	21,9	27,0	16,0	14,9	15,8	16,2	89	65	83	»	0	»	12	NE	10	5,9	4	2	0	0,0	0.00	2,7
24..	19,1	15,7	18,1	21,5	26,5	22,3	28,4	16,8	16,1	15,8	17,3	85	62	87	NNW	10	»	12	»	5	6,7	0	3	0	0,0	0.00	3,4
25..	24,0	22,7	24,3	20,2	25,2	21,0	27,0	17,3	15,6	14,7	16,4	89	62	89	SSW	2	S	20	S	11	8,0	0	7	0	0,0	0.00	3,6
26..	25,5	21,9	22,9	20,7	25,0	20,0	27,0	17,0	15,8	14,3	14,5	87	61	83	»	2	NE	16	C	0	3,8	2	6	0	0,0	0.00	3,4
27..	22,4	18,5	19,1	20,0	25,7	21,1	26,8	16,0	14,9	13,9	11,9	86	57	65	C	0	»	14	NE	7	4,9	7	1	0	0,0	0.00	2,5
28..	17,7	13,2	13,3	22,5	25,0	21,3	25,5	16,8	13,9	14,3	14,4	69	61	77	NNW	13	»	18	N	16	13,6	0	0	0	0,0	0.00	5,3
29..	13,7	(11,4)	15,4	21,2	28,5	20,7	(31,0)	16,3	13,4	13,9	14,7	73	49	81	N	20	S	18	S	10	17,5	0	0	2	0,0	0.00	5,2
30..	20,5	18,7	19,8	20,7	24,8	18,5	26,3	16,2	14,5	14,4	11,8	80	62	75	S	2	ESE	10	C	0	3,8	6	0	0	0,0	0.00	6,5
31..	21,4	18,6	20,1	24,3	25,0	20,3	26,2	14,5	13,9	14,0	13,8	62	59	78	NE	6	NE	15	NE	4	5,6	0	6	0	0,0	0.00	4,6
Médias	1.023,0	1.020,9	1.021,4	19,75	23,53	19,14	25,37	15,25	14,07	13,50	13,68	82,4	62,8	82,9	–	4,0	–	12,7	–	4,5	5,73	4,4	5,5	2,5	49,9	12.35	108,5

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	18,17	18,72	19,34	20,31	20,81	21,47	–

● ° nos dias 5, 7, 10, 16 e 21. ● nos dias 1, 3, 4, 6, 11, 12, 13, 14 e 15. ≡ nos dias 18 e 23. ⌓ ° nos dias 2, 3, 10, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 30 e 31. ⌓ ¹ nos dias 18 e 25. ⩽ nos dias 3 e 14. ⌒ no dia 12.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	36,5	14,1	21,0	22,8	25,3	26,3	(61,5)	–	9,4	9,4	8,1	9,0	1.55
2	38,2	(10,6)	20,5	22,5	25,2	26,2	56,0	13,3	17,5	31,0	22,9	23,8	6.55
3	36,0	10,8	20,2	22,4	25,2	26,2	56,5	13,4	24,8	10,8	18,9	18,2	4.35
4	34,0	12,5	20,0	22,0	25,0	26,2	57,0	–	25,1	17,5	16,2	19,6	2.35
5	36,3	(10,6)	19,8	22,0	25,0	26,0	56,5	–	25,1	13,5	6,2	14,9	4.15
6	37,5	12,6	19,8	21,8	24,8	26,0	60,5	–	7,5	35,1	18,9	20,5	3.55
7	37,2	13,6	20,2	21,7	24,8	26,0	58,5	–	24,3	31,0	16,2	23,8	6.20
8	31,5	12,1	20,3	21,8	24,7	26,0	54,0	–	13,8	15,1	18,9	15,9	1.30
9	38,0	11,7	20,2	21,8	24,5	26,0	61,0	14,9	14,3	25,6	29,1	23,0	3.35
10	37,5	(10,6)	20,0	21,8	24,5	25,8	56,6	12,9	24,6	31,6	28,3	28,2	9.00
11	34,8	13,9	20,2	21,7	24,4	25,7	58,5	–	7,5	26,4	27,0	20,3	4.05
12	35,5	13,3	20,4	21,8	24,4	25,7	60,0	–	20,2	29,7	7,5	19,1	3.20
13	28,4	16,1	20,7	21,8	24,3	25,8	47,0	–	10,8	9,7	12,1	10,9	0.20
14	37,0	12,7	20,5	21,8	24,3	25,5	59,0	–	24,3	26,2	24,6	25,0	5.55
15	36,4	13,8	20,4	21,7	24,2	25,5	58,5	–	24,3	33,7	28,3	28,8	6.35
16	38,4	13,8	20,5	21,8	24,2	25,5	58,8	–	16,2	26,7	31,0	24,6	6.00
17	40,3	14,6	20,5	21,7	24,0	25,4	(61,5)	16,4	23,5	17,5	14,0	18,3	6.05
18	38,0	13,1	20,7	21,8	24,0	25,3	56,5	15,5	24,8	31,0	28,6	28,1	9.05
19	38,5	14,1	21,0	22,0	24,1	25,4	57,0	16,0	23,7	30,5	17,5	23,9	9.17
20	39,8	12,2	21,0	22,0	24,0	25,2	60,5	15,1	24,3	18,9	11,9	18,4	5.30
21	37,5	14,6	21,4	22,2	24,0	25,2	56,5	–	25,6	29,4	25,6	26,9	5.20
22	39,0	14,1	21,3	22,2	24,0	25,0	58,5	16,4	22,9	28,3	29,7	27,0	9.10
23	39,3	12,6	21,5	22,4	24,0	25,0	58,8	15,9	24,3	23,5	28,3	25,4	8.05
24	(41,2)	15,8	21,8	22,5	24,0	25,0	56,5	17,4	24,3	28,3	27,0	26,5	8.55
25	38,2	14,7	22,3	22,8	24,0	25,0	60,8	17,4	24,3	32,4	27,8	28,2	7.10
26	39,0	16,5	22,3	22,9	24,0	25,0	61,0	17,4	24,3	32,9	16,5	24,6	5.20
27	37,2	14,4	22,3	23,0	24,2	25,0	56,8	16,2	24,8	29,7	26,2	26,9	8.45
28	37,5	15,0	22,3	23,0	24,2	25,0	56,5	17,4	24,6	29,7	24,8	26,4	9.20
29	40,0	15,1	22,0	23,0	24,2	25,0	58,0	16,9	25,4	29,7	26,4	27,2	7.40
30	40,2	12,4	22,3	23,0	24,2	25,0	56,8	15,9	26,4	29,7	28,3	28,1	9.15
31	37,5	11,6	22,0	23,0	24,3	25,0	58,5	15,9	32,4	30,5	31,0	31,3	8.40
Médias	37,34	13,34	20,95	22,22	24,39	25,51	57,87	–	21,5	25,6	21,9	23,0	188.22

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	
1..	1.021,5	1.017,5	1.018,2	21,5	24,8	20,1	26,5	15,8	15,1	14,8	14,2	80	64	82	C	0	NE	14	C	0	4,6	1	0	0	0,0	0.00	3,4
2..	20,3	16,1	16,4	21,7	25,0	20,1	26,3	15,4	14,7	14,3	13,8	76	61	79	»	0	N	10	NE	3	4,2	0	0	0	0,0	0.00	3,7
3..	16,9	13,1	15,0	22,0	25,8	22,0	26,8	16,6	14,5	15,0	16,2	74	61	82	NNW	20	NE	20	NNE	10	10,4	0	0	0	0,0	0.00	3,3
4..	17,6	14,3	15,2	24,0	26,0	23,0	28,0	18,0	16,3	16,3	19,0	74	66	91	N	19	»	23	N	16	14,4	8	0	0	0,0	0.00	4,0
5..	16,4	12,1	12,4	24,0	26,7	23,5	29,0	19,8	18,1	18,6	16,1	82	72	75	»	14	N	26	»	16	15,3	6	0	0	0,0	0.00	3,3
6..	18,5	18,4	21,2	23,0	22,0	21,0	24,7	18,8	17,3	12,9	12,0	83	66	65	SSW	5	S	35	S	25	21,2	10	10	10	0,0	0.00	5,5
7..	24,6	22,2	23,2	21,3	21,5	18,0	23,7	16,7	11,8	11,6	10,1	63	61	66	SE	14	SE	12	SE	3	9,9	10	10	3	0,0	0.00	6,4
8..	23,4	21,4	23,4	18,5	24,8	20,7	26,5	14,4	12,3	12,8	12,9	78	55	72	SSW	5	ESE	4	SSE	3	2,4	0	8	10	0,0	0.00	4,2
9..	26,7	24,2	25,0	20,8	22,6	19,0	23,9	16,5	12,2	9,5	11,7	67	45	72	S	22	S	38	SW	20	24,0	7	6	8	0,7	0.30	5,2
10..	24,1	20,3	20,9	19,6	22,7	18,8	23,9	15,2	12,8	11,7	13,0	76	57	81	»	23	»	32	»	20	22,5	6	5	0	0,0	0.00	7,8
11..	1.019,7	1.014,5	1.015,3	19,5	25,4	18,5	26,1	(14,3)	12,9	9,6	12,0	77	40	76	SW	16	SW	6	»	8	11,6	3	4	0	0,0	0.00	6,6
12..	14,7	(11,8)	14,3	21,7	24,0	19,0	27,5	15,0	13,1	13,3	13,5	68	60	83	NW	14	SE	10	C	0	5,2	3	8	7	0,0	0.00	5,4
13..	17,2	15,1	17,2	22,5	25,0	21,4	26,7	15,9	14,9	14,3	13,3	73	61	70	C	0	NE	16	NE	6	7,6	2	3	0	0,0	0.00	4,4
14..	20,0	17,7	18,1	25,4	25,5	21,7	28,3	17,4	16,7	17,5	15,5	69	72	80	NE	14	»	12	»	6	8,3	7	8	0	0,0	0.00	4,5
15..	19,2	15,6	16,5	23,4	25,8	22,4	27,0	17,4	16,7	15,5	16,8	78	63	83	C	0	»	17	»	15	8,8	8	3	2	0,0	0.00	3,9
16..	17,3	14,3	16,8	24,2	26,3	23,0	27,5	17,8	17,8	17,4	18,1	80	68	88	N	5	»	18	NNE	14	8,5	3	0	0	0,0	0.00	3,6
17..	19,8	17,0	18,8	23,5	27,2	23,0	28,5	18,0	18,4	18,7	19,0	85	69	91	C	0	»	16	NE	2	5,2	7	8	1	0,0	0.00	3,0
18..	22,2	19,4	21,1	23,2	27,0	21,5	(29,2)	18,0	18,5	17,5	16,6	88	66	87	S	7	SE	14	C	0	4,1	8	8	6	0,0	0.00	2,7
19..	22,5	19,8	22,3	22,8	23,8	21,0	25,5	19,4	17,4	17,1	15,9	84	79	87	SW	2	S	6	S	26	12,1	10	10	10	0,5	0.10	2,8
20..	22,2	19,0	19,2	22,8	23,5	21,0	25,5	18,0	12,4	13,6	14,3	60	63	78	S	20	»	22	»	18	19,1	5	9	10	0,0	0.00	4,6
21..	1.021,8	1.021,3	1.024,0	20,8	23,0	19,1	24,5	17,8	15,7	13,3	14,4	86	64	87	»	6	SE	22	SE	20	14,0	10	10	10	13,5	2.40	5,8
22..	27,9	26,8	28,1	20,8	20,3	18,0	22,5	16,0	10,6	12,4	12,8	58	70	83	SE	24	ESE	20	ESE	4	17,1	10	10	10	4,6	1.05	5,6
23..	(28,7)	25,7	25,8	18,5	19,7	18,5	23,5	15,0	13,5	14,3	12,3	85	84	78	»	10	»	6	C	0	8,8	10	10	5	3,5	1.20	4,0
24..	24,7	21,6	22,3	20,0	23,1	18,8	24,8	15,0	13,8	12,9	13,9	79	61	87	SSW	3	E	17	»	0	6,1	5	6	0	2,1	0.15	2,5
25..	22,7	20,4	21,3	20,5	23,2	18,8	25,0	15,4	14,6	12,2	12,0	82	58	74	C	0	»	12	»	0	2,2	9	9	0	0,0	0.00	3,3
26..	22,8	20,6	21,8	19,9	24,2	19,1	25,8	14,4	12,8	10,0	11,8	74	45	72	S	2	»	10	»	0	2,2	3	2	0	0,0	0.00	3,7
27..	22,3	18,5	19,6	21,0	25,0	19,7	26,6	15,1	13,5	14,3	14,3	74	61	84	»	2	NE	8	»	0	2,5	3	4	0	0,0	0.00	3,9
28..	20,6	18,8	20,5	24,3	25,5	20,0	26,8	16,4	13,9	14,5	14,1	62	60	81	NE	5	»	11	»	0	4,6	7	2	2	0,0	0.00	3,9
29..	22,9	20,4	21,1	22,5	25,2	20,2	27,3	17,5	16,4	14,2	14,9	81	60	84	SSW	6	E	15	»	0	3,2	6	4	0	0,1	0.05	3,5
30..	22,9	19,5	20,3	23,7	26,0	20,8	27,4	16,2	15,3	15,4	16,2	71	62	89	C	0	NE	16	NE	4	5,0	4	6	2	0,0	0.00	3,5
31..	20,7	16,2	16,8	24,2	25,5	21,8	27,0	16,1	15,7	15,7	15,5	70	65	80	N	8	N	20	N	16	12,7	3	0	0	0,0	0.00	4,7
Médias	1.022,2	1.018,5	1.019,7	21,99	24,40	20,44	26,20	16,56	14,83	14,23	14,39	75,4	62,5	80,2	–	8,6	–	16,4	–	8,2	9,66	5,6	5,3	3,1	25,0	6.05	132,7

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	21,09	21,83	20,29	23,02	20,55	20,37	22,58

● ° nos dias 9, 19 e 29. ● nos dias 21, 22, 23 e 24. ≡ nos dias 6 e 18. ⌓° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14, 15, 16, 18, 26, 27, 28 e 30. ⌓¹ no dia 17.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	40,3	12,6	22,2	23,0	24,3	25,0	56,0	16,6	25,1	29,7	30,0	28,3	9.20
2	39,5	12,1	22,3	23,1	24,3	25,0	56,5	15,9	25,6	30,1	29,7	28,8	9.30
3	42,0	14,9	22,5	23,2	24,3	25,0	56,3	17,0	24,3	30,0	30,2	28,2	9.00
4	39,3	15,6	22,8	23,5	24,5	25,0	57,5	18,4	25,6	29,7	18,9	24,7	7.35
5	38,0	19,1	23,5	23,5	24,3	25,0	56,0	20,2	22,4	28,3	26,7	25,8	8.30
6	31,0	15,1	23,7	23,8	24,3	25,0	50,0	19,2	21,0	16,2	5,4	14,2	0.50
7	34,0	18,4	23,3	23,8	24,5	25,0	51,0	19,4	8,1	16,2	10,2	11,5	0.00
8	39,3	(10,8)	22,5	23,7	24,5	25,0	54,2	(14,4)	22,9	28,6	18,9	23,5	3.20
9	35,0	15,1	22,5	23,5	24,5	25,0	59,5	–	27,0	29,1	29,7	28,6	4.35
10	36,0	15,1	22,2	23,5	24,5	25,0	59,5	–	24,3	29,2	31,3	25,3	8.20
11	39,6	14,0	22,2	23,3	24,5	25,0	56,8	14,6	22,4	31,0	27,5	27,0	8.30
12	44,5	12,4	22,3	23,2	24,5	25,0	64,0	15,4	24,3	13,8	25,1	21,1	7.00
13	40,0	13,6	22,2	23,2	24,5	25,0	57,2	15,4	25,6	31,0	30,5	29,0	9.30
14	42,0	14,6	22,5	23,2	24,5	25,0	62,0	18,4	21,6	36,4	22,9	27,0	9.25
15	40,0	14,9	23,0	23,5	24,5	25,0	57,5	17,4	27,0	27,0	28,3	27,4	8.40
16	40,3	16,3	23,3	23,6	24,5	25,0	56,0	18,4	22,9	29,1	28,3	26,8	9.00
17	42,2	15,7	23,5	24,0	24,5	25,0	61,0	18,5	24,8	29,7	31,3	28,6	9.30
18	45,5	16,8	24,0	24,0	24,5	25,0	63,5	18,7	25,6	29,7	27,0	27,4	6.25
19	34,5	18,4	24,3	24,3	24,5	25,0	52,0	19,9	9,4	8,6	6,7	8,2	1.00
20	36,8	17,4	23,7	24,4	24,7	25,0	58,6	18,4	22,9	32,1	13,5	22,8	6.53
21	35,5	17,5	23,7	24,2	24,7	25,0	54,0	–	19,4	22,9	11,3	17,9	2.40
22	36,1	15,6	22,7	24,0	24,8	25,0	60,9	–	26,2	17,8	21,0	21,9	3.10
23	42,0	13,8	22,0	23,6	24,8	25,0	63,0	–	7,8	31,0	10,8	16,5	1.55
24	44,3	14,4	21,7	23,4	24,8	25,0	(65,5)	–	25,1	30,8	34,0	30,0	6.10
25	40,5	13,4	21,5	23,1	24,7	25,1	60,3	15,1	29,1	16,2	12,9	19,4	4.00
26	42,5	12,8	21,5	23,0	24,7	25,0	62,2	14,9	25,6	37,2	28,3	30,3	7.00
27	44,0	12,8	21,5	23,0	24,5	25,0	62,5	15,0	25,1	31,0	24,3	26,8	8.35
28	42,0	14,1	22,1	23,0	24,5	25,0	58,6	16,1	22,4	31,3	30,5	28,1	9.10
29	(46,3)	15,4	22,8	23,2	24,5	25,0	64,2	17,4	25,6	12,1	30,5	22,7	6.55
30	42,2	14,8	23,0	23,5	24,5	25,0	59,5	16,6	25,1	30,5	32,4	29,3	9.55
31	40,5	14,1	23,2	23,5	24,5	25,0	59,8	17,4	25,6	32,4	32,4	30,1	10.00
Médias	39,86	14,89	22,72	23,51	24,52	25,00	58,57	17,14	22,9	26,5	23,9	24,4	206.25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																									(3)	h. m.	(3)
1..	1.016,7	1.013,0	1.015,0	23,0	26,4	23,1	28,0	16,8	16,4	18,8	19,0	78	73	90	N	20	NE	23	NE	12	15,2	6	2	9	0,0	0.00	5,1
2..	17,0	11,9	12,9	25,0	26,8	23,1	28,0	20,0	17,8	19,3	18,6	76	74	89	NNW	14	»	16	N	16	12,5	7	0	3	0,0	0.00	3,6
3..	12,6	08,3	11,0	25,4	26,0	23,4	28,3	20,0	17,9	20,0	19,7	75	80	92	N	24	N	32	»	28	23,4	5	0	5	0,0	0.00	3,8
4..	16,0	20,2	24,7	23,0	18,6	19,5	23,7	18,4	16,4	14,2	10,5	78	89	62	S	40	S	46	S	36	32,7	10	10	6	0,0	0.00	4,4
5..	25,8	22,6	23,5	19,8	22,0	18,7	24,0	15,2	10,8	11,4	10,7	57	58	67	»	30	»	20	»	12	19,4	8	8	0	0,0	0.00	7,1
6..	23,9	22,9	24,2	20,3	24,0	19,8	26,7	14,1	13,9	14,9	14,9	79	67	87	SSW	8	»	24	»	26	15,4	0	4	10	0,0	0.00	6,7
7..	24,7	23,5	25,1	20,5	21,5	19,2	25,5	17,0	12,3	13,2	13,1	69	70	79	S	20	»	24	»	16	16,4	8	7	10	0,0	0.00	7,6
8..	24,7	21,9	22,4	19,8	20,0	19,0	24,0	17,4	12,7	14,1	13,2	74	81	81	»	16	ESE	17	»	5	9,6	10	10	4	0,0	0.00	7,7
9..	19,9	14,6	15,0	22,0	25,0	19,2	28,5	15,9	12,9	12,7	12,0	66	54	73	C	0	E	12	C	0	3,4	4	0	0	0,0	0.00	3,7
10..	16,9	14,5	16,2	21,0	25,5	20,2	28,3	(13,5)	13,5	14,0	14,8	74	58	84	»	0	SE	16	S	4	4,0	0	0	0	0,0	0.00	4,1
11..	1.018,0	1.015,2	1.017,4	21,8	25,0	19,5	27,7	17,3	15,5	13,5	12,9	80	57	77	»	0	ESE	18	C	0	5,2	7	0	0	0,0	0.00	5,2
12..	18,7	17,4	18,1	25,0	25,0	20,8	26,8	16,7	15,5	15,2	15,4	66	64	84	ESE	15	E	14	»	0	5,7	8	7	0	0,0	0.00	4,0
13..	20,4	18,3	18,4	24,5	26,0	21,2	27,2	16,8	14,6	15,4	13,6	64	62	73	E	18	»	15	»	0	6,8	10	8	0	0,0	0.00	3,9
14..	18,9	15,8	16,7	25,2	25,0	20,6	27,2	16,3	15,1	13,8	14,6	64	59	81	ENE	15	NE	16	ENE	3	8,3	8	0	1	0,0	0.00	4,6
15..	17,6	13,6	14,8	25,5	25,5	22,4	27,0	18,7	14,9	15,4	15,9	62	64	79	NE	10	»	15	NE	17	11,4	7	2	3	0,0	0.00	4,7
16..	14,5	09,7	11,2	24,0	26,3	23,0	28,7	18,0	18,4	18,8	18,1	83	74	88	N	8	»	32	NNE	29	17,5	6	2	3	0,0	0.00	4,7
17..	12,7	11,1	13,2	25,2	23,5	21,2	28,8	20,3	17,3	16,1	17,5	73	75	94	SSW	16	S	37	S	14	18,2	9	10	10	0,5	0.15	5,1
18..	12,3	(06,2)	07,2	23,2	26,5	23,5	28,2	18,5	18,0	20,1	19,5	86	78	90	C	0	NE	20	NNE	18	9,6	7	6	10	0,0	0.00	4,6
19..	09,0	07,1	11,2	26,9	29,2	22,5	(31,5)	20,0	17,1	19,6	16,9	66	65	83	N	9	E	8	SE	1	7,7	0	0	0	0,0	0.00	3,9
20..	17,6	16,4	17,6	25,1	25,3	21,0	31,4	20,1	13,4	14,0	14,9	58	59	81	SE	18	ESE	14	C	0	8,2	9	8	0	0,0	0.00	5,3
21..	1.019,0	1.016,5	1.018,8	24,7	27,0	21,6	27,6	18,5	15,9	16,9	16,1	69	64	84	E	10	E	6	»	0	4,9	10	2	4	0,0	0.00	4,9
22..	21,5	18,2	18,5	24,3	25,3	21,8	26,6	17,5	14,6	14,1	14,3	65	59	74	»	9	NE	16	E	10	8,7	10	7	0	0,0	0.00	4,0
23..	15,8	09,3	08,7	25,6	25,7	23,0	27,4	19,8	15,3	16,1	17,3	63	66	83	N	20	»	30	N	26	22,2	4	0	0	0,0	0.00	5,5
24..	12,8	15,6	20,0	25,4	22,0	20,5	26,2	19,7	15,8	12,9	10,8	65	66	60	SSW	14	S	38	S	22	26,2	10	10	0	0,0	0.00	6,0
25..	21,3	17,2	17,4	21,5	24,0	19,4	24,9	16,2	10,9	10,2	11,9	57	46	71	SE	10	E	8	C	0	6,5	10	7	2	0,8	0,30	6,1
26..	15,2	13,4	15,0	22,5	25,5	22,7	27,1	17,4	15,5	16,6	18,2	77	69	89	NNE	16	NE	16	NE	6	8,2	10	4	2	0,0	0.00	5,4
27..	20,9	22,1	25,3	23,8	21,8	21,4	25,7	19,8	18,6	14,8	13,3	85	76	70	S	4	SE	22	SE	20	11,7	9	10	10	5,2	0.40	3,0
28..	(26,5)	23,3	24,9	20,5	22,0	20,0	24,0	18,0	11,2	12,9	12,6	63	66	72	SE	17	ESE	16	C	0	10,9	10	10	10	0,0	0.00	5,0
29..	21,8	18,4	16,9	24,0	23,5	21,4	25,8	15,7	13,3	16,4	13,8	60	77	73	E	16	NE	12	ENE	8	8,4	7	8	0	0,0	0.00	5,9
30..	19,0	14,3	14,6	24,0	24,2	22,1	27,0	18,0	15,8	15,7	16,8	72	70	85	WNW	2	»	16	NE	12	7,5	3	5	9	0,0	0.00	4,4
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.018,4	1.015,8	1.017,2	23,42	24,47	21,16	27,06	17,72	15,05	15,37	15,03	70,1	67,3	79,8	–	13,3	–	20,0	–	11,4	12,20	7,1	4,9	3,7	6,5	1.25	150,0

Pêntadas	3–7	8–12	13–17	18–22	23–27	28–2	–
(4) Temperatura média..	21,12	21,22	23,09	23,73	22,50	23,08	–

nos dias 4, 8, 13, 18, 24 e 26. ●° nos dias 17 e 25. ● no dia 27. ≡ no dia 16. ⌓° no dia 14. ⌒ no dia 4.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	41,5	16,2	23,5	23,8	24,5	25,0	58,6	17,4	25,6	29,7	28,3	27,9	9.50
2	42,7	19,1	24,2	24,0	24,5	25,0	58,5	20,4	25,1	29.7	30,5	28,4	9.50
3	40,0	19,9	24,8	24,5	24,5	25,0	56,5	20,9	22,9	28,3	28,3	26,5	8.40
4	33,0	19,5	25,0	24,8	24,5	25,0	36,5	21,4	8,1	8,9	9,2	8,7	0.20
5	39,8	14,3	23,5	24,6	24,7	25,0	61,3	–	29,7	29,7	24,8	28,1	5.38
6	38,5	(11,8)	22,7	24,2	24,8	25,0	59,6	14,4	26,4	29,7	31,8	29,3	9.17
7	41,8	14,7	23,0	24,0	24,8	25,0	61,8	16,7	17,5	30,2	31,0	26,2	6.00
8	37,4	17,6	23,5	24,0	24,8	25,0	56,0	17,8	8,1	9,4	10,8	9,4	0.40
9	45,0	14,5	23,0	24,0	24,8	25,0	63,0	16,2	25,6	31,6	31,0	29,4	10.10
10	45,0	12,7	23,3	24,0	24,8	25,0	61,5	14,2	25,6	28,3	31,0	28,3	10.10
11	(46,8)	15,4	23,8	24,2	24,8	25,0	64,5	16,7	25,1	33,7	30,2	29,0	7.30
12	43,3	14,4	24,0	24,4	24,8	25,0	60,5	16,8	20,8	10,0	23,5	18,1	4.40
13	46,5	15,8	24,0	24,5	25,0	25,1	63,7	17,8	28,1	16,2	29,4	24,6	3.10
14	43,2	14,6	23,8	24,4	24,8	25,0	61,5	16,5	24,8	31,3	29,7	28,8	7.50
15	44,2	16,1	24,2	24,5	24,9	25,0	59,8	19,4	27,0	28,3	33,7	29,7	9.50
16	44,3	17,8	25,0	24,7	25,0	25,0	60,0	18,7	24,3	29,7	31,6	28,5	8.10
17	43,5	20,0	25,5	25,0	25,0	25,0	56,0	18,9	20,2	20,2	10,2	16,9	1.00
18	43,7	16,4	25,0	25,2	24,9	25,0	58,5	–	15,4	28,9	29,7	24,7	8.10
19	46,1	19,1	25,3	25,2	25,0	25,0	61,8	20,5	22,7	29,7	28,9	27,1	12.01
20	44,2	18,9	25,8	25,5	25,0	25,0	61,0	20,3	21,6	19,4	22,9	21,3	4.02
21	44,5	16,3	25,6	25,6	25,0	25,0	61,5	19,4	11,3	14,3	28,9	18,2	4.21
22	43,0	15,8	25,5	25,6	25,1	25,0	58,3	18,4	11,3	17,8	32,1	20,4	2.12
23	41,6	17,7	25,3	25,5	25,2	25,0	58,5	20,5	22,9	30,2	29,1	27,4	12.07
24	34,5	19,1	25,6	25,5	25,2	25,0	51,0	20,4	20,5	5,7	4,3	10,2	0.22
25	45,2	15,1	24,3	25,4	25,4	25,1	(65,0)	–	13,5	30,8	28,9	24,4	2.43
26	42,8	14,7	24,0	25,0	25,4	25,2	58,4	(12,9)	11,1	27,5	24,3	21,0	2.25
27	36,2	18,8	24,7	25,0	25,4	25,2	48,0	20,4	10,8	10,2	4,8	8,6	0.00
28	41,0	17,5	23,7	25,0	25,5	25,5	60,7	19,0	8,1	12,9	9,7	10,2	0.15
29	42,7	17,9	23,8	25,0	25,4	25,5	61,0	16,7	25,4	4,0	29,4	19,6	5.10
30	45,0	17,6	24,0	24,5	25,5	25,5	60,0	18,3	23,2	21,0	24,3	22,8	7.10
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	42,23	16,64	24,16	24,72	24,97	25,07	58,77	18,18	20,1	22,6	24,7	22,5	173.43

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 32° 53' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura - gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	1.016,6	1.012,0	1.014,1	26,0	27,2	24,3	28,7	19,2	17,2	18,7	19,5	69	69	87	NE	8	NE	18	ENE	10	9,1	10	6	10	0,0	0.00	5,0
2..	15,8	12,3	14,2	27,5	27,5	24,4	30,0	21,0	20,0	20,4	20,0	74	75	88	N	12	»	16	»	16	11,4	8	6	10	0,0	0.00	4,6
3..	16,4	12,8	13,9	26,2	27,2	24,6	29,3	22,0	18,9	19,8	20,7	75	73	90	NE	16	»	25	NE	18	16,1	10	6	10	0,0	0.00	4,4
4..	16,4	13,2	14,0	27,0	28,0	23,7	29,6	21,6	18,4	16,9	17,7	69	60	81	»	5	»	18	ENE	12	9,3	10	5	10	0,0	0.00	4,5
5..	15,8	13,0	14,2	27,0	27,2	23,9	28,5	19,9	16,6	17,0	17,6	63	63	80	»	13	»	18	NE	18	11,2	8	9	6	0,0	0.00	4,3
6..	17,1	14,5	15,0	28,0	27,0	24,0	29,0	21,3	16,0	18,4	16,5	57	69	74	ENE	4	»	16	»	16	12,4	0	7	10	0,0	0.00	5,0
7..	16,4	12,5	13,6	26,5	26,5	23,4	28,4	18,4	16,4	17,8	17,9	64	69	84	NE	16	»	20	»	16	12,1	7	0	3	0,0	0.00	5,0
8..	13,8	09,6	11,3	26,2	28,2	24,5	30,1	19,3	17,4	20,0	18,7	69	70	83	N	12	»	20	N	17	13,9	0	0	1	0,0	0.00	4,0
9..	15,6	12,4	14,7	28,0	31,3	25,0	(33,5)	20,7	16,9	17,7	20,6	60	52	87	C	0	ENE	10	C	0	3,9	0	0	2	0,0	0.00	3,7
10..	15,6	12,1	13,0	28,0	29,2	24,6	30,8	21,0	18,8	19,0	19,4	67	56	84	»	0	NE	19	NNE	17	9,5	6	0	0	0,0	0.00	4,7
11..	1.013,3	1.008,3	1.009,8	26,2	28,6	25,6	31,2	21,0	18,9	17,4	18,2	75	60	75	N	17	»	26	N	20	18,2	1	0	0	0,0	0.00	4,4
12..	07,8	(02,1)	04,3	28,0	29,0	26,6	32,0	22,2	18,8	18,1	16,5	67	61	64	»	16	N	28	»	18	17,7	0	0	3	0,0	0.00	2,6
13..	16,6	16,5	19,0	23,0	24,0	21,2	24,7	21,2	12,3	11,7	12,0	59	53	65	S	48	S	45	S	14	37,0	10	10	10	0,0	0.00	11,5
14..	19,2	16,0	17,0	24,0	25,0	21,0	27,4	18,3	11,6	11,1	12,7	53	48	69	»	10	E	16	E	3	7,2	7	2	0	0,0	0.00	8,5
15..	18,3	13,9	14,6	26,0	27,5	22,5	28,0	18,7	13,7	14,8	15,0	55	54	74	NE	12	NE	16	NE	8	9,1	7	0	0	0,0	0.00	7,0
16..	17,6	15,2	18,6	26,0	28,2	22,0	29,8	20,8	14,0	14,1	13,9	57	49	71	»	7	E	14	ESE	4	6,1	9	7	0	0,0	0.00	5,7
17..	20,8	17,8	18,6	25,2	26,5	23,4	28,8	19,5	12,5	13,4	13,9	53	52	66	ESE	4	»	8	E	4	3,5	8	8	10	0,0	0.00	6,3
18..	17,9	13,7	14,9	27,5	25,8	23,7	28,0	20,0	14,0	15,5	17,7	53	63	81	ENE	6	NE	14	ENE	6	5,9	10	10	10	0,0	0.00	6,0
19..	15,4	12,1	13,8	27,0	27,5	25,0	30,5	20,0	17,5	18,1	19,7	66	67	84	N	8	»	10	NE	6	6,3	10	10	6	0,0	0.00	4,8
20..	14,4	12,1	12,7	25,0	26,0	23,7	28,3	22,9	19,7	18,5	18,8	82	74	86	E	6	»	12	»	6	6,0	10	10	0	4,6	0.30	3,2
21..	1.015,2	1.013,6	1.016,3	26,0	28,0	24,0	30,5	20,9	19,8	17,8	18,4	79	63	83	NW	3	E	12	C	0	4,5	7	5	0	0,0	0.00	3,0
22..	18,9	16,9	18,8	26,5	26,5	23,5	29,5	21,1	18,4	15,1	16,1	72	59	75	SW	3	ESE	18	SE	7	9,6	9	9	10	0,0	0.00	4,2
23..	20,6	18,1	18,0	24,0	25,4	21,5	27,0	21,1	14,1	14,1	14,3	63	58	75	SSE	16	SE	10	C	0	7,0	10	10	1	0,0	0.00	6,0
24..	16,6	11,9	14,5	26,2	27,0	24,0	28,2	19,3	16,0	16,6	17,0	64	63	77	NNE	10	NE	24	NE	16	11,7	4	0	10	0,0	0.00	4,8
25..	22,2	22,1	24,0	20,2	23,0	21,0	24,7	19,6	15,6	12,3	12,0	89	59	65	SE	28	S	28	S	22	19,2	10	10	10	14,8	1.30	5,2
26..	(24,1)	20,3	20,8	22,8	24,5	22,0	26,5	18,4	11,2	13,0	12,3	54	57	63	»	15	ESE	14	ESE	6	8,1	10	9	10	0,0	0.00	5,9
27..	19,8	15,1	16,0	25,5	26,8	21,5	28,0	(18,0)	12,6	13,2	13,7	52	51	72	NE	10	E	14	C	0	5,6	3	0	0	0,0	0.00	7,4
28..	17,2	13,7	14,0	26,5	27,5	23,6	28,5	19,0	14,6	15,9	16,9	57	58	78	»	10	NE	18	ENE	10	9,3	6	0	9	0,0	0.00	6,5
29..	13,5	08,8	09,8	27,0	27,5	25,0	29,4	23,0	16,9	19,6	20,6	64	72	87	NNE	18	»	24	NE	18	18,0	4	2	10	0,0	0.00	5,9
30..	10,5	06,4	06,6	28,0	28,5	25,4	29,9	24,0	21,3	21,8	21,3	76	75	89	»	22	»	32	NNE	22	21,8	7	7	10	0,0	0.00	5,0
31..	07,9	03,9	05,1	27,8	28,2	25,7	30,5	24,4	21,2	22,6	22,1	77	79	90	»	26	»	28	NE	20	20,8	9	10	10	0,0	0.00	4,1
Médias	1.016,4	1.013,0	1.014,4	26,09	27,11	23,69	29,01	20,57	16,49	16,79	17,15	65,6	62,3	78,3	–	12,6	–	19,1	–	11,3	11,63	6,8	5,1	5,8	19,4	2.00	163,5

Pêntadas	5-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	–
(4) Temperatura média..	25,16	26,23	23,57	25,18	22,98	26,22	–

● nos dias 20 e 25. ≡ no dia 21. ⌐¹ no dia 10. ⟨ no dia 19. ⌐⌐⌐ no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Outubro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termometros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	45,6	17,6	24,8	24,9	25,4	25,5	63,0	19,4	21,6	28,3	28,9	26,3	4.20
2	49,7	22,3	25,7	25,2	25,4	25,5	65,0	23,1	24,3	32,4	27,0	27,9	5.57
3	44,8	21,8	26,7	25,8	25,5	25,5	61,0	22,8	15,6	31,0	30,2	25,6	5.55
4	47,0	21,1	26,9	26,2	25,5	25,5	63,0	22,4	27,5	31,8	29,4	29,6	7.40
5	45,5	17,6	27,5	26,8	25,7	25,5	62,5	20,1	28,9	24,3	29,7	27,0	5.20
6	45,5	19,4	27,1	26,8	25,7	25,5	61,5	22,1	22,9	29,7	27,5	26,7	8.55
7	45,0	16,5	27,4	27,0	25,7	25,5	61,6	18,9	24,3	32,4	32,4	29,7	10.04
8	47,5	19,4	27,5	27,0	26,0	25,5	61,5	19,9	22,9	29,7	30,0	27,5	12.29
9	52,0	21,1	28,0	27,2	26,0	25,5	65,0	21,4	23,7	30,5	28,3	30,8	12.50
10	49,8	18,5	28,7	27,7	26,2	25,6	63,0	20,4	28,3	29,7	29,7	29,2	10.10
11	47,0	20,6	28,8	28,0	26,3	25,7	62,0	21,3	22,9	30,2	29,7	27,6	8.20
12	47,5	19,1	28,7	28,0	26,8	25,7	63,0	21,2	24,3	32,9	25,6	27,7	8.00
13	34,5	22,1	28,8	28,0	26,5	25,7	62,0	21,4	8,1	24,3	30,5	21,0	0.00
14	50,5	15,1	27,5	27,9	26,6	26,0	65,0	17,6	25,1	18,9	25,6	23,2	6.20
15	48,7	18,6	27,3	27,6	26,7	26,0	61,5	18,1	33,7	29,7	25,1	29,5	12.40
16	(53,5)	16,1	27,7	27,5	26,7	26,0	67,2	20,0	18,9	28,3	20,2	22,5	8.40
17	51,4	17,8	28,0	27,8	26,7	26,0	67,0	18,4	25,6	35,1	35,1	31,9	3.30
18	46,0	17,0	27,3	27,6	26,8	26,0	62,8	19,7	25,6	32,4	32,4	30,1	3.00
19	49,5	18,6	27,0	27,4	26,8	26,0	65,5	20,8	22,9	33,7	18,9	25,2	4.25
20	47,0	20,9	27,7	27,5	26,8	26,0	66,0	22,3	13,5	21,6	12,1	15,7	0.27
21	50,0	18,1	27,0	27,5	26,8	26,2	65,0	19,9	23,7	32,4	18,9	25,0	9.40
22	48,0	18,0	27,5	27,5	27,0	26,2	63,0	19,9	21,6	15,4	10,8	15,9	4.05
23	42,5	18,4	27,0	27,5	26,9	26,3	59,5	20,6	13,8	22,1	18,9	18,3	0.00
24	43,0	16,3	26,4	27,2	27,0	26,4	48,5	19,0	27,0	31,0	31,0	29,7	10.33
25	38,3	18,4	27,2	27,0	27,0	26,3	56,5	—	2,7	18,3	15,9	12,3	0.20
26	48,0	14,8	25,0	26,9	27,0	26,5	65,7	17,7	5,7	32,4	25,6	21,2	1.35
27	47,3	(13,0)	25,0	26,5	27,0	26,5	62,4	(16,9)	28,6	32,4	32,4	31,1	12.56
28	45,3	15,1	25,8	26,5	26,9	26,5	62,0	18,6	29,4	32,4	32,4	31,4	12.56
29	45,6	20,1	26,8	26,8	26,9	26,5	63,0	22,1	29,1	32,1	30,8	30,7	10.20
30	45,3	22,1	27,7	27,2	26,8	26,5	64,0	23,4	26,4	29,7	30,5	28,9	11.06
31	47,8	21,9	28,3	27,7	26,8	26,5	(68,5)	23,8	25,4	32,4	22,9	26,9	5.01
Médias	46,75	18,63	27,19	27,10	26,45	25,95	62,81	20,44	22,7	29,0	26,4	26,0	217.14

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53' S. — Longitude 35° 23 E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	15	21	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
															(1)	(1)	(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.008,8	1.005,8	1.006,3	26,5	27,0	25,5	29,5	25,1	21,6	21,9	20,9	84	83	86	C 0	NNE 6	NNE 16	10,1	10	10	10	0,3	0.15	3,7
2..	06,7	(01,3)	04,6	28,0	27,8	25,3	29,8	24,5	22,7	21,8	22,4	81	78	93	NNE 20	NE 27	NE 20	19,8	10	10	10	0,0	0.00	2,2
3..	11,7	10,7	11,7	24,5	26,0	23,0	28,8	22,5	16,0	13,7	15,0	70	55	72	S 35	S 18	SE 3	18,0	10	10	9	0,7	0.20	3,9
4..	12,4	09,3	09,6	27,2	28,5	24,5	30,6	21,5	16,8	17,5	19,8	63	61	87	ENE 6	NE 8	NE 12	5,7	10	8	2	0,0	0.00	5,5
5..	11,7	07,4	09,7	29,0	29,6	25,9	31,3	23,5	20,1	19,7	22,0	67	64	89	NNE 4	» 17	» 8	8,8	9	7	10	0,0	0.00	3,7
6..	13,7	09,2	11,2	29,6	28,7	25,4	31,2	24,0	20,7	21,3	20,6	67	82	85	E 8	» 18	» 2	7,0	8	9	10	0,0	0.00	4,2
7..	10,7	07,8	09,2	28,1	29,0	25,0	30,8	22,8	20,2	20,7	21,0	71	69	89	NE 7	» 18	ENE 7	7,8	10	7	2	0,0	0.00	4,1
8..	10,5	07,5	09,3	29,0	29,5	24,8	32,3	23,2	18,9	19,8	17,9	63	64	77	NNE 7	» 18	NE 7	7,8	8	6	0	0,0	0.00	4,0
9..	12,4	09,4	10,6	28,8	28,8	25,2	30,6	22,9	18,1	17,5	18,8	61	60	79	» 12	» 14	» 12	9,9	7	0	5	0,0	0.00	5,7
10..	12,2	09,5	10,8	28,8	29,5	25,4	31,0	21,8	19,2	18,8	18,5	65	61	77	NE 12	» 14	» 6	8,0	8	0	3	0,0	0.00	4,8
11..	1.010,3	1.005,3	1.006,6	27,8	29,6	25,9	31,0	25,0	19,8	21,7	21,0	71	70	85	NNE 12	» 30	» 18	14,9	4	0	0	0,0	0.00	4,4
12..	09,8	08,0	08,8	30,3	29,0	26,8	32,2	24,8	22,7	23,1	23,5	70	78	90	N 19	» 18	E 12	14,6	6	10	10	0,0	0.00	6,8
13..	08,0	02,3	02,3	29,5	29,8	26,5	32,0	25,7	22,6	22,6	22,8	74	73	89	NNE 28	» 35	NE 32	25,1	8	4	6	0,0	0.00	4,2
14..	07,0	06,8	10,2	23,2	25,0	23,0	26,0	22,5	19,8	14,8	15,3	94	63	74	S 36	S 40	S 16	26,3	10	10	1	7,3	2.05	6,6
15..	13,0	10,7	13,4	25,5	27,4	23,9	29,0	20,9	14,0	14,6	15,0	58	54	68	» 24	» 25	» 15	17,2	8	4	0	0,0	0.00	5,4
16..	14,6	11,1	12,7	25,5	26,6	23,0	29,0	20,8	14,0	15,0	15,5	58	58	74	» 16	» 26	» 17	18,2	6	4	0	0,0	0.00	8,4
17..	13,8	10,1	09,7	26,8	27,5	23,2	28,0	22,2	14,9	13,2	15,2	57	48	73	SE 8	ESE 16	E 2	6,5	9	6	0	0,0	0.00	6,8
18..	08,4	03,3	02,7	27,5	28,6	25,4	28,8	23,4	17,4	18,8	19,8	64	65	82	N 8	NE 26	NNE 20	16,4	5	0	0	0,0	0.00	7,5
19..	12,4	13,7	16,6	23,2	25,1	22,8	26,5	21,9	14,6	11,4	11,0	69	48	53	S 43	S 44	S 30	34,0	10	7	7	0,0	0.00	6,9
20..	(19,6)	16,6	17,8	24,5	27,2	22,5	29,0	19,7	13,0	13,0	14,2	57	49	70	SW 12	SE 18	» 18	15,5	10	4	0	0,0	0.00	12,2
21..	1.019,4	1.017,1	1.016,6	26,0	27,2	21,0	29,0	18,5	13,7	13,0	12,6	55	49	68	SE 8	» 15	SE 8	6,7	7	0	0	0,0	0.00	7,5
22..	16,5	12,7	12,7	27,0	29,0	23,6	29,7	18,4	13,1	15,4	14,4	50	52	66	NE 14	NE 14	ENE 8	7,8	6	0	0	0,0	0.00	8,0
23..	12,8	09,4	10,6	27,0	28,8	25,0	30,5	(18,3)	15,3	16,4	17,5	58	56	74	N 14	» 20	NE 16	11,3	1	0	1	0,0	0.00	7,6
24..	12,0	08,0	07,1	29,0	29,0	25,4	30,8	23,6	17,6	18,1	19,0	59	61	79	NE 17	» 26	N 24	20,8	3	0	0	0,0	0.00	7,0
25..	06,6	06,3	09,3	29,0	31,0	24,7	(32,8)	23,3	20,9	19,8	17,5	70	59	76	NNE 26	SE 26	S 35	25,9	0	10	10	0,0	0.00	6,7
26..	11,5	10,1	09,7	25,2	24,5	24,0	25,7	21,4	14,7	14,3	13,3	62	63	60	SSE 20	» 20	ESE 17	20,5	10	10	10	0,0	0.00	6,0
27..	09,9	07,4	08,1	29,2	28,5	26,0	30,5	23,0	20,5	21,4	21,7	68	74	87	NE 20	NE 22	NE 12	13,7	10	9	0	0,0	0.00	6,0
28..	12,5	09,9	10,2	27,7	24,0	24,2	28,0	21,7	21,9	18,4	18,3	79	83	82	NNE 11	N 12	ESE 2	10,1	10	10	4	22,0	1.20	3,7
29..	12,6	08,6	09,1	29,3	29,5	26,4	30,2	22,7	22,3	22,4	22,5	74	73	88	» 10	NE 26	NE 18	14,7	7	3	6	0,0	0.00	2,1
30..	12,2	09,6	09,6	23,5	28,8	25,5	29,5	22,0	19,7	21,2	21,7	91	72	90	E 6	» 11	C 0	6,7	10	9	8	30,5	3.20	3,4
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.011,8	1.008,8	1.009,9	27,21	28,02	24,63	29,80	22,39	18,23	18,04	18,29	67,7	63,8	78,7	–	15,4	–	20,9	–	13,8	14,3	7,7	5,6	4,1	60,8	7.20	169,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	26,51	27,01	26,01	24,50	25,72	26,45	–

● nos dias 2, 12, 20 e 27. ●° nos dias 1 e 3. ● no dia 14. ●¹ nos dias 28 e 30. ☾° no dia 27. ☾ nos dias 1, 2 e 12. ☾¹ nos dias 3, 28 e 30. ☾ no dia 17. ☔ nos dias 14 e 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	42,5	23,6	28,4	28,0	26,9	26,5	58,0	24,6	6,5	27,8	21,0	18,6	0.00
2	42,4	23,3	27,7	27,9	27,0	26,5	62,5	23,6	29,7	24,3	29,7	27,9	3.50
3	42,3	22,1	27,6	27,9	27,0	26,5	64,0	-	11,9	22,1	16,7	16,9	1.15
4	52,0	17,8	26,7	27,5	27,0	26,5	(72,2)	20,6	19,4	13,5	20,2	17,7	2.25
5	48,4	21,3	27,2	27,5	27,0	26,5	64,0	22,6	27,5	29,7	31,0	29,4	8.55
6	48,5	22,0	28,2	27,7	27,1	26,5	67,5	23,1	27,0	18,3	23,5	22,9	6.40
7	48,5	20,8	28,2	28,0	27,2	26,5	68,0	21,9	21,3	32,4	32,4	28,7	5.10
8	49,5	20,4	28,3	28,0	27,2	26,7	65,0	22,3	25,6	32,1	27,5	28,4	11.58
9	46,6	18,7	28,5	28,4	27,3	26,7	63,2	22,2	24,6	29,7	31,8	28,7	13.12
10	48,0	19,1	28,5	28,5	27,3	26,7	64,0	20,9	26,2	27,5	31,0	28,2	9.39
11	47,2	20,9	28,4	28,5	27,3	26,7	68,0	20,9	29,4	30,8	29,7	30,0	10.19
12	48,9	21,1	29,0	28,8	27,5	26,7	65,0	-	29,1	7,0	10,8	15,6	7.25
13	47,2	24,0	29,0	28,8	27,6	26,8	63,5	25,4	27,5	28,3	27,8	27,9	10.00
14	39,7	22,1	29,0	29,0	27,5	26,8	58,5	-	6,7	18,9	14,8	13,4	0.10
15	45,4	17,9	26,8	28,5	27,7	26,8	62,0	20,2	27,5	31,0	29,7	29,4	11.15
16	46,5	19,1	26,8	28,0	26,8	27,3	64,5	20,7	33,7	24,3	30,0	29,3	8.07
17	39,0	17,8	27,6	27,5	27,8	27,0	69,2	19,4	16,7	26,2	31,0	24,6	6.34
18	44,7	18,3	26,7	27,5	27,5	26,9	62,5	20,7	29,1	29,7	30,5	29,8	10.50
19	38,7	19,2	27,5	27,5	27,5	26,9	65,0	21,4	5,9	29,7	35,1	25,6	3.25
20	(52,2)	17,3	26,0	27,5	27,6	27,0	67,5	18,4	28,3	35,1	33,2	32,2	5.40
21	46,2	14,2	26,1	27,2	27,7	27,0	64,5	(17,6)	25,6	31,6	32,7	30,0	10.00
22	46,3	(14,0)	26,3	27,2	27,6	27,0	64,2	(17,6)	31,8	31,0	31,6	31,5	11.15
23	47,5	17,3	26,7	27,1	27,3	27,0	63,8	21,3	28,3	30,0	31,0	29,8	13.29
24	46,6	20,4	27,5	27,5	27,5	27,0	63,0	22,9	28,3	28,3	30,5	29,0	10.50
25	47,5	21,2	28,0	27,8	27,5	27,0	65,0	22,4	25,6	29,7	10,2	21,8	8.25
26	34,3	20,7	28,0	28,0	27,5	27,0	37,6	20,7	12,1	5,9	5,9	8,0	0.00
27	46,7	20,2	26,5	27,7	27,6	27,0	55,0	21,9	28,3	22,9	28,3	26,5	4.05
28	41,5	22,4	27,4	27,5	27,7	27,0	41,8	23,7	25,9	2,4	10,0	12,8	0.30
29	46,1	20,3	26,5	27,4	27,7	27,2	63,0	-	29,1	28,9	30,5	29,5	9.00
30	42,6	21,1	27,8	27,5	27,7	27,2	65,0	-	6,7	14,8	25,9	15,8	1.30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	45,46	19,95	27,56	27,86	27,39	26,83	62,57	21,48	23,2	24,8	25,8	24,6	205.33

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 23° 53′ S. — Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.011,1	1.008,5	1.008,7	29,0	29,7	26,2	30,5	24,0	20,7	20,2	20,2	69	65	79	NE	16	NE	20	NE	14	12,5	9	8	8	0,0	0.00	2,4
2..	12,8	07,7	08,9	24,2	30,0	26,5	31,0	23,7	19,8	20,5	21,2	88	65	82	SE	18	»	17	ENE	16	14,2	10	3	9	0,5	0.10	2,5
3..	11,1	08,3	11,3	30,2	31,4	26,9	(33,2)	25,5	21,3	21,6	21,4	67	63	81	NE	18	ENE	18	E	8	12,8	7	3	8	0,0	0.00	4,6
4..	15,9	15,0	16,6	28,4	25,0	24,6	30,9	24,4	20,1	21,6	18,9	69	92	83	SE	17	S	30	SE	16	14,5	10	10	10	1,9	0.45	5,1
5..	18,3	15,6	16,6	27,5	28,7	24,0	30,4	23,0	14,5	16,4	13,8	54	57	62	SSE	16	SE	17	C	0	11,9	4	7	0	0,0	0.00	3,2
6..	15,9	12,6	12,5	27,5	29,0	24,3	30,2	23,2	14,8	15,4	17,0	54	52	76	ESE	15	ESE	12	E	4	9,1	9	4	0	0,0	0.00	6,5
7..	10,7	06,4	06,7	29,5	29,0	26,5	31,8	22,0	19,0	19,8	19,6	63	64	75	NNE	16	NE	25	NE	20	14,8	4	2	2	0,0	0.00	7,0
8..	12,0	09,8	12,3	26,0	29,0	25,8	31,7	24,3	20,4	19,1	20,1	82	64	82	NW	14	S	20	E	7	9,1	10	10	2	0,7	0.30	5,2
9..	12,4	08,7	09,7	29,0	31,0	27,0	32,5	23,6	21,1	19,8	21,3	71	59	80	NNW	10	NE	20	NE	18	13,9	7	4	0	0,0	0.00	4,5
10..	11,6	07,3	09,6	30,0	30,7	27,5	32,0	25,9	21,3	22,3	23,0	67	68	84	N	24	NNE	26	NNE	24	21,4	4	4	0	0,0	0.00	6,0
11..	1.012,0	1.011,2	1.011,6	28,7	26,2	25,3	30,5	25,1	22,3	20,8	19,5	76	82	81	ENE	8	N	12	C	0	6,8	10	10	8	5,3	0.45	5,0
12..	10,9	09,2	09,6	30,4	27,8	27,0	31,5	23,1	21,6	21,2	19,8	67	77	75	»	6	NE	16	ENE	10	8,3	8	10	4	0,0	0.00	2,8
13..	10,5	08,6	09,0	27,7	28,0	26,5	31,0	23,3	20,9	22,7	22,6	76	81	88	E	6	»	13	»	9	8,7	10	10	0	13,0	0.50	3,5
14..	10,0	05,8	09,1	29,0	30,5	27,5	31,5	23,3	22,1	22,6	23,2	74	70	85	N	18	»	24	NE	18	15,7	7	6	10	0,0	0.00	3,5
15..	09,9	08,2	07,8	29,4	23,5	23,7	32,0	23,5	23,9	21,1	21,4	79	98	98	»	19	WNW	34	ENE	6	11,0	10	10	10	47,5	4.20	4,5
16..	09,5	07,8	07,4	23,5	28,0	25,5	28,0	23,5	20,6	21,7	22,2	96	77	92	ESE	3	C	0	C	0	3,2	10	10	0	55,0	4.15	2,0
17..	09,5	07,6	10,3	24,8	29,0	25,5	29,7	23,4	21,3	21,5	21,3	92	72	88	C	0	ESE	14	E	6	7,6	10	9	6	6,8	0.50	1,2
18..	11,4	09,5	10,6	24,5	29,5	26,5	30,0	22,5	21,5	22,4	22,2	94	73	86	NNE	16	NE	19	NE	16	10,7	10	7	0	14,6	1.10	2,6
19..	11,4	08,8	08,8	30,0	28,5	27,2	31,2	24,3	23,6	21,4	24,0	75	74	90	NE	22	NNE	16	NNE	6	13,0	9	8	0	5,7	0.40	3,2
20..	09,6	05,4	07,7	29,8	30,5	28,0	31,5	24,1	22,0	24,1	21,7	70	74	77	NNE	20	NE	30	NE	22	20,5	6	7	3	0,0	0.00	3,3
21..	1.007,0	1.002,6	1.003,6	28,3	29,4	26,8	31,2	24,3	21,5	19,8	21,4	75	65	82	»	20	»	32	N	18	21,9	9	8	10	2,8	1.15	4,5
22..	03,0	01,1	(00,9)	23,8	24,0	25,5	28,5	22,2	21,1	21,2	23,0	97	96	95	WNW	17	N	30	NNE	8	14,0	10	10	10	67,7	8.20	2,3
23..	05,8	08,4	12,5	29,0	28,0	25,8	30,0	23,4	20,1	17,4	16,6	67	62	67	SSW	24	S	42	S	32	26,0	7	10	10	0,0	0.00	3,8
24..	17,9	16,9	19,4	26,5	26,8	24,3	28,7	22,3	15,6	14,9	15,8	61	57	70	S	32	»	36	»	20	25,7	10	10	5	0,2	0.10	8,8
25..	(19,7)	17,4	19,6	25,5	26,1	23,7	28,3	21,7	14,0	16,2	14,7	58	65	68	»	28	»	34	»	12	20,9	6	6	8	0,0	0.00	4,2
26..	18,7	17,1	17,8	25,7	28,0	22,7	28,7	21,5	13,9	16,0	13,8	57	57	67	»	26	»	26	»	10	16,6	9	6	0	0,0	0.00	3,6
27..	18,7	16,3	17,0	27,0	28,5	24,3	29,8	(20,8)	15,2	13,6	16,1	57	55	72	ESE	14	ESE	24	ESE	6	9,6	8	6	3	0,8	0.10	7,2
28..	17,2	14,2	15,1	28,5	29,8	24,3	31,5	22,4	15,6	16,8	17,4	55	54	77	E	12	E	14	E	6	7,8	5	2	0	0,0	0.00	7,2
29..	16,5	13,9	14,5	28,7	29,6	24,2	31,7	21,9	15,5	16,9	16,7	54	54	75	»	12	ESE	16		0	6,4	8	0	3	0,0	0.00	6,8
30..	14,4	11,3	11,6	30,0	30,7	25,2	32,7	21,8	18,5	18,0	18,6	59	54	78	NNE	8	E	14	»	0	5,7	6	0	0	0,0	0.00	6,0
31..	11,9	08,6	09,0	29,5	31,3	25,5	32,0	21,8	17,3	17,6	19,3	56	52	80	»	7	»	14	E	6	6,4	4	0	0	0,0	0.00	5,8
Médias	1.012,5	1.010,0	1.011,2	27,79	28,62	25,62	30,78	23,22	19,39	19,89	19,60	70,3	67,7	79,8	–	15,5	–	21,4	–	10,9	12,9	7,9	6,4	4,2	222,5	24.05	140,6

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	26,98	27,73	27,04	27,18	25,39	26,68	–

(0) nos dias 2, 8, 24 e 27. ● nos dias 4, 11, 13, 17, 18, 19 e 21. ●¹ no dia 15. ●² nos dias 16 e 22. ⚡° nos dias 8, 11 e 16. ⚡ nos dias 3, 4 e 17. ⚡¹ nos dias 13, 15 e 22. ⚡ nos dias 14 e 19. ⚡ no dia 23.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	48,3	21,1	27,5	27,7	27,7	27,2	67,5	23,4	28,3	35,1	32,4	31,9	10.00
2	48,2	22,3	28,5	28,0	27,7	27,2	64,0	24,4	7,3	31,0	31,6	25,3	7.30
3	47,7	23,1	28,8	28,5	27,7	27,3	67,0	21,9	28,3	31,0	25,6	28,3	9.35
4	46,7	22,6	29,5	28,8	27,8	27,3	67,0	23,7	14,8	31,3	3,5	16,5	0.47
5	49,0	20,1	28,4	29,0	27,9	27,3	70,5	-	28,3	37,8	33,2	33,1	8.20
6	52,0	19,6	28,2	28,8	28,0	27,3	70,0	21,9	20,8	31,0	33,7	28,5	9.00
7	43,0	19,1	27,7	28,5	28,0	27,4	65,0	21,4	28,9	26,7	31,0	28,9	10.15
8	52,5	23,1	28,5	28,5	28,0	27,5	(72,0)	24,4	24,3	40,5	18,9	27,9	2.35
9	47,7	21,6	28,8	28,8	28,0	27,5	64,0	22,4	28,3	31,8	30,8	30,3	10.20
10	46,8	24,1	29,5	29,0	28,1	27,5	64,0	25,4	27,0	28,3	29,7	28,3	11.00
11	44,3	23,0	29,5	29,2	28,2	27,5	67,8	-	29,1	14,8	2,7	15,5	1.30
12	46,7	21,8	28,8	29,2	28,3	27,5	68,0	22,4	28,3	29,4	4,3	20,7	5.20
13	45,5	22,4	28,7	29,0	28,4	27,5	(72,0)	-	22,4	35,1	3,0	20,2	1.05
14	46,0	23,5	28,5	29,0	28,5	27,5	68,0	-	28,1	31,8	31,0	20,3	10.10
15	45,0	22,8	29,3	29,0	28,5	27,7	69,7	21,9	16,2	31,0	1,3	16,2	1.15
16	48,0	22,2	28,3	29,6	28,3	27,7	67,0	-	17,5	7,5	24,3	16,4	0.50
17	49,5	22,1	27,5	28,5	28,5	27,7	69,0	-	30,2	17,5	31,6	26,4	4.30
18	49,7	22,0	27,8	28,5	28,6	27,8	69,5	-	8,1	27,0	25,6	20,2	5.30
19	51,0	23,4	28,3	28,5	28,5	28,0	67,7	24,9	30,2	3,2	21,6	18,3	6.45
20	50,7	24,7	28,8	28,8	28,5	28,0	67,2	25,9	28,3	30,2	30,5	29,7	10.40
21	50,3	24,4	29,7	29,2	28,5	28,0	67,0	25,1	15,9	24,3	20,7	22,3	3.05
22	43,5	21,9	29,5	29,5	28,5	28,0	49,5	-	1,3	11,9	1,3	4,8	0.00
23	46,5	22,4	27,7	28,9	28,7	28,0	69,0	-	24,8	20,2	32,4	25,8	6.30
24	44,7	19,5	27,8	28,7	28,6	28,0	68,0	-	29,7	35,1	20,2	28,3	4.50
25	49,3	17,8	27,7	28,5	28,6	28,0	70,5	19,5	28,3	28,3	22,4	26,3	4.35
26	48,3	18,1	28,0	28,5	28,5	28,0	66,3	20,4	27,0	32,9	36,4	32,1	8.15
27	55,0	(16,6)	28,3	28,5	28,5	28,0	70,5	-	24,3	24,3	31,0	26,5	7.15
28	56,5	18,9	28,4	28,8	28,5	28,0	69,5	21,0	18,9	22,9	32,4	24,7	9.00
29	56,3	17,8	29,3	29,0	28,5	28,0	66,7	21,4	25,6	32,4	32,9	30,3	9.10
30	(58,5)	18,1	30,0	29,5	28,5	28,0	66,5	21,3	22,9	33,5	32,9	29,8	11.36
31	56,2	19,3	30,4	29,9	28,6	28,0	66,5	22,4	27,0	31,0	30,2	29,4	10.30
Médias	49,15	21,29	28,64	28,84	28,30	27,69	67,32	-	23,2	27,4	24,0	24,9	201.41

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Inhambane

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		Percentagem
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	
												h. m.	h. m.	
Janeiro	49,05	21,07	58,3	19,0	9	8	69,07	73,2	4	-	-	201.04	-	-
Fevereiro	51,83	18,34	58,5	14,4	1	21	68,51	76,5	15	-	-	184.15	-	-
Março	49,47	17,29	56,3	14,0	10	27	66,43	71,0	12	-	-	218.05	-	-
Abril	46,38	19,10	54,2	15,4	3	1	63,90	71,0	3	17,6	28	225.10	-	-
Maio	42,04	17,47	46,8	13,8	3	31	60,02	65,2	13	16,0	31	229.31	-	-
Junho	37,21	14,61	42,4	10,9	2	29	57,58	66,0	16	10,4	22	203.03	-	-
Julho	37,34	13,54	41,2	10,6	24	2, 5 e 10	57,87	61,5	1 e 17	-	-	188.22	-	-
Agosto	39,86	14,89	46,3	10,8	29	8	58,57	65,5	24	14,4	8	206.25	-	-
Setembro	42,23	16,64	46,8	11,8	11	6	58,77	65,0	25	12,9	26	173.43	-	-
Outubro	46,75	18,63	53,5	13,0	16	27	62,81	68,5	31	16,9	27	217.14	-	-
Novembro	45,46	19,95	52,2	14,0	20	22	62,57	72,2	4	17,6	21 e 22	205.33	-	-
Dezembro	49,15	21,29	58,5	16,6	30	27	67,32	72,0	8 e 13	-	-	201.41	-	-
Ano	44,73	17,72	58,5	10,6	1 de Fevereiro 30 de Dezembro	2, 5 e 10 de Julho	62,78	76,5	15 de Fevereiro	-	-	2.454.06	-	-

Estação Meteorológica de Inhambane

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,75	30,02	29,24	28,35	21,2	28,4	29,8	26,4
Fevereiro	29,74	30,24	29,65	28,86	23,3	29,1	30,7	24,4
Março	27,89	28,88	29,13	28,71	22,6	28,9	26,7	26,1
Abril	27,92	28,61	28,83	28,50	22,9	29,7	25,9	26,2
Maio	25,31	26,53	27,86	28,09	23,2	25,3	25,6	24,7
Junho	22,76	24,26	26,40	27,08	22,0	26,3	22,5	23,6
Julho	20,95	22,22	24,39	25,51	21,5	25,6	21,9	23,0
Agosto	22,72	23,51	24,52	25,00	22,9	26,5	23,9	24,4
Setembro	24,16	24,72	24,97	25,07	20,1	22,6	24,7	22,5
Outubro	27,19	27,10	26,45	25,95	22,7	29,0	26,4	26,0
Novembro	27,56	27,86	27,39	26,83	23,2	24,8	25,8	24,6
Dezembro	28,64	28,84	28,30	27,69	23,2	27,4	24,0	24,9
Ano	26,22	26,90	27,26	27,14	22,4	26,9	24,8	24,7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Inhambane

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 31 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 31 anos	1941	Desvio da normal	Média de 31 anos	1941	Desvio da normal	Média de 31 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 31 anos — Total	1941 — Total (b)	Desvio da normal
Janeiro	759,32	759,32	0,00	26,59	27,09	+ 0,50	73,9	66,5	— 7,4	174,2	35,7	— 138,5	12	16	+ 4
Fevereiro	59,62	60,42	+ 0,80	26,63	26,88	+ 0,25	73,4	66,5	— 6,9	118,7	130,0	— 11,3	12	12	0
Março	60,98	60,62	— 0,36	26,00	25,75	— 0,25	74,4	69,9	— 4,5	158,2	72,2	— 86,0	13	13	0
Abril	63,19	61,63	— 1,56	24,44	25,91	+ 1,47	73,6	71,9	— 1,7	74,8	9,3	— 65,5	10	2	— 8
Maio	64,58	63,03	— 1,55	22,30	23,85	+ 1,55	74,9	72,1	— 2,8	74,3	13,0	— 61,3	9	4	— 5
Junho	66,72	65,59	— 1,13	20,56	21,00	+ 0,44	75,6	71,2	— 4,4	44,4	27,3	— 17,1	8	7	— 1
Julho	68,35	67,43	— 0,92	19,97	19,88	— 0,09	75,1	76,0	+ 0,9	49,2	49,9	— 0,7	8	14	6
Agosto	67,10	66,25	— 0,85	21,20	21,29	— 0,09	73,6	72,7	— 0,9	32,2	25,0	— 7,2	6	7	1
Setembro	65,01	63,95	— 1,06	22,32	22,34	+ 0,02	74,5	72,4	— 2,1	25,5	6,5	— 19,0	5	3	— 2
Outubro	63,60	62,05	— 1,55	23,53	24,84	+ 1,31	73,2	68,7	— 4,5	43,2	19,4	— 23,8	5	2	— 3
Novembro	61,62	60,25	— 1,37	24,64	26,01	+ 1,37	73,6	70,1	— 3,5	99,0	60,8	— 38,2	8	5	— 3
Dezembro	60,38	61,15	+ 0,77	25,86	26,85	+ 0,99	73,3	72,6	— 0,7	106,8	222,5	+ 115,7	9	14	+ 5
Ano	763,37	762,64	— 0,73	23,67	24,31	+ 0,64	74,1	70,9	— 3,2	1.000,5	671,6	— 328,9	105	99	— 6

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.
(b) Além dos dias de chuva houve 14 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 187.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE INHAMBANE

1941

COLÓNIA D

Estação Meteorológica de Inhambane

Latitude 23° 53′ S. **Longitude 35°**

Meses	Pressão atmosférica em milibares															
					Extremas											
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		
Janeiro	1.011,9	1.010,0	1.011,0	1.011,0	1.018,2	31	1.006,3	27	28,01	29,78	26.19	27,09	31,38	22,79	26,94	26,
Fevereiro	14,3	12,0	13,0	13,1	19,2	20	04,0	27	28,30	29,71	25,60	26,88	31,62	22,02	26,65	27,
Março	13,8	11,5	12,8	12,7	17,6	3	07,0	28	26,66	28,61	24,68	25,75	30,42	21,24	25,29	27,
Abril	15,5	12,7	14,0	14,1	18,8	14	03,2	12	27,08	29,00	24,61	25,91	30,91	21,04	26,05	27,
Maio	17,3	14,6	15,9	15,9	26,0	30	08,6	25, 26 e 27	24,39	27,32	22,72	23,85	29,31	18,97	24,89	23,
Junho	20,7	17,9	19,3	19,3	29,4	30	08,0	27	21,03	24,71	20,38	21,00	26,54	16,06	23,29	21,
Julho	23,0	20,9	21,4	21,8	28,4	1	11,4	29	19,75	23,53	19,14	19,88	25,37	15,25	18,17	18,
Agosto	22,4	18,5	19,7	20,2	28,7	23	11,8	12	21,99	24,40	20,44	21,29	26,20	16,56	21,09	21,
Setembro	18,4	15,8	17,2	17,1	26,5	28	06,2	18	23,42	24,47	21,16	22,34	27,06	17,72	21,12	21,
Outubro	16,4	13,0	14,4	14,6	24,1	26	02,1	12	26,09	27,11	23,69	24,84	29,01	20,57	25,16	26,
Novembro	11,8	08,8	09,9	10,2	19,6	20	01,3	2	27,21	28,02	24,63	26,01	29,80	22,39	26,51	27,
Dezembro	12,5	10,0	11,2	11,2	19,7	25	00,9	22	27,79	28,62	25,62	26,85	30,78	23,22	26,98	27,
Ano	1.016,5	1.013,8	1.015,0	1.015,1	1.029,4	30 de Junho	1.000,9	22 de Dezembro	25,14	27,11	23,24	24,31	29,03	19,82	–	–

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	8,3	7,0	3,4	6,2	180,0	35,7	9,5	1	10,33	0	0	3	2	6	16	30	9	13	6	0
Fevereiro	7,6	6,6	4,0	6,1	159,5	130,0	47,8	19	8,73	3	6	0	1	16	16	20	1	6	2	2
Março	7,0	6,5	2,9	5,5	153,5	72,2	27,8	14	10,13	1	1	4	3	4	5	20	1	28	6	0
Abril	5,7	4,5	1,4	3,9	128,8	9,3	8,8	22	5,83	3	2	15	3	11	7	9	2	8	0	1
Maio	3,3	2,9	0,6	2,3	126,2	13,0	6,5	7	5,40	16	3	11	1	5	7	1	4	6	1	1
Junho	4,0	4,6	1,5	3,4	149,2	27,3	19,1	8	11,43	14	2	6	1	5	1	7	1	12	6	8
Julho	4,4	5,5	2,5	4,1	108,5	49,9	14,3	1	5,73	3	0	14	0	6	7	5	3	11	10	4
Agosto	5,6	5,3	3,1	4,7	132,7	25,0	13,5	21	9,66	10	2	19	0	4	4	9	1	13	4	6
Setembro	7,1	4,9	3,7	5,2	150,0	6,5	5,2	27	12,20	9	3	16	3	11	5	7	0	19	3	0
Outubro	6,8	5,1	5,8	5,9	163,4	19,4	14,8	25	11,63	9	6	38	8	8	5	4	1	6	0	1
Novembro	7,7	5,6	4,1	5,8	169,0	60,8	30,5	30	14,30	5	12	35	3	4	3	8	1	16	0	1
Dezembro	7,9	6,4	4,2	6,2	140,6	222,5	67,7	22	12,90	6	11	19	7	11	8	5	1	13	1	0
Ano	6,6	5,4	3,1	4,9	1.761,4	671,6	67,7	22 de Dezembro	9,86	79	48	180	32	91	84	125	25	153	39	30

A hora adoptada é a do meridiano 15° W de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0 h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem pelos respectivos termómetros. As observações da evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e incluem a correcção para a gravidade normal, que para Inhambane é de 1,8 milibares.

ıOÇAMBIQUE

1941

Greenwich **Altitude 14 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
ias das					Extremas absolutas											
Pêntadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
7,01	27,83	26,98	27,21	–	32,7	20	20,7	31	19,01	18,96	17,94	18,64	67,8	60,9	70,8	66,5
7,66	27,09	25,59	26,14	–	34,7	15	20,2	22 e 23	18,87	18,70	17,63	18,40	66,3	60,6	72,5	66,5
6,78	25,74	24,61	24,98	–	34,0	8	18,6	26	18,60	18,02	17,61	18,08	71,7	61,9	76,1	69,9
6,37	25,99	24,99	24,62	–	33,0	6	18,5	28	19,01	18,79	18,73	18,84	71,5	62,8	81,3	71,9
5,51	23,48	23,60	24,59	–	31,4	25	16,1	31	16,99	16,47	16,37	16,61	75,3	61,5	79,7	72,1
2,76	20,22	19,32	19,69	–	31,4	2	10,6	22	13,86	14,12	14,14	14,04	74,5	60,6	78,7	71,2
9,54	20,31	20,81	21,47	–	31,0	29	13,0	2, 5 e 10	14,07	13,50	13,68	13,75	82,4	62,8	82,9	76,0
0,29	23,02	20,55	20,37	22,58	29,2	18	14,3	11	14,83	14,23	14,39	14,48	75,4	62,5	80,2	72,7
3,09	23,73	22,50	23,08	–	31,5	19	13,5	10	15,05	15,37	15,03	15,15	70,1	67,3	79,8	72,4
3,57	25,18	22,98	26,22	–	33,5	9	18,0	27	16,49	16,79	17,15	16,81	65,6	62,3	78,3	68,7
5,01	24,50	25,72	26,45	–	32,8	25	18,3	23	18,23	18,04	18,29	18,19	67,7	63,8	78,7	70,1
7,04	27,18	25,39	26,68	–	32,7	30	20,8	27	19,39	19,89	19,60	19,63	70,3	67,7	79,8	72,6
–	–	–	–	–	34,7	15 de Fevereiro	10,6	22 de Junho	17,03	16,91	16,71	16,88	71,5	62,9	78,2	70,9

					Número de dias com																			
N	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/10 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
1	0	0	1	6	16	3	8	8.50	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	2	2	6	12	0	8	10.10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0
0	0	2	3	9	13	0	9	9.45	4	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0
0	0	0	4	25	2	0	1	2.50	1	0	0	0	0	9	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0
0	0	0	2	35	4	0	3	3.40	1	1	0	1	0	18	0	0	0	1	2	0	5	0	0	0
0	0	2	4	20	7	1	4	0.25	3	1	0	0	0	16	0	0	0	1	1	0	6	0	2	0
0	0	0	2	28	14	1	9	12.35	5	2	0	0	0	15	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	1	1	17	7	1	4	6.05	3	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0
0	1	0	1	12	3	0	2	1.25	1	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
0	0	1	0	6	2	0	2	2.00	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0
0	0	0	0	2	5	0	3	7.20	2	0	0	4	0	0	0	0	0	6	1	0	0	3	2	0
0	2	1	1	7	14	1	10	24.05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	3	1	0
2	3	9	21	173	99	7	63	57.10	36	8	0	14	0	78	0	0	0	23	15	0	19	16	7	0

: 21 horas, **máximas e mínimas, e os** da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se ativas às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(5)	h. m.	(6)
1..	1.010,5	1.007,7	1.008,9	27,9	27,7	27,4	28,4	22,4	23,8	22,7	21,3	85	82	78	W	5	S	13	S	7	6,7	10	10	10	0,5	0.15	13,5
2..	09,5	06,7	07,8	26,6	28,5	26,6	31,2	23,4	23,2	20,8	20,0	89	72	78	SE	3	»	21	SW	15	11,4	10	7	0	21,8	9.00	3,3
3..	07,7	04,5	06,6	29,0	31,5	27,6	32,2	22,7	19,9	19,3	22,1	67	57	80	SSW	5	SSE	21	S	15	10,4	8	6	0	0,0	0.0	5,2
4..	08,4	06,4	07,9	25,9	29,6	26,6	30,5	(21,3)	21,6	21,5	22,2	87	70	85	W	6	S	8	SSW	12	8,0	10	7	3	10,6	0.55	5,4
5..	07,8	04,7	05,8	27,5	30,4	27,3	31,8	22,4	22,0	21,8	22,9	80	67	85	»	15	»	17	»	10	11,2	10	8	1	0,6	0.10	3,9
6..	07,3	05,1	06,8	25,5	27,7	27,0	29,0	23,5	22,4	20,3	22,3	92	74	84	SSE	19	SSW	9	S	20	13,4	10	5	0	81,2	6.25	15,6
7..	08,8	06,4	07,2	30,5	30,8	27,8	32,0	22,9	23,9	21,6	21,4	74	65	77	SSW	5	SSE	16	SSW	10	8,5	8	8	5	7,1	0.20	3,7
8..	08,4	05,7	06,9	29,0	30,7	27,7	33,1	22,7	22,5	21,7	21,9	76	66	79	SW	2	»	20	ESE	9	5,2	7	7	10	0,0	0.00	3,5
9..	08,4	04,6	07,9	28,3	32,0	27,4	33,5	25,1	23,1	20,2	23,5	80	57	87	NNE	2	ESE	19	»	5	5,0	10	6	10	1,5	1.10	4,2
10..	09,1	05,9	07,6	28,8	30,6	27,5	31,7	25,3	23,7	21,9	22,6	80	67	83	C	0	SE	8	SE	15	4,9	10	9	10	8,5	0.35	3,7
11..	1.009,5	1.006,2	1.008,9	29,8	31,0	28,0	32,4	23,4	22,4	21,5	20,7	72	64	73	S	9	S	25	SSE	24	15,2	6	6	6	0,0	0.00	2,9
12..	10,6	09,1	09,9	29,6	30,5	28,0	32,8	21,8	19,7	19,7	19,7	64	61	70	SSW	14	»	26	S	23	16,2	7	7	5	0,0	0.00	15,5
13..	10,9	08,3	08,9	29,3	31,0	27,0	32,0	23,1	20,5	19,8	21,3	67	59	80	W	18	»	28	SW	5	15,4	8	5	0	0,0	0.00	2,8
14..	09,0	07,4	07,8	28,6	32,0	27,3	33,4	22,1	21,1	20,8	21,5	72	59	80	»	19	SSW	17	»	10	13,8	8	5	2	0,0	0.0	6,5
15..	11,4	09,3	10,8	28,8	31,0	27,5	33,3	22,3	22,6	19,0	20,8	77	56	77	WNW	10	»	28	»	18	12,1	8	6	0	0,0	0.00	6,1
16..	11,5	08,8	09,0	27,2	31,0	26,8	32,3	22,3	21,8	20,2	21,0	81	60	80	NW	9	»	30	WSW	21	13,1	8	7	0	0,3	0.10	7,3
17..	08,6	05,7	06,5	28,7	31,7	27,3	32,6	21,7	21,4	21,0	20,1	74	57	75	WNW	12	SW	22	»	20	11,0	9	6	0	0,0	0.00	6,2
18..	07,1	05,0	05,9	28,6	31,3	27,4	32,9	22,1	22,8	21,7	22,5	78	64	83	NW	11	»	18	»	16	8,4	8	7	0	0,5	0.15	5,3
19..	07,9	05,3	06,9	29,0	29,4	27,9	32,6	23,3	24,0	23,7	23,8	80	78	84	NNW	3	W	17	»	12	5,2	9	10	0	0,9	0.10	17,3
20..	08,4	05,9	07,2	29,5	29,4	28,1	34,0	23,7	23,2	24,1	23,3	76	79	82	»	8	SSW	21	SSW	8	7,1	8	10	0	0,3	0.05	9,0
21..	1.008,4	1.005,3	1.006,1	30,4	32,8	28,5	33,0	24,3	23,8	21,0	22,8	73	57	79	C	0	SW	14	»	8	5,5	7	7	3	0,0	0.00	3,9
22..	07,8	05,5	07,3	30,4	32,6	28,0	33,5	23,2	21,2	20,5	21,9	66	56	78	»	0	SSW	16	SW	15	6,9	8	6	0	0,0	0.00	4,6
23..	08,6	06,1	07,9	29,0	31,9	26,0	33,6	22,4	21,7	20,5	20,9	73	58	84	»	0	SW	16	SSW	6	4,7	7	3	0	0,0	0.00	5,5
24..	08,4	(04,3)	06,1	28,5	32,0	28,6	34,4	22,4	21,4	20,8	21,4	74	59	74	N	11	»	15	»	15	5,8	9	6	0	0,0	0.00	14,8
25..	07,4	(04,3)	05,6	29,0	32,0	28,5	33,5	23,3	23,1	22,8	22,6	78	64	78	C	0	»	15	»	12	4,8	9	8	2	0,0	0.00	5,3
26..	07,1	04,6	06,8	28,9	28,9	24,9	(34,6)	24,4	23,0	21,8	21,1	78	73	90	»	0	SSW	12	W	15	6,7	9	9	10	1,8	0.10	4,7
27..	07,8	05,2	06,5	28,5	25,4	25,9	31,7	22,9	23,0	22,9	23,0	80	95	93	NW	11	SSE	13	SW	10	9,6	9	10	5	34,7	1.50	14,6
28..	09,3	06,6	09,1	29,5	29,6	26,7	33,0	23,9	22,2	22,3	21,7	72	72	83	WSW	4	S	16	W	3	5,2	6	9	7	1,8	0.45	2,4
29..	11,4	10,0	11,2	25,5	24,5	24,2	28,0	23,1	21,3	21,9	21,5	88	96	96	WNW	12	SW	15	SE	5	9,2	10	10	10	117,9	11.40	3,0
30..	12,9	11,5	12,2	27,2	26,4	27,0	29,7	23,2	19,8	21,3	19,9	73	83	76	SSE	25	S	18	SSE	15	20,0	10	10	5	63,2	5.05	1,4
31..	(14,1)	11,8	12,3	27,1	29,9	26,4	31,0	22,6	20,5	18,5	18,2	77	59	72	W	6	SSE	17	C	0	7,2	6	7	0	1,2	0.13	5,8
Médias	1 009,2	1.006,6	1.007,9	28,45	30,12	27,19	32,19	23,01	22,15	21,21	21,60	76,9	67,3	80,7	–	7,8	–	17,8	–	12,2	9,33	8,4	7,3	3,3	354,4	32.16	211,7

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,93	27,92	28,02	27,90	28,53	27,14	–

● no dia 22. ●° nos dias 1, 5, 16, 18, 19 e 20. ● nos dias 4, 7, 9, 10, 26, 28 e 31. ●¹ nos dias 2 e 27. ●² nos dias 6 e 31. ●³ no dia 29.
▽ nos dias 16 e 20. ⌓° nos dias 8, 16, 21, 22, 23 e 24. ⌓¹ no dia 1. K nos dias 6, 8, 10, 21 e 28. K¹ no dia 26. K² no dia 27.
⌒ no dia 25. ⌒ nos dias 5 e 18. ⊕ nos dias 10 e 25. ⊖ no dia 11.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	41,8	16,1	29,3	29,6	–	–	45,0	22,7	5,4	19,7	12,1	12,4	0.36
2	49,2	15,4	28,9	29,4	–	–	58,0	–	15,6	43,2	27,3	28,7	7.14
3	48,7	14,3	28,8	29,2	–	–	58,2	20,8	39,4	41,6	42,6	41,2	12.33
4	44,4	12,9	28,8	29,0	–	–	56,9	19,1	29,1	32,9	40,8	34,3	2.16
5	48,9	15,5	28,6	28,9	–	–	62,0	20,5	16,7	49,4	22,9	29,7	6.49
6	42,4	15,7	28,6	28,8	–	–	53,9	–	7,5	8,4	45,6	20,5	3.03
7	50,8	15,1	27,9	28,4	–	–	61,2	–	48,9	39,7	46,7	45,1	7.39
8	52,9	14,9	27,8	28,2	–	–	63,4	20,4	41,6	28,9	38,6	36,4	10.37
9	52,4	16,5	28,0	28,2	–	–	64,5	22,1	17,0	35,9	42,6	31,8	4.41
10	48,3	17,1	28,2	28,3	–	–	(67,5)	–	8,6	31,8	24,5	21,7	3.02
11	53,0	14,7	28,4	28,3	–	–	59,5	20,6	11,9	41,3	45,9	33,0	11.09
12	(55,1)	15,2	28,5	28,5	–	–	59,1	21,7	35,9	45,9	35,1	39,0	11.02
13	51,8	14,5	28,6	28,7	–		58,7	21,7	44,3	38,1	43,7	42,0	11.37
14	53,8	12,7	28,6	28,6	–	–	61,7	19,0	35,1	44,5	42,6	40,7	10.50
15	53,4	12,9	28,6	28,7	–	–	61,0	19,1	40,5	39,9	45,9	42,1	12.12
16	50,1	12,8	28,9	28,8	–	–	58,7	19,0	13,2	44,5	33,7	30,5	9.21
17	49,8	12,3	28,8	28,9	–	–	58,5	18,4	36,2	35,6	42,6	38,1	10.51
18	50,6	12,1	29,0	28,9	–	–	61,5	18,6	40,8	38,9	39,9	39,9	9.21
19	51,9	14,4	29,1	29,0	–	–	63,4	20,0	35,1	6,7	18,1	20,0	3.37
20	50,0	14,1	29,1	29,1	–	–	60,6	20,2	23,2	35,6	5,4	21,4	6.38
21	51,9	14,0	29,2	29,3	–	–	62,3	20,8	37,8	19,4	46,2	34,5	8.25
22	53,8	12,9	29,5	29,4	–	–	61,0	19,5	43,5	45,9	42,4	43,9	11.00
23	53,1	11,6	29,8	29,7	–	–	61,5	18,4	44,5	38,3	42,4	41,7	11.01
24	52,1	11,9	30,0	29,8	–	–	61,8	18,4	19,2	41,9	36,7	32,6	11.16
25	52,3	13,0	30,4	30,0	–	–	62,1	19,1	27,0	45,6	41,9	38,2	10.00
26	51,8	13,9	30,4	30,0	–	–	60,9	20,0	13,5	42,9	5,1	20,5	7.14
27	51,6	12,5	30,5	30,1	–	–	60,4	19,0	36,2	24,3	5,7	22,1	4.11
28	50,6	13,4	29,9	30,0	–	–	59,5	22,0	39,7	37,8	13,8	30,4	6.31
29	37,7	12,9	29,8	29,8	–	–	47,5	–	11,9	19,2	1,5	10,8	0.00
30	39,9	13,1	27,9	28,9	–	–	55,2	–	10,0	30,5	18,6	19,7	1.37
31	51,4	(11,5)	26,9	27,5	–	–	59,5	–	33,7	38,9	39,4	37,3	7.26
Médias	49,85	13,87	28,93	29,04	–	–	59,52	–	27,8	35,1	31,9	31,6	233.49

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																										h. m.	
1..	1.013,5	1.010,9	1.011,7	26,8	30,0	26,8	30,8	22,9	22,0	20,7	20,1	84	65	77	NW	6	S	22	SW	6	11,4	9	8	0	11,9	2.50	4,7
2..	12,3	11,0	11,4	24,1	24,1	24,4	24,1	22,9	21,5	21,3	22,7	97	96	100	W	20	WSW	11	WSW	8	12,8	10	10	10	62,4	6.35	2,7
3..	13,0	10,4	11,8	24,0	28,4	26,5	28,9	22,7	21,4	22,7	21,8	97	79	85	WSW	4	S	16	C	0	5,0	10	10	9	16,4	5.10	0,7
4..	13,1	10,2	11,5	27,4	30,6	26,9	32,5	23,2	23,5	23,6	20,6	87	72	78	WNW	5	»	6	»	0	4,2	6	5	5	0,0	0.00	1,6
5..	13,6	10,7	11,5	28,5	32,1	28,1	32,9	23,3	22,4	20,0	19,3	77	56	68	E	3	SSE	11	»	0	3,6	5	4	10	0,0	0.00	3,5
6..	12,9	09,9	11,5	29,7	30,3	28,0	33,3	25,1	23,7	24,5	22,1	77	76	79	»	3	SE	14	SE	4	5,4	9	9	10	18,6	1.10	3,9
7..	12,5	10,9	12,0	29,5	27,4	26,6	31,5	24,5	24,3	23,7	21,4	79	87	83	ENE	3	SSW	4	C	0	2,2	9	10	4	37,3	1.10	2,7
8..	12,9	09,5	10,1	29,5	32,5	28,2	33,5	23,4	22,9	22,9	19,6	78	63	69	C	0	SSE	15	SE	3	4,8	8	5	3	0,0	0.00	2,0
9..	12,2	09,3	10,3	29,8	32,8	28,5	33,7	24,1	22,8	22,3	21,2	73	60	73	NE	3	»	15	»	3	5,1	6	2	0	0,0	0.00	5,0
10..	13,5	11,0	10,9	29,4	32,5	28,3	34,2	24,0	21,6	21,4	19,3	71	59	68	SW	5	SE	18	»	3	6,1	7	6	2	0,0	0.00	4,0
11..	1.013,8	1.011,2	1.011,8	29,0	32,0	28,3	33,5	24,5	23,1	20,6	18,8	78	58	66	WNW	4	SSE	20	»	2	8,2	7	3	3	0,0	0.00	4,6
12..	(14,7)	12,1	12,6	28,8	32,3	28,4	33,8	24,0	22,0	19,5	18,7	75	55	65	»	5	SE	22	»	18	8,0	8	3	2	0,0	0.00	4,9
13..	14,1	09,9	12,2	30,4	31,9	28,4	34,0	23,8	22,3	20,9	19,1	69	59	66	WSW	4	SSE	22	»	19	8,3	8	4	1	0,0	0.00	4,5
14..	13,1	09,1	09,3	28,5	33,9	28,8	34,2	23,4	21,8	19,5	18,1	75	49	62	WNW	5	WSW	10	»	6	3,8	7	5	0	0,0	0.00	6,2
15..	09,8	06,8	07,1	30,4	31,0	27,6	(36,7)	24,5	22,3	25,9	18,1	69	79	66	NE	13	SE	11	»	13	7,3	3	5	0	0,0	0.00	5,7
16..	09,3	06,0	07,6	31,3	33,0	29,1	33,8	27,1	23,0	21,9	17,1	68	59	57	SSE	4	»	19	»	10	8,0	7	7	2	0,0	0.00	6,4
17..	09,9	06,8	08,0	29,0	32,3	28,3	33,2	25,1	21,1	21,7	16,3	71	61	58	NW	3	»	13	C	0	4,6	9	7	1	2,0	0.15	6,0
18..	10,7	07,6	10,8	29,8	32,7	28,9	34,7	24,8	23,0	23,0	20,5	74	63	69	C	0	»	20	SE	18	9,4	7	7	3	0,0	0.00	4,5
19..	14,0	12,0	12,9	25,5	29,8	28,1	30,5	25,0	22,2	21,0	18,7	92	67	66	SE	26	SSE	30	»	25	15,9	10	10	2	14,6	1.15	5,9
20..	13,7	10,7	12,7	28,7	28,8	26,6	29,8	25,1	21,3	18,7	18,8	72	64	65	»	20	SW	20	SW	6	13,6	9	9	2	6,7	1.10	5,1
21..	1.012,7	1.009,3	1.009,6	24,5	28,0	26,5	29,0	22,4	20,0	18,4	17,8	87	65	69	W	8	SE	12	SSE	7	6,0	10	10	0	17,0	2.10	4,1
22..	11,5	08,1	09,3	26,6	30,0	27,0	31,0	21,4	20,2	18,5	16,1	78	59	61	»	3	SSE	7	SE	5	3,0	5	5	0	0,0	0.00	7,8
23..	11,4	08,2	10,3	27,5	31,5	28,5	33,1	21,1	19,6	20,3	17,5	72	59	61	NNE	3	»	4	SSE	12	3,8	4	6	0	0,0	0.00	4,8
24..	11,6	07,7	09,1	26,8	31,7	27,6	32,2	22,6	19,3	20,6	17,5	74	59	64	WSW	3	WSW	5	S	10	3,2	6	8	0	0,0	0.00	5,3
25..	10,7	07,6	08,4	27,9	28,9	27,5	32,8	(20,9)	20,6	22,2	21,0	73	75	77	C	0	SSW	10	SW	8	3,0	6	9	0	0,0	0.00	5,1
26..	08,9	05,3	05,7	27,9	32,6	28,8	33,9	23,4	21,4	20,7	18,5	77	56	63	»	0	SSE	10	SSE	10	4,1	9	4	0	0,0	0.00	4,3
27..	08,5	(03,5)	05,5	29,5	36,0	29,2	36,3	22,4	21,6	23,3	15,0	70	53	50	ENE	3	C	0	C	0	1,6	8	4	0	0,0	0.00	5,5
28..	06,1	04,1	07,1	30,0	25,0	25,0	30,4	25,3	22,1	20,3	21,0	70	84	89	»	8	WSW	14	»	0	7,2	10	10	10	2,0	1.25	5,9
29..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	1.011,9	1.008,9	1.010,1	28,24	30,79	27,68	32,44	23,68	21,89	21,50	19,17	77,3	65,6	69,8	-	5,8	-	13,6	-	7,0	6,26	7,6	6,6	2,8	188,9	23.10	137,4

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	26,10	28,58	28,89	29,17	26,90	27,79	-

9 nos dias 4 e 16. **●** nos dias 1, 3, 6, 17, 19, 20, 21 e 28. **●¹** no dia 7. **●²** no dia 2. **≡** nos dias 4, 8 e 26. **⌓°** nos dias 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 25, 26 e 27. **K** nos dias 2, 3, 6, 16 e 28. **⊀** nos dias 5, 15, 17 e 18. **⌒** no dia 20. **⊕** no dia 18. **⊍** no dia 6.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	48,1	12,5	27,0	27,4	–	–	58,7	–	34,0	40,5	39,1	37,9	8.29
2	43,0	12,6	27,0	27,4	–	–	50,7	–	0,3	0,5	5,7	2,2	0.00
3	45,5	12,6	26,4	26,9	–	–	56,7	–	0,5	8,1	13,8	7,5	0.56
4	(51,9)	(12,4)	26,5	26,9	–	–	64,5	21,7	39,7	43,5	43,0	42,1	8.33
5	51,8	12,7	26,8	27,0	–	–	61,2	20,3	40,2	32,4	40,5	37,7	11.34
6	50,9	17,4	27,1	27,1	–	–	(66,6)	23,7	35,6	8,1	42,9	28,8	7.29
7	44,4	23,1	27,4	27,4	–	–	61,5	–	29,7	11,1	7,3	16,0	2.56
8	51,4	21,4	27,5	27,5	–	–	62,1	22,5	36,2	45,1	40,8	40,7	11.56
9	51,6	21,9	27,6	27,7	–	–	61,5	22,9	41,0	40,8	39,1	40,5	11.17
10	51,4	21,1	28,0	28,0	–	–	61,7	22,3	41,0	41,9	39,9	40,9	12.00
11	(51,9)	20,7	28,2	28,0	–	–	58,6	23,0	42,1	41,9	40,8	41,6	10.45
12	47,9	20,1	28,1	28,0	–	–	60,5	22,2	19,2	40,2	40,5	33,3	11.33
13	46,3	22,0	–	–	–	–	61,7	21,9	43,5	52,1	41,9	45,8	10.49
14	47,9	20,8	32,2	31,9	–	–	61,5	21,3	44,5	14,8	32,4	30,6	7.46
15	49,3	20,9	32,7	32,0	–	–	63,2	20,6	44,0	40,5	36,4	40,3	12.15
16	47,9	22,1	33,0	32,3	–	–	60,9	23,0	51,3	32,9	41,9	42,1	8.37
17	45,9	22,6	33,4	32,7	–	–	60,2	22,5	17,5	32,4	41,9	30,6	5.48
18	48,9	20,9	33,1	32,8	–	–	62,9	22,6	45,1	20,0	40,2	35,1	8.38
19	41,5	21,3	33,0	32,8	–	–	59,4	–	8,1	14,0	27,3	16,4	2.48
20	41,4	21,1	32,4	32,5	–	–	55,4	23,5	18,9	33,2	25,6	25,9	3.59
21	38,9	18,4	31,0	31,8	–	–	58,4	–	17,5	33,2	22,1	24,3	0.59
22	45,7	18,0	30,2	31,5	–	–	60,4	20,9	44,5	34,5	35,1	38,0	8.54
23	45,9	17,2	29,8	31,0	–	–	58,2	(19,5)	42,9	41,6	43,2	42,6	10.52
24	46,6	18,7	29,9	30,8	–	–	58,5	20,7	22,9	32,7	35,1	30,6	7.15
25	48,7	18,1	29,8	30,1	–	–	61,5	19,8	42,6	34,0	15,9	30,8	4.36
26	47,9	19,4	29,8	30,6	–	–	62,1	21,2	35,1	40,5	37,5	37,7	9.10
27	47,9	19,3	30,4	30,7	–	–	58,8	20,9	43,2	32,9	38,6	38,2	10.16
28	45,0	21,0	30,8	30,8	–	–	46,7	22,5	22,9	1,9	4,0	9,6	1.18
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	47,34	18,94	29,60	29,76	–	–	59,79	21,75	32,3	30,2	32,6	31,7	211.48

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.008,0	1.006,7	1.008,4	27,0	25,3	25,9	28,5	23,2	21,9	19,9	19,3	83	84	78	WSW	20	SW	30	SW	26	23,0	10	10	10	30,7	3.55	2,4
2..	13,1	10,8	12,2	26,7	28,4	26,0	29,1	24,0	20,5	18,3	17,4	79	64	70	W	10	»	23	WSW	8	18,9	10	10	0	0,5	0.10	4,8
3..	13,8	11,4	13,1	27,2	28,4	25,5	29,9	22,0	18,7	18,9	17,3	69	66	71	NW	5	»	25	W	3	9,4	5	8	10	0,2	0.10	5,5
4..	13,7	10,7	11,4	25,5	30,1	26,4	30,5	21,4	19,0	19,0	17,9	79	60	70	»	8	SSW	15	»	5	9,1	4	7	1	0,0	0.00	5,6
5..	11,3	07,8	08,2	26,2	30,4	27,0	30,7	21,9	21,0	22,3	17,1	83	69	65	NNW	5	»	13	S	2	4,7	8	6	0	1,2	0.20	5,5
6..	10,9	07,9	10,4	28,9	31,0	27,1	33,5	21,8	20,7	20,6	18,4	70	61	69	SE	3	S	11	»	6	3,9	3	8	4	0,0	0.00	5,4
7..	12,9	10,0	12,3	26,8	33,3	28,8	33,4	23,6	22,4	22,8	21,2	86	60	72	ESE	2	»	12	SSE	5	4,2	6	5	1	0,0	0.00	2,9
8..	12,9	08,7	10,1	30,5	33,9	29,1	(34,2)	24,9	23,9	21,4	19,0	74	55	63	E	2	SSW	14	S	14	5,8	7	3	1	0,0	0.00	4,9
9..	10,7	08,0	09,3	28,9	30,0	27,8	32,5	25,6	23,2	24,5	20,0	78	78	72	SW	12	»	23	SSW	21	10,6	9	6	5	0,0	0.00	4,8
10..	10,5	06,9	08,4	29,1	32,7	28,7	33,0	24,9	20,6	21,3	19,3	68	58	66	C	0	»	11	SW	14	7,2	7	6	4	0,0	0.00	5,4
11..	1.010,3	1.007,3	1.009,1	27,8	30,8	29,0	31,0	23,4	21,4	22,4	26,0	77	68	88	NNW	2	S	15	SSW	15	5,9	6	6	4	0,0	0.00	5,4
12..	09,3	07,3	07,4	27,8	27,4	26,3	30,4	18,9	23,9	23,9	19,6	86	88	77	NW	10	WSW	20	NW	16	10,7	9	10	9	10,8	1.55	3,5
13..	09,5	(06,3)	09,1	26,0	27,3	26,6	28,8	22,9	21,9	23,1	20,8	88	86	80	»	10	NW	3	C	0	7,4	10	10	10	10,6	3.20	2,6
14..	10,6	07,8	10,4	26,7	30,2	25,9	31,1	22,8	21,5	23,4	17,6	83	73	72	WNW	3	W	10	»	0	5,4	7	7	3	9,7	0.10	3,1
15..	12,1	09,6	11,0	28,7	28,4	27,0	32,2	22,9	22,9	23,3	23,7	78	81	90	NW	3	SW	15	SW	10	5,0	6	10	7	10,1	0.40	3,6
16..	12,5	09,9	10,3	27,3	30,5	26,8	31,0	23,5	22,9	22,2	20,5	85	68	78	W	4	SE	10	SSE	12	7,7	7	7	0	7,5	0.20	3,1
17..	11,6	08,2	09,3	26,7	29,3	27,1	30,2	23,8	22,3	21,3	20,9	85	70	78	»	13	SSW	30	SSW	8	13,4	8	8	0	3,1	0.03	3,5
18..	10,4	08,1	09,7	27,2	29,1	27,0	30,0	23,1	22,4	21,4	19,9	83	71	76	SW	6	S	22	»	4	12,0	10	8	6	2,9	0.45	3,9
19..	10,7	07,1	08,1	27,8	29,8	26,9	30,3	23,4	21,2	20,2	18,3	76	65	69	W	7	»	18	SW	5	9,2	9	8	0	0,0	0.00	4,4
20..	11,0	08,3	09,9	26,8	28,8	26,6	31,0	21,7	21,0	19,6	18,5	80	66	72	NW	10	»	20	S	14	8,4	6	9	0	0,0	0.00	4,0
21..	1.012,8	1.010,3	1.011,7	26,0	29,8	26,4	30,9	21,1	20,6	17,6	17,9	82	57	70	»	4	»	17	SSW	13	5,9	6	6	0	0,0	0.00	4,4
22..	13,1	11,4	12,2	27,8	30,2	26,5	30,4	22,4	19,6	18,2	16,5	71	57	65	C	0	SE	16	SSE	6	6,8	5	2	6	0,0	0.00	3,8
23..	13,0	08,7	08,8	24,8	29,1	26,7	29,9	21,1	20,5	18,1	17,1	88	60	66	W	5	E	14	SE	6	5,6	10	5	0	5,7	0.20	6,4
24..	10,3	08,5	08,8	26,6	30,0	26,0	31,2	18,9	18,7	19,1	16,5	72	61	66	WSW	4	ESE	10	E	6	4,9	6	5	0	0,0	0.00	4,7
25..	13,1	11,5	13,6	26,5	26,2	24,5	29,0	19,4	20,6	21,8	19,8	80	87	87	»	5	E	15	SSW	11	10,6	5	10	10	13,7	2.40	5,8
26..	14,4	12,3	13,2	25,6	27,4	24,0	28,3	18,9	19,3	18,4	17,2	79	68	78	SW	12	SSE	26	S	15	14,1	8	7	0	0,0	0.00	3,0
27..	(14,8)	11,3	12,4	24,5	27,6	24,8	29,5	(12,2)	16,3	16,2	16,2	72	59	69	W	5	SE	22	SSE	6	9,3	4	8	0	0,0	0.00	7,9
28..	13,1	08,7	09,6	24,5	31,4	24,6	31,5	17,4	16,7	12,8	9,9	73	37	44	»	5	C	0	SE	5	2,4	0	0	0	0,0	0.00	6,3
29..	12,4	09,8	11,5	25,4	33,2	25,9	33,4	17,9	16,7	14,8	12,9	69	40	52	NNE	5	»	0	»	5	4,6	0	0	0	0,0	0.00	6,3
30..	14,4	12,1	13,1	25,3	30,5	26,7	31,6	19,9	18,7	16,6	17,5	78	51	68	W	3	SSE	12	SSE	9	4,9	3	1	5	0,0	0.00	5,4
31..	14,4	11,6	13,0	28,7	29,5	26,5	30,5	21,9	19,7	19,6	17,3	67	64	67	SE	8	»	26	»	2	9,5	6	4	0	6,6	0.30	5,0
Médias	1.012,0	1.009,2	1.010,5	26,94	29,68	26,58	30,89	21,64	20,67	20,10	18,44	78,1	65,5	71,2	-	6,2	-	16,1	-	8,8	9,87	6,7	6,7	3,1	113,3	15.25	143,

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	26,56	28,65	26,68	26,71	25,43	25,13	-

● nos dias 9, 21 e 26. ●° nos dias 2 e 3. ● nos dias 5, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 25 e 31. ●¹ no dia 1. ▽ no dia 17.
⌓° nos dias 9, 28, 29 e 30. ⌓¹ no dia 19. ⚲ no dia 13. ⚲¹ no dia 15. ⚲ no dia 8. ⊕ nos dias 13 e 17. ⊕ no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	36,4	19,5	30,4	30,9	–	–	48,5	–	32,7	22,1	0,5	18,4	0.13
2	37,5	19,4	29,7	29,8	–	–	57,4	21,2	39,1	35,1	29,5	34,6	5.40
3	39,5	17,4	30,2	30,3	–	–	56,7	19,5	43,2	20,0	33,7	32,3	7.31
4	41,6	16,6	28,8	30,0	–	–	55,0	19,0	47,2	43,5	39,4	43,3	10.52
5	47,9	17,4	29,0	30,0	–	–	58,4	19,0	45,9	40,8	42,9	43,2	8.05
6	(48,4)	17,3	29,7	30,1	–	–	60,3	19,0	41,6	43,5	34,8	40,0	11.35
7	46,7	18,2	30,0	30,1	–	–	58,5	20,0	42,9	43,2	40,5	42,2	8.20
8	48,0	20,4	30,7	30,5	–	–	59,5	22,5	48,3	50,5	37,2	45,3	9.57
9	46,0	19,9	31,3	30,7	–	–	57,2	21,3	16,2	49,1	40,2	35,2	7.33
10	45,0	19,1	31,4	31,0	–	–	55,7	21,0	22,9	47,8	39,4	36,7	9.45
11	48,1	18,4	31,5	31,3	–	–	58,7	19,5	45,9	43,7	27,0	38,9	11.25
12	42,6	19,7	31,7	31,3	–	–	55,5	20,5	28,3	17,8	12,9	19,7	1.43
13	40,1	18,4	30,8	31,3	–	–	52,5	–	25,4	20,2	19,7	21,8	2.38
14	45,1	17,9	30,3	31,1	–	–	60,3	19,4	41,9	10,8	36,4	29,7	6.57
15	47,2	17,8	29,8	30,7	–	–	(61,6)	19,5	40,5	36,4	18,3	31,7	8.14
16	45,3	18,6	29,8	30,5	–	–	58,9	19,5	34,8	21,6	33,7	30,0	5.08
17	41,2	18,4	29,7	30,5	–	–	59,1	19,0	41,0	41,3	18,9	33,7	6.46
18	40,1	18,5	29,3	30,3	–	–	56,6	–	17,5	14,6	24,3	18,8	7.18
19	42,4	18,1	29,2	30,0	–	–	58,5	19,0	28,3	37,8	26,2	30,8	6.59
20	48,1	17,2	29,0	29,9	–	–	57,9	18,4	41,9	36,4	16,2	31,5	5.45
21	46,2	16,4	29,0	29,8	–	–	57,0	17,5	42,9	18,9	39,1	33,6	7.58
22	45,4	16,5	29,1	29,7	–	–	56,0	17,5	42,9	40,8	37,2	40,3	10.46
23	42,9	16,9	29,5	29,8	–	–	56,2	–	17,5	51,6	35,1	34,7	7.01
24	47,7	14,4	29,5	29,9	–	–	57,6	15,1	33,7	41,0	37,0	37,2	10.38
25	45,6	16,0	29,5	29,9	–	–	56,5	16,5	41,0	7,0	5,7	17,9	5.08
26	41,1	16,4	29,1	29,8	–	–	58,1	16,9	31,6	44,0	41,3	39,0	6.59
27	44,1	12,4	28,4	29,6	–	–	57,9	14,1	42,6	39,1	10,8	30,8	7.15
28	44,9	(10,2)	28,0	29,3	–	–	55,0	(11,8)	46,2	45,9	37,0	43,1	11.22
29	47,3	10,4	28,1	29,1	–	–	53,5	12,3	41,6	48,0	35,1	41,6	11.35
30	45,1	13,6	28,3	29,0	–	–	53,7	14,5	39,9	43,2	36,7	39,9	10.16
31	41,9	17,4	29,0	29,2	–	–	55,0	–	41,9	40,5	36,4	39,6	9.48
Médias	44,17	17,06	29,67	30,17	–	–	56,88	18,21	37,0	35,4	29,8	34,0	239.10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m	(3)
1..	1.015,4	1.013,0	1.013,8	25,7	29,0	26,1	31,3	21,0	19,2	19,1	16,6	79	64	66	WNW	4	SE	15	SE	8	5,5	4	7	3	0,0	0.00	4,9
2.	15,5	14,1	13,3	26,4	30,7	27,1	30,8	21,1	19,7	18,7	19,1	77	58	72	»	3	SSE	19	SSE	10	8,4	5	6	0	0,0	0.00	4,2
3..	14,8	11,4	12,7	26,1	31,6	28,2	32,2	20,7	21,1	21,1	21,0	84	68	73	»	3	S	20	SE	14	7,1	5	4	1	0,0	0.00	4,8
4..	13,7	10,4	11,8	27,7	30,0	27,1	31,4	21,8	25,0	22,5	21,1	90	71	79	C	0	SE	13	C	0	3,3	8	9	10	7,9	0.10	4,0
5..	13,9	10,4	11,8	27,0	31,9	28,2	33,3	24,0	22,9	24,1	21,2	86	69	74	ENE	3	ESE	15	E	10	7,7	10	6	2	0,0	0.00	2,7
6..	14,3	11,8	13,3	29,9	32,2	28,2	33,2	24,8	22,6	20,5	20,2	72	57	71	»	6	SE	22	SE	6	8,9	3	4	0	0,0	0.00	3,9
7..	14,4	09,9	11,7	27,8	32,3	27,4	34,5	22,3	23,9	23,2	19,5	86	65	72	C	0	»	12	»	4	4,8	6	3	0	0,0	0.00	4,7
8..	14,4	10,1	12,8	27,5	32,0	28,3	33,1	22,4	23,6	22,1	18,2	87	63	64	WNW	3	»	15	»	3	4,7	9	3	0	0,0	0.00	3,4
9..	15,8	12,5	14,2	28,8	30,8	27,8	32,1	22,8	23,3	23,1	19,8	79	70	71	C	0	SSE	21	»	5	7,4	8	2	0	0,0	0.00	3,8
10..	14,8	11,1	12,3	27,0	31,0	27,6	32,5	21,5	22,9	21,5	17,9	80	64	65	W	3	»	20	»	12	6,5	7	4	0	0,0	0.00	3,9
11..	1.012,3	1.007,7	1.008,5	27,8	32,0	27,6	34,7	21,4	21,0	21,5	18,0	76	61	66	NE	6	ESE	14	E	4	6,0	7	2	0	0,0	0.00	4,4
12..	09,4	(05,8)	07,8	29,0	34,0	27,2	(37,2)	23,1	19,5	23,5	19,2	65	59	71	»	18	N	9	ENE	14	12,0	0	1	0	0,0	0.00	5,2
13..	13,6	12,6	14,5	29,4	31,5	28,2	32,8	21,9	20,6	20,9	21,6	67	61	76	SE	4	SE	23	SE	10	8,4	1	2	10	0,0	0.00	6,7
14..	(17,0)	14,1	14,5	27,4	31,6	27,1	33,1	23,9	23,4	20,1	17,3	86	58	65	WSW	2	»	19	»	5	5,8	7	2	0	0,0	0.00	3,7
15..	15,8	11,6	12,3	28,5	30,8	27,2	33,1	20,4	21,6	19,6	16,9	75	59	64	N	2	»	17	»	15	7,5	6	1	0	0,0	0.00	4,9
16..	14,4	10,6	11,9	28,5	30,8	26,3	32,2	20,4	19,8	21,0	16,8	69	63	66	NNE	2	»	16	»	15	7,4	8	1	0	0,0	0.00	5,0
17..	14,5	11,2	12,1	25,9	29,7	25,3	31,3	20,3	19,7	16,7	16,4	79	54	69	WSW	3	»	22	S	10	6,4	4	4	0	0,0	0.00	4,8
18..	14,6	10,8	12,3	25,2	29,9	26,3	32,1	18,4	18,8	20,5	17,6	79	65	69	WNW	2	SSE	27	SE	10	7,2	7	6	0	0,0	0.00	5,9
19..	13,1	09,3	11,2	26,0	30,0	26,3	32,0	19,5	19,8	20,7	18,5	79	65	73	NW	2	SE	19	»	3	4,8	4	4	0	0,0	0.00	3,9
20..	13,7	10,9	12,5	26,5	29,3	26,8	31,9	21,2	21,4	19,7	19,5	83	69	75	WNW	3	»	17	SSE	27	9,9	7	7	1	0,0	0.00	4,0
21..	1.014,2	1.011,3	1.014,0	26,2	29,8	26,2	31,5	20,6	20,6	19,0	18,4	82	61	73	»	3	S	17	SW	4	7,2	6	6	0	0,0	0.00	8,0
22..	15,7	12,8	14,3	26,6	28,5	26,5	32,2	20,9	20,4	19,4	19,9	79	67	78	NNW	4	SE	25	SE	20	7,7	4	5	0	0,0	0.00	3,9
23..	16,8	12,5	13,7	26,0	30,2	27,0	32,7	20,9	20,9	21,8	20,1	84	68	76	WSW	3	SSE	20	SSE	15	7,0	4	4	0	0,0	0.00	4,2
24..	15,5	11,3	14,0	26,4	30,0	26,6	32,5	21,1	20,7	20,5	18,7	81	65	72	W	4	S	20	SE	2	6,0	6	6	0	0,0	0.00	4,9
25..	15,4	12,9	14,6	27,8	30,0	27,1	32,4	20,4	21,0	22,7	21,5	76	72	80	WNW	3	SSE	21	SSE	24	9,2	5	2	0	0,0	0.00	4,8
26..	16,9	13,3	15,3	26,9	29,6	24,3	31,1	20,6	16,8	20,5	18,2	64	66	81	WSW	4	ESE	20	S	20	8,9	10	10	10	0,3	0.15	4,9
27..	16,0	13,8	13,9	25,0	28,7	26,0	30,5	21,0	21,2	19,7	19,0	90	67	76	»	3	SE	33	SSE	15	13,0	5	4	0	0,0	0.00	3,4
28..	15,1	12,1	13,9	25,2	28,9	23,9	31,2	19,4	18,2	17,0	14,5	77	58	66	W	5	SSE	20	SE	6	5,0	1	1	0	0,0	0.00	3,4
29..	14,1	10,3	11,7	25,4	32,8	25,7	34,2	(15,9)	17,4	15,0	12,1	72	41	48	NNE	8	SE	3	ESE	3	4,4	1	0	0	0,0	0.00	5,6
30..	13,2	10,5	11,8	26,5	30,2	25,1	32,2	18,8	16,9	15,0	14,9	66	47	64	NE	6	»	8	SE	3	5,0	0	0	0	0,0	0.00	5,3
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.014,6	1.011,4	1.012,8	27,00	30,66	26,76	32,51	21,08	20,80	20,36	18,46	78,3	62,5	70,5	–	3,7	–	18,1	–	9,9	7,07	5,3	3,9	1,2	8,2	0.25	136,

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,86	27,98	28,05	26,17	26,58	25,49	–

9 nos dias 5 e 14. ◉° no dia 26. ● no dia 4. ≡ nos dias 7, 8, 10, 15, 17, 23, 25 e 27. ⌓° nos dias 2, 3, 6, 9, 11, 16 e 19. ⌓¹ nos dias 1 e 5. ⌇ no dia 4. ⌒ no dia 5.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	46,1	15,1	29,0	29,5	–	–	57,5	15,5	41,6	43,5	18,9	34,7	8.53
2	44,4	15,6	29,0	29,5	–	–	54,2	16,3	44,0	32,7	35,9	37,5	9.38
3	42,0	15,2	29,1	29,5	–	–	58,8	15,6	48,6	39,9	39,7	42,7	7.18
4	46,1	17,1	29,2	29,5	–	–	57,0	(10,8)	21,4	20,2	22,4	21,3	4.28
5	45,9	18,4	29,3	29,6	–	–	59,5	19,0	11,9	24,8	35,4	24,1	5.46
6	45,4	18,9	29,2	29,7	–	–	55,6	20,7	11,9	43,7	33,2	29,3	10.58
7	46,1	17,9	29,6	29,8	–	–	57,0	18,0	41,6	45,1	34,5	40,4	7.10
8	44,9	17,4	29,8	29,9	–	–	57,5	19,5	29,7	39,4	33,2	34,1	7.31
9	42,2	17,9	30,2	30,1	–	–	56,4	20,0	25,4	30,8	32,9	29,7	8.58
10	46,1	17,1	30,4	30,3	–	–	58,5	19,0	40,5	45,6	36,4	40,8	8.28
11	48,2	16,5	30,5	30,4	–	–	59,2	17,9	33,2	40,5	28,3	34,0	10.16
12	(49,0)	17,3	30,8	30,6	–	–	59,0	19,2	38,1	40,2	29,4	35,9	11.08
13	40,1	16,9	31,0	30,7	–	–	53,5	19,0	39,7	37,0	33,7	36,8	11.01
14	42,5	18,6	31,2	30,9	–	–	58,0	20,6	19,2	36,4	32,7	29,4	7.16
15	44,4	15,1	31,4	31,0	–	–	55,4	16,6	39,4	41,9	33,7	38,3	10.34
16	47,5	15,1	31,3	31,1	–	–	55,6	16,5	38,9	42,6	32,9	38,1	10.27
17	45,4	14,9	31,3	31,1	–	–	56,1	16,0	40,5	31,0	33,7	35,1	8.28
18	42,0	13,3	31,0	31,2	–	–	55,5	14,0	31,0	43,7	34,5	36,4	10.30
19	44,4	13,9	30,7	31,0	–	–	57,1	14,8	38,1	23,7	32,7	31,5	9.16
20	43,5	15,9	30,3	30,8	–	–	55,0	16,5	30,5	49,1	9,7	29,8	4.39
21	46,7	15,4	30,2	30,7	–	–	(59,6)	15,9	35,4	17,8	28,6	27,3	6.25
22	42,9	16,3	30,0	30,6	–	–	56,5	17,0	37,0	29,7	9,7	25,5	10.05
23	43,1	15,8	30,1	30,5	–	–	56,7	16,0	38,6	29,7	32,1	33,5	8.02
24	42,9	16,0	30,2	30,5	–	–	56,7	16,3	37,8	38,3	33,7	36,6	7.50
25	45,4	15,2	30,3	30,5	–	–	56,0	15,4	36,4	43,2	32,9	37,5	9.34
26	43,9	15,8	30,3	30,7	–	–	58,2	15,9	17,5	23,7	25,6	22,3	4.03
27	44,9	16,4	30,2	30,6	–	–	55,0	16,6	37,8	44,5	17,8	33,3	6.54
28	45,0	14,4	30,2	30,6	–	–	55,5	15,2	39,1	40,5	33,2	37,6	11.28
29	48,5	(11,3)	30,2	30,6	–	–	55,5	11,9	39,1	42,6	32,4	38,0	11.28
30	44,0	12,9	30,0	30,5	–	–	54,5	17,4	37,8	39,1	34,3	37,0	11.27
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	44,79	15,92	30,20	30,40	–	–	56,69	16,78	34,1	36,7	30,1	33,6	260.19

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	(3)
1..	1.013,9	1.010,1	1.011,3	25,3	31,1	24,9	32,1	17,4	17,4	16,8	13,9	73	50	60	NNW	4	SSE	9	SSE	2	3,2	6	3	0	0,0	0.00	5,1
2..	13,6	11,0	13,3	27,4	30,7	26,0	32,1	17,4	19,1	17,8	16,3	70	54	66	ENE	5	»	16	SE	13	7,4	4	3	0	0,0	0.00	4,6
3..	17,7	14,8	16,0	24,0	28,3	25,4	29,5	20,9	20,1	18,0	15,8	91	64	65	WNW	2	SE	19	»	10	5,1	10	8	1	0,2	0.05	4,3
4..	17,8	15,3	15,8	25,2	28,7	24,9	31,5	19,8	18,2	18,3	16,6	77	63	71	»	3	»	7	»	8	4,6	2	6	1	0,0	0.00	3,9
5..	16,4	13,2	14,7	26,4	28,8	25,7	30,7	21,5	20,3	20,0	18,3	79	68	75	SW	3	ESE	19	SSE	5	8,5	5	6	3	0,7	0.25	4,2
6..	16,0	13,1	14,5	26,5	28,9	25,2	30,2	19,9	18,9	17,2	17,0	74	59	71	W	4	SSE	23	SE	12	9,2	6	1	0	0,0	0.00	3,3
7..	15,4	11,7	13,0	24,8	30,0	25,2	30,6	18,9	17,7	18,3	19,7	77	58	83	WSW	8	»	18	»	10	6,6	1	5	1	0,0	0.00	5,1
8..	15,4	10,0	12,3	22,5	29,0	25,3	30,5	19,0	18,8	19,7	16,9	93	66	71	W	10	SSW	16	»	15	8,9	10	6	0	0,0	0.00	3,9
9..	13,0	(09,8)	11,7	25,5	31,5	24,7	32,0	19,1	18,2	13,8	18,9	75	40	82	»	3	SW	18	ENE	5	5,4	0	0	0	0,0	0.00	3,8
10..	15,5	13,6	15,6	25,6	29,1	24,2	29,9	19,1	18,9	17,5	18,0	78	58	80	WNW	2	SE	19	C	0	6,8	1	5	2	0,0	0.00	5,6
11..	1.017,4	1.015,1	1.016,1	26,9	27,6	24,0	28,4	18,9	17,2	17,5	17,7	66	64	80	WSW	4	»	25	S	5	9,9	5	5	4	7,4	0.30	3,6
12..	17,5	15,5	16,4	22,5	27,1	24,2	28,0	19,6	17,0	17,8	18,0	84	67	80	NNE	3	»	25	»	6	9,1	7	9	9	0,3	0.10	3,8
13..	17,8	16,0	17,1	25,9	28,0	24,3	29,0	19,4	19,1	18,0	18,8	72	64	83	C	0	»	20	SE	3	7,6	5	8	1	0,0	0.00	4,1
14..	18,2	14,5	15,7	24,0	27,8	24,9	29,9	18,9	18,1	15,6	16,6	82	56	71	WSW	5	»	20	»	15	8,2	1	3	0	0,0	0.00	3,3
15..	16,9	13,1	15,1	23,8	28,1	24,4	29,9	16,9	17,7	16,4	17,1	81	58	76	W	2	»	18	SSE	17	5,9	1	3	0	0,0	0.00	4,0
16..	17,3	13,8	15,1	22,7	28,7	24,0	30,3	16,6	16,6	16,8	14,8	81	58	67	WSW	8	»	16	SE	3	5,0	1	3	0	0,0	0.00	4,0
17..	17,6	15,6	16,9	23,0	28,4	23,2	29,7	16,8	16,1	16,3	16,8	77	57	80	»	2	»	17	S	13	6,3	1	4	4	0,0	0.00	4,2
18..	19,4	17,6	17,4	24,0	27,0	23,5	28,0	19,4	17,0	14,0	14,4	77	52	67	WNW	5	SSE	23	C	0	8,7	4	3	5	0,8	0.15	4,2
19..	18,2	14,9	15,7	21,9	27,2	24,5	28,3	21,8	17,2	17,0	18,7	88	63	82	W	5	SE	15	SE	5	7,8	6	6	7	9,1	0.30	3,3
20..	17,1	14,2	15,6	21,0	27,9	23,0	29,1	17,9	17,9	16,9	13,3	94	61	74	WNW	3	»	14	»	7	4,4	3	3	0	0,0	0.00	2,9
21..	1.019,0	1.016,2	1.017,6	21,8	26,8	23,1	27,6	16,1	16,1	15,1	15,8	83	58	76	W	6	»	18	S	12	7,1	3	3	0	0,0	0.00	3,6
22..	19,9	17,3	18,0	22,7	27,6	22,7	28,8	17,4	16,8	16,6	17,8	82	61	88	»	4	SSW	20	»	7	6,8	3	5	0	0,0	0.00	4,0
23..	19,8	17,0	17,6	21,0	27,3	22,0	28,6	15,4	15,7	14,6	16,2	85	55	82	WNW	4	SSE	16	SE	5	5,3	4	3	0	0,0	0.00	3,7
24..	17,7	12,7	14,3	22,7	28,3	22,5	29,3	(14,9)	15,6	17,3	16,4	76	60	81	»	8	»	7	C	0	3,7	6	5	0	0,0	0.00	4,5
25..	16,3	11,2	13,4	24,8	32,3	23,6	32,8	17,8	17,5	9,9	18,5	76	27	86	ENE	12	N	6	ENE	6	7,6	0	0	0	0,0	0.00	4,1
26..	15,6	11,0	13,0	24,2	31,0	24,3	33,2	19,4	16,4	15,6	18,1	73	47	80	NE	13	ESE	13	»	15	10,2	0	0	0	0,0	0.00	5,6
27..	14,1	11,0	12,6	25,9	30,9	24,8	34,0	19,1	15,1	15,5	19,6	61	46	84	ENE	12	E	15	»	12	8,2	0	0	0	0,0	0.00	5,9
28..	15,3	11,5	13,1	25,0	31,2	25,2	34,3	20,5	15,7	15,7	19,6	67	55	82	NNE	5	ESE	15	E	12	7,6	0	0	0	0,0	0.00	5,4
29..	15,8	13,1	15,3	26,7	31,2	24,8	(34,6)	20,1	15,3	17,7	19,8	59	52	85	ENE	10	E	17	»	9	8,0	0	0	0	0,0	0.00	6,5
30..	20,4	17,9	19,4	26,3	28,1	24,1	30,2	22,1	20,0	17,7	18,1	79	63	80	ESE	3	SE	24	C	0	8,5	7	6	4	0,0	0.00	5,0
31..	(21,2)	17,5	19,5	24,3	25,5	23,1	29,3	18,4	18,6	18,8	18,6	81	78	86	NW	3	SW	6	»	0	1,7	5	5	3	3,5	0.25	4,1
Médias	1.017,0	1.013,9	1.015,3	24,35	28,84	24,25	30,40	18,72	17,56	16,72	17,29	77,9	57,5	77,2	-	5,2	-	16,6	-	7,5	6,90	3,4	3,8	1,4	22,0	2.10	133,2

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	25,40	24,94	24,19	23,43	22,78	25,94	-

9 nos dias 22 e 30. ●° nos dias 3, 5, 12 e 18. ● nos dias 11, 19, e 31. ≡ nos dias 1, 8, 16, 20, 23, 26 e 31.
⌓° nos dias 7, 9, 10, 21, 22, 24 e 28. ⌒ no dia 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	43,4	(12,9)	29,8	30,3		-	56,0	16,1	37,0	35,9	31,6	34,8	11.27
2	43,1	13,9	29,7	30,4	-	-	(58,4)	17,0	36,4	44,8	32,1	37,8	10.23
3	42,3	19,6	29,5	30,3	-	-	53,2	20,0	18,9	11,3	28,3	19,5	2.18
4	41,4	18,4	29,2	30,1	-	-	54,7	18,0	35,9	46,2	17,5	33,2	9.39
5	41,3	20,4	29,2	29,9	-	-	56,0	19,5	37,8	37,5	21,9	32,4	7.36
6	40,2	18,9	29,3	29,9	-	-	53,7	18,0	36,7	39,7	31,6	36,0	11.08
7	43,9	17,5	29,2	29,9	-	-	56,6	17,0	37,0	49,9	31,3	39,4	11.11
8	41,4	18,4	29,1	29,8	-	-	54,0	17,0	14,8	38,3	17,5	23,5	5.09
9	42,5	17,4	29,1	29,8	-	-	53,6	17,1	36,2	44,5	31,0	37,3	11.20
10	40,6	17,4	29,2	29,7		-	52,0	17,1	36,4	30,8	31,0	32,7	10.48
11	40,0	17,4	29,1	29,8	-	-	52,1	16,8	36,7	35,1	32,9	34,9	9.26
12	38,4	18,1	28,7	29,6	-	-	50,6	17,1	30,8	14,3	17,5	20,9	2.23
13	40,1	18,7	28,2	29,3	-	-	54,4	17,8	39,1	27,3	34,3	33,6	5.31
14	41,9	17,4	28,3	29,2	-	-	54,5	16,7	36,4	39,1	31,8	35,8	9.12
15	41,4	15,4	28,2	29,1	-	-	53,0	14,5	36,7	38,6	31,6	35,6	10.56
16	40,6	15,1	28,2	29,0	-	-	53,5	14,0	36,4	45,6	32,1	38,0	11.05
17	40,9	14,8	28,0	28,9	-	-	54,2	13,6	36,4	38,1	30,5	35,0	10.55
18	40,5	18,5	28,0	29,0	-	-	54,3	-	36,7	36,2	31,8	34,9	8.19
19	40,5	17,1	27,8	28,7	-	-	54,0	-	33,7	43,5	31,6	36,3	10.05
20	39,6	16,5	27,6	28,6	-	-	51,6	14,9	36,2	44,0	32,1	37,4	8.08
21	41,0	14,4	27,5	28,5	-	-	48,7	13,9	37,0	41,9	31,8	36,9	8.34
22	43,2	15,4	27,4	28,4	-	-	53,0	14,5	35,4	42,9	32,4	36,9	10.33
23	40,2	14,1	27,4	28,3	-	-	50,5	12,9	35,6	44,5	31,8	37,3	8.14
24	43,4	13,4	27,3	28,2	-	-	55,5	(11,0)	34,3	22,9	31,3	29,5	6.01
25	43,6	16,4	27,3	28,2	-	-	52,7	13,5	34,5	40,8	25,6	33,6	11.10
26	44,1	18,1	27,4	28,1	-	-	53,6	15,5	33,5	34,3	30,5	32,8	11.10
27	43,4	17,1	27,4	28,0	-	-	53,5	15,0	32,7	38,1	25,6	32,1	11.05
28	(45,8)	17,9	27,4	28,0	-	-	56,0	16,1	33,7	40,5	27,3	33,8	10.40
29	45,5	17,9	27,8	28,2	-	-	52,2	15,5	33,7	36,7	28,3	32,9	11.08
30	41,7	20,4	28,0	28,4	-	-	55,2	18,0	36,2	35,4	22,9	31,5	6.08
31	44,4	16,9	28,0	28,4	-	-	53,3	16,2	35,4	9,7	7,8	17,6	3.21
Médias	41,94	16,96	28,33	29,10	-	-	53,70	16,01	34,5	36,4	28,2	33,0	275.03

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.020,4	1.017,2	1.018,5	23,5	28,5	22,6	28,8	16,1	18,6	18,3	17,5	86	63	86	C	0	SSW	15	C	0	4,3	1	3	3	0,0	0.00	2,4
2..	19,9	16,0	17,5	23,4	28,6	23,0	31,2	17,1	18,4	18,3	18,7	86	63	90	»	0	SE	8	ESE	3	2,6	4	4	0	0,0	0.00	3,6
3..	18,9	15,8	18,1	25,4	28,2	24,0	30,7	18,1	19,0	15,7	18,4	79	55	83	ENE	6	»	18	SSE	4	7,3	0	1	0	0,0	0.00	3,4
4..	19,5	17,9	19,6	22,5	25,7	22,2	28,5	15,5	17,2	15,1	16,7	85	62	84	WNW	3	S	13	»	2	4,7	2	7	0	0,0	0.00	4,2
5..	20,9	18,1	19,7	20,8	27,8	22,8	28,7	14,6	15,9	16,6	17,0	87	60	83	»	10	SSE	15	SE	4	5,7	5	4	0	0,0	0.00	3,2
6..	22,4	18,7	19,6	22,6	28,1	22,5	29,7	15,4	16,8	14,6	15,2	85	53	75	NNW	3	SE	10	»	2	3,7	2	4	0	0,0	0.00	3,4
7..	23,1	20,9	22,0	22,5	27,3	23,0	29,5	15,9	16,5	15,1	16,2	82	56	78	WNW	2	SSE	25	SSW	2	6,9	7	3	0	0,0	0.00	4,0
8..	23,9	21,0	22,1	20,7	26,4	23,6	27,4	17,2	16,6	16,6	18,1	92	65	86	NNW	3	»	27	S	30	12,8	9	8	10	22,4	1.05	3,9
9..	23,5	20,8	22,3	23,7	24,9	22,0	26,5	18,7	16,8	15,9	14,5	78	68	74	SSE	22	»	28	SE	9	20,8	9	6	10	3,5	1.04	4,3
10..	24,5	20,5	22,2	18,4	24,2	21,9	26,5	14,9	14,2	16,5	15,2	90	74	78	NNE	8	S	13	C	0	6,0	10	9	0	0,3	0.10	4,0
11..	1.023,0	1.018,9	1.019,5	21,7	26,9	23,0	27,7	14,5	16,7	17,4	17,4	87	66	84	C	0	SE	15	ESE	5	4,7	1	2	0	0,0	0.00	2,2
12..	21,1	16,5	17,4	24,2	27,5	23,0	30,4	16,9	18,3	17,2	17,8	82	63	86	SE	2	ESE	17	E	2	4,2	0	0	0	0,0	0.00	2,5
13..	19,9	16,9	18,6	24,9	29,5	24,0	31,1	17,9	18,2	18,8	18,3	78	61	83	ENE	8	»	13	ESE	10	6,5	3	5	0	0,0	0.00	3,4
14..	21,5	19,4	20,4	24,8	27,4	23,4	28,5	19,4	17,2	17,2	17,0	74	64	80	SE	10	SE	22	C	0	7,3	9	8	4	0,4	0.10	3,9
15..	20,7	18,1	18,7	23,5	26,8	23,4	27,8	16,9	18,6	17,8	17,9	86	68	84	C	0	»	21	SE	10	9,6	4	6	2	0,0	0.00	4,4
16..	20,2	17,8	18,9	22,8	26,7	22,5	28,5	16,3	17,6	16,6	16,7	86	64	83	»	0	SSE	17	SSE	15	7,2	3	1	0	0,0	0.00	3,7
17..	19,5	14,8	16,2	20,5	26,5	22,1	28,7	13,8	15,4	17,3	16,1	86	67	82	W	4	»	15	SE	3	4,5	1	7	0	0,0	0.00	4,1
18..	18,8	15,0	18,8	23,3	24,5	20,0	29,0	16,6	18,0	16,7	14,3	85	73	82	WNW	2	SE	25	SW	15	9,4	2	8	6	3,2	1.34	3,0
19..	20,8	17,8	19,8	19,4	24,2	20,5	24,3	16,8	15,3	15,1	14,0	91	68	78	NW	4	S	20	WSW	12	15,9	10	7	0	3,6	0.18	3,2
20..	21,6	17,9	19,9	19,5	24,8	20,5	25,1	13,3	12,9	9,2	9,3	77	40	52	WSW	15	SW	27	SSW	16	20,7	2	1	0	0,0	0.00	3,9
21..	1.021,1	1.017,3	1.019,0	19,0	25,4	19,0	25,5	8,4	10,3	9,4	10,4	63	43	63	NNW	6	WSW	18	C	0	7,3	0	0	0	0,0	0.00	6,6
22..	20,4	16,6	18,2	17,4	27,8	20,0	28,2	(7,4)	10,5	16,8	13,7	71	61	78	NNE	4	C	0	ESE	3	2,2	0	0	0	0,0	0.00	5,5
23..	19,2	15,5	15,9	20,1	27,0	21,1	30,3	9,1	9,6	11,1	13,5	55	37	73	NE	7	E	2	»	3	4,7	0	0	0	0,0	0.00	5,5
24..	16,6	(12,7)	13,8	20,2	27,1	20,9	29,9	12,0	12,9	14,4	15,2	74	55	82	ENE	6	»	14	ENE	7	8,2	0	0	0	0,0	0.00	5,6
25..	16,1	13,3	16,0	19,4	30,7	21,3	(31,4)	11,3	11,5	12,0	15,8	68	37	84	»	3	ENE	4	E	10	5,7	0	0	0	0,0	0.00	3,9
26..	19,8	17,3	17,8	20,0	27,0	20,5	28,8	12,9	11,1	8,6	14,3	64	33	80	NE	5	E	19	C	0	7,3	0	0	0	0,0	0.00	4,2
27..	17,7	13,8	14,3	20,2	27,9	20,0	29,2	10,0	13,2	19,1	14,0	75	55	80	NNE	6	»	5	ENE	3	5,0	0	0	0	0,0	0.00	5,0
28..	16,8	18,5	21,3	20,7	21,8	18,0	23,2	10,9	12,5	8,3	6,2	69	43	40	SSW	20	SSW	25	WSW	10	16,0	0	0	0	0,2	0.05	3,9
29..	23,6	22,3	23,7	17,4	24,0	19,2	24,8	9,3	9,2	12,0	12,9	62	54	78	W	14	S	29	SW	15	16,6	1	3	8	0,0	0.00	6,0
30..	25,6	24,4	(25,9)	22,6	23,6	20,7	24,7	12,7	14,6	12,6	12,9	72	58	72	SW	10	SSE	33	SSW	12	15,8	6	6	0	1,2	0.15	4,7
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.020,7	1.017,7	1.019,2	21,50	26,63	21,69	28,15	14,33	15,12	15,01	15,17	78,8	57,6	78,0	–	6,1	–	17,1	–	6,9	8,47	3,0	3,4	1,4	34,8	4.41	121,0

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	23,38	22,39	22,86	21,84	19,34	19,42	–

●° nos dias 10, 14 e 28. ● nos dias 9, 18, 19 e 30. ●¹ no dia 8. ▽ no dia 9. ≡ nos dias 12 e 28. ≡:¹ nos dias 1, 2, 3, 4, 6 e 11.
⌓° nos dias 5, 7, 13, 15, 16, 17, 21, 22, 23 e 30. ⌓² nos dias 25 e 26. ⌅ no dia 18. ⌒ no dia 30. ⌓ no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	40,8	16,1	27,6	28,3	–	–	54,6	15,6	35,1	35,1	35,6	35,3	7.45
2	(45,4)	17,1	27,2	28,2	–	–	54,9	16,2	34,3	20,8	29,4	28,2	6.37
3	43,0	18,1	27,4	28,2	–	–	52,9	10,4	32,7	41,0	29,7	34,5	9.04
4	38,2	15,5	27,4	28,1	–	–	52,0	15,5	35,1	21,6	24,6	20,4	3.52
5	38,7	14,6	27,0	28,0	–	–	51,2	14,7	34,3	39,1	30,0	34,5	6.25
6	39,4	15,4	26,8	27,8	–	–	54,4	16,0	33,7	32,7	28,3	31,8	7.48
7	39,2	15,9	26,8	27,7	–	–	53,0	16,1	33,7	40,8	28,3	34,3	7.24
8	37,0	17,2	26,8	27,6	–	–	51,6	–	6,5	21,6	30,0	19,4	3.57
9	34,4	18,7	26,4	27,6	–	–	51,5	–	8,4	34,8	27,3	23,5	4.56
10	37,4	14,9	26,0	27,3	–	–	52,0	–	12,1	37,5	11,3	20,3	3.11
11	37,5	14,5	25,5	27,0	–	–	51,7	14,9	33,5	21,0	29,4	28,0	7.36
12	39,8	16,9	25,4	26,8	–	–	51,0	19,0	33,7	34,8	29,7	32,7	10.05
13	40,4	17,9	25,5	26,6	–	–	51,5	18,5	33,5	37,8	29,7	33,7	10.34
14	39,5	19,4	25,7	26,6	–	–	(55,8)	20,5	16,2	38,6	29,7	28,2	4.11
15	36,7	16,9	25,8	26,6	–	–	49,0	17,6	34,3	24,3	33,7	30,8	9.04
16	36,9	16,3	25,9	26,7	–	–	50,1	17,0	32,4	43,2	30,8	35,5	11.05
17	39,0	13,8	26,0	26,7	–	–	52,6	15,0	35,1	42,6	28,3	35,3	6.47
18	34,9	16,6	26,0	26,7	–	–	51,5	17,0	32,4	27,8	27,0	29,1	5.49
19	34,1	16,8	25,9	26,8	–	–	49,5	–	12,7	41,3	15,4	23,1	1.32
20	32,4	13,3	25,3	26,5	–	–	48,5	13,5	33,7	31,3	27,0	30,7	8.54
21	36,0	8,4	24,7	26,0	–	–	47,0	9,0	35,1	35,4	32,1	34,2	11.05
22	39,5	(7,4)	24,1	25,8	–	–	50,5	(8,1)	36,4	44,8	28,3	36,5	11.05
23	40,4	9,1	23,9	25,6	–	–	50,0	10,3	35,6	41,9	32,9	36,8	10.59
24	39,0	12,0	23,9	25,3	–	–	49,3	13,6	33,7	38,1	28,3	33,4	10.58
25	39,9	11,3	24,0	25,3	–	–	51,9	13,8	34,3	38,6	29,7	34,2	11.05
26	38,9	12,9	24,1	25,2	–	–	49,5	14,8	33,7	38,1	29,7	33,8	11.05
27	40,1	10,0	24,2	25,2	–	–	50,5	11,1	34,8	46,7	31,0	37,5	11.05
28	39,4	10,9	24,1	25,1	–	–	44,3	11,5	28,3	33,2	16,7	26,1	11.05
29	34,4	9,3	23,6	25,0	–	–	48,9	10,0	32,4	45,3	29,7	35,8	9.24
30	32,5	12,7	23,5	24,6	–	–	50,0	13,0	26,4	39,1	23,5	29,7	5.41
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	38,16	14,33	25,55	26,67	–	–	51,04	14,55	29,8	35,6	27,3	30,9	240.08

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	
1..	(1.025,7)	1.023,1	1.023,3	19,5	23,4	20,0	24,3	14,7	13,7	14,1	12,6	81	66	72	W	10	SSW	28	SW	10	13,5	10	10	1	0,0	0.00	4,4
2..	24,1	20,2	21,9	20,0	24,3	21,0	25,5	14,5	14,1	13,6	13,7	81	60	74	WNW	10	»	15	»	4	10,2	5	10	9	0,0	0.00	3,4
3..	23,4	21,5	23,2	20,4	23,5	19,9	24,7	17,7	14,4	12,6	11,5	81	59	66	»	3	S	20	WSW	5	9,2	10	9	2	0,0	0.00	4,5
4..	24,0	21,3	22,7	20,0	23,8	19,6	24,6	12,9	13,0	13,2	13,8	75	61	81	W	10	SSW	14	»	8	9,3	5	6	10	3,1	1.10	4,0
5..	23,5	21,5	23,3	21,1	22,7	20,1	24,1	16,8	15,1	14,6	13,8	81	71	79	WSW	4	S	18	SW	2	10,3	4	7	5	11,1	1.05	3,7
6..	24,3	21,9	23,4	18,1	22,8	19,7	23,2	12,4	13,1	14,3	13,5	85	74	80	NW	7	C	0	NW	4	4,7	4	10	10	1,2	0.30	3,5
7..	24,9	22,0	23,3	19,2	24,5	20,3	25,3	17,3	15,9	14,5	13,9	96	63	79	NE	2	SE	16	C	0	4,9	10	7	0	6,9	1.00	1,8
8..	25,1	22,3	23,0	18,9	24,5	21,4	25,5	13,9	15,1	15,8	14,9	93	69	78	NW	2	SSE	17	SSE	3	5,4	5	6	0	0,0	0.00	2,0
9..	24,2	21,4	21,5	20,2	24,2	21,4	25,3	17,8	15,3	16,2	15,0	87	72	79	W	3	»	21	E	5	7,8	10	7	3	0,3	0.15	2,5
10..	22,0	18,7	19,8	19,6	25,4	20,7	26,5	15,6	14,9	10,2	13,9	88	43	77	C	0	»	18	SSE	12	5,4	8	4	0	0,0	0.00	1,8
11..	1.021,4	1.020,0	1.021,7	20,2	23,5	19,4	25,8	14,5	14,8	14,6	14,5	84	68	87	WNW	5	SSW	24	»	35	11,8	9	10	10	4,5	1.35	4,6
12..	22,3	19,9	20,6	21,0	24,0	20,4	25,3	17,6	15,1	16,3	14,5	82	74	82	W	6	SSE	21	C	0	10,8	8	6	0	0,6	0.15	3,3
13..	20,7	16,6	17,9	20,1	24,0	20,0	26,3	14,9	15,3	14,6	14,0	88	66	80	WNW	3	SE	15	»	0	3,4	4	8	0	0,0	0.00	2,9
14..	19,0	16,2	18,1	19,5	26,3	20,6	27,1	14,3	14,8	15,2	13,5	88	60	74	C	0	SSE	8	SE	3	3,2	0	4	0	0,0	0.00	3,0
15..	21,0	19,0	20,6	20,0	24,1	21,0	26,4	14,3	14,9	14,9	14,2	86	67	77	WNW	1	S	12	S	2	4,9	1	6	0	0,0	0.00	3,3
16..	22,8	19,6	21,3	18,4	24,0	20,1	25,8	14,4	14,3	14,4	14,1	91	65	81	NW	6	SSE	12	C	0	4,6	10	7	0	1,3	0.00	2,7
17..	23,1	19,8	20,3	17,8	25,0	20,5	26,0	14,9	14,4	15,5	15,1	95	66	84	NNW	7	»	16	S	2	4,0	10	5	0	0,0	0.00	2,3
18..	21,1	17,3	18,9	20,0	25,8	20,7	27,3	13,5	14,9	14,5	15,1	86	59	83	NW	3	»	13	SE	5	3,8	2	3	0	0,0	0.00	2,8
19..	21,1	17,8	19,3	20,0	25,6	21,5	27,6	15,2	15,2	15,7	15,6	88	64	82	»	2	SE	19	»	3	5,7	0	2	0	0,0	0.00	3,2
20..	21,7	19,3	21,3	19,3	25,8	21,6	27,5	14,5	15,4	17,0	15,7	92	69	82	C	0	SSE	24	SSE	15	7,8	3	4	3	0,0	0.00	2,9
21..	1.023,7	1.020,8	1.021,5	21,8	24,2	20,8	27,0	16,0	16,3	14,8	15,2	84	66	82	WNW	5	»	24	S	2	7,4	3	9	0	0,0	0.00	3,0
22..	22,3	18,1	19,3	20,0	26,2	21,4	27,2	15,1	14,1	13,2	16,4	81	53	87	»	3	»	15	SSE	13	5,7	3	3	0	0,0	0.00	2,6
23..	20,9	17,3	18,4	17,8	25,9	21,4	27,3	13,4	15,0	14,1	15,0	99	57	79	NNW	2	SE	8	SE	4	3,4	10	2	0	0,0	0.00	3,7
24..	20,6	16,7	18,3	20,0	27,8	23,1	29,2	16,1	16,7	12,9	16,0	96	46	76	N	2	E	15	»	2	4,8	10	2	0	0,0	0.00	3,2
25..	21,7	20,7	22,3	24,3	27,3	22,9	27,8	18,9	18,2	19,8	14,0	81	73	67	E	2	SSE	29	»	9	11,0	5	8	0	0,0	0.00	3,4
26..	24,5	21,8	22,3	22,0	26,0	20,4	26,8	15,9	17,0	15,4	15,2	87	62	85	WNW	4	»	17	SSW	2	7,8	5	4	0	0,0	0.00	3,0
27..	22,2	19,3	19,3	19,6	25,7	20,6	26,7	14,1	13,8	10,7	12,2	81	44	68	NW	4	»	19	SE	2	7,3	2	1	0	0,0	0.00	4,4
28..	19,8	15,1	15,9	19,8	24,7	20,2	27,0	(12,1)	11,5	12,0	10,7	67	52	61	»	2	»	17	»	1	3,9	2	0	0	0,0	0.00	5,6
29..	17,8	(13,8)	14,6	21,8	27,5	22,0	29,0	13,4	13,0	13,1	11,4	67	48	58	NE	6	SE	13	ESE	1	5,2	0	0	0	0,0	0.00	4,9
30..	18,8	16,6	18,3	24,8	27,0	22,0	(29,3)	16,4	17,5	15,5	16,4	76	59	83	C	0	»	15	SSE	14	7,5	4	0	3	0,0	0.00	4,1
31..	20,8	17,8	19,5	19,5	26,7	21,8	27,8	12,6	14,1	15,2	14,6	84	59	75	»	0	SSE	17	SE	2	4,2	7	3	0	0,0	0.00	4,5
Médias	1.022,2	1.019,3	1.020,5	20,15	25,04	20,85	26,43	15,02	14,87	14,47	14,19	84,9	61,8	77,4	-	3,7	-	16,8	-	5,1	6,77	5,4	5,2	1,8	29,0	5.56	105,0

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	20,00	20,10	20,47	20,27	21,02	21,27	-

● nos dias 1, 6, 15 e 21. ●° nos dias 9 e 12. ● nos dias 4, 5, 6, 7, 11 e 16. ⌓° nos dias 1, 13, 15, 26, e 28. ⌓¹ no dia 22. ⌓² no dia 30. ≡ nos dias 6, 8, 14, 19, 30 e 31. ≡: nos dias 16, 17, 18 e 20. ≡:¹ nos dias 23, 24 e 25. K no dia 15. ⌒ no dia 6.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	30,0	12,4	23,5	24,6	-	-	42,5	13,0	16,2	17,3	13,5	15,7	0.22
2	38,0	12,2	23,2	24,5	-	-	50,4	12,5	35,1	28,3	13,5	25,6	5.41
3	32,4	16,4	23,4	24,4	-	-	45,0	16,5	19,2	29,1	12,7	20,5	0.35
4	36,4	10,5	23,5	24,5	-	-	49,4	12,0	33,7	16,8	11,9	18,8	6.02
5	33,2	15,8	23,4	24,5	-	-	49,5	-	33,5	42,9	11,9	29,4	5.31
6	35,4	11,2	23,1	24,4	-	-	48,0	11,5	35,9	28,3	15,4	26,5	2.58
7	36,9	16,2	22,8	24,2	-	-	50,3	-	12,4	38,6	18,9	25,3	3.57
8	35,4	12,9	22,8	24,0	-	-	48,5	12,7	32,7	37,8	29,7	33,4	8.25
9	33,3	16,3	22,8	24,0	-	-	47,0	16,4	21,6	19,7	16,2	19,2	1.02
10	34,6	14,4	22,9	24,1	-	-	47,1	14,2	21,6	43,7	33,5	32,9	6.54
11	38,9	12,6	22,9	24,1	-	-	51,8	12,8	22,9	34,8	9,4	22,4	4.59
12	34,4	16,5	22,8	24,0	-	-	49,0	-	32,1	32,7	13,5	26,1	3.34
13	35,3	13,9	22,7	23,9	-	-	(52,1)	13,5	35,1	41,0	9,4	28,5	8.03
14	36,7	13,4	22,8	23,9	-	-	48,0	12,5	33,2	41,9	31,0	35,4	8.46
15	38,7	12,9	22,9	23,9	-	-	51,7	12,0	33,7	46,2	6,7	28,9	6.40
16	36,9	11,9	22,9	23,9	-	-	47,6	12,0	21,6	24,8	24,3	23,6	3.43
17	34,9	14,4	22,8	23,8	-	-	47,5	12,6	15,1	29,7	31,9	25,2	5.08
18	36,4	12,8	22,8	23,8	-	-	47,6	11,7	37,2	42,6	28,9	36,2	9.18
19	36,9	14,1	23,0	23,9	-	-	49,5	12,4	31,3	23,7	29,7	28,2	6.45
20	36,4	13,0	23,3	24,0	-	-	47,4	11,4	32,4	42,6	28,6	34,5	7.50
21	36,9	14,9	23,7	24.2	-	-	50,1	12,5	29,7	25,1	11,3	22,0	5.25
22	37,0	13,4	23,6	24,3	-	-	48,2	12.6	35,4	40,5	30,8	35,6	9.13
23	36,4	13,4	23,6	24,2	-	-	48,0	-	24,3	39,7	22,9	29,0	7.05
24	37,4	15,6	23,8	24,3	-	-	48,3	-	12,4	38,3	29,7	26,8	5.53
25	37,9	17,9	24,0	24,5	-	-	50,4	16,0	32,4	42,9	35,6	37,0	5.52
26	35,4	14,9	24,3	24,6	-	-	47,5	12,5	31,0	44,6	32,4	36,1	8.49
27	35,8	13,5	24,3	24,7	-	-	47,5	13,0	33,7	32,7	31,3	32,6	10.54
28	37,7	(10,1)	24,3	24,8	-	-	47,2	(10,6)	35,1	41,9	29,1	35.4	10.27
29	39,0	11,4	24,3	24,8	-	-	50,0	12,0	33,7	38,6	29,7	34,0	11.05
30	37,9	14,7	24,1	24,8	-	-	49,0	15,1	32,9	41,6	31,6	35.4	9.23
31	(39,9)	11,6	24,2	24,8	-	-	49,9	11,0	28,6	40,2	30,2	33,0	7.40
Médias	36,21	13,72	23,37	24,27	-	-	48,57	12,88	28,6	34,9	22,7	28,7	198.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
															(1)		(1)		(1)						(5)	h. m	(5)
1..	1.021,5	1.017,1	1.018,6	20,8	26,5	22,7	28,5	13,4	15,2	15,6	15,6	82	61	66	NW	2	SSE	10	SE	5	3,6	4	1	0	0,0	0.0	5,8
2..	19,8	15,4	17,2	25,5	27,0	22,1	29,8	16,9	17,0	17,5	17,0	79	66	86	NE	2	»	15	»	6	5,0	1	1	0	0,0	0.0	5,4
3..	18,6	14,4	15,9	23,0	27,5	23,7	30,4	16,0	17,8	17,6	15,1	86	65	70	C	0	SE	20	E	6	6,0	1	4	0	0,0	0.0	5,5
4..	18,4	14,7	16,4	24,6	29,1	23,0	31,5	20,5	16,8	16,0	17,5	73	54	83	ENE	8	E	23	»	15	12,7	0	1	0	0,0	0.0	5,8
5..	18,8	14,6	15,7	25,8	29,0	24,7	(32,7)	19,2	15,9	15,0	14,8	73	51	64	»	10	ESE	22	»	14	12,5	5	2	0	0,0	0.0	5,0
6..	17,8	14,6	17,0	25,5	27,4	23,3	31,3	19,1	15,7	17,1	18,0	65	63	85	»	11	SE	25	»	13	13,2	0	0	0	0,0	0.0	6,2
7..	21,1	18,6	20,1	25,0	26,9	23,0	28,6	20,3	18,7	16,5	15,5	80	63	74	C	0	»	24	ESE	3	9,6	7	7	0	0,0	0.0	4,5
8..	21,6	20,0	21,9	23,6	26,5	22,9	27,3	16,4	16,4	15,1	15,4	76	59	75	»	0	»	24	SSE	20	11,3	7	6	0	0,0	0.0	4,5
9..	24,0	21,7	23,2	21,5	24,5	21,7	25,5	15,7	15,1	14,6	14,2	80	64	74	W	6	S	37	SW	23	16,9	4	6	10	16,0	0.5	4,5
10..	23,9	20,7	21,7	22,0	23,9	20,4	25,7	16,9	13,4	13,5	12,8	68	61	72	»	8	»	30	»	2	14,4	7	7	2	0,0	0.0	5,4
11..	1.021,1	1.016,6	1.017,2	20,5	24,1	21,0	25,9	15,0	12,6	13,5	12,0	71	61	65	»	15	SSE	32	SSE	11	13,5	0	4	0	0,0	0.0	5,0
12..	17,2	(15,1)	14,9	22,0	26,2	21,4	28,0	(12,4)	14,0	8,0	8,2	72	32	43	NNE	5	SE	20	SE	8	6,0	0	0	0	0,0	0.0	5,5
13..	17,6	14,5	16,5	22,8	26,5	22,8	29,9	14,9	13,4	13,7	13,7	65	55	67	NE	4	»	22	»	13	8,6	0	0	0	0,0	0.0	6,8
14..	19,2	15,9	17,0	24,5	26,5	23,7	29,2	16,9	17,0	16,0	16,0	75	63	74	ENE	6	ESE	28	ESE	20	11,9	1	0	0	0,0	0.0	5,1
15..	19,2	15,2	16,2	25,4	27,7	24,0	28,5	18,7	18,1	16,9	16,8	75	61	76	»	8	»	16	»	7	8,4	7	0	0	0,0	0.0	4,6
16..	17,9	14,6	16,3	26,0	27,7	23,8	30,0	19,8	16,5	16,4	18,4	66	59	84	»	4	»	27	E	13	12,5	0	1	0	0,0	0.0	4,5
17..	19,0	16,8	18,0	27,5	27,5	23,3	31,2	20,4	16,1	16,1	18,7	59	59	88	»	7	SE	26	SE	10	11,1	0	2	0	0,0	0.0	5,5
18..	20,6	18,7	20,1	26,1	27,7	22,6	29,1	18,4	18,0	17,1	15,8	72	62	77	»	5	SSE	25	»	2	7,2	7	4	0	0,0	0.0	5,3
19..	21,8	19,3	19,8	21,5	26,5	22,6	27,5	14,5	16,5	16,7	15,8	87	65	77	NW	3	S	20	SSE	2	6,9	3	3	6	0,0	0.0	1,9
20..	20,4	15,6	17,6	21,8	26,5	23,5	28,2	14,4	16,0	15,8	16,3	82	63	76	N	4	SSW	14	SSW	10	7,4	3	7	2	0,2	0.05	6,0
21..	1.020,4	1.017,3	1.019,6	22,1	26,0	22,0	26,1	18,7	17,8	16,5	14,8	90	66	76	WNW	3	SSE	20	SW	4	7,4	10	9	6	11,2	1.10	4,0
22..	22,7	21,2	23,3	24,0	24,7	22,7	25,0	19,3	13,9	14,2	12,5	63	61	61	S	35	S	40	S	32	29,0	7	6	5	4,0	0.35	3,5
23..	(24,9)	22,7	23,3	22,3	19,9	20,8	23,0	18,0	14,8	15,8	16,4	74	92	90	»	22	SSE	25	SSE	26	21,5	5	10	6	6,6	1.34	6,8
24..	23,7	20,6	21,4	20,8	24,5	21,0	25,3	14,9	14,1	19,8	16,3	79	87	88	WNW	4	»	26	SSW	4	11,1	4	5	0	0,0	0.00	1,7
25..	21,8	19,5	20,3	21,2	23,8	21,7	25,8	14,4	14,8	20,4	17,2	79	93	89	»	3	»	22	»	12	9,7	9	10	2	0,0	0.00	5,6
26..	21,9	19,4	20,6	21,5	25,0	21,7	26,0	13,1	13,7	12,3	10,6	72	53	55	C	0	SE	20	»	8	8,0	6	4	0	0,0	0.00	4,3
27..	21,5	18,2	19,0	21,4	25,2	21,4	25,8	13,1	13,4	13,4	13,4	71	57	71	WNW	4	SSE	23	S	15	9,7	4	5	0	0,0	0.00	5,9
28..	19,9	17,0	18,8	21,3	26,1	22,7	26,0	(12,4)	12,4	12,8	13,3	66	52	65	»	5	»	23	SSW	20	12,1	2	2	0	0,0	0.00	4,6
29..	21,5	19,8	21,1	23,5	25,5	23,0	26,7	18,2	15,2	15,7	13,2	71	65	67	SSE	16	»	21	SSE	16	11,6	10	6	0	0,9	0.05	4,6
30..	22,1	19,2	20,8	24,9	25,3	21,9	27,5	17,9	17,9	19,5	16,2	77	81	83	C	0	»	17	SE	6	6,6	0	0	0	0,0	0.00	2,5
31..	21,7	17,2	18,2	23,8	25,6	22,6	28,0	15,2	16,8	18,4	16,5	77	75	81	»	0	SE	19	ESE	3	4,3	4	2	0	0,0	0.00	6,9
Médias	1.020,7	1.017,5	1.019,0	23,16	26,01	22,51	27,89	16,54	15,64	15,71	15,03	74,4	63,5	74,3	–	6,4	–	23,1	–	11,2	10,60	3,9	3,8	1,1	24,5	3.50	146,6

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	22,24	24,30	21,19	24,46	21,90	20,57	24,01

● ° nos dias 20 e 29. ● nos dias 9, 21, 22 e 23. ≡ nos dias 8, 14, 15, 18, 21 e 31. ≡: [1] nos dias 1, 3, 16, 19 e 20.
⌓ ° nos dias 2, 17, 18, 26, 27 e 28. ⊕ no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	38,9	13,4	24,2	24,8	–	–	49,1	11,5	33,2	22,7	29,7	28,5	7.07
2	40,0	15,4	24,4	24,9	–	–	51,1	14,8	28,6	22,9	28,9	26,8	9.13
3	40,4	15,8	24,5	25,0	–	–	51,0	14,5	32,1	41,9	27,8	33,9	0.31
4	40,9	18,9	24,8	25,1	–	–	51,2	18,5	31,3	37,8	28,6	32,6	10.40
5	42,4	17,3	25,1	25,3	–	–	54,6	17,2	42,4	35,9	27,8	35,4	8.15
6	41,3	17,0	25,1	25,4	–	–	51,5	17,0	34,9	41,3	31,0	35,7	11.07
7	41,4	18,3	25,2	25,4	–	–	52,2	18,1	20,2	35,6	34,5	30,1	0.51
8	38,6	14,9	25,3	25,6	–	–	49,5	14,5	26,7	43,2	30,2	33,4	7.43
9	38,9	14,3	25,0	25,5	–	–	49,4	14,6	22,9	15,1	16,2	18,1	3.19
10	34,9	14,4	24,7	25,4	–	–	47,0	14,9	36,4	35,1	16,2	29,2	7.32
11	37,6	11,7	24,5	25,3	–	–	48,2	12,0	34,0	41,9	22,7	32,9	8.43
12	40,9	(10,8)	24,2	25,2	–	–	49,1	10,8	36,2	37,8	31,0	35,0	11.07
13	40,5	12,3	24,2	25,0	–	–	50,1	13,1	32,7	42,4	29,7	34,9	11.07
14	39,6	14,9	24,1	25,0	–	–	48,2	14,0	30,0	34,5	28,3	30,9	10.19
15	39,0	16,9	24,3	25,0	–	–	48,0	16,9	25,6	39,4	27,5	30,8	7.36
16	41,2	17,8	24,7	25,2	–	–	50,1	17,5	35,4	33,7	30,5	33,2	8.55
17	42,4	18,4	25,0	25,4	–	–	50,8	18,5	35,1	43,2	34,5	37,6	11.11
18	41,4	16,7	25,4	25,6	–	–	51,7	17,5	26,7	30,0	33,2	30,0	8.18
19	37,9	14,8	25,7	25,8	–	–	(57,8)	13,9	36,4	43,5	33,7	37,9	8.28
20	(44,0)	13,3	25,9	26,1	–	–	52,5	13,1	34,9	47,8	18,1	33,6	5.31
21	36,4	18,3	25,9	26,1	–	–	49,3	17,7	8,6	19,7	35,1	21,1	3.08
22	33,4	18,1	25,5	26,1	–	–	51,0	18,0	28,6	41,6	35,1	35,1	0.30
23	31,5	16,8	24,9	25,8	–	–	47,2	15,7	36,2	27,0	13,2	25,5	2.17
24	36,4	12,6	24,4	25,6	–	–	47,4	12,0	35,1	45,3	33,5	38,0	10.47
25	38,9	13,4	24,1	25,3	–	–	51,5	12,5	34,0	35,6	14,6	28,1	4.45
26	37,1	11,4	23,8	25,0	–	–	47,6	12,0	41,9	44,8	31,3	39,3	10.58
27	37,9	11,9	23,8	24,9	–	–	47,8	11,5	36,4	45,6	34,5	38,8	11.37
28	40,3	10,9	24,0	24,8	–	–	50,3	(10,6)	37,8	38,9	34,0	36,9	11.14
29	39,1	17,2	24,1	24,8	–	–	51,1	16,3	14,8	45,6	8,9	23,1	4.55
30	39,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8.57
31	39,8	14,0	24,6	25,0	–	–	–	–	35,6	36,2	42,9	38,2	7.54
Médias	39,11	15,06	24,71	25,31	–	–	49,89	14,83	31,5	36,9	28,1	32,2	252.35

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
1..	1.018,0	1.013,0	1.014,5	26,2	28,5	24,7	33,1	19,0	17,6	16,6	15,4	70	58	66	ENE	9	ESE	20	E	20	12,1	2	9	10	0,0	0.00	4,0
2..	16,9	11,8	13,3	27,9	29,5	24,8	31,5	19,8	14,8	14,7	14,4	54	48	62	»	8	»	26	»	22	14,7	0	0	0	0,0	0.00	6,7
3..	14,4	09,8	11,7	27,8	29,0	24,5	33,8	19,4	15,4	17,2	15,7	56	58	69	»	16	E	27	»	23	18,5	0	0	0	0,0	0.00	7,1
4..	13,2	10,6	16,7	27,3	32,0	26,4	35.9	20,4	15,1	15,7	15,2	56	44	59	»	15	SE	20	S	38	17,5	0	0	10	0,0	0.00	7,0
5..	22,9	20,7	21,9	23,0	23,0	22,6	23,3	19,9	15,5	13,9	14,0	74	66	69	S	33	S	26	SSW	12	27,2	10	10	10	7,8	1.35	7,3
6..	(23,3)	21,4	22,4	23,8	24,0	22,0	25,5	17,4	13,1	13,3	12,6	60	60	64	»	18	SSE	20	»	4	12,8	7	5	7	1,0	0.15	6,4
7..	23,2	21,1	22,3	23,5	20,8	21,7	26,6	16,1	15,2	17,5	15,2	71	90	79	C	0	»	20	»	12	11,7	7	9	10	3,2	0.44	6,1
8..	23,2	20,1	20,9	23,4	24,0	21,0	25,2	16,2	15,3	13,3	10,5	72	60	57	W	3	»	18	»	6	8,8	5	10	0	0,1	0.03	3,4
9..	19,6	15,4	15,7	22,2	25,7	22,4	27,1	(14,4)	15,5	16,3	14,1	78	67	70	C	0	»	12	SE	5	5,1	5	4	0	0,0	0.00	4,3
10..	16,9	13,2	15,0	24,0	27,4	23,3	29,1	14,9	15,6	12,8	12,6	71	47	59	NE	3	»	23	»	4	7,0	5	0	0	0,0	0.00	4,1
11..	1.017,6	1.014,9	1.016,2	23,2	26,2	22,7	27,4	16,2	15,1	13,9	13,6	72	56	66	C	0	SE	15	S	12	7,2	2	1	0	0,0	0.00	5,3
12..	17,6	15,2	16,4	24,3	26,5	22,5	27,2	14,9	15,9	16,0	15,8	71	63	78	»	0	S	24	SSW	8	10,3	7	3	0	0,0	0.00	5,6
13..	18,5	15,2	16,3	24,9	26,7	23,6	27,7	17,6	16,6	17,1	16,0	71	66	75	WNW	13	SSE	25	S	18	14,1	9	6	3	1,6	0.29	5,3
14..	18,1	14,3	15,8	25,1	27,4	23,2	28,1	17,0	17,9	16,3	16,5	76	60	78	NW	14	SE	16	SE	3	7,8	7	3	0	0,0	0.00	4,8
15..	17,5	13,9	15,1	26,5	28,0	23,1	30,0	17,4	17,8	15,0	16,5	69	56	79	C	0	»	21	ESE	3	5,9	8	3	0	0,0	0.00	4,3
16..	15,6	11,0	12,1	25,6	28,3	24,8	34,2	19,9	18,9	18,0	17,5	78	64	76	ENE	5	ESE	30	E	23	12,6	10	4	2	0,0	0.00	4,2
17..	12,1	07,4	10,0	30,0	32,3	26,0	(37,0)	22,3	14,9	15,7	15,9	47	44	64	»	18	NE	22	NE	23	17,0	6	0	0	0,0	0.00	6,3
18..	11,5	07,2	08,9	30,2	31,1	25,4	35,6	20,9	13,2	14,4	16,0	41	43	66	N	18	ENE	25	»	20	17,4	1	0	0	0,0	0.00	9,0
19..	10,7	(06,5)	09,1	27,7	33,5	26,0	36,1	19,9	13,0	12,5	16,1	47	32	65	NNE	19	E	22	ESE	22	15,8	0	0	0	0,0	0.00	8,6
20..	12,4	11,1	14,9	28,0	28,3	25,5	32,5	20,8	15,6	19,1	17,0	56	67	70	E	10	SSE	35	SE	20	16,5	0	0	4	0,0	0.00	7,0
21..	1.017,3	1.014,9	1.016,6	28,2	27,7	25,1	30,0	22,4	18,6	18,0	17,4	66	66	74	SE	14	SE	28	»	18	15,5	3	3	0	0,0	0.00	6,2
22..	19,5	17,1	17,9	26,7	28,3	25,0	29,3	19,4	18,2	17,3	16,4	70	60	70	S	12	SSE	23	»	12	9,8	7	4	0	0,0	0.00	5,1
23..	18,1	12,2	12,1	25,0	28,7	25,0	30,0	17,9	18,2	17,4	16,0	77	60	68	C	0	SE	19	E	13	8,0	8	0	0	0,0	0.00	4,7
24..	13,1	07,4	10,2	29,0	33,7	26,0	38,3	19,4	13,6	16,6	17,2	46	43	69	ENE	11	ENE	18	NE	23	14,0	0	0	0	0,0	0.00	4,6
25..	18,2	15,8	16,4	26,2	27,4	25,4	28,2	21,6	19,1	19,1	16,1	76	70	67	SE	32	SE	29	SE	12	24,1	10	7	4	0,0	0.00	9,3
26..	18,2	14,9	15,3	27,3	27,0	24,9	28,6	21,4	18,0	17,1	14,6	67	65	62	ESE	4	»	31	ENE	10	10,9	7	4	0	0,0	0.00	4,1
27..	17,6	16,5	19,7	25,4	27,8	25,6	35,3	19,0	17,7	19,8	16,0	58	71	66	ENE	17	»	34	SE	35	20,1	0	0	10	0,0	0.00	4,9
28..	22,1	19,5	20,0	27,5	27,4	25,2	29,1	22,4	17,3	16,9	14,9	63	62	63	SE	16	»	28	»	25	20,9	6	4	6	0,0	0.00	7,8
29..	21,6	17,1	17,7	26,8	27,8	24,3	28,1	22,0	14,9	15,7	12,1	57	57	54	SSE	10	SSE	18	»	12	14,4	8	0	0	0,0	0.00	7,0
30..	17,4	17,4	15,7	27,6	27,8	25,6	29,5	18,0	16,2	17,6	15,8	59	63	65	ENE	15	SE	25	»	24	17,8	0	0	7	0,0	0.00	5,7
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.017,5	1.014,2	1.015,7	26,28	27,86	24,28	30,44	18,96	16,13	16,18	15,24	64,3	58,9	67,6	–	11,1	–	23,3	–	16,1	13,86	4,7	3,0	2,8	13,7	3.06	176,2

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	24,04	22,08	25,74	26,74	25,98	27,05	–

no dia 25. ° no dia 8. nos dias 5, 6, 7 e 13. nos dias 9, 10, 11, 16 e 23. [1] nos dias 15 e 22.
° nos dias 1, 2, 12, 13, 24, 26 e 27. [1] no dia 11. [1] no dia 5.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	–	–	Maxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	44,4	18,4	24,8	25,2	–	–	53,1	15,3	34,3	41,0	29,7	35,0	9.36
2	42,4	17,5	25,4	25,5	–	–	51,6	18,1	32,7	41,3	30,5	34,8	11.47
3	45,0	18,4	25,7	25,7	–	–	54,0	18,1	33,5	41,9	30,5	35,3	11.47
4	47,3	18,1	26,0	26,0	–	–	55,5	18,0	32,7	41,9	28,3	34,3	11.23
5	36,1	19,9	26,2	26,2	–	–	37,5	-	7,8	12,7	5,4	8,6	0.00
6	37,3	15,0	25,7	26,2	–	–	50,2	15,0	38,3	27,8	27,0	31,0	6.28
7	39,9	14,4	25,2	26,0	–	–	53,9	14,0	40,5	32,9	5,4	26,3	3.45
8	44,9	14,0	24,8	25,8	–	–	52,5	13,9	38,9	25,1	20,2	28,1	5.24
9	42,9	(13,1)	24,6	25,7	–	–	51,5	(13,4)	35,4	29,7	34,5	33,2	8.54
10	41,5	13,9	24,7	25,5	–	–	51,4	13,9	37,2	49,9	35,1	40,7	10.38
11	38,9	14,6	24,9	25,6	–	–	48,9	15,5	39,1	44,3	35,1	39,5	10.47
12	40,7	13,7	25,2	25,7	–	–	51,0	14,0	38,3	45,6	35,1	39,7	11.44
13	37,5	13,5	25,6	25,8	–	–	51,9	16,5	17,5	47,2	37,0	33,9	6.51
14	38,5	17,6	25,5	25,9	–	–	51,7	16,5	17,0	39,1	33,5	29,9	9.20
15	40,9	16,9	25,8	26,0	–	–	51,5	17,1	40,5	44,0	33,7	39,4	8.54
16	45,4	17,9	26,1	26,2	–	–	(57,0)	18,2	25,9	38,3	33,7	32,6	4.43
17	46,2	20,0	26,3	26,4	–	–	56,2	21,0	35,1	39,7	30,2	35,0	8.33
18	45,4	17,1	26,7	26,5	–	–	56,3	19,7	36,4	41,6	32,4	36,8	12.03
19	45,4	16,9	26,8	26,7	–	–	56,1	18,5	34,8	39,4	31,0	35,1	12.03
20	42,7	17,9	27,0	26,9	–	–	53,0	19,1	33,7	38,9	33,7	35,4	11.45
21	42,9	20,0	27,3	27,1	–	–	51,4	21,5	37,8	42,9	34,0	38,2	11.40
22	42,2	17,4	27,7	27,3	–	–	51,0	17,6	32,4	42,4	33,7	36,2	9.03
23	42,1	16,4	27,8	27,6	–	–	51,7	16,8	29,4	41,9	33,7	35,0	8.21
24	47,8	16,9	27,8	27,7	–	–	58,5	17,5	35,4	54,0	31,0	40,1	12.08
25	37,8	20,9	27,7	27,8	–	–	51,6	20,9	22,1	11,3	28,6	20,7	3.32
26	40,4	18,5	27,7	27,9	–	–	52,2	20,1	21,6	28,3	31,0	27,0	5.22
27	(47,9)	16,2	27,8	27,9	–	–	56,2	17,0	36,4	41,9	31,0	36,4	12.12
28	42,5	20,6	28,0	28,0	–	–	52,6	21,3	38,1	37,8	36,4	37,4	6.14
29	45,0	19,9	28,2	28,1	–	–	54,0	19,5	43,5	41,9	35,1	40,2	7.08
30	41,1	15,4	28,4	28,3	–	–	50,2	15,5	36,4	45,1	33,7	38,4	11.51
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	42,43	17,10	26,38	26,57	–	–	52,47	17,36	32,8	38,3	30,3	33,8	263.56

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.014,9	1.010,3	1.012,5	30,4	30,1	26,7	37,5	21,0	16,7	19,2	16,2	52	61	65	ENE	4	SE	27	E	30	18,0	0	0	0	0,0	0.00	5,5
2..	13,7	09,6	12,1	32,3	30,5	26,2	37,2	23,8	13,8	18,8	15,5	38	58	61	»	24	E	28	»	25	20,1	0	0	0	0,0	0.00	7,9
3..	14,4	11,3	12,6	30,8	29,7	26,1	32,8	22,9	19,0	16,3	15,5	57	53	62	E	15	SE	31	ESE	20	17,0	0	0	0	0,0	0.00	7,9
4..	14,7	11,3	13,3	28,5	29,2	26,2	31,6	22,2	17,5	17,4	16,2	61	58	64	ESE	17	»	28	SE	20	16,2	0	1	9	0,0	0.00	7,1
5..	15,9	12,4	14,2	28,4	29,4	25,2	31,2	20,6	19,7	17,9	15,5	69	59	64	C	0	»	20	»	12	9,8	7	0	2	0,0	0.00	6,1
6..	16,6	13,2	14,3	26,2	28,9	24,0	30,2	17,8	18,4	15,8	18,3	73	54	83	SW	2	S	22	SSE	13	9,5	7	0	0	0,0	0.00	5,0
7..	16,0	12,1	12,7	28,3	28,3	26,1	30,0	(16,5)	18,6	18,6	16,9	65	65	67	SE	10	SSE	27	»	20	14,5	8	2	0	0,0	0.00	3,5
8..	13,7	09,6	10,8	32,6	32,6	27,0	36,4	21,9	11,5	15,0	13,1	31	41	49	E	12	ENE	32	NE	20	16,0	0	0	0	0,0	0.00	5,8
9..	13,3	11,3	12,7	32,2	29,2	25,5	35,3	21,7	11,0	19,6	16,6	32	65	69	NE	20	SE	32	SE	12	15,1	0	2	0	0,0	0.00	0,3
10..	15,8	12,5	13,4	25,4	30,6	26,0	32,5	18,9	19,4	15,8	15,9	80	49	64	W	2	ESE	23	»	12	9,4	9	0	0	0,0	0.00	7,2
11..	1.014,9	1.009,9	1.010,7	29,2	31,6	26,6	34,1	19,6	18,4	18,5	14,4	61	53	56	E	10	E	23	ESE	18	12,2	0	0	0	0,0	0.00	6,7
12..	10,9	06,4	06,6	34,2	37,0	29,2	40,0	19,7	10,5	10,1	11,3	26	21	37	NE	26	»	26	ENE	22	17,9	0	0	0	0,0	0.00	7,3
13..	08,2	07,5	12,8	34,7	32,4	27,6	39,3	24,7	11,4	19,6	18,2	28	54	67	»	20	SE	20	S	26	21,7	0	1	5	0,0	0.00	4,1
14..	15,7	12,5	14,5	27,2	29,0	26,5	30,0	24,8	22,2	21,1	18,7	83	71	73	S	25	»	26	SSE	24	24,8	9	8	6	0,9	0.10	3,6
15..	16,9	12,8	13,8	27,1	29,3	26,3	31,0	23,7	21,3	19,9	16,6	80	65	66	E	6	»	27	SE	20	15,2	9	6	0	2,2	0.10	4,2
16..	16,0	12,4	14,8	30,1	29,2	26,6	32,0	22,1	17,5	20,5	18,7	55	68	72	ENE	20	ESE	28	»	28	18,0	4	3	0	0,0	0.00	3,5
17..	18,2	14,9	19,6	27,4	27,7	26,5	32,0	24,9	20,7	19,9	17,6	76	72	69	SE	20	SSE	29	»	18	21,5	10	10	0	0,0	0.00	6,9
18..	17,4	13,2	14,7	28,6	29,5	26,6	32,1	24,8	19,9	19,6	17,9	68	64	69	ESE	15	SE	24	»	17	14,4	10	6	0	0,0	0.00	6,0
19..	14,7	10,4	12,3	30,5	29,2	26,8	33,3	23,7	20,1	19,8	19,7	62	65	75	E	10	E	31	ESE	24	16,1	5	5	0	0,0	0.00	5,6
20..	13,9	09,0	11,2	28,8	28,9	26,8	32,5	24,4	20,8	19,0	19,5	70	64	75	»	20	ESE	24	»	20	17,9	10	9	9	0,0	0.00	7,3
21..	1.013,4	1.010,1	1.013,8	29,0	30,7	27,1	32,4	24,9	18,1	17,9	17,3	61	51	65	ENE	15	»	25	E	20	18,8	9	5	4	0,0	0.00	6,7
22..	16,4	14,0	16,0	29,2	29,8	26,9	31,8	25,0	17,8	20,0	19,6	57	64	75	E	18	SE	20	SE	19	16,8	10	10	4	0,0	0.00	7,6
23..	18,1	15,8	16,7	28,5	29,2	26,1	30,2	23,7	19,0	17,2	16,4	66	57	66	SE	20	»	25	»	26	17,6	7	6	6	0,8	0.25	6,5
24..	17,4	13,4	14,8	27,2	29,5	25,6	31,1	22,1	17,2	17,6	13,8	65	58	57	»	4	S	20	»	15	8,6	7	0	0	0,0	0.00	6,6
25..	18,5	17,7	19,6	27,9	28,8	26,0	29,6	19,4	19,2	17,7	15,4	69	61	62	SSW	2	»	26	S	20	13,7	5	6	3	0,0	0.00	5,7
26..	(20,3)	17,6	18,5	26,3	28,0	25,0	28,3	21,8	15,2	13,0	14,3	60	46	61	»	30	»	24	SSW	26	20,8	10	5	3	1,2	0.40	7,4
27..	19,8	14,9	15,7	26,1	29,4	25,2	29,6	21,8	15,4	14,7	12,5	61	49	53	W	6	»	10	SE	6	5,3	10	2	0	0,0	0.00	8,2
28..	16,9	11,8	13,1	30,0	30,5	27,0	33,6	18,6	16,2	16,8	15,7	52	52	60	ENE	8	SE	24	»	18	11,4	4	0	0	0,0	0.00	6,6
29..	13,8	08,5	09,8	32,0	31,3	27,9	34,5	22,4	15,3	17,5	14,8	43	51	54	E	8	ENE	30	NE	28	16,7	0	2	0	0,0	0.00	8,2
30..	10,6	05,2	06,5	32,5	32,0	27,5	36,7	23,0	16,0	19,2	18,1	44	54	67	NE	10	NE	28	NNE	26	17,3	0	2	0	0,0	0.00	9,3
31..	07,7	(03,2)	04,7	35,3	33,0	28,8	(41,0)	25,6	15,8	20,6	18,7	38	55	64	»	25	»	24	NE	22	18,5	1	3	3	0,0	0.00	9,7
Médias	1.015,1	1.011,4	1.013,2	29,58	30,14	26,50	33,21	22,19	17,21	17,89	16,42	57,5	56,7	64,2	–	13,7	–	25,3	–	20,2	15,90	4,9	3,0	1,7	5,1	1.25	224,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	–
(4) Temperatura média..	26,28	28,40	28,22	28,26	26,08	30,24	–

○° nos dias 14 e 23. ● nos dias 15 e 26. ≡ nos dias 5, 6, 7, 24, 25 e 28. ≡: ¹ nos dias 10 e 11. ⊕ no dia 22. ⌒ no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Outubro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1.	49,4	18,9	28,4	28,3	–	–	58,5	19,2	35,9	42,9	33,2	37,3	12.16
2.	49,4	20,4	28,4	28,3	–	–	57,5	21,5	34,3	44,5	32,4	37,1	12.17
3.	44,5	20,0	28,6	28,5	–	–	54,1	20,0	35,1	42,4	33,2	36,9	12.19
4.	43,9	19,4	28,7	28,6	–	–	53,3	19,5	36,4	54,0	35,1	41,8	10.33
5.	45,9	18,7	28,8	28,7	–	–	52,7	18,8	40,5	33,2	33,4	36,4	10.28
6.	45,0	15,9	29,1	28,9	–	–	51,2	15,5	26,2	47,2	37,2	36,9	9.22
7.	43,9	16,4	29,2	29,0	–	–	53,3	16,5	30,0	45,6	34,8	36,8	9.32
8.	48,1	18,6	29,2	29,0	–	–	56,7	19,0	36,4	44,5	35,4	38,8	12.23
9.	46,1	17,8	29,2	29,1	–	–	56,0	18,7	37,2	41,0	34,5	37,6	12.06
10.	42,9	16,9	29,3	29,2	–	–	54,2	15,5	39,1	40,8	35,1	38,3	9.13
11.	45,1	17,4	29,3	29,3	–	–	55,2	16,0	37,8	44,3	34,3	38,8	9.07
12.	51,0	18,2	29,4	29,3	–	–	61,1	18,6	37,0	44,5	33,7	38,4	12.26
13.	51,7	18,9	29,8	29,5	–	–	59,5	20,0	36,4	45,9	28,6	37,0	12.04
14.	40,4	21,1	30,0	29,7	–	–	53,1	20,2	20,2	37,9	27,3	24,8	4.57
15.	42,4	19,8	30,0	29,8	–	–	53,5	–	12,1	43,2	36,7	30,7	5.58
16.	42,4	17,9	29,8	29,8	–	–	53,5	17,8	38,3	45,6	35,1	39,7	11.58
17.	41,0	20,7	29,8	29,8	–	–	52,2	21,2	12,1	39,1	16,2	22,5	3.38
18.	44,9	20,4	29,7	29,8	–	–	55,0	20,2	24,3	44,3	32,4	33,7	4.57
19.	46,7	18,9	30,0	29,8	–	–	54,7	19,0	38,6	45,1	35,1	39,6	7.32
20.	47,1	19,8	30,3	30,0	–	–	58,9	19,8	25,6	42,6	14,8	27,7	3.57
21.	46,0	20,7	30,4	30,2	–	–	56,2	20,2	32,4	40,5	34,5	35,8	6.13
22.	46,9	20,6	30,4	30,3	–	–	57,0	20,0	27,0	38,3	32,4	32,6	5.18
23.	46,0	19,0	30,5	30,4	–	–	55,0	17,5	41,9	50,5	40,5	44,3	9.56
24.	46,9	16,2	30,3	30,3	–	–	53,7	16,7	18,9	43,2	37,0	33,0	10.21
25.	44,4	14,9	30,4	30,4	–	–	54,6	14,5	40,5	42,6	37,8	40,3	9.19
26.	43,4	17,9	30,3	30,3	–	–	54,5	18,2	32,7	46,4	39,4	39,5	5.27
27.	46,4	17,0	30,2	30,3	–	–	54,1	17,5	29,7	44,3	38,3	37,4	8.27
28.	52,1	(14,0)	30,4	30,3	–	–	60,2	(14,4)	40,5	30,2	36,4	35,7	9.39
29.	49,9	17,9	30,5	30,4	–	–	56,0	21,2	38,6	46,7	36,7	40,7	12.44
30.	49,9	17,0	30,6	30,5	–	–	58,0	21,7	39,1	47,8	36,2	41,0	12.45
31.	(56,9)	19,7	30,7	30,5	–	–	(63,4)	24,0	36,7	50,7	35,6	41,0	12.36
Médias	46,47	18,42	29,73	29,62	–	–	55,71	18,76	32,6	43,2	33,7	36,5	290.28

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53′ S. — Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milímetros (3)
1..	1.007,3	1.002,9	1.007,1	35,4	33,5	27,2	39,7	26,1	16,7	19,9	15,4	40	52	57	N	12 (1)	NE	22 (1)	SW	10 (1)	10,3	9	10	10	1,1	0.10	11,1
2..	08,4	04,1	05,7	32,5	34,6	29,4	(41,2)	25,6	19,5	18,6	16,4	54	46	54	N	8	ENE	20	ENE	23	12,4	6	5	2	0,0	0.00	8,2
3..	07,9	05,0	09,5	33,4	28,8	26,4	36,5	24,7	18,3	17,9	18,6	48	61	73	NNW	11	S	23	W	10	13,6	7	10	10	1,0	1.00	11,2
4..	11,7	07,1	10,5	25,5	28,8	25,0	32,9	23,1	21,8	22,4	16,9	90	76	72	W	5	SE	13	NNW	5	5,0	10	10	10	4,3	0.50	7,6
5..	11,3	06,8	08,7	29,2	30,4	27,7	33,8	22,3	21,8	21,9	19,7	72	71	72	NE	3	ESE	12	ENE	6	4,1	9	10	10	0,0	0.00	3,3
6..	12,0	07,7	09,4	29,5	28,5	27,2	31,8	26,5	22,6	21,6	19,8	74	75	73	»	4	E	6	»	6	3,4	10	9	6	0,0	0.00	4,2
7..	10,1	06,6	08,9	29,0	28,7	27,0	32,7	25,1	20,1	20,1	20,3	67	68	77	»	8	»	18	E	6	5,5	10	10	10	0,4	0.15	4,0
8..	10,3	07,9	09,2	27,3	27,4	26,5	30,2	24,9	21,1	21,7	19,9	78	80	77	E	5	»	13	C	0	4,0	10	10	6	6,0	0.50	4,0
9..	10,8	08,2	10,1	29,5	30,7	27,6	33,0	21,9	20,2	20,0	18,4	65	61	67	»	4	»	14	ENE	8	6,5	7	8	5	0,0	0.00	2,6
10..	11,9	07,8	09,4	30,2	32,6	28,1	34,4	24,6	18,3	18,8	17,6	58	52	62	NE	7	»	10	»	6	5,4	9	3	0	0,0	0.00	6,0
11..	1.010,2	1.005,3	1.008,7	33,7	33,2	29,3	35,5	24,8	20,8	21,6	18,3	53	57	60	»	6	SE	18	E	9	7,8	7	5	9	0,0	0.00	6,9
12..	09,2	05,1	07,5	32,6	33,5	29,0	37,2	24,9	18,6	20,1	17,4	51	52	59	ENE	5	E	24	NE	24	11,3	7	6	3	0,0	0.00	6,7
13..	08,2	03,8	04,4	33,5	32,8	29,1	39,2	24,4	19,7	19,3	16,2	51	52	54	N	10	NE	28	»	25	14,6	3	4	0	0,0	0.00	6,5
14..	04,8	(999,4)	04,4	35,5	33,5	29,0	41,0	25,3	17,0	18,9	21,1	40	49	71	»	12	»	15	NNE	18	12,6	4	10	10	13,0	0.35	11,0
15..	08,7	1.006,7	10,7	25,5	26,6	26,4	29,0	22,9	22,0	23,6	19,6	91	91	77	S	20	S	28	SSE	28	19,4	10	10	10	7,9	2.20	9,8
16..	13,3	10,1	11,9	27,6	28,9	26,0	29,7	23,7	19,3	17,2	16,3	70	59	66	SSE	20	SE	23	SE	18	19,6	9	6	0	0,0	0.00	6,2
17..	13,2	09,5	10,6	29,1	29,4	26,0	30,6	20,6	18,1	16,6	15,1	60	54	60	»	5	ESE	21	E	10	9,5	7	3	0	0,1	0.02	6,1
18..	10,6	05,4	06,6	28,2	31,5	26,8	34,6	19,7	16,2	17,5	13,7	57	51	53	C	0	SE	15	ESE	10	5,6	6	0	0	0,0	0.00	6,7
19..	06,5	06,6	11,3	32,2	30,1	27,8	40,4	21,7	18,7	24,1	21,2	52	76	77	N	8	S	32	SSW	37	20,9	0	2	5	0,2	0.05	7,4
20..	(17,1)	15,2	16,6	26,0	26,3	25,3	28,4	23,7	17,4	15,8	14,4	70	63	64	SSW	34	SSW	34	WSW	18	30,2	10	9	0	0,0	0.00	10,2
21..	(1.017,1)	1.014,9	1.015,5	27,2	28,8	25,2	29,7	21,6	15,2	13,7	13,9	57	47	58	»	18	SSE	17	SSW	6	9,0	7	3	0	0,2	0.05	9,1
22..	15,2	11,3	12,7	26,5	29,4	25,5	30,0	18,5	16,0	15,1	12,4	63	50	51	S	2	SE	17	SE	6	6,8	9	1	0	0,0	0.00	7,9
23..	13,2	09,1	11,1	29,8	30,3	26,7	33,8	(18,4)	14,8	16,6	14,2	48	52	55	NE	8	»	21	»	15	8,4	0	0	0	0,0	0.00	7,7
24..	12,8	07,5	08,3	31,9	32,8	28,7	35,0	22,6	19,3	18,7	16,8	55	51	58	ENE	18	E	22	E	10	11,0	0	2	0	0,0	0.00	8,0
25..	08,1	03,4	04,9	33,0	34,6	29,3	39,7	24,2	17,0	17,6	15,7	45	43	52	NE	10	ENE	10	NE	12	7,8	5	9	3	0,0	0.00	8,5
26..	06,6	04,9	06,7	32,7	29,2	27,6	35,6	24,7	21,7	22,4	20,4	59	74	74	SE	2	SSE	17	SE	3	4,4	7	10	3	0,0	0.00	10,0
27..	08,9	05,0	07,3	32,5	31,1	28,8	38,4	25,7	20,5	20,8	17,3	57	62	59	ENE	3	E	24	E	23	13,2	5	9	6	0,0	0.00	5,5
28..	09,8	06,7	09,6	34,5	33,0	28,8	37,3	25,4	19,3	20,4	18,1	48	55	62	»	6	»	24	»	20	14,5	5	6	10	0,0	0.00	7,5
29..	11,0	06,8	07,9	33,3	33,1	28,3	36,3	25,3	19,8	19,4	17,8	52	52	63	»	11	ESE	24	»	16	12,5	6	4	6	0,0	0.00	8,1
30..	10,2	06,6	08,8	30,1	30,4	27,1	34,4	26,0	25,5	24,9	23,3	82	78	87	E	18	NE	25	»	24	18,5	6	5	9	0,0	0.00	7,6
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.010,6	1.006,9	1.009,1	30,56	30,75	27,39	34,73	23,63	19,24	19,57	17,54	60,2	60,3	64,8	–	9,4	–	19,7	–	13,7	10,90	6,7	6,3	4,8	34,2	6.12	219,6

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	29,10	28,76	29,58	27,40	28,71	30,54	–

● nos dias 5 e 22. ●° nos dias 7, 17, 19 e 21. ● nos dias 1, 3, 4, 8, 14 e 15. ≡ nos dias 18 e 22. ⌓° nos dias 19 e 23.
⚡ nos dias 1, 3, 7, 8, 9, 14, 15, 27 e 30. ⚡ no dia 11. ⊕ nos dias 12, 25 e 26. ⚲ nos dias 28, 29 e 30. ⌒ nos dias 19 e 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	Duração efectiva (5)
													h. m
1	55,4	18,9	31,0	30,7	–	–	63,3	25,1	29,7	48,6	15,6	31,3	6.24
2	56,4	17,4	31,2	30,9	–	–	63,5	21,5	28,3	45,9	36,4	36,9	7.17
3	50,9	18,9	31,6	31,0	–	–	60,0	23,5	37,8	44,0	8,1	33,0	7.08
4	51,4	16,9	31,8	31,3	–	–	62,5	–	12,9	47,5	14,3	24,9	1.43
5	53,0	16,1	31,5	31,3	–	–	61,1	–	32,4	22,9	17,3	24,2	4.00
6	40,1	18,4	31,4	31,3	–	–	49,5	22,8	33,2	17,5	39,7	30,1	1.12
7	48,8	17,5	31,1	31,2	–	–	57,3	22,5	17,8	37,2	5,4	20,1	1.55
8	45,9	18,3	31,1	31,1	–	–	52,6	22,7	8,1	37,5	5,4	17,0	1.21
9	51,4	15,9	30,7	31,0	–	–	59,5	20,9	40,2	49,9	28,3	39,5	7.51
10	53,6	17,1	30,7	30,8	–	–	57,8	21,6	27,0	48,9	37,8	37,9	8.30
11	55,7	17,1	31,2	30,8	–	–	60,0	21,8	43,2	49,1	35,1	42,5	8.33
12	52,4	18,0	31,6	31,0	–	–	58,6	21,9	43,2	32,9	38,6	38,2	8.50
13	54,5	17,4	32,0	31,4	–	–	61,6	21,4	41,0	45,3	40,5	42,3	10.43
14	56,5	17,4	32,4	31,6	–	–	(65,0)	22,0	37,8	49,9	7,5	31,7	8.47
15	39,0	15,9	32,5	31,8	–	–	52,0	–	2,7	4,0	1,9	2,9	0.00
16	40,3	16,4	31,5	31,8	–	–	57,3	20,2	35,1	28,6	40,5	34,7	9.51
17	42,4	12,5	30,6	31,2	–	–	54,0	17,5	48,9	52,6	40,5	47,3	11.06
18	50,7	(11,9)	30,5	31,0	–	–	57,3	16,1	44,8	51,8	37,8	44,8	12.41
19	53,9	20,0	30,8	30,8	–	–	63,2	18,1	42,4	51,0	40,5	44,6	12.26
20	38,5	22,6	31,1	30,9	–	–	55,1	21,1	23,5	30,5	10,2	21,4	2.13
21	41,9	19,6	30.7	30,9	–	–	54,1	18,6	43,2	55,1	43,2	47,2	11.13
22	43,0	17,0	30,7	30,9	–	–	52,5	16,0	27,0	53,4	41,9	40,8	9.06
23	52,5	16,5	30.8	30,9	–	–	56,6	(15.0)	44,5	52,9	40,5	46,0	13.03
24	46,4	20,0	31,0	31,0	–	–	58,6	18,7	40,8	51,0	36,4	42,7	12.28
25	(58,2)	22,0	31,4	31,2	–	–	64,0	20,0	35,1	44,0	27,0	35,4	8.05
26	49,9	21,5	31,8	31,4	–	–	61,0	20,3	45,9	43,2	17,5	35,5	4.27
27	55,9	23,6	32,0	31,6	–	–	59,7	21,5	40,5	46,2	4,8	30,5	9.20
28	53,1	22,5	32,3	31,8	–	–	58,3	21,0	44,5	49,4	39,1	44,3	11.17
29	52,4	22,2	32,8	32,1	–	–	57,6	20,6	44,3	49,9	41,6	45,3	10.22
30	47,2	22,6	33,1	32,4	–	–	56,0	21,2	43,9	51,3	31,0	42,7	9.23
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	49,71	18,40	31,43	31,24	–	–	58,32	20,63	34,7	43,1	27,5	35,1	231.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura - gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento - Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.010,7	1.006,9	1.008,8	31,5	31,2	27,2	34,5	25,4	20,5	20,1	22,2	60	59	83	NE	3	E	20	E	11	7,1	8	5	2	0,3	0.07	7,5
2..	10,6	07,0	09,2	32,0	32,5	28,2	34,8	23,1	20,0	19,8	17,7	56	55	63	»	8	SE	17	SE	7	6,3	2	3	0	0,0	0.00	7,5
3..	10,7	06,9	08,5	31,4	32,8	28,9	35,6	24,4	21,2	20,2	17,8	62	54	61	ENE	2	»	23	ESE	13	10,0	5	3	0	0,0	0.00	6,8
4..	12,5	10,7	13,5	32,1	31,2	28,8	34,0	25,2	19,3	20,1	19,2	54	59	65	E	12	SSE	29	SSE	26	16,2	4	3	0	0,0	0.00	7,6
5..	15,3	12,6	14,4	30,0	31,2	28,1	32,1	25,4	21,3	21,8	19,5	67	64	69	SSE	15	»	24	SE	15	16,6	7	6	4	3,2	0.10	8,1
6..	14,1	10,5	11,2	28,5	29,7	27,3	31,1	22,9	21,8	21,0	18,2	75	67	68	W	3	»	18	»	10	7,5	9	9[1]	0	3,8	0.35	6,0
7..	10,7	05,4	07,5	30,2	33,7	29,2	35,0	21,9	19,7	19,4	17,6	62	50	59	N	3	SE	17	ENE	10	7,6	5	4	10	0,0	0.00	5,0
8..	10,5	08,1	11,9	28,8	28,2	24,9	36,6	24,5	21,6	21,6	15,2	73	76	65	NE	10	SSE	25	NE	19	8,9	10	10	10	3,1	1.48	6,7
9..	13,5	09,3	11,5	27,1	31,1	25,8	32,7	22,6	20,1	21,4	15,2	75	63	62	»	3	E	17	NNE	17	6,4	10	8	10	0,9	0.45	4,2
10..	12,5	06,8	10,0	31,4	35,5	29,2	37,7	22,7	21,6	17,2	18,0	63	40	62	ENE	12	ENE	14	E	16	9,4	9	0	9	0,0	0.00	4,9
11..	1.011,1	1.006,4	1.010,4	32,2	34,3	29,6	37,5	25,9	23,3	19,9	18,7	65	50	61	E	6	NE	20	ENE	17	10,0	9	4	8	0,1	0.04	6,7
12..	10,8	07,0	09,7	31,6	33,0	28,8	34,3	25,7	21,1	18,6	17,3	65	50	59	»	12	»	25	»	13	11,5	9	2	3	0,0	0.00	7,1
13..	10,3	06,7	09,1	30,8	33,0	29,3	34,7	23,7	21,6	20,8	18,9	65	56	62	NE	2	SE	25	SE	10	9,5	7	5	0	0,0	0.00	6,8
14..	10,5	06,0	08,5	33,6	34,0	29,6	37,6	24,9	20,9	18,8	18,7	53	47	61	E	12	NE	22	NNE	22	15,0	5	0	0	0,0	0.00	6,5
15..	10,7	06,8	07,7	35,3	27,4	27,5	(39,9)	25,5	19,2	22,5	21,8	46	83	80	N	3	SSE	15	ENE	20	12,5	9	7	5	20,1	0.50	8,8
16..	08,6	06,5	07,6	31,9	26,8	26,9	33,0	25,4	21,5	22,2	23,6	61	85	90	NNE	11	ESE	15	»	5	10,7	10	10	2	2,8	0.25	6,8
17..	08,6	05,7	09,7	28,9	26,9	25,4	32,8	24,0	21,1	19,8	20,0	71	76	83	»	2	NE	22	C	0	5,2	10	10	10	8,9	4.15	3,7
18..	11,2	07,8	09,3	26,7	29,0	27,2	29,6	23,7	22,9	20,9	19,8	88	70	73	C	0	ENE	9	NE	5	4,7	10	10	2	0,0	0.00	3,0
19..	11,2	06,5	09,1	31,2	34,1	29,1	36,3	25,4	22,2	21,0	17,5	65	53	58	NNE	7	»	20	ENE	10	8,0	7	6	3	0,0	0.00	3,0
20..	09,9	05,6	08,5	31,6	34,5	29,2	37,7	24,4	21,5	20,8	17,1	62	51	57	N	5	»	15	NE	22	11,5	9	6	10	0,0	0.00	6,2
21..	1.010,1	1.005,1	1.006,0	26,3	35,4	28,7	35,8	24,8	19,8	18,1	16,1	74	43	55	NNW	4	N	7	ENE	19	10,2	10	8	6	0,3	0.05	7,4
22..	06,0	(01,7)	04,2	33,0	37,3	33,1	38,3	24,7	17,6	16,5	16,5	47	35	44	NNE	12	NNW	15	NNE	4	8,4	8	8	6	0,0	0.00	7,2
23..	07,1	05,6	09,5	32,5	28,8	27,4	37,5	26,4	18,9	21,8	22,7	52	74	84	NNW	7	SSE	15	NNW	1	5,2	10	10	10	2,5	0.35	11,8
24..	13,2	12,0	15,2	27,7	25,0	25,7	28,5	23,3	22,9	22,0	23,7	83	93	97	NW	6	SSW	32	SSW	30	20,7	10	10	10	61,4	4.40	5,6
25..	16,1	13,9	15,9	24,0	26,3	26,3	26,3	21,6	24,2	21,5	19,8	96	85	78	S	15	S	22	»	17	21,0	10	10	10	31,7	2.20	2,1
26..	(16,8)	14,4	16,2	27,5	26,8	25,0	29,5	22,9	19,3	17,7	17,3	71	75	74	SSW	12	»	23	SW	6	13,0	10	10	4	0,3	0.05	3,7
27..	16,5	14,2	15,4	28,2	28,2	25,5	29,2	22,0	18,6	18,4	17,0	66	65	70	SW	8	»	30	SSW	18	13,5	8	6	0	0,7	0.15	4,6
28..	16,1	12,5	14,0	25,5	28,5	25,6	29,8	(21,0)	19,7	20,4	20,2	82	70	83	WSW	14	»	22	»	18	12,2	9	7	3	0,6	0.30	5,5
29..	14,6	11,8	13,3	28,8	29,9	27,0	30,6	22,4	22,0	20,7	19,2	75	66	72	SW	3	»	31	S	20	16,5	7	5	2	0,7	0.23	4,9
30..	14,4	10,9	11,2	27,9	31,7	28,0	32,7	23,2	22,0	20,2	21,4	79	58	77	C	0	SSE	20	»	25	12,5	7	3	7	0,0	0.00	4,9
31..	11,6	07,5	09,5	29,5	32,0	27,9	33,1	22,9	20,8	20,6	20,4	67	58	72	SSW	7	»	20	SSE	10	7,3	7	3	2	0,0	0.00	4,9
Médias	1.011,8	1.008,3	1.010,5	29,89	30,96	27,75	33,82	23,93	20,81	20,19	19,01	67,1	62,2	69,2	–	7,1	–	20,3	–	14,1	10,80	8,1	6,4	4,8	141,4	17.50	185,1

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	29,19	27,27	30,50	28,94	28,06	27,04	–

●° nos dias 1, 9, 11, 21, 26, 27, 28, e 29. ◍ nos dias 5, 6, 8, 16, 17 e 23. ◍[1] nos dias 15 e 25. ◍[2] no dia 24. ≡ nos dias 6, 7, 13 e 31.
⌇ nos dias 7, 8, 9, 13, 15, 16, 17, 19, 21, 23 e 24. ⌒ no dia 18. ⌒ no dia 29. ⊕ nos dias 16, 20 e 22.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	51,9	21,6	33,3	32,6	–	–	57,5	20,1	46,7	49,7	36,4	44,3	8.54
2	51,4	19,4	33,5	32,8	–	–	57,0	18,2	43,7	50,5	41,3	45,2	13.09
3	53,9	20,5	33,7	33,0	–	–	58,5	18,8	42,1	47,0	40,2	43,1	12.43
4	48,9	20,5	33,8	33,1	–	–	55,5	19,1	43,2	44,3	39,9	42,5	12.51
5	45,1	21,1	34,1	33,4	–	–	54,9	18,3	45,3	52,1	43,2	46,9	11.01
6	44,5	19,9	33,9	33,4	–	–	61,0	–	39,1	22,1	40,5	33,9	4.18
7	55,2	17,8	33,3	33,2	–	–	59,2	15,6	44,5	43,2	40,2	42,6	9.55
8	58,1	20,9	33,1	33,0	–	–	61,7	18,0	12,1	41,6	5,4	19,7	0.54
9	51,0	18,3	32,7	32,9	–	–	62,0	–	29,1	43,9	40,5	38,5	4.06
10	58,5	18,0	32,3	32,7	–	–	62,0	16,0	39,9	54,5	8,9	34,4	7.23
11	56,8	20,7	32,5	32,6	–	–	61,1	18,0	51,6	34,0	40,5	42,0	7.32
12	51,5	20,2	32,9	32,7	–	–	56,5	18,6	31,0	51,8	40,5	41,1	11.40
13	49,4	18,2	33,2	32,9	–	–	58,8	16,0	26,2	22,9	41,6	30,2	9.24
14	56,4	20,2	33,5	33,0	–	–	60,5	17,9	42,1	31,8	41,6	38,5	11.33
15	(60,0)	19,4	33,7	33,2	–	–	(65,0)	17,5	39,1	31,9	5,7	25,9	8.54
16	45,9	19,5	33,3	33,3	–	–	59,0	16,5	30,0	19,2	8,1	19,1	3.36
17	46,0	19,0	32,5	32,9	–	–	57,5	15,8	24,3	18,9	2,7	15,3	2.26
18	36,9	18,8	31,9	32,5	–	–	43,9	–	10,8	12,4	13,5	12,2	0.06
19	52,3	19,5	31,3	32,2	–	–	61,5	17,5	44,3	51,6	36,4	44,1	6.21
20	53,5	18,0	31,1	31,8	–	–	61,7	15,8	43,2	47,2	27,0	39,1	8.05
21	52,4	18,0	31,2	31,6	–	–	60,5	14,2	17,3	22,9	44,8	28,3	4.45
22	54,6	18,7	31,4	31,7	–	–	60,7	15,0	43,2	51,8	29,7	41,6	10.20
23	55,9	20,2	31,9	31,8	–	–	63,0	17,2	28,3	48,6	3,5	26,8	3.41
24	42,0	17,8	32,1	32,0	–	–	55,3	–	18,9	13,8	2,7	11,8	1.01
25	31,0	16,0	30,8	31,7	–	–	48,5	–	2,7	8,9	18,1	9,9	0.00
26	41,9	17,6	29,5	31,0	–	–	56,3	14,3	27,6	58,0	13,2	32,7	2.42
27	41,9	16,0	29,3	30,5	–	–	55,0	12,4	42,6	54,3	33,7	43,5	8.13
28	39,4	(14,9)	29,0	30,2	–	–	56,1	13,1	8,9	19,4	40,8	23,0	6.57
29	44,0	16,5	28,8	29,8	–	–	54,7	–	45,9	58,0	41,9	48,6	10.02
30	46,9	17,3	29,1	29,8	–	–	56,0	13,1	29,4	53,7	42,4	41,8	12.46
31	46,4	17,1	29,8	30,0	–	–	56,6	(12,1)	31,6	38,3	43,2	37,5	10.21
Médias	49,15	18,76	32,02	32,17	–	–	57,96	16,36	33,0	38,8	29,3	33,7	225.39

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Quelimane

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	Percentagem
												h. m.	h. m.	
Janeiro	49,85	13,87	55,1	11,5	12	31	59,52	67,5	10	–	–	233.49	400.25	58,2
Fevereiro	47,34	18,94	51,9	12,4	4 e 11	4	59,79	66,6	6	19,5	23	211.48	352.26	61,9
Março	44,17	17,06	48,4	10,2	6	28	56,88	61,6	15	11,8	28	239.10	377.29	63,3
Abril	44,79	15,92	49,0	11,3	12	29	56,69	59,6	21	10,8	4	260.19	353.10	73,6
Maio	41,94	16,96	45,8	12,9	28	1	53,70	58,4	2	11,0	24	275.03	354.14	77,5
Junho	38,16	14,33	45,4	7,4	2	22	51,04	55,8	14	8,1	22	240.08	337.28	71,3
Julho	36,21	13,72	39,9	10,1	31	28	48,57	52,1	13	10,6	28	198.05	351.20	56,4
Agosto	39,11	15,06	44,0	10,8	20	12	49,89	57,8	19	10,6	28	250.35	360.31	69,5
Setembro	42,43	17,10	47,9	13,1	27	9	52,47	57,0	16	13,4	9	263.36	360.23	73,1
Outubro	46,47	18,42	56,9	14,0	31	28	55,71	63,4	31	14,4	28	290.28	385.33	75,1
Novembro	49,71	18,40	58,2	11,9	25	18	58,32	65,0	14	15,0	23	231.05	384.10	61,0
Dezembro	49,15	18,76	60,0	14,9	15	28	57,96	65,0	15	12,1	31	225.39	402.58	56,0
Ano	44,11	16,54	60,0	7,4	15 de Dezembro	22 de Junho	55,04	67,5	10 de Janeiro	–	–	2.920.05	4.420.07	66,4

Estação Meteorológica de Quelimane

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	0m,5	1m,0	–	–	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	28,93	29,04	–	–	27,8	35,1	31,9	31,6
Fevereiro	29,60	29,76	–	–	32,3	30,2	32,6	31,7
Março	29,67	30,17	–	–	37,0	35,4	29,8	34,1
Abril	30,20	30,40	–	–	34,1	36,7	30,1	33,6
Maio	28,33	29,10	–	–	34,5	36,4	28,2	33,0
Junho	25,55	26,67	–	–	29,8	35,6	27,3	30,9
Julho	23,37	24,27	–	–	28,6	34,9	22,7	28,7
Agosto	24,71	25,31	–	–	31,5	36,9	28,1	32,2
Setembro	26,38	26,57	–	–	32,8	38,3	30,3	33,8
Outubro	29,73	29,62	–	–	32,6	43,2	33,7	36,5
Novembro	31,43	31,24	–	–	34,7	43,1	27,5	35,1
Dezembro	32,02	32,17	–	–	33,0	38,8	29,3	33,7
Ano	28,33	28,69	–	–	32,4	37,0	29,6	33,0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Quelimane

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 22 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 22 anos	1941	Desvio da normal	Média de 22 anos	1941	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1941 Total	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1941 — Total (b)	Desvio da normal
Janeiro	757,71	757,25	— 0,46	27,66	27,71	+ 0,05	74,5	75,0	+ 0,5	337,2	354,4	+ 17,2	14	18	+ 4
Fevereiro	58,62	59,06	+ 0,44	27,30	28,01	+ 0,71	79,6	70,9	— 8,7	243,5	188,9	— 54,6	15	10	— 5
Março	60,01	59,23	— 0,78	26,99	26,51	— 0,48	78,4	71,6	— 6,8	230,9	113,5	— 117,6	15	14	— 1
Abril	62,46	61,03	— 1,43	25,59	26,84	+ 1,25	77,1	70,4	— 6,7	110,5	8,2	— 102,3	11	2	— 9
Maio	64,48	62,88	— 1,60	23,08	24,43	+ 1,35	77,8	70,9	— 6,9	86,8	22,0	— 64,8	9	7	— 2
Junho	66,14	65,72	— 0,42	21,95	21,42	— 0,53	79,7	71,5	— 8,2	63,0	34,8	— 28,2	10	8	— 2
Julho	67,04	66,82	— 0,22	20,60	20,61	+ 0,01	78,2	74,7	— 3,5	49,2	29,0	— 20,2	9	8	— 1
Agosto	66,54	65,63	— 0,91	21,40	22,52	+ 1,12	75,8	70,7	— 5,1	26,3	24,5	— 1,8	7	6	— 1
Setembro	64,20	63,17	— 1,03	24,61	24,99	+ 0,38	70,6	63,6	— 7,0	20,2	13,7	— 6,5	3	5	+ 2
Outubro	62,15	61,25	— 0,90	25,94	27,87	+ 1,93	66,8	59,5	— 7,3	21,7	5,1	— 16,6	3	4	+ 1
Novembro	60,46	58,80	— 1,66	27,22	29,08	+ 1,86	68,7	61,8	— 6,9	75,3	34,2	— 41,1	5	10	+ 5
Dezembro	59,27	59,90	+ 0,63	27,37	28,85	+ 1,48	73,6	66,2	— 7,4	179,6	141,4	— 38,2	13	17	+ 4
Ano	762,42	761,73	— 0,69	24,97	25,74	+ 0,77	75,1	68,9	— 6,2	1.344,2	969,5	— 374,7	112	109	— 3

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal. *(b)* Além dos dias de chuva houve 17 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 217.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE QUELIMANE

1941

COLÓNIA DE

Estação Meteorológica de Quelimane

Latitude 17° 53' S. **Longitude 36° 53'**

Meses	Pressão atmosférica em milibares															
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média				
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		
Janeiro	1.009,2	1.006,6	1.007,9	1.007,9	1.014,1	31	1.004,3	24 e 25	28,45	30,12	27,19	27,71	32,19	23,01	26,93	27,92
Fevereiro	11,9	08,9	10,1	10,3	14,7	12	03,5	27	28,24	30,79	27,68	28,01	32,44	23,68	26,10	28,58
Março	12,0	09,2	10,5	10,6	14,8	27	06,3	13	26,94	29,68	26,58	26,51	30,89	21,64	26,56	28,63
Abril	14,6	11,4	12,8	12,9	17,0	14	05,8	12	27,00	30,66	26,76	26,84	32,51	21,08	26,86	27,98
Maio	17,0	13,9	15,3	15,4	21,2	31	09,8	9	24,35	28,84	24,25	24,43	30,40	18,72	25,40	24,94
Junho	20,7	17,7	19,2	19,2	25,9	30	12,7	24	21,50	26,63	21,69	21,42	28,15	14,33	23,38	22,39
Julho	22,2	19,3	20,5	20,7	25,7	1	13,8	29	20,15	25,04	20,85	20,61	26,43	15,02	20,00	20,10
Agosto	20,7	17,5	19,0	19,1	24,9	23	13,1	12	23,16	26,01	22,51	22,52	27,89	16,54	22,24	24,30
Setembro	17,5	14,2	15,7	15,8	23,3	6	06,5	19	26,28	27,86	24,28	24,99	30,44	18,96	24,04	22,08
Outubro	15,1	11,4	13,2	13,2	20,3	26	03,2	31	29,58	30,14	26,50	27,87	33,21	22,19	26,28	28,40
Novembro	10,6	06,9	09,1	08,9	17,1	21	999,4	14	30,56	30,75	27,39	29,08	34,73	23,63	29,10	28,76
Dezembro	11,8	08,3	10,5	10,2	16,8	26	1.001,7	22	29,89	30,96	27,75	28,85	33,82	23,93	29,19	29,27
Ano	1.015,3	1.012,1	1.013,6	1.013,7	1.025,9	30 de Junho	999,4	14 de Novembro	26,34	28,95	25,29	25,74	31,09	20,23	–	–

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udometro			Velocidade do vento	Direcção do vento												
	9	15	21	Media		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WS
Janeiro	8,4	7,3	3,5	6,3	211,7	354,4	117,9	29	9,33	1	1	0	0	0	3	4	9	14	18	14	5
Fevereiro	7,6	6,6	2,8	5,7	137,4	188,9	62,4	2	6,26	0	1	2	3	2	0	23	13	4	2	5	8
Março	6,7	6,7	3,1	5,5	143,5	113,3	30,7	1	9,87	0	1	0	0	4	2	8	9	12	12	11	5
Abril	5,3	3,9	1,2	3,5	136,4	8,2	7,9	4	7,07	2	2	3	3	2	4	34	12	5	0	1	5
Maio	3,4	3,8	1,4	2,9	133,2	22,0	9,1	19	6,90	1	2	1	8	4	4	26	10	5	2	3	5
Junho	3,0	3,4	1,4	2,6	121,6	34,8	22,4	8	8,47	0	3	2	7	6	7	14	11	5	6	4	4
Julho	5,4	5,2	1,8	4,1	105,0	29,0	11,1	5	6,77	1	0	2	0	2	1	15	22	7	5	3	3
Agosto	3,9	3,8	1,1	2,9	146,6	24,5	11,2	21	10,60	1	1	2	8	6	8	16	18	8	6	3	(
Setembro	4,7	3,0	2,8	3,5	176,2	13,7	7,8	5	13,86	1	1	5	12	8	6	25	10	8	5	0	(
Outubro	4,9	3,0	1,7	3,2	224,6	5,1	2,2	15	15,90	0	1	10	8	15	10	29	5	8	3	1	(
Novembro	6,7	6,3	4,8	5,9	219,6	34,2	13,0	14	10,90	5	1	14	12	20	4	11	5	5	5	1	
Dezembro	8,1	6,4	4,8	6,4	185,1	141,4	61,4	24	10,80	4	7	12	13	8	2	8	11	8	7	3	
Ano	5,7	4,9	2,5	4,4	1.940,9	969,5	117,9	29 de Janeiro	9,72	16	21	53	74	77	51	213	135	89	71	49	3

A hora adoptada é a do meridiano 30° W de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0 h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem pelos respectivos termómetros. As observações da evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e incluem a correcção para a gravidade normal, que para Quelimane é de 2,2 milibares.

MOÇAMBIQUE

1941

Greenwich — **Altitude 6 metros**

Temperatura do ar — Médias das Pêntadas					Extremas absolutas — Máxima	Data	Mínima	Data	Tensão do vapor — 9	15	21	Média	Humidade relativa — 9	15	21	Média
28.03	27,90	28,53	27,14	–	34,6	26	21,3	4	22,15	21,21	21,60	21,65	76,9	67,7	80,7	75,0
28,89	29,17	26,90	27,79	–	36,7	15	20,9	25	21,89	21,50	19,17	20,85	77,5	65,6	69,8	70,9
26,07	26,71	25,43	25,15	–	34,2	8	12,2	27	20,67	20,10	18,44	19,74	78,1	65,5	71,2	71,6
28,08	26,17	26,58	25,49	–	37,2	12	15,9	29	20,80	20,50	18,46	19,87	78,7	62,5	70,5	70,4
24,19	28,43	22,78	25,94	–	34,6	29	14,9	24	17,50	16,72	17,29	17,19	77,9	57,5	77,2	70,9
22,80	21,84	19,34	19,42	–	31,4	25	7,4	22	15,12	15,01	15,17	15,10	78,8	57,6	78,0	71,5
20,47	20,27	21,02	21,27	–	29,5	30	12,1	28	14,87	14,47	14,19	14,51	84,9	61,8	77,4	74,7
21,19	24,46	21,90	20,57	24,01	32,7	5	12,4	12 e 28	15,04	15,71	15,05	15,46	74,4	65,5	74,3	70,7
25,74	26,74	25,98	27,05	–	37,0	17	14,4	9	16,15	16,18	15,24	15,85	64,5	58,9	67,0	63,6
28,22	28,26	26,08	30,24	–	41,0	31	16,5	7	17,21	17,89	16,42	17,17	57,5	50,7	64,2	59,5
29,53	27,40	28,71	30,54	–	41,2	2	18,4	25	19,24	19,57	17,54	18,78	60,2	66,5	64,8	61,8
30,50	28,94	28,06	27,04	–	39,9	15	21,0	28	20,81	20,19	19,01	20,00	67,1	62,2	69,2	66,2
–	–	–	–	–	41,2	2 de Novembro	7,4	22 de Junho	18,51	18,24	17,26	18,01	75,0	61,6	72,1	68,9

Número de dias com — W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a ½ de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Geada	Gelada	Sinrelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte (tempestuoso)
8	3	4	2	7	18	0	12	32.16	6	0	0	1	0	7	0	0	0	7	1	2	0	2	0	0
5	4	2	0	12	10	0	10	23.10	0	4	0	2	0	14	0	0	0	5	4	0	0	2	0	0
11	1	9	2	6	14	1	12	15.25	2	0	0	3	0	5	0	0	0	2	1	1	2	2	0	0
5	8	1	1	4	2	0	1	0.25	1	8	0	2	0	9	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
7	6	1	2	6	7	1	3	2.10	4	7	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
2	4	1	3	11	8	1	5	4.41	3	8	0	0	0	12	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
4	8	8	2	10	8	0	6	5.56	2	13	0	4	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	5	2	0	6	6	1	4	3.59	2	11	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
1	1	1	0	6	5	1	4	3.06	1	7	0	1	0	8	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0
2	0	0	0	1	4	0	2	1.25	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0
2	0	0	2	2	10	3	6	6.12	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	3	2	0
1	0	1	4	3	17	1	9	17.50	8	4	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	5	0	0
47	40	30	18	74	109	9	74	116.35	35	72	0	17	0	77	0	0	0	38	8	4	33	16	4	0

9 e 21 horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se relativas às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Insolação em milhares de horas
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	
1..	1.008,8	1.004,6	1.007,2	32,4	29,6	27,9	(34,7)	23,3	21,2	22,7	23,8	59	74	85	NE	6	S	16	S	12	6,9	10	10	10	0,0	0.00	5,8
2..	08,2	04,4	06,3	28,0	29,5	26,1	32,0	23,9	21,9	24,5	20,1	78	80	80	SSW	19	E	15	SW	1	7,4	10	10	10	12,0	0.14	[illegible]
3..	06,5	03,4	06,0	25,7	28,6	25,3	29,0	23,3	21,5	22,3	21,4	88	77	90	NW	4	W	21	WSW	2	9,9	10	10	10	13,3	4.59	3,1
4..	06,8	03,8	07,0	27,5	30,0	26,3	30,1	24,0	21,0	21,5	22,5	77	68	89	W	21	SW	1	C	0	9,2	10	10	10	0,4	0.45	2,2
5..	05,9	02,7	04,3	29,3	24,1	24,0	32,0	23,4	22,9	21,3	21,2	76	96	96	WSW	26	»	24	»	0	8,6	10	10	10	39,7	3.53	2,7
6..	04,8	(01,7)	05,7	29,6	29,6	24,4	33,7	23,1	23,6	23,2	21,7	77	75	96	»	30	S	18	ENE	13	11,2	10	9	10	104,7	2.00	[illegible]
7..	07,1	03,9	07,3	29,0	28,5	26,6	33,5	23,0	23,8	22,6	22,6	76	78	87	SW	16	»	21	C	0	5,6	10	9	10	0,0	0.00	[illegible]
8..	08,0	05,6	08,5	31,4	30,4	26,8	32,8	23,6	22,9	22,5	23,5	67	80	90	C	0	SE	20	»	0	4,9	10	10	10	0,2	0.10	[illegible]
9..	08,4	03,8	06,9	29,5	30,9	25,5	34,3	23,6	21,2	23,7	22,4	68	71	93	W	5	E	25	»	0	5,5	10	10	10	3,7	0.24	3,5
10..	08,2	03,6	06,7	30,7	31,2	26,2	33,5	24,0	21,2	24,1	23,8	65	71	94	»	4	ESE	6	»	0	2,8	10	8	5	19,4	1.11	3,7
11..	1.007,7	1.003,8	1.007,4	30,1	31,6	28,0	34,0	24,5	23,5	22,6	23,7	74	65	85	SSW	1	SE	8	ESE	1	2,5	10	9	10	1,4	0.25	[illegible]
12..	07,6	06,4	08,2	28,1	30,0	26,6	32,3	23,7	23,7	18,5	22,2	84	59	85	SW	6	S	10	SSW	13	9,1	10	10	10	0,0	0.00	[illegible]
13..	08,3	05,1	07,9	27,9	28,7	27,0	31,6	23,6	20,8	21,3	22,3	74	72	84	»	20	SSW	20	»	13	14,1	10	9	10	0,0	0.00	[illegible]
14.	07,9	05,1	07,2	30,6	30,5	27,5	33,6	24,2	22,4	22,4	22,2	68	69	81	WSW	21	»	15	»	13	12,0	8	5	1	0,0	0.00	[illegible]
15..	09,0	05,4	08,4	30,5	30,9	27,7	34,0	23,5	22,2	23,0	21,5	68	69	78	»	18	»	14	SW	23	14,7	9	9	2	0,0	0.00	[illegible]
16..	08,6	05,9	07,3	30,0	24,9	25,6	32,5	24,1	21,5	22,4	21,4	68	96	88	»	18	»	19	»	11	12,1	10	10	10	8,7	0.41	[illegible]
17..	06,7	02,7	05,3	28,4	32,5	26,0	33,4	24,0	21,9	21,2	19,8	76	59	79	»	19	SW	18	»	22	16,7	10	10	10	0,0	0.00	[illegible]
18..	05,6	02,7	05,4	28,5	29,5	25,0	32,3	23,0	21,4	21,8	21,4	74	70	91	»	23	»	12	WSW	10	9,3	10	10	10	41,8	2.03	[illegible]
19..	05,5	01,9	05,3	29,7	29,8	25,8	32,9	23,5	23,9	23,7	22,1	77	76	90	SW	21	SSW	19	C	0	9,2	10	10	3	4,5	1.08	[illegible]
20..	06,8	04,1	06,7	29,5	30,7	26,5	31,4	24,3	23,2	20,6	22,4	76	63	87	»	17	»	7	»	0	6,3	10	9	0	32,6	0.40	[illegible]
21..	1.007,6	1.003,4	1.006,5	29,8	31,1	26,7	32,4	23,3	22,6	21,2	22,5	73	63	86	C	0	ENE	12	E	2	3,1	10	5	10	0,2	0.25	[illegible]
22..	07,1	04,4	06,3	29,7	27,6	24,6	31,3	23,6	22,7	23,2	22,4	73	84	97	»	0	ESE	3	C	0	2,7	10	10	10	36,5	8.45	[illegible]
23..	07,0	03,5	06,7	27,7	27,7	24,7	30,1	23,5	22,3	22,3	21,7	80	80	94	SW	13	SSW	12	SSW	12	7,6	10	10	10	2,8	1.25	1,9
24..	06,5	03,7	05,9	29,5	27,1	25,5	31,2	24,4	23,2	23,3	22,4	76	87	93	WSW	12	C	0	ENE	2	5,6	7	10	10	27,8	1.47	2,5
25..	06,7	03,6	06,3	30,1	25,6	23,8	32,4	23,4	23,9	22,4	20,8	75	92	93	C	0	WNW	3	C	0	2,9	7	10	10	34,0	3.48	1,8
26..	06,4	03,8	06,0	30,5	26,0	26,5	(34,7)	23,0	23,0	20,0	23,6	71	80	92	N	7	SW	20	»	0	4,4	10	10	10	12,5	1.35	2,6
27..	08,7	03,9	06,3	26,3	31,4	26,9	33,1	22,5	21,4	22,7	23,4	84	66	89	NE	5	NNE	15	NE	8	5,8	10	10	3	3,3	2.00	3,0
28..	09,1	05,6	09,8	29,4	32,5	23,5	33,1	23,3	21,8	23,1	20,6	71	64	96	NNW	5	C	0	WSW	25	4,2	10	10	10	25,1	4.05	3,4
29..	10,9	07,5	09,6	26,6	28,1	25,5	31,7	23,0	21,6	24,1	23,2	83	85	96	NE	3	E	5	C	0	1,8	10	10	7	4,4	6.10	2,0
30..	10,6	07,5	09,6	25,8	25,7	25,1	30,4	(22,0)	21,9	21,5	21,9	89	88	93	C	0	C	0	W	2	3,5	10	10	10	43,6	6.25	3,8
31..	(11,4)	09,3	10,9	27,6	28,0	24,4	28,1	23,6	21,9	21,7	20,6	80	77	91	WSW	7	WSW	6	WSW	2	8,2	10	10	10	0,2	0.20	1,9
Médias	1.007,7	1.004,4	1.007,1	29,04	29,11	25,87	32,32	23,52	22,32	22,30	22,10	75,0	75,0	89,4	-	11,2	-	12,1	-	6,0	7,40	9,7	9,4	8,4	472,8	55.18	101,5

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	27,41	28,28	28,45	27,82	27,39	27,14	-

nos dias 7 e 12. ●° nos dias 4, 8, 21 e 31. ● nos dias 2, ,3 9, 10, 11, 16, 19, 23, 26, 27 e 29. ●¹ nos dias 5, 18, 20, 22, 24, 25, 28 e 30. ●³ no dia 6. ▽¹ nos dias 10, 16, 24 e 25. ▽² no dia 6. ◬° nos dias 1, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 23. K° nos dias 19, 20, 26 e 28. K nos dias 1, 7, 11, 13, 21, 22 e 29. K¹ nos dias 6, 9, 10, 24 e 25. (K) nos dias 5, 18 e 23. ⚡ nos dias 4, 16 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	49,4	22,3	32,7	32,3	31,5	30,9	69,0	22,4	40,9	42,2	20,5	34,5	7.27
2	44,6	23,2	32,7	32,3	31,5	30,9	63,9	-	19,2	42,2	29,8	30,4	3.51
3	38,0	22,8	31,7	32,2	31,5	30,9	53,0	-	12,1	18,6	29,1	19,9	1.29
4	37,7	22,8	30,5	31,8	31,5	30,9	53,6	-	20,8	23,9	20,2	21,6	0.39
5	48,7	22,0	30,1	31,4	31,5	30,9	69,7	-	37,2	17,7	5,6	20,2	3.50
6	50,7	22,0	29,5	31,0	31,5	30,9	67,8	22,4	32,6	46,8	25,1	34,8	8.30
7	49,6	22,0	29,6	30,6	31,5	30,9	68,2	-	40,3	40,6	23,3	34,7	4.51
8	50,4	22,8	30,1	30,6	31,3	31,0	(73,5)	22,9	45,9	45,0	41,2	44,0	7.20
9	50,0	22,5	30,5	30,7	31,2	31,0	69,8	22,9	38,4	38,4	45,3	40,7	6.59
10	50,4	23,5	30,7	30,8	31,2	30,9	72,6	-	31,0	7,1	35,7	24,6	6.56
11	50,8	23,6	30,5	30,8	31,1	30,9	70,2	23,8	40,0	45,0	42,8	42,6	10.42
12	47,9	22,8	31,0	30,8	31,0	30,9	67,8	-	27,6	41,2	30,1	33,0	5.37
13	45,2	22,5	30,8	30,9	31,0	30,9	63,8	23,0	27,9	15,2	14,3	19,1	2.56
14	50,4	23,1	30,6	30,9	31,0	30,9	66,7	23,7	40,3	35,0	45,3	40,2	8.52
15	(51,3)	22,3	31,0	30,9	31,0	30,9	66,8	22,5	39,4	42,5	36,0	39,3	10.06
16	48,5	23,3	31,2	31,0	31,0	30,8	64,6	23,4	40,9	42,2	3,2	29,8	5.49
17	48,7	22,4	30,7	31,0	31,0	30,8	68,3	23,4	40,3	43,4	42,2	42,0	8.48
18	45,4	21,8	30,5	30,9	31,0	30,8	61,8	22,2	23,6	33,2	7,8	21,5	2.50
19	47,4	23,3	30,0	30,7	31,0	30,8	67,3	-	39,4	39,7	13,3	30,8	7.04
20	49,3	24,3	30,0	30,5	31,0	30,8	68,3	24,4	30,7	48,1	40,3	39,7	6.50
21	48,2	21,9	30,0	30,5	31,0	30,8	67,8	22,4	40,3	43,7	44,0	42,7	8.09
22	44,4	22,5	30,5	30,5	30,9	30,8	62,8	-	18,0	35,0	3,7	18,9	4.25
23	40,3	22,8	30,0	30,5	30,8	30,8	53,2	-	30,4	29,5	9,0	23,0	1.21
24	46,9	23,6	29,5	30,3	30,8	30,8	68,8	-	38,4	46,5	14,8	33,2	3.13
25	47,4	22,9	29,5	30,2	30,8	30,8	69,4	-	37,8	35,0	4,7	25,8	6.16
26	48,1	(21,5)	29,5	30,0	30,7	30,8	67,3	-	37,8	33,8	5,6	25,7	7.10
27	47,4	22,0	29,4	30,0	30,7	30,8	64,2	-	18,9	39,1	26,7	28,2	3.40
28	44,0	22,8	29,5	29,9	30,6	30,8	58,8	23,1	30,1	28,2	37,8	32,0	2.07
29	47,5	22,5	29,4	29,9	30,5	30,7	68,0	-	27,9	31,0	14,9	24,6	0.30
30	45,9	21,8	29,0	29,7	30,5	30,7	64,4	-	20,8	28,2	11,5	20,2	0.26
31	36,4	22,8	28,8	29,5	30,5	30,7	48,4	-	25,4	21,4	19,2	22,0	0.00
Médias	46,80	22,66	30,31	30,74	31,04	30,84	65,15	-	32,1	34,8	24,1	30,3	159.01

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.010,8	1.008,5	1.010,5	27,6	30,1	25,5	32,5	23,0	21,7	21,0	21,3	80	66	88	SW	18	SW	15	NNE	1	9,1	10	10	9	0,2	0.20	2,[illegible]
2..	10,9	08,5	10,1	30,5	32,0	25,6	34,5	25,7	21,8	21,9	21,2	67	62	87	W	5	WSW	8	»	6	5,5	10	10	10	0,0	0.00	3,[illegible]
3..	11,6	08,7	12,0	28,5	31,5	23,4	33,5	23,1	21,6	20,9	19,9	75	61	93	NNE	7	NE	5	NE	5	6,4	9	10	10	15,0	3.40	2,[illegible]
4..	12,9	09,6	11,8	28,9	31,0	26,0	31,8	(22,1)	22,6	22,9	21,9	76	69	88	NE	5	ENE	15	C	0	4,2	10	6	6	0,0	0.00	3,2
5..	(13,7)	10,0	11,1	30,5	31,6	26,5	34,0	23,5	22,2	23,0	22,6	68	66	88	»	5	E	10	ENE	14	4,5	3	2	5	0,0	0.00	0,[illegible]
6..	12,2	08,8	11,0	31,2	31,5	26,5	32,5	23,1	22,0	19,9	22,6	67	58	88	ESE	3	ESE	5	C	0	2,0	7	4	2	0,0	0.00	4,[illegible]
7..	12,5	08,7	10,4	31,0	31,6	27,7	32,5	24,0	23,6	21,5	23,1	71	62	84	SSW	5	S	5	SSE	3	2,4	10	6	9	0,0	0.00	4,[illegible]
8..	12,0	08,4	10,4	31,0	31,0	27,6	32,6	24,1	24,1	22,9	23,0	70	69	84	»	5	»	9	»	2	2,8	7	4	9	0,0	0.00	4,[illegible]
9..	10,9	09,0	10,7	31,5	29,5	27,0	32,9	24,5	25,5	22,9	22,7	74	76	66	»	2	SSE	5	C	0	2,0	8	8	3	1,2	0.10	3,[illegible]
10..	11,3	08,8	11,0	31,5	30,0	27,7	32,5	23,8	22,8	22,7	22,7	66	72	82	SW	3	S	5	SSW	3	2,1	9	9	8	0,0	0.00	4,[illegible]
11..	1.012,2	1.009,5	1.010,9	31,0	30,4	28,0	32,8	24,0	22,9	23,1	23,5	69	72	84	»	5	»	9	»	6	4,2	8	6	5	0,2	0.15	3,[illegible]
12..	12,5	09,8	11,7	30,6	30,8	27,6	32,3	24,5	24,4	23,3	22,8	75	71	83	»	8	»	13	S	3	5,6	10	9	4	0,0	0.00	3,[illegible]
13..	12,7	09,7	11,3	31,5	30,5	28,1	33,2	24,9	24,4	23,0	23,1	71	71	82	»	3	»	7	»	5	5,0	6	8	9	0,0	0.00	4,[illegible]
14..	12,5	08,5	10,5	30,4	30,1	27,0	33,3	24,1	23,5	23,5	24,0	72	74	93	»	3	C	0	C	0	1,4	5	4	10	11,3	0.55	4,[illegible]
15..	10,3	06,1	06,9	31,0	30,4	26,1	(33,5)	23,8	22,9	22,3	23,1	69	69	92	NE	1	NE	15	»	0	1,4	2	9	10	8,2	0.40	3,[illegible]
16..	08,1	04,5	07,8	31,0	30,6	27,4	33,9	23,6	24,3	22,1	23,9	73	68	88	C	0	E	15	»	0	3,2	8	9	10	0,0	0.00	3,[illegible]
17..	10,2	06,1	08,5	29,5	31,2	27,0	33,0	23,5	23,5	21,8	22,1	77	64	83	»	0	»	10	E	1	2,4	5	2	1	0,0	0.00	3,[illegible]
18..	10,5	07,2	09,8	31,9	29,4	26,6	33,1	23,5	23,5	22,9	21,4	67	75	83	»	0	ENE	20	ENE	3	3,0	3	6	4	0,0	0.00	4,[illegible]
19..	11,7	08,7	11,0	30,9	29,1	26,8	32,7	23,5	21,7	24,1	24,5	65	80	93	»	0	C	0	C	0	0,8	10	9	4	19,4	2.00	3,[illegible]
20..	11,4	07,2	08,9	28,2	27,5	26,3	31,0	24,5	23,6	23,0	23,6	83	84	93	SW	3	SW	13	SW	2	4,0	10	10	8	2,1	0.50	2,[illegible]
21..	1.009,6	1.006,2	1.008,1	28,9	29,7	26,5	30,9	24,0	24,2	19,8	20,1	82	64	78	»	10	S	15	SSW	15	13,2	5	8	0	1,3	0.40	3,[illegible]
22..	09,7	06,9	09,0	29,1	29,5	26,6	31,8	22,8	19,8	18,8	19,8	66	61	77	»	12	»	8	S	3	5,9	4	4	1	0,0	0.00	4,[illegible]
23..	10,5	07,4	09,6	29,1	30,0	25,8	32,6	23,5	21,6	20,7	22,9	72	65	93	C	0	E	5	C	0	0,9	6	10	10	3,6	1.25	4,[illegible]
24..	11,1	06,7	08,9	28,0	30,0	25,0	31,2	24,2	22,7	20,5	22,5	81	65	96	WSW	2	SSE	4	SW	3	2,3	9	10	10	29,3	5.50	3,[illegible]
25..	09,7	06,1	07,3	29,5	30,7	26,8	31,9	23,8	23,5	22,3	22,4	77	68	86	C	0	SE	3	C	0	0,7	8	5	1	4,7	2.00	2,5
26..	08,0	04,3	05,5	30,5	31,2	27,8	33,0	23,7	24,1	23,9	23,9	74	71	86	»	0	E	10	»	0	2,3	7	6	1	0,2	0.10	3,[illegible]
27..	07,9	03,3	05,6	28,6	33,5	25,0	34,7	25,0	24,4	25,9	19,7	84	68	84	»	0	ENE	12	NE	2	2,6	10	9	10	7,6	0.50	3,4
28..	05,6	(02,9)	05,1	31,0	33,2	28,1	34,9	24,7	25,2	24,6	25,0	69	66	88	ENE	3	»	6	ENE	1	2,3	9	7	10	0,0	0.00	3,5
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.010,8	1.007,5	1.009,5	30,12	30,61	26,64	32,94	23,83	23,09	22,33	22,50	72,9	68,5	86,8	–	3,8	–	8,6	–	2,8	3,66	7,4	7,1	6,4	104,3	19.45	101,7

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	27,21	28,74	28,94	28,81	27,50	28,42	–

●° nos dias 1, 11 e 26. ● nos dias 3, 9, 14, 15, 19, 20, 21, 23, 25 e 27. ●¹ no dia 24. ⌓° nos dias 2, 3, 6, 7, 8, 10, 16, 17, 18, 22, 23, 27 e 28. ⚿° nos dias 3, 15 e 27. ⚿ nos dias 4, 10, 14, 16, 20 e 28. ⚟ nos dias 2, 8, 12, 17, 19 e 26. ⚲ nos dias 5 e 8.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Fevereiro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	48,5	22,9	28,5	29,5	30,4	30,6	65,8	-	32,2	48,7	21,4	34,1	3.42
2	(52,8)	22,8	29,0	29,5	30,4	30,0	68,3	22,4	42,2	45,0	48,1	45,1	6.15
3	49,0	22,5	29,7	29,5	30,4	30,0	69,8	21,9	25,1	51,5	17,1	31,2	1.53
4	49,3	(21,4)	29,5	29,7	30,3	30,5	62,5	-	31,9	27,0	38,4	32,4	2.20
5	47,3	22,8	29,5	29,7	30,3	30,5	66,4	21,9	39,4	44,0	38,8	40,7	9.58
6	49,9	22,2	30,0	29,7	30,2	30,5	65,8	22,1	36,0	41,2	42,2	39,8	9.28
7	50,8	23,0	30,5	30,0	30,2	30,4	64,3	21,9	36,9	40,9	42,2	40,0	11.23
8	50,0	22,8	31,0	30,2	30,2	30,4	65,5	21,8	43,1	40,6	43,1	42,3	11.13
9	51,0	24,1	31,5	30,5	30,2	30,4	67,3	-	37,3	41,9	15,5	32,6	9.07
10	52,1	22,8	31,5	30,6	30,3	30,4	68,2	21,4	41,5	18,0	24,8	28,1	9.08
11	51,9	23,1	31,5	30,7	30,3	30,5	67,3	-	43,1	43,4	32,6	39,7	9.09
12	48,7	23,8	31,7	30,9	30,4	30,4	71,3	23,6	40,6	41,2	33,8	38,5	7.17
13	48,5	23,9	32,0	31,0	30,4	30,5	69,7	23,6	45,7	45,0	34,7	41,1	9.33
14	52,5	23,2	32,5	31,3	30,5	30,4	(73,0)	23,4	41,5	45,6	40,6	42,6	7.20
15	48,9	22,9	32,0	31,4	30,5	30,3	68,3	22,9	29,8	27,9	14,0	23,9	7.02
16	50,4	22,9	31,6	31,3	30,6	30,4	71,0	22,6	36,3	43,1	36,0	38,5	9.04
17	46,5	22,3	31,6	31,3	30,7	30,4	67,3	22,6	34,7	41,2	45,3	40,4	8.55
18	52,4	22,9	31,9	31,3	30,7	30,4	68,1	23,6	35,0	42,8	4,0	27,3	7.27
19	48,9	22,4	32,0	31,4	30,7	30,4	66,9	22,5	41,9	5,6	6,2	17,9	4.23
20	47,0	22,8	31,1	31,3	30,7	30,5	61,8	-	30,1	18,6	6,5	18,4	3.37
21	45,6	23,6	30,5	31,0	30,7	30,4	67,4	-	36,9	29,5	37,5	34,3	5.30
22	49,4	(21,4)	30,0	30,8	30,8	30,5	68,9	22,3	39,7	49,6	43,7	44,3	8.39
23	49,9	22,0	30,3	30,6	30,8	30,5	68,7	22,4	22,6	35,3	25,7	27,9	4.37
24	51,0	23,7	30,5	30,6	30,8	30,5	67,3	-	28,5	31,0	33,8	31,1	1.40
25	48,3	23,0	30,1	30,5	30,7	30,6	68,2	-	37,3	42,2	43,1	40,9	3.41
26	46,9	23,3	30,2	30,5	30,7	30,6	66,3	-	41,2	34,4	40,6	38,7	7.32
27	47,4	24,8	30,6	30,5	30,7	30,5	70,3	24,9	38,1	48,1	42,8	43,0	4.31
28	46,4	23,3	31,0	30,5	30,7	30,5	65,8	23,9	38,1	33,5	32,6	34,7	7.52
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	49,36	22,95	30,42	30,56	30,51	30,47	67,55	-	36,6	37,7	31,6	35,3	191.36

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.007,1	(100.3,3)	1.006,4	26,1	31,4	27,0	32,2	24,0	22,1	22,5	24,2	88	66	91	WSW	4	SW	4	C	0	3,8	10	10	10	2,1	14.5	3,9
2..	07,9	06,1	08,1	27,1	26,4	24,6	28,5	23,5	22,0	21,7	20,9	83	85	91	ENE	2	WSW	35	SW	10	10,9	10	10	8	6,7	3.55	2,8
3..	09,9	08,0	10,2	26,3	28,5	25,7	31,2	23,5	20,8	21,4	21,3	82	74	87	SW	25	SW	26	»	5	19,2	10	10	10	0,0	0.00	2,[illegible]
4..	10,7	07,2	09,7	27,6	30,1	26,3	30,5	23,5	20,0	21,0	18,8	73	66	74	»	23	»	20	SSW	15	16,8	10	10	4	0,0	0.00	3,[illegible]
5..	09,5	06,0	08,4	29,1	29,8	26,0	32,0	21,5	20,0	19,8	20,9	66	63	84	WSW	10	S	8	C	0	5,3	8	8	2	0,0	0.00	5,[illegible]
6..	11,2	08,0	11,2	30,9	32,5	26,5	34,6	22,0	21,1	22,0	19,5	63	61	76	»	1	ESE	3	NE	5	2,4	10	10	10	0,0	0.00	4,[illegible]
7..	(13,0)	09,8	11,4	31,0	31,7	27,1	35,2	23,6	19,8	22,5	22,4	59	65	84	C	0	ENE	10	ENE	4	3,1	8	6	3	0,0	0.00	4,[illegible]
8..	12,3	07,2	09,4	30,3	31,5	26,0	34,6	23,3	24,5	23,9	21,5	76	70	86	NE	2	E	13	C	0	2,3	10	5	4	0,0	0.00	4,[illegible]
9..	09,8	05,7	08,3	29,9	29,7	25,5	32,4	24,5	23,0	23,7	23,2	73	77	96	C	0	S	3	»	0	0,8	10	10	10	6,7	0.35	4,[illegible]
10..	08,6	05,4	07,7	28,2	24,6	24,1	32,1	23,4	23,4	21,8	21,5	82	95	97	SW	10	SSW	19	»	0	4,0	10	10	10	45,2	9.10	3,[illegible]
11..	1.010,2	1.007,1	1.008,0	26,0	28,2	26,5	29,3	23,7	22,9	23,8	23,4	92	84	91	C	0	ENE	1	»	0	0,4	10	10	10	0,1	0.05	1,[illegible]
12..	10,1	06,8	09,1	26,5	29,5	23,8	30,0	23,8	23,0	25,0	20,4	89	82	93	»	0	E	1	»	0	0,9	10	10	10	3,1	1.10	1,[illegible]
13..	10,8	06,1	09,2	30,0	31,7	26,7	33,9	23,0	23,6	22,9	23,5	75	66	90	NE	2	ENE	10	E	2	2,7	9	4	1	0,0	0.00	3,[illegible]
14..	10,4	07,2	09,8	30,1	31,2	27,5	34,0	23,7	24,7	23,5	23,9	78	70	87	C	0	E	5	ENE	2	1,1	10	10	10	0,0	0.00	1,[illegible]
15..	11,5	09,4	11,1	29,0	30,5	25,6	(35,8)	23,6	24,0	22,2	22,4	80	68	92	»	0	»	15	C	0	1,7	10	9	8	1,0	0.10	3,[illegible]
16..	11,3	06,9	09,4	30,0	30,5	26,8	33,4	23,5	23,6	23,0	23,7	75	71	90	»	0	»	5	»	0	1,3	2	8	10	3,3	0.20	3,[illegible]
17..	09,7	05,5	07,7	28,3	32,0	26,5	32,5	24,0	22,5	20,0	22,0	78	56	85	WSW	13	SW	17	SW	3	8,0	10	4	0	0,0	0.00	3,5
18..	07,7	04,5	07,5	28,9	29,5	25,5	32,9	23,0	21,1	21,8	20,7	71	70	85	»	20	SSW	15	WSW	12	10,1	10	7	0	0,0	0.00	4,[illegible]
19..	07,8	05,1	07,5	28,6	30,0	25,4	32,2	23,5	22,1	20,5	22,3	76	65	93	SW	17	»	20	»	2	11,5	9	5	1	0,1	0.05	3,8
20..	09,0	06,5	09,7	29,6	30,1	27,3	32,4	23,5	21,1	20,6	20,5	68	65	76	»	7	»	6	SSW	6	5,8	8	5	8	0,0	0.00	4,4
21..	1.010,9	1.008,6	1.010,9	28,9	30,0	26,6	30,7	23,6	22,0	19,7	20,4	74	62	79	»	7	»	10	SW	5	5,8	10	9	2	0,0	0.00	4,[illegible]
22..	11,4	08,8	09,9	28,3	28,0	24,8	30,0	22,0	21,1	17,8	18,3	74	63	79	»	15	»	20	»	8	11,2	10	10	0	0,0	0.00	4,0
23..	09,9	06,1	07,7	28,2	28,6	25,7	30,7	21,9	19,4	19,9	19,2	68	68	79	»	15	S	15	»	3	8,6	8	4	0	0,0	0.00	5,4
24..	09,0	06,2	08,0	29,0	30,1	27,0	31,7	20,5	19,5	19,4	19,6	65	61	74	»	3	»	3	S	2	2,1	1	2	4	0,0	0.00	5,8
25..	11,4	08,6	10,8	29,7	29,5	26,5	31,5	23,0	20,6	19,6	20,6	66	64	80	»	3	»	10	SSW	13	6,0	7	10	0	0,0	0.00	5,4
26..	11,2	08,8	11,0	28,5	27,0	24,7	30,6	22,5	21,4	21,5	21,0	74	81	93	»	15	SSW	19	SW	15	12,7	10	10	10	2,0	0.41	5,2
27..	12,0	09,0	11,0	28,0	29,0	26,2	30,5	22,6	20,5	19,7	19,3	72	66	77	»	19	»	19	SSW	10	14,4	2	5	1	0,0	0.00	3,8
28..	11,5	07,8	10,0	28,4	28,8	26,1	31,7	21,4	19,5	18,3	19,0	68	62	76	»	12	S	15	S	3	6,8	0	3	0	0,0	0.00	5,8
29..	11,6	09,0	10,6	29,1	29,9	26,4	31,3	20,5	20,2	18,0	16,6	67	57	65	C	0	»	15	»	7	2,4	2	2	0	0,0	0.00	5,0
30..	11,3	09,2	10,5	28,5	30,0	26,1	31,0	(20,0)	18,6	18,5	20,9	65	59	84	SW	4	»	19	SW	8	9,8	5	7	4	0,0	0.00	5,9
31..	12,3	09,6	11,5	28,0	28,4	25,8	31,0	22,6	21,3	19,5	20,5	76	68	83	»	7	SSW	13	SSW	3	7,6	10	10	0	0,0	0.00	5,8
Médias	1.010,4	1.007,2	1.009,4	28,65	29,64	25,99	31,95	22,95	21,59	21,14	21,04	74,0	68,7	84,4	–	7,6	–	12,4	–	4,6	6,40	8,0	7,5	4,8	70,3	17.56	128,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	27,04	27,94	28,04	27,69	26,87	26,76	–

● nos dias 3, 6, 18 e 20. ●° nos dias 11 e 19. ● nos dias 1, 2, 9, 12, 15, 16 e 26. ●¹ no dia 10. ⌓° nos dias 4, 5, 6, 8, 9, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30 e 31. ⌓° nos dias 8 e 15. ⌓ nos dias 1, 6, 12, 14 e 16. ⌓¹ no dia 10. ⌓ no dia 7, 18 e 21. ⌣ nos dias 16 e 18.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Março — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	44,2	22,9	31,0	30,6	30,5	30,5	65,8	-	17,4	34,7	40,9	31,0	2.58
2	44,0	23,3	30,5	30,6	30,0	30,5	58,3	-	19,2	17,1	24,5	20,3	2.04
3	42,3	24,2	29,5	30,5	30,6	30,5	(73,2)	-	23,9	57,0	10,5	30,5	0.40
4	41,6	22,8	29,2	30,2	30,6	30,5	59,0	23,4	45,9	16,4	40,0	34,1	4.29
5	45,9	19,8	29,2	30,0	30,6	30,5	65,3	20,7	41,2	49,0	28,2	39,5	7.46
6	46,9	20,9	29,6	30,0	30,5	30,5	66,6	21,9	37,5	43,1	21,7	34,1	6.53
7	42,9	22,8	30,4	30,0	30,5	30,4	67,1	23,0	32,0	39,7	34,1	35,5	8.00
8	(49,0)	24,3	31,0	30,3	30,5	30,5	69,8	24,7	28,5	43,4	37,2	36,4	4.30
9	46,9	23,4	31,5	30,5	30,5	30,4	67,4	23,6	30,1	41,2	35,7	35,7	6.37
10	43,4	24,2	31,4	30,7	30,5	30,4	61,9	-	33,7	36,0	5,3	25,7	3.25
11	34,5	23,3	30,0	30,7	30,4	30,4	46,2	-	8,1	18,9	10,2	12,4	0.00
12	35,0	24,7	29,5	30,4	30,5	30,4	45,8	-	7,8	22,6	18,3	16,2	0.45
13	44,4	22,3	29,2	30,3	30,5	30,4	67,2	22,6	41,2	40,6	37,2	39,7	9.53
14	47,9	22,8	29,7	30,0	30,5	30,4	66,9	23,0	33,8	45,0	41,9	40,2	6.56
15	47,9	22,8	30,5	30,1	30,5	30,4	68,3	22,9	29,5	41,9	15,5	29,0	7.26
16	48,1	22,8	30,5	30,3	30,5	30,4	67,2	-	39,1	22,9	37,5	33,2	5.56
17	45,3	23,3	30,4	30,3	30,4	30,3	66,6	23,4	26,7	40,5	41,9	38,4	7.17
18	47,0	22,0	30,2	30,3	30,5	30,4	67,0	22,3	42,5	33,2	15,5	30,4	6.23
19	44,3	22,4	30,2	30,3	30,4	30,3	62,2	22,5	35,7	32,6	42,5	36,9	7.32
20	47,4	22,4	30,2	30,3	30,4	30,4	66,7	22,9	41,5	35,7	38,8	38,7	6.34
21	44,4	22,6	30,5	30,3	30,4	30,3	63,1	23,0	36,3	26,4	40,0	34,2	3.56
22	43,8	21,8	30,5	30,4	30,4	30,3	63,5	21,8	34,1	22,9	12,4	23,1	3.13
23	43,4	20,6	30,0	30,4	30,4	30,3	65,1	21,3	36,9	23,3	27,3	29,2	6.23
24	46,9	17,8	30,0	30,3	30,4	30,3	65,0	19,9	40,9	41,9	40,0	40,9	10.35
25	45,3	21,3	30,6	30,3	30,4	30,3	65,6	21,9	42,5	48,4	29,8	40,2	8.47
26	45,6	21,8	31,0	30,5	30,4	30,3	63,9	21,9	38,1	27,9	9,0	25,0	4.32
27	43,5	21,6	30,3	30,5	30,4	30,3	62,4	21,6	44,3	32,6	21,1	32,7	6.43
28	45,9	19,8	31,0	30,4	30,4	30,3	64,5	20,4	41,9	43,7	34,1	39,9	10.44
29	46,1	19,3	30,3	30,4	30,4	30,3	66,0	19,1	42,2	45,3	40,6	42,7	9.52
30	45,0	(17,6)	30,5	30,4	30,4	30,3	64,6	(19,0)	43,4	47,1	42,2	44,2	9.20
31	46,1	21,8	30,5	30,4	30,4	30,3	62,8	21,9	34,1	40,3	16,7	30,4	4.18
Médias	44,69	22,05	30,25	30,34	30,46	30,38	64,02	21,18	33,8	36,0	28,7	32,8	184.12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Insolação em milésimos
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	
1..	1.013,7	1.010,1	1.012,1	25,3	30,2	26,2	30,8	22,0	21,6	22,2	22,4	90	69	89	SW	8	SSW	7	SSW	13	8,1	10	9	7	2,2	0.15	3,7
2..	12,8	10,6	11,7	28,0	28,0	26,5	29,9	24,3	23,1	22,9	22,6	82	82	88	»	6	»	10	»	7	8,6	10	10	7	6,2	0.28	5,0
3..	12,4	09,7	11,6	26,0	27,8	26,8	30,0	24,1	22,9	23,7	23,5	92	85	90	»	7	»	5	»	3	4,7	10	10	7	4,0	0.51	[illegible]
4..	12,6	08,8	11,8	26,0	28,9	25,5	29,1	24,2	23,1	23,2	23,4	95	78	96	»	5	ESE	3	C	0	1,7	10	10	5	29,4	2.25	[illegible]
5..	13,7	09,9	12,2	27,2	30,3	27,5	31,8	23,0	24,0	22,5	23,6	90	70	87	C	0	S	4	S	1	0,8	10	8	10	0,0	0.00	[illegible]
6..	13,0	10,5	12,7	30,2	30,1	27,8	32,3	23,7	23,9	23,5	24,1	75	74	87	SW	5	»	10	SSW	5	3,8	10	9	8	0,0	0.00	[illegible]
7..	12,6	09,1	11,0	29,6	29,6	25,1	30,9	24,3	23,6	22,3	21,3	77	72	90	SSW	5	»	3	C	0	1,6	10	10	10	9,0	0.25	[illegible]
8..	13,1	10,4	12,4	28,5	29,0	26,9	30,5	22,6	23,4	25,0	22,6	81	84	86	C	0	SSW	4	SSW	1	1,7	10	9	6	0,0	0.00	[illegible]
9..	13,8	11,0	13,0	30,0	30,5	26,5	31,2	22,1	24,0	23,0	24,1	76	71	93	»	0	»	13	»	4	3,6	9	4	7	1,3	0.20	[illegible]
10..	13,0	09,9	11,5	29,2	30,3	27,1	31,0	23,6	22,8	22,5	22,7	76	70	85	SSW	7	»	5	C	0	4,6	8	4	8	0,0	0.00	[illegible]
11..	1.011,8	1.008,2	1.010,3	29,9	30,5	26,5	32,0	22,2	23,6	22,0	22,4	75	67	87	C	0	SE	4	»	0	1,0	6	3	4	0,0	0.00	[illegible]
12..	11,3	(07,5)	09,9	30,4	31,3	25,7	32,4	22,5	22,5	21,7	22,1	70	65	90	»	0	E	11	»	0	2,2	9	1	0	0,0	0.00	[illegible]
13..	12,9	10,3	13,0	30,9	31,2	26,6	(33,0)	22,0	22,0	18,7	21,0	66	55	81	»	0	»	4	»	0	1,1	3	1	1	0,0	0.00	[illegible]
14..	(14,9)	11,9	13,4	30,0	30,5	26,6	31,5	22,0	22,5	22,2	21,6	71	68	83	SSW	3	SSW	17	SSW	5	6,9	7	1	1	0,0	0.00	[illegible]
15..	13,7	10,2	11,3	29,5	30,5	27,2	31,7	23,0	23,0	22,0	23,0	75	70	86	SW	7	»	13	»	3	7,6	5	3	1	0,0	0.00	[illegible]
16..	12,3	09,3	10,8	28,8	30,0	26,5	31,4	23,4	21,2	20,5	21,8	72	65	85	»	12	»	18	»	3	7,2	8	2	0	0,0	0.00	[illegible]
17..	11,7	08,9	10,9	28,9	30,1	26,5	31,1	21,4	20,9	19,6	19,9	71	62	77	»	7	»	13	»	5	5,9	1	0	0	0,0	0.00	[illegible]
18..	12,4	09,2	10,8	28,5	30,0	25,5	32,1	21,0	19,4	20,5	20,5	67	65	85	»	5	»	16	»	3	7,2	0	0	0	0,0	0.00	[illegible]
19..	12,0	09,0	10,5	29,0	30,5	26,6	31,6	21,0	22,7	23,0	22,6	76	71	87	»	4	S	6	C	0	2,3	5	5	0	0,0	0.00	[illegible]
20..	11,9	08,4	10,7	29,9	30,2	27,0	32,6	21,4	23,0	22,4	23,3	73	70	88	C	0	»	6	SSW	2	2,1	4	1	0	0,0	0.00	[illegible]
21..	1.011,8	1.008,9	1.011,7	30,0	30,7	27,3	32,2	23,0	22,5	20,0	21,9	71	61	81	SW	6	»	14	»	8	6,7	5	2	1	0,0	0.00	3,8
22..	13,3	10,4	12,9	29,7	30,2	27,2	32,0	22,9	22,7	22,8	22,2	73	71	83	»	4	»	13	»	4	4,6	1	2	0	0,0	0.00	[illegible]
23..	14,3	11,1	12,7	29,6	30,3	26,6	31,5	23,0	22,5	20,5	21,6	73	64	83	»	4	»	14	»	3	4,2	5	1	0	0,0	0.00	[illegible]
24..	13,8	10,5	12,9	29,0	30,1	27,0	31,5	25,5	21,3	20,6	21,3	71	65	80	C	0	SSE	5	C	0	1,4	3	1	0	0,0	0.00	[illegible]
25..	13,8	10,8	12,9	29,7	30,2	27,1	31,7	21,0	21,9	21,3	19,9	70	67	75	»	0	S	9	S	2	2,1	3	2	0	0,0	0.00	8,0
26..	14,2	11,1	12,6	29,0	29,0	27,0	31,6	22,1	21,5	20,7	20,5	72	69	77	SW	7	SSW	16	SSW	5	6,2	4	5	0	0,0	0.00	4,5
27..	13,0	10,2	12,0	29,9	29,4	23,1	32,4	22,0	22,8	20,6	19,0	73	67	90	»	5	»	20	SW	19	8,4	4	7	10	9,6	1.55	4,3
28..	12,2	09,6	11,7	25,0	28,8	25,4	29,9	22,3	19,7	19,6	21,3	84	66	89	SSW	4	»	14	SSW	3	8,8	10	3	2	8,7	5 25	4,2
29..	13,5	09,9	11,7	28,0	29,0	23,7	30,1	20,7	19,7	18,1	16,8	70	61	78	SW	2	S	4	C	0	1,3	7	6	0	0,0	0.00	3,4
30..	12,4	09,6	10,4	27,5	29,1	25,5	30,4	(18,3)	18,9	18,3	17,5	69	61	72	C	0	SSE	4	»	0	1,0	0	1	0	0,0	0.00	6,5
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.012,9	1.009,8	1.011,8	28,77	29,87	26,35	31,34	22,35	22,22	21,55	21,68	75,8	68,8	84,9	–	3,8	–	9,5	–	3,3	3,30	6,2	4,3	3,2	70,4	12.04	123,9

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,71	27,65	27,78	27,21	27,88	26,19	–

● ° nos dias 1, 2, 3, 7, 9, 27 e 28. ● ¹ no dia 4. ▽ ° no dia 9. ▽ ¹ no dia 4. ⌓ ° nos dias 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29 e 30. ⌈ no dia 3. ⌊ no dia 2. ⌔ no dia 7.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabolico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	44,9	20,8	30,3	30,4	30,4	30,3	65,0	21,4	15,5	36,0	38,4	30,0	5.19
2	38,1	23,4	30,0	30,3	30,4	30,3	52,5	-	24,2	31,0	14,9	23,4	0.25
3	44,9	23,4	29,5	30,2	30,4	30,3	(68,6)	-	14,3	31,0	5,3	17,1	2.07
4	34,9	23,4	29,1	30,0	30,4	30,3	53,5	-	17,1	33,2	18,9	23,1	1.44
5	44,4	21,9	28,7	29,7	30,4	30,3	66,0	22,3	27,6	38,1	22,3	29,3	6.25
6	45,3	22,9	29,1	29,5	30,4	30,3	62,6	23,1	39,4	40,6	33,3	37,8	9.27
7	43,5	23,7	29,9	29,7	30,3	30,3	62,5	23,8	29,5	27,6	28,5	28,5	5.52
8	41,3	21,5	29,4	29,7	30,3	30,3	60,0	21,8	35,0	28,5	32,2	31,9	4.44
9	44,5	21,3	29,1	29,7	30,3	30,3	64,4	21,5	41,2	44,0	24,8	3 .7	9.26
10	44,5	22,8	29,7	29,7	30,3	30,3	61,9	22,9	38,8	42,2	40,0	40,3	10.30
11	46,0	21,3	30,0	29,9	30,2	30,3	62,9	21,4	42,5	41,9	39,1	41,2	10.42
12	44,9	21,7	30,3	30,0	30,2	30,3	66,0	21,9	28,8	43,1	40,0	37,3	8.36
13	45,1	20,6	30,2	30,1	30,2	30,3	62,5	21,4	43,7	42,2	40,0	42,0	10.51
14	45 4	20,9	30,5	30,2	30,3	30,3	61,0	21,4	40,9	42,2	40,3	41,1	10.44
15	45,9	22,1	30,5	30,3	30,2	30,3	63,0	22,4	42,8	42,5	37,8	41,0	10.00
16	45,2	22,4	30,7	30,4	30,3	30,3	61,5	22,8	36,0	41,9	38,4	38,8	10.25
17	43,3	20,3	30,6	30,5	30,3	30,3	62,0	20,7	41,5	41,5	38,8	40,6	10.42
18	44,9	19,4	30,6	30,5	30,3	30,3	60,5	20,1	41,9	40,9	41,9	41,6	10.49
19	45,1	20,3	30,5	30,5	30,3	30,3	66,9	20,0	41,9	35,7	38,8	38,8	8.48
20	43,9	20,2	30,6	30,5	30,3	30,3	61,2	20,9	40,6	40,6	38,4	39,9	10.14
21	45,8	21,9	31,0	30,5	30,3	30,3	63,9	22,3	41,5	42,8	36,9	40,4	10.49
22	44,9	21,0	31,0	30,6	30,3	30,3	62,0	21,9	41,5	41,5	36,3	39,8	10.16
23	44,8	21,4	31,3	30,7	30,4	30,3	63,0	22,2	41,5	41,2	36,6	39,8	10.29
24	(47,0)	20,3	30,3	30,8	30,4	30,3	62,1	20,9	41,2	41,5	37,2	40,0	10.25
25	44,0	19,9	31,3	30,9	30,5	30,3	62,5	20,6	40,6	40,0	36,3	39,0	10.17
26	45,7	20,4	31,3	31,9	30,5	30,3	62,5	21,4	30,7	38,4	31,0	33,4	8.21
27	46,6	20,4	31,1	31,0	30,5	30,3	65,5	21,9	41,2	44,0	18,6	34,6	8.03
28	40,9	21,8	30,9	31,0	30,5	30,3	61,4	-	16,7	40,9	39,4	32,3	4.04
29	41,9	18,8	29,5	30,7	30,5	30,3	61,0	19,9	42,2	43,4	37,5	41,0	9.51
30	43,2	(16,8)	29,0	30,4	30,5	30,3	60,6	(17,6)	43,4	45,0	35,3	41,2	10.29
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	44,03	21,23	29,87	30,31	30,36	30,30	62,30	21,51	35,4	39,5	33,2	36,1	250.54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	
1..	1.012,2	(1.008,7)	1.010,2	28,1	29,4	25,6	30,5	19,0	18,9	18,3	18,2	67	60	75	C	0	SSE	3	C	0	0,9	0	1	0	0,0	0.00	4,7
2..	12,6	10,4	12,3	28,0	29,3	26,0	30,5	19,0	19,3	17,0	18,3	69	56	73	»	0	»	3	SSE	2	1,4	0	0	2	0,0	0.00	4,8
3..	15,0	12,5	14,5	29,1	29,4	26,5	30,6	20,5	20,0	17,3	18,9	66	57	74	»	0	S	13	SSW	5	4,0	5	2	3	0,0	0.00	5,0
4..	14,8	12,1	13,4	29,0	28,8	26,1	31,1	22,0	21,7	21,0	21,7	73	71	86	SW	13	SSW	18	»	9	9,2	6	10	2	0,0	0.00	5,1
5..	13,6	10,5	12,3	28,5	30,1	25,8	31,1	22,1	21,4	19,6	21,3	74	62	86	WSW	17	»	20	SW	10	11,1	4	7	9	0,0	0.00	4
6..	12,9	10,0	11,9	28,5	28,6	25,3	31,0	22,2	21,4	18,6	20,4	74	64	86	SW	15	»	20	»	10	11,9	8	10	0	0,0	0.00	4
7..	12,6	09,2	11,3	28,5	30,0	26,0	31,5	22,0	20,6	19,5	21,7	71	62	87	WSW	15	S	12	S	2	6,7	1	10	3	0,0	0.00	4
8..	12,3	(08,7)	11,6	29,4	29,6	26,5	(32,2)	21,8	22,5	20,5	21,6	74	66	84	C	0	»	9	SSW	9	5,5	3	2	2	0,0	0.00	6
9..	11,9	09,2	11,3	28,5	30,3	24,9	31,1	22,5	20,8	20,1	20,7	72	62	88	SW	5	»	4	C	0	0,8	8	3	0	0,0	0.00	4
10..	12,7	10,1	12,2	28,8	29,2	25,0	30,6	20,8	21,4	17,1	19,7	73	57	84	»	5	SSW	21	SSW	15	10,4	3	2	2	0,0	0.00	3
11..	1.013,7	1.010,8	1.012,7	28,1	28,9	24,0	30,0	21,5	18,7	16,3	19,3	66	56	87	»	20	»	25	SW	10	15,9	7	10	5	1,4	0.26	5
12..	13,9	12,0	13,8	27,0	28,8	25,5	29,9	21,2	20,1	18,3	19,0	76	62	79	»	18	»	17	SSW	10	10,9	10	2	1	0,5	0.10	7
13..	15,5	12,6	15,5	27,2	29,0	26,1	30,3	20,0	19,4	19,1	19,2	72	64	76	»	9	»	15	»	4	7,8	0	0	9	0,0	0.00	4
14..	15,4	12,2	14,2	28,0	29,5	25,9	30,4	21,0	19,9	18,8	19,7	71	61	79	»	15	»	20	»	7	10,7	1	8	1	3,1	0.20	4
15..	14,9	12,2	13,4	26,4	28,1	25,5	29,8	20,8	18,8	15,9	16,6	73	57	69	»	7	S	13	S	5	6,4	5	3	0	1,2	0.10	5
16..	14,7	12,0	13,4	27,9	29,0	25,6	30,1	18,0	18,0	18,9	18,5	65	63	76	»	5	»	15	»	5	5,9	1	1	0	0,0	0.00	5
17..	15,2	12,4	14,1	27,0	27,5	26,0	30,4	20,3	19,4	18,1	18,1	73	67	73	WSW	5	SSW	16	SSW	7	6,0	8	8	10	0,0	0.00	5
18..	16,9	13,5	14,8	26,6	27,4	24,6	28,7	20,8	17,9	19,1	17,0	69	70	74	C	0	S	3	SW	15	6,6	7	5	1	0,0	0.00	4
19..	15,4	11,7	13,5	25,6	28,7	24,0	29,1	19,5	18,0	13,8	17,4	74	48	79	WSW	7	»	17	SSW	6	8,2	9	4	0	1,4	0.22	4
20..	14,8	11,8	14,7	26,8	28,6	23,4	30,0	19,1	18,5	16,5	17,4	71	57	81	SW	3	»	8	C	0	2,4	2	4	1	0,0	0.00	5
21..	1.015,8	1.012,9	1.014,6	26,7	28,1	24,1	29,8	19,1	18,4	16,8	18,4	71	60	83	»	6	»	17	SSW	5	7,2	9	6	2	0,0	0.00	4
22..	16,6	13,9	17,1	26,5	27,9	22,6	29,4	18,8	17,1	17,9	16,5	66	64	81	»	23	SSW	21	SW	5	13,0	2	2	0	0,0	0.00	4
23..	16,8	13,9	15,8	26,3	28,3	24,2	29,7	18,5	16,5	17,5	18,3	65	61	82	»	13	»	16	SSW	5	7,5	0	1	0	0,0	0.00	6
24..	16,0	12,0	14,2	26,5	28,2	25,5	29,9	(17,8)	18,4	20,2	19,0	72	71	79	»	6	»	12	C	0	4,2	0	2	7	0,0	0.00	4,7
25..	16,1	12,3	14,6	27,2	29,0	24,0	30,6	20,9	20,2	16,4	18,3	75	55	83	C	0	E	9	»	0	1,4	8	3	3	0,0	0.00	4,2
26..	16,0	12,0	14,1	28,8	28,7	24,0	31,0	18,7	19,2	19,3	19,3	63	66	87	»	0	»	15	ENE	2	3,4	3	3	2	0,0	0.00	4,4
27..	15,3	12,3	14,0	29,5	28,0	26,0	30,5	20,6	20,6	19,5	19,0	67	69	76	ENE	3	ENE	15	»	3	4,4	7	7	6	0,0	0.00	4,1
28..	16,0	13,7	15,1	28,4	29,0	24,4	30,9	22,3	19,5	19,1	19,3	68	64	85	C	0	E	9	C	0	1,6	9	7	0	0,0	0.00	5,7
29..	16,5	13,9	15,4	28,5	29,5	23,5	31,5	19,0	21,2	18,8	18,9	73	61	88	»	0	»	10	»	0	2,6	6	3	0	0,0	0.00	3,8
30..	18,3	16,0	17,5	27,6	29,4	24,5	30,3	18,2	20,0	18,1	20,0	73	59	87	»	0	S	10	SW	4	4,0	3	4	0	0,0	0.00	4,5
31..	(18,5)	16,1	17,2	27,5	27,5	25,5	31,0	20,1	20,0	19,1	17,1	74	70	71	»	0	»	17	C	0	5,1	3	9	2	0,0	0.00	3,9
Médias	1.014,9	1.012,0	1.013,9	27,76	28,83	25,05	30,43	20,26	19,61	18,27	18,99	70,7	62,0	80,6	-	6,8	-	13,6	-	5,0	6,40	4,4	4,4	2,4	7,6	1.28	151,3

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	26,45	26,86	25,93	25,17	24,91	25,91	-

● no dia 9. ●° no dia 12. ● nos dias 11, 14, 15 e 19. ▽ no dia 14. ≡ no dia 10. ⌓° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30 e 31. ⊠ no dia 9. ⊀ no dia 8.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	44,1	17,5	29,0	30,0	30,5	30,3	61,5	18,1	42,5	44,0	37,2	41,2	10.30
2	43,0	18,2	29,0	30,0	30,5	30,3	60,9	18,4	42,8	43,4	37,2	41,1	10.30
3	42,9	19,3	29,3	29,9	30,5	30,4	60,2	19,9	43,7	40,3	36,6	40,2	10.40
4	42,8	20,5	29,5	29,9	30,5	30,4	61,1	21,2	41,2	45,0	15,2	33,8	8.09
5	42,9	21,0	29,5	29,9	30,4	30,4	59,9	21,5	41,2	41,5	38,4	40,4	9.21
6	45,1	20,8	29,1	29,1	30,4	30,3	66,7	21,7	37,8	27,0	15,5	26,8	6.21
7	44,5	20,8	29,5	29,9	30,3	30,3	62,4	21,5	40,9	42,2	33,8	39,0	9.44
8	43,0	20,4	29,5	29,9	30,3	30,3	63,5	21,0	41,5	43,4	34,1	39,7	9.55
9	(47,9)	21,1	29,8	29,9	30,3	30,3	65,2	21,8	27,9	33,8	34,7	32,1	7.28
10	46,0	19,0	29,9	30,0	30,3	30,3	62,1	20,1	42,5	43,7	35,7	40,6	9.12
11	42,9	19,7	29,7	30,0	30,3	30,3	62,0	20,9	43,4	37,2	32,9	37,8	9.50
12	43,0	19,8	29,3	30,0	30,3	30,3	(67,6)	-	37,2	28,5	36,6	34,1	7.18
13	42,5	18,8	28,9	29,8	30,2	30,3	59,3	19,4	41,9	43,1	35,0	40,0	10.09
14	45,6	18,9	29,0	29,6	30,2	30,3	60,0	20,1	40,9	44,6	41,9	42,5	8.25
15	39,5	19,3	29,0	29,5	30,2	30,3	61,9	19,9	41,2	43,1	24,8	26,4	4.59
16	42,4	16,9	28,1	29,4	30,2	30,3	59,5	(17,4)	41,2	44,3	37,5	41,0	9.01
17	45,9	18,6	28,1	29,3	30,1	30,3	63,3	19,5	45,9	28,2	14,0	29,4	2.31
18	41,7	19,5	28,3	29,1	30,0	30,3	62,4	20,4	35,0	21,7	34,1	30,3	3.15
19	45,6	18,4	28,1	29,0	30,0	30,3	62,6	-	36,9	41,9	35,0	37,9	6.27
20	44,5	17,7	28,8	28,9	29,9	30,2	60,0	18,7	42,8	45,9	34,1	40,9	9.06
21	45,1	17,6	28,0	28,9	29,9	30,2	58,3	18,7	31,6	44,3	34,7	36,9	8.12
22	43,7	16,8	28,0	28,8	29,9	30,2	61,0	18,0	41,9	45,0	37,2	41,4	9.43
23	44,0	16,8	28,0	28,8	29,9	30,2	58,2	17,6	42,5	43,7	36,0	40,7	9.32
24	43,9	(16,3)	27,9	28,7	29,8	30,2	58,5	(17,4)	42 2	44,3	38,8	41,8	9.15
25	47,0	20,0	28,2	28,7	29,8	30,1	63,1	20,1	43,1	22,3	35,7	33,7	4.33
26	44,5	16,8	28,1	28,7	29,7	30,1	63,0	17,9	43,7	31,0	38,1	37,6	3.32
27	42,0	18,6	28,0	28,7	29,7	30,1	41,2	20,1	42,8	18,6	20,5	27,3	4.37
28	39,9	21,3	28,1	28,7	29,6	30,0	58,4	22,1	28,2	22,0	31,0	27,1	1.20
29	45,3	17,5	28,2	28,7	29,6	30,0	63,3	18,4	41,9	43,1	35,7	40,2	8.06
30	41,9	16,7	28,4	28,7	29,6	30,0	58,6	17,6	41,9	45,6	31,0	39,5	9.13
31	43,4	18,5	28,4	28,7	29,6	30,0	63,3	19,7	40,3	49,9	13,6	34,6	5.25
Médias	43,73	18,81	28,73	29,33	30,08	30,24	61,61	18,36	39,3	38,5	32,1	36,6	236.39

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
1..	1.018,5	1.015,8	1.017,0	26,9	28,6	23,0	29,9	20,1	19,4	19,5	17,3	74	67	83	C	0	S	7	C	0	1,9	3	2	0	0,0	0.00	8,0
2..	18,6	15,1	16,5	26,5	27,1	22,5	29,6	18,0	18,9	19,3	18,6	74	72	92	»	0	SSW	6	»	0	1,6	5	10	0	0,0	0.00	3,7
3..	17,3	14,3	15,8	25,7	28,8	25,8	29,9	18,5	19,2	18,7	17,0	79	63	69	»	0	S	7	SSW	5	3,2	2	1	2	0,0	0.00	2,9
4..	17,1	14,0	16,4	27,0	28,5	24,3	29,6	18,6	16,6	14,9	17,7	63	52	79	SW	4	»	14	SW	8	7,6	0	1	3	0,0	0.00	4,7
5..	18,1	15,7	18,2	27,0	28,5	25,9	30,0	19,6	18,4	16,9	16,2	69	59	66	»	4	SSW	14	S	13	7,7	1	2	10	0,0	0.00	6,[illegible]
6..	20,0	17,2	19,3	27,6	27,7	22,7	(30,1)	19,6	19,0	18,2	18,3	69	66	90	»	9	»	13	SSW	10	6,6	9	10	10	6,2	0.55	5,[illegible]
7..	20,0	17,6	19,2	26,5	28,0	24,0	29,6	19,5	20,3	18,9	18,1	79	67	82	»	3	»	15	SW	7	6,7	2	6	0	0,0	0.00	3,[illegible]
8..	20,0	16,5	17,9	26,4	27,5	22,7	29,0	20,0	18,0	16,2	16,8	71	60	82	»	10	»	26	SSW	14	14,4	1	5	1	0,0	0.00	3,[illegible]
9..	19,1	16,3	18,2	21,7	22,6	21,5	24,7	19,5	17,7	16,3	16,6	92	80	87	»	15	SW	11	SW	7	10,9	10	10	3	14,2	2.08	9,[illegible]
10..	(21,3)	18,5	20,1	22,5	25,4	22,0	25,7	19,0	16,9	17,7	17,9	83	74	91	WSW	13	SSW	6	»	1	8,7	10	10	0	3,7	0.40	1,[illegible]
11..	1.020,9	1.017,9	1.019,3	26,5	25,5	22,0	28,2	20,0	19,7	19,3	17,2	77	80	87	SW	10	»	10	ESE	1	6,4	6	10	5	1,4	0.30	2,6
12..	19,4	15,9	17,2	25,6	27,6	22,2	28,5	20,1	18,4	17,1	18,6	75	63	94	C	0	S	9	C	0	2,3	2	6	4	0,0	0.00	2,[illegible]
13..	18,8	16,3	17,6	25,4	27,0	23,5	28,6	18,6	19,4	17,1	17,8	80	65	83	»	0	SSE	7	SE	2	2,6	3	6	1	0,0	0.00	3,[illegible]
14..	18,4	16,1	17,6	26,1	27,1	23,5	29,0	17,6	19,0	16,7	18,9	76	63	88	SW	10	SSW	17	SW	8	9,2	3	7	1	0,0	0.00	4,[illegible]
15..	18,0	15,0	16,4	25,8	27,4	23,1	29,0	19,6	18,8	17,2	18,3	76	64	88	»	8	»	15	SSW	1	7,4	2	2	1	0,0	0.00	4,[illegible]
16..	17,5	14,3	15,2	25,7	28,0	24,2	29,4	19,5	18,3	17,8	18,5	75	63	83	»	7	S	14	S	4	5,8	0	6	0	0,0	0.00	3,[illegible]
17..	17,3	13,2	14,8	24,5	27,0	22,2	28,5	19,5	18,3	15,0	17,2	80	57	87	WSW	4	»	8	C	0	4,7	9	10	1	0,3	0.10	2,[illegible]
18..	16,7	13,2	15,5	25,5	28,1	22,8	29,1	18,5	18,6	17,2	19,2	77	61	93	»	8	ENE	9	E	2	5,3	4	4	8	0,0	0.00	2,8
19..	16,9	14,9	16,9	23,5	25,0	20,3	26,7	19,6	17,8	15,9	15,5	83	68	88	»	25	WSW	20	W	8	12,9	10	10	0	0,0	0.00	3,[illegible]
20..	17,6	14,3	17,3	22,9	26,6	21,7	27,6	18,5	14,9	14,0	15,3	72	55	80	»	26	SSW	26	SW	16	21,1	5	3	0	0,0	0.00	6,[illegible]
21..	1.019,3	1.014,7	1.017,6	23,1	26,0	18,2	27,4	14,6	10,2	10,3	11,6	49	42	75	»	22	S	17	W	3	14,7	0	0	0	0,0	0.00	6,[illegible]
22..	18,9	14,9	17,6	22,6	26,1	20,2	27,6	12,0	11,8	11,3	13,5	58	46	77	WNW	5	»	18	SW	12	9,0	0	0	0	0,0	0.00	5,[illegible]
23..	18,7	14,7	15,7	22,8	25,5	19,3	27,3	12,8	13,8	14,2	14,6	67	59	88	W	8	»	16	SSW	4	7,4	1	0	0	0,0	0.00	4,8
24..	15,7	12,9	14,9	23,5	27,0	18,5	28,0	13,5	15,1	12,9	12,9	70	48	81	»	3	SSW	10	C	0	4,3	1	0	0	0,0	0.00	4,[illegible]
25..	16,9	14,0	15,7	22,9	26,9	19,2	28,7	(11,7)	14,4	11,5	12,2	69	44	74	WSW	1	ESE	8	ENE	1	4,4	0	0	0	0,0	0.00	5,7
26..	17,8	15,5	16,7	23,2	26,5	18,9	27,9	12,7	13,8	12,6	13,2	65	49	82	W	3	SSE	12	SE	2	4,7	5	0	0	0,0	0.00	4,0
27..	16,8	13,1	13,8	23,9	27,5	20,5	28,8	14,1	15,0	15,4	15,4	68	57	86	WSW	3	S	9	ENE	2	5,1	1	0	0	0,0	0.00	3,9
28..	14,7	(11,5)	15,7	26,0	27,8	23,3	29,6	15,5	16,3	17,2	16,0	66	62	76	NW	2	ENE	14	SW	35	12,2	0	0	2	0,0	0.00	6,2
29..	19,3	17,5	19,5	23,0	25,6	22,3	26,9	17,5	12,9	14,8	14,5	62	61	72	WSW	27	SSW	32	»	32	26,6	0	1	2	0,0	0.00	6,8
30..	20,7	19,7	21,2	21,0	24,6	20,4	27,0	17,3	15,9	14,6	13,9	87	63	78	»	23	»	30	WSW	13	23,6	10	10	0	1,6	1.10	6,2
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.018,3	1.015,4	1.017,2	24,71	26,85	22,02	28,40	17,52	16,89	15,96	16,29	72,8	61,0	82,7	–	8,4	–	14,0	–	7,0	8,63	3,5	4,4	1,8	27,4	5.33	140,3

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	25,00	24,38	23,73	23,85	21,10	21,83	-

● no dia 19. ●° no dia 17. ● nos dias 6, 9, 10, 11 e 30. ▽ no dia 11. ⌓° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28. (⌇) nos dias 10 e 11. ⌒ nos dias 10 e 12.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	42,7	19,4	28,5	28,8	29,5	29,9	59,0	19,9	40,3	45,3	35,3	40,3	8.15
2	44,6	16,6	28,5	28,8	29,5	29,9	61,1	17,3	40,6	20,2	14,6	25,1	3.33
3	43,7	17,0	28,1	28,8	29,5	29,9	58,2	17,9	40,9	43,4	34,1	39,5	7.11
4	43,3	16,4	28,1	28,8	29,5	29,9	59,0	17,9	40,0	36,0	27,6	34,5	7.28
5	43,9	17,5	28,1	28,5	29,5	29,8	60,0	18,8	41,5	45,6	35,0	40,7	8.38
6	44,3	17,8	28,4	28,7	29,5	29,8	61,9	18,9	38,4	48,1	15,5	34,0	5.46
7	41,8	19,3	28,2	28,8	29,5	29,8	61,1	-	39,1	46,8	31,0	39,0	6.46
8	41,9	18,3	27,6	28,7	29,5	29,8	(62,0)	19,4	40,3	42,8	33,2	38,8	7.55
9	31,0	17,9	27,4	28,5	29,4	29,8	55,5	-	9,3	16,7	3,7	9,9	0.16
10	36,4	17,4	26,3	28,4	29,5	29,8	44,0	18,4	18,6	15,5	15,2	16,4	2.48
11	39,6	18,1	25,9	27,9	29,3	29,8	57,3	19,3	39,1	30,7	9,3	26,4	6.22
12	40,7	18,6	25,9	27,6	29,3	29,8	52,0	-	38,8	19,8	35,0	31,2	5.00
13	42,0	17,3	25,9	27,4	29,3	29,8	52,4	17,9	39,7	44,0	16,1	33,3	8.11
14	43,4	16,3	26,0	27,4	29,2	29,8	57,3	17,2	39,4	34,1	15,8	29,8	6.30
15	42,5	18,0	26,1	27,3	29,1	29,8	57,7	18,9	39,4	42,5	33,8	38,6	10.36
16	45,8	17,9	26,3	27,4	29,0	29,8	58,5	18,6	40,6	43,7	36,0	40,1	7.39
17	(46,1)	18,2	26,5	27,4	28,9	29,6	60,9	-	17,4	25,7	11,8	18,3	3.36
18	43,9	17,3	26,5	27,4	28,9	29,6	59,1	18,0	40,3	45,6	30,7	38,8	8.16
19	41,3	16,9	26,5	27,4	28,8	29,5	52,4	18,9	11,8	37,2	10,2	19,7	1.57
20	41,5	16,5	26,1	27,4	28,8	29,5	54,0	17,9	22,3	42,2	33,8	32,8	7.46
21	40,8	14,1	25,9	27,3	28,8	29,5	54,1	16,2	42,8	44,3	36,3	41,1	9.45
22	43,9	9,9	25,4	27,0	28,7	29,4	54,5	11,5	44,3	44,0	36,0	41,4	11.14
23	42,4	11,1	25,0	26,8	28,7	29,4	55,2	12,3	43,1	44,3	36,6	41,3	11.12
24	44,0	11,8	24,9	26,6	28,6	29,4	56,6	13,1	42,8	44,3	36,0	41,2	11.14
25	43,6	(9,2)	24,7	26,5	28,6	29,3	56,1	(11,0)	43,4	44,0	36,6	41,3	11.09
26	46,0	10,3	24,5	26,4	28,5	29,3	58,3	12,2	41,9	44,3	36,3	40,8	11.04
27	45,1	12,3	24,6	26,3	28,4	29,3	61,2	13,4	41,9	30,1	34,7	35,6	8.46
28	45,4	13,6	24,8	26,2	28,3	29,3	57,7	14,4	40,6	42,5	33,8	39,0	11.14
29	40,5	15,5	25,2	26,3	28,3	29,2	54,4	16,9	40,6	41,5	32,6	38,2	10.09
30	38,9	16,9	25,1	26,3	28,2	29,1	54,4	-	28,5	41,2	33,2	34,3	2.45
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	42,37	15,91	26,37	27,57	29,03	29,62	56,89	16,65	36,2	38,2	27,7	34,0	223.01

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão 15	Tensão 21	Humidade relativa 9	Humidade 15	Humidade 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	(1.021,7)	1.019,1	1.020,8	23,4	25,6	21,2	27,1	16,5	14,5	13,8	14,8	68	57	79	WSW	25	SSW	22	SW	16	17,3	1	2	0	0,0	0.00	6,2
2..	20,1	16,8	18,8	23,5	26,1	23,0	27,4	17,0	13,9	15,7	16,6	65	63	79	»	23	S	24	»	18	19,5	2	4	10	0,0	0.00	5,8
3..	19,2	16,3	19,3	24,4	25,0	22,2	27,1	20,2	16,2	16,0	14,5	72	68	73	»	28	SSW	30	»	31	24,8	7	9	1	0,0	0.00	6,6
4..	19,7	17,5	19,5	21,6	24,5	19,4	25,3	17,5	14,7	14,8	13,6	77	65	81	»	27	»	28	WSW	13	23,4	10	6	0	0,0	0.00	7,0
5..	19,4	17,1	19,2	22,5	25,5	20,6	27,3	16,9	14,5	15,7	15,7	72	65	87	»	21	S	23	»	9	18,2	0	2	0	0,0	0.00	4,7
6..	20,3	18,1	20,7	23,5	26,0	20,6	26,8	18,0	15,2	12,6	14,7	71	50	82	»	23	»	25	SW	12	18,5	3	2	0	0,0	0.00	4,8
7..	21,5	18,1	20,7	23,8	26,7	22,6	27,8	16,5	15,7	15,7	18,0	72	61	89	»	14	»	20	»	10	13,8	1	1	6	0,0	0.00	5,7
8..	21,1	18,8	20,4	22,2	21,3	20,5	24,2	20,0	18,6	17,3	17,1	94	92	96	W	8	W	11	W	8	9,3	10	10	10	29,2	2.43	4,4
9..	20,4	17,5	19,0	25,1	25,5	21,9	27,7	19,1	19,4	17,9	16,2	82	74	83	WSW	13	SSW	9	C	0	8,8	3	10	10	0,1	0.01	1,1
10..	19,2	16,1	17,9	24,0	25,7	20,4	27,4	19,4	16,3	13,9	15,2	74	57	85	»	16	»	18	W	2	11,3	8	7	4	0,0	0.00	3,1
11..	1.018,4	1.016,2	1.018,0	25,3	25,1	22,3	28,0	18,4	15,2	12,9	15,3	64	55	77	»	16	S	18	SW	12	13,1	0	6	1	0,0	0.00	4,3
12..	19,4	16,1	18,2	23,5	26,3	21,5	27,7	16,7	15,2	15,9	16,1	71	63	85	»	16	»	16	»	16	13,5	1	6	2	0,0	0.00	5,5
13..	18,2	15,0	16,5	24,2	24,6	23,2	27,4	17,1	15,3	14,2	15,4	69	62	73	»	15	»	15	SSW	9	11,2	1	9	10	0,0	0.00	4,3
14..	17,7	14,8	16,9	24,0	26,9	19,6	28,9	16,5	15,4	13,2	14,4	70	50	85	W	6	E	10	C	0	3,7	0	2	0	0,0	0.00	4,6
15..	19,4	16,7	18,7	23,8	27,5	19,5	(29,0)	(15,1)	15,7	15,4	14,4	72	57	86	C	0	ESE	10	»	0	3,1	3	2	0	0,0	0.00	4,1
16..	19,8	17,2	18,8	24,9	26,0	23,1	28,5	(15,1)	16,1	15,6	14,8	69	63	71	WSW	7	SSE	17	S	12	8,2	0	3	0	0,0	0.06	4,4
17..	20,3	17,1	18,7	24,5	25,0	22,3	27,1	17,5	16,2	15,0	16,0	71	64	80	»	13	S	16	SSW	7	9,2	0	8	1	0,0	0.00	4,9
18..	19,4	15,9	17,8	20,1	25,0	22,5	27,3	17,5	15,8	14,3	16,7	91	61	83	S	9	»	9	ESE	8	6,2	0	9	10	8,3	1.10	3,5
19..	18,9	16,1	17,5	25,1	25,1	21,3	26,5	19,3	17,7	15,8	18,0	75	67	95	C	0	SE	13	N	3	4,7	9	10	10	16,6	0.46	3,1
20..	19,1	16,4	18,3	25,5	26,4	23,4	27,5	19,0	19,3	18,0	17,5	80	71	82	SW	3	S	16	S	10	7,9	5	7	0	0,0	0.00	2,0
21..	1.020,3	1.016,9	1.018,4	25,6	26,5	23,4	27,5	19,5	17,4	15,8	16,2	71	62	76	»	23	»	28	SSW	23	18,2	4	2	1	0,0	0.00	3,6
22..	19,2	15,6	17,4	24,1	26,0	23,0	27,0	18,0	15,9	15,4	15,5	72	62	74	»	19	»	26	»	13	17,9	8	2	3	0,0	0.00	5,1
23..	18,8	15,7	17,3	26,0	26,5	23,7	28,1	18,8	17,2	17,6	18,3	69	69	84	»	11	»	16	S	11	10,9	2	1	0	0,0	0.00	5,1
24..	18,5	15,5	17,8	25,6	27,5	22,0	28,4	18,5	18,4	17,4	18,0	75	64	92	»	6	SSE	14	E	1	5,0	3	5	0	0,0	0.00	3,5
25..	20,3	18,0	19,3	25,2	27,3	23,3	28,2	17,3	19,6	18,2	18,5	82	68	87	»	8	S	14	SSW	7	6,0	4	2	0	0,0	0.00	3,1
26..	20,6	17,3	18,8	26,0	26,5	22,5	28,5	19,5	18,5	16,9	17,0	74	66	84	»	19	SSW	29	SW	19	18,1	5	5	0	0,0	0.00	3,5
27..	19,0	15,6	16,8	25,0	26,5	22,8	28,3	18,3	15,5	14,8	15,5	66	58	75	WSW	24	S	23	SSW	14	16,8	0	1	0	0,0	0.00	5,9
28..	17,4	(13,6)	15,1	24,1	26,4	21,0	27,8	17,5	13,2	13,8	15,3	60	55	83	»	10	SSE	16	SE	1	9,4	0	0	0	0,0	0.00	6,6
29..	17,2	(13,6)	14,6	24,3	26,5	22,0	28,0	15,3	16,5	16,4	16,8	73	64	86	C	0	E	16	E	5	6,4	0	4	0	0,0	0.00	4,6
30..	16,6	14,3	16,2	25,2	26,8	24,1	28,2	16,0	18,6	17,6	16,4	78	68	74	WSW	9	SSE	17	S	14	9,3	0	0	3	0,0	0.00	3,5
31..	17,8	17,0	17,8	25,1	26,7	23,7	27,9	18,0	14,3	16,4	16,3	61	64	75	»	26	S	21	»	15	13,7	1	1	0	0,0	0.00	4,5
Médias	1.019,3	1.016,4	1.018,2	24,23	25,90	22,02	27,54	17,74	16,32	15,61	16,09	72,9	63,4	82,0	-	14,2	-	18,4	-	10,3	12,20	3,3	4,4	2,6	54,2	4.40	139,1

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	22,12	22,38	22,78	22,50	23,73	23,24	-

● nos dias 4 e 6. ●° no dia 9. ● nos dias 18 e 19. ●¹ no dia 8. = no dia 30. ≡° no dia 26. ≡² no dia 25.
⌓° nos dias 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	44,7	14,1	24,7	26,3	28,2	29,1	58,0	–	42,5	27,3	36,0	35,3	9.23
2	43,9	15,3	24,6	26,2	28,1	29,0	57,9	16,4	41,9	46,5	34,1	40,8	10.47
3	43,4	19,3	25,2	26,1	28,0	29,0	56,7	19,7	33,8	45,9	19,2	33,0	6.27
4	37,4	15,8	25,4	26,2	28,0	28,9	48,7	16,9	18,0	18,0	33,0	23,7	5.00
5	45,0	15,0	25,0	26,3	27,9	28,9	58,3	16,4	42,2	30,8	32,2	41,7	10.25
6	41,9	16,3	25,0	26,2	27,9	28,9	55,5	16,9	41,9	40,9	35,7	39,5	9.02
7	45,1	14,6	25,0	26,2	27,8	28,8	59,5	15,9	42,2	30,4	35,3	36,0	9.06
8	26,4	18,9	25,4	26,2	27,8	28,8	35,0	19,5	7,4	2,5	3,7	4,5	0.00
9	43,3	17,8	24,6	26,2	27,8	28,8	(60,4)	18,5	39,4	33,0	10,9	28,4	4.13
10	41,3	18,3	24,6	26,0	27,8	28,8	57,6	19,3	32,2	47,1	31,3	36,9	4.30
11	40,8	15,8	24,5	25,9	27,8	28,7	56,8	17,4	41,9	45,0	18,3	35,1	9.17
12	44,4	14,8	24,5	25,9	27,8	28,7	55,8	15,8	42,8	46,5	31,9	40,0	9.10
13	(46,5)	15,3	24,7	25,8	27,7	28,6	60,3	16,0	42,2	22,9	12,4	25,8	6.55
14	45,3	15,1	24,9	25,9	27,7	28,6	57,5	15,6	42,2	44,6	35,3	40,7	9.59
15	42,8	13,5	24,9	25,9	27,6	28,5	56,9	(14,3)	40,9	43,7	35,3	40,0	10.04
16	44,0	(13,3)	24,7	25,9	27,6	28,5	55,6	14,8	41,5	43,1	36,0	40,2	11.14
17	(46,5)	15,6	24,8	25,8	27,5	28,5	57,8	16,4	40,9	44,3	9,6	31,6	7.59
18	42,5	16,3	25,0	25,9	27,5	28,4	59,6	–	9,3	41,9	13,3	21,5	3.30
19	39,2	17,6	24,7	25,9	27,5	28,4	48,9	18,4	33,5	25,4	10,5	23,1	1.21
20	41,4	17,9	24,7	25,9	27,5	28,4	57,4	–	40,6	43,4	15,2	33,1	9.02
21	38,9	18,2	24,8	25,8	27,4	28,4	55,3	18,7	40,9	39,4	37,2	39,2	11.04
22	38,8	16,5	24,9	25,8	27,4	28,3	56,1	17,4	35,7	30,7	36,6	34,3	8.33
23	43,1	17,0	25,0	25,8	27,4	28,3	56,6	17,9	40,3	45,3	35,7	40,4	11.08
24	44,4	17,3	25,4	25,9	27,4	28,3	57,1	17,9	40,6	45,6	36,3	40,8	9.29
25	43,7	16,2	25,5	26,0	27,3	28,3	57,3	16,9	40,6	45,0	36,6	40,7	9.29
26	42,6	17,8	25,8	26,1	27,3	28,3	58,0	18,9	40,6	44,3	32,9	39,3	7.21
27	42,0	16,5	25,8	26,3	27,3	28,3	56,3	17,6	41,9	43,4	36,3	40,5	11.05
28	43,9	15,3	25,5	26,3	27,4	28,3	55,1	17,1	40,9	43,4	35,3	39,9	11.25
29	38,8	(13,3)	25,5	26,3	27,4	28,2	56,2	14,5	40,0	42,5	36,3	39,6	11.05
30	40,9	14,3	25,5	26,3	27,4	28,2	57,0	15,5	40,6	42,8	37,2	40,2	11.25
31	39,6	15,6	25,8	26,2	27,4	28,2	56,7	17,0	39,7	42,5	36,0	39,4	11.16
Médias	42,02	16,08	25,04	26,05	27,63	28,56	56,00	17,06	37,4	39,0	28,6	35,0	260.44

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.018,5	1.015,5	1.017,0	25,6	27,0	24,2	28,1	18,0	18,2	18,4	18,3	75	69	82	WSW	14	S	15	S	11	11,1	1	5	7	0,0	0.00	4,8
2..	18,0	14,4	15,8	26,6	27,0	23,9	28,3	18,3	18,3	17,1	17,4	71	65	79	SW	2	SSE	15	SSE	7	7,2	8	1	3	0,0	0.00	4,1
3..	16,9	14,1	16,1	25,0	27,2	22,0	28,5	17,0	18,0	18,7	17,9	77	69	91	W	4	»	15	C	0	5,8	3	2	2	0,0	0.00	4,2
4..	18,2	15,7	17,2	26,5	27,6	22,7	28,0	17,5	19,5	17,5	16,6	76	64	81	SW	1	E	14	ENE	4	4,5	4	9	1	0,2	0.04	5,2
5..	18,9	15,3	16,0	22,4	25,7	21,3	27,0	16,2	17,8	16,6	17,4	89	64	93	NNE	2	SSE	11	E	1	3,8	9	8	3	3,0	0.11	5,4
6..	17,4	14,4	15,8	24,8	27,0	22,5	27,3	16,8	17,9	15,7	17,7	77	60	88	C	0	SE	11	C	0	4,2	6	9	9	2,1	0.20	5,7
7..	17,9	15,4	16,9	26,5	27,1	23,7	28,6	17,6	18,7	17,4	17,5	73	66	81	S	2	S	20	SSW	14	9,1	4	4	0	0,0	0.00	2,8
8..	18,3	16,0	18,4	25,3	26,3	23,1	28,7	19,3	18,0	16,8	17,0	75	66	81	SW	17	»	25	SW	17	17,1	4	3	1	0,0	0.00	4,2
9..	19,5	17,2	18,8	25,0	26,2	22,6	27,6	19,5	16,9	14,8	15,8	72	59	77	»	37	»	33	»	21	23,4	2	2	0	0,0	0.00	4,6
10..	19,7	16,7	18,1	23,0	24,9	22,0	27,4	19,3	16,4	16,4	15,3	78	70	78	WSW	3	SSW	27	»	22	18,7	10	10	10	0,0	0.00	5,4
11..	1.018,1	1.014,5	1.015,6	23,4	25,5	22,8	27,2	18,1	14,6	14,9	14,2	69	62	69	»	23	S	23	S	14	17,1	5	4	0	0,0	0.00	5,9
12..	15,6	(12,4)	14,5	25,3	26,7	23,3	27,4	17,3	15,5	15,2	15,5	65	59	73	»	14	»	18	SE	9	9,2	2	7	0	0,0	0.00	5,4
13..	16,6	13,5	15,5	24,5	27,2	21,0	28,1	16,0	16,3	16,5	16,8	72	61	91	C	0	ESE	12	E	1	4,8	3	1	0	0,0	0.00	5,0
14..	18,0	14,5	16,0	26,0	26,5	21,6	28,9	17,6	18,7	17,8	17,3	75	69	90	SW	2	E	15	»	2	4,7	4	8	0	0,0	0.00	5,5
15..	17,8	14,7	16,1	25,7	27,6	22,3	28,6	17,5	19,2	18,0	17,5	79	66	88	C	0	SSE	15	C	0	4,1	6	5	1	0,0	0.00	5,3
16..	17,2	14,3	16,2	26,2	27,6	21,1	(29,7)	16,9	18,5	15,3	16,4	73	56	88	SW	2	E	15	»	0	5,0	3	2	0	0,0	0.00	5,3
17..	18,2	15,8	17,5	25,6	27,5	21,5	28,1	16,5	18,4	17,7	16,5	75	65	87	C	0	SE	14	E	2	5,2	2	3	0	0,0	0.00	4,1
18..	19,2	16,3	18,0	25,4	27,4	21,2	28,3	(15,8)	17,6	16,0	16,3	73	59	89	»	0	»	15	C	0	5,6	3	2	4	0,0	0.00	5,1
19..	19,0	15,5	16,9	26,4	27,5	23,9	28,5	17,0	17,5	18,1	17,9	69	67	82	SW	14	SSE	18	SSW	11	11,0	7	5	1	0,0	0.00	5,8
20..	17,8	13,5	15,0	25,4	27,0	23,1	28,3	19,5	16,7	16,6	16,7	69	63	80	»	19	S	21	»	13	15,4	7	3	0	0,0	0.00	4,2
21..	1.016,9	1.013,6	1.016,0	26,5	26,8	23,5	28,4	18,4	17,6	14,9	16,6	69	56	78	WSW	16	»	26	»	16	15,6	8	1	0	0,0	0.00	4,9
22..	16,9	14,2	17,1	26,0	24,5	23,3	28,7	19,6	16,3	19,6	16,4	66	86	78	»	23	SSW	24	»	29	22,7	8	10	2	8,8	0.37	5,3
23..	19,1	16,9	19,1	24,3	23,5	21,6	26,4	18,8	16,5	14,7	14,3	73	69	75	»	30	SW	28	WSW	23	24,5	6	10	2	0,3	0.12	4,7
24..	19,4	16,4	18,1	24,7	25,3	21,7	26,7	17,8	14,2	13,0	13,9	61	55	72	SW	27	SSW	30	SW	13	21,4	1	1	3	0,0	0.00	6,0
25..	19,1	15,6	17,7	25,2	25,1	22,7	27,7	18,0	13,7	12,6	14,9	58	54	73	WSW	20	S	25	»	17	18,7	4	5	5	0,0	0.00	6,8
26..	18,2	15,7	17,7	23,8	24,4	21,2	26,5	18,8	15,6	14,7	15,5	72	65	83	»	20	SSW	28	»	10	17,5	10	9	3	0,2	0.10	6,4
27..	17,8	14,3	16,6	25,3	26,4	22,7	28,6	17,4	12,3	14,3	16,4	52	57	80	»	22	S	22	»	25	19,8	3	1	10	0,0	0.00	5,2
28..	17,1	14,1	16,6	26,2	25,7	22,9	28,8	18,4	12,1	15,3	16,5	48	63	79	»	8	»	15	SSW	13	10,0	0	6	4	0,0	0.00	6,9
29..	18,9	16,2	17,3	25,5	25,4	23,4	27,9	18,1	15,0	17,0	17,8	62	71	83	SW	22	»	17	»	8	10,5	5	9	10	0,0	0.00	5,2
30..	20,0	17,0	19,5	26,1	26,1	24,1	28,5	20,0	18,0	18,6	18,9	72	74	85	SSW	8	»	14	S	9	10,2	10	9	10	0,0	0.00	4,0
31..	(20,4)	16,5	18,1	26,7	27,5	21,0	28,5	18,6	17,9	16,4	15,7	69	60	85	»	10	SSW	13	C	0	5,9	8	1	0	0,0	0.00	3,9
Médias	1.018,2	1.015,2	1.016,9	25,32	26,36	22,51	28,04	17,92	16,84	16,31	16,54	70,4	64,2	81,9	–	11,7	–	19,2	–	10,0	11,60	5,0	5,0	2,9	14,6	1.34	140,3

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	23,68	23,29	23,04	23,23	23,88	23,25	23,90

• nos dias 10, 15, 16 e 27. ●° nos dias 4, 23 e 26. ● nos dias 5, 6 e 22. ▽° no dia 5. = nos dias 2, 13 e 18. ⌓° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 28, 29, 30 e 31. ⌓¹ nos dias 6 e 18. ⌒ no dia 23.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	39,9	16,1	26,0	26,3	27,9	28,2	57,5	17,2	40,3	43,4	31,0	38,2	10.49
2	39,8	16,9	26,3	26,4	27,4	28,2	60,3	17,4	36,9	43,1	36,3	38,8	8.49
3	41,5	15,7	26,4	26,5	27,4	28,2	59,8	16,4	40,6	41,9	36,0	39,5	7.27
4	39,1	17,3	26,4	26,6	27,4	28,1	54,6	16,9	41,9	29,1	36,9	36,0	4.47
5	37,4	14,8	26,1	26,6	27,4	28,1	61,2	(15,4)	24,5	34,4	21,4	26,8	2.32
6	38,8	15,2	25,6	26,6	27,4	28,1	57,7	15,9	40,6	25,4	30,4	32,1	0.23
7	40,0	16,3	25,3	26,4	27,5	28,1	58,5	17,0	40,3	40,0	34,7	38,3	10.05
8	39,7	17,5	25,6	26,3	27,4	28,0	59,3	17,7	26,0	23,3	19,5	22,9	7.22
9	37,5	17,9	25,7	26,3	27,5	28,1	56,3	18,9	39,4	42,8	39,1	40,4	8.57
10	38,1	17,5	25,8	26,3	27,4	28,3	58,7	18,3	17,7	17,7	20,2	18,5	2.22
11	39,9	16,8	25,5	26,3	27,5	28,1	58,5	17,5	38,1	34,4	36,0	36,2	8.08
12	38,6	15,2	25,6	26,3	27,4	28,1	56,1	16,4	39,4	42,5	37,2	39,7	8.55
13	40,9	14,6	25,9	26,3	27,4	28,1	57,5	15,5	40,9	26,0	35,7	34,2	7.04
14	41,4	16,3	25,9	26,4	27,4	28,1	59,0	16,9	37,8	38,8	17,4	31,3	7.48
15	41,8	16,3	26,1	26,5	27,4	28,1	58,5	16,9	36,9	30,7	33,2	33,6	6.36
16	42,1	15,4	26,3	26,5	27,4	28,1	62,4	16,0	45,0	39,1	37,8	40,6	9.32
17	41,0	15,0	26,5	26,6	27,4	28,1	57,9	15,7	40,9	27,9	35,0	34,6	7.57
18	41,7	(13,6)	26,3	26,7	27,4	28,0	58,3	15,7	41,5	41,2	38,4	40,4	11.26
19	42,4	14,9	26,5	26,7	27,4	28,0	57,2	16,4	32,9	41,2	42,2	38,8	11.05
20	39,7	18,0	26,7	26,8	27,4	28,0	57,5	18,9	33,2	41,9	36,6	37,2	9.49
21	40,9	16,4	26,9	27,0	27,5	28,0	58,7	17,6	44,3	39,1	36,6	40,0	9.57
22	41,4	17,9	26,9	27,0	27,5	28,0	59,6	19,0	34,7	35,7	9,3	26,6	5.09
23	36,0	18,3	26,1	27,0	27,5	28,0	57,5	–	41,2	22,0	6,8	23,3	2.19
24	38,1	15,8	25,2	26,7	27,5	28,0	57,1	17,3	41,2	46,5	38,1	41,9	8.45
25	42,3	16,6	25,1	26,4	27,5	28,1	59,7	17,3	42,8	36,6	19,5	33,0	6.18
26	39,5	17,0	25,3	26,3	27,5	28,1	57,0	18,2	22,9	32,9	24,8	26,9	3.16
27	43,1	15,3	25,1	26,3	27,5	28,1	60,0	–	44,6	38,1	39,7	40,8	9.43
28	41,7	16,3	25,6	26,3	27,4	28,1	57,5	17,4	42,5	43,1	38,8	41,5	11.44
29	41,5	16,3	26,0	26,4	27,4	28,1	58,7	17,3	44,0	28,5	25,1	32,5	4.16
30	(44,9)	18,1	26,1	26,4	27,4	28,0	(64,9)	19,3	33,2	45,6	18,6	32,5	2.53
31	42,8	17,8	26,5	26,5	27,4	28,0	58,5	18,7	27,0	44,6	36,0	35,9	8.01
Médias	40,44	16,36	25,98	26,51	27,45	28,08	58,58	17,21	37,2	36,0	30,6	34,6	230.12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(5)	h. m.	
1..	1.019,0	1.014,7	1.016,1	27,0	26,6	22,8	29,2	16,2	17,9	16,6	15,8	68	65	77	SW	4	E	16	ENE	7	6,2	3	4	0	0,0	0.00	4,7
2..	17,0	13,7	15,2	25,5	27,3	24,0	29,4	(15,5)	18,2	17,1	17,7	75	64	80	SSW	4	»	15	»	9	6,6	9	5	4	0,0	0.00	4,7
3..	16,4	12,7	14,6	27,6	28,4	23,2	30,5	17,3	16,9	16,6	17,8	62	58	85	ENE	14	ENE	25	NE	8	9,4	4	3	0	0,0	0.00	4,8
4..	15,7	15,1	15,1	29,6	38,1	23,5	32,3	20,0	17,0	17,4	18,0	55	61	84	NNE	11	»	27	»	6	11,3	0	1	2	0,0	0.00	6,7
5..	18,6	14,8	16,6	27,6	27,8	24,6	29,8	18,5	17,7	18,3	18,8	65	66	82	SW	19	S	25	SSW	25	16,8	4	1	10	0,9	0.09	6,4
6..	19,0	16,2	18,7	24,5	25,7	22,1	27,0	20,3	14,0	15,6	15,6	64	56	69	»	33	SSW	40	SW	25	29,2	10	1	2	4,5	0.34	6,7
7..	19,0	16,5	(19,2)	26,1	26,2	23,1	28,0	19,4	15,7	15,5	15,9	63	60	75	»	27	S	30	»	22	25,9	9	2	2	0,0	0.00	8,5
8..	(19,2)	15,8	18,1	25,5	26,2	23,7	27,8	18,5	16,4	15,3	15,5	68	60	72	»	23	»	30	SSW	25	21,4	10	0	7	0,0	0.00	6,7
9..	17,2	13,3	14,6	25,8	26,4	23,5	27,5	18,8	16,4	15,3	16,3	67	60	76	SW	22	»	19	SSE	13	15,8	4	1	1	0,0	0.00	6,7
10..	15,6	12,0	13,8	26,5	27,0	22,5	28,0	19,0	16,5	16,6	16,7	65	63	83	S	10	SSE	15	C	0	6,2	9	1	0	0,0	0.00	5,0
11..	1.015,2	1.012,3	1.013,5	27,7	25,7	24,0	29,1	20,6	16,5	17,2	16,6	60	70	75	»	6	S	15	S	12	8,2	5	7	6	0,0	0.00	4,2
12..	15,3	11,4	13,1	26,9	27,0	24,0	29,6	21,0	14,0	14,8	14,9	53	56	67	SW	16	»	25	»	17	17,0	3	2	0	0,0	0.00	5,6
13..	15,4	12,4	14,1	26,9	27,2	23,5	28,3	18,8	15,0	15,6	16,1	57	58	75	»	12	»	20	»	7	9,7	7	0	0	0,0	0.00	6,8
14..	16,0	12,6	14,1	27,0	27,2	23,4	28,7	17,9	16,6	18,0	18,4	63	67	86	»	15	SSE	16	SE	5	7,8	4	1	0	0,0	0.00	4,7
15..	16,5	13,0	15,2	27,5	28,0	23,5	29,9	19,4	19,1	17,8	18,7	70	63	87	»	4	E	15	ENE	2	6,6	7	2	0	0,0	0.00	4,1
16..	16,8	13,1	15,0	27,0	28,0	24,3	31,0	18,5	19,4	17,8	16,3	73	63	72	E	4	ENE	24	»	13	8,8	6	3	0	0,0	0.00	4,3
17..	15,7	11,2	13,1	28,0	38,1	23,4	29,4	17,7	17,3	16,3	17,9	61	58	83	NE	17	»	24	NE	6	10,4	4	0	0	0,0	0.00	6,4
18..	13,5	09,8	11,0	29,0	28,0	23,4	30,1	18,5	17,0	16,5	17,4	57	59	81	»	10	»	25	»	13	11,7	2	1	0	0,0	0.00	6,1
19..	15,3	(09,1)	11,6	29,0	28,6	24,1	32,4	18,5	17,9	18,6	18,4	60	64	83	NNE	9	»	27	»	13	12,7	8	2	0	0,0	0.00	6,7
20..	13,1	11,6	13,9	30,0	28,7	23,9	31,6	20,5	17,5	19,3	19,0	55	66	86	»	14	»	25	NNE	1	11,0	5	8	3	0,0	0.00	6,5
21..	1.015,9	1.012,7	1.014,4	29,0	28,4	24,4	30,3	18,8	18,3	18,7	17,1	62	65	76	SSW	4	SSE	8	SSW	8	5,5	1	3	0	0,0	0.00	5,5
22..	16,6	13,6	15,1	27,9	28,1	25,0	30,3	21,5	18,6	19,8	19,8	67	70	84	»	13	S	20	»	16	13,8	7	2	6	0,0	0.00	4,1
23..	16,0	11,9	12,9	27,5	27,0	22,7	29,6	21,6	18,1	18,6	18,2	67	70	89	SW	14	SSE	15	C	0	9,8	8	6	0	0,0	0.00	4,6
24..	14,3	10,6	12,0	30,5	30,5	23,7	(32,6)	19,2	18,2	16,3	19,3	55	50	87	NE	13	ENE	24	NE	15	11,7	0	0	0	0,0	0.00	3,7
25..	14,0	12,2	14,3	29,3	28,6	25,0	32,0	19,5	18,5	18,0	20,0	61	62	85	N	9	E	17	S	12	9,9	0	0	7	0,0	0.00	6,5
26..	17,0	13,3	15,1	28,5	28,8	25,1	30,5	20,7	18,3	18,3	18,7	63	62	79	SW	8	ESE	14	SE	5	5,8	6	0	3	0,0	0.00	5,1
27..	17,5	14,4	16,7	27,0	29,5	25,0	31,0	20,5	20,1	18,6	20,2	76	61	86	SSW	4	ENE	18	E	5	8,0	7	0	1	0,0	0.00	4,0
28..	17,8	14,1	15,8	28,8	29,3	24,4	30,9	23,4	18,5	18,7	18,2	63	62	80	»	20	S	31	SW	31	23,8	1	0	0	0,0	0.00	6,0
29..	18,6	14,8	16,8	27,2	27,6	24,8	30,0	22,3	16,8	17,9	17,9	63	69	77	SW	28	»	19	S	11	17,3	8	8	8	0,0	0.00	7,9
30..	17,2	13,1	15,8	29,0	28,5	25,0	31,0	20,7	18,5	18,4	19,7	62	64	84	»	10	ENE	22	ENE	13	9,6	6	0	1	0,0	0.00	5,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.016,4	1.013,0	1.014,8	27,65	27,72	23,85	29,93	19,44	17,38	17,25	17,63	63,3	62,4	80,2	–	13,2	–	21,5	–	11,5	12,26	5,2	2,1	2,1	5,4	0.43	169,5

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	24,75	24,50	24,70	25,91	26,07	26,48	–

● no dia 11. ●° no dia 5. ● no dia 6. ≡ nos dias 16 e 21. = nos dias 15, 17, 18 e 27. ⌓° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 15 1°, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	42,1	(14,8)	26,6	26,7	27,4	28,0	60,5	(15,5)	42,5	44,3	27,3	38,0	9.55
2	41,5	15,5	26,6	26,8	27,4	28,0	60,1	16,0	29,8	37,2	38,4	35,1	8.45
3	39,8	15,2	26,8	26,8	27,5	28,0	58,8	16,5	43,1	42,8	39,4	41,8	10.23
4	42,1	17,7	27,0	27,0	27,5	28,0	60,0	19,3	40,9	43,1	38,1	40,7	11.47
5	43,7	17,0	27,4	27,1	27,5	28,0	59,8	17,9	42,8	42,2	38,8	41,3	11.22
6	36,5	20,5	27,5	27,2	27,5	28,0	56,6	–	22,6	42,2	38,8	34,5	6.16
7	38,8	17,3	26,7	27,3	27,6	28,0	58,1	17,7	43,1	42,2	38,4	41,2	9.09
8	40,4	16,8	26,5	27,0	27,6	28,0	56,0	17,3	35,3	41,5	38,1	38,3	10.22
9	40,4	17,3	26,8	27,1	27,6	28,0	56,3	18,2	38,1	41,9	38,4	39,5	11.37
10	42,9	17,6	27,0	27,1	27,6	28,0	60,0	18,3	40,0	47,1	37,8	41,6	11.07
11	42,8	19,1	27,5	27,3	27,7	28,0	59,1	19,9	39,4	40,9	12,4	30,9	7.09
12	42,6	19,0	27,8	27,4	27,7	28,0	57,4	20,4	41,9	42,2	39,1	41,1	10.12
13	42,8	16,4	28,0	27,6	27,7	28,0	59,0	17,5	43,7	41,9	40,0	41,9	11.56
14	43,1	15,9	28,0	27,6	27,7	28,0	57,4	17,2	42,2	40,9	38,8	40,6	11.38
15	44,4	17,4	28,1	27,8	27,8	28,1	60,8	18,4	43,4	19,8	38,8	34,0	8.40
16	41,9	16,5	28,2	27,9	27,9	28,1	58,5	17,8	35,7	40,9	39,4	38,7	9.17
17	40,7	15,1	28,3	28,0	27,8	28,1	61,8	16,9	40,6	41,9	39,1	40,5	11.46
18	41,4	15,1	28,4	28,0	27,9	28,1	59,7	17,9	41,9	42,2	40,0	41,4	11.58
19	46,8	17,0	28,5	28,1	28,0	28,1	(62,5)	17,8	40,9	41,9	40,3	41,0	11.20
20	41,6	17,0	28,5	28,2	28,0	28,2	60,6	19,9	41,2	41,9	37,2	40,1	11.41
21	46,5	16,9	28,8	28,3	28,0	28,2	59,7	17,9	39,1	40,0	41,9	40,3	12.02
22	46,1	19,2	29,0	28,4	28,1	28,2	62,4	20,4	31,0	40,6	37,8	36,5	7.31
23	45,6	19,8	29,2	28,5	28,2	28,2	58,6	21,4	34,1	41,2	25,1	35,5	8.32
24	43,4	16,5	29,2	28,6	28,3	28,3	60,5	18,4	40,3	40,9	38,1	39,8	10.27
25	(48,5)	16,6	29,4	28,7	28,3	28,3	61,0	19,4	40,3	40,6	38,4	39,8	11.41
26	46,9	19,3	29,5	28,9	28,4	28,3	61,7	19,9	42,5	40,3	38,8	40,5	11.35
27	45,2	18,6	29,8	29,0	28,3	28,3	60,6	19,7	15,5	40,3	39,1	31,6	8.21
28	44,9	21,9	29,9	29,0	28,5	28,3	58,0	23,4	38,8	39,7	36,0	38,2	10.36
29	45,1	20,5	30,0	29,2	28,5	28,3	58,7	21,7	36,9	41,9	19,8	32,9	6.31
30	42,3	19,0	29,8	29,3	28,5	28,5	59,0	19,9	35,3	40,3	38,8	38,1	11.23
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	43,04	17,55	28,16	27,86	27,88	28,12	59,44	18,71	38,1	40,8	36,4	38,4	304.59

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(6)
1..	1.016,4	1.013,7	1.014,9	29,4	29,1	25,4	30,8	20,8	19,0	19,0	19,4	63	63	80	ENE	19	ENE	25	ENE	15	12,9	6	1	4	0,0	0.00	6,2
2..	16,5	11,7	14,1	29,0	28,5	25,0	30,6	21,0	18,3	17,5	18,7	62	61	80	»	19	»	25	»	13	12,4	7	0	0	0,0	0.00	6,8
3..	15,7	11,9	13,6	29,8	29,1	24,3	31,9	19,8	19,4	18,3	18,4	62	61	82	E	5	»	20	NE	7	7,6	0	0	0	0,0	0.00	6,7
4..	13,7	10,4	12,1	30,2	28,5	23,8	31,0	18,5	17,8	17,7	17,8	55	61	81	NE	5	»	16	C	0	6,3	0	0	0	0,0	0.00	6,8
5..	13,8	11,1	13,1	28,5	28,6	24,0	30,3	17,8	18,3	19,0	18,6	63	65	84	SW	7	SE	18	»	0	5,4	1	0	3	0,0	0.00	5,8
6..	15,0	12,3	14,0	27,6	28,4	25,1	30,1	19,2	18,0	17,0	18,7	66	59	79	SSW	11	E	13	ENE	7	5,8	6	2	5	0,0	0.00	5,7
7..	15,9	12,8	14,1	29,5	28,4	24,0	31,4	20,4	18,9	17,0	16,6	62	59	75	ENE	13	ENE	19	»	6	8,7	7	1	0	0,0	0.00	5,8
8..	15,3	11,5	12,9	29,0	29,1	23,0	30,8	18,0	17,0	16,4	17,4	57	55	84	»	10	»	21	C	0	7,2	1	0	0	0,0	0.00	6,9
9..	13,3	10,9	12,3	30,8	29,4	23,3	31,5	(17,0)	16,8	17,3	17,3	51	57	81	NE	7	E	14	»	0	5,7	0	0	0	0,0	0.00	6,7
10..	14,0	11,3	13,5	29,5	29,6	24,0	32,7	18,5	18,8	16,8	19,3	61	55	87	SW	7	ENE	19	»	0	5,5	0	0	0	0,0	0.00	6,4
11..	1.014,0	1.011,9	1.013,7	30,5	28,9	25,2	34,6	19,6	18,2	19,2	19,3	55	65	83	NE	2	E	20	NE	8	8,5	0	1	3	0,0	0.00	6,3
12..	12,9	09,1	11,1	32,5	30,6	25,9	(35,7)	20,5	18,5	18,9	20,4	51	58	82	NNE	14	ENE	30	»	17	14,6	2	3	0	0,0	0.00	5,8
13..	12,2	(08,1)	11,3	32,1	33,0	26,0	35,2	23,9	18,9	18,2	20,9	53	48	84	»	19	NE	22	»	16	14,9	1	8	5	0,0	0.00	10,5
14..	13,3	10,8	12,8	30,5	29,9	26,0	32,8	24,1	21,2	20,3	21,9	65	65	88	SSE	6	E	15	ENE	5	8,4	10	5	6	0,0	0.00	7,8
15..	15,8	12,0	13,9	30,0	29,2	25,6	31,0	23,5	20,5	19,0	20,4	65	63	84	S	15	SSE	16	ESE	4	8,6	8	8	3	0,0	0.00	5,7
16..	15,8	12,3	13,9	29,8	28,8	26,0	32,3	22,3	20,4	20,7	20,9	65	64	84	ENE	5	ENE	21	NE	12	9,7	8	1	0	0,0	0.00	4,9
17..	16,9	12,8	14,6	31,0	30,8	25,6	32,6	22,3	18,8	18,4	20,2	56	55	83	»	11	»	19	C	0	6,8	6	1	0	0,0	0.00	5,8
18..	16,2	12,3	14,4	32,0	30,6	25,5	33,1	21,7	19,2	19,1	20,1	54	58	83	NE	9	»	17	NE	9	8,9	4	0	0	0,0	0.00	6,6
19..	15,0	10,6	12,3	31,0	30,5	25,5	33,3	21,5	16,3	16,4	19,7	49	51	82	»	16	»	25	»	13	12,0	5	0	0	0,0	0.00	6,6
20..	13,6	09,2	11,8	32,6	31,6	25,4	34,1	23,0	17,9	15,6	19,4	49	45	80	NNE	17	»	24	»	15	14,6	5	1	0	0,0	0.00	9,4
21..	1.013,2	1.010,0	1.012,5	31,0	29,0	25,9	33,6	22,8	17,1	17,8	19,7	51	61	79	»	15	»	25	»	12	13,1	6	9	9	0,0	0.00	9,0
22..	14,5	11,3	13,5	31,1	30,2	25,5	32,0	22,5	18,8	19,3	20,3	56	61	84	ENE	16	»	20	E	1	8,6	3	8	5	0,0	0.00	8,8
23..	15,6	12,5	14,4	29,1	27,5	25,7	30,8	21,8	17,5	19,8	18,5	58	73	76	SSW	8	S	17	SW	16	10,9	9	10	10	0,0	0.00	6,5
24..	14,9	11,4	13,7	29,5	29,0	25,5	30,3	22,5	16,9	18,7	18,6	55	63	77	»	17	»	22	S	19	16,6	6	3	3	0,5	0.12	5,4
25..	16,4	14,0	15,9	29,0	28,3	25,6	30,1	21,4	16,6	16,1	16,7	56	57	69	»	15	»	25	»	25	16,2	7	1	7	0,0	0.00	7,0
26..	16,3	13,3	15,0	28,6	27,3	25,5	30,1	21,6	15,6	16,4	17,5	54	61	72	S	18	»	24	»	17	17,5	6	6	9	0,2	0.06	8,0
27..	(17,3)	13,6	14,9	29,3	29,0	25,8	30,3	21,9	17,9	18,1	19,2	59	61	78	»	16	SSE	17	SE	2	11,1	4	7	7	0,0	0.00	7,2
28..	15,8	11,4	13,8	28,5	30,0	26,2	31,9	22,0	19,8	19,3	20,0	69	61	79	»	14	ENE	20	NE	7	7,6	10	5	10	0,0	0.00	5,7
29..	13,8	11,0	11,9	30,8	25,0	24,5	32,3	23,5	20,2	20,6	20,9	61	87	92	SSE	13	ESE	3	NNE	3	4,0	8	10	3	3,5	2.37	6,1
30..	12,7	08,5	09,6	30,2	30,0	26,1	32,0	21,5	19,1	20,5	21,3	60	65	85	E	10	ENE	26	NE	12	10,5	9	5	0	0,0	0.00	3,0
31..	11,3	07,4	09,4	31,0	29,7	26,4	32,7	23,5	19,8	19,6	20,5	59	63	80	ENE	24	»	28	»	14	16,0	6	5	0	0,0	0.00	7,3
Médias	1.014,8	1.011,3	1.013,2	30,10	29,28	25,20	32,00	21,24	18,44	18,32	19,31	58,1	60,6	81,2	-	12,4	-	20,2	-	8,9	10,13	4,9	3,3	3,0	4,2	2.55	207,8

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	25,85	26,63	28,13	28,15	26,72	28,03	-

• nos dias 15, 16, 23, 27, 28 e 31. ●° nos dias 24 e 26. ● no día 29. = no dia 1. △° nos dias 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 19. ☾° no dia 29. (☾) no dia 28. ⊕ no dia 22.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Outubro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	41,9	18,6	30,0	29,3	28,6	28,4	59,5	20,4	37,8	40,0	38,8	38,9	11.50
2	41,1	19,3	30,1	29,4	28,7	28,5	58,4	20,1	37,2	40,6	38,8	38,9	11.47
3	43,0	17,1	30,0	29,5	28,8	28,5	59,4	19,2	38,8	41,5	38,8	39,7	12.14
4	45,0	16,3	30,0	29,5	28,8	28,5	60,4	17,4	39,4	40,3	38,4	39,4	12.15
5	46,8	17,0	30,1	29,6	28,8	28,6	59,6	18,1	33,5	41,2	38,4	37,7	12.16
6	49,0	16,8	30,1	29,6	28,8	28,6	60,1	18,4	26,4	40,3	37,8	34,8	11.15
7	43,1	17,6	30,2	29,7	28,9	28,7	61,6	19,5	32,6	31,0	38,4	34,0	8.10
8	45,0	15,5	30,0	29,7	29,0	28,7	60,2	16,9	39,1	40,6	40,0	39,9	12.16
9	45,2	(14,8)	30,2	29,8	29,0	28,8	60,9	(16,3)	40,0	40,9	39,7	40,2	12.19
10	(54,3)	17,0	30,3	29,8	29,0	28,8	62,6	17,8	37,5	39,7	38,8	38,7	10.45
11	51,4	16,1	30,5	29,9	29,2	29,0	64,5	18,5	38,8	40,6	40,0	39,8	12.19
12	47,8	18,0	30,7	30,0	29,2	28,8	62,8	19,8	38,4	40,3	39,1	39,3	12.21
13	47,1	21,4	31,0	30,1	29,2	28,8	61,7	22,9	38,8	40,3	25,1	34,7	12.15
14	47,4	22,0	31,5	30,3	29,3	28,8	64,5	23,1	33,2	40,0	31,6	34,9	11.19
15	47,2	21,1	31,7	30,5	29,3	28,9	60,5	22,6	44,3	39,7	39,7	41,2	10.30
16	45,7	20,5	31,8	30,6	29,3	28,9	63,4	22,5	20,5	40,3	38,4	33,1	9.20
17	45,1	22,7	31,9	30,7	29,4	29,0	61,9	21,4	34,7	39,4	38,4	37,5	9.41
18	48,4	19,8	32,0	30,9	29,5	29,0	62,5	20,8	40,3	38,8	38,4	39,2	10.03
19	46,7	19,2	32,0	30,9	29,6	29,0	61,5	20,9	38,8	40,3	38,4	39,2	11.30
20	46,0	19,8	32,0	31,0	29,7	29,2	65,5	21,7	43,7	40,3	38,8	40,9	11.24
21	44,5	19,8	31,9	31,0	29,7	29,1	64,5	21,4	31,0	37,2	23,3	30,5	10.35
22	43,3	20,1	32,0	31,0	29,8	29,2	60,8	21,6	37,5	39,1	41,2	39,3	11.50
23	49,1	20,6	32,0	31,1	29,8	29,3	(68,0)	21,1	37,2	22,0	9,9	23,0	4.18
24	45,9	20,8	31,6	31,0	30,0	29,3	59,6	21,2	40,6	40,6	37,8	39,7	12.05
25	45,8	19,1	31,6	31,1	30,0	29,3	59,7	20,5	36,9	40,3	39,7	39,0	10.56
26	45,0	20,4	31,7	31,0	30,0	29,3	59,6	20,9	32,6	39,7	19,5	30,6	11.19
27	44,8	20,0	31,5	31,0	30,1	29,4	60,4	21,2	33,8	41,9	40,9	39,9	11.42
28	48,9	20,1	31,8	31,0	30,1	29,4	67,5	20,9	16,7	26,4	44,0	29,0	8.16
29	47,1	21,8	31,9	31,1	30,1	29,5	66,3	23,5	37,2	2,8	2,2	14,1	4.05
30	44,7	20,4	31,0	31,1	30,1	29,5	64,2	20,8	35,7	40,3	39,7	38,6	9.48
31	44,0	21,6	31,2	30,9	30,2	29,5	64,3	22,2	39,4	39,4	24,2	34,3	10.03
Médias	46,14	19,20	31,11	30,39	29,42	28,98	62,14	20,44	35,9	37,6	34,8	36,1	330.46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.010,9	1.006,5	1.009,5	32,1	32,9	26,5	34,9	24,0	20,2	18,7	20,6	57	51	80	NE	24	NE	28	NE	19	18,8	9	0	6	0,0	0.00	7,9
2..	11,6	08,1	09,3	32,3	30,9	26,2	35,5	24,8	19,0	18,9	20,0	53	56	79	»	26	»	22	»	16	17,1	10	6	0	0,0	0.00	9,7
3..	10,5	06,5	08,5	32,1	33,0	26,3	34,9	24,8	18,0	18,6	20,2	51	50	79	NNE	23	»	26	»	21	19,3	2	2	2	0,0	0.00	8,4
4..	10,9	06,5	09,0	33,1	30,5	26,0	35,6	25,0	17,7	20,1	21,3	47	62	85	»	17	ENE	30	»	15	16,8	4	5	6	0,0	0.00	9,2
5..	11,2	07,2	08,6	31,0	30,9	26,5	33,0	23,5	19,8	19,9	20,6	59	59	80	ENE	19	«	29	»	15	14,9	4	1	8	0,0	0.00	7,7
6..	11,5	07,3	09,3	31,6	32,0	26,2	33,6	22,5	20,1	17,2	20,8	58	49	82	NE	8	»	24	»	11	10,8	10	2	1	0,0	0.00	7,2
7..	09,7	05,3	07,6	32,5	31,2	26,4	33,9	22,5	20,9	18,5	20,5	58	55	80	NNE	9	»	27	»	15	11,3	9	10	3	0,0	0.00	7,4
8..	08,7	04,4	08,3	31,6	31,1	26,7	35,3	23,3	18,9	19,8	21,1	54	59	81	N	17	»	27	ENE	10	11,1	10	8	4	0,0	00.0	7,7
9..	09,3	06,3	08,5	32,0	31,9	26,6	33,7	24,9	20,6	19,1	21,8	58	54	84	ENE	7	»	19	»	4	7,6	10	3	3	0,0	0.00	7,8
10..	10,5	06,6	09,2	29,2	31,0	27,5	32,0	23,8	22,3	20,4	21,2	76	61	78	E	9	E	17	»	13	8,2	9	5	4	0,0	0.00	6,5
11..	1.010,6	1.007,2	1.008,9	33,1	31,0	27,5	34,1	24,0	19,6	19,8	20,8	52	59	77	NNE	13	ENE	25	NE	15	12,5	9	3	4	0,0	0.00	4,4
12..	10,6	07,0	09,2	33,0	30,2	26,7	34,5	24,4	19,6	20,3	21,5	53	64	83	»	14	»	29	»	14	14,0	4	3	1	0,0	0.00	8,9
13..	09,8	05,7	07,1	33,1	32,5	26,6	(36,0)	24,0	18,5	18,9	19,8	49	52	77	»	18	NE	27	»	16	15,8	9	7	0	0,0	0.00	8,6
14..	07,9	03,5	06,1	32,9	31,8	27,0	(36,0)	25,3	18,7	19,3	20,1	51	55	76	»	21	»	26	NNE	22	20,1	9	6	2	0,0	0.00	10,0
15..	07,3	(03,1)	07,3	32,4	29,4	27,7	35,5	26,0	20,2	22,3	22,1	56	73	80	»	21	»	26	NE	1	12,5	10	8	10	1,0	0.11	10,2
16..	10,0	06,2	08,9	24,2	28,4	25,8	28,0	23,3	20,5	21,9	21,1	91	78	85	WSW	7	S	10	SW	14	8,3	10	10	10	38,9	6.52	5,0
17..	10,0	07,5	09,4	26,7	27,0	23,5	28,1	23,5	20,9	19,4	19,7	80	73	91	SW	28	»	24	SSW	23	18,9	10	10	10	1,2	0.30	2,0
18..	09,3	05,9	07,1	30,0	29,7	25,5	30,8	23,0	21,3	20,8	22,2	67	67	92	SSW	10	SSE	13	ENE	1	9,3	9	9	3	0,0	0.00	4,0
19..	07,8	04,5	08,1	32,7	31,2	26,6	34,3	23,9	20,6	22,8	22,6	56	68	87	NNE	11	ENE	27	C	0	8,1	9	6	0	0,0	0.00	4,1
20..	11,1	08,7	12,2	30,3	29,0	24,6	31,8	24,1	21,1	22,1	20,9	65	74	91	S	27	S	39	SW	34	23,2	8	9	10	15,5	2.34	6,0
21..	10.12,4	1.010,5	1.012,0	27,6	28,0	25,3	30,0	22,5	16,2	17,1	17,6	59	61	74	SSW	31	»	40	»	23	26,7	7	4	0	0,0	0.00	6,8
22..	12,5	09,2	12,0	28,5	29,1	26,4	30,2	(21,4)	18,3	17,1	17,1	63	57	67	»	15	»	20	S	14	15,2	9	2	2	0,0	0.00	7,2
23.	12,5	09,3	11,3	30,4	30,5	26,1	31,1	(21,4)	19,4	20,1	20,9	60	62	83	S	7	E	14	ENE	4	7,2	5	1	0	0,0	0.00	6,4
24..	(12,8)	09,2	11,1	30,9	30,8	26,3	32,1	22,5	19,9	20,2	20,8	59	61	82	ENE	16	ENE	19	NE	10	9,8	5	6	8	0,0	0.00	5,5
25..	10,2	05,5	07,5	31,6	32,5	26,4	35,1	23,0	18,5	18,1	19,9	53	50	78	NNE	11	NE	25	»	20	13,9	3	2	1	0,0	0.00	6,6
26..	08,5	05,0	07,1	31,8	31,5	26,4	34,3	24,9	19,5	19,7	21,7	56	57	85	»	16	ENE	26	»	12	13,5	9	7	1	0,0	0.00	9,1
27..	10,3	07,1	09,8	31,0	29,7	26,0	33,0	24,5	20,6	21,7	21,1	61	69	85	NE	10	»	23	»	3	11,2	10	10	5	0,0	0.00	7,2
28..	11,5	08,0	10,7	32,0	31,5	26,7	34,8	23,7	21,9	21,6	21,7	62	63	83	»	20	»	28	»	8	12,7	9	3	1	0,0	0.00	6,8
29..	12,0	06,8	09,0	30,5	31,9	26,7	34,6	24,5	20,1	18,5	21,3	62	53	82	»	5	»	25	»	7	9,5	7	0	0	0,0	0.00	7,2
30..	08,5	05,7	09,2	32,5	30,4	26,5	33,0	23,7	21,4	21,2	22,4	59	66	87	»	3	»	25	»	6	7,8	3	1	0	0,0	0.00	7,2
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.010,3	1.006,7	1.008,7	31,09	30,70	26,31	33,26	23,76	19,83	19,80	20,78	59,5	60,6	81,8	–	15,4	–	24,7	–	12,9	13,50	7,7	5,0	3,5	56,6	10.07	213,1

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	29,13	29,03	29,12	27,24	28,04	28,89	–

●° no dia 15. ● nos dias 17 e 20. ●¹ no dia 16. ◬⁶ nos dias 18, 22, 23, 24, 27, 29 e 30. ☈° no dia 16.
☈ no dia 15. ☾ nos dias 8, 9 e 12. ☽ no dia 24. ☾ no dia 21.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	(5)
													h. m.
1	45,9	22,0	31,5	30,9	30,2	29,6	62,0	24,9	37,2	37,8	37,8	37,6	1.07
2	45,9	22,8	31,9	31,0	30,2	29,6	65,5	23,1	40,3	32,9	20,2	31,1	8.43
3	46,9	23,0	31,7	31,0	30,3	29,7	66,0	24,1	37,2	37,2	38,4	37,6	12.05
4	48,7	22,5	32,1	31,2	30,3	29,6	64,5	23,2	38,8	39,1	39,4	39,1	12.13
5	44,4	21,6	32,5	31,3	30,3	29,7	62,6	22,4	38,1	38,8	38,8	38,6	12.05
6	46,9	19,8	32,5	31,5	30,3	29,8	65,7	21,2	32,9	39,7	38,1	36,9	11.30
7	50,0	21,0	32,5	31,5	30,4	29,8	64,6	(19,9)	40,0	39,1	34,4	37,8	12.23
8	49,8	20,8	32,6	31,6	30,4	29,8	65,0	22,0	31,6	39,4	40,0	37,0	8.27
9	47,9	23,5	32,9	31,7	30,5	29,8	65,5	23,9	34,1	39,7	38,1	37,3	6.41
10	43,7	21,5	33,0	31,8	30,5	29,8	60,1	22,7	20,8	30,7	32,9	28,1	4.45
11	48,8	21,8	32,8	31,9	30,5	29,8	68,0	22,9	36,3	37,5	38,8	37,5	10.27
12	45,9	22,0	33,0	31,9	30,6	29,9	63,9	23,4	38,8	38,4	39,1	38,8	11.48
13	49,0	21,1	33,1	32,0	30,7	29,9	65,5	22,9	38,8	39,1	38,4	38,8	12.18
14	47,2	23,3	33,4	32,1	30,7	29,9	65,5	24,4	37,2	41,9	18,9	32,7	8.09
15	51,9	24,6	33,5	32,2	30,8	30,0	68,2	25,2	39,1	10,2	8,1	19,1	3.57
16	39,1	22,9	32,8	32,2	30,8	30,0	52,0	–	10,2	20,5	35,7	22,1	1.16
17	41,9	23,1	31,1	31,9	30,9	30,0	58,0	23,5	18,6	23,3	14,0	18,6	0.08
18	52,5	22,6	30,1	31,4	30,9	30,1	(68,8)	–	41,5	36,3	48,1	42,0	6.08
19	50,4	22,4	30,5	31,0	31,0	30,2	65,7	22,8	36,9	38,1	40,6	38,5	12.50
20	46,8	22,8	31,5	31,1	30,8	30,2	61,9	23,9	37,8	36,3	35,3	36,5	8.47
21	43,8	19,5	31,0	31,1	30,8	30,2	61,3	–	27,3	40,9	40,3	36,2	11.01
22	48,3	(19,1)	30,2	31,0	30,8	30,3	64,0	20,9	35,0	39,1	40,3	38,1	11.23
23	47,0	19,5	30,5	30,8	30,7	30,3	62,5	20,4	37,2	41,9	39,4	39,5	10.19
24	44,1	20,3	31,0	30,8	30,7	30,3	63,1	21,4	37,5	38,8	40,3	38,9	12.44
25	49,9	21,0	31,5	31,0	30,7	30,3	63,2	21,9	35,7	38,1	39,4	37,7	12.54
26	49,8	22,6	31,9	31,1	30,7	30,3	65,7	24,1	36,9	40,9	39,4	39,1	11.02
27	44,4	22,5	32,1	31,3	30,7	30,3	65,5	23,4	28,5	45,0	26,7	33,4	8.35
28	45,7	21,8	32,3	31,5	30,7	30,3	64,5	22,7	40,6	38,8	39,7	39,7	11.07
29	(53,1)	22,9	32,5	31,5	30,7	30,3	66,9	23,5	21,1	38,4	38,8	32,8	10.45
30	51,8	22,1	32,7	31,7	30,7	30,2	64,4	23,7	35,3	37,8	39,4	37,5	11.07
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	47,38	21,88	32,02	31,43	30,61	30,00	64,00	22,90	34,0	36,3	35,3	35,3	287.46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.009,2	1.005,8	1.008,1	30,0	31,5	27,1	33,6	23,5	20,3	20,5	22,2	64	60	83	SSW	1	E	14	NE	3	5,3	5	2	1	0,0	0.00	5,8
2..	09,7	06,9	09,6	31,9	31,5	27,1	34,2	23,7	21,1	18,7	21,7	60	54	81	NNE	7	ENE	25	ENE	13	10,6	7	6	8	0,0	0.00	6,0
3..	10,3	07,1	09,0	31,7	30,9	26,6	32,8	23,6	20,4	20,3	20,8	59	61	80	»	5	»	20	NE	12	9,0	5	9	6	0,0	0.00	6,7
4..	11,4	09,0	11,5	29,8	31,0	26,3	31,8	23,2	22,6	19,8	22,9	73	59	90	NE	1	E	14	C	0	4,7	7	4	1	9,5	0.18	5,7
5..	12,2	09,9	12,3	31,5	28,2	26,8	32,3	23,5	20,5	20,6	22,4	60	72	86	SSW	3	S	9	S	8	5,5	8	10	10	0,0	0.00	4,6
6..	12,6	09,0	10,6	30,7	29,0	25,0	32,0	23,8	20,7	20,7	21,4	62	69	91	SW	5	ENE	7	C	0	3,4	8	10	8	9,0	1.00	3,8
7..	10,6	06,9	08,3	31,0	30,1	26,4	32,1	23,0	20,9	20,4	20,9	62	64	82	N	4	»	19	NE	7	7,7	4	3	3	0,0	0.00	2,7
8..	11,3	07,4	10,6	31,7	31,3	27,0	33,1	23,0	21,7	19,7	22,3	62	58	84	NNE	11	»	24	»	5	9,2	8	8	10	0,0	0.00	5,7
9..	12,1	09,0	10,8	31,0	28,9	27,0	33,6	23,8	20,6	21,3	21,3	61	71	80	»	1	»	14	ENE	6	5,2	8	9	7	0,0	0.00	6,8
10..	(12,8)	08,9	10,2	31,0	31,5	26,8	33,5	24,0	22,1	18,5	21,4	66	54	82	»	3	»	23	NE	5	7,9	10	4	1	0,0	0.00	4,2
11..	1.011,5	1.007,7	1.009,8	32,2	31,5	26,8	34,2	24,2	20,5	19,7	22,2	57	57	85	N	8	»	25	C	0	8,7	2	3	0	0,0	0.00	6,9
12..	10,0	06,9	08,8	31,6	31,5	27,5	33,3	23,7	21,5	21,6	22,0	62	63	80	NNE	5	»	16	NNE	2	6,3	7	8	9	0,0	0.00	7,3
13..	10,2	07,1	09,0	30,1	31,5	28,0	33,4	24,3	22,4	21,6	21,7	70	63	77	SSE	2	»	19	ENE	12	7,4	8	5	0	0,0	0.00	6,5
14..	11,5	07,4	09,7	32,3	32,0	27,4	33,7	23,8	20,0	20,8	21,7	56	59	80	ENE	15	»	25	NE	13	12,7	7	5	5	0,0	0.00	7,0
15..	11,8	07,6	09,3	33,5	31,9	27,6	35,8	24,9	21,4	22,4	21,7	56	64	80	N	9	»	28	»	15	13,2	3	8	0	0,0	0.00	7,5
16..	09,6	05,2	08,7	32,7	32,1	27,8	(37,7)	24,8	20,2	21,0	21,6	55	59	78	NNE	10	NNE	30	»	15	12,2	8	8	6	0,0	0.00	7,0
17..	09,6	04,9	07,6	31,9	32,2	27,6	35,2	25,0	21,2	19,7	21,1	55	55	77	»	12	ENE	28	»	14	10,6	10	10	0	0,5	0.18	2,2
18..	10,8	08,1	10,0	29,5	31,1	27,0	31,8	23,7	20,8	20,2	22,1	67	60	83	C	0	»	17	»	8	7,6	10	10	10	0,0	0.00	7,4
19..	11,7	08,5	10,1	32,8	32,0	27,2	34,1	25,5	21,8	20,4	20,4	59	58	76	ENE	16	»	20	»	7	9,9	10	9	0	0,0	0.00	6,3
20..	11,1	07,2	09,2	33,3	32,8	27,3	35,0	23,0	18,8	18,7	21,9	50	51	81	NNE	6	»	24	»	11	9,9	9	8	2	0,0	0.00	8,4
21..	1.010,2	1.005,9	1.007,5	32,9	33,1	27,5	36,0	23,5	19,1	21,6	21,6	51	58	80	»	13	»	24	»	16	11,6	10	10	5	0,0	0.00	10,[illegible]
22..	09,0	(04,8)	07,3	32,1	34,5	27,5	36,8	25,0	20,2	17,5	21,8	57	43	80	»	17	NE	29	»	19	16,0	7	8	4	0,0	0.00	8,0
23..	09,5	05,9	08,7	32,8	33,5	27,7	36,6	25,8	18,7	19,3	21,3	51	50	77	»	18	»	27	NNE	16	15,7	8	6	0	0,0	0.00	9,0
24..	11,4	07,2	12,0	34,5	32,1	27,6	36,6	25,7	19,7	22,0	23,2	49	62	86	»	12	ENE	28	NE	8	10,1	4	2	3	0,0	0.00	9,[illegible]
25..	12,0	09,5	11,1	32,0	30,3	27,8	33,3	24,9	20,4	23,6	23,7	58	73	85	SW	10	S	17	SSW	14	9,7	10	10	10	0,0	0.00	7,[illegible]
26..	12,2	08,9	12,3	30,9	31,0	27,3	32,5	25,7	19,1	19,0	19,8	57	56	73	SSW	29	»	30	»	27	25,5	10	9	9	2,4	0.17	6,[illegible]
27..	12,7	10,3	12,5	27,9	29,1	24,8	31,6	24,4	20,8	19,0	20,9	74	63	90	»	22	SSW	27	SW	12	20,3	10	10	10	1,7	0.49	8,[illegible]
28..	12,3	08,9	10,6	30,0	30,9	27,3	32,5	(22,1)	18,9	17,9	20,1	60	53	75	WSW	23	S	22	SSW	22	21,2	4	4	0	0,0	0.00	5,[illegible]
29..	11,3	08,3	10,6	31,2	29,7	27,5	33,1	22,8	19,7	21,7	21,8	58	69	80	SW	7	»	20	S	12	10,0	4	7	6	0,0	0.00	8,[illegible]
30..	11,1	07,4	09,1	29,7	31,0	27,5	33,1	24,5	20,8	21,5	22,0	67	64	80	WSW	13	»	17	»	12	11,8	7	5	3	0,0	0.00	5,[illegible]
31..	08,8	05,6	08,3	31,0	28,0	24,5	34,8	23,4	19,8	20,7	21,7	59	73	95	SE	4	ENE	18	C	0	5,3	3	10	8	0,9	0.51	5,[illegible]
Médias	1.011,0	1.007,5	1.009,8	31,46	31,15	27,01	33,87	24,06	20,54	20,34	21,66	59,9	60,5	81,8	–	9,4	–	21,3	–	10,1	10,50	7,1	7,1	4,7	24,0	3.33	203,[illegible]

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	28,41	28,77	29,69	29,49	30,15	28,18	–

9 no dia 3. ● nos dias 17 e 31. ● nos dias 4, 6, 26 e 27. ◠ todos os dias, excepto nos dias 4, 6, 9, 26 e 27. nos dias 5, 6, 9 e 31 nos dias 16, 17, 19, 25, 26 e 30. ⌒ no dia 31. no dia 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	51,8	22,1	33,0	31,8	30,7	30,5	65,9	22,4	16,4	38,1	38,1	30,9	10.34
2	46,3	22,3	33,0	31,9	30,8	30,5	64,0	22,7	22,0	38,8	37,2	32,7	10.57
3	46,0	22,7	33,1	32,0	30,8	30,3	(69,5)	22,7	36,3	16,4	38,4	30,4	8.20
4	46,8	21,6	33,0	32,1	30,8	30,3	66,0	(21,4)	31,9	39,1	38,1	36,4	7.35
5	50,4	22,5	32,2	32,0	31,0	30,3	64,6	22,6	37,2	9,9	9,3	18,8	6.30
6	(54,5)	22,3	31,8	31,8	31,0	30,3	69,2	22,8	39,4	12,7	41,5	31,2	3.18
7	49,9	21,4	31,0	31,5	31,0	30,3	66,5	–	34,4	29,5	40,9	34,9	10.15
8	47,5	21,6	31,0	31,3	31,0	30,4	64,0	22,0	37,2	38,8	30,1	35,4	10.40
9	50,9	22,8	31,6	31,3	31,0	30,4	66,7	22,9	18,3	18,6	10,9	15,9	6.24
10	48,9	23,1	31,5	31,3	31,0	30,4	65,7	23,4	21,7	31,9	38,8	30,8	10.23
11	48,4	22,4	32,0	31,4	31,0	30,4	64,2	23,2	31,0	36,3	38,8	35,4	12.59
12	48,8	22,4	32,4	31,5	30,9	30,4	63,5	22,6	23,5	37,2	38,4	33,0	12.29
13	48,4	23,5	32,9	31,7	30,9	30,4	63,5	23,3	15,2	38,4	35,7	29,8	10.41
14	44,6	21,8	33,0	31,9	31,0	30,5	63,0	22,9	35,3	37,2	38,4	37,0	12.40
15	51,0	23,5	33,4	32,0	31,0	30,5	66,0	23,8	31,0	37,8	39,1	36,0	12.40
16	54,2	22,8	33,5	32,2	31,0	30,4	66,8	23,9	27,9	37,8	38,4	34,7	12.09
17	52,4	23,4	33,7	32,4	31,0	30,4	67,4	24,1	26,7	43,1	41,2	37,0	9.53
18	42,9	22,6	33,5	32,5	31,2	30,5	58,5	22,4	29,1	27,0	26,7	27,6	5.14
19	47,9	23,3	33,0	32,5	31,2	30,5	66,0	24,4	42,8	33,2	41,5	39,2	11.33
20	47,1	21,3	33,3	32,4	31,3	30,6	66,2	22,8	31,3	38,1	39,4	36,3	12.38
21	49,7	22,2	33,5	32,5	31,3	30,6	65,6	22,4	37,2	37,2	39,1	37,8	11.22
22	51,8	22,7	33,6	32,5	31,3	30,6	65,5	23,9	35,3	33,5	39,1	36,0	11.21
23	49,4	22,8	34,0	32,7	31,4	30,6	65,0	–	36,3	37,2	37,2	36,9	9.41
24	51,6	23,8	34,1	32,8	31,4	30,6	67,3	24,5	35,3	36,3	39,4	37,0	12.59
25	51,6	22,8	34,4	33,0	31,5	30,7	65,1	23,6	31,9	41,2	19,8	31,0	9.21
26	45,8	24,3	34,2	33,0	31,5	30,8	62,2	–	35,3	38,1	39,4	37,6	12.41
27	46,5	22,0	33,8	33,0	31,5	30,8	62,7	–	16,7	41,9	17,1	25,2	2.53
28	47,7	(20,3)	32,6	32,8	31,6	30,2	63,4	21,7	33,8	25,1	41,9	33,6	8.47
29	51,0	20,5	32,6	32,6	31,6	30,8	66,5	21,9	35,3	36,3	21,1	30,9	11.35
30	52,5	22,2	33,1	32,5	31,7	30,8	65,0	23,3	31,6	38,4	39,4	36,5	9.13
31	52,3	21,3	33,5	32,5	31,7	30,8	64,9	23,1	34,1	36,0	2,2	24,1	7.31
Médias	49,31	22,40	32,95	32,17	31,16	30,51	65,17	22,99	30,7	33,6	33,4	32,6	305.36

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		
	Máxima media	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	Percentagem
												h. m.	h. m.	
Janeiro	46,80	22,66	51,3	21,5	15	26	65,15	73,5	8	-	-	159.01	405.23	39,[illegible]
Fevereiro	49,36	22,95	52,8	21,4	2	4 e 22	67,55	73,0	14	-	-	191.36	355.16	52,[illegible]
Março	44,69	22,05	49,0	17,6	8	30	64,02	73,2	3	19,0	30	184.12	377.51	48,[illegible]
Abril	44,03	21,23	47,0	16,8	24	30	62,30	68,6	3	17,6	30	250.54	351.32	71,[illegible]
Maio	43,73	18,81	47,9	16,3	9	24	61,61	67,6	12	17,4	16 e 24	236.39	348.35	67,[illegible]
Junho	42,37	15,91	46,1	9,2	17	25	56,89	62,0	8	11,0	25	223.01	332.25	67,[illegible]
Julho	42,02	16,08	46,5	13,3	13 e 17	16 e 29	56,00	60,4	9	14,3	15	260.44	345.43	75,[illegible]
Agosto	40,44	16,36	44,9	13,6	30	18	58,58	62,4	16	15,4	5	230.12	357.11	64,[illegible]
Setembro	43,04	17,55	48,5	14,8	25	1	59,44	62,5	19	15,5	1	304.59	359.37	84,[illegible]
Outubro	46,14	19,20	54,3	14,8	10	9	62,14	68,0	23	16,3	9	330.46	387.35	86,[illegible]
Novembro	47,38	21,88	53,1	19,1	29	22	64,00	68,8	18	19,9	7	287.46	388.11	74,[illegible]
Dezembro	49,31	22,40	54,5	20,3	6	28	65,17	69,5	3	21,4	4	305.36	408.43	74,[illegible]
Ano	44,94	19,76	54,5	9,2	6 de Dezembro	25 de Junho	61,90	73,5	8 de Janeiro	-	-	2.965.26	4.418.02	67,[illegible]

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,31	30,74	31,04	30,84	32,1	34,8	24,1	30,3
Fevereiro	30,42	30,56	30,51	30,47	36,6	37,7	31,6	35,3
Março	30,25	30,34	30,46	30,38	33,8	36,0	28,7	32,8
Abril	29,87	30,31	30,36	30,30	35,4	39,5	33,2	36,1
Maio	28,73	29,33	30,08	30,24	39,3	38,5	32,1	36,6
Junho	26,37	27,57	29,03	29,62	36,2	38,2	27,7	34,0
Julho	25,04	26,05	27,63	28,56	37,4	39,0	28,6	35,0
Agosto	25,98	26,51	27,45	28,08	37,2	36,0	30,6	34,6
Setembro	28,16	27,86	27,88	28,12	38,1	40,8	36,4	38,4
Outubro	31,11	30,39	29,42	28,98	35,9	37,6	34,8	36,1
Novembro	32,02	31,43	30,61	30,00	34,0	36,5	35,3	35,3
Dezembro	32,95	32,17	31,16	30,51	30,7	33,6	33,4	32,6
Ano	29,27	29,44	29,64	29,67	35,5	37,3	31,4	34,7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 28 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 28 anos	1941	Desvio da normal	Média de 28 anos	1941	Desvio da normal	Média de 28 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 28 anos — Total	1941 — Total (b)	Desvio da normal
Janeiro	757,38	756,20	— 1,18	28,05	27,69	— 0,36	76,9	79,8	+ 2,9	173,3	472,8	+ 299,5	10	24	+ 14
Fevereiro	58,00	58,33	+ 0,33	27,63	28,38	+ 0,75	78,6	76,1	— 2,5	213,5	104,3	— 109,2	10	14	— 4
Março	58,51	58,15	— 0,36	27,53	27,38	— 0,15	78,1	75,7	— 2,4	141,1	70,3	— 70,8	9	10	— 1
Abril	60,43	60,03	— 0,40	26,80	27,20	+ 0,40	76,2	76,5	+ 0,3	80,6	70,4	— 10,2	7	8	+ 1
Maio	62,46	61,60	— 0,86	24,87	25,87	+ 1,00	74,5	71,1	— 3,4	28,2	7,6	— 20,6	3	5	+ 2
Junho	64,01	64,12	+ 0,11	22,91	23,16	+ 0,25	74,6	72,2	— 2,4	25,6	27,4	+ 1,8	4	6	+ 2
Julho	64,94	64,87	— 0,07	22,52	22,88	+ 0,36	73,6	72,8	— 0,8	16,2	54,2	+ 38,0	3	4	+ 1
Agosto	64,65	63,96	— 0,69	23,19	23,45	+ 0,26	73,6	72,2	— 1,4	12,6	14,6	+ 2,0	2	6	+ 4
Setembro	63,32	62,45	— 0,87	24,50	25,22	+ 0,72	72,3	68,6	— 3,7	11,2	5,4	— 5,8	2	2	0
Outubro	61,81	61,23	— 0,58	26,27	27,13	+ 0,86	70,5	66,6	— 3,9	11,4	4,2	— 7,2	1	3	+ 2
Novembro	60,02	59,50	— 0,52	27,92	28,60	+ 0,68	70,4	67,3	— 3,1	28,3	56,6	+ 28,3	2	4	+ 2
Dezembro	58,36	60,00	+ 1,64	28,22	29,10	+ 0,88	72,9	67,4	— 5,5	51,4	24,0	— 27,4	7	6	— 1
Ano	761,16	760,87	— 0,29	25,87	26,34	+ 0,47	74,3	72,2	— 2,1	793,4	911,8	+ 118,4	60	92	+ 32

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.
(b) Além dos dias de chuva houve 22 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 247.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA SECULAR DE MOSSURIL

1941

COLÓNIA DE

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Latitude 14° 57' S. **Longitude 40° 40'**

Meses	Pressão atmosférica em milibares															
					Extremas											
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		
Janeiro	1.007,7	1.004,4	1.007,1	1.006,4	1.011,4	31	1.001,7	6	29,04	29,11	25,87	27,69	32,32	23,52	27,41	[illegible]
Fevereiro ...	10,8	07,5	09,5	09,3	13,7	5	02,9	28	30,12	30,61	26,64	28,38	32,94	23,83	27,21	[illegible]
Março	10,4	07,2	09,4	09,0	13,0	7	03,3	1	28,65	29,64	25,99	27,38	31,95	22,95	27,04	[illegible]
Abril	12,9	09,8	11,8	11,5	14,9	14	07,5	12	28,77	29,87	26,35	27,20	31,34	22,35	26,71	[illegible]
Maio	14,9	12,0	13,9	13,6	18,5	31	08,7	1 e 8	27,76	28,83	25,05	25,87	30,43	20,26	26,45	[illegible]
Junho	18,3	15,4	17,2	17,0	21,3	10	11,5	28	24,71	26,85	22,02	23,16	28,40	17,52	25,00	[illegible]
Julho	19,3	16,4	18,2	18,0	21,7	1	13,6	28 e 29	24,23	25,90	22,02	22,88	27,54	17,74	22,12	[illegible]
Agosto	18,2	15,2	16,9	16,8	20,4	31	12,4	12	25,32	26,36	22,51	23,45	28,04	17,92	23,68	[illegible]
Setembro	16,4	13,0	14,8	14,7	19,2	7 e 8	09,1	19	27,65	27,72	23,85	25,22	29,93	19,44	24,75	[illegible]
Outubro	14,8	11,3	13,2	13,1	17,3	27	08,1	13	30,10	29,28	25,20	27,13	32,00	21,24	25,85	[illegible]
Novembro ...	10,3	06,7	08,7	08,6	12,8	24	03,1	15	31,09	30,70	26,31	28,60	33,26	23,76	29,13	[illegible]
Dezembro ...	11,0	07,5	09,8	09,4	12,8	10	04,8	22	31,46	31,15	27,01	29,10	33,87	24,06	28,41	[illegible]
Ano	1.013,7	1.010,5	1.012,5	1.012,3	1.021,7	1 de Julho	1.001,7	6 de Janeiro	28,24	28,83	24,90	26,34	31,00	21,21	–	

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW
Janeiro	9,7	9,4	8,4	9,2	101,5	472,8	104,7	6	7,40	1	1	4	3	4	3	2	0	5	13	15	14
Fevereiro ...	7,4	7,1	6,4	7,0	101,7	104,3	29,3	24	3,66	0	3	7	8	6	2	1	4	11	6	13	2
Março	8,0	7,5	4,8	6,8	128,0	70,3	45,2	10	6,40	0	0	3	6	6	1	0	0	11	14	27	8
Abril	6,2	4,3	3,2	4,6	123,9	70,4	29,4	4	3,30	0	0	0	0	2	1	1	2	12	35	17	0
Maio	4,4	4,4	2,4	3,7	151,3	7,6	3,1	14	6,40	0	0	0	4	4	0	0	3	15	23	21	4
Junho	3,5	4,4	1,8	3,2	140,3	27,4	14,2	9	8,63	0	0	0	4	1	2	2	2	12	18	20	12
Julho	3,3	4,4	2,6	3,4	139,1	54,2	29,2	8	12,20	1	0	0	0	4	2	2	4	22	12	15	20
Agosto	5,0	5,0	2,9	4,3	140,3	14,6	8,8	22	11,60	0	1	0	1	7	1	4	6	17	14	18	12
Setembro ...	5,2	2,1	2,1	3,1	169,5	5,4	4,5	6	12,26	1	4	9	16	6	1	2	5	17	10	17	0
Outubro	4,9	3,3	3,0	3,7	207,8	4,2	3,5	29	10,13	0	5	18	31	7	2	2	4	11	4	3	0
Novembro ..	7,7	5,0	3,5	5,4	213,1	56,6	38,9	16	13,50	1	12	32	23	3	0	0	1	8	4	4	1
Dezembro ...	7,1	7,1	4,7	6,3	203,4	24,0	9,5	4	10,50	3	16	18	24	2	0	1	1	9	8	4	2
Ano	6,0	5,3	3,8	5,0	1.819,9	911,8	104,7	6 de Janeiro	8,83	7	42	91	120	52	15	17	32	150	161	174	75

A hora adoptada é a do meridiano 30° E de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0 h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem das pelos respectivos termómetros. As observações da evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e incluem a correcção para a gravidade normal, que para Mossuril é de 2,3 milibares.

MOÇAMBIQUE

1941

E. Greenwich — **Altitude 15 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
Médias das					Extremas absolutas											
Péntadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
28,15	27,82	27,39	27,14	–	34,7	1 e 26	22,0	30	22,32	22,30	22,10	22,24	75,0	75,0	89,4	79,8
28,94	28,81	27,50	28,42	–	35,5	15	22,1	4	23,09	22,33	22,50	22,64	72,9	68,5	86,8	76,1
28,04	27,69	26,87	26,76	–	35,8	15	20,0	30	21,59	21,14	21,04	21,26	74,0	68,7	84,4	75,7
27,78	27,21	27,88	26,19	–	33,0	13	18,3	30	22,22	21,55	21,68	21,82	75,8	68,8	84,9	76,5
25,93	25,17	24,91	25,91	–	32,2	8	17,8	24	19,61	18,27	18,99	18,96	70,7	62,0	80,6	71,1
23,73	23,85	21,10	21,83	–	30,1	6	11,7	25	16,89	15,96	16,29	16,38	72,8	61,0	82,7	72,2
22,73	22,50	23,73	23,24	–	29,0	15	15,1	15 e 16	16,32	15,61	16,09	16,01	72,9	63,4	82,0	72,8
23,04	23,23	23,88	23,25	23,90	29,7	16	15,8	18	16,84	16,31	16,54	16,56	70,4	64,2	81,9	72,2
24,73	25,91	26,07	26,48	–	32,6	24	15,5	2	17,38	17,25	17,63	17,42	63,3	62,4	80,2	68,6
28,13	28,15	26,72	28,03	–	35,7	12	17,0	9	18,44	18,32	19,31	18,69	58,1	60,6	81,2	66,6
29,1[illegible]	27,24	28,04	28,89	–	36,0	13 e 14	21,4	22 e 23	19,83	19,80	20,78	20,14	59,5	60,6	81,8	67,3
29,6[illegible]	29,49	30,15	28,18	–	37,7	16	22,1	28	20,54	20,34	21,66	20,85	59,9	60,5	81,8	67,4
–	–	–	–	–	37,7	16 de Dezembro	11,7	25 de Junho	19,59	19,10	19,55	19,41	68,8	64,6	83,1	72,2

Número de dias com																									
W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
5	1	1	1	20	24	3	20	55.18	4	0	0	2	0	13	0	0	0	19	3	5	0	17	0	0
1	0	0	0	20	14	2	11	19.45	3	0	0	0	0	13	0	0	0	9	6	0	0	1	0	0
0	0	0	0	17	10	2	8	17.56	2	0	0	4	0	19	0	0	0	8	3	0	0	9	0	0
0	0	0	0	20	8	0	8	12.04	0	0	0	0	0	25	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	19	5	0	4	1.28	1	1	0	1	0	28	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
5	1	1	0	10	6	0	5	5.33	1	0	0	1	0	23	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0
5	0	0	0	6	4	1	3	4.40	1	2	1	2	0	21	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	0	11	6	2	3	1.34	3	0	3	4	0	23	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	2	2	0	1	0.43	1	2	4	1	0	22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	6	3	1	1	2.55	2	0	1	6	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0
0	0	0	0	1	4	0	3	10.07	1	0	0	0	0	7	0	0	0	2	3	0	0	2	0	0
0	0	0	0	5	6	0	4	3.33	2	0	0	1	0	26	0	0	0	4	6	0	0	3	0	0
17	2	2	1	137	92	11	71	135.36	21	5	9	22	0	220	0	0	0	48	23	10	10	35	0	0

9 e 21 horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se relativas às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	1.004,0	1.000,1	1.001,5	28,9	30,1	26,1	(34,8)	23,8	22,2	22,2	19,2	75	70	76	WNW	10	NE	10	NW	6	6,2	10	10	3	1,1	0.30	6,0
2..	04,5	00,5	01,3	24,1	26,6	25,3	27,3	22,5	21,0	20,8	21,6	94	80	90	C	0	NNW	7	C	0	3,9	10	10	10	40,5	2.45	4,[illegible]
3..	02,8	998,7	00,7	25,4	30,3	25,9	30,6	23,8	18,7	20,1	20,2	78	62	82	WNW	10	»	10	NW	4	8,9	10	10	10	0,0	0.00	2,0
4..	01,9	999,8	01,6	27,7	23,8	23,5	30,2	22,5	19,7	21,2	21,1	71	97	98	W	7	NW	6	NNW	6	8,1	10	10	10	38,2	7.35	4,[illegible]
5..	01,4	(997,8)	999,6	25,7	25,0	24,3	28,2	22,4	20,7	21,0	21,2	85	89	94	WNW	11	C	0	C	0	5,2	10	10	10	14,6	3.20	1,0
6..	00,8	997,9	1.000,3	26,5	26,3	23,4	31,3	23,0	22,2	21,2	20,7	86	83	97	»	9	NE	7	NW	13	8,3	10	10	10	18,9	3.15	1,[illegible]
7..	02,4	999,7	02,3	27,5	25,6	24,3	29,8	23,0	21,8	21,4	19,2	80	88	85	»	13	NNW	5	»	17	8,3	10	10	10	6,7	1.30	2,[illegible]
8..	03,7	1.000,4	03,2	27,6	28,3	24,4	32,1	22,4	20,7	20,5	20,6	76	72	91	NW	14	»	11	C	0	7,4	10	10	10	35,3	4.25	3,[illegible]
9..	03,4	00,4	02,1	27,4	24,3	23,7	31,1	23,4	20,9	21,4	20,5	77	95	94	»	12	WNW	16	NNW	6	7,9	10	10	10	8,4	4.20	3,4
10..	03,3	999,2	01,6	27,8	25,3	25,9	30,9	22,9	21,8	22,6	22,6	78	94	91	WNW	9	ENE	10	C	0	4,4	10	10	10	45,4	1.30	2,2
11..	1.003,3	999,0	1.002,4	25,2	26,7	24,0	31,1	21,6	21,1	22,9	19,9	88	88	90	C	0	E	5	WNW	15	7,3	10	10	10	51,1	10.30	1,8
12..	02,8	1.000,7	03,7	27,5	25,8	23,7	29,7	(21,3)	21,8	21,9	20,8	80	89	96	WNW	12	NNW	3	»	8	8,4	10	10	10	25,0	4.35	2,[illegible]
13..	04,0	00,5	02,9	27,4	26,6	23,7	29,6	23,0	21,1	23,0	20,5	78	89	94	W	8	ESE	2	C	0	3,9	10	10	10	11,7	4.10	2,0
14..	03,3	00,0	02,6	27,9	29,7	26,1	32,5	23,1	21,0	21,5	22,3	75	69	89	»	7	»	3	»	0	3,4	9	7	3	0,4	0.10	2,[illegible]
15..	04,1	00,2	03,4	29,7	30,1	27,1	30,8	23,8	21,0	22,4	22,2	67	70	83	WNW	3	E	4	»	0	2,5	10	7	5	0,0	0.00	4,9
16..	04,2	00,6	02,1	28,3	31,9	27,5	32,6	23,5	18,9	16,2	20,8	66	46	77	WSW	7	WSW	8	»	0	3,7	10	10	7	0,2	0.10	3,7
17..	02,3	998,5	00,5	28,5	29,9	26,4	32,8	24,1	19,4	21,1	20,9	67	67	82	W	5	E	3	»	0	2,1	10	9	0	0,0	0.00	6,9
18..	01,1	998,0	00,1	29,8	29,5	27,0	32,7	23,8	20,0	23,2	21,9	64	76	83	WNW	6	ENE	5	NNE	2	5,1	8	10	5	0,0	0.00	4,7
19..	00,6	998,2	999,9	28,6	28,1	26,4	32,5	24,7	22,6	21,0	22,1	78	74	86	»	7	E	2	C	0	3,1	10	10	8	0,2	0.05	3,9
20..	02,0	998,5	1.002,1	28,2	29,6	27,4	31,9	24,2	23,0	22,3	22,7	81	72	84	»	7	SE	10	NNE	2	3,6	10	7	10	0,4	0.15	3,[illegible]
21..	1.002,0	999,5	1.001,1	28,7	27,3	25,7	30,7	24,1	22,1	23,6	22,3	75	87	91	ESE	3	C	0	C	0	1,9	8	10	6	0,8	0.45	3,3
22..	02,2	999,5	01,7	28,0	24,7	23,0	30,5	22,3	22,1	21,7	19,4	79	94	93	C	0	NE	10	NW	4	3,2	10	10	10	21,9	4.50	1,9
23..	02,1	998,8	01,5	23,4	27,9	26,0	28,7	22,1	20,1	22,6	22,7	94	81	91	WNW	7	C	0	NNW	2	4,8	10	10	10	4,6	2.20	2,0
24..	02,5	999,1	01,2	27,4	29,3	25,1	29,9	22,8	21,7	21,7	19,8	80	71	84	»	5	NNW	5	»	6	5,2	10	10	10	0,0	0.00	1,7
25..	03,1	999,2	01,9	26,6	28,8	26,3	29,5	22,9	18,9	20,4	21,0	73	69	82	NNW	12	NW	13	»	5	7,5	10	10	4	0,0	0.00	2,9
26..	03,9	999,1	01,3	27,4	30,2	26,9	31,2	23,5	20,1	22,2	22,8	74	69	86	NW	14	NNW	8	N	4	8,5	10	10	2	0,0	0.00	5,0
27..	04,1	1.000,1	02,6	25,7	28,5	26,8	29,8	22,4	21,7	24,1	23,0	89	83	88	NNW	7	NNE	4	NNW	4	4,1	10	10	10	10,5	0.20	4,6
28..	04,7	01,0	03,7	28,5	28,6	26,5	31,4	24,4	21,6	23,2	22,8	75	80	89	NW	12	»	4	C	0	5,4	10	10	10	12,5	1.00	3,0
29..	06,3	03,4	04,3	26,9	27,4	26,2	29,4	22,4	20,4	23,3	23,6	77	86	93	WNW	4	C	0	N	2	2,4	10	10	2	1,2	0.30	3,2
30..	05,8	02,7	04,4	27,0	28,6	26,2	29,4	24,6	21,9	21,5	22,8	83	74	90	»	5	NNW	4	C	0	2,1	10	10	10	0,0	0.00	2,2
31..	(07,1)	04,5	06,4	25,4	27,1	25,8	29,1	22,9	19,5	21,3	21,7	80	80	88	W	6	ESE	3	»	0	3,0	10	10	10	8,3	1.05	2,6
Médias	1.003,2	999,8	1.002,1	27,25	27,80	25,50	30,71	23,14	20,96	21,73	21,38	78,2	79,2	88,3	-	7,5	-	5,7	-	3,4	5,20	9,8	9,7	7,9	357,9	59.55	99,9

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	26,15	26,42	26,45	28,04	26,19	26,83	-

● nos dias 3, 15, 18 e 24. ●° nos dias 14, 16, 19 20 e 21. ● nos dias 1, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 23, 27, 28, 29 e 31. ●¹ nos dias 2, 4, 8, 10 e 22. ●² no dia 11. ▽ no dia 16. ☾° nos dias 1, 7, 9, 11, 13, 21 e 28. ☾ nos dias 12, 19, 20 e 24. ☾¹ no dia 10. ☾² nos dias 8 e 22. (☾) no dia 23. ☾ nos dias 6, 14, 18, 25, 26 29 e 30. ⊕ no dia 29.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Janeiro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	(59,6)	23,1	35,0	34,6	33,5	32,6	63,1	22,6	44,2	40,3	2,8	29,1	5.04
2	34,7	22,1	33,8	34,6	33,5	32,6	40,8	-	3,6	15,0	21,5	13,4	1.00
3	41,4	22,4	31,3	34,0	33,5	32,7	53,7	22,4	12,4	34,8	31,2	26,1	0.55
4	47,0	21,7	30,6	33,1	33,5	32,6	59,4	23,2	26,0	9,6	1,0	12,2	0.13
5	43,8	21,4	29,3	32,6	33,4	32,7	60,5	-	23,1	7,2	8,3	12,9	0.16
6	51,6	22,3	28,7	31,8	33,3	32,7	60,6	22,4	23,6	34,3	19,5	25,8	1.31
7	47,1	22,4	28,6	31,4	33,1	32,7	58,3	-	39,5	35,3	5,7	26,8	1.58
8	47,9	21,4	28,6	31,0	33,0	32,8	62,7	(21,5)	31,7	27,3	4,9	21,3	3.28
9	51,6	22,8	28,7	30,7	32,7	32,7	60,1	22,5	27,3	45,7	0,5	24,5	2.23
10	48,5	22,0	28,5	30,6	32,6	32,7	56,5	22,1	36,9	22,1	10,4	23,1	1.32
11	53,7	21,1	28,1	30,3	32,4	32,6	63,6	-	26,2	51,7	16,1	31,3	2.50
12	46,4	(20,5)	27,7	30,0	32,1	32,6	60,4	-	38,7	22,3	26,7	29,2	3.11
13	48,3	21,8	27,7	29,6	32,0	32,5	61,1	22,4	43,1	31,7	2,6	25,8	2.39
14	45,4	22,0	27,8	29,6	31,8	32,6	62,6	22,2	35,6	43,1	44,2	41,0	8.23
15	47,0	22,4	28,9	29,6	31,6	32,3	59,8	-	36,6	37,7	44,4	39,6	9.49
16	45,6	22,0	30,0	30,1	31,5	32,3	62,7	22,7	37,7	35,6	38,2	37,2	6.28
17	56,3	22,7	30,5	30,5	31,5	32,3	(65,1)	23,3	36,1	46,0	38,4	40,2	3.40
18	56,5	22,6	31,0	30,9	31,4	32,1	64,2	23,0	39,5	41,6	26,0	35,7	5.45
19	49,6	23,8	31,5	31,2	31,4	32,1	63,6	24,1	31,9	46,8	7,2	28,6	2.52
20	48,5	23,5	31,4	31,5	31,4	32,0	59,6	23,5	24,4	39,0	40,0	34,5	3.53
21	54,5	22,5	31,5	31,5	31,5	32,0	60,4	22,9	35,3	51,7	6,7	31,2	5.31
22	51,4	22,7	31,4	31,6	31,5	32,0	60,6	23,1	33,8	48,8	0,5	27,7	1.26
23	43,6	21,4	29,8	31,6	31,6	31,9	54,8	-	13,0	43,1	16,9	24,3	0.17
24	50,1	22,2	29,1	31,0	31,6	31,9	58,4	22,3	32,7	31,7	27,5	30,6	3.05
25	45,2	21,6	28,9	30,8	31,6	32,0	55,2	22,2	40,0	35,6	30,9	35,5	2.30
26	47,4	22,4	29,4	30,6	31,6	32,0	60,8	22,8	38,4	35,8	28,6	34,3	3.56
27	41,3	21,7	30,1	30,8	31,5	31,9	52,5	-	17,9	23,9	23,9	21,9	0.38
28	51,6	24,0	29,4	30,6	31,5	31,9	61,1	24,4	38,7	41,8	24,4	35,0	6.54
29	46,6	21,5	29,6	30,6	31,5	31,8	58,1	-	28,6	27,0	12,4	22,7	1.45
30	38,5	23,1	29,5	30,6	31,4	31,7	48,2	23,4	18,6	29,3	17,6	21,8	0.44
31	45,1	22,0	29,2	30,6	31,4	31,8	59,1	-	28,6	35,8	27,3	30,6	0.56
Médias	47,93	22,23	29,86	31,22	32,13	32,29	58,95	22,81	30,4	34,6	19,6	28,2	96.18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.000,9	1.003,5	1.005,5	27,3	29,3	26,0	30,1	24,0	20,7	20,3	20,4	77	67	82	WNW	3	ENE	5	C	0	2,2	10	7	10	0,0	0.00	2,4
2..	06,1	02,6	06,7	28,9	29,4	23,5	32,1	22,8	19,9	20,6	19,1	67	67	89	NW	5	»	5	SSW	10	3,0	7	6	10	11,6	2.15	3,8
3..	07,2	03,8	06,6	26,5	28,7	26,1	29,7	(22,6)	21,8	21,3	22,1	85	73	88	WNW	4	»	6	NNE	2	2,2	10	9	10	0,0	0.00	3,5
4..	08,0	05,0	06,5	28,9	29,0	25,9	30,4	23,7	20,9	21,7	22,2	71	73	90	NW	4	»	5	»	3	2,9	8	1	0	0,0	0.00	3,1
5..	(08,9)	04,6	05,6	28,6	29,6	26,8	30,6	23,1	19,3	21,3	21,6	66	69	83	NNW	6	»	3	E	2	2,5	1	3	0	0,0	0.00	3,7
6..	07,3	04,1	05,0	29,3	30,8	27,7	31,6	24,5	22,1	19,3	21,3	73	59	77	E	3	E	7	»	3	2,1	3	2	3	0,0	0.00	3,6
7..	07,4	03,5	05,2	27,4	30,2	27,1	30,3	24,5	23,5	23,9	22,4	87	75	84	SE	3	ESE	4	ESE	4	2,9	10	8	7	4,7	0.55	3,0
8..	06,5	02,7	05,1	29,3	30,3	27,7	31,2	25,2	24,2	23,0	23,3	80	71	84	C	0	»	7	»	3	2,9	5	3	10	0,0	0.00	2,[illegible]
9..	05,8	03,1	05,0	29,7	29,4	27,7	31,4	25,0	22,7	23,5	22,5	73	77	81	ESE	3	»	5	C	0	2,4	5	8	3	0,8	0.10	3,[illegible]
10..	06,4	03,4	05,6	31,2	28,7	27,4	31,2	25,0	20,7	22,1	22,5	61	75	83	C	0	»	5	ESE	3	2,5	8	10	10	0,3	0.30	3,[illegible]
11..	1.007,0	1.004,0	1.005,3	30,1	29,4	27,3	31,5	24,4	19,8	20,6	22,3	62	67	83	SE	6	»	3	SE	4	3,0	10	10	8	1,6	0.20	3,0
12..	06,9	04,1	06,3	28,8	30,1	26,9	31,5	24,1	21,8	23,3	22,0	74	73	83	S	4	SE	7	E	5	4,8	9	8	10	1,0	0.35	3,2
13..	07,4	04,2	05,8	30,0	30,5	27,9	31,7	24,6	21,7	22,8	22,8	68	70	82	SSE	4	»	7	ESE	4	4,5	9	5	6	0,0	0.00	3,6
14..	07,6	02,8	04,4	26,0	28,6	26,4	30,6	24,6	22,9	22,3	23,1	92	77	90	NW	10	E	3	C	0	1,5	10	8	6	14,5	1.45	4,1
15..	05,5	01,3	02,7	29,2	28,8	25,2	30,7	24,3	22,4	22,8	22,4	74	78	94	WNW	6	ENE	6	W	3	3,2	3	9	10	1,0	0.40	3,4
16..	03,5	00,8	02,9	28,4	26,7	24,1	30,9	23,8	24,1	21,9	21,0	84	84	94	ESE	2	NE	4	WNW	3	3,1	10	10	10	0,0	0.00	2,2
17..	05,5	01,2	03,8	28,4	29,5	27,1	31,4	23,0	21,9	23,0	23,7	76	75	89	C	0	ENE	4	NNE	2	2,3	8	10	10	0,0	0.00	1,9
18..	05,7	01,8	04,7	29,0	30,0	25,4	31,9	23,9	20,7	22,9	20,6	69	73	85	NW	7	NE	7	WNW	7	4,6	4	6	0	0,0	0.00	3,9
19..	06,3	03,4	05,4	29,0	29,6	26,0	32,1	24,5	22,9	22,5	22,5	77	73	90	»	7	C	0	C	0	3,4	8	10	4	0,0	2.00	4,4
20..	06,0	01,8	04,2	28,2	27,9	25,5	30,4	23,1	22,2	24,5	22,4	78	88	93	C	0	»	0	W	4	2,3	10	10	10	9,1	4.05	3,0
21..	1.004,8	1.000,7	1.002,6	27,6	29,5	27,1	30,4	22,8	20,4	21,8	21,3	74	70	80	SSW	6	SE	7	SE	3	4,8	10	10	3	0,3	0.50	1,9
22..	04,8	01,7	03,6	28,6	29,6	27,5	30,6	24,0	18,2	19,9	19,8	63	64	73	S	6	ESE	5	C	0	3,8	7	5	10	0,0	0.00	5,4
23..	05,8	02,3	04,1	24,6	28,6	26,9	28,9	23,9	21,8	22,8	23,2	95	78	88	E	3	»	5	ESE	3	2,0	10	5	3	35,2	2.35	3,8
24..	05,2	01,4	03,0	29,7	28,8	27,0	30,5	24,9	23,9	23,5	22,3	77	80	84	C	0	E	2	C	0	0,8	8	5	0	5,5	0.45	2,0
25.	04,9	01,0	02,6	29,3	30,0	24,9	30,5	23,4	21,7	22,5	21,2	71	71	91	SE	2	ENE	3	»	0	2,4	8	7	4	3,8	2.00	2,6
26..	03,4	999,3	00,6	29,4	30,3	27,6	31,9	23,8	23,7	23,2	24,2	78	72	88	C	0	E	4	»	0	1,2	10	8	4	0,0	0.00	3,3
27..	03,1	998,8	01,2	29,5	30,3	25,7	32,4	24,2	24,7	22,6	19,2	80	73	79	WNW	7	ENE	3	WSW	8	3,4	10	10	10	0,2	0.15	3,0
28..	01,3	(997,3)	00,0	29,2	30,0	24,5	(32,7)	23,8	23,2	24,0	20,0	77	76	87	NW	7	»	7	WNW	12	6,4	10	10	10	0,0	0.00	3,0
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.005,9	1.002,3	1.004,3	28,65	29,41	26,39	31,04	23,98	21,92	22,32	21,84	75,3	73,1	85,5	–	3,8	–	4,6	–	3,1	3,00	7,9	7,2	6,5	89,6	17.40	90,2

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	26,58	27,94	28,06	27,41	27,11	27,34	-

● nos dias 1, 8, 16, 19 e 28. ●° nos dias 9, 10, 21 e 27. ● nos dias 2, 7, 11, 12, 14, 15, 20, 24 e 25. ●¹ no dia 23. ▽° nos dias 7, 9, 10, 11 e 12 ▽¹ nos dias 14 e 24. ☈° nos dias 15, 16, 19, 20 e 23. ☈ nos dias 2, 9, 10, 11, 14, 17, 26 e 27. ☈ nos dias 3, 4, 7, 12, 18, 21, 24 e 28. ⊽ no dia 11.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	48,4	23,2	29,2	30,4	31,4	31,8	60,2	23,5	30,1	31,2	44,4	35,2	5.03
2	53,9	22,7	29,8	30,5	31,3	31,7	60,3	23,5	36,4	41,6	39,5	39,2	7.45
3	53,2	(21,4)	30,3	30,7	31,3	31,7	64,1	–	26,0	42,6	40,5	36,4	2.42
4	52,1	22,4	29,9	30,8	31,3	31,7	60,2	22,9	36,6	43,4	44,9	41,6	11.04
5	48,2	21,7	30,7	31,2	31,3	31,6	58,4	22,2	35,3	41,8	44,9	40,7	12.38
6	45,6	22,4	31,7	31,2	31,3	31,6	57,8	23,3	35,6	41,0	44,4	40,3	10.16
7	41,5	23,1	32,6	31,6	31,3	31,6	57,9	–	9,8	42,6	44,2	32,2	7.06
8	41,5	23,9	32,0	32,0	31,4	31,6	65,8	24,4	44,7	41,3	44,2	43,4	9.00
9	46,6	22,4	32,8	32,1	31,4	31,6	59,8	24,0	30,4	45,2	11,9	29,2	8.30
10	48,8	23,0	33,2	32,5	31,5	31,6	64,1	24,2	39,0	39,7	10,9	29,9	4.44
11	53,4	23,2	32,7	32,6	31,6	31,6	(66,4)	23,7	48,1	25,7	29,9	34,6	5.19
12	50,6	23,2	32,6	32,7	31,6	31,6	61,0	23,4	21,8	44,9	42,1	36,3	9.30
13	49,3	22,8	32,7	32,7	31,7	31,6	59,2	23,4	40,8	40,8	44,9	42,2	12.20
14	51,5	22,6	33,4	32,8	31,8	31,7	62,5	–	14,8	43,9	12,7	23,8	6.19
15	48,5	23,1	32,3	33,0	32,0	31,6	58,9	23,5	35,1	18,4	13,2	22,2	5.53
16	47,9	23,1	31,6	32,6	32,0	31,7	61,4	23,4	26,2	48,1	1,3	25,2	4.49
17	51,4	(21,4)	31,1	32,4	32,0	31,7	60,0	(21,9)	20,8	42,3	41,8	35,0	9.57
18	52,4	22,5	32,6	32,5	32,0	31,8	58,6	22,9	35,1	26,2	39,0	33,4	10.48
19	56,4	23,9	32,6	32,6	32,1	31,7	65,9	24,1	34,3	37,4	20,0	30,6	5.52
20	51,0	22,0	32,6	32,7	32,1	31,8	63,6	22,3	19,5	20,0	19,2	19,6	3.28
21	42,3	22,1	31,1	32,6	32,1	31,9	64,1	–	32,5	34,5	42,9	36,6	5.36
22	51,1	22,4	30,8	32,2	32,1	31,9	63,9	23,1	34,5	42,6	42,6	39,9	9.06
23	47,0	23,2	32,0	32,2	32,1	32,0	60,1	–	5,7	46,0	42,9	31,5	5.25
24	44,6	23,8	31,0	32,2	32,1	32,0	62,4	–	42,9	13,0	38,4	31,4	5.27
25	46,5	22,2	30,7	32,0	32,1	32,0	62,1	–	33,8	38,7	44,7	39,1	9.13
26	54,6	22,7	30,8	31,8	32,1	31,9	62,4	23,1	21,0	40,5	42,9	34,8	6.01
27	(59,4)	23,7	31,9	32,0	32,1	32,0	64,4	24,0	34,5	30,9	37,7	34,4	0.05
28	58,4	22,8	32,1	32,2	32,1	32,0	61,9	22,5	33,8	34,8	46,2	38,3	8.31
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	50,22	22,74	31,66	32,03	31,76	31,75	61,69	23,30	30,7	37,1	34,7	34,2	202.25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em millímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3
1..	1.002,2	(998,9)	1.001,4	25,7	28,9	26,4	29,3	22,5	21,1	22,0	22,3	86	74	87	C	0	C	0	C	0	2,2	10	10	10	8,8	1 30	3,
2..	04,2	1.001,5	04,0	27,3	29,0	26,0	31,3	22,7	21,1	19,9	18,1	78	67	73	W	4	S	4	WSW	3	3,8	8	9	3	2,0	0.15	2,
3..	05,4	02,4	04,6	27,4	31,0	27,4	31,6	22,1	19,3	19,8	19,3	71	59	71	WSW	7	WSW	6	C	0	4,4	9	10	7	0,0	0.00	4,8
4..	05,7	01,9	04,3	27,7	30,2	27,4	31,9	21,2	16,7	20,7	18,4	61	65	68	SW	7	S	4	»	0	3,3	4	7	5	0,0	0.00	7,
5..	05,0	01,2	03,3	27,6	29,8	26,5	31,4	22,7	16,4	18,6	19,3	60	60	75	»	4	E	4	»	0	2,2	10	10	0	0,0	0.00	7,
6..	06,3	06,2	06,1	27,5	22,3	23,0	29,6	21,9	21,0	19,8	20,3	77	99	97	W	7	NNW	17	»	0	3,0	10	10	10	15,8	1.55	5,
7..	(08,7)	05,6	06,9	26,5	29,1	27,2	30,4	22,1	20,8	22,4	23,0	81	75	86	WNW	5	ENE	4	»	0	2,8	10	5	1	0,0	0.00	1,
8..	07,4	02,3	04,9	29,1	30,1	26,9	31,0	24,5	23,7	24,1	24,0	79	76	91	NNW	3	NE	5	»	0	1,9	9	2	3	0,0	0.00	2,
9..	04,5	00,7	02,9	30,1	28,2	24,0	30,8	23,1	22,9	19,8	20,3	72	70	91	C	0	E	6	W	5	3,8	10	10	10	0,3	0.15	3,
10..	04,2	999,8	02,7	27,5	28,4	26,3	28,7	23,1	21,2	21,4	21,9	78	75	86	S	3	C	0	C	0	2,4	10	10	10	0,0	0.00	2,
11..	1.005,2	1.002,0	1.003,7	27,0	29,0	26,7	30,1	24,4	22,3	22,9	23,5	84	77	90	C	0	»	0	»	0	1,2	10	10	10	0,0	0.00	2,3
12..	04,8	01,5	04,1	29,1	29,4	26,1	32,4	24,8	23,3	22,9	22,9	78	75	91	NW	4	ENE	4	»	0	3,0	10	10	10	0,0	0.00	1,9
13..	05,8	01,9	03,5	28,6	30,0	26,9	30,9	23,6	23,4	22,9	22,2	80	73	84	C	0	»	2	»	0	0,7	10	8	3	0,0	0.00	3,1
14..	05,1	02,4	04,5	29,6	30,7	26,7	32,3	23,9	22,3	23,1	22,1	72	70	85	WNW	2	»	4	»	0	1,8	10	7	7	0,0	0.00	2,9
15..	06,3	03,4	05,3	29,6	29,9	25,0	31,7	24,1	23,2	23,4	20,0	75	75	85	»	3	»	5	WSW	2	2,5	7	5	3	0,0	0.00	3,
16..	6,4	01,8	03,9	29,8	28,1	25,6	(33,8)	23,8	23,3	25,2	21,2	75	89	87	»	5	E	3	W	2	2,9	7	8	10	11,0	0.30	4,0
17..	04,7	00,9	02,4	25,7	28,6	26,5	29,9	23,3	21,7	22,8	22,2	89	78	86	»	8	»	2	C	0	2,8	10	10	10	0,4	0.25	3,4
18..	03,4	999,5	01,7	29,1	29,4	26,2	32,1	23,0	19,4	23,7	22,2	65	78	88	WSW	4	»	2	»	0	1,7	4	8	3	0,0	0.00	2,8
19..	03,1	1.000,0	02,3	29,0	29,3	27,3	31,7	22,6	19,1	21,9	22,3	64	72	83	SW	7	ESE	3	»	0	2,6	8	8	5	0,0	0.00	4,
20..	04,0	00,9	04,6	29,6	29,8	26,4	30,8	23,5	19,1	20,6	22,9	62	66	89	SSW	2	»	7	»	0	3,4	8	8	10	13,2	1.35	4,1
21..	1.006,0	1.003,1	1.005,4	28,4	29,4	26,0	29,9	24,1	22,3	20,4	21,1	77	67	85	SSE	2	SE	2	WNW	4	1,7	10	10	10	1,5	1.35	3,0
22..	06,4	03,0	05,0	28,7	28,6	26,1	30,6	23,3	18,7	20,9	19,9	64	72	79	»	5	SSE	5	SSE	5	4,9	3	10	3	2,0	0.20	4,0
23..	05,1	01,0	02,5	27,4	28,9	26,2	30,8	(21,0)	17,6	17,8	19,7	65	61	78	SSW	8	SE	6	C	0	3,9	8	5	0	0,0	0.00	5,4
24..	04,3	01,0	02,6	29,0	29,0	26,9	30,7	23,5	17,8	18,3	20,0	60	62	76	S	3	ESE	4	»	0	2,2	2	7	0	0,0	0.00	5,9
25..	06,3	02,7	05,2	27,2	29,2	27,4	30,2	24,4	21,4	21,8	20,3	80	72	75	SSW	2	»	5	SE	4	3,0	10	8	9	1,7	0.10	4,1
26..	06,7	03,2	04,9	27,1	29,1	25,7	30,9	23,0	18,4	21,0	19,4	69	70	79	»	6	SE	5	S	6	5,2	8	10	10	0,0	0.00	4,7
27..	06,7	03,4	05,0	28,3	29,4	27,3	31,4	22,6	18,0	19,7	20,1	63	64	75	»	9	»	8	SE	7	7,0	4	6	1	0,1	0.05	6,1
28..	06,3	02,6	04,7	28,5	29,7	26,7	30,6	23,4	16,4	18,7	19,4	57	60	75	S	9	»	5	»	5	5,4	2	6	0	0,0	0.00	6,7
29..	06,1	03,2	04,9	29,3	29,1	26,7	30,3	23,4	20,7	20,2	19,2	68	67	74	SE	3	ESE	6	»	4	3,6	7	6	2	0,0	0.00	5,0
30..	06,0	03,3	05,2	28,2	28,9	27,3	30,7	23,4	15,3	17,0	18,0	54	58	67	S	7	SE	9	SSE	4	6,4	2	8	4	0,0	0.00	5,8
31..	06,7	03,9	05,8	29,0	30,1	26,7	30,8	22,0	18,5	18,4	18,8	62	58	72	»	8	»	8	C	0	6,4	6	7	1	0,0	0.00	7,8
Médias	1.005,4	1.002,1	1.004,1	28,21	29,12	26,37	30,92	23,13	20,21	21,04	20,78	71,2	70,4	81,5	–	4,4	–	4,7	–	1,6	3,27	7,6	8,0	5,5	56,8	8.35	131,3

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	26,71	26,97	27,92	27,25	27,01	27,33	–

9 nos dias 10, 11, 19 e 26. ●° nos dias 9, 17 e 27. ● nos dias 1, 2, 6, 16, 20, 21, 22 e 25. ▽° nos dias 2 e 17. ▽¹ no dia 16.
⚲° no dia 20. ⚲ nos dias 9, 12, 15, 16 e 17. ⚲ nos dias 1, 5, 7, 8, 10, 18 e 21. ⊕ no dia 5.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	49,3	21,4	32,2	32,4	32,0	32,0	58,2	–	25,7	14,8	20,0	20,2	2.14
2	54,1	21,7	30,8	32,3	32,1	32,0	61,1	21,9	38,4	23,9	36,1	32,8	3.29
3	52,0	20,8	30,4	32,0	32,1	32,0	65,7	21,1	36,9	48,1	49,4	44,8	5.10
4	53,7	(20,0)	31,0	31,9	32,1	32,0	60,9	(20,4)	34,3	24,1	21,0	26,5	9.52
5	52,7	21,8	31,8	32,0	32,1	31,9	60,2	22,1	36,4	39,0	46,8	40,7	10.51
6	46,4	22,2	32,3	32,2	32,0	31,9	54,8	22,7	29,3	28,6	4,9	20,9	0.23
7	54,6	21,6	30,4	32,1	32,0	31,9	61,1	21,5	30,4	31,2	38,2	33,3	6.14
8	47,3	23,4	30,7	31,8	32,1	32,0	59,8	23,9	28,0	40,3	41,6	36,6	6.12
9	50,5	23,4	31,4	31,7	32,0	31,9	59,7	23,9	33,8	34,8	7,8	25,5	6.05
10	37,6	22,0	31,2	31,9	32,0	32,0	45,8	22,5	21,5	20,2	16,1	19,3	2.01
11	41,7	23,5	30,9	31,8	31,9	31,9	48,4	23,8	14,5	27,8	15,8	19,4	0.12
12	55,3	23,6	30,7	31,6	32,0	31,9	(67,6)	24,1	41,0	22,1	28,0	30,4	6.35
13	59,5	22,4	31,5	31,7	32,0	32,0	64,6	22,7	26,2	43,1	39,5	36,3	7.22
14	54,6	22,8	31,7	31,8	31,9	31,9	61,0	23,2	27,3	42,6	39,7	36,5	10.18
15	52,2	23,1	32,5	32,1	31,8	31,9	59,0	23,3	33,8	40,0	38,7	37,5	10.21
16	(59,9)	23,0	33,0	32,5	31,9	31,9	64,2	22,9	28,8	43,6	5,2	25,9	7.17
17	49,8	21,9	31,8	32,6	31,8	31,9	59,2	22,1	20,2	26,5	10,9	19,2	1.57
18	57,0	22,0	30,8	32,2	32,0	31,9	65,4	22,0	34,5	37,7	14,3	28,8	9.01
19	51,3	21,5	31,3	32,0	32,0	31,9	59,4	21,8	35,8	37,9	30,9	34,9	8.04
20	53,4	22,8	31,6	32,1	32,0	31,9	60,6	23,1	37,1	38,2	36,4	37,2	7.04
21	44,7	23,8	31,7	32,1	31,9	31,8	58,2	–	29,9	25,4	41,6	32,3	3.54
22	47,2	22,0	30,7	32,0	32,0	31,8	60,8	–	34,8	31,9	22,6	29,8	5.05
23	52,7	(20,0)	30,1	31,7	32,0	31,9	60,2	20,5	36,4	27,5	29,3	31,1	10.15
24	50,8	22,2	30,7	31,6	31,9	31,8	59,7	22,7	35,3	34,3	30,9	33,5	10.06
25	47,4	23,2	31,6	31,7	31,9	31,9	58,1	–	22,1	43,9	42,9	36,3	5.33
26	50,7	22,1	31,4	31,9	31,9	31,9	60,2	22,4	28,6	33,1	17,1	26,3	7.03
27	50,6	22,1	31,3	31,9	31,8	31,9	58,5	22,3	36,4	40,5	35,6	37,5	5.57
28	47,8	22,4	31,4	31,9	31,8	31,9	56,2	22,7	35,3	33,8	39,7	36,3	9.10
29	47,4	22,4	31,6	31,9	31,7	31,8	60,6	22,6	24,1	21,0	19,5	21,5	4.53
30	48,6	22,4	31,6	32,0	31,8	31,8	56,4	22,6	36,6	43,6	26,0	35,4	10.06
31	49,8	21,2	31,9	32,0	31,8	31,8	59,1	21,4	36,9	44,2	42,1	41,1	10.40
Médias	50,66	22,22	31,35	31,98	31,94	31,90	59,51	22,45	31,3	33,7	28,7	31,2	203.04

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Estação Meteorológica de Murrébuè** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.008,5	1.004,0	1.005,9	27,4	29,9	27,0	31,5	(21,5)	18,2	19,7	21,5	67	63	81	SSW	8	SE	8	SSE	5	6,1	9	6	10	1,7	0.25	6,0
2.	07,5	04,9	06,2	24,4	25,7	24,6	26,1	23,8	21,2	21,3	20,7	93	87	90	»	6	SSE	5	SW	4	5,5	10	10	10	9,5	3.30	4.7
3..	07,1	03,6	05,8	26,8	28,4	25,7	30,3	23,2	22,0	22,7	21,9	84	79	90	E	5	SE	7	SSE	4	5,5	10	10	10	26,8	6.35	1,7
4..	06,6	03,2	06,8	27.7	28,9	24,5	29,6	23,5	22,5	23,2	20,5	81	78	90	SE	6	ESE	4	SE	2	3,6	10	9	10	34,9	4.20	2.[illegible]
5..	08,7	04,0	06,0	27,5	29,2	27,5	30,1	22,1	20,2	23,4	22,2	74	78	81	C	0	SE	5	»	7	3,6	10	7	10	12,8	1.35	1,[illegible]
6..	07,6	04,3	06,9	30.1	29,5	27,9	31,4	25,3	23,7	23,0	23,2	75	75	83	SSE	6	»	10	»	7	5,8	10	8	10	0,0	0.00	3,2
7..	06,5	03,3	05,3	28,6	29,1	27,3	30,4	25,4	24,4	23,9	20,5	84	80	76	»	7	»	11	»	5	6,1	10	10	10	6,1	0.25	3,8
8..	07,5	04,3	06,1	26,6	29,0	27,0	30,0	24,5	21,6	21,9	21,3	83	74	80	»	7	»	4	SSE	4	5,1	7	10	6	0,4	0.10	4,0
9..	08,4	04,9	07,1	29,8	28,0	27,1	30,7	24,9	21,8	22,5	22,9	70	80	86	SE	9	SSE	6	SE	9	7,2	6	6	9	2,7	0.35	3,9
10..	07,6	04,0	06,0	27,1	29,3	27,1	30,3	23,7	21,5	20,1	21,5	80	66	80	»	6	SE	8	»	5	5,4	6	7	1	0,1	0.05	3,8
11..	1.006,3	1.003,0	1.005,0	29,7	29,5	26,8	31,5	24,4	21,2	19,8	21,2	68	64	81	»	7	»	5	ESE	4	3,6	1	1	1	0,0	0.00	3,7
12..	06,5	(02,8)	04,4	30,2	29,6	26,8	30,9	23,6	22,2	22,1	21,2	69	72	81	E	2	E	4	C	0	1,8	5	1	1	0,0	0.00	4,5
13..	07,7	04,9	07,4	28,6	30,0	27,2	31,1	23,9	22,1	21,5	20,2	76	68	75	C	0	»	4	ESE	5	3,2	7	2	8	0,0	0.00	3,2
14..	(09,5)	06,1	07.4	28,8	29,7	27,7	31,1	24,8	21,4	18,7	20,9	73	60	76	S	3	SE	7	SE	7	5,2	6	2	3	0,0	0.00	4,5
15..	08,5	05,0	05,7	28,6	29,6	27,5	31,1	22,8	20,3	20,9	22,2	69	67	81	»	6	»	6	»	7	5,5	6	2	3	0,0	0.00	5,0
16..	06,5	03,5	04,9	28,8	29,6	27,1	30,7	24,5	21,8	20,7	20,5	74	67	77	SSE	5	»	9	»	8	6,3	4	1	1	0,0	0.00	4,[illegible]
17..	06,0	03,4	05,4	28,8	29,0	27,1	30,4	23,8	20,4	20,9	20,1	69	70	75	»	9	»	9	»	7	6,8	3	1	0	0,0	0.00	5,1
18..	06,7	03,4	05,3	29,1	29,7	26,4	31,4	23,9	16,2	20,2	20,9	54	65	82	S	4	»	6	SSE	3	4,3	1	2	0	0,0	0.00	5,4
19..	06,9	03,5	04,9	29,2	29,5	26,7	30,8	22,5	20,0	22,0	21,1	66	71	81	ESE	2	»	5	SE	2	2,9	2	1	0	0,0	0.00	4,5
20..	06,7	03,5	05,2	29,6	30,1	26,9	31,3	23,2	21,3	22,0	23,0	69	69	87	SSE	3	»	3	C	0	1,6	7	4	0	0,0	0.00	3,5
21..	1.006,9	1.003,3	1.005,8	29,5	30,4	27,6	(31,6)	23,9	21,2	20,8	22,6	68	65	82	S	5	»	4	SE	4	4,2	7	1	1	0,0	0.00	3,6
22..	08,0	04,9	07,1	29,1	29,8	27,4	31,3	24,8	21,2	21,0	22,3	71	67	82	»	6	»	5	»	4	5,4	7	1	2	0,0	0.00	4,9
23..	09,0	05,8	07,4	29,1	29,6	27,3	31,0	24,6	20,4	21,5	20,7	68	70	77	SSE	7	»	7	»	6	5,3	5	1	1	0,0	0.00	5,0
24..	08,3	05,1	07,3	29,6	29,7	27,0	30,7	24,1	20,7	21,2	19,8	67	68	75	SE	7	»	6	»	5	4,5	3	2	0	0,0	0.00	4,8
25..	08,4	05,3	07,1	29,8	29,2	27,5	31,1	24,5	21,8	21,1	20,8	70	70	77	»	4	»	5	»	5	3,8	4	3	5	0,0	0.00	4,2
26..	08,5	05,0	07,2	29,3	29,4	27,6	31,1	24,3	20,7	19,4	20,4	68	64	74	S	7	»	10	»	7	6,4	6	6	0	0,0	0.00	4,8
27..	07,9	04,5	06,3	29,6	29,6	27,4	30,9	24,2	20,1	19,9	21,5	65	64	79	»	8	»	7	SSE	7	6,5	6	5	3	2,3	0.15	5,7
28..	06,5	03,8	06,3	27,2	28,4	26,9	29,7	23,2	20,0	19,1	20,4	74	66	77	SSE	8	SSE	14	SE	5	7,7	7	1	3	0,0	0.00	5,1
29..	08,2	04,3	06,1	28,6	28,6	26,5	30,6	23,1	17,1	17,1	17,6	59	59	69	S	7	SE	8	»	7	6,0	7	3	0	0,0	0.00	5,8
30..	07,5	03,7	06,3	28,6	28,4	26,1	29,9	22,6	17,2	16,1	16,4	59	56	66	SSE	5	»	7	»	5	4,9	3	1	0	0,0	0.00	6,7
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.007,5	1.004,2	1.006,2	28,59	29,21	26,91	30,62	23,82	20,81	20,92	21,00	71,6	69,4	79,7	–	5,5	–	6,6	–	5,0	5,00	6,2	4,1	3,9	97,3	17.55	129,3

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,42	27,76	27,85	27,61	28,08	27,37	–

●° nos dias 8 e 10. ● nos dias 1, 2, 5, 7, 9 e 27. ●¹ nos dias 3 e 4. ▽° nos dias 1, 8, 9, 10 e 27. ▽¹ nos dias 4, 5 e 7.
⌓° nos dias 20 e 21. ⚢° no dia 4. ⚢ no dia 3. ⚢¹ no dia 2. ⚢ nos dias 1 e 22. ⊕ no dia 3. ⌒ no dia 4.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	49,7	(20,0)	32,2	32,1	31,8	31,8	58,7	(20,5)	31,4	46,0	41,8	39,7	9.38
2	27,7	23,0	32,0	32,2	31,8	31,8	33,1	–	5,2	12,4	8,3	8,6	0.00
3	46,3	22,5	29,6	31,8	31,8	31,8	59,8	–	23,6	39,0	29,3	30,0	4.43
4	46,0	22,8	29,5	31,5	31,9	31,8	53,6	–	38,7	41,6	40,5	40,3	7.11
5	48,4	21,9	29,6	31,1	31,7	31,8	59,4	–	34,0	44,2	40,8	39,7	7.45
6	49,4	23,9	30,0	31,0	31,7	31,8	57,3	24,4	37,7	42,6	36,4	38,9	10.13
7	44,1	24,0	30,9	31,1	31,6	31,7	56,7	–	37,5	39,0	41,0	35,8	7.14
8	48,2	23,1	30,1	31,1	31,6	31,8	58,9	23,4	39,0	34,8	31,2	35,0	5.25
9	47,1	23,6	30,3	31,1	31,6	31,8	57,4	23,6	36,6	39,0	28,3	34,	7.27
10	48,2	22,4	30,1	31,1	31,5	31,7	54,3	22,7	22,1	42,3	44,7	36,4	8.05
11	50,0	23,1	30,8	31,1	31,5	31,7	55,4	23,5	35,1	42,1	40,3	39,2	11.48
12	49,5	23,1	31,6	31,4	31,5	31,7	58,4	22,9	36,9	41,6	39,5	39,3	10.08
13	50,7	22,9	32,3	31,7	31,5	31,7	58,6	23,0	21,5	42,3	39,2	34,3	10.29
14	48,7	23,7	32,5	32,0	31,5	31,6	(60,2)	23,8	23,4	42,9	39,7	35,3	10.18
15	49,1	21,9	32,6	32,2	31,5	31,7	57,8	22,0	31,2	44,2	39,7	38,4	11.38
16	46,0	23,8	32,7	32,4	31,6	31,7	54,4	23,7	26,5	43,4	39,5	36,5	11.28
17	47,2	22,9	32,7	32,5	31,6	31,7	54,1	23,0	37,9	43,1	39,7	40,2	11.45
18	49,5	22,9	32,6	32,6	31,7	31,7	55,1	23,0	36,4	43,9	40,0	40,1	11.43
19	48,8	21,6	32,7	32,6	31,7	31,7	55,1	21,8	35,6	42,1	39,0	38,9	11.47
20	48,9	22,4	32,6	32,6	31,8	31,6	56,4	22,7	35,6	42,3	38,4	38,8	11.11
21	(50,9)	23,1	33,1	32,7	31,9	31,7	57,1	23,3	36,4	42,6	37,9	39,0	11.22
22	48,6	24,0	33,3	32,9	32,0	31,7	55,4	24,0	29,1	42,6	37,4	36,4	11.15
23	50,1	23,8	33,3	33,0	32,0	31,7	55,3	23,8	34,5	43,1	38,4	38,7	11.40
24	49,1	22,5	33,4	33,1	32,0	31,8	54,3	23,3	36,9	42,9	37,7	39,2	11.40
25	49,1	22,5	32,5	33,1	32,1	31,8	54,3	23,7	37,1	42,6	37,7	39,1	11.36
26	48,1	23,1	33,5	33,2	32,2	31,8	55,7	23,6	34,8	42,3	39,2	38,8	9.26
27	48,2	22,8	33,4	33,3	32,2	31,8	56,2	23,6	38,7	42,6	28,3	36,5	10.39
28	44,8	21,6	32,8	33,2	32,3	31,8	55,4	–	33,1	39,2	38,7	37,0	9.27
29	45,9	21,6	32,0	33,0	32,2	31,9	54,3	22,4	36,1	44,2	37,7	39,3	11.39
30	44,7	20,8	32,1	32,8	32,3	31,8	53,0	21,9	35,1	44,7	37,7	29,2	11.38
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	47,43	22,71	31,89	32,18	31,80	31,75	55,52	23,07	32,3	41,2	36,9	36,8	290.18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	
1..	1.007,1	(1.003,3)	1.005,0	29,2	29,1	26,2	30,2	23,1	17,1	16,0	18,2	57	54	72	SE	5	ESE	5	SE	4	3,8	3	1	0	0,0	0.00	6,6
2..	07,2	04,8	06,7	29,1	29,1	26,6	30,5	24,1	18,5	17,5	17,9	62	58	69	»	4	»	6	»	3	4,2	3	3	4	0,0	0.00	5,7
3..	09,7	06,7	08,6	29,5	29,1	26,7	30,8	24,1	20,2	19,4	20,3	65	65	78	»	7	SE	7	»	6	5,7	7	4	3	0,0	0.00	5,4
4..	09,0	06,2	07,8	28,1	29,3	27,2	31,2	24,2	21,4	21,1	20,4	77	69	76	SSE	8	»	13	SSE	10	8,8	5	6	5	0,0	0.00	5,7
5..	07,7	04,5	06,5	28,5	29,5	27,1	30,4	23,8	19,0	19,8	20,5	66	64	77	»	10	»	14	»	8	10,0	4	6	7	0,0	0.00	6,1
6..	07,2	03,9	06,3	29,0	29,6	27,1	30,6	23,8	19,5	19,3	19,7	65	63	74	»	12	SSE	13	»	8	9,6	8	10	1	0,0	0.00	7,0
7..	07,5	03,9	05,7	28,4	29,1	26,9	31,2	23,1	18,3	19,8	21,0	64	66	80	»	11	SE	10	»	6	8,5	6	5	6	0,0	0.00	7,8
8..	07,0	03,5	05,8	30,1	29,5	26,9	30,7	23,9	20,6	20,6	21,4	65	67	81	»	4	»	7	ESE	4	4,9	7	5	1	0,0	0.00	5,1
9..	07,0	04,1	06,6	28,6	28,5	27,1	30,4	24,6	20,1	21,6	21,1	69	75	79	S	7	ESE	5	»	2	3,4	8	6	6	0,0	0.00	4,5
10..	07,3	04,0	06,2	30,3	28,8	26,9	30,5	23,7	20,5	19,6	18,5	64	66	70	SE	7	SE	7	SE	12	5,4	6	2	3	0,0	0.00	5,0
11..	1.008,0	1.004,5	1.006,9	29,5	28,6	26,0	30,7	20,6	14,3	18,0	15,9	47	62	64	S	11	»	15	S	7	10,0	6	6	2	0,0	0.00	7,4
12..	08,1	05,7	08,2	28,1	28,4	26,5	30,1	20,1	15,7	18,7	18,0	56	65	70	»	9	»	15	SSE	9	9,5	3	1	6	0,0	0.00	9,3
13..	09,5	06,9	08,8	28,3	28,7	26,7	30,0	22,5	15,6	19,1	19,2	55	65	74	SSE	8	»	13	»	10	9,3	1	2	10	0,0	0.00	8,[illegible]
14..	09,4	06,2	08,4	28,4	29,0	26,0	30,4	23,8	17,7	18,5	19,8	62	62	79	»	11	»	14	»	11	10,2	3	3	0	0,0	0.00	7,0
15..	09,0	06,2	07,5	28,7	26,2	26,7	29,8	23,6	17,8	20,2	17,7	61	80	68	»	10	»	15	SE	10	9,2	3	10	10	0,0	0.00	8,0
16..	09,0	06,1	07,6	29,0	28,4	26,1	29,7	23,5	16,1	17,6	17,7	54	61	71	»	8	»	11	»	8	7,4	1	1	0	0,0	0.00	7,0
17..	09,0	06,9	08,9	27,8	27,3	24,7	30,7	22,4	17,2	17,1	18,5	62	64	80	S	9	»	9	E	9	7,6	3	10	10	0,0	0.00	7,2
18..	11,3	06,8	08,9	27,1	28,6	26,0	29,8	21,9	17,4	15,1	17,6	66	52	71	SSW	7	»	13	SSE	10	8,4	10	2	2	0,0	0.00	6,7
19..	09,8	06,2	07,8	26,8	27,8	25,5	29,2	(19,5)	16,2	17,2	17,0	62	62	70	»	7	»	13	SE	8	7,8	1	3	0	0,0	0.00	8,1
20..	09,6	05,8	08,2	28,0	27,7	25,6	29,6	20,7	16,5	16,1	14,6	59	59	60	SSE	4	»	6	»	6	5,6	6	3	0	0,0	0.00	7,5
21..	1.010,3	1.006,9	1.008,6	27,6	28,3	26,0	30,1	20,3	14,1	17,8	17,6	52	63	71	S	7	»	8	»	7	6,3	2	2	4	1,0	0.05	6,0
22..	11,1	07,9	10,1	26,3	28,1	25,6	29,4	20,3	14,7	16,6	17,6	58	59	72	SSW	10	»	11	»	10	9,4	1	2	1	0,0	0.00	7,0
23..	11,3	08,1	09,4	26,1	27,6	25,6	29,3	21,0	15,4	16,4	18,0	61	60	74	»	7	»	9	»	7	7,3	7	1	2	0,0	0.00	8,7
24..	10,2	06,7	08,5	27,8	28,1	25,2	29,4	22,4	17,2	17,9	18,1	62	64	76	SSE	7	»	6	»	4	6,0	2	2	2	0,0	0.00	7,2
25..	10,6	07,0	09,6	28,4	27,9	25,6	29,4	22,0	18,7	18,0	17,4	65	65	71	ESE	4	E	5	ENE	2	2,3	3	6	4	0,0	0.00	4,5
26..	11,1	07,3	08,9	28,9	28,4	24,0	30,1	21,8	19,0	16,5	16,8	64	58	76	C	0	ENE	4	C	0	1,9	6	3	1	0,0	0.00	4,2
27..	10,5	07,4	08,9	29,1	28,1	25,9	30,2	22,1	17,1	18,5	19,5	57	66	79	NNW	2	E	3	ENE	2	1,6	8	9	4	0,0	0.00	4,8
28..	11,0	08,4	10,0	28,1	28,0	26,1	30,2	22,5	21,2	19,3	19,0	75	69	76	C	0	»	4	E	3	1,8	9	9	4	0,7	0.15	4,1
29..	11,5	08,9	10,1	29,1	28,6	25,6	30,1	22,1	19,0	18,2	18,5	63	63	76	E	2	»	5	»	3	1,8	4	1	0	0,0	0.00	4,1
30..	12,9	10,0	11,5	28,8	28,1	26,4	(31,7)	23,4	17,7	17,4	18,4	61	61	72	ESE	4	SE	11	SE	6	4,7	1	3	7	0,0	0.00	4,9
31..	(13,2)	10,1	11,7	24,0	28,4	25,3	29,3	21,3	17,9	16,3	18,0	81	57	75	W	7	E	7	»	7	5,3	8	8	4	2,8	0.15	5,7
Médias	1.009,4	1.006,3	1.008,2	28,28	28,45	26,12	30,18	22,46	17,80	18,23	18,51	62,4	63,3	73,6	-	6,7	-	9,2	-	6,5	6,44	4,7	4,4	3,5	4,5	0.35	197,3

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	27,53	27,69	26,82	26,18	25,89	26,81	-

● no dia 15. ●° no dia 28. ● nos dias 21 e 31. ▽° nos dias 21, 28 e 31. ◬° no dia 10.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h m.
1	45,5	21,1	32,1	32,6	32,3	31,9	53,2	22,4	37,1	43,1	37,9	39,4	11.37
2	45,7	22,7	32,3	32,6	32,3	32,0	53,4	23,2	35,6	42,6	36,9	38,4	9.53
3	46,6	22,6	32,6	32,7	32,4	32,0	54,3	23,2	37,1	43,4	37,4	39,3	9.21
4	45,7	22,8	32,6	32,8	32,3	32,0	54,3	23,4	32,2	44,2	28,6	35,0	11.05
5	44,3	22,5	32,5	32,7	32,3	32,0	53,6	23,0	35,6	43,9	38,7	39,4	11.00
6	44,6	22,7	32,4	32,6	32,3	32,0	53,9	23,2	31,2	43,1	34,0	36,1	9.53
7	45,7	21,8	32,1	32,6	32,3	32,0	53,2	22,4	36,1	43,9	36,1	38,7	11.34
8	47,0	22,5	32,4	32,6	32,3	32,0	54,3	23,1	37,1	42,6	36,1	38,6	9.32
9	47,3	22,9	32,6	32,7	32,4	32,1	55,1	23,7	16,9	27,3	24,4	22,9	6.19
10	45,7	22,4	32,6	32,7	32,3	32,1	54,8	23,1	41,6	42,6	36,6	40,3	9.42
11	44,1	19,0	32,4	32,7	32,3	32,1	54,6	20,0	37,7	44,7	39,7	40,7	11.27
12	46,1	18,4	31,9	32,6	32,3	32,1	54,3	19,2	37,4	44,4	37,7	39,8	11.03
13	44,6	21,3	31,7	32,6	32,3	32,1	52,1	22,2	36,1	43,6	37,7	39,1	11.14
14	44,2	22,5	32,0	32,5	32,3	32,1	52,1	23,1	36,9	43,1	36,6	38,9	9.59
15	43,7	21,9	31,8	32,5	32,3	32,1	54,1	22,8	30,9	20,5	7,8	21,7	7.17
16	44,1	21,8	31,6	32,4	32,3	32,1	51,1	22,6	35,6	43,9	36,4	38,6	11.29
17	48,0	21,7	31,6	32,2	32,2	32,1	57,6	22,3	37,7	40,8	4,1	27,5	5.25
18	45,1	20,7	31,3	32,1	32,2	32,1	53,3	20,8	33,2	43,9	37,4	38,2	7.10
19	46,4	(18,0)	31,1	32,1	32,2	32,1	52,4	(18,8)	37,4	45,7	36,6	39,9	10.30
20	46,1	19,2	30,9	32,0	32,2	32,1	54,6	20,1	36,9	43,4	38,4	39,9	11.16
21	45,4	18,8	31,1	31,9	32,1	32,1	52,8	19,6	38,2	43,6	37,7	39,8	11.27
22	43,4	18,7	30,8	31,9	32,1	32,1	51,2	19,5	36,1	42,9	37,1	38,7	9.57
23	45,7	20,1	30,6	31,7	32,1	32,1	52,2	20,3	37,4	42,1	37,7	39,1	7.38
24	44,6	20,5	30,7	31,6	32,0	32,1	51,4	21,4	35,8	42,9	37,9	38,9	11.21
25	46,6	19,4	30,8	31,6	32,0	32,1	53,6	20,4	35,8	44,7	27,8	36,1	6.56
26	47,3	19,3	30,8	31,6	31,0	32,1	57,6	20,8	38,4	44,2	36,1	39,6	9.00
27	49,8	20,1	30,9	31,6	31,9	32,0	55,7	21,4	39,5	44,4	17,4	33,8	3.48
28	47,4	18,3	31,0	31,6	32,0	32,0	58,4	-	31,9	33,2	28,6	31,2	5.43
29	49,9	19,6	30,9	31,6	32,0	32,1	58,0	20,7	38,7	43,4	36,6	39,6	11.14
30	46,2	19,0	31,1	31,6	31,9	32,0	60,3	20,8	37,4	43,1	37,4	39,3	11.23
31	(50,4)	20,2	31,1	31,6	31,9	32,0	(62,1)	-	18,6	38,2	42,6	33,1	3.38
Médias	46,04	20,73	31,62	32,21	32,19	32,06	54,50	21,64	35,3	41,7	33,4	36,8	286.55

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milímetros
1..	1.012,9	1.010,0	1.011,4	28,2	27,8	25,4	29,2	22,1	17,9	19,1	18,1	63	69	75	SE	8	SE	8	SE	4	3,8	4	5	4	0,0	0.00	5,0
2..	12,5	09,8	11,1	28,3	28,1	25,4	29,3	22,8	19,5	18,5	19,0	69	66	79	ESE	7	ESE	7	ESE	2	3,7	7	10	6	0,0	0.00	5,0
3..	11,7	08,8	10,4	27,8	27,7	25,3	29,6	22,9	18,5	19,3	17,6	67	70	74	SE	4	SE	4	SE	3	2,8	9	6	4	0,0	0.00	4,0
4..	11,6	08,3	10,6	27,5	27,9	25,2	29,0	22,1	15,7	15,0	16,3	58	54	69	»	8	»	8	»	4	6,6	1	2	0	0,0	0.00	5,5
5..	12,4	10,5	12,3	26,9	26,1	25,5	28,1	18,4	15,4	17,7	15,2	59	71	63	»	8	»	8	»	7	7,0	8	10	6	0,0	0.00	6,0
6..	14,4	11,5	13,3	28,1	27,8	25,6	29,2	22,0	16,4	16,1	16,9	58	58	70	»	10	»	10	»	7	5,8	4	2	5	0,0	0.00	6,5
7..	14,3	11,1	13,1	27,8	27,9	25,8	28,9	22,4	18,1	18,2	18,6	66	66	76	»	11	»	11	SSE	8	7,6	7	4	4	0,0	0.00	6,2
8..	13,9	10,2	11,8	27,2	27,6	25,2	(29,8)	21,7	14,5	17,1	14,9	54	63	63	»	16	»	16	»	12	11,0	1	1	0	0,0	0.00	7,5
9..	13,1	09,9	12,3	26,4	26,8	23,7	28,7	18,9	15,2	14,6	15,1	59	56	70	»	10	»	10	SSW	10	8,1	2	10	10	0,0	00.0	8,8
10..	15,3	12,1	13,9	26,1	26,7	24,9	29,4	19,4	18,4	17,1	17,9	73	66	77	ESE	13	SSE	13	SSE	5	8,8	6	9	10	0,3	0.10	8,8
11..	1.015,3	1.012,1	1.013,5	22,7	25,8	23,6	26,8	20,8	17,6	17,5	18,1	87	71	84	SE	7	SE	7	C	0	5,2	10	4	10	11,1	1.00	5,5
12..	13,8	10,8	12,2	27,2	24,6	24,1	28,2	22,3	18,3	18,9	19,1	68	83	86	C	0	C	0	ESE	4	3,8	3	7	3	13,6	0.55	3,4
13..	13,1	10,4	11,5	27,0	26,5	25,6	27,8	22,1	19,2	18,4	18,5	72	72	76	SE	9	SE	9	SE	10	4,9	3	8	6	0,0	0.00	2,4
14..	12,6	10,5	11,7	26,9	27,0	25,2	28,3	22,5	16,3	17,3	17,0	62	66	71	»	13	»	13	SSE	8	8,1	5	3	0	0,0	0.00	4,1
15..	12,2	09,3	10,5	25,0	26,8	25,1	28,3	22,1	16,9	17,6	17,7	72	68	75	»	10	»	10	SE	7	7,9	9	4	3	0,1	0.05	6,8
16..	12,0	08,8	09,7	26,7	26,6	24,9	28,4	22,2	16,8	17,0	18,4	65	66	79	»	7	»	7	»	7	6,2	4	6	1	0,0	0.00	6,0
17..	11,4	07,9	09,5	25,0	27,0	24,5	27,7	21,8	17,8	17,7	18,0	76	67	79	ESE	6	ESE	6	»	4	3,8	10	3	0	0,0	0.00	4,6
18..	11,5	08,3	10,0	25,4	25,8	22,8	26,1	21,6	19,0	18,1	17,9	79	73	88	SE	7	SE	7	C	0	1,3	10	8	0	0,8	0.25	3,5
19..	10,8	09,3	10,9	25,7	24,1	23,1	28,4	21,1	18,3	15,7	13,7	75	71	65	SSW	6	S	6	S	6	3,7	7	10	3	0,0	0.00	2,4
20..	12,6	08,6	11,2	24,3	25,6	24,7	27,6	18,6	13,4	14,1	15,7	60	58	68	SE	12	SE	12	SE	10	8,7	7	6	4	0,0	0.00	7,0
21..	1.013,5	1.009,2	1.011,8	24,2	25,8	23,6	27,1	19,4	10,5	11,7	11,0	47	48	51	»	8	»	8	»	6	7,7	3	2	0	0,0	0.00	3,4
22..	13,4	09,3	11,6	24,8	26,2	23,1	26,8	20,0	9,5	11,3	11,8	41	45	56	»	6	»	6	»	4	5,8	0	0	0	0,0	0.00	10,4
23..	12,8	09,2	09,8	24,9	25,6	23,2	26,8	(17,0)	9,7	13,0	14,4	42	53	68	»	9	»	9	»	7	6,6	0	0	0	0,0	0.00	9,1
24..	10,5	07,5	08,9	25,9	26,1	22,8	27,6	19,1	13,4	14,3	14,5	55	58	70	»	8	»	8	»	3	4,1	0	0	0	0,0	0.00	6,6
25..	11,4	08,8	10,3	26,0	26,0	24,0	27,0	18,4	13,5	12,4	11,2	55	50	51	ESE	7	ESE	7	ESE	7	3,2	0	0	0	0,0	0.00	6,8
26..	12,4	09,7	10,8	25,9	26,3	23,3	27,4	18,3	12,1	12,4	13,4	49	49	63	SE	7	SE	7	SE	7	4,8	2	0	0	0,0	0.00	7,4
27..	11,0	08,0	08,7	26,5	26,4	23,4	27,6	19,7	12,7	14,7	16,0	50	58	75	ESE	7	ESE	7	C	0	2,6	1	2	0	0,0	0.00	7,5
28..	09,7	(06,3)	08,9	27,0	26,7	24,3	27,9	19,6	17,3	18,2	18,5	66	70	81	E	7	E	7	E	3	3,8	1	0	0	1,1	0.10	4,9
29..	13,7	11,0	13,2	23,2	26,1	23,6	27,6	17,8	12,0	13,3	13,4	57	54	62	SE	15	SE	15	SSE	14	10,8	6	0	0	0,0	0.00	6,4
30..	15,1	13,4	(15,5)	24,3	25,8	22,1	27,6	17,7	13,3	13,3	12,1	59	54	61	S	13	S	13	»	11	11,1	3	10	0	0,0	0.00	11,7
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.012,7	1.009,7	1.011,4	26,10	26,51	24,31	28,07	20,49	15,57	15,99	16,00	62,1	62,4	70,8	–	8,6	–	8,6	–	6,0	6,00	4,4	4,4	2,6	27,0	2.45	184,1

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	26,00	25,52	25,04	24,79	23,58	23,93	–

● nos dias 17 e 19. ●° nos dias 10, 15 e 18. ● nos dias 11, 12 e 28. ▽° no dia 28. ▽¹ no dia 12.
⌇° no dia 11. ⌇ nos dias 10 e 12. ⌒ nos dias 10, 11 e 12.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	45,6	19,9	30,2	31,5	31,8	32,0	61,2	21,4	37,1	38,2	40,8	38,7	10.15
2	46,5	20,6	30,4	31,4	31,8	32,0	61,6	21,8	43,4	37,7	30,9	37,5	7.04
3	(48,6)	20,7	30,5	31,4	31,8	32,0	(65,0)	21,8	33,8	34,0	36,4	34,7	5.09
4	43,4	20,3	30,4	31,4	31,7	31,9	56,3	21,4	37,1	44,4	48,8	43,4	11.23
5	44,2	16,9	30,3	31,2	31,7	31,9	58,6	17,8	34,3	41,6	13,0	29,6	4.10
6	44,5	20,4	30,0	31,1	31,7	31,9	56,7	21,1	37,4	43,6	37,9	39,6	11.22
7	44,5	21,0	30,3	31,1	31,7	31,9	60,1	21,8	32,2	44,4	36,9	37,8	8.34
8	45,6	20,0	30,4	31,1	31,6	31,9	56,4	20,9	38,3	43,4	34,5	38,7	11.19
9	46,1	17,5	30,1	31,0	31,6	31,9	60,6	18,2	38,2	37,7	8,0	28,0	7.12
10	45,4	18,1	29,8	31,0	31,6	31,9	59,6	18,7	34,5	31,7	15,8	27,5	4.48
11	42,7	19,5	29,5	30,8	31,5	31,8	59,2	–	26,5	33,5	35,6	31,9	4.59
12	44,4	20,0	28,2	30,5	31,5	31,7	59,4	21,0	37,7	24,7	13,2	25,2	6.15
13	44,1	20,5	27,7	30,1	31,5	31,8	59,2	–	36,4	36,4	14,8	29,2	7.52
14	41,6	20,4	27,6	29,9	31,4	31,8	57,8	21,4	37,9	39,5	36,1	37,8	9.24
15	41,1	20,6	27,6	29,6	31,3	31,7	58,3	21,3	20,8	46,5	35,3	34,2	5.50
16	45,4	20,8	27,8	29,6	31,1	31,7	61,3	21,1	41,6	41,3	23,6	35,5	6.45
17	45,1	20,7	28,0	29,5	31,1	31,6	58,4	21,2	22,3	47,5	37,1	35,6	4.48
18	39,4	19,5	28,0	29,5	31,0	31,6	50,4	20,5	11,7	15,0	23,4	16,7	2.53
19	47,0	19,0	26,9	29,2	30,9	31,6	62,5	20,4	19,7	23,1	4,6	15,8	2.59
20	42,2	16,5	26,8	29,1	30,9	31,6	55,7	17,8	38,2	46,5	24,4	36,4	8.46
21	42,4	17,6	27,0	28,9	30,7	31,6	54,8	18,5	39,2	44,7	36,6	40,2	9.14
22	43,4	17,4	26,9	28,8	30,7	31,5	54,6	18,6	39,7	50,4	39,7	43,3	11.21
23	41,6	15,4	26,8	28,8	30,6	31,5	54,0	16,8	41,0	46,0	35,1	40,7	11.21
24	43,9	16,6	26,8	28,7	30,6	31,4	56,3	18,1	39,7	45,7	38,7	41,4	11.13
25	44,0	14,4	27,1	28,6	30,5	31,4	55,9	16,9	40,3	46,0	37,9	41,4	11.21
26	41,9	(14,2)	27,1	28,7	30,4	31,3	51,4	(16,3)	39,5	45,5	35,8	40,3	11.21
27	42,6	16,4	27,2	28,6	30,3	31,2	55,7	19,4	39,0	44,4	38,2	40,5	11.13
28	43,5	17,0	27,5	28,7	30,3	31,2	56,6	19,1	37,4	43,9	37,1	39,5	11.21
29	41,9	15,7	27,6	28,8	30,1	31,1	54,4	17,2	23,4	43,9	33,2	33,5	10.36
30	41,9	16,3	27,1	28,6	30,1	31,1	57,4	17,2	40,0	38,7	22,6	33,8	6.52
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	43,82	18,46	28,39	29,87	31,12	31,65	57,65	19,63	34,6	40,0	30,2	34,9	247.40

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	(1.016,0)	1.012,6	1.014,7	24,8	25,9	23,7	27,2	(16,6)	11,8	14,8	15,0	51	60	69	SSW	10	SE	12	SE	9	10,0	2	8	3	0,0	0.00	11,6
2..	14,7	10,5	12,5	24,0	26,0	24,3	27,7	17,4	11,2	14,7	15,9	51	59	71	»	7	»	10	»	13	9,4	6	6	10	0,0	0.00	8,9
3..	13,4	10,1	12,7	26,1	26,6	24,1	28,1	20,7	14,3	15,6	15,6	58	61	70	S	12	»	12	SSE	7	9,9	7	7	10	0,0	0.00	9,8
4..	13,8	10,4	13,4	24,4	25,8	23,6	27,2	19,0	11,6	14,2	13,2	51	58	61	SSW	13	»	16	»	10	9,4	7	5	10	0,0	0.00	3,6
5..	14,0	10,8	13,1	24,3	25,5	23,5	26,6	17,1	10,9	15,6	15,9	49	64	74	»	10	»	12	SE	12	9,7	3	1	5	0,0	0.00	10,0
6..	14,6	11,8	14,2	25,2	25,7	23,8	27,4	20,0	12,5	14,1	14,0	53	58	64	S	14	»	14	»	11	11,8	2	1	0	0,0	0.00	8,4
7..	15,7	12,5	14,8	24,8	25,8	23,7	27,4	17,9	12,6	15,2	17,4	55	62	80	»	10	»	12	»	8	10,0	2	1	10	0,0	0.00	9,2
8..	14,8	12,7	14,4	25,1	23,8	22,4	25,3	20,1	16,7	18,0	16,3	71	83	81	SSE	15	»	6	SSW	3	7,3	10	10	10	8,5	1.15	7,3
9..	14,6	11,2	13,3	25,4	25,5	24,0	27,6	20,0	17,4	17,3	17,0	72	71	77	»	13	»	12	ESE	7	8,5	7	5	7	0,0	0.00	4,2
10..	13,1	10,5	12,1	25,6	26,0	23,3	26,9	21,4	13,9	14,7	13,2	57	59	62	»	8	»	14	SSE	7	8,0	10	10	1	0,0	0.00	5,4
11..	1.012,9	1.010,3	1.012,1	25,2	25,9	23,2	27,2	19,7	11,6	12,4	13,9	49	50	66	S	11	»	10	»	6	8,4	1	2	0	0,0	0.00	9,3
12..	13,8	09,8	12,1	25,2	25,0	23,5	26,6	18,4	11,9	15,2	16,3	51	64	75	»	7	»	11	SE	9	7,9	1	1	3	0,0	0.00	8,2
13..	12,8	09,4	11,0	24,3	25,3	24,1	26,9	20,4	13,1	13,1	15,9	58	55	72	SSW	7	»	10	»	7	7,4	8	10	10	2,0	0.15	8,0
14..	12,6	09,5	11,4	25,2	25,9	22,8	27,1	20,6	16,8	13,3	13,7	71	54	66	SE	4	ESE	7	C	0	2,9	2	1	0	2,8	0.40	5,0
15..	13,7	11,1	12,6	25,7	26,2	23,8	27,2	20,7	15,8	15,1	14,4	65	60	66	»	4	»	6	ESE	3	3,4	3	1	0	0,0	0.00	5,9
16..	14,2	11,5	13,1	26,1	25,8	23,6	27,0	21,0	13,8	15,4	15,5	56	63	72	SSE	7	SE	10	SE	7	6,4	1	1	0	0,0	0.00	6,0
17..	14,3	10,6	12,6	25,0	25,6	23,5	27,0	20,6	13,8	15,3	16,1	59	63	75	S	10	»	13	»	9	9,8	2	1	0	0,0	0.00	6,8
18..	12,9	09,8	12,0	26,0	25,2	23,2	27,2	20,5	15,9	16,3	17,3	64	69	82	SSE	5	»	11	»	8	7,6	6	7	4	0,0	0.00	6,2
19..	13,4	10,5	11,8	22,7	24,2	22,1	25,3	21,1	17,1	17,8	16,3	83	80	83	S	8	»	4	S	2	4,0	10	10	0	5,7	0.40	4,8
20..	13,3	10,4	12,6	25,8	26,1	24,2	27,2	21,1	19,0	19,0	18,3	77	76	82	SSE	7	»	9	SE	10	6,7	10	6	0	0,0	0.00	3,2
21..	1.013,8	1.010,3	1.012,2	26,8	26,4	23,7	27,7	21,7	15,6	16,9	16,8	60	66	78	S	11	»	16	SSE	15	11,6	2	3	0	0,0	0.00	4,8
22..	13,1	09,4	11,0	24,9	25,9	23,8	26,8	20,5	14,7	15,1	16,8	63	61	77	»	10	»	15	»	13	11,5	4	4	3	0,0	0.00	6,7
23..	12,8	10,2	12,1	25,1	25,5	24,6	27,6	21,5	16,1	18,0	17,9	69	75	78	SSE	9	»	13	SE	6	9,2	9	10	10	0,0	0.00	7,7
24..	12,9	10,2	12,2	26,1	26,3	24,0	27,3	21,5	17,9	17,6	18,6	72	69	84	»	7	»	8	»	3	4,0	4	1	3	0,0	0.00	4,3
25..	14,3	12,4	13,7	25,8	26,6	24,0	27,8	21,8	18,4	17,0	17,4	75	66	79	SE	7	»	7	»	4	3,7	7	5	0	0,0	0.00	3,1
26..	14,5	11,2	12,7	26,3	26,1	23,8	(28,2)	20,6	15,9	16,8	15,9	63	67	73	S	10	»	15	SSE	9	10,3	3	5	0	0,0	0.00	5,4
27..	13,3	09,7	10,8	25,2	26,1	24,0	27,6	20,2	12,7	14,2	15,4	54	57	70	»	12	»	13	SE	12	10,7	0	0	0	0,0	0.00	8,0
28..	11,7	(08,4)	09,6	24,7	25,8	23,5	26,7	20,6	14,3	15,5	16,3	62	63	76	SSE	13	»	12	ESE	6	8,7	0	0	0	0,0	0.00	8,3
29..	11,4	(08,4)	09,5	26,0	26,2	23,7	27,0	20,8	16,8	16,7	17,0	67	66	79	SE	3	ESE	9	E	6	4,3	3	4	2	0,0	0.00	4,9
30..	10,9	08,5	10,6	26,5	26,2	23,8	28,0	20,4	16,2	16,7	16,4	64	66	75	C	0	»	12	ESE	6	4,7	3	1	3	0,0	0.00	3,7
31..	11,8	09,1	11,7	25,8	26,2	24,1	27,6	20,4	14,7	15,3	16,9	60	60	76	SSE	11	SE	14	SE	13	9,5	1	1	6	0,0	0.00	4,9
Médias	1.013,5	1.010,4	1.012,3	25,29	25,78	23,66	27,17	20,13	14,68	15,71	16,02	61,6	64,0	74,0	–	8,9	–	11,1	–	7,8	7,93	4,4	4,1	3,5	19,0	2.50	204,2

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	23,53	23,58	23,88	23,97	24,59	24,41	–

● no dia 23. ◍ nos dias 8, 13, 14 e 19. ▽° nos dias 13 e 14. ▽¹ no dia 19. △° nos dias 24, 25, 26, 27, 30 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	42,2	(14,6)	26,8	28,6	30,1	31,1	53,7	(16,1)	39,0	43,9	34,3	39,1	11.15
2	42,1	15,6	26,9	28,5	30,1	31,0	54,9	16,5	39,2	44,2	35,8	39,7	7.47
3	42,9	18,9	27,4	28,5	30,1	31,2	52,8	19,7	37,9	37,7	35,1	36,9	5.20
4	42,6	17,1	27,4	28,6	30,0	31,0	53,4	17,8	39,0	44,9	30,4	38,1	8.14
5	41,5	15,4	27,3	28,6	29,9	30,9	50,9	16,4	38,4	36,4	33,8	36,2	10.54
6	41,1	18,3	27,3	28,5	29,9	30,9	52,7	19,1	38,4	46,0	33,8	39,4	8.17
7	40,9	16,4	27,4	28,5	29,9	30,8	52,7	17,1	38,4	44,2	37,4	40,0	11.23
8	30,6	19,4	27,6	28,5	29,8	30,7	37,8	20,6	10,1	18,6	9,1	12,6	0.06
9	39,5	18,3	26,0	28,4	29,8	30,7	51,3	19,3	32,2	44,4	21,0	32,5	9.28
10	37,7	19,3	26,1	28,1	29,8	30,8	51,2	20,6	36,4	34,5	42,3	37,7	3.06
11	41,0	17,5	26,0	28,0	29,7	30,7	51,4	19,0	40,0	46,2	38,2	41,5	11.20
12	40,5	16,4	26,3	27,9	29,6	30,7	51,3	17,3	38,7	46,0	34,3	39,7	11.17
13	(42,9)	18,4	26,6	27,9	29,6	30,6	55,4	19,2	31,9	42,6	14,8	29,8	5.28
14	44,1	19,1	26,7	28,0	29,5	30,6	53,2	–	36,9	45,2	38,2	40,1	8.27
15	43,6	17,4	26,3	28,0	29,5	30,6	52,5	19,8	36,9	44,2	37,1	39,4	11.17
16	40,8	18,4	26,6	28,0	29,5	30,5	50,9	19,7	37,7	45,2	38,2	40,4	11.25
17	40,9	18,4	26,8	28,0	29,4	30,5	51,8	19,6	37,9	45,2	36,1	39,7	11.17
18	44,9	18,5	27,1	28,1	29,4	30,5	(57,3)	19,3	42,9	44,9	39,7	42,5	10.12
19	39,4	19,6	27,5	28,1	29,4	30,4	53,4	19,7	22,1	26,0	24,7	24,3	1.21
20	42,7	18,9	26,2	28,1	29,3	30,4	54,8	20,3	40,3	38,4	30,4	36,4	5.39
21	39,7	19,9	26,7	28,0	29,4	30,4	51,1	20,8	37,1	45,5	39,5	40,7	11.23
22	39,4	18,9	26,8	28,0	29,4	30,4	53,9	19,5	38,7	47,0	36,9	40,9	7.45
23	41,5	19,7	27,2	28,1	29,3	30,3	54,1	20,8	35,6	34,3	12,7	27,5	1.40
24	43,6	19,4	27,2	28,1	29,4	30,4	52,4	20,6	38,4	44,4	39,0	40,6	9.07
25	45,3	19,6	27,8	28,2	29,3	30,3	55,8	20,4	38,7	47,8	39,5	42,0	9.20
26	41,4	18,8	28,2	28,5	29,3	30,3	52,8	19,7	37,7	43,1	26,5	35,8	9.14
27	42,2	18,1	27,9	28,6	29,3	30,3	52,2	19,3	37,7	43,4	38,4	39,8	11.29
28	41,2	18,4	27,8	28,6	29,3	30,2	50,4	19,4	36,6	42,9	38,7	39,4	11.30
29	45,2	18,0	27,9	28,6	29,3	30,2	51,8	20,1	35,6	42,3	37,4	38,4	11.16
30	(47,7)	17,6	28,2	28,7	29,3	30,1	53,9	19,7	38,2	43,9	40,0	40,7	9.14
31	41,2	18,4	28,4	28,8	29,4	30,1	53,9	19,4	36,6	43,4	40,3	40,1	11.30
Médias	41,62	18,15	27,11	28,29	29,58	30,57	52,44	19,23	36,3	41,8	33,3	37,2	267.01

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em millímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.012,9	1.009,4	1.010,7	26,5	25,9	24,1	27,3	21,1	15,8	18,0	17,8	62	73	80	SSE	6	SE	13	SE	8	7,4	2	2	7	0,0	0.00	5,5
2..	12,2	09,0	10,2	25,3	25,7	23,9	27,8	21,2	17,6	17,6	17,9	74	72	82	SE	10	»	10	»	4	7,2	7	8	7	0,0	0.00	4,3
3..	11,6	08,7	10,5	26,6	26,1	25,1	27,3	20,5	17,2	18,0	17,4	66	72	83	»	8	ESE	7	»	2	3,8	3	1	0	0,0	0.00	3,8
4..	12,5	10,3	11,5	26,4	26,3	24,3	27,7	20,5	16,4	17,7	17,9	65	70	80	»	5	SE	7	ESE	6	3,9	2	7	6	0,0	0.00	3,2
5..	12,8	09,1	10,5	26,6	26,5	23,8	27,7	20,8	16,8	17,1	16,4	65	66	75	ESE	4	»	7	E	4	3,5	3	4	0	0,0	0.00	3,3
6..	11,3	08,4	10,1	27,1	26,3	24,3	27,7	20,9	16,3	17,2	17,0	61	68	76	E	3	ESE	8	ESE	7	4,4	3	7	6	0,0	0.00	3,8
7..	12,2	09,4	11,1	26,9	26,3	24,6	28,2	21,5	16,6	17,9	16,8	64	71	73	SE	8	SE	7	SE	8	6,3	4	2	8	0,0	0.00	4,5
8..	12,5	09,6	12,0	27,0	27,4	25,0	28,3	20,0	16,3	18,4	16,9	64	68	72	SSE	10	»	14	»	11	10,0	5	2	2	0,0	0.00	5,6
9..	13,8	11,0	12,6	25,6	26,0	24,4	28,4	20,6	13,9	15,1	15,5	57	60	69	»	14	»	15	SSE	13	11,6	3	8	8	0,0	0.00	6,1
10..	13,7	10,2	11,7	26,0	25,6	23,8	28,1	20,4	13,2	15,3	15,7	53	63	72	S	11	»	14	»	17	11,2	7	5	10	0,0	0.00	9,5
11..	1.012,8	1.008,3	1.009,7	24,1	25,8	23,6	26,9	19,4	12,1	14,5	15,3	54	59	72	SSW	8	»	12	SE	11	9,4	10	1	10	0,0	0.00	9,1
12..	10,1	(07,0)	08,5	25,7	26,0	23,5	26,9	20,8	13,6	16,7	16,4	56	67	77	SSE	10	»	10	»	7	7,8	2	2	2	0,0	0.00	7,6
13..	10,9	08,4	10,2	25,9	26,2	23,6	27,4	21,7	16,5	17,4	17,4	67	69	81	C	0	ESE	7	ESE	4	3,4	3	3	1	0,0	0.00	4,0
14..	12,4	09,3	10,7	27,0	26,4	24,1	28,2	22,0	18,1	14,7	18,2	68	58	82	ESE	5	»	15	»	3	4,2	3	10	1	0,0	0.00	3,0
15..	12,0	09,3	10,6	25,7	26,5	23,8	28,0	21,9	18,9	18,0	18,0	77	70	83	SE	7	»	5	SE	2	3,6	9	8	0	0,0	0.00	4,2
16..	11,4	08,8	10,5	27,2	27,1	24,1	27,9	21,8	17,4	17,3	16,9	65	65	76	»	5	SE	8	ESE	5	5,0	2	3	1	0,0	0.00	3,8
17..	13,0	10,4	11,9	26,1	26,7	24,1	28,4	21,6	18,6	17,3	17,5	74	67	79	»	7	ESE	7	»	5	4,8	7	3	2	0,0	0.00	4,2
18..	13,4	10,8	12,9	25,9	26,4	23,9	27,6	20,6	17,6	16,8	17,1	72	66	78	»	7	»	7	SE	4	3,4	3	1	1	0,1	0.05	4,2
19..	13,6	10,0	11,2	26,7	26,3	23,9	27,8	20,2	16,4	17,4	17,1	64	69	78	»	10	SE	10	»	6	6,4	4	4	2	0,0	0.00	3,9
20..	11,9	07,7	09,3	25,5	26,2	23,6	28,0	21,7	15,7	16,7	17,4	65	66	81	SSE	11	»	10	»	5	7,7	8	6	0	0,0	0.00	5,6
21..	1.011,4	1.008,0	1.010,1	26,1	26,4	24,0	28,0	20,8	14,8	16,6	17,4	59	65	79	S	7	»	9	»	10	8,5	2	7	0	0,0	0.00	6,2
22..	11,6	07,8	11,3	25,9	27,0	23,7	(28,6)	20,3	12,4	16,6	14,6	50	63	67	»	10	»	9	S	7	8,6	1	3	6	0,0	0.00	6,9
23..	13,4	10,3	13,0	24,6	25,8	23,6	27,6	20,7	12,3	15,2	13,4	53	62	62	»	17	»	14	SSE	10	11,7	7	7	6	0,0	0.00	9,3
24..	13,8	09,7	12,3	24,8	25,5	23,3	27,8	(17,2)	10,6	14,3	14,0	46	60	66	»	11	»	16	»	11	9,7	2	4	0	0,0	0.00	8,9
25..	13,3	09,3	11,6	25,9	26,1	23,5	27,6	19,7	11,2	13,3	14,6	45	54	68	»	9	»	13	SE	14	10,4	1	3	1	0,0	0.00	10,5
26..	12,6	09,0	11,3	26,1	26,1	23,6	28,1	20,2	12,2	15,4	15,3	49	61	72	»	12	»	14	»	15	11,0	3	1	3	0,0	0.00	9,1
27..	12,4	08,5	10,5	26,0	26,0	23,5	27,8	20,0	12,2	13,7	15,9	49	55	74	SSE	11	»	12	»	9	10,2	4	0	3	0,7	0.10	9,1
28..	11,6	08,2	10,4	25,9	25,6	23,4	27,4	19,4	13,8	16,5	16,5	56	68	78	»	10	ESE	14	»	6	8,4	1	1	6	0,0	0.00	7,6
29..	12,6	10,1	11,6	27,3	25,2	23,9	27,5	20,7	13,8	18,1	17,2	51	76	79	»	8	SE	10	»	6	8,1	1	10	10	0,0	0.00	6,2
30..	14,1	11,3	13,6	24,6	26,2	23,7	26,9	21,6	17,2	17,4	18,1	75	69	83	»	10	SSE	11	»	5	7,6	10	10	8	0,0	0.00	5,0
31..	(14,3)	11,2	12,7	26,6	27,0	23,7	28,5	(17,2)	17,0	16,9	17,0	66	64	79	SE	10	SE	8	ESE	4	6,0	3	4	0	0,0	0.00	3,8
Médias	1.012,5	1.009,3	1.011,1	26,05	26,21	23,85	27,79	20,68	15,26	16,55	15,60	61,0	65,7	76,0	–	8,5	–	10,4	–	7,4	7,20	4,0	4,4	3,8	0,8	0.15	183,3

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	24,56	24,97	24,34	24,99	24,57	24,06	24,60

● no dia 10. ●° nos dias 18 e 27. ◬° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	44,1	18,4	28,4	29,0	29,4	30,1	52,5	19,4	37,1	43,4	38,2	39,6	10.13
2	45,0	19,1	28,6	29,0	29,4	30,1	55,3	20,2	22,3	36,1	15,3	24,6	2.56
3	47,1	18,8	28,4	29,0	29,5	30,1	53,2	19,4	36,6	42,6	39,0	39,4	11.33
4	46,4	18,4	28,7	29,1	29,4	30,1	54,7	19,7	36,4	42,1	24,9	34,5	9.50
5	48,8	19,1	29,1	29,2	29,5	30,1	55,6	19,8	36,9	40,8	40,3	39,3	10.29
6	48,9	19,2	29,3	29,4	29,5	30,1	55,4	20,0	36,4	43,9	41,8	40,7	10.45
7	44,2	19,1	29,6	29,5	29,5	30,2	54,3	20,5	38,4	43,9	39,7	40,7	9.12
8	42,0	18,4	29,4	29,7	29,6	30,1	53,1	19,1	40,8	43,4	41,0	41,7	8.07
9	43,2	19,0	29,3	29,6	29,6	30,1	54,5	19,6	37,1	41,6	14,0	30,9	5.12
10	42,6	19,1	29,0	29,6	29,7	30,1	55,3	19,6	38,4	43,6	16,9	33,0	6.18
11	41,7	17,8	28,7	29,6	29,6	30,1	52,4	18,8	36,1	42,1	37,4	38,5	8.11
12	42,7	18,9	28,8	29,5	29,7	30,1	50,4	20,0	36,4	39,0	38,2	37,9	8.45
13	47,0	19,0	29,0	29,6	29,8	30,2	52,6	20,8	36,1	42,6	38,2	39,0	7.28
14	(52,2)	19,0	29,3	29,6	29,8	30,2	(56,6)	21,0	36,4	44,2	14,0	31,5	5.21
15	50,8	19,4	29,4	29,6	29,8	30,1	56,4	21,0	22,3	42,1	29,6	31,3	7.25
16	45,6	19,4	29,6	29,8	29,8	30,2	53,1	20,8	36,1	42,6	40,0	39,6	9.43
17	49,6	19,1	29,7	30,0	29,8	30,2	54,8	20,7	28,6	40,0	34,8	34,5	11.07
18	47,9	17,7	29,8	30,1	29,9	30,2	53,6	19,7	36,4	42,1	40,5	39,7	9.12
19	45,1	18,4	29,6	30,0	29,9	30,2	54,8	19,4	36,9	42,6	39,2	39,6	10.47
20	44,1	20,3	29,6	30,0	30,0	30,2	56,3	21,0	27,5	41,0	22,8	30,4	5.59
21	44,2	18,8	29,4	30,0	30,0	30,2	52,3	20,0	34,5	42,3	31,9	36,2	7.49
22	47,0	18,4	29,4	30,0	30,0	30,3	54,4	19,4	36,6	51 5	41,9	43,3	9.10
23	44,0	19,0	29,6	30,0	30,0	30,3	53,8	19,8	33,6	34,3	10,9	26,3	5.06
24	44,6	(15,6)	28,9	30,0	30,1	30,3	54,9	(16,6)	54,1	48,7	44,2	49,0	8.14
25	45,1	17,9	28,7	29,8	30,1	30,4	55,4	18,9	54,1	50,7	43,5	49,4	9.34
26	44,0	18,4	28,9	29,7	30,1	30,4	54,8	19,4	54,6	48,9	43,2	48,9	9.55
27	43,6	18,0	29,0	29,8	30,1	30,4	52,8	19,3	55,9	50,2	41,1	49,1	11.47
28	44,8	16,4	29,8	29,7	30,0	30,4	51,7	–	54,6	49,4	44,2	49,4	9.43
29	45,4	18,4	29,0	29,7	30,1	30,4	55,7	19,4	53,6	53,3	14,3	40,4	8.00
30	39,0	20,1	29,2	29,6	30,0	30,3	48,1	20,8	21,1	36,2	40,3	32,5	1.42
31	46,6	19,4	28,7	29,6	30,1	30,4	56,1	20,4	54,4	52,0	44,5	50,3	11.35
Médias	45,40	18,64	29,16	29,64	29,80	30,21	54,03	19,82	38,7	43,8	33,7	38,8	261.08

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.013,1	1.009,1	1.010,5	26,4	26,5	24,1	28,1	20,8	17,1	17,1	17,3	67	66	78	SE	8	SE	10	ESE	8	5,7	3	3	7	0,0	0.00	4,0
2..	11,5	08,4	10,1	26,9	26,8	24,2	28,0	21,3	17,6	17,4	18,1	67	67	81	E	4	ESE	7	»	7	3,6	3	4	4	0,0	0.00	4,1
3..	11,6	07,7	10,0	27,3	26,6	23,5	28,7	21,2	17,7	16,8	17,3	66	65	81	ENE	6	ENE	7	C	0	2,9	4	1	0	0,0	0.00	3,8
4..	11,1	08,2	10,0	28,3	27,0	23,0	29,6	21,1	15,2	17,1	17,6	54	65	85	NW	4	»	7	»	0	3,1	2	1	1	0,0	0.00	5,0
5..	11,9	08,5	10,3	27,5	27,4	24,5	28,8	21,5	17,9	18,2	17,4	66	67	76	SE	3	SE	14	SE	16	8,1	4	1	3	0,0	0.00	5,0
6..	12,9	09,5	11,6	25,7	26,5	23,8	28,1	21,3	14,4	15,6	14,4	59	61	66	S	15	»	16	SSE	17	13,8	9	3	0	0,0	0.00	6,4
7..	(13,5)	10,1	12,3	26,8	26,2	24,2	27,9	(20,0)	12,1	14,6	15,1	46	58	68	SSE	15	»	16	SE	15	12,6	4	0	0	0,0	0.00	11,0
8..	13,4	09,8	12,0	26,5	26,1	24,0	27,7	20,5	13,7	15,9	16,5	54	64	75	SE	15	»	15	»	14	12,0	2	0	6	0,0	0.00	9,5
9..	11,7	07,5	09,2	25,4	26,3	23,7	27,4	20,7	14,6	17,0	16,7	61	67	77	»	17	»	12	»	6	8,9	4	2	4	0,0	0.00	7,7
10..	10,4	07,1	08,0	26,0	26,4	23,8	28,0	21,3	16,5	18,2	17,8	66	72	81	»	7	»	6	ESE	6	4,6	8	3	0	0,0	0 00	5,0
11..	1.009,9	1.006,8	1.008,3	27,0	26,7	24,2	28,1	22,0	17,9	17,1	17,8	68	66	80	»	7	ESE	9	SE	5	4,8	7	4	3	0,0	0.00	3,7
12..	09,8	05,9	07,7	25,7	26,2	23,7	27,8	21,9	15,1	16,5	15,6	62	66	72	SSE	8	»	14	»	7	7,2	9	0	0	0,0	0.00	4,2
13..	10,3	06,8	08,6	27,0	26,6	23,9	27,7	21,1	15,7	15,8	15,9	60	61	72	»	7	»	13	»	8	7,3	8	3	4	0,0	0.00	6,2
14..	10,9	07,3	08,9	25,2	26,2	23,8	27,4	21,2	16,4	17,4	18,4	69	69	84	SE	8	SE	7	»	4	4,8	9	3	3	0,0	0.00	6,0
15..	11,2	08,1	10,0	26,8	27,2	24,3	28,1	22,2	18,4	17,9	18,6	70	67	83	»	8	ESE	7	ESE	4	4,4	4	3	3	0,0	0.00	3,5
16..	11,8	08,3	09,5	27,7	27,1	24,4	28,6	21,4	18,2	18,2	17,8	66	68	79	E	6	E	7	E	5	3,6	8	7	2	0,0	0.00	3,7
17..	10,1	06,3	08,3	27,3	26,8	24,2	28,3	21,4	17,5	17,4	17,8	65	67	80	»	7	»	8	ENE	4	3,5	3	3	1	0,0	0.00	4,2
18..	08,7	04,9	06,6	27,9	27,0	24,0	28,4	20,8	16,4	16,4	17,2	59	62	78	ENE	6	ENE	6	NE	2	3,3	4	1	0	0,0	0.00	4,5
19..	08,7	(04,5)	07,0	27,4	27,0	24,5	29,3	21,0	17,4	17,9	18,1	64	68	80	NNE	7	»	7	»	3	3,9	8	4	4	0,0	0.00	4,9
20..	08,8	06,5	08,8	28,2	27,3	24,6	29,4	21,8	17,7	17,7	18,0	62	66	81	ENE	7	»	7	ENE	3	3,6	6	4	2	0,0	0.00	5,2
21..	1.010,6	1.007,3	1.008,9	28,5	27,0	23,7	29,5	21,4	16,4	16,9	16,3	57	62	75	E	3	ESE	8	C	0	2,4	2	1	0	0,0	0.00	5,2
22..	11,5	07,9	09,8	28,4	27,5	24,9	29,4	21,4	17,9	20,0	19,7	63	74	84	ESE	7	»	8	E	4	4,0	4	0	6	0,0	0.00	3,9
23..	10,4	06,5	08,2	28,6	27,8	24,6	29,5	22,7	16,5	18,5	19,4	57	67	84	SE	7	»	7	»	5	4,7	3	0	6	0,0	0.00	4,4
24..	09,7	06,2	07,4	29,0	27,2	24,3	29,6	21,8	16,1	18,7	18,4	54	69	82	N	4	ENE	5	NNE	3	3,7	1	0	0	0,0	0.00	4,0
25..	08,7	06,7	08,6	27,5	27,4	23,5	29,5	21,7	17,0	18,4	18,7	63	68	87	NW	7	»	7	C	0	3,2	1	2	0	0,0	0.00	5,0
26..	11,9	07,9	09,7	28,3	28,0	24,8	29,2	21,4	18,9	17,6	19,0	66	63	82	ESE	6	ESE	6	E	4	3,4	5	1	2	0,0	0.00	4,1
27..	12,2	09,3	10,9	28,8	28,3	25,2	30,0	22,5	17,9	17,8	19,3	61	63	81	»	7	»	7	ESE	2	3,4	6	3	0	0,0	0.00	4,2
28..	12,2	07,7	09,2	29,2	28,7	25,2	(30,6)	23,2	18,8	19,7	19,7	62	67	83	SE	15	SE	9	SE	14	10,1	4	1	0	0,0	0.00	4,5
29..	12,9	09,2	11,2	28,4	27,3	24,9	29,4	22,7	16,1	18,4	19,1	56	69	82	SSE	15	»	14	»	6	10,0	7	2	10	0,0	0.00	8,0
30..	12,3	08,3	10,4	26,9	27,7	24,6	29,1	23,3	20,4	18,6	18,3	77	67	80	SE	7	ENE	7	C	0	3,2	8	1	0	0,0	0.00	5,1
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.011,1	1.007,6	1.009,4	27,35	27,05	24,20	28,71	21,55	16,78	17,49	17,73	62,2	66,0	79,2	–	8,1	–	9,1	–	5,7	5,00	5,0	2,0	2,4	0,0	0.00	156,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	25,14	24,77	25,10	25,72	26,13	26,39	–

(1) nos dias 12 e 30. (3) nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	47,3	(17,6)	29,3	29,7	30,1	30,4	57,7	19,9	54,1	43,2	44,0	47,1	11.21
2	51,2	(17,6)	29,7	29,8	30,1	30,4	56,1	20,6	55,1	52,8	44,7	50,9	10.33
3	48,7	19,4	30,1	30,0	30,1	30,4	55,1	20,4	57,2	50,7	44,5	50,8	10.19
4	48,7	19,3	30,2	30,2	30,1	30,3	55,7	20,3	53,9	50,7	46,8	50,5	10.29
5	46,3	18,3	30,1	30,3	30,1	30,4	54,6	20,6	54,1	51,5	42,9	49,5	9.45
6	43,2	19,6	30,1	30,4	30,1	30,4	55,7	20,8	28,4	48,9	44,2	40,5	9.46
7	43,6	17,7	29,6	30,5	30,2	30,4	53,1	(19,0)	56,2	51,0	42,9	50,0	9.55
8	44,0	18,5	29,6	30,3	30,2	30,4	51,9	19,6	54,9	50,5	44,5	50,0	9.08
9	45,6	18,6	29,8	30,3	30,3	30,4	52,2	19,7	54,9	50,7	44,5	50,0	11.57
10	49,6	19,0	30,1	30,3	30,2	30,4	56,9	20,4	42,4	52,3	44,2	46,3	9.35
11	48,7	19,7	30,3	30,4	30,3	30,4	55,7	21,1	54,9	51,5	41,4	49,3	9.06
12	47,2	19,9	30,6	30,6	30,3	30,4	56,9	20,9	45,0	39,5	44,2	42,9	6.01
13	46,5	18,8	30,2	30,6	30,3	30,4	52,9	20,2	57,2	51,8	44,2	51,1	11.56
14	48,8	19,0	30,3	30,6	30,3	30,4	54,1	20,3	40,6	53,3	45,3	46,4	11.34
15	51,1	19,8	30,6	30,6	30,4	30,5	56,4	20,8	57,2	57,0	45,0	53,1	10.01
16	(54,0)	19,6	30,7	30,7	30,4	30,5	57,6	20,6	55,1	53,9	42,1	50,4	9.07
17	51,1	18,9	31,0	30,9	30,4	30,4	56,4	20,6	56,2	51,5	44,0	50,6	11.43
18	49,6	18,8	30,9	31,0	30,5	30,4	55,1	20,1	56,5	52,8	44,2	51,2	11.53
19	50,2	19,3	30,8	31,0	30,5	30,5	54,9	20,4	43,7	52,0	45,0	46,9	11.30
20	50,7	19,3	30,8	31,1	30,6	30,6	55,2	20,3	57,5	52,5	44,0	51,3	11.57
21	53,6	19,3	31,0	31,1	30,6	30,6	55,2	20,6	54,6	53,1	47,3	51,7	12.02
22	49,6	19,0	31,3	31,2	30,6	30,6	(58,4)	20,6	55,7	52,5	43,2	50,5	9.37
23	49,1	20,6	31,4	31,3	30,7	30,6	54,7	21,7	54,6	52,3	44,7	50,5	9.51
24	50,4	20,1	31,5	31,4	30,7	30,6	55,6	21,1	54,6	53,6	44,7	51,0	11.50
25	52,2	19,5	31,4	31,5	30,7	30,6	56,8	20,9	54,6	52,8	44,7	50,7	9.11
26	51,1	19,1	31,4	31,5	30,8	30,6	56,9	20,7	57,2	37,7	45,3	46,7	8.50
27	(54,0)	19,9	31,6	31,6	30,9	30,7	58,3	21,7	59,8	52,8	44,7	52,4	11.24
28	49,7	21,7	31,8	31,6	30,9	30,7	54,9	22,4	55,1	51,0	42,7	49,6	12.07
29	46,6	20,6	31,9	31,8	31,0	30,7	55,3	21,6	53,9	53,3	42,9	50,0	8.48
30	51,7	21,4	31,9	31,8	31,0	30,7	56,4	22,3	29,7	52,8	44,5	42,3	9.45
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	49,14	19,33	30,67	30,80	30,45	30,49	55,59	20,67	52,2	51,0	44,2	49,1	311.01

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	(1.012,1)	1.007,9	1.010,0	28,1	27,8	25,2	29,4	21,9	17,7	18,7	18,6	63	64	78	E	4	ENE	5	ENE	2	2,4	4	3	4	0,0	0.00	4,1
2..	10,8	06,9	09,0	28,4	27,5	25,3	29,0	22,5	18,5	18,7	19,7	65	69	82	»	6	E	9	E	3	3,8	4	1	8	0,0	0.00	4,2
3..	10,0	07,3	08,9	28,3	27,5	24,6	30,1	22,3	17,3	17,2	17,0	60	63	74	NNW	5	ENE	5	C	0	2,7	4	1	0	0,0	0.00	4,8
4..	09,0	05,6	07,1	27,9	27,1	25,0	29,4	20,8	16,4	17,6	17,6	59	66	81	ENE	5	»	7	»	0	2,8	1	0	0	0,0	0.00	5,3
5..	08,7	05,9	07,5	27,2	27,2	24,8	28,4	(20,7)	18,3	18,7	18,7	68	69	80	E	6	E	6	ENE	3	3,8	1	1	3	0,0	0.00	4,7
6..	0,96	07,1	09,0	28,1	27,8	25,1	29,3	22,2	17,6	18,3	18,7	62	66	79	ESE	5	»	6	ESE	2	2,7	5	5	6	0,0	0.00	4,1
7..	10,9	07,7	08,9	28,8	28,6	25,2	29,8	23,0	18,8	19,2	19,2	64	66	81	E	6	»	7	E	7	4,0	6	2	6	0,0	0.00	4,2
8..	09,8	06,6	07,8	28,7	28,3	24,9	29,6	22,9	18,3	16,9	17,6	63	59	76	»	4	»	10	»	3	4,0	3	1	0	0,0	0.00	4,5
9..	08,4	05,2	06,9	29,6	27,9	25,3	31,5	21,7	17,0	18,2	18,2	55	66	76	ENE	4	»	10	»	3	3,8	1	1	3	0,0	0.00	5,3
10..	09,0	06,7	08,2	28,8	27,9	24,3	29,7	(20,7)	16,6	17,3	18,4	57	62	82	E	7	ENE	4	C	0	3,3	1	0	0	0,0	0.00	5,9
11..	1.009,5	1.006,9	1.008,3	30,1	28,8	25,9	(32,0)	21,1	18,0	19,8	19,3	57	67	78	ENE	4	»	7	ENE	6	3,8	1	0	0	0,0	0.00	4,6
12..	09,0	04,8	06,7	29,5	30,3	25,9	31,4	23,1	20,2	17,7	19,9	65	55	80	»	6	»	7	NNE	4	4,4	4	4	3	0,0	0.00	5,8
13..	08,4	04,0	06,4	28,8	28,5	25,9	31,9	23,8	18,3	20,2	21,4	62	69	86	N	8	NE	8	NE	3	5,2	8	3	2	0,0	0.00	6,8
14..	07,6	05,6	07,4	30,5	28,7	25,9	30,9	24,1	19,3	21,3	21,4	59	72	86	ENE	5	ENE	7	C	0	2,9	5	8	3	0,0	0.00	6,2
15..	10,4	06,4	08,6	29,6	29,4	26,6	31,0	24,0	21,7	20,8	21,0	70	68	81	ESE	5	ESE	12	E	5	4,8	6	5	3	0,0	0.00	4,1
16..	10,4	07,1	09,1	29,0	28,7	25,6	30,4	24,1	20,1	20,5	20,0	67	69	82	E	4	ENE	8	NNE	2	3,0	4	1	2	0,0	0.00	4,2
17..	11,3	07,8	09,6	29,0	28,3	25,4	30,6	23,1	17,8	19,3	19,2	60	68	80	ENE	4	»	5	C	0	2,4	3	1	0	0,0	0.00	4,7
18..	11,1	07,8	09,6	29,1	28,0	25,2	30,2	22,4	17,7	17,8	18,4	59	61	77	»	5	»	5	»	0	2,2	3	3	0	0,0	0.00	5,2
19..	10,1	06,2	07,5	29,5	28,1	25,3	31,1	22,5	17,8	17,9	18,4	58	64	77	NE	6	NE	8	NNE	2	3,9	6	2	1	0,0	0.00	5,2
20..	09,4	05,1	07,3	29,2	28,1	25,4	30,8	23,4	16,2	17,2	17,6	54	61	75	»	6	ENE	7	NE	3	3,9	9	3	0	0,0	0.00	6,6
21..	1.008,9	1.005,2	1.007,8	29,2	28,1	25,9	30,4	23,5	17,1	18,7	19,3	57	60	78	ENE	8	»	8	»	3	4,6	6	6	6	0,0	0.00	7,4
22..	09,5	05,9	08,3	29,7	28,4	25,8	30,7	23,9	18,9	19,3	19,3	61	67	79	»	7	»	8	ENE	3	4,6	3	3	3	0,0	0.00	6,4
23..	10,1	06,5	08,5	28,9	28,2	26,0	30,3	23,8	19,0	18,6	19,4	64	66	78	E	5	E	9	SE	7	5,1	4	6	4	0,2	0.05	5,3
24..	09,3	06,0	08,2	28,6	28,6	26,0	30,2	23,3	15,2	18,0	18,5	53	62	74	SE	15	ESE	13	ESE	6	9,2	10	2	3	0,0	0.00	6,4
25..	10,5	07,5	09,9	28,4	28,8	25,8	30,1	23,6	17,4	18,3	16,8	60	62	68	»	9	»	14	SE	14	8,8	3	1	8	1,0	0.10	6,2
26..	10,2	07,0	09,0	28,4	28,0	25,4	30,1	22,5	13,9	15,6	17,4	49	56	72	»	20	SE	15	»	10	10,4	4	0	4	17,3	1.15	8,6
27..	11,4	08,3	09,7	27,0	26,0	25,2	27,6	22,5	17,7	19,0	19,3	67	76	81	»	12	ESE	7	ESE	3	6,5	10	10	10	1,3	0.15	7,1
28..	10,3	07,1	08,1	28,8	28,4	25,8	29,8	24,0	20,6	19,9	21,5	69	69	87	E	3	E	8	C	0	3,0	9	10	10	0,0	0.00	3,5
29..	08,7	04,9	07,0	28,7	29,3	26,3	29,8	23,6	19,7	18,5	20,4	67	61	80	»	6	ESE	10	ESE	4	4,3	6	8	8	0,2	0.15	3,4
30..	07,5	04,0	0,51	30,0	28,8	26,3	30,3	25,1	19,7	20,4	20,6	62	69	81	ENE	5	E	11	ENE	3	4,2	7	7	6	0,0	0.00	4,4
31..	07,0	(03,0)	04,7	28,8	28,8	26,5	30,8	23,9	20,0	20,6	20,1	68	69	78	»	7	ENE	7	NNE	4	3,7	8	5	3	0,0	0.00	4,6
Médias	1.009,6	1.006,3	1.008,1	28,86	28,27	25,50	30,23	22,90	18,15	18,68	19,13	61,4	65,4	78,9	-	6,5	-	8,2	-	3,4	4,23	4,8	3,3	3,5	20,0	2.00	163,8

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média	25,98	26,83	27,51	27,16	26,69	27,50	-

● no dia 28. ●° nos dias 25 e 29. ● nos dias 25 e 27. ●¹ no dia 26. ○° nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15 e 18. ☾° nos dias 27 e 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Outubro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	18 horas	Média	
													h. m.
1	(55,4)	19,7	31,9	31,9	31,0	30,7	60,1	21,1	55,4	51,3	43,7	50,1	10.41
2	51,7	20,1	32,0	31,9	31,1	30,7	56,1	21,8	55,4	52,0	42,9	50,1	11.45
3	51,8	20,6	32,1	32,0	31,1	30,8	56,5	21,4	46,8	52,5	45,8	48,4	11.55
4	50,6	18,9	32,0	32,1	31,2	30,9	55,7	20,0	54,1	52,3	43,7	50,0	12.04
5	51,5	19,1	31,8	32,1	31,2	30,9	55,2	20,0	54,9	51,8	40,9	49,2	12.13
6	53,2	19,4	31,8	32,1	31,3	30,9	58,1	21,3	54,1	52,0	43,7	49,9	10.47
7	54,2	21,7	32,2	32,1	31,4	30,9	57,4	22,4	57,2	52,0	44,0	51,1	10.08
8	53,2	20,2	32,4	32,1	31,4	31,0	56,7	22,0	56,5	52,3	45,0	51,3	12.13
9	54,1	19,4	32,3	32,3	31,4	31,0	57,9	20,8	55,4	49,9	45,0	50,1	12.08
10	51,1	(18,6)	32,3	32,4	31,5	31,1	55,4	(19,7)	55,4	51,8	44,2	50,5	12.19
11	54,3	19,0	32,1	32,3	31,5	31,1	58,6	20,7	54,4	51,3	44,2	50,0	12.19
12	52,6	20,7	32,4	32,4	31,5	31,1	58,1	22,4	55,4	50,7	42,9	49,7	11.16
13	51,2	22,0	32,6	32,4	31,6	31,1	58,9	23,0	53,1	49,2	42,9	41,7	7.20
14	53,5	22,1	32,7	32,5	31,6	31,1	57,9	23,4	53,9	49,7	42,4	48,7	11.49
15	53,1	22,1	33,0	32,6	31,6	31,2	57,6	23,2	54,9	49,4	42,7	49,0	10.13
16	53,4	22,1	33,3	32,8	31,7	31,2	57,2	23,2	54,4	49,4	41,9	48,6	10.39
17	54,0	21,0	32,3	32,9	31,7	31,3	58,2	22,4	55,1	49,7	42,7	49,2	10.21
18	54,2	20,5	33,2	33,0	31,7	31,2	57,6	23,7	54,6	48,9	43,7	49,1	9.59
19	50,6	20,5	33,2	33,0	31,7	31,2	59,4	21,8	54,1	48,4	43,7	48,7	9.38
20	50,9	21,3	33,0	33,1	32,0	31,4	58,1	22,6	57,7	48,9	44,2	50,3	8.54
21	50,1	21,0	33,8	33,0	32,0	31,4	57,6	22,6	54,9	48,1	38,8	47,3	9.30
22	51,6	21,6	33,0	33,0	32,0	31,4	56,7	23,0	54,1	48,4	42,9	48,5	12.28
23	54,8	20,6	33,1	33,1	32,1	31,5	61,1	22,9	55,4	44,2	18,2	39,3	7.10
24	47,4	21,2	33,0	33,1	32,0	31,4	58,1	22,4	58,3	47,3	41,4	49,0	11.51
25	48,2	21,1	33,1	33,1	32,1	31,6	55,9	–	53,6	47,3	43,2	48,0	10.42
26	47,1	20,7	32,9	33,1	32,1	31,5	55,1	21,7	55,4	48,1	41,1	48,2	12.27
27	37,6	21,4	31,9	33,1	32,1	31,6	48,7	–	36,2	40,6	6,3	27,7	0.13
28	53,9	22,4	30,1	32,5	32,2	31,6	61,9	23,3	61,4	36,4	47,1	48,3	2.49
29	53,6	22,4	30,2	32,0	32,2	31,6	60,2	22,7	58,3	52,8	50,5	53,9	7.09
30	52,8	22,9	31,0	32,0	32,1	31,6	58,8	23,8	57,5	49,7	44,0	50,4	11.37
31	53,1	22,2	31,7	32,1	32,1	31,6	(62,6)	23,2	45,0	49,4	41,4	45,3	11.17
Médias	51,77	20,85	32,30	32,52	31,68	31,21	57,68	22,16	53,6	49,2	41,4	48,1	315.54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.006,8	1.002,8	1.004,9	28,4	28,6	26,2	31,4	25,4	20,3	19,5	20,6	70	67	82	NE	8	ENE	8	NE	5	6,2	7	3	9	0,0	0.00	6,0
2..	07,6	04,0	05,2	28,5	29,5	26,1	31,2	25,4	18,4	17,8	20,1	64	58	80	NNE	7	NE	7	»	4	5,3	7	3	4	0,0	0.00	7,0
3..	06,8	02,6	04,3	29,5	28,1	26,1	30,4	25,0	20,4	20,4	20,1	66	72	80	NE	7	ENE	7	»	5	5,6	6	3	2	0,0	0.00	6,5
4..	06,5	02,0	03,7	29,3	28,6	26,2	30,8	25,1	20,5	18,8	20,0	67	65	79	ENE	7	»	8	»	4	5,3	4	2	6	0,0	0.00	6,4
5..	06,5	02,7	04,1	29,6	28,7	26,3	30,7	24,6	19,9	19,7	20,0	64	67	79	»	7	»	7	NNE	4	4,2	5	2	6	0,0	0.00	6,4
6..	06,7	02,8	03,9	29,7	28,9	26,1	30,8	23,8	18,3	20,3	20,5	59	69	82	NE	5	»	9	NE	3	4,0	6	3	5	0,0	0.00	5,9
7..	05,4	01,3	02,9	29,6	28,6	26,0	31,6	23,8	18,7	19,7	20,4	61	68	82	NNE	4	»	7	NNE	2	3,7	7	3	1	0,0	0.00	5,5
8..	04,0	999,8	02,7	29,5	28,6	26,2	31,3	24,5	18,4	20,1	20,8	60	69	82	NW	7	»	9	ENE	2	4,4	8	9	1	0,0	00.0	5,8
9..	04,8	1.001,3	03,2	30,2	29,4	27,1	30,9	24,0	19,1	20,3	20,5	60	66	77	ENE	6	E	5	»	3	3,4	7	3	4	0,0	0.00	5,5
10..	05,1	02,0	04,2	30,1	28,2	26,8	31,2	24,6	20,0	21,2	20,8	63	74	80	E	4	ENE	7	»	2	3,1	7	8	3	0,0	0.00	4,9
11..	1.006,0	1.002,6	1.004,2	30,4	29,7	26,7	31,1	24,9	20,4	19,8	20,9	63	64	80	ENE	7	NE	8	NE	4	4,3	8	5	3	0,0	0.00	5,3
12..	06,6	02,6	04,4	30,3	28,8	26,3	30,7	24,4	20,7	20,4	20,2	64	69	79	»	5	ENE	9	ENE	4	4,4	8	4	2	0,0	0.00	5,4
13..	05,9	01,6	03,1	29,7	28,8	26,2	31,7	25,0	17,9	18,5	20,8	58	63	82	NNE	8	NE	8	NE	6	5,1	7	3	1	0,0	0.00	5,6
14..	04,0	00,0	01,9	29,1	28,2	26,6	30,6	24,5	20,6	20,6	20,6	68	72	80	NE	7	»	10	NNE	6	5,9	8	8	8	0,2	0.10	7,4
15..	02,9	(998,2)	02,4	26,3	28,9	26,7	30,1	25,3	23,1	21,1	22,5	91	71	86	NNW	4	»	9	NE	3	4,8	9	4	10	1,7	0.40	5,8
16..	03,8	1.000,3	02,6	28,0	25,9	25,7	29,6	24,4	20,7	21,0	21,3	73	85	87	NE	3	SE	7	C	0	2,9	10	10	10	2,2	0.45	3,9
17..	04,6	01,7	04,3	23,8	24,9	23,8	25,3	22,9	20,2	20,9	19,3	92	89	88	SSE	6	SSE	6	S	5	4,2	10	10	10	12,1	8.10	2,1
18..	04,5	00,2	02,4	28,0	28,0	26,3	29,5	22,7	21,3	22,1	21,9	76	79	86	»	4	ESE	8	C	0	3,7	10	7	7	0,0	0.00	2,6
19..	03,3	999,8	01,9	29,7	28,2	26,7	(31,9)	24,2	20,0	21,8	22,9	64	77	88	NNE	2	ENE	6	NNE	2	2,6	10	8	10	0,0	0.00	2,5
20..	05,6	1.002,8	05,3	30,0	29,7	26,8	31,1	25,5	20,3	21,9	20,8	64	70	80	SE	12	SE	16	SE	20	10,5	10	7	3	0,0	0.00	4,1
21..	1.007,0	1.004,4	1.005,9	30,0	29,2	26,1	30,5	23,4	14,7	18,4	18,2	47	61	73	SSE	15	»	15	»	18	13,3	5	2	1	0,0	0.00	4,2
22..	07,3	03,6	06,1	28,8	28,8	26,1	30,1	(22,6)	15,1	18,8	19,3	52	64	77	SE	12	»	14	»	7	9,6	6	3	4	0,0	0.00	9,4
23..	07,2	04,8	05,8	29,0	29,7	26,3	30,8	23,6	21,1	19,4	19,8	71	63	78	»	7	ESE	7	E	4	5,6	7	3	6	1,0	0.15	5,3
24..	08,2	05,0	05,8	29,6	29,1	26,5	30,9	25,6	21,3	20,6	19,9	70	68	77	E	5	E	6	ENE	3	4,4	9	9	5	0,0	0.00	5,1
25..	05,9	01,8	03,3	29,1	29,4	26,1	31,3	23,6	17,1	18,8	19,5	57	62	78	N	7	ENE	7	NNE	4	4,3	6	4	1	0,0	0.00	5,1
26..	04,1	00,5	02,6	29,5	28,3	26,8	31,4	23,4	19,8	20,1	21,0	64	70	81	»	5	»	7	NE	3	4,7	9	9	6	0,0	0.00	7,0
27..	05,7	02,5	04,9	30,0	29,1	26,7	31,3	25,6	20,3	20,6	20,5	64	68	79	ENE	6	NE	6	ENE	3	4,0	7	3	0	0,0	0.00	6,4
28..	06,8	04,1	05,1	29,6	30,0	27,1	31,3	24,2	20,9	20,7	20,9	67	65	78	»	5	ENE	7	NE	3	3,7	4	1	7	0,0	0.00	6,2
29..	(08,3)	03,1	04,2	30,7	29,7	26,4	31,4	24,4	18,4	20,0	20,7	56	64	81	»	5	»	7	NNE	2	3,2	3	1	0	0,0	0.00	6,4
30..	04,6	01,4	02,1	31,1	29,7	26,8	31,4	23,7	18,0	20,2	20,8	54	65	80	NNE	3	»	6	ENE	2	3,1	2	0	0	0,0	0.00	5,1
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.005,7	1.002,1	1.003,9	29,24	28,71	26,33	30,74	24,34	19,54	20,12	20,55	65,0	68,8	80,7	–	6,3	–	8,1	–	4,4	5,00	7,1	4,7	4,5	17,2	10.00	164,3

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	27,76	28,03	27,56	26,91	27,56	28,26	–

●° no dia 23. ● nos dias 15, 16, 17 e 23. ▽° nos dias 14 e 15. ⚠ nos dias 15 e 19. ⚠ nos dias 11, 12 e 20. ⌒ no dia 16. ⌣ no dia 4.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	48,1	23,5	32,3	32,3	32,1	31,6	57,2	24,4	31,0	47,6	40,9	39,8	9.07
2	49,0	23,6	32,3	32,4	32,0	31,6	59,0	24,2	39,0	51,3	43,7	44,7	8.29
3	49,7	23,2	32,3	32,5	32,0	31,7	58,4	24,2	52,5	49,2	43,2	48,3	9.48
4	50,6	23,1	32,4	32,6	32,1	31,6	57,9	24,3	60,1	49,2	43,5	50,9	10.38
5	52,4	22,7	32,8	32,7	32,0	31,6	59,4	23,8	60,6	47,6	44,2	50,8	9.47
6	50,7	22,0	33,0	32,9	32,1	31,7	57,3	23,0	54,9	47,9	42,9	48,6	10.17
7	52,2	21,9	32,9	33,0	32,1	31,7	58,9	23,1	52,8	48,7	43,5	48,3	9.58
8	51,9	22,9	33,1	33,1	32,2	31,7	59,6	23,8	52,8	49,2	38,3	46,8	8.43
9	54,2	22,1	33,1	33,1	32,2	31,7	58,1	23,2	56,2	48,7	41,9	48,9	12.16
10	(57,0)	22,6	33,6	33,2	32,3	31,7	61,3	23,9	53,3	47,3	22,1	40,9	10.47
11	53,8	23,6	33,7	33,4	32,2	31,7	62,3	24,3	61,1	36,4	42,7	46,7	7.13
12	54,0	23,0	33,5	33,5	32,4	31,7	61,2	23,8	58,0	39,8	44,2	47,3	7.46
13	50,4	22,7	33,4	33,5	32,4	31,8	58,3	24,2	52,3	46,8	42,1	47,1	10.37
14	49,8	23,0	33,4	33,5	32,5	31,8	58,9	23,7	49,4	49,4	31,5	43,4	6.32
15	46,7	24,1	32,3	32,4	32,5	31,8	59,9	25,2	19,8	52,3	37,7	36,6	5.24
16	55,5	24,1	32,7	33,4	32,5	31,9	(62,9)	24,4	37,7	54,1	9,1	33,6	1.46
17	28,3	22,9	32,0	33,2	32,5	31,8	35,6	–	7,8	23,2	13,3	14,8	0.02
18	51,8	21,9	29,8	32,6	32,5	31,9	61,1	21,9	48,9	27,9	34,1	37,0	5.16
19	52,1	22,9	30,3	32,1	32,5	32,0	61,1	23,7	52,0	47,6	15,9	38,5	6.47
20	48,3	23,3	31,2	32,0	32,5	32,0	58,5	24,3	56,5	47,9	42,4	48,9	10.33
21	47,4	22,9	31,8	32,2	32,4	32,1	57,6	22,6	53,6	50,2	42,7	48,8	12.23
22	50,2	(20,6)	31,8	32,4	32,4	32,0	55,7	(21,6)	54,6	47,6	42,9	48,4	12.46
23	53,7	22,1	32,3	32,5	32,3	32,1	59,2	22,6	54,1	48,1	43,5	48,6	10.29
24	55,6	23,7	32,7	32,7	32,3	32,1	61,4	24,7	51,8	48,4	33,8	44,7	9.15
25	54,0	21,1	33,0	33,0	32,3	32,0	57,7	22,8	49,7	46,3	40,1	45,4	12.21
26	54,0	22,5	33,1	33,1	32,3	32,0	58,9	22,6	44,0	47,3	26,0	39,1	8.34
27	56,3	23,8	33,3	33,2	32,3	32,4	61,0	24,8	31,5	51,0	42,1	41,5	10.17
28	54,9	22,0	33,5	33,3	32,5	32,1	58,6	23,6	54,9	47,6	41,9	48,1	10.11
29	55,8	22,1	33,7	33,5	32,5	32,1	58,1	23,7	53,9	47,1	41,9	47,6	12.46
30	56,6	22,7	34,0	33,6	32,5	32,1	58,2	23,1	52,8	47,1	41,9	47,3	12.17
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	51,50	22,75	32,64	32,90	32,31	31,87	58,44	23,64	48,6	46,4	37,1	44,0	273.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)** — **1941**

Latitude 13° 06′ S. — Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	[illegible]
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.004,6	1.000,9	1.003,0	30,5	30,4	27,2	31,8	24,1	21,0	20,0	21,2	65	62	79	NNW	2	ENE	8	NE	2	3,0	4	1	1	0,0	0.00	5,5
2..	05,1	02,1	03,7	30,7	30,0	27,3	32,1	24,4	19,6	21,1	20,3	59	66	75	ENE	5	»	8	ENE	3	3,5	5	4	5	0,0	0.00	5,5
3..	05,5	02,0	03,9	30,6	30,1	27,5	32,2	24,6	20,5	21,4	21,6	63	67	80	»	5	»	7	»	5	4,0	6	5	8	0,0	0.00	5,4
4..	06,3	03,8	06,0	28,9	29,4	26,9	29,6	(22,6)	21,8	19,2	21,2	73	63	80	»	3	E	5	C	0	2,7	7	10	10	19,0	0.45	5,6
5..	07,5	05,1	07,0	29,6	29,6	26,6	30,8	24,6	21,1	19,1	20,6	68	62	80	ESE	3	ESE	6	»	0	3,4	9	8	2	0,0	0.00	4,0
6..	07,7	03,8	05,2	29,8	29,6	26,6	31,3	22,8	19,4	19,1	20,2	62	62	78	E	3	ENE	8	»	0	2,5	9	9	4	0,0	0.00	4,0
7..	05,7	02,4	03,5	30,5	29,3	26,6	31,1	23,5	20,1	20,3	20,6	62	67	80	NNW	3	»	5	NNE	2	3,0	5	6	3	0,0	0.00	5,4
8..	06,2	02,7	05,2	29,0	29,6	27,2	31,4	23,6	19,7	19,7	19,8	66	64	74	»	4	»	6	ENE	2	3,8	10	9	4	0,0	0.00	5,1
9..	07,3	04,3	05,9	29,4	29,8	27,1	31,3	24,3	19,8	20,6	21,1	65	66	79	NNE	2	»	7	E	2	3,0	9	7	0	0,0	0.00	5,8
10..	(07,8)	04,6	05,0	30,6	30,1	26,2	31,6	24,2	20,3	20,0	20,8	62	63	80	ENE	2	»	8	NE	2	3,0	5	4	0	0,0	0.00	5,1
11..	1.006,6	1.003,0	1.004,4	29,7	29,9	27,2	31,4	24,4	20,6	21,7	21,2	66	69	79	NNW	3	ENE	10	»	2	3,1	7	4	3	0,0	0.00	5,2
12..	05,4	02,2	03,7	29,2	29,9	27,4	31,4	24,7	20,0	21,7	21,7	66	69	80	»	5	»	5	ENE	2	3,4	7	7	3	0,0	0.00	4,8
13..	05,1	01,6	04,5	31,1	30,3	27,6	31,9	24,8	20,4	21,1	20,0	60	66	73	ENE	4	E	7	»	3	3,1	6	5	2	0,0	0.00	4,8
14..	06,6	03,3	04,5	30,1	30,4	27,1	31,6	25,0	21,0	20,4	21,5	66	63	80	E	2	ENE	4	NNE	2	2,2	4	5	0	1,2	0.15	5,2
15..	07,4	03,1	04,7	29,9	29,9	27,6	31,6	24,5	21,3	21,7	21,5	68	69	79	ENE	4	»	6	NE	2	3,2	6	3	3	2,5	0.20	5,1
16..	05,1	01,3	04,0	30,9	30,3	27,6	31,4	25,3	19,1	20,7	21,3	57	64	78	NNE	5	NE	7	»	4	4,2	8	6	3	0,0	0.00	5,3
17..	04,8	07,0	03,1	31,5	30,1	27,3	31,8	25,1	19,5	20,6	20,9	57	65	77	NNW	5	»	7	»	2	3,7	9	9	1	0,0	0.00	6,6
18..	05,4	02,6	04,5	30,9	30,4	27,6	32,1	24,6	19,5	21,2	20,7	58	66	76	E	3	ENE	6	ENE	4	3,5	10	10	10	0,0	0.00	6,2
19..	06,8	03,8	04,5	30,2	30,5	27,0	31,8	25,1	20,5	21,4	21,9	64	66	83	»	3	E	4	NE	2	2,4	10	9	10	1,0	0.20	5,8
20..	06,4	02,9	04,1	30,3	29,1	26,6	31,7	24,2	20,3	20,0	20,8	63	66	80	ENE	3	ENE	4	NNE	2	2,3	8	9	2	0,1	0.05	4,8
21..	1.005,8	1.002,3	1.004,1	28,7	28,9	26,7	31,6	24,0	21,5	20,7	21,9	74	70	84	NNE	5	NE	7	N	4	3,6	10	10	4	0,0	0.00	5,3
22..	05,3	01,1	02,9	30,8	30,2	27,1	(32,4)	25,0	20,6	20,7	21,8	62	65	82	»	5	»	8	NNE	5	4,8	10	5	9	0,0	0.00	5,4
23..	05,2	02,0	04,2	30,3	29,0	27,4	31,7	25,5	19,7	22,3	22,5	61	75	83	NE	7	»	8	»	4	5,4	10	8	10	0,0	0.00	7,3
24..	06,9	02,9	06,3	29,4	30,7	27,4	32,1	25,4	21,8	21,4	22,5	71	65	83	N	4	ENE	7	NE	3	3,8	7	2	6	0,0	0.00	5,6
25..	06,9	04,0	05,3	31,7	30,6	26,7	32,3	25,1	19,6	20,3	21,3	56	62	82	E	2	ESE	12	C	0	3,8	7	10	8	0,0	0.00	5,4
26..	07,2	03,1	06,2	27,3	27,0	27,3	28,6	23,9	21,7	23,3	21,3	80	88	79	S	9	SSE	4	SE	9	7,0	10	10	9	11,0	2.15	5,1
27..	07,4	04,0	06,3	29,5	30,3	27,3	31,7	24,1	19,6	20,9	20,0	64	65	74	»	9	SE	11	»	15	8,8	7	6	9	0,0	0.00	5,7
28..	07,1	06,3	05,9	29,6	29,7	27,0	31,2	23,9	16,1	19,2	20,3	52	62	77	»	7	ESE	10	»	2	5,8	1	2	0	0,0	0.00	8,5
29..	06,0	02,8	05,1	31,0	30,1	26,8	31,9	24,8	18,4	18,8	21,2	55	59	81	SSW	7	E	8	C	0	4,0	3	2	2	0,2	0.05	5,7
30..	06,1	01,7	03,5	29,2	30,2	27,7	31,7	24,5	19,2	20,9	21,9	63	66	79	»	3	ESE	8	ESE	4	4,0	9	7	4	0,0	0.00	5,9
31..	04,1	(999,9)	02,7	31,0	30,4	27,6	31,6	23,6	21,3	20,4	21,1	63	63	77	SSE	5	ENE	7	C	0	3,8	7	7	6	0,5	0.15	5,0
Médias	1.006,2	1.002,7	1.004,6	30,06	29,86	27,15	31,51	24,39	20,16	20,64	21,12	63,6	66,0	79,1	–	4,3	–	7,0	–	2,9	3,80	7,3	6,4	4,6	35,5	4.20	169,9

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	27,97	28,01	28,53	28,44	28,37	28,28	–

nos dias 10 e 24. ° nos dias 20, 29 e 31. nos dias 4, 14, 15, 19 e 26. ° nos dias 14, 15, 19, 20, 29 e 31. ° no dia 1. nos dias 5, 11, 12, 16 e 18. nos dias 6, 13, 23, 24, 25, 26, 27, 30 e 31. nos dias 6 e 8. no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	56,7	22,4	34,7	33,7	32,5	32,1	61,9	23,4	59,8	47,3	39,3	48,8	11.53
2	57,2	22,4	34,3	34,0	32,7	32,1	58,9	23,6	56,2	41,0	38,0	45,3	10.03
3	58,1	22,8	34,4	34,0	32,7	32,1	61,6	23,9	57,0	48,4	42,9	49,4	12.05
4	50,2	(21,8)	34,5	34,1	32,7	32,2	57,8	(21,4)	53,1	47,6	33,1	44,6	10.22
5	53,9	23,0	32,9	34,1	32,9	32,1	63,0	23,5	55,1	37,5	46,6	46,4	10.00
6	55,6	21,9	32,7	33,6	33,0	32,2	59,9	22,1	59,3	51,3	30,5	47,0	7.11
7	54,7	22,4	32,9	33,7	33,0	32,2	61,4	22,8	41,9	48,1	44,5	44,8	9.39
8	53,3	22,5	33,1	33,6	32,9	32,3	62,0	22,9	40,3	50,7	49,4	46,8	8.47
9	56,3	22,9	33,2	33,6	33,0	32,4	58,7	23,5	38,0	46,6	41,6	42,1	8.41
10	57,2	23,1	33,6	33,6	33,0	32,3	58,4	23,6	57,5	45,3	42,4	48,4	10.39
11	55,1	23,0	33,7	33,6	33,0	32,4	58,2	23,6	28,1	46,8	40,9	38,6	8.53
12	55,8	23,5	33,7	33,8	33,0	32,4	58,2	24,2	22,9	47,6	40,9	37,1	9.51
13	56,3	23,4	34,0	34,0	33,0	32,4	58,6	24,1	54,6	46,6	41,4	47,5	10.18
14	57,8	23,2	34,4	34,1	33,1	32,4	59,5	24,3	53,1	43,2	41,9	46,1	10.16
15	54,8	23,4	34,4	34,3	33,2	32,5	58,5	–	55,4	46,6	40,6	47,5	10.20
16	53,0	23,7	34,3	34,3	33,1	32,5	58,6	24,0	46,1	47,1	41,1	44,8	9.44
17	55,0	23,7	34,2	34,3	33,2	32,5	60,6	24,3	58,3	47,1	41,4	48,9	11.36
18	(60,8)	23,5	34,4	34,3	33,2	32,4	62,9	24,0	53,9	46,8	34,1	44,9	9.16
19	60,2	23,1	34,0	34,4	33,2	32,6	63,1	23,0	54,6	44,0	44,5	47,7	9.37
20	55,8	22,9	34,7	34,6	33,3	32,6	61,8	23,6	61,9	38,0	33,1	44,3	7.23
21	54,1	22,6	34,1	34,5	33,3	32,6	(63,2)	23,4	26,5	49,4	24,2	33,4	6.35
22	52,8	23,7	33,8	34,4	33,4	32,6	60,0	24,4	37,7	48,1	41,6	42,5	9.32
23	53,2	23,7	34,1	34,2	33,4	32,6	59,2	24,8	37,2	47,3	27,9	37,5	11.12
24	57,6	24,5	34,3	34,3	33,4	32,6	58,6	24,7	19,0	46,1	41,6	35,6	9.07
25	58,0	22,8	34,4	34,4	33,4	32,6	60,3	24,0	54,6	46,6	36,7	46,0	10.07
26	34,4	23,0	34,5	34,4	33,4	32,7	52,5	–	22,9	16,4	17,7	19,0	0.37
27	52,6	21,9	31,5	34,1	33,5	32,7	58,2	23,4	42,7	48,1	42,1	44,3	11.28
28	52,7	22,4	32,1	33,6	33,5	32,7	58,1	23,1	52,3	47,1	41,9	47,1	11.10
29	56,1	22,5	32,8	33,5	33,5	32,8	59,9	23,4	52,8	47,6	41,6	47,3	12.42
30	59,1	22,9	33,3	33,6	33,4	32,7	62,4	23,5	28,6	47,3	36,4	37,4	6.33
31	60,1	21,9	33,4	33,7	33,4	32,8	61,1	22,7	58,0	47,1	49,4	51,5	10.16
Médias	55,11	22,92	33,75	34,01	33,14	32,45	59,91	23,58	46,4	45,5	39,0	43,6	295.53

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Murrébuè

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		Percentagem
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	
												h. m.	h. m.	
Janeiro	47,93	22,23	59,6	20,5	1	12	58,95	65,1	17	21,5	8	96.18	–	–
Fevereiro	50,22	22,74	59,4	21,4	27	3 e 17	61,69	66,4	11	21,9	17	202.25	–	–
Março	50,66	22,22	59,9	20,0	16	4 e 23	59,51	67,6	12	20,4	4	203.04	–	–
Abril	47,43	22,71	50,9	20,0	21	1	55,52	60,2	14	20,5	1	290.18	–	–
Maio	46,04	20,73	50,4	18,0	31	19	54,50	62,1	31	18,8	19	286.55	–	–
Junho	43,82	18,46	48,6	14,2	3	26	57,65	65,0	3	16,3	26	247.40	–	–
Julho	41,62	18,15	47,7	14,6	30	1	52,44	57,3	18	16,1	1	267.01	–	–
Agosto	45,40	18,64	52,2	15,6	14	24	54,03	56,6	14	16,6	24	261.08	–	–
Setembro	49,14	19,33	54,0	17,6	16 e 27	1 e 2	55,59	58,4	22	19,0	7	311.01	–	–
Outubro	51,77	20,85	55.4	18,6	1	10	57,68	62,6	31	19,7	10	315.54	–	–
Novembro	51,50	22,75	57,0	20,6	10	22	58,44	62,9	16	21,6	22	273.05	–	–
Dezembro	55,11	22,92	60,8	21,8	18	4	59,91	63,2	21	21,4	4	293.53	–	–
Ano	48,39	20,98	60,8	14,2	18 de Dezembro	26 de Junho	57,15	67,6	12 de Março	16,1	1 de Julho	3.050.42	–	–

Estação Meteorológica de Murrébuè

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,86	31,22	32,13	32,29	30,4	34,6	19,6	28,2
Fevereiro	31,66	32,03	31,76	31,75	30,7	37,1	34,7	34,2
Março	31,35	31,98	31,94	31,90	31,3	33,7	28,7	31,2
Abril	31,89	32,18	31,80	31,75	32,3	41,2	36,9	36,8
Maio	31,62	32,21	32,19	32,06	35,3	41,7	33,4	36,8
Junho	28,39	29,87	31,12	31,65	34,6	40,0	30,2	34,9
Julho	27,11	28,29	29,58	30,57	36,3	41,8	33,3	37,2
Agosto	29,16	29,64	29,80	30,21	38,7	43,8	33,7	38,8
Setembro	30,67	30,80	30,45	30,49	52,2	51,0	44,2	49,1
Outubro	32,30	32,52	31,68	31,21	53,6	49,2	41,4	48,1
Novembro	32,64	32,90	32,31	31,87	48,6	46,4	37,1	44,0
Dezembro	33,75	34,01	33,14	32,45	46,4	45,5	39,0	43,6
Ano	30,87	31,47	31,49	31,52	39,2	42,2	34,3	38,6

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Murrébuè

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 7 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 7 anos	1941	Desvio da normal	Média de 7 anos	1941	Desvio da normal	Média de 7 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 7 anos — Total	1941 — Total (b)	Desvio da normal
Janeiro	754,26	752,67	— 1,59	27,27	26,65	— 0,62	77,0	81,9	+ 4,9	190,1	357,9	— 167,8	15	23	+ 8
Fevereiro	54,21	54,50	+ 0,29	27,09	27,51	+ 0,42	77,1	78,0	— 0,9	189,8	89,6	— 100,2	13	14	+ 1
Março	54,71	54,28	— 0,43	26,93	27,16	+ 0,23	77,6	74,4	— 3,2	215,2	56,8	— 158,4	17	11	— 6
Abril	56,37	55,83	— 0,54	26,62	27,48	+ 0,86	74,4	73,6	— 0,8	115,2	97,3	— 17,9	12	10	— 2
Maio	58,35	57,40	— 0,95	25,70	26,76	+ 1,06	68,4	66,4	— 2,0	14,3	4,5	— 9,8	4	3	— 1
Junho	60,05	59,85	— 0,20	24,32	24,74	+ 0,42	66,6	65,1	— 1,5	36,8	27,0	— 9,8	3	6	+ 3
Julho	61,08	60,43	— 0,65	23,65	24,06	+ 0,41	65,9	66,5	+ 0,6	10,6	19,0	+ 8,4	2	4	+ 2
Agosto	60,61	59,65	— 0,96	23,68	24,59	+ 0,91	66,8	67,6	+ 0,8	6,0	0,8	— 5,2	2	2	0
Setembro	59,70	58,42	— 1,28	24,74	25,45	+ 0,71	69,4	69,1	— 0,3	3,0	0,0	— 3,0	1	0	— 1
Outubro	58,12	57,38	— 0,74	25,97	26,87	+ 0,90	69,5	68,6	— 0,9	12,3	20,0	+ 7,7	2	5	+ 3
Novembro	56,46	54,70	— 1,76	27,27	27,66	+ 0,39	69,6	71,5	+ 1,9	11,3	17,2	+ 5,9	3	5	+ 2
Dezembro	55,18	55,20	+ 0,02	27,75	28,28	+ 0,53	72,3	69,6	— 2,7	117,5	35,5	— 82,0	8	8	0
Ano	757,42	756,69	— 0,73	25,91	26,43	+ 0,52	71,2	71,0	— 0,2	922,1	725,6	— 196,5	82	91	+ 9

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal. *(b)* Além dos dias de chuva houve 22 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidé pág. 277.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE MURRÈBUE

1941

COLÓNIA DI

Estação Meteorológica de Murrébuè

Latitude 13° 06' S. **Longitude 40° 3**

Meses	Pressão atmosférica em milibares															
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média				
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		
Janeiro	1.003,2	999,8	1.002,1	1.001,7	1.007,1	31	997,8	5	27,25	27,80	25,50	26,65	30,71	23,14	26,15	26,42
Fevereiro	05,9	1.002,3	04,3	04,2	08,9	5	997,3	28	28,65	29,41	26,39	27,51	31,04	23,98	26,58	27,94
Março	05,4	02,1	04,1	03,9	08,7	7	998,9	1	28,21	29,12	26,37	27,16	30,92	23,13	26,71	26,97
Abril	07,5	04,2	06,2	06,0	09,5	14	1.002,8	12	28,59	29,21	26,91	27,48	30,62	23,82	26,42	27,70
Maio	09,4	06,3	08,2	08,0	13,2	31	03,3	1	28,28	28,45	26,12	26,76	30,18	22,46	27,53	27,69
Junho	12,7	09,7	11,4	11,3	15,5	30	06,3	28	26,10	26,51	24,31	24,74	28,07	20,49	26,00	25,53
Julho	13,5	10,4	12,3	12,1	16,0	1	08,4	28 e 29	25,29	25,78	23,66	24,06	27,17	20,13	23,53	23,58
Agosto	12,5	09,3	11,1	11,0	14,3	31	07,0	12	26,05	26,21	23,85	24,59	27,79	20,68	24,56	24,97
Setembro	11,1	07,6	09,4	09,4	13,5	7	04,5	19	27,35	27,05	24,20	25,45	28,71	21,55	25,14	24,77
Outubro	09,6	06,3	08,1	08,0	12,1	1	03,0	31	28,86	28,27	25,50	26,87	30,23	22,90	25,98	26,83
Novembro	05,7	02,1	03,9	03,9	08,3	29	998,2	15	29,24	28,71	26,33	27,66	30,74	24,34	27,76	28,03
Dezembro	06,2	02,7	04,6	04,5	07,8	10	999,9	31	30,06	29,86	27,15	28,28	31,51	24,39	27,97	28,01
Ano	1.008,6	1.005,2	1.007,1	1.007,0	1.016,0	1 de Julho	997,3	28 de Fevereiro	27,83	28,03	25,54	26,43	29,81	22,58	–	–

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WS
Janeiro	9,8	9,7	7,9	9,1	99,9	357,9	51,1	11	5,20	0	4	6	4	8	7	2	0	0	0	0	3
Fevereiro	7,9	7,2	6,5	7,2	90,2	89,6	35,2	23	3,00	0	3	2	10	9	14	8	1	2	2	0	1
Março	7,6	8,0	5,5	7,0	131,3	56,8	15,8	6	3,27	0	0	1	5	5	5	12	5	8	5	3	5
Abril	6,2	4,1	3,9	4,7	129,3	97,3	34,9	4	5,00	0	0	0	0	3	4	50	17	9	2	1	0
Maio	4,7	4,4	3,5	4,2	197,3	4,5	2,8	31	6,44	0	0	0	3	9	7	39	20	6	4	0	0
Junho	4,4	4,4	2,6	3,8	184,1	27,0	13,6	12	6,00	0	0	0	0	2	7	42	12	8	10	2	0
Julho	4,4	4,1	3,5	4,0	204,2	19,0	8,5	8	7,93	0	0	0	0	1	8	47	17	12	6	0	0
Agosto	4,0	4,4	3,8	4,1	183,3	0,8	0,7	27	7,20	0	0	0	0	2	17	50	14	8	1	0	0
Setembro	5,0	2,0	2,4	3,1	156,0	0,0	–	–	5,00	1	2	2	13	10	18	31	5	1	0	0	0
Outubro	4,8	3,3	3,5	3,9	163,8	20,0	17,3	26	4,23	1	4	7	30	24	7	8	4	0	0	0	0
Novembro	7,1	4,7	4,5	5,4	164,3	17,2	12,1	17	5,00	2	11	21	30	5	2	10	4	1	0	0	0
Dezembro	7,3	6,4	4,6	6,1	169,9	35,5	19,0	4	3,80	2	9	14	29	10	6	4	2	3	2	0	0
Ano	6,1	5,2	4,3	5,2	1.873,6	725,6	51,1	11 de Janeiro	5,17	6	33	53	124	88	102	303	101	58	32	6	9

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0 h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem d pelos respectivos termómetros. As observações da evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e s

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e incluem a correcção para a gravidade normal, que para Murrébuè é de 1,8 milibares.

MOÇAMBIQUE

1941

Greenwich **Altitude 60 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
Médias das					Extremas absolutas											
Pêntadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
26,45	28,04	26,19	26,83	-	34,8	1	21,5	12	20,96	21,73	21,38	21,36	78,2	79,2	88,5	81,9
28,00	27,41	27,11	27,34	-	32,7	28	22,6	3	21,92	22,32	21,84	22,03	75,3	73,1	85,5	78,0
27,92	27,25	27,01	27,33	-	33,8	16	21,0	23	20,21	21,04	20,78	20,68	71,2	70,4	81,5	74,4
27,85	27,61	28,08	27,37	-	31,6	21	21,5	1	20,81	20,92	21,00	20,91	71,6	69,4	79,7	73,6
26,82	26,18	25,89	26,81	-	31,7	30	19,5	19	17,80	18,23	18,51	18,18	62,4	63,3	73,6	66,4
25,03	24,79	23,58	23,93	-	29,8	8	17,0	23	15,57	15,99	16,00	15,85	62,1	62,4	70,8	65,1
23,83	23,97	24,59	24,41	-	28,2	26	16,6	1	14,68	15,71	16,02	15,47	61,6	64,0	74,0	66,5
24,34	24,99	24,57	24,06	24,60	28,6	22	17,2	24 e 31	15,26	16,55	15,60	15,80	61,0	65,7	76,0	67,6
25,10	25,72	26,13	26,39	-	30,6	28	20,0	7	16,78	17,49	17,73	17,33	62,2	66,0	79,2	69,1
27,51	27,16	26,69	27,50	-	32,0	11	20,7	10	18,15	18,68	19,13	18,65	61,4	65,4	78,9	68,6
27,56	26,91	27,56	28,26	-	31,9	19	22,6	22	19,54	20,12	20,55	20,07	65,0	68,8	80,7	71,5
28,57	28,44	28,37	28,28	-	32,4	22	22,6	4	20,16	20,64	21,12	20,64	63,6	66,0	79,1	69,6
-	-	-	-	-	34,8	1 de Janeiro	16,6	1 de Julho	18,49	19,12	19,14	18,91	66,3	67,8	78,9	71,0

					Número de dias com																				
W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Grada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
5	17	8	18	11	23	2	18	59.55	5	0	0	4	0	0	0	0	0	15	7	1	0	19	0	0
2	7	6	1	16	14	1	4	17.40	10	0	0	5	0	0	0	0	0	13	8	7	0	4	0	0
4	6	1	2	26	11	1	8	8.35	3	0	0	4	0	0	0	0	0	6	7	3	0	8	0	0
0	0	0	0	4	10	1	8	17.55	2	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	8	0	3	0	0
1	0	0	1	3	3	0	2	0.35	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	7	6	0	3	2.45	3	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	2	4	0	4	2.50	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
0	0	0	0	1	2	1	0	0.15	2	0	0	1	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	5	0	0	0	0.00	0	0	0	2	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	7	5	2	3	2.00	2	0	0	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
0	0	1	1	2	5	1	4	10.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	2	0	0
0	0	0	6	6	8	2	5	4.20	3	0	0	2	0	1	0	0	0	5	9	6	0	1	0	0
12	30	18	30	90	91	11	59	126.50	32	0	0	22	0	75	0	0	0	49	36	35	4	39	0	0

9 e 21 horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-s relativas às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Limpopo (2.ª classe) — 1941

Latitude 25° 11′ S. — Longitude 33° 30′ E. Greenwich — Altitude 80 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro...	1.012,3	1.019,7	1.004,1	15,6	31	9	26,4	30,2	23,0	7,2	40,5	20,0	20,3	9	10	70,6	–	ESE	20,0	62,8	15,9	26	12	–	0	0	1	1	–	–	–
Fevereiro	13,8	20,8	05,8	15,0	20	26	26,8	31,6	22,1	9,5	35,2	20,1	15,1	27	21	67,8	–	»	18,1	30,8	23,5	28	4	–	1	0	0	1	–	–	–
Março....	13,8	19,1	04,3	14,8	25	28	26,0	30,2	22,1	8,1	40,2	17,9	22,3	8	28	71,2	–	E	16,7	47,4	34,2	25	9	–	0	0	1	2	–	–	–
Abril.....	15,0	19,7	04,0	15,7	13 e 14	11	25,8	30,9	21,2	9,7	37,7	18,7	19,0	12 e 16	14 e 28	74,6	148,6	»	14,2	64,9	58,7	6	5	–	1	1	2	1	3	0	–
Maio.....	16,0	22,4	05,2	17,2	18	27	24,2	30,2	18,9	11,3	37,0	15,2	21,8	27	26	75,9	190,3	»	12,8	19,3	13,9	18	2	–	3	1	2	0	8	0	–
Junho....	19,4	29,8	07,1	22,7	30	27	20,3	25,4	15,6	9,8	34,8	8,6	26,2	2	28	76,3	–	SE	16,2	36,9	16,1	18	4	–	0	0	0	0	0	0	–
Julho.....	22,4	30,9	10,3	20,6	1	28	20,2	25,4	15,8	9,6	32,7	11,8	20,9	30	5	84,7	121,3	»	11,8	63,2	25,2	20	9	–	5	1	1	1	4	0	–
Agosto...	20,5	31,0	08,4	22,6	22	5	21,2	26,6	16,6	10,0	33,2	14,5	18,7	5	12 e 25	78,2	152,4	N	16,9	17,5	7,2	21	7	–	0	7	0	0	3	0	–
Setembro	17,6	28,1	04,9	23,2	5	3	22,6	27,7	17,9	9,8	36,4	13,4	23,0	16	6	69,7	184,1	SE	18,3	16,5	14,2	14	7	–	0	0	1	1	3	1	–
Outubro..	14,8	25,9	00,8	25,1	26	12	25,2	31,4	20,0	11,4	40,6	16,3	24,3	11	15	72,6	146,3	E	18,1	31,5	26,6	22	6	–	1	0	3	3	1	1	–
Novembro	10,2	21,4	998,5	22,9	20	13	25,8	31,4	20,7	10,7	42,7	16,9	25,8	11	22	69,2	183,8	SE	19,4	38,7	13,6	28	8	–	0	0	8	0	6	3	–
Dezembro	11,8	23,0	1.004,4	18,6	24	20	26,9	31,6	22,5	9,1	39,3	19,8	19,5	7	7 e 30	70,0	–	NNE	17,1	65,9	22,1	16	10	–	0	0	8	1	–	–	–
Ano.....	1.015,6	1.031,0	998,5	32,5	22 de Agosto	13 de Novembro	24,3	29,4	19,7	9,7	42,7	8,6	34,1	11 de Novembro	28 de Junho	73,4	–	E e SE	16,6	495,4	58,7	6 de Abril	83	–	11	10	27	11	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Limpopo

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 10			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	–	–	–	27,3	26,4	— 0,9	71,7	70,6	— 1,1	108,5	62,8	— 45,7	12	12	0
Fevereiro	–	–	–	26,8	26,8	0,0	74,1	67,8	— 6,3	(a)94,6	30,8	— 63,8	10	4	— 6
Março	–	–	–	26,1	26,0	— 0,1	75,2	71,2	— 4,0	117,7	47,4	— 70,3	11	9	— 2
Abril	–	–	–	24,8	25,8	+ 1,0	77,1	74,6	— 2,5	85,5	64,9	— 20,6	8	5	— 3
Maio	–	–	–	22,4	24,2	+ 1,8	77,5	75,9	— 1,6	73,7	19,3	— 54,4	9	2	— 7
Junho	–	–	–	20,3	20,3	0,0	79,8	76,3	— 3,5	52,0	36,9	— 15,1	7	4	— 3
Julho	–	–	–	20,2	20,2	0,0	79,3	84,7	+ 5,4	43,3	63,2	+ 19,9	6	9	+ 3
Agosto	–	–	–	20,7	21,2	+ 0,5	76,2	78,2	+ 2,0	28,4	17,5	— 10,9	5	7	+ 2
Setembro	–	–	–	22,3	22,6	+ 0,3	78,6	69,7	— 8,9	33,4	16,5	— 16,9	4	7	+ 3
Outubro	–	–	–	24,2	25,2	+ 1,0	69,2	72,6	+ 3,4	35,2	31,5	— 3,7	5	6	+ 1
Novembro	–	–	–	25,1	25,8	+ 0,7	71,2	69,2	— 2,0	75,0	38,7	— 36,3	7	8	+ 1
Dezembro	–	–	–	26,0	26,9	+ 0,9	72,4	70,0	— 2,4	106,8	65,9	— 40,9	9	10	+ 1
Ano	–	–	–	23,8	24,3	+ 0,5	75,2	73,4	— 1,8	854,1	495,4	— 358,7	95	85	— 10

(a) Os valores normais da chuva, relativos ao mês de Fevereiro, registados nos Anais de 1935 a 1940, não estão certos.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Quissico (2.ª classe) — 1941

Latitude 24° 43′ S. — Longitude 34° 45′ E. Greenwich — Altitude 150 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m.m	Vento predominante	Velocidade media em quilómetros	Chuva em m.m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.013,4	1.020,3	1.008,1	12,2	31	24	26,4	29,2	22,9	6,3	34,0	21,0	13,0	9	3 e 9	72,4	150,9	SE	14,2	57,4	13,1	1	11	–	0	0	0	6	1	0	–
Fevereiro	15,3	21,4	07,7	13,7	19	27	26,0	29,3	21,9	7,4	32,0	16,0	16,0	9	27	69,9	145,2	»	12,6	23,1	9,5	28	5	–	0	0	1	0	0	2	–
Março	13,9	19,1	06,8	12,3	3	28	23,6	28,6	14,9	13,7	35,0	10,0	25,0	8	28	70,9	140,0	»	12,9	75,4	24,5	18	8	–	0	1	3	1	0	0	–
Abril	16,2	21,4	07,0	14,4	14	11	23,8	29,4	14,6	14,8	38,5	11,5	27,0	12	14 e 15	72,5	112,8	NE	11,8	20,3	8,0	20	4	–	0	0	0	1	2	0	–
Maio	17,6	24,1	07,9	16,2	18	27	22,6	29,4	12,6	16,8	38,0	9,0	29,0	17	24	72,0	147,9	N	11,5	8,9	5,5	9	3	–	0	2	1	1	14	0	–
Junho.....	21,0	29,0	09,7	19,3	9	27	19,7	26,6	10,0	16,6	34,5	2,0	32,5		28	71,3	165,6	SE	15,5	10,3	4,4	30	6	–	0	1	1	0	8	1	–
Julho.....	24,5	32,0	17,8	14,2	1	23	18,8	25,0	09,5	15,5	30,5	6,5	24,0	24	5	76,2	106,3	»	11,5	77,9	22,9	4	10	–	0	0	1	0	6	2	–
Agosto....	22,9	31,9	11,6	20,3	23	5	20,8	25,7	15,4	10,3	35,5	7,0	28,0	1	3	73,1	135,2	N	15,9	26,3	10,0	21	6	–	2	1	1	1	8	2	–
Setembro	19,2	29,9	04,7	25,2	5	21	22,6	27,5	17,7	9,8	35,5	14,0	21,5	19	6	65,4	145,3	SE	13,7	8,6	6,0	27	3	–	1	0	2	0	2	0	–
Outubro ..	17,0	27,1	01,5	25,6	26	12	24,6	29,6	19,1	10,5	40,5	10,6	29,9	12	3	75,1	163,3	NE	14,6	44,5	40,0	25	3	–	0	0	3	0	8	0	–
Novembro	12,4	22,5	00,7	21,8	20	2	26,0	31,1	21,0	10,1	39,0	18,5	20,5	11	22 e 23	75,2	174,5	SE	15,0	51,6	41,0	28	8	–	0	0	0	1	5	0	–
Dezembro	13,8	22,7	06,7	16,0	25	20	26,2	30,2	22,2	8,0	36,0	19,0	17,0	10	22	81,5	135,4	NE	13,0	78,3	20,0	4	12	–	0	0	2	1	1	1	–
Ano	1.017,3	1.032,0	1.000,7	31,3	1 de Julho	2 de Novembro	23,4	28,5	16,8	11,7	40,5	2,0	38,5	12 de Outubro	28 de Junho	72,9	1.722,4	SE	13,5	482,6	41,0	28 de Novembro	79	–	3	5	15	12	55	8	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Quissico

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 18 anos	1941	Desvio da normal	Média de 11 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	-	-	-	26,0	26,4	+ 0,4	76,1	72,4	— 3,7	190,4	57,4	— 133,0	12	11	— 1
Fevereiro	-	-	-	26,1	26,0	— 0,1	77,0	69,9	— 7,1	113,0	23,1	— 89,9	12	5	— 7
Março	-	-	-	25,2	23,6	— 1,6	76,2	70,9	— 5,3	131,0	75,4	— 56,2	12	8	— 4
Abril	-	-	-	24,1	23,8	— 0,3	75,7	72,5	— 3,2	93,8	20,3	— 73,5	10	4	— 6
Maio	-	-	-	22,0	22,6	+ 0,6	76,5	72,0	— 4,5	62,5	8,9	— 53,6	9	3	— 6
Junho	-	-	-	20,4	19,7	— 0,7	75,1	71,3	— 3,8	57,7	10,3	— 47,4	9	6	— 3
Julho	-	-	-	19,9	18,8	— 1,1	76,0	76,2	+ 0,2	37,5	77,9	— 40,4	6	10	+ 4
Agosto	-	-	-	20,3	20,8	+ 0,5	74,8	73,1	— 1,7	37,4	26,3	— 11,1	6	6	0
Setembro	-	-	-	21,8	22,6	+ 0,8	72,5	65,4	— 7,1	23,6	8,6	— 15,0	4	3	— 1
Outubro	-	-	-	23,4	24,6	+ 1,2	70,4	75,1	+ 4,7	44,6	44,5	— 0,1	6	3	— 3
Novembro	-	-	-	24,2	26,0	+ 1,8	70,6	75,2	+ 4,6	108,7	51,6	— 57,1	9	8	— 1
Dezembro	-	-	-	25,2	26,2	+ 1,0	71,4	81,5	+ 10,1	85,5	78,3	— 7,2	8	12	+ 4
Ano	-	-	-	23,2	23,4	+ 0,2	74,3	72,9	— 1,4	986,3	482,6	— 503,7	103	79	— 24

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Vilanculos (2.ª classe)

1941

Latitude 22° 00′ S. — Longitude 35° 20′ E. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.011,4	1.018,8	1.007,4	11,4	31	26	27,6	31,6	22,7	8,9	33,2	20,9	12,3	14	8 e 30	69,5	183,3	SSE	14,6	82,1	67,9	1	8	–	0	0	1	8	0	1	–
Fevereiro	13,7	19,4	06,5	12,9	9	27	27,5	31,3	23,0	8,3	33,0	19,3	13,7	15	23	72,3	148,2	»	11,5	72,5	29,2	16	11	–	0	0	3	0	0	5	–
Março	13,8	18,3	09,1	9,2	26	14	26,5	31,2	21,0	10,2	35,6	16,5	19,1	15	27	70,2	165,7	»	11,7	47,6	17,3	25	8	–	0	0	2	0	0	1	–
Abril	15,7	20,9	07,2	13,7	14	12	26,8	31,0	21,6	9,4	32,4	17,2	15,2	5	28	70,0	154,4	»	9,3	3,2	1,7	23	2	–	0	0	0	0	0	0	–
Maio	17,7	26,0	11,5	14,5	30	1	24,5	29,2	18,7	10,5	31,0	15,4	15,6	2	24	73,7	148,5	N	9,0	24,4	19,2	6	3	–	0	0	2	1	0	1	–
Junho.....	21,4	29,8	13,4	16,4	30	24	21,6	26,9	15,0	11,9	29,5	8,9	20,6	7	29	77,1	138,5	»	8,8	47,0	23,5	8 e 19	2	–	6	5	0	0	2	0	–
Julho	23,5	29,8	13,3	16,5	1	29	20,2	25,4	14,0	11,4	27,4	11,1	16,3	25	10	76,4	113,7	SE	8,1	11,3	6,8	2	5	–	1	1	0	1	2	1	–
Agosto....	21,7	29,8	13,9	15,9	23	12	21,8	26,5	16,1	10,4	28,3	11,5	16,8	11	12	74,0	144,7	SSE	9,6	13,7	4,2	20	5	–	0	1	0	0	0	1	–
Setembro	18,9	27,9	09,0	18,9	5	19	23,5	27,3	19,1	8,2	32,4	12,1	20,3	24	6	70,2	151,1	SE	–	0,8	0,8	9	1	–	1	0	0	0	0	4	–
Outubro ..	16,8	25,4	07,7	17,7	26	12	25,5	28,9	21,6	7,3	31,2	15,2	16,0	12	27	70,1	163,1	NE	11,9	9,1	2,8	21 e 24	4	–	0	0	1	0	1	5	–
Novembro	12,4	21,8	05,5	16,3	20	2	27,0	30,3	23,4	6,9	32,3	16,5	15,8	12	21	68,7	170,8	N	13,5	29,8	14,2	29	5	–	0	0	8	2	0	4	–
Dezembro	13,0	20,5	02,4	18,1	25	22	27,6	31,0	23,3	7,7	35,9	17,8	18,1	23	27	69,9	183,3	»	12,8	115,6	47,3	21	10	–	0	0	9	1	0	5	–
Ano	1.016,7	1.029,8	1.002,4	27,4	1 de Julho e 23 de Agosto	22 de Dezembro	25,0	29,2	19,9	9,3	35,9	8,9	27,0	23 de Dezembro	29 de Junho	71,8	1.865,3	SSE	–	457,1	67,9	1 de Janeiro	64	–	8	7	26	13	5	28	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Vilanculos

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 20 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	–	–	–	27,0	27,6	— 0,6	70,6	69,5	— 1,1	234,7	82,1	— 152,6	10	8	— 2
Fevereiro	–	–	–	27,1	27,5	+ 0,4	70,4	72,3	+ 1,9	137,1	72,5	— 64,6	9	11	+ 2
Março	–	–	–	26,0	26,5	+ 0,5	71,9	70,2	— 1,7	124,9	47,6	— 77,3	10	8	— 2
Abril	–	–	–	24,9	26,8	+ 1,9	71,9	70,0	— 1,9	49,1	3,2	— 45,9	5	2	— 3
Maio	–	–	–	22,3	24,5	+ 2,2	72,4	73,7	+ 1,3	62,7	24,4	— 38,3	6	3	— 3
Junho	–	–	–	20,5	21,6	+ 1,1	74,4	77,1	+ 2,7	27,3	47,0	+ 19,7	6	2	— 4
Julho	–	–	–	19,9	20,2	+ 0,3	75,2	76,4	+ 1,2	34,3	11,3	— 23,0	5	5	0
Agosto	–	–	–	20,5	21,8	+ 1,3	71,6	74,0	+ 2,4	25,7	13,7	— 12,0	4	5	+ 1
Setembro	–	–	–	22,4	23,5	+ 1,1	69,3	70,2	+ 0,9	25,1	0,8	— 24,3	3	1	— 2
Outubro	–	–	–	24,1	25,5	+ 1,4	68,3	70,1	+ 1,8	23,0	9,1	— 13,9	2	4	+ 2
Novembro	–	–	–	25,1	27,0	+ 1,9	66,9	68,7	+ 1,8	68,0	29,8	— 38,2	5	5	0
Dezembro	–	–	–	26,5	27,6	+ 1,1	69,3	69,9	+ 0,6	154,0	115,6	— 38,4	9	10	+ 1
Ano	–	–	–	23,9	25,0	+ 1,1	71,0	71,8	+ 0,8	965,9	457,1	— 508,8	74	64	— 10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Chinde (2.ª classe) — 1941

Latitude 18° 34′ S. — Longitude 36° 28′ E. Greenwich — Altitude 4 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.009,8	1.014,9	1.006,5	8,4	30	6	28,6	32,1	23,4	8,7	33,5	21,2	12,3	24	2	70,6	144,5	SE	3,1	179,0	87,6	30	5	–	0	0	0	0	0	0	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SSE	–	218,7	90,5	3	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	12,1	16,5	07,2	9,3	3 e 27	1	27,8	31,0	23,2	7,8	32,4	18,0	14,4	11	–	72,3	127,5	SE	2,9	143,7	49,6	26	10	–	0	0	0	0	0	0	–
Abril	14,4	17,7	08,7	9,0	26	13	27,4	30,9	22,0	8,9	32,0	17,0	15,0	10 e 11	29	72,9	131,5	SSE	–	4,3	4,3	26	1	–	0	3	0	0	1	0	–
Maio.....	16,1	22,2	11,4	10,8	24	9	25,0	29,4	19,4	10,0	30,2	14,0	16,2	–	12	76,9	125,5	N	2,6	8,3	8,3	31	1	–	0	1	0	0	0	1	–
Junho	20,0	26,9	10,4	16,5	30	1	22,8	27,7	16,2	11,5	29,4	9,0	20,4	23	29	74,6	105,5	»	3,6	27,5	11,3	19	4	–	0	11	0	0	9	0	–
Julho.....	22,2	30,4	17,6	12,8	1	29	21,5	25,4	15,8	9,6	28,0	13,0	15,0	29	29	77,7	92,5	W	2,8	112,2	96,2	7	3	–	3	0	0	0	0	1	–
Agosto ...	20,7	26,9	14,8	12,1	23	12	23,4	27,2	17,8	9,4	29,0	12,0	17,0	10	12	70,9	125,5	S	4,5	7,2	2,1	8 e 23	4	–	0	0	0	0	0	0	–
Setembro	17,1	24,2	09,4	14,8	5 e 6	20	24,7	27,4	20,0	7,4	30,0	14,0	16,0	23	11	70,7	130,5	SE	3,7	2,2	2,2	5	1	–	0	0	0	0	0	1	–
Outubro ..	15,2	21,8	07,6	14,2	26	31	26,9	29,3	22,8	6,5	32,0	18,6	13,4	30	7	70,7	118,5	E	6,0	3,5	3,5	26	1	–	0	0	5	1	0	1	–
Novembro	10,6	19,0	04,3	14,7	20	14	28,6	32,1	24,2	7,9	38,5	21,0	17,5	19	25	72,1	153,0	»	5,0	3,6	2,5	5	2	–	0	0	0	0	0	0	–
Dezembro	12,0	17,9	06,1	11,8	26	22	28,5	31,7	24,5	7,2	37,5	22,0	15,5	22	26	77,2	127,0	SE	4,6	399,9	133,3	24	8	–	0	0	8	0	0	3	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	–	1.110,1	133,3	24 de Dezembro	45	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Chinde

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 9 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	759,5	759,0	— 0,5	28,4	28,6	+ 0,2	71,6	70,6	— 1,0	123,9	179,0	+ 55,1	10	5	— 5
Fevereiro	59,8	-	-	28,3	-	-	72,7	-	-	187,5	218,7	+ 31,4	8	5	— 3
Março	60,8	60,8	0,0	27,8	27,8	0,0	73,2	72,3	— 0,9	146,8	143,7	— 3,1	10	10	0
Abril	62,8	62,5	— 0,3	26,6	27,4	+ 0,8	71,3	72,9	+ 1,6	115,0	4,3	— 110,7	9	1	— 8
Maio	64,4	63,8	— 0,6	24,4	25,0	+ 0,6	78,0	76,9	— 1,1	70,5	8,3	— 62,2	7	1	— 6
Junho	66,9	66,7	— 0,2	22,3	22,8	+ 0,5	79,7	74,6	— 5,1	85,3	27,5	— 57,8	9	4	— 5
Julho	67,8	68,3	+ 0,5	21,8	21,5	— 0,3	77,1	77,7	+ 0,6	35,4	112,2	+ 76,8	8	3	— 5
Agosto	67,1	67,2	+ 0,1	22,4	23,4	+ 1,0	74,4	70,9	— 3,5	26,6	7,2	— 19,4	6	4	— 2
Setembro	65,0	64,5	— 0,5	24,5	24,7	+ 0,2	69,0	70,7	+ 1,7	20,3	2,2	— 18,1	4	1	— 3
Outubro	63,5	63,1	— 0,4	26,2	26,9	+ 0,7	66,4	70,7	+ 4,3	14,8	3,5	— 11,3	2	1	— 1
Novembro	61,8	59,7	— 2,1	27,1	28,6	+ 1,5	67,9	72,1	+ 4,2	49,0	3,6	— 45,4	4	2	— 2
Dezembro	60,4	60,7	+ 0,3	27,6	28,5	+ 0,9	73,6	77,2	+ 3,6	174,6	399,9	+ 225,3	11	8	— 3
Ano	763,3	-	-	25,6	-	-	72,9	-	-	1.049,5	1.110,1	+ 60,6	88	45	— 43

(a) Às pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Pebane (2.ª classe) — 1941

Latitude 17° 15′ S. — Longitude 38° 10′ E. Greenwich — Altitude 25 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.004,4	1.009,1	998,4	10,7	6	25	27,8	31,4	23,8	7,6	34,3	21,5	12,8	13	6 e 7	77,4	–	SW	8,7	194,3	38,8	30	15	–	0	0	0	0	0	2	–
Fevereiro	05,0	08,7	998,0	10,7	13 e 14	28	27,9	31,4	23,7	7,7	34,5	21,8	12,7	27	24 e 26	75,0	–	SE	11,1	100,4	31,5	7	10	–	0	0	0	0	0	0	–
Março	06,0	09,4	1001,3	8,1	26	1	26,7	30,2	23,0	7,2	32,0	19,7	12,3	15	27	75,9	–	S	10,2	69,1	22,5	2	13	–	0	0	0	0	2	2	–
Abril	–	–	–	–	–	–	26,8	30,4	22,6	7,8	36,0	18,0	18,0	12	29	72,8	147,3	SE	10,2	13,6	8,0	14	3	–	0	0	0	0	2	0	–
Maio	–	–	–	–	–	–	24,8	28,9	20,0	8,9	33,2	17,5	15,7	28	24	80,1		»	10,3	8,2	3,2	20	3	–	0	0	0	0	0	0	–
Junho.....	15,0	20,1	10,0	10,1	30	24 e 25	22,8	27,4	18,1	9,3	30,0	13,4	16,6	25	21	74,8	–	»	10,1	23,0	15,0	9	3	–	0	0	0	0	6	1	–
Julho.....	18,0	21,0	11,3	09,7	8	29	21,6	25,5	17,2	8,3	28,4	14,5	13,9	29	29	79,1	119,9	NW	8,8	72,7	38,5	5	6	–	0	0	0	0	6	1	–
Agosto ...	15,2	19,0	10,2	08,8	23	12	23,0	26,6	18,6	8,0	29,2	15,2	14,0	16	13	73,2	136,5	SW	11,5	27,0	12,1	30	7	–	0	0	0	0	7	0	–
Setembro	12,6	17,9	04,4	13,5	6	19	25,0	29,4	20,4	9,0	38,0	17,5	20,5	20	9	73,3	182,7	E	13,7	1,8	1,8	8	1	–	0	0	0	0	19	0	–
Outubro ..	10,6	15,9	00,5	15,4	1	31	27,0	31,2	22,2	9,0	38,9	19,9	19,0	31	9	65,1	195,6	»	15,5	16,4	11,5	26	2	–	0	0	0	0	20	0	–
Novembro	05,1	12,9	996,2	16,7	21	16	28,0	33,5	24,6	8,9	39,0	20,5	18,5	14 e 15	23	63,6	233,9	ESE	15,0	22,8	22,8	4	1	–	0	0	0	0	9	1	–
Dezembro	06,4	12,5	1000,2	12,3	26	22	28,0	31,8	24,4	7,4	38,6	19,9	18,7	23	8	69,7	175,5	E	11,4	109,1	31,5	26	8	–	0	0	0	0	5	3	–
Ano	–	–	–	–	–	–	25,8	29,8	21,5	8,3	39,0	13,4	25,6	14 e 15 de Novembro	21 de Junho	73,3	–	SE	11,4	658,4	38,8	30 de Janeiro	72	–	0	0	0	0	76	10	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Pebane

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 8 anos	1941	Desvio da normal	Média de 8 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 Total	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	758,1	755,1	— 3,0	27,8	27,8	0,0	74,7	77,4	+ 2,7	216,3	194,3	— 22,0	13	15	— 2
Fevereiro	57,8	55,3	— 2,5	27,6	27,9	+ 0,3	75,9	75,0	— 0,9	188,0	100,4	— 87,6	12	10	— 2
Março	59,1	56,3	— 2,8	27,3	26,7	— 0,6	76,3	75,9	— 0,4	153,8	69,1	— 84,7	12	13	+ 1
Abril	61,9	-	-	26,5	26,8	+ 0,3	74,9	72,8	— 2,1	87,8	13,6	— 74,2	8	3	— 5
Maio	63,5	-	-	24,4	24,8	+ 0,4	78,4	80,1	+ 1,7	75,3	8,2	— 67,1	7	3	— 4
Junho	66,1	63,0	— 3,1	22,9	22,8	— 0,1	81,4	74,8	— 6,6	98,1	23,0	— 75,1	10	3	— 7
Julho	66,8	65,3	— 1,5	22,1	21,6	— 0,5	79,7	79,1	— 0,6	63,5	72,7	+ 9,2	8	6	— 2
Agosto	66,4	63,2	— 3,2	22,4	23,0	+ 0,6	78,5	73,2	— 5,3	17,7	27,0	+ 9,3	3	7	+ 4
Setembro	64,2	61,2	— 3,0	24,4	25,0	+ 0,6	68,7	73,3	+ 4,6	17,6	1,8	— 15,8	3	1	— 2
Outubro	62,7	59,7	— 3,0	26,1	27,0	+ 0,9	66,5	65,1	— 1,4	12,3	16,4	+ 4,1	2	2	0
Novembro	60,7	55,6	— 5,1	27,4	28,0	+ 0,6	65,5	63,6	— 1,9	76,1	22,8	— 53,3	3	1	— 2
Dezembro	59,4	56,6	— 2,8	27,6	28,0	+ 0,4	70,7	69,7	— 1,0	217,7	109,1	— 108,6	11	8	— 3
Ano	762,2	-	-	25,5	25,8	+ 0,3	74,3	73,3	— 1,0	1.224,2	658,4	— 565,8	92	72	— 20

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de António Ennes (2.ª classe)

1941

Latitude 16° 13′ S. — Longitude 39° 54′ E. Greenwich — Altitude 6 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.009,2	1.014,3	1.004,7	9,6	31	6	26,2	30,9	21,2	9,7	36,4	17,3	19,1	1	27 e 29	81,9	172,5	S	5,4	307,0	155,0	12	11	–	0	0	0	0	0	0	–
Fevereiro	12,2	16,8	05,5	11,3	5	27	27,3	32,7	22,3	10,4	36,3	16,0	20,3	27	2	78,3	162,7	SW	7,4	203,0	45,0	2	7	–	0	0	0	0	0	0	–
Março	12,0	15,7	06,0	9,7	22 e 27	1	25,9	31,1	20,2	10,9	33,0	17,0	16,0	16 e 17	3	79,8	162,2	S	4,8	127,0	37,0	15	6	–	0	0	0	0	0	0	–
Abril	14,8	18,6	11,1	7,5	23	12	26,6	31,5	21,3	10,2	34,0	18,0	16,0	14	29	80,1	149,6	SW	7,7	60,0	38,0	2	2	–	0	0	0	0	0	0	–
Maio	16,7	22,7	12,6	10,1	31	–	25,2	30,8	18,9	11,9	32,0	15,9	16,1	–	23	76,1	161,6	»	6,9	0,5	0,5	12	1	–	0	0	0	0	0	0	–
Junho	20,3	25,3	15,9	9,4	10	27	22,8	28,7	17,0	11,7	31,5	13,0	18,5	1	27	76,2	137,2	»	5,6	0,8	0,5	19	2	–	0	0	0	0	2	0	–
Julho	21,7	25,6	15,7	9,9	1	29	21,8	27,8	16,1	11,7	28,6	14,0	14,6	28	28	75,2	142,5	»	5,6	13,0	9,0	12	2	–	0	0	0	0	1	0	–
Agosto ...	20,4	24,2	15,9	08,3	10	12	22,4	27,7	16,9	10,8	29,5	15,0	14,5	18	27 e 28	77,2	148,7	S	5,5	59,0	23,0	22	5	–	0	0	0	0	0	0	–
Setembro	17,6	22,7	10,2	12,5	5 e 8	18	24,7	29,4	19,3	10,1	34,5	17,0	17,5	24	13	72,7	170,7	SE	4,8	0,3	0,3	8	1	–	0	0	0	0	4	0	–
Outubro ..	16,0	21,0	08,5	12,5	27	31	26,7	31,6	20,6	11,0	37,0	18,0	19,0	13	9	67,0	182,5	E	4,9	14,0	7,0	26	3	–	0	0	0	0	5	0	–
Novembro	11,5	16,8	07,0	09,8	21	–	28,5	34,0	22,7	11,3	41,5	20,0	21,5	15	16	65,5	194,5	NE	3,6	115,0	54,0	17	4	–	0	0	0	0	0	0	–
Dezembro	12,2	16,7	06,8	09,9	27 e 28	17 e 22	29,7	37,2	23,3	13,9	46,3	19,0	27,3	17	25	65,6	187,0	»	4,1	81,0	35,0	28	6	–	0	0	0	0	0	0	–
Ano	1.015,4	1.025,6	1.004,7	20,9	1 de Julho	6 de Janeiro	25,6	31,1	20,0	11,1	46,3	13,0	33,3	17 de Dezembro	27 de Junho	74,6	1.976,7	SW	5,5	980,6	155,0	12 de Janeiro	50	–	0	0	0	0	12	0	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de António Ennes

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	758,3	758,7	+ 0,4	27,5	26,2	— 1,3	72,4	81,9	+ 9,5	178,1	307,0	+ 128,9	10	11	+ 1
Fevereiro	58,2	60,9	+ 2,7	27,3	27,3	0,0	76,5	78,5	+ 2,0	205,7	203,0	— 2,7	10	7	— 3
Março	59,6	60,8	+ 1,2	27,5	25,9	— 1,4	76,7	79,8	+ 3,1	176,5	127,0	— 49,5	9	6	— 3
Abril	61,5	62,9	+ 1,4	26,1	26,6	+ 0,5	76,7	80,1	+ 3,4	85,8	60,0	— 25,8	7	2	— 5
Maio	63,8	64,3	+ 0,5	24,2	25,2	+ 1,0	76,8	76,1	— 0,7	26,4	0,5	— 25,9	5	1	— 4
Junho	65,4	67,0	+ 1,6	22,6	22,8	+ 0,2	76,8	76,2	— 0,6	54,6	0,8	— 53,8	5	2	— 3
Julho	66,5	68,0	+ 1,5	21,9	21,8	— 0,1	74,2	75,2	+ 1,0	26,2	13,0	— 13,2	4	2	— 2
Agosto	66,0	67,1	+ 1,1	22,7	22,4	— 0,3	76,6	77,2	+ 0,6	20,8	59,0	+ 38,2	3	5	+ 2
Setembro	64,3	64,9	+ 0,6	24,2	24,7	+ 0,5	67,8	72,7	+ 4,9	13,6	0,3	— 13,3	1	1	0
Outubro	62,7	63,8	+ 1,1	25,9	26,7	+ 0,8	65,9	67,0	+ 1,1	12,9	14,0	+ 1,1	1	3	+ 2
Novembro	60,9	60,4	— 0,5	27,6	28,5	+ 0,9	65,1	65,5	+ 0,4	27,6	115,0	+ 87,4	2	4	+ 2
Dezembro	60,1	60,9	+ 0,8	27,9	29,7	+ 1,8	68,2	65,6	— 2,6	134,0	81,0	— 53,0	7	6	— 1
Ano	762,3	763,3	+ 1,0	25,4	25,6	+ 0,2	72,8	74,6	+ 1,8	940,2	980,6	+ 40,4	64	50	— 14

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Zumbo (2.ª classe) — 1941

Latitude 15° 37′ S. — Longitude 30° 37′ E. Greenwich — Altitude 335 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.008,4	1.014,3	1.002,0	12,3	16	28	26,5	30,6	21,8	8,8	39,4	19,8	19,6	13	30	88,4	80,9	SE	3,6	367,5	64,7	27	18	–	4	0	5	0	0	23	–
Fevereiro	10,7	19,0	995,1	13,9	2	16	28,0	32,7	22,2	10,5	36,4	19,5	16,9	15	14	82,5	90,1	»	4,1	66,3	37,4	17	6	–	0	0	3	0	0	8	–
Março	11,0	17,2	999,1	18,1	3	1	27,0	32,1	20,6	11,5	35,5	15,5	20,0	8	29	78,5	–	»	3,1	77,6	48,7	1	5	–	0	0	0	0	0	5	–
Abril	12,3	18,2	1.006,3	11,9	14	12 e 13	27,7	34,3	19,1	15,2	37,0	14,0	23,0	12 e 13	30	68,7	116,8	»	3,7	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	7	0	–
Maio	15,0	21,9	07,6	14,3	22	1	24,9	32,4	14,8	17,6	38,5	11,5	27,0	4	25 e 29	64,4	135,7	»	2,7	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	13	0	–
Junho.....	19,0	28,0	11,9	16,1	30	25	22,0	29,8	12,0	17,8	33,6	6,2	27,4	2	25	65,5	111,1	»	3,3	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	13	0	–
Julho	20,5	27,7	13,6	14,1	1	13	21,8	29,1	11,9	17,2	33,1	6,8	26,3	26	30	61,6	139,9	»	1,3	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	12	0	–
Agosto....	17,8	25,2	09,8	15,4	10 e 23	16	23,7	30,8	14,4	16,4	34,0	8,5	25,5	6	15	57,2	167,1	»	5,0	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	20	0	–
Setembro	13,0	24,0	02,1	21,9	7	18	28,3	35,0	19,2	15,8	40,5	14,0	26,5	24	12	48,0	197,4	»	5,2	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	18	1	–
Outubro ..	08,7	19,4	999,6	19,8	27	13	31,6	38,4	23,0	15,4	43,0	20,0	23,0	31	28	47,5	–	»	6,5	11,8	8,7	22	2	–	0	0	2	0	9	0	–
Novembro	06,9	15,7	997,4	18,3	22	26	31,8	38,1	23,5	14,6	43,6	17,2	26,4	26	23	55,4	–	»	3,6	25,3	9,7	6	3	–	0	0	7	0	2	0	–
Dezembro	10,0	19,3	1.003,6	15,7	26	25	28,8	34,0	22,7	11,3	39,0	19,8	19,2	2 e 4	25	72,9	151,4	»	3,4	144,7	38,6	16	12	–	0	0	10	0	0	9	–
Ano	1.012,8	1.028,0	995,1	32,9	30 de Junho	16 de Fevereiro	26,8	33,1	18,8	14,3	43,6	6,2	37,4	26 de Novembro	25 de Junho	65,9	–	SE	3,8	693,2	64,7	27 de Janeiro	46	–	4	0	27	0	94	46	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Zumbo

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 8 anos	1941	Desvio da normal	Média de 8 anos	1941	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1941 Total	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	760,5	758,0	— 2,5	26,9	26,5	— 0,4	79,6	88,4	+ 8,8	246,5	367,5	+ 121,0	14	18	+ 4
Fevereiro	60,4	59,7	— 0,7	26,5	28,0	+ 1,5	77,7	82,5	+ 4,8	199,5	66,3	— 133,2	12	6	— 6
Março	60,9	60,0	— 0,9	26,7	27,0	+ 0,3	75,6	78,5	+ 2,9	125,0	77,6	— 47,4	7	5	— 2
Abril	62,2	61,0	— 1,2	26,2	27,7	+ 1,5	66,5	68,7	+ 2,2	5,6	0,0	— 5,6	1	0	— 1
Maio	64,5	63,0	— 1,5	23,6	24,9	+ 1,3	61,9	64,4	+ 2,5	1,1	0,0	— 1,1	0	0	0
Junho	66,9	66,0	— 0,9	21,2	22,0	+ 0,8	67,7	65,5	— 2,2	1,2	0,0	— 1,2	0	0	0
Julho	67,9	67,1	— 0,8	20,9	21,8	+ 0,9	64,5	61,6	— 2,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	66,7	65,0	— 1,7	22,6	23,7	+ 1,1	56,6	57,2	+ 0,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Setembro	63,6	61,5	— 2,1	26,3	28,3	+ 2,0	47,2	48,0	+ 0,8	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Outubro	61,0	58,2	— 2,8	30,2	31,6	+ 1,4	42,4	47,5	+ 5,1	1,7	11,8	+ 10,1	1	2	+ 1
Novembro	60,9	56,9	— 4,0	30,1	31,8	+ 1,7	53,8	55,4	+ 1,6	62,2	25,3	— 36,9	6	3	— 3
Dezembro	60,5	59,2	— 1,3	27.8	28,8	+ 1,0	70,2	72,9	+ 2,7	162,9	144,7	— 18,2	11	12	+ 1
Ano	763,0	761,3	— 1,7	25,7	26,8	+ 1,1	63,6	65,9	+ 2,3	806,2	693,2	— 113,0	52	46	— 6

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Alto Molóquè (2.ª classe) — 1941

Latitude 15° 38′ S. — Longitude 37° 41′ E. Greenwich — Altitude 563 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade media em quilometros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.008,7	1.013,4	1.004,3	9,1	29 e 30	23	25,3	30,1	20,1	10,0	32,5	18,2	14,3	1	15	79,6	131,5	SSW	4,6	201,6	35,4	28	21	–	2	6	2	1	0	1	–
Fevereiro	10,8	15,3	02,9	12,4	11	28	25,7	30,9	20,6	10,3	33,0	18,6	14,4	9	22	76,8	127,7	S	3,7	243,9	86,3	20	15	–	16	12	9	5	0	0	–
Março	11,4	16,1	07,2	8,9	27	2	24,0	29,1	19,1	10,0	31,8	16,1	15,7	12	24	78,2	124,7	SW	4,2	138,9	53,5	2	17	–	24	26	7	0	0	0	–
Abril	13,4	17,2	09,4	7,8	14	12	25,1	30,9	18,4	12,5	32,1	11,7	20,4	10 e 12	30	77,6	156,6	S	2,0	9,8	6,5	5	2	–	25	28	3	2	2	0	–
Maio	15,9	21,2	10,8	10,4	31	8	22,1	28,5	14,7	13,8	31,6	11,0	20,6	9	1	76,2	180,2	»	3,5	2,4	2,1	12	2	–	26	28	0	1	0	0	–
Junho *(a)*..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho *(a)*..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	18,6	25,4	13,4	12,0	23	13	20,8	26,8	12,6	14,2	29,7	8,9	20,8	17	1	70,0	186,6	S	3,4	25,1	20,5	23	5	–	31	31	0	0	0	0	–
Setembro	15,5	23,9	06,8	17,1	7	19	24,4	30,9	14,8	16,1	34,4	9,3	25,1	30	12	64,8	268,7	»	5,0	6,5	4,4	6	4	–	26	26	0	0	2	0	–
Outubro ..	13,0	20,5	04,2	16,3	1	31	27,4	33,8	18,1	15,7	36,0	14,4	21,6	4 e 11	10	62,2	344,5	NE	5,0	40,0	36,9	24	2	–	20	15	0	0	3	0	–
Novembro	10,0	16,1	03,5	12,6	20	14	26,6	32,9	20,1	12,8	36,6	14,9	21,7	3	22	89,8	195,1	SW	3,5	123,8	44,9	13	10	–	18	20	1	0	0	2	–
Dezembro	11,0	18,3	05,7	12,6	26	12	27,0	32,6	20,7	11,9	35,6	19,3	16,3	3	27	90,7	207,5	SE	5,0	37,9	17,3	18	8	–	28	29	7	12	0	0	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) As observações recebidas, relativas a Junho e Julho, acusando exactamente os mesmos valores, não puderam ser aproveitadas.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Alto Molóqué

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	-	-	-	24,7	25,3	+ 0,6	72,8	79,6	+ 6,8	359,2	201,6	— 157,6	20	21	+ 1
Fevereiro	-	-	-	24,7	25,7	+ 1,0	73,5	76,8	+ 3,3	251,6	243,9	— 7,7	17	15	— 2
Março	-	-	-	24,3	24,0	— 0,3	74,4	78,2	+ 3,8	224,7	138,9	— 85,8	18	17	— 1
Abril	-	-	-	23,5	25,1	+ 1,6	73,9	77,6	+ 3,7	89,2	9,8	— 79,4	12	2	— 10
Maio	-	-	-	20,8	22,1	+ 1,3	74,1	76,2	+ 2,1	33,8	2,4	— 31,4	9	2	— 7
Junho	-	-	-	19,1	-	-	76,3	-	-	27,4	-	-	10	-	-
Julho	-	-	-	18,3	-	-	74,2	-	-	34,8	-	-	10	-	-
Agosto	-	-	-	19,5	20,8	+ 1,3	68,7	70,0	+ 1,3	18,1	25,1	— 7,0	7	5	— 2
Setembro	-	-	-	22,8	24,4	+ 1,6	55,8	64,8	+ 9,0	19,8	6,5	— 13,3	4	4	0
Outubro	-	-	-	25,3	27,4	+ 2,1	51,1	62,2	+ 11,1	24,2	40,0	+ 15,8	2	2	0
Novembro	-	-	-	26,2	26,6	+ 0,4	54,6	89,8	+ 35,2	77,6	123,8	+ 46,2	6	10	+ 4
Dezembro	-	-	-	25,4	27,0	+ 1,6	68,2	90,7	+ 22,5	253,0	37,9	— 215,1	16	8	— 8
Ano	-	-	-	22,9	-	-	68,1	-	-	1.413,4	-	-	131	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Ile (2.ª classe) — 1941

Latitude 16° 02′ S. — Longitude 37° 11′ E. Greenwich — Altitude 531 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade media em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.015,0	1.017,3	1.005,7	11,6	31	24	25,4	30,8	20,7	10,1	35,0	19,5	15,5	2	31	81,1	140,3	SE	6,9	176,3	23,5	27	18	–	0	0	0	0	0	1	–
Fevereiro	12,0	17,5	05,4	12,1	1	27	26,0	31,3	21,1	10,2	36,5	18,9	17,6	17	22	78,4	104,0	»	5,8	60,3	23,0	8	7	–	0	0	7	0	6	21	–
Março	12,5	22,1	07,3	14,8	26	9 e 10	24,4	29,2	19,8	9,4	32,5	15,5	17,0	7 e 8	29	81,7	103,0	»	5,9	199,7	85,0	2	11	–	0	0	0	0	0	2	–
Abril	14,4	21,3	09,0	12,3	17	16	25,4	30,4	19,8	10,6	31,5	14,2	17,3	8 e 24	30	78,8	115,6	»	5,4	43,4	35,0	5	3	–	0	0	1	0	2	0	–
Maio.....	17,0	24,6	08,4	16,2	5	21	23,4	29,2	17,3	11,9	32,3	14,3	18,0	12	2	74,6	108,4	»	3,8	12,3	6,5	6	4	–	0	0	0	0	4	0	–
Junho	21,0	30,1	14,2	15,9	30	28	20,7	27,2	14,1	13,1	30,0	8,2	21,8	2 e 4	27	73,6	105,4	NW	4,6	50,2	38,0	19	4	–	0	0	0	0	7	1	–
Julho	22,8	29,6	16,6	13,0	1	14	19,3	24,6	13,7	10,9	29,2	10,0	19,2	25	28	81,1	85,9	SE	4,2	26,2	11,6	5	5	–	3	0	0	0	1	3	–
Agosto ...	21,2	28,9	15,8	13,1	23	3	21,5	27,2	15,4	11,8	30,0	12,5	17,5	v. d.	v. d.	74,3	88,3	»	5,0	36,8	14,9	23	5	–	0	0	0	0	2	2	–
Setembro	18,6	26,0	10,6	15,4	8	20	24,9	31,4	17,4	14,0	35,6	13,5	22,1	24	7	71,3	89,8	»	3,5	7,5	7,5	6	1	–	0	0	0	0	7	0	–
Outubro ..	15,5	21,9	09,0	12,9	27	31	28,3	34,2	20,6	13,6	37,5	17,5	20,0	31	5	61,9	78,1	»	4,1	19,9	8,9	27	3	–	0	0	0	1	11	0	–
Novembro	12,3	19,8	06,0	13,8	21	26	27,1	33,4	21,2	12,2	36,4	16,9	19,5	19	22	76,9	80,3	SW	4,7	188,8	48,2	5	9	–	0	0	2	0	3	2	–
Dezembro	13,1	19,8	08,5	11,3	26	22	27,0	33,6	20,9	12,7	35,6	18,5	17,1	29	26	73,4	103,9	NW	4,2	189,0	38,2	26	12	–	0	1	2	0	0	0	–
Ano	1.016,3	1.030,1	1.005,4	24,7	30 de Junho	27 de Fevereiro	24,4	30,2	18,5	11,7	37,5	8,2	29,3	31 de Outubro	27 de Junho	75,6	1.203,0	SE	4,8	1.010,4	85,0	2 de Março	82	–	3	1	12	1	43	32	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Ile

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	–	–	–	24,4	25,4	+ 1,0	86,4	81,1	— 5,3	364,4	176,3	— 188,1	17	18	+ 1
Fevereiro	–	–	–	24,6	26,0	+ 1,4	84,9	78,4	— 6,5	258,5	60,3	— 198,2	14	7	— 7
Março	–	–	–	24,0	24,4	+ 0,4	87,0	81,7	— 5,3	256,8	199,7	— 57,1	18	11	— 7
Abril	–	–	–	22,6	25,4	+ 2,8	88,1	78,8	— 9,3	129,0	43,4	— 85,6	11	3	— 8
Maio	–	–	–	20,8	23,4	+ 2,6	86,8	74,6	— 12,2	25,9	12,3	— 13,6	5	4	— 1
Junho	–	–	–	19,0	20,7	+ 1,7	88,6	73,6	— 15,0	64,1	50,2	— 13,9	9	4	— 5
Julho	–	–	–	18,6	19,3	+ 0,7	87,7	81,1	— 6,6	34,7	26,2	— 8,5	5	5	0
Agosto	–	–	–	19,5	21,5	+ 2,0	84,6	74,3	— 10,3	30,5	36,8	+ 6,3	6	5	— 1
Setembro	–	–	–	23,3	24,9	+ 1,6	77,0	71,3	— 5,7	23,2	7,5	— 15,7	3	1	— 2
Outubro	–	–	–	25,9	28,3	+ 2,4	72,3	61,9	— 10,4	15,9	19,9	+ 4,0	4	3	— 1
Novembro	–	–	–	26,3	27,1	+ 0,8	76,4	76,9	+ 0,5	139,5	188,8	+ 49,3	8	9	+ 1
Dezembro	–	–	–	25,1	27,0	+ 1,9	83,9	73,4	— 10,5	315,7	189,0	— 126,7	13	12	— 1
Ano	–	–	–	22,8	24,4	+ 1,6	83,6	75,6	— 8,0	1.658,2	1.010,4	— 647,8	113	82	— 31

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Tete (2.ª classe) — 1941

Latitude 16° 09′ S. — Longitude 33° 35′ E. Greenwich — Altitude 111 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.009,8	1.014,9	1.004,3	10,6	31	3	27,3	38,8	15,8	23,0	42,5	13,5	29,0	v. d.	22	76,2	396,0	N	2,6	149,2	94,0	12	10	–	0	0	0	0	0	3	–
Fevereiro	11,4	06,1	999,8	6,3	20	26	27,7	40,0	16,2	23,8	42,5	14,0	28,5	18	21	77,2	361,0	»	3,5	37,3	20,0	1	6	–	0	0	1	0	0	0	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	13,4	18,9	08,8	10,1	31	13	25,5	38,0	14,9	23,1	40,0	11,0	29,0	20	28	80,0	357,5	SW	2,8	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	17	0	–
Junho.....	15,8	22,1	10,2	11,9	30	7	22,5	36,2	12,7	23,5	37,5	7,0	30,5	–	29	68,9	–	SSE	2,5	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	17	0	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	15,8	13,8	999,9	13,9	6 e 8	17	27,2	35,4	18,7	16,7	44,0	15,0	29,0	20	5	73,1	439,0	N	2,1	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	9	0	–
Outubro ..	13,4	10,9	993,0	17,9	26	31	31,2	39,8	21,4	18,4	45,0	16,0	29,0	31	24	75,2	466,0	»	2,0	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	18	0	–
Novembro	10,6	16,9	1.006,1	10,8	21	19	30,4	38,7	21,1	17,6	44,0	17,5	26,5	1 e 28	23	75,8	496,0	»	2,1	18,5	16,0	4	4	–	0	0	0	0	0	1	–
Dezembro	10,7	16,1	998,7	17,4	27	10 e 18	30,6	39,2	20,9	18,3	43,0	18,0	25,0	2 e 17	21 e 23	74,0	496,0	»	2,2	6,8	6,0	24	2	–	0	0	0	0	0	1	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Tete

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 5 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 5 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	758,9	759,1	+ 0,2	28,7	27,3	— 1,4	70,2	76,2	+ 6,0	145,6	149,2	+ 3,6	11	10	— 1
Fevereiro	59,0	60,3	+ 1,3	28,4	27,7	— 0,7	75,3	77,2	+ 1,9	151,2	37,3	— 13,9	10	6	— 4
Março	59,7	-	-	27,5	-	-	76,2	-	-	74,2	-	-	7	-	-
Abril	62,3	-	-	26,9	-	-	72,0	-	-	31,3	-	-	4	-	-
Maio	62,9	61,8	— 1,1	25,1	25,5	+ 0,4	71,1	80,0	+ 8,9	4,0	0,0	— 4,0	1	0	— 1
Junho	65,8	63,6	— 2,2	22,3	22,5	+ 0,2	74,8	68,9	— 5,9	3,0	0,0	— 3,0	2	0	— 2
Julho	66,4	-	-	22,0	-	-	73,7	-	-	1,8	0,0	— 1,8	1	0	— 1
Agosto	65,5	-	-	23,8	-	-	70,9	-	-	2,0	-	-	1	-	-
Setembro	62,4	63,6	+ 1,2	27,0	27,2	+ 0,2	65,1	73,1	+ 8,0	0,5	0,0	— 0,5	1	0	— 1
Outubro	60,5	61,8	+ 1,3	29,2	31,2	+ 2,0	60,7	75,2	+ 14,5	6,2	0,0	— 6,2	1	0	— 1
Novembro	59,1	59,7	+ 0,6	30,3	30,4	+ 0,1	62,6	75,8	+ 13,2	36,6	18,5	— 18,1	3	4	+ 1
Dezembro	58,7	59,8	+ 1,1	30,1	30,6	+ 0,5	68,8	74,0	+ 5,2	90,5	6,8	— 83,7	10	2	— 8
Ano	761,8	-	-	26,8	-	-	70,1	-	-	546,9	-	-	52	-	-

(a) Às pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Memba (2.ª classe) — 1941

Latitude 14° 10′ S. — Longitude 40° 27′ E. Greenwich — Altitude 14 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.013,1	1.017,9	1.000,2	17,7	29	17	26,2	28,7	22,6	6,1	34,0	19,5	14,5	27	3	79,7	95,9	SW	12,6	332,6	50,7	14	18	–	0	0	0	0	1	0	–
Fevereiro	15,2	20,0	11,1	8,9	5	16 e 25	27,2	30,4	22,9	7,5	39,0	20,1	18,9	25	4	76,3	100,0	NE	13,2	102,4	30,2	3	10	–	0	0	0	0	0	0	–
Março	14,6	19,7	10,7	9,0	19	23	26,6	29,5	21,8	7,7	34,5	20,0	14,5	6	–	73,1	145,3	SW	12,4	57,3	30,6	2	6	–	0	0	0	0	2	0	–
Abril	16,8	19,8	13,3	6,5	29	18	26,5	29,2	20,8	8,4	30,5	18,0	12,5	9	30	76,0	148,8	SE	14,5	34,6	26,3	4	4	–	0	0	0	0	5	0	–
Maio	17,6	21,4	11,2	10,2	26	23	23,0	27,5	18,6	8,9	30,0	16,0	14,0	25	–	72,0	191,0	»	14,9	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	10	0	–
Junho.....	20,9	25,3	12,5	12,8	11	13	22,9	26,1	15,8	10,3	28,0	10,0	18,0	5 e 30	–	69,2	166,7	»	10,1	30,5	21,1	12	3	–	0	0	0	0	7	0	–
Julho	22,4	26,7	13,7	13,0	20	11	22,2	25,5	15,6	9,9	30,5	13,0	17,5	24	1	67,3	189,8	SSW	16,3	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	5	0	–
Agosto....	20,3	24,8	12,2	12,6	19	26	22,7	25,7	16,3	9,4	27,5	14,0	13,5	13	19	71,6	187,9	ESE	15,8	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	5	0	–
Setembro	18,2	26,4	10,5	15,9	14	10	24,1	27,3	17,5	9,8	30,0	15,0	15,0	6 e 29	1	65,4	177,0	SE	17,5	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	4	0	–
Outubro ..	19,4	23,6	14,1	9,5	1	31	25,8	28,8	19,6	9,2	30,5	16,5	14,0	13	4 e 9	65,6	166,3	NE	18,7	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	6	0	–
Novembro	17,1	27,2	11,3	15,9	20	15	26,7	29,3	21,0	8,3	31,0	16,0	15,0	12	1	70,5	185,0	ENE	13,4	130,1	60,9	17	3	–	0	0	0	0	1	0	–
Dezembro	16,2	19,9	11,8	8,1	27	20	27,4	30,3	21,3	9,0	33,0	19,0	14,0	25	29	66,1	181,5	»	12,1	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	0	0	–
Ano	1.017,6	1.027,2	1.000,2	27,0	20 de Novembro	17 de Janeiro	25,1	28,2	19,5	8,7	39,0	10,0	29,0	25 de Fevereiro	–	71,1	1.935,2	SE	14,3	687,5	60,9	17 de Novembro	44	–	0	0	0	0	46	0	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Vila Cabral (2.ª classe) — 1941

Latitude 13° 18′ S. — Longitude 35° 08′ E. Greenwich — Altitude 1.277 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	20,7	24,9	16,7	8,2	29,0	15,4	13,6	1	15	85,6	48,9	E	6,6	350,3	53,2	3	22	–	0	0	0	0	0	1	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	21,4	25,9	16,9	9,0	28,9	15,3	13,6	28	6	81,4	73,8	»	8,0	102,2	29,5	18	12	–	0	0	0	0	0	1	–
Março	–	–	–	–	–	–	19,6	23,5	15,8	9,7	26,6	12,5	14,1	14	28	80,7	62,3	»	–	258,6	56,1	10	16	–	0	0	0	0	0	1	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho.....	–	–	–	–	–	–	16,7	22,4	9,9	12,5	25,0	7,2	17,8	28	25	57,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho.. ..	–	–	–	–	–	–	16,5	21,8	9,8	12,0	25,0	7,4	17,6	30	5	69,8	205,9	E	6,8	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	5	1	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	16,9	22,6	11,0	11,6	25,9	9,0	16,9	20	24	73,2	–	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Namaacha (2.ª classe) — 1941

Latitude 25° 59′ S. — Longitude 32° 01′ E. Greenwich — Altitude 594 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilometros	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	1.013,6	1.021,7	1.005,8	15,9	31	24	22,8	28,3	17,7	10,6	34,0	15,5	18,5	9	13 e 14	80,6	60,6	S	–	50,3	18,0	10	11	–	4	0	0	0	1	9	–
Fevereiro	15,0	24,5	05,0	19,5	19	26	23,4	29,4	18,2	11,2	35,3	15,2	20,1	9	28	80,0	45,1	N	–	118,1	60,0	15	7	–	3	0	1	1	1	8	–
Março	15,0	22,0	03,8	18,2	25	28	23,0	29,5	17,3	12,2	36,4	13,0	23,4	8	26	75,3	44,9	S	–	34,9	16,0	18	8	–	3	4	2	0	1	4	–
Abril	16,2	21,1	03,3	17,8	25 e 27	11	22,5	28,5	17,3	11,2	34,0	12,7	21,3	16	14	81,2	76,7	N	–	28,2	12,5	7	4	–	9	7	1	0	0	6	–
Maio.....	17,1	30,6	06,7	23,9	30	28	21,8	28,8	15,9	12,9	33,5	11,0	22,5	25	30	70,6	86,2	»	–	0,0	–	–	0	–	3	2	0	1	11	1	–
Junho	21,2	34,2	07,2	27,0	30	24	19,1	26,1	13,1	13,0	32,0	6,0	26,0	6	28	60,1	105,4	»	–	0,0	–	–	0	–	1	0	0	0	15	1	–
Julho	23,8	32,6	09,1	23,5	1	28	16,8	24,2	12,5	11,7	30,5	8,0	22,5	31	4	63,0	87,3	»	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	12	3	–
Agosto ...	21,6	34,5	08,5	26,0	22	5	19,0	24,0	13,4	10,6	31,4	9,5	21,9	4	10	62,3	92,4	»	–	6,9	2,6	23	4	–	3	2	0	0	9	7	–
Setembro	18,6	30,9	05,1	25,8	5	18	19,3	24,9	14,0	10,9	32,5	7,7	24,8	16	5	64,8	118,8	SE	–	0,0	–	–	0	–	6	4	0	1	5	6	–
Outubro ..	15,8	28,5	02,2	26,3	25	31	22,0	28,2	16,0	12,2	36,2	11,6	24,6	11	16	69,8	106,2	N	–	65,1	43,0	4	8	–	2	0	2	0	2	7	–
Novembro	11,4	23,0	998,3	24,7	20	13	23,4	31,0	16,2	14,8	37,6	11,3	26,3	13	19	65,3	86,3	S	–	82,5	34,0	30	8	–	3	1	6	0	4	9	–
Dezembro	12,6	24,2	997,6	26,6	24	22	23,6	29,1	18,1	11,0	37,6	15,5	22,1	10	25	71,3	78,1	N	–	66,4	39,6	21	5	–	5	1	6	1	0	6	–
Ano	1.016,8	1.034,5	997,6	36,9	22 de Agosto	22 de Dezembro	21,4	27,7	15,8	11,9	37,6	6,0	31,6	13 de Nov. 10 de Dez.	28 de Junho	70,4	988,0	N	–	452,4	60,0	15 de Fevereiro	55	–	42	21	18	4	61	67	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Namaacha

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 27 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	-	-	-	23,3	22,8	— 0,5	72,3	80,6	+ 8,3	137,5	50,3	— 87,2	8	11	+ 3
Fevereiro	-	-	-	23,4	23,4	0,0	74,3	80,0	+ 5,7	136,8	118,1	— 18,7	8	7	— 1
Março	-	-	-	22,6	23,0	+ 0,4	74,4	75,3	+ 0,9	179,0	34,9	— 144,1	9	8	— 1
Abril	-	-	-	21,2	22,5	+ 1,3	71,0	81,2	+ 10,2	41,6	28,2	— 13,4	4	4	0
Maio	-	-	-	19,3	21,8	+ 2,5	67,0	70,6	+ 3,6	24,1	0,0	— 24,1	2	0	— 2
Junho	-	-	-	17,6	19,1	+ 1,5	67,8	60,1	— 7,7	18,7	0,0	— 18,7	2	0	— 2
Julho	-	-	-	17,3	16,8	— 0,5	67,8	63,0	— 4,8	24,8	0,0	— 24,8	2	0	— 2
Agosto	-	-	-	18,4	19,0	+ 0,6	68,4	62,3	— 6,1	12,8	6,9	— 5,9	2	4	+ 2
Setembro	-	-	-	20,0	19,3	— 0,7	67,0	64,8	— 2,2	32,5	0,0	— 32,5	3	0	— 3
Outubro	-	-	-	20,3	22,0	+ 1,7	66,9	69,8	+ 2,9	46,2	65,1	+ 18,9	5	8	+ 3
Novembro	-	-	-	21,9	23,4	+ 1,5	67,6	65,3	— 2,3	101,4	82,5	— 18,9	8	8	0
Dezembro	-	-	-	22,8	23,6	+ 0,8	69,7	71,3	+ 1,6	147,6	66,4	— 81,2	11	5	— 6
Ano	-	-	-	20,7	21,4	+ 0,7	69,5	70,4	+ 0,9	903,0	452,4	— 450,6	64	55	— 9

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Moamba (2.ª classe) — 1941

Latitude 25° 36′ S. — Longitude 32° 14′ E. Greenwich — Altitude 110 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m.m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m.m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	26,9	33,4	20,4	13,0	42,0	17,5	24,5	8 e 9	13	69,2	–	SE	–	118,8	83,0	10	6	–	0	27	1	0	1	7	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	27,9	33,1	22,2	10,9	40,5	19,0	21,5	9	21	64,0	–	N	–	31,5	23,5	15	2	–	1	12	0	0	3	4	–
Março	–	–	–	–	–	–	28,0	34,7	21,3	13,4	40,5	14,5	26,0	9	27	63,6	–	SE	–	23,0	18,5	18	2	–	0	1	1	0	2	4	–
Abril	–	–	–	–	–	–	26,7	32,6	20,6	12,0	40,0	14,0	26,0	–	13	69,7	–	N	–	53,5	45,5	7	2	–	8	15	0	0	4	7	–
Maio	–	–	–	–	–	–	25,3	32,1	17,7	14,4	36,0	12,0	24,0	6	–	62,6	–	»	–	0,0	–	–	0	–	13	18	0	0	13	2	–
Junho	–	–	–	–	–	–	22,9	30,4	14,4	16,4	35,0	9,5	25,5	–	–	58,3	–	»	–	0,0	–	–	0	–	9	9	0	0	15	1	–
Julho	–	–	–	–	–	–	21,0	27,6	11,6	16,0	30,0	8,5	21,5	–	1	60,3	–	»	–	8,1	8,0	19	2	–	24	24	2	0	14	0	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	22,4	28,9	14,4	14,5	31,0	9,0	22,0	2 e 11	6	59,2	–	»	–	2,0	2,0	21	1	–	3	3	0	0	14	5	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	25,1	30,8	18,0	12,8	36,0	10,5	25,5	26	21	51,0	–	»	–	0,0	–	–	0	–	2	4	0	0	4	5	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	23,0	31,5	17,3	14,2	40,0	10,0	30,0	31	12 e 13	61,4	–	»	–	31,8	22,0	4	3	–	0	0	3	0	13	3	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	26,4	33,3	17,6	15,7	41,7	10,0	31,7	13	3	55,9	–	S	–	41,0	17,0	30	3	–	0	1	1	0	10	5	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,0	35,7	19,8	15,9	43,0	13,0	30,0	10	15	61,3	–	N	–	148,5	69,0	21	5	–	0	0	4	0	4	5	–
Ano	–	–	–	–	–	–	25,5	32,0	17,9	14,1	43,0	8,5	34,5	10 de Dezembro	1 de Julho	61,4	–	N	–	458,2	83,0	10 de Janeiro	26	–	60	114	12	0	97	48	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Moamba

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	–	–	–	26,6	26,9	+ 0,3	70,5	69,2	— 1,3	115,4	118,8	+ 3,4	7	6	— 1
Fevereiro	–	–	–	26,9	27,9	+ 1,0	70,7	64,0	— 6,7	94,5	31,5	— 63,0	7	2	— 5
Março	–	–	–	25,9	28,0	+ 2,1	71,4	63,6	— 7,8	61,0	23,0	— 38,0	6	2	— 4
Abril	–	–	–	24,0	26,7	+ 2,7	69,3	69,7	+ 0,4	36,5	53,5	+ 17,0	4	2	— 2
Maio	–	–	–	22,0	25,3	+ 3,3	66,0	62,6	— 3,4	15,0	0,0	— 15,0	2	0	— 2
Junho	–	–	–	19,5	22,9	+ 3,4	62,6	58,3	— 4,3	18,6	0,0	— 18,6	1	0	— 1
Julho	–	–	–	19,3	21,0	+ 1,7	65,5	60,3	— 5,2	11,6	8,1	— 3,5	2	2	0
Agosto	–	–	–	21,0	22,4	+ 1,4	62,8	59,2	— 3,6	2,2	2,0	— 0,2	1	1	0
Setembro	–	–	–	22,6	25,1	+ 2,5	64,5	51,0	— 13,5	33,0	0,0	— 33,0	3	0	— 3
Outubro	–	–	–	24,4	25,0	+ 0,6	67,2	61,4	— 5,8	39,6	31,8	— 7,8	4	3	— 1
Novembro	–	–	–	25,5	26,4	+ 0,9	64,4	55,9	— 8,5	101,0	41,0	— 60,0	6	3	— 3
Dezembro	–	–	–	26,8	28,0	+ 1,2	67,0	61,3	— 5,7	89,4	148,5	+ 59,1	7	5	— 2
Ano	–	–	–	23,7	25,5	+ 1,8	66,8	61,4	— 5,4	617,8	458,2	— 159,6	50	26	— 24

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Mocuba (2.ª classe) — 1941

Latitude 16° 50′ S. — Longitude 36° 59′ E. Greenwich — Altitude 159 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	–	1.016,8	–	–	31	–	27,6	33,0	22,2	10,8	36,0	20,0	16,0	20	31	80,6	113,3	S	–	193,3	45,7	2	16	–	0	0	0	0	0	0	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	28,4	34,8	22,7	12,1	39,0	19,0	20,0	18	24	80,8	133,5	»	–	44,9	8,5	1	9	–	0	0	0	0	0	0	–
Março	–	–	–	–	–	–	26,5	32,2	20,4	11,8	36,0	13,7	22,3	7 e 8	29	80,5	155,4	SW	–	98,4	22,2	2	12	–	0	0	0	0	0	0	–
Abril	–	–	–	–	–	–	27,7	35,0	20,4	14,6	37,5	13,0	24,5	12 e 13	30	75,6	185,5	S	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	0	0	–
Maio	–	–	–	–	–	–	24,8	32,3	16,2	16,1	36,0	12,5	23,5	28	1	79,2	199,8	N	–	8,4	6,4	6	2	–	0	0	0	0	0	0	–
Junho	–	–	–	–	–	–	21,8	29,8	13,1	16,7	33,5	6,5	27,0	2	25 e 26	84,6	195,5	»	–	48,4	35,2	19	4	–	0	0	0	0	0	0	–
Julho	–	–	–	–	–	–	21,1	28,0	13,7	14,3	32,0	9,5	22,5	29	29	86,9	149,6	SW	–	11,4	4,0	1	4	–	0	0	0	0	0	0	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	23,0	29,8	15,1	14,7	34,0	10,5	23,5	17	12	74,8	220,5	NW	–	16,8	4,7	30	5	–	0	0	0	0	0	0	–
Setembro	1.016,8	1.024,3	1.001,8	22,5	8	18	26,2	34,0	18,6	15,4	39,0	14,5	24,5	25	12	67,8	269,0	S	–	45,0	40,0	5	2	–	0	0	0	0	3	0	–
Outubro ..	14,2	24,3	03,6	20,7	25	22	29,2	37,2	20,7	16,5	42,5	17,0	25,5	13	10	63,8	379,5	»	–	28,0	22,0	24	3	–	0	0	0	0	13	0	–
Novembro	11,0	21,3	01,2	20,1	21	14	28,7	35,5	23,0	12,5	41,5	17,3	24,2	1	23	69,8	237,3	SW	–	127,9	68,5	2	9	–	0	0	0	0	0	0	–
Dezembro	12,4	17,2	04,8	12,4	5	22	27,8	32,1	23,1	9,0	40,0	20,0	20,0	1 e 3	28	73,4	228,5	»	–	140,3	48,5	26	11	–	0	0	0	0	0	0	–
Ano	–	–	–	–	–	–	26,1	32,8	19,1	13,7	42,5	6,5	36,0	13 de Outubro	25 e 26 de Junho	76,5	2.467,4	S	–	762,8	68,5	2 de Novembro	77	–	0	0	0	0	16	0	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Mutarara (2.ª classe) — 1941

Latitude 17° 27′ S. — Longitude 35° 05′ E. Greenwich — Altitude 52 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilometros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	27,0	32,8	20,1	12,7	35,0	19,0	16,0	v. d.	v. d.	87,5	222,0	S	6,4	248,0	42,0	12	12	–	0	0	0	0	0	0	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	27,8	34,0	20,0	14,0	37,0	18,0	19,0	v. d.	v. d.	78,2	219,0	SE	–	117,0	39,0	20	5	–	0	0	0	0	1	0	–
Março	–	–	–	–	–	–	27,0	33,2	18,7	14,5	36,0	15,0	21,0	–	–	90,7	244,0	»	–	8,0	5,0	1	2	–	0	0	0	0	3	0	–
Abril	–	–	–	–	–	–	27,4	34,0	18,2	15,8	37,0	14,0	23,0	12	29	91,2	227,0	»	–	3,0	3,0	14	1	–	0	0	0	0	7	0	–
Maio	–	–	–	–	–	–	25,1	32,4	14,5	17,9	36,0	10,0	26,0	–	24 e 25	91,2	193,0	»	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	18	0	–
Junho	–	–	–	–	–	–	22,8	31,4	10,6	20,8	35,0	5,0	30,0	1 e 2	21	90,1	208,0	»	–	8,0	6,0	18	2	–	0	0	0	0	22	0	–
Julho	–	–	–	–	–	–	21,2	27,9	–	–	30,0	–	–	–	–	88,9	165,0	S	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	11	0	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	23,9	30,6	–	–	35,0	–	–	5 e 6	–	90,7	180,0	»	–	2,0	2,0	22	1	–	0	0	0	0	13	0	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	26,1	33,5	–	–	39,0	–	–	19	–	89,9	163,0	»	–	48,0	48,0	5	1	–	0	0	0	0	12	0	–
Outubro ..	1.013,2	1.019,5	1.003,1	16,4	26	31	29,8	37,1	–	–	43,0	–	–	31	–	85,6	211,0	»	–	2,0	2,0	23	1	–	0	0	0	0	17	0	–
Novembro	08,6	17,2	03,2	14,0	21	2 e 13	29,6	37,6	–	–	43,0	–	–	1	–	86,0	187,0	SE	–	48,0	45,0	2	2	–	0	0	0	0	8	0	–
Dezembro	09,9	16,8	02,9	13,9	28	22	28,2	35,6	–	–	40,0	–	–	3	–	90,9	179,0	SW	–	224,5	84,5	9	11	–	0	0	0	0	4	0	–
Ano	–	–	–	–	–	–	26,3	33,3	–	–	43,0	–	–	31 de Outubro 1 de Novembro	–	88,4	2.398,0	SE	–	708,5	84,5	9 de Dezembro	38	–	0	0	0	0	116	0	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Mocimboa da Praia (2.ª classe) — 1941

Latitude 11° 19′ S. — Longitude 40° 22′ E. Greenwich — Altitude 27 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Chicoa (2.ª classe) — 1941

Latitude 15° 36′ S. — Longitude 32° 20′ E. Greenwich — Altitude 271 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	27,6	31,8	21,0	10,8	35,0	15,0	20,0	v. d.	26	77,2	–	NE	–	302,9	56,0	11	13	–	0	0	12	16	0	10	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	29,1	36,5	20,8	15,7	40,0	18,0	22,0	26	v. d.	66,6	191,0	E	–	51,5	27,5	19	4	–	0	0	6	7	0	4	–
Março	–	–	–	–	–	–	28,9	37,6	21,5	16,1	40,0	17,0	23,0	–	1	77,2	–	SE	–	74,9	31,0	1	4	–	0	0	3	3	2	1	–
Abril	–	–	–	–	–	–	29,2	37,4	18,8	18,6	40,0	15,0	25,0	6 e 16	29 e 30	63,0	–	E	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	4	0	–
Maio	–	–	–	–	–	–	26,3	33,6	19,9	13,7	37,0	18,0	19,0	1	6	57,1	–	N	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	11	0	–
Junho.....	–	–	–	–	–	–	21,8	28,8	14,8	14,0	36,0	8,0	28,0	1	29 e 30	58,6	117,0	SSE	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	6	3	–
Julho	–	–	–	–	–	–	21,7	30,1	9,5	20,6	35,0	8,5	26,5	30	–	52,3	–	E	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	0	9	1	–
Agosto....	–	–	–	–	–	–	26,2	35,6	15,1	20,5	38,6	9,0	29,5	12 e 13	1	70,2	225,0	N	–	0,0	–	–	0	–	0	0	0	2	18	1	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	29,2	36,5	17,0	19,5	40,0	12,0	28,0	–	–	43,5	271,0	SE	–	0,0	–	–	0	–	0	0	2	7	4	0	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	31,4	38,0	20,5	17,5	42,0	16,0	26,0	23	11 e 25	40,5	324,0	»	–	25,5	18,0	24	2	–	0	0	3	3	1	0	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NE	–	124,0	40,0	16	6	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	»	–	159,0	33,0	5	11	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NE, E e SE	–	737,8	56,0	11 de Janeiro	40	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Catuane — 1941

Latitude 26° 50′ S. — Longitude 32° 15′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,7	33,2	20,2	13,0	39,1	16,8	9	13	63,0	S	-	77,0	33,4	4	9	1	9	-	3	2	0	3
Fevereiro...	27,5	34,3	21,1	13,2	40,3	18,6	9	24	61,1	NE	-	26,0	18,9	15	6	0	4	-	4	5	0	5
Março	26,5	33,7	19,2	14,5	40,0	13,4	28	26	64,7	S	-	33,1	14,3	23	8	1	11	-	8	4	7	2
Abril	25,3	31,8	18,9	12,9	39,0	12,2	11	13	68,7	N	-	33,0	12,3	12	8	3	14	-	5	1	2	3
Maio	24,4	31,6	15,9	15,7	36,9	10,2	19	30	62,6	NE	-	10,8	10,8	17	1	3	18	-	1	2	8	0
Junho.....	20,5	28,8	10,2	18,6	37,6	3,2	6	29	62,1	»	-	0,0	-	-	0	2	17	-	0	3	9	1
Julho	19,5	27,5	9,8	17,7	35,4	4,0	28	6	66,0	»	-	6,6	4,2	20	2	6	13	-	2	0	18	0
Agosto	21,6	29,3	13,1	16,2	37,8	8,5	3	12	62,8	»	-	0,8	0,4	23 e 28	2	5	13	-	2	0	10	2
Setembro ...	22,8	29,8	15,4	14,4	40,1	9,0	3	5	55,9	S	-	8,6	7,3	30	3	0	3	-	3	2	2	3
Outubro	26,4	33,9	19,2	14,7	40,6	11,5	8 e 12	14	60,1	NE	-	19,1	15,2	1	6	0	1	-	5	4	1	8
Novembro ..	26,5	34,8	18,9	15,9	43,5	12,0	13	3 e 4	55,5	»	-	50,7	16,7	30	8	1	0	-	7	0	5	7
Dezembro ..	27,5	34,4	20,8	13,6	42,0	17,4	10	27	57,6	N	-	131,6	80,2	21	9	0	1	-	5	0	0	3
Ano.....	24,6	31,9	16,9	15,0	43,5	4,0	13 de Novembro	6 de Julho	61,7	NE	-	397,3	80,2	21 de Dezembro	62	22	104	-	45	23	62	37

Estação Climatológica de Bela Vista — 1941

Latitude 26° 20′ S. — Longitude 32° 41′ E. Greenwich — Altitude 15 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,9	31,1	14,8	16,3	38,9	9,8	21	13	70,1	S	-	63,0	37,1	10	6	0	0	-	0	0	1	7
Fevereiro...	24,9	31,7	12,7	19,0	34,4	9,8	9 e 10	24 e 28	66,7	NE	-	20,0	6,5	1	5	0	0	-	0	0	2	3
Março	23,9	30,8	11,4	19,4	35,9	5,3	28	26 e 27	66,4	S	-	5,9	5,9	8	1	0	0	-	0	1	4	2
Abril	25,1	30,3	18,6	11,7	39,4	13,3	18	13	75,2	»	-	8,6	4,4	7	2	0	0	-	1	0	5	0
Maio	23,0	29,2	15,2	14,0	33,9	10,3	19 e 27	27 e 28	69,5	N	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	14	0
Junho	20,0	26,2	12,2	14,0	36,2	6,8	1	28	60,4	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	22	1
Julho	19,7	26,9	11,8	15,1	31,4	6,3	28	5	68,4	NE	-	1,6	1,6	21	1	1	0	-	2	0	17	1
Agosto	19,9	26,0	12,2	13,8	32,9	8,3	6	5 e 6	66,6	N	-	14,0	14,0	11	1	0	0	-	0	0	18	1
Setembro...	21,6	28,6	13,0	15,6	37,0	7,8	15	21 e 27	68,2	NE	-	4,0	4,0	23	1	0	0	-	0	0	8	4
Outubro	24,0	29,6	17,6	12,0	37,9	12,3	31	14	64,2	S	-	5,2	5,2	22	1	0	0	-	0	0	12	4
Novembro ..	24,8	30,6	16,8	13,8	40,4	11,3	13	15	67,4	»	-	7,6	6,4	18	2	0	0	-	1	0	11	2
Dezembro ..	26,6	32,8	19,4	13,4	40,4	16,3	11	16	61,9	»	-	167,5	113,5	21	6	0	0	-	1	0	5	1
Ano.....	23,2	29,5	14,6	14,9	40,4	5,3	13 de Nov. e 11 de Dez.	26 e 27 de Março	67,1	S	-	297,4	113,5	21 de Dezembro	26	1	0	-	5	1	119	26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Catuane

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,1	26,7	+ 0,6	68,2	63,0	— 5,2	113,1	77,0	— 36,1	9	9	0
Fevereiro	26,1	27,5	+ 1,4	70,0	61,1	— 8,9	80,0	26,0	— 54,0	8	6	— 2
Março	25,2	26,5	+ 1,3	71,0	64,7	— 6,3	83,7	33,1	— 50,6	9	8	— 1
Abril	23,5	25,3	+ 1,8	71,1	68,7	— 2,4	49,2	33,0	— 16,2	7	8	+ 1
Maio	21,1	24,4	+ 3,3	71,7	62,6	— 9,1	24,2	10,8	— 13,4	3	1	— 2
Junho	18,5	20,5	+ 2,0	73,1	62,1	— 11,0	24,5	0,0	— 24,5	4	0	— 4
Julho	18,3	19,5	+ 1,2	71,6	66,0	— 5,6	11,5	6,6	— 4,9	2	2	0
Agosto	19,9	21,6	+ 1,7	66,6	62,8	— 3,8	7,7	0,8	— 6,9	3	2	— 1
Setembro	22,8	22,8	0,0	63,9	55,9	— 8,0	32,9	8,6	— 24,3	4	3	— 1
Outubro	23,3	26,4	+ 3,1	63,3	60,1	— 3,2	41,9	19,1	— 22,8	7	6	— 1
Novembro	24,4	26,5	+ 2,1	64,5	55,5	— 9,0	82,5	50,7	— 31,8	9	8	— 1
Dezembro	25,7	27,5	+ 1,8	67,4	57,6	— 9,8	113,4	131,6	+ 18,2	9	9	0
Ano	22,9	24,6	+ 1,7	68,5	61,7	— 6,8	664,6	397,3	— 267,3	74	62	— 12

Estação Meteorológica de Bela Vista

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,9	24,9	— 1,0	73,4	70,1	— 3,3	137,2	63,0	— 74,2	6	6	0
Fevereiro	25,7	24,9	— 0,8	74,9	66,7	— 8,2	109,8	20,0	— 89,8	6	5	— 1
Março	24,5	23,9	— 0,6	75,4	66,4	— 9,0	136,3	5,9	— 130,4	7	1	— 6
Abril	22,9	25,1	+ 2,2	73,7	75,2	+ 1,5	33,1	8,6	— 24,5	3	2	— 1
Maio	20,7	23,0	+ 2,3	73,8	69,5	— 4,3	24,4	0,0	— 24,4	2	0	— 2
Junho	18,5	20,0	+ 1,5	74,6	60,4	— 14,2	24,6	0,0	— 24,6	3	0	— 3
Julho	20,7	19,7	— 1,0	73,1	68,4	— 4,7	18,2	1,6	— 16,6	2	1	— 1
Agosto	19,1	19,9	+ 0,8	73,8	66,6	— 7,2	6,8	14,0	+ 7,2	2	1	— 1
Setembro	21,1	21,6	+ 0,5	69,7	68,2	— 1,5	37,9	4,0	— 33,9	3	1	— 2
Outubro	22,6	24,0	+ 1,4	69,8	64,2	— 5,6	40,8	5,2	— 35,6	4	1	— 3
Novembro	24,1	24,8	+ 0,7	70,1	67,4	— 2,7	73,5	7,6	— 65,9	6	2	— 4
Dezembro	25,1	26,6	+ 1,5	71,9	61,9	— 10,0	128,0	167,5	+ 39,5	6	6	0
Ano	22,6	23,2	+ 0,6	72,8	67,1	— 5,7	770,6	297,4	— 437,2	50	26	— 24

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Umbeluzi (Particular) 1941

Latitude 26° 04′ S. — Longitude 32° 23′ E. Greenwich — Altitude 13 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,0	31,7	20,2	11,5	39,4	16,7	9	2	80,9	–	–	71,3	27,9	9	5	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ...	26,6	32,6	20,7	11,9	37,8	16,7	9 e 14	1	80,8	–	–	23,3	10,9	14	4	–	–	–	–	–	–	–
Março	26,0	33,1	18,8	14,3	39,4	12,2	28	26 e 27	85,9	–	–	6,4	6,4	23	1	–	–	–	–	–	–	–
Abril	25,3	32,1	18,6	13,5	37,8	12,2	11	15	87,3	–	–	20,8	7,6	6	4	–	–	–	–	–	–	–
Maio	22,9	31,4	14,4	17,0	37,8	6,7	27 e 28	28	87,5	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Junho	18,5	28,6	8,4	20,2	36,7	2,2	1	29	86,4	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Julho	18,0	27,9	8,2	19,7	35,6	3,3	28	2 e 6	86,6	–	–	14,0	14,0	19	1	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	20,1	28,9	11,3	17,6	36,7	6,7	31	29	84,5	C	0,0	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ...	21,5	29,3	13,7	15,6	39,4	6,7	3	6	76,2	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	25,4	33,1	17,7	15,4	42,2	11,7	31	14	78,3	–	–	13,7	10,7	31	2	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	26,1	33,6	18,6	15,0	42,8	13,3	13	21	68,5	–	–	112,5	85,1	29	7	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ...	26,7	33,3	20,1	13,2	42,2	14,4	10	8	74,3	–	–	125,4	53,3	20	6	–	–	–	–	–	–	–
Ano	23,6	31,3	15,9	15,4	42,8	2,2	13 de Novembro	29 de Junho	81,4	–	–	387,4	85,1	29 de Novembro	30	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Vila Luiza 194

Latitude 25° 44′ S. — Longitude 32° 41′ E. Greenwich — Altitude 26 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,0	30,9	21,5	9,4	39,0	19,5	9	12	64,5	SE	–	89,3	39,2	27	9	0	0	–	0	0	0	0
Fevereiro ...	27,3	31,4	22,1	9,3	35,0	20,0	14	24	64,6	NE	–	27,5	9,9	3	4	0	0	–	0	0	0	0
Março	26,7	31,4	20,9	10,5	38,0	16,0	8	26	62,1	SE	–	44,4	23,2	24	8	0	0	–	0	0	5	0
Abril	–	–	–	–	36,5	16,0	4	14	–	–	–	115,1	111,1	7	2	–	–	–	–	–	–	–
Maio	24,6	32,2	17,0	15,2	38,0	14,0	21	31	67,3	NE	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	21	0
Julho	20,5	26,7	14,3	12,4	34,0	10,0	28	5	65,9	»	–	32,0	14,3	15	3	0	0	–	0	0	13	0
Agosto	21,8	27,7	15,3	12,4	39,0	11,0	5	4	65,6	»	–	3,6	2,0	22	2	0	0	–	0	0	17	0
Setembro ...	23,6	30,7	16,2	14,5	39,0	9,5	2	9	59,4	»	–	6,6	4,3	20	2	0	0	–	0	0	3	0
Outubro	24,9	31,2	19,3	11,9	41,0	15,0	11	14	60,8	SE	–	6,4	2,1	22	5	0	0	–	0	0	4	0
Novembro ..	26,7	34,4	19,7	14,7	42,0	16,0	13	20 e 21	59,5	NE	–	44,0	22,5	30	6	0	0	–	0	0	9	0
Dezembro ...	27,4	32,9	22,3	10,6	41,5	18,5	10	24	59,2	»	–	142,4	79,3	21	6	0	0	–	0	0	2	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NE	–	511,3	111,1	7 de Abril	47	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Umbeluzi, (Particular)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 26 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,4	26,0	— 0,4	77,7	80,9	+ 3,2	125,6	71,3	— 54,3	8	5	— 3
Fevereiro	26,4	26,6	+ 0,2	78,2	80,8	+ 2,6	143,9	23,3	— 120,6	7	4	— 3
Março	25,4	26,0	+ 0,6	81,8	85,9	— 4,1	100,3	6,4	— 93,9	7	1	— 6
Abril	23,5	25,3	+ 1,8	81,8	87,3	+ 5,5	34,8	20,8	— 14,0	3	4	+ 1
Maio	20,5	22,9	+ 2,4	85,0	87,5	+ 2,5	19,0	0,0	— 19,0	2	0	— 2
Junho	17,9	18,5	+ 0,6	87,5	86,4	— 1,1	17,1	0,0	— 17,1	2	0	— 2
Julho	17,7	18,0	+ 0,3	87,4	86,6	— 0,8	12,1	14,0	+ 1,9	2	1	— 1
Agosto	19,4	20,1	+ 0,7	83,6	84,5	+ 0,9	12,1	0,0	— 12,1	1	0	— 1
Setembro	22,2	21,5	— 0,7	76,3	76,2	— 0,1	21,8	0,0	— 21,8	3	0	— 3
Outubro	23,7	25,4	+ 1,7	72,7	78,3	+ 5,6	50,9	13,7	— 37,2	5	2	— 3
Novembro	24,6	26,1	+ 1,5	72,3	68,5	— 3,8	76,1	112,5	+ 36,4	6	7	+ 1
Dezembro	25,7	26,7	+ 1,0	74,0	74,3	+ 0,3	120,8	125,4	+ 4,6	7	6	— 1
Ano	22,8	23,6	+ 0,8	79,8	81,4	+ 1,6	734,5	387,4	— 347,1	53	30	— 23

Estação Climatológica de Vila Luiza

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 23 anos	1941	Desvio da normal	Média de 17 anos	1941	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,4	27,0	+ 0,6	71,1	64,5	— 6,6	155,2	89,3	— 65,9	8	9	+ 1
Fevereiro	26,3	27,3	+ 1,0	70,8	64,6	— 6,2	114,3	27,5	— 86,8	8	4	— 4
Março	25,7	26,7	+ 1,0	73,2	62,1	— 11,1	154,2	44,4	— 109,8	9	8	— 1
Abril	24,5	-	-	71,2	-	-	44,3	115,1	+ 70,8	5	2	— 3
Maio	22,0	24,6	+ 2,6	68,0	67,3	— 0,7	25,8	0,0	— 25,8	3	0	— 3
Junho	20,0	-	-	68,6	-	-	29,1	0,0	— 29,1	3	0	— 3
Julho	19,0	20,5	+ 1,5	69,6	65,9	— 3,7	21,8	32,0	+ 10,2	3	3	0
Agosto	20,3	21,8	+ 1,5	67,6	65,6	— 2,0	18,6	3,6	— 15,0	2	2	0
Setembro	21,8	23,6	+ 1,8	65,7	59,4	— 6,3	38,9	6,6	— 32,3	4	2	— 2
Outubro	23,6	24,9	+ 1,3	66,7	60,8	— 5,9	38,7	6,4	— 32,3	5	5	0
Novembro	24,9	26,7	+ 1,8	66,2	59,5	— 6,7	100,8	44,0	— 56,8	7	6	— 1
Dezembro	26,2	27,4	+ 1,2	69,3	59,2	— 10,1	105,7	142,4	+ 36,7	8	6	— 2
Ano	23,4	-	-	69,0	-	-	847,4	511,3	— 336,1	65	47	— 18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Manhiça — 1941

Latitude 25° 27′ S. — Longitude 32° 50′ E. Greenwich — Altitude 35 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,0	31,2	15,7	15,5	39,0	13,0	9	25	69,5	SE	–	54,1	15,5	27	6	0	0	–	1	0	1	0
Fevereiro...	25,4	32,2	16,3	15,9	37,0	11,0	14	28	65,1	»	–	30,6	10,0	3	5	0	0	–	1	0	4	0
Março	24,9	31,9	15,8	16,1	40,0	11,2	8	v. d.	67,7	»	–	32,2	10,0	24	4	0	0	–	2	1	0	0
Abril	25,4	32,6	16,5	16,1	38,0	12,8	15 e 16	20	71,3	»	–	138,3	67,0	7	3	0	0	–	2	2	1	0
Maio	23,6	31,9	13,7	18,2	37,0	11,0	28	–	64,8	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	2	0
Junho	20,6	27,4	12,4	15,0	35,8	6,0	2	19	62,6	»	–	2,8	2,8	7	1	0	0	–	0	0	9	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	21,1	28,0	14,1	13,9	35,2	10,0	1	19	71,8	S	–	86,3	57,0	23	3	0	0	–	2	0	8	0
Setembro ...	22,5	30,5	13,5	17,0	38,0	10,5	16	25	65,6	E	–	51,0	41,0	22	2	0	0	–	0	0	5	0
Outubro	24,9	33,9	15,2	18,7	40,0	10,1	8 e 11	14	65,0	»	–	24,0	14,0	20	2	0	0	–	1	0	1	0
Novembro ..	25,5	34,3	15,5	18,8	42,1	12,0	8 e 12	2	60,7	N	–	429,0	91,0	27	10	0	0	–	8	0	2	0
Dezembro ..	25,7	34,0	15,7	18,3	40,1	13,0	10	24	69,7	S	–	267,0	118,0	22	5	0	0	–	1	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Magude — 1941

Latitude 25° 02′ S. — Longitude 32° 39′ E. Greenwich — Altitude 58 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,6	31,6	21,2	10,4	40,0	19,0	9	31	67,4	S	–	41,0	15,7	27	10	0	0	–	0	0	1	2
Fevereiro...	27,7	33,8	21,6	12,2	39,6	19,5	9	21 e 24	62,0	»	–	8,0	2,9	1	5	0	0	–	0	0	2	0
Março	27,1	33,0	20,7	12,3	40,2	15,7	8	26	64,6	»	–	20,6	10,2	25	6	0	0	–	0	0	3	0
Abril	26,9	33,2	20,0	13,2	39,5	15,6	16	27	67,8	»	–	18,0	5,4	7	4	0	0	–	1	0	4	1
Maio	24,9	31,6	17,2	14,4	38,0	13,3	27	31	64,2	N	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	14	0
Junho	21,2	27,7	13,4	14,3	36,3	6,0	2	29	59,1	»	–	1,4	1,1	30	2	0	0	–	0	0	20	1
Julho	20,5	26,8	13,2	13,6	33,5	9,5	28	1	68,4	»	–	10,2	4,7	16	4	0	0	–	1	0	15	1
Agosto	22,0	28,1	14,7	13,4	34,5	11,0	5	12	62,1	»	–	4,6	1,8	22	4	0	0	–	0	0	17	3
Setembro ...	23,6	29,6	16,5	13,1	38,0	11,0	16	5	58,2	»	–	0,3	0,3	27	1	0	0	–	1	0	8	1
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ..	27,7	33,4	22,2	11,2	40,8	18,0	10	25	74,1	SSE	–	156,7	45,9	14	8	0	3	–	7	2	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Manhiça

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,0	25,0	— 1,0	76,5	69,5	— 6,8	135,5	54,1	— 81,2	10	6	— 4
Fevereiro	25,9	25,4	— 0,5	78,0	65,1	— 12,9	149,3	30,6	— 118,7	10	5	— 5
Março	25,0	24,9	— 0,1	79,4	67,7	— 11,7	139,6	32,2	— 107,4	10	4	— 6
Abril	23,7	25,4	+ 1,7	77,9	71,3	— 6,6	60,6	138,3	+ 77,7	6	3	— 3
Maio	21,0	23,6	+ 2,6	75,9	64,8	— 11,1	46,5	0,0	— 46,5	6	0	— 6
Junho	18,9	20,6	+ 1,7	78,6	62,6	— 16,0	44,0	2,8	— 41,2	4	1	— 3
Julho	18,5	-	-	78,2	-	-	24,8	-	-	3	-	-
Agosto	19,8	21,1	+ 1,3	77,4	71,8	— 5,6	35,5	86,5	— 51,0	4	3	— 1
Setembro	18,8	22,5	+ 3,7	74,8	65,6	— 9,2	48,0	51,0	+ 3,0	5	2	— 3
Outubro	23,4	24,9	+ 1,5	71,6	65,0	— 6,6	44,6	24,0	— 20,6	6	2	— 4
Novembro	24,2	25,5	+ 1,3	71,9	60,7	— 11,2	104,4	429,0	+ 324,6	9	10	+ 1
Dezembro	25,2	25,7	+ 0,5	73,5	69,7	— 3,8	110,0	267,0	+ 157,0	9	15	+ 6
Ano	22,5	-	-	76,1	-	-	942,4	-	-	82	-	-

Estação Climatológica de Magude

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,7	26,6	— 0,1	70,1	67,4	— 2,7	118,7	41,0	— 77,7	8	10	+ 2
Fevereiro	26,5	27,7	+ 1,2	72,9	62,0	— 10,9	90,5	8,0	— 82,5	8	5	— 3
Março	23,8	27,1	+ 1,3	77,0	64,6	— 12,4	96,1	20,6	— 75,5	8	6	— 2
Abril	23,8	26,9	+ 3,1	74,1	67,8	— 6,3	35,4	18,0	— 17,4	4	4	0
Maio	21,1	24,9	+ 3,8	73,2	64,2	— 9,0	25,6	0,0	— 25,6	3	0	— 3
Junho	18,9	21,2	+ 2,3	72,3	59,1	— 13,2	17,5	1,4	— 16,1	2	2	0
Julho	18,4	20,5	+ 2,1	73,8	68,4	— 5,4	18,5	10,2	— 8,3	3	4	+ 1
Agosto	20,3	22,0	+ 1,7	71,9	62,1	— 9,8	17,6	4,6	— 13,0	2	4	+ 2
Setembro	22,0	23,6	+ 1,6	68,5	58,2	— 10,3	27,9	0,3	— 27,6	4	1	— 3
Outubro	24,5	-	-	64,6	-	-	25,7	-	-	4	-	-
Novembro	24,9	-	-	65,4	-	-	77,2	-	-	5	-	-
Dezembro	25,7	27,7	+ 2,0	69,2	74,1	+ 4,9	81,8	156,7	+ 74,9	6	8	+ 2
Ano	23,2	-	-	71,1	-	-	632,5	-	-	57	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mocúmbi — 1941

Latitude 24° 30′ S. — Longitude 34° 48′ E. Greenwich — Altitude 45 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,4	32,5	21,7	10,8	37,5	15,5	9	14	70,0	S	–	26,8	8,1	2	7	0	31	–	0	0	5	0
Fevereiro	28,2	34,2	21,1	13,1	37,5	15,0	15 e 18	6	65,6	»	–	31,1	20,0	27	2	0	28	–	1	0	1	0
Março	26,8	31,7	21,7	10,0	39,0	18,0	1	25	69,7	»	–	38,1	21,3	25	5	4	31	–	2	0	1	0
Abril	27,5	33,4	21,8	11,6	37,5	19,0	7 e 16	28 e 30	72,1	»	–	24,0	24,0	20	1	5	30	–	1	2	8	0
Maio	26,7	32,4	20,4	12,0	36,5	18,0	27	23	70,4	»	–	1,0	1,0	7	1	17	31	–	0	1	20	0
Junho	24,5	30,0	19,1	10,9	36,5	15,0	2	20 e 21	–	»	–	5,0	4,0	19	2	0	30	–	1	0	17	0
Julho	22,2	28,0	17,8	10,2	32,5	15,5	24	28	81,3	»	–	15,8	10,8	3	3	11	31	–	0	0	7	0
Agosto	24,8	32,0	19,2	12,8	35,5	17,0	14	7	76,2	»	–	31,3	9,5	20	5	6	31	–	1	1	12	0
Setembro	25,2	32,2	19,4	12,8	39,5	15,5	19	25	69,5	»	–	0,6	0,6	26	1	4	30	–	2	0	9	0
Outubro	27,2	34,7	20,4	14,3	42,5	16,5	12	13	65,2	SE	–	0,4	0,4	20	1	1	31	–	1	0	14	0
Novembro	28,7	36,4	21,5	14,9	42,5	15,5	13	14	67,7	S	–	11,5	10,7	30	2	1	30	–	9	3	14	0
Dezembro	28,0	34,7	21,8	12,9	39,0	18,0	14	24	72,6	»	–	84,4	28,5	22	8	0	31	–	10	1	4	0
Ano	26,4	32,7	20,5	12,2	42,5	15,0	12 de Out. e 13 de Nov.	v. d.	–	S	–	270,0	28,5	22 de Dezembro	38	55	365	–	28	8	112	0

Estação Climatológica de Inharrime — 1941

Latitude 24° 28′ S. — Longitude 35° 02′ E. Greenwich — Altitude 43 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,4	31,2	19,8	11,4	37,5	13,5	9	31	70,3	SE	–	45,8	13,0	13	12	0	0	–	0	1	0	0
Fevereiro	25,0	31,6	13,4	18,2	36,5	11,2	27	22	64,3	»	–	37,2	18,9	18	7	0	0	–	4	0	0	0
Março	23,9	30,2	12,8	17,4	34,7	9,5	8	28	69,3	»	–	67,4	18,0	17	9	0	0	–	0	0	0	0
Abril	24,8	32,0	13,3	18,7	40,2	7,5	12	27 e 30	68,6	»	–	6,4	4,1	20	2	0	0	–	2	1	2	0
Maio	24,9	30,7	18,4	12,3	35,1	14,5	28	30 e 31	67,9	»	–	28,7	10,7	9	4	0	0	–	1	2	9	0
Junho	21,7	27,5	14,6	12,9	34,4	9,5	2	28	70,8	W	–	38,3	12,0	18	6	0	0	–	1	1	10	1
Julho	20,3	25,7	14,2	11,5	30,1	11,5	24	2	75,8	SE	–	40,3	14,2	12	7	0	0	–	0	0	5	0
Agosto	21,8	27,4	15,3	12,1	34,5	12,5	17	12	71,4	»	–	26,2	9,0	20	7	0	0	–	0	0	4	2
Setembro	23,2	28,8	16,4	12,4	37,0	12,0	19	6	63,2	»	–	1,0	1,0	26	1	0	0	–	1	0	1	1
Outubro	26,2	32,2	19,1	13,1	41,5	16,0	12	27	58,8	E	–	22,0	22,0	25	1	0	0	–	1	0	5	1
Novembro	26,8	32,1	20,2	11,9	38,0	16,0	25 e 27	19	62,4	S	–	44,6	25,7	30	7	0	0	–	10	0	2	2
Dezembro	27,2	32,2	21,2	11,0	37,5	15,2	10	4	66,9	N	–	228,6	90,3	22	10	0	0	–	11	1	0	2
Ano	24,3	30,2	16,6	13,6	41,5	7,5	12 de Outubro	27 e 30 de Abril	67,5	SE	–	586,5	90,3	22 de Dezembro	73	0	0	–	31	6	38	9

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mocúmbi

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,0	27,4	+ 0,4	69,9	70,0	+ 0,1	113,3	26,8	— 86,5	8	7	— 1
Fevereiro	26,8	28,2	+ 1,4	70,2	65,6	— 4,6	97,0	31,1	— 65,9	10	2	— 8
Março	26,0	26,8	+ 0,8	71,4	69,7	— 1,7	107,7	38,1	— 69,6	11	5	— 6
Abril	24,7	27,5	+ 2,8	73,6	72,1	— 1,5	60,5	24,0	— 36,5	8	1	— 7
Maio	22,8	26,7	+ 3,9	74,4	70,4	— 4,0	44,1	1,0	— 43,1	7	1	— 6
Junho	20,6	24,5	+ 3,9	76,1	–	–	62,3	5,0	— 57,3	8	2	— 6
Julho	19,9	22,2	+ 2,3	75,7	81,3	+ 5,6	40,5	15,8	— 24,7	8	3	— 5
Agosto	20,5	24,8	+ 4,3	72,6	76,2	+ 3,6	22,5	31,3	+ 8,8	5	5	0
Setembro	22,8	25,2	+ 2,4	67,1	69,5	+ 2,4	25,0	0,6	— 24,4	4	1	— 3
Outubro	24,2	27,2	+ 3,0	65,2	65,2	0,0	40,3	0,4	— 39,9	3	1	— 2
Novembro	25,5	28,7	+ 3,2	67,2	67,7	+ 0,5	100,3	11,5	— 88,8	7	2	— 5
Dezembro	25,7	28,0	+ 2,3	66,8	72,6	+ 5,8	64,4	84,4	+ 20,0	7	8	+ 1
Ano	23,9	26,4	+ 2,5	70,8	–	–	777,9	270,0	— 507,9	86	38	— 48

Estação Climatológica de Inharrime

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,6	26,4	— 0,2	70,2	70,3	+ 0,1	99,5	45,8	— 53,7	9	12	+ 3
Fevereiro	26,7	25,0	— 1,7	73,1	64,3	— 8,8	85,3	37,2	— 48,1	9	7	— 2
Março	25,6	23,9	— 1,7	71,7	69,3	— 2,4	129,9	67,4	— 62,5	12	9	— 3
Abril	24,5	24,8	+ 0,3	71,1	68,6	— 2,5	63,4	6,4	— 57,0	9	2	— 7
Maio	22,4	24,9	+ 2,5	73,8	67,9	— 5,9	72,2	28,7	— 43,5	8	4	— 4
Junho	20,2	21,7	+ 1,5	77,5	70,8	— 6,7	63,9	38,3	— 25,6	10	6	— 4
Julho	19,6	20,3	+ 0,7	74,5	75,8	+ 1,3	40,1	40,3	+ 0,2	10	7	— 3
Agosto	20,4	21,8	+ 1,4	71,5	71,4	— 0,1	44,1	26,2	— 17,9	8	7	— 1
Setembro	22,4	23,2	+ 0,8	67,6	63,2	— 4,4	31,3	1,0	— 30,3	5	1	— 4
Outubro	24,1	26,2	+ 2,1	65,9	58,8	— 7,1	50,1	22,0	— 28,1	6	1	— 5
Novembro	24,8	26,8	+ 2,0	67,0	62,4	— 4,6	81,5	44,6	— 36,9	7	7	0
Dezembro	26,1	27,2	+ 1,1	69,6	66,9	— 2,7	72,6	228,6	+ 156,0	7	10	+ 3
Ano	23,6	24,3	+ 0,7	71,1	67,5	— 3,6	833,9	586,5	— 247,4	100	73	— 27

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Caniçado — 1941

Latitude 24° 20′ S. — Longitude 33° 05′ E. Greenwich — Altitude 25 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,4	35,4	21,5	13,9	40,0	17,6	3	18	69,9	SSE	–	40,7	14,3	12	8	0	3	–	0	0	0	0
Fevereiro...	28,0	32,3	20,0	12,3	40,0	17,4	12	21	59,2	S	–	10,6	9,1	28	2	0	0	–	0	0	0	1
Março	27,9	35,8	18,7	17,1	39,5	15,0	v. d.	30	58,8	»	–	16,5	9,0	24	4	1	5	–	0	0	1	1
Abril	28,1	36,4	18,7	17,7	38,5	15,0	18	7 e 18	62,5	»	–	4,5	2,4	9	3	1	1	–	3	0	7	0
Maio	27,0	35,0	18,5	16,5	39,6	15,0	15	–	57,7	»	–	0,0	–	–	0	5	11	–	0	0	16	0
Junho	23,8	33,5	16,2	17,0	37,8	10,0	17	30	61,1	»	–	0,6	0,6	30	1	2	2	–	0	0	17	1
Julho	21,2	28,2	13,1	15,1	39,2	10,0	26	–	71,1	»	–	0,0	–	–	0	3	13	–	0	0	9	1
Agosto	23,0	28,8	–	–	36,5	11,0	3	2	69,2	»	–	47,0	28,5	22	4	0	1	–	0	0	9	2
Setembro...	23,9	31,0	–	–	38,5	–	8	–	66,0	»	–	0,0	–	–	0	0	4	–	0	0	8	1
Outubro	27,2	34,5	–	–	43,9	–	12	–	67,8	»	–	37,4	25,4	20	3	0	2	–	1	0	9	2
Novembro ..	27,8	36,0	–	–	41,5	–	13	–	65,2	»	–	68,7	39,0	28	6	0	1	–	4	0	4	1
Dezembro ..	27,5	34,7	–	–	41,0	–	10	–	72,4	»	–	64,3	16,0	16	10	0	0	–	1	0	1	4
Ano.....	26,1	33,5	–	–	43,9	–	12 de Outubro	–	65,1	S	–	290,3	39,0	28 de Novembro	41	12	43	–	9	0	81	14

Estação Climatológica de Jangamo — 1941

Latitude 24° 08′ S. — Longitude 35° 19′ E. Greenwich — Altitude 30 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,2	32,5	15,5	17,0	36,0	12,0	11	28	70,5	E	–	49,4	20,5	1	13	0	18	–	0	0	0	0
Fevereiro...	26,8	33,5	16,4	17,1	36,0	13,5	4 e 17	17	72,1	SE	–	80,8	50,5	16	6	0	22	–	0	0	0	1
Março	25,0	32,7	14,5	18,2	36,5	12,0	31	v. d.	80,9	E	–	89,9	40,5	14	10	1	21	–	0	0	0	1
Abril	26,1	32,4	16,7	15,7	36,5	12,0	12	11	76,0	»	–	12,2	8,5	23	3	6	25	–	0	0	3	1
Maio	24,3	30,9	16,7	14,2	33,5	14,5	2	29	85,1	»	–	76,4	40,2	7	1	1	27	–	0	0	2	27
Junho	21,9	28,2	14,5	13,7	34,0	10,0	2	20	75,6	SE	–	9,0	4,5	13	4	1	27	–	0	0	12	0
Julho	20,5	26,4	13,6	12,8	34,0	10,0	14	8	76,4	E	–	92,5	27,5	14	9	0	22	–	0	0	9	2
Agosto	21,8	26,8	14,1	12,7	31,5	12,0	23 e 25	v. d.	69,4	»	–	15,9	10,5	20	6	0	25	–	0	0	11	2
Setembro...	23,2	29,6	14,8	14,8	35,0	11,0	19	6	60,6	»	–	2,5	2,5	5	1	0	29	–	0	0	6	1
Outubro....	26,0	32,7	16,2	16,5	36,0	13,5	2	25	65,8	»	–	10,5	10,5	25	1	0	30	–	0	0	8	1
Novembro ..	26,0	31,7	16,6	15,1	36,0	14,0	13	21	60,9	N	–	90,0	40,3	29	7	0	24	–	2	0	4	2
Dezembro ..	27,5	32,8	20,7	12,1	37,5	14,5	3	16	66,9	»	–	207,5	68,5	22	13	0	18	–	7	0	0	5
Ano.....	24,6	30,8	15,8	15,0	37,5	10,0	3 de Dezembro	20 de Junho e 8 de Julho	71,7	E	–	736,5	68,5	22 de Dezembro	74	9	288	–	9	0	55	43

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Caniçado

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 25 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos	1941	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,3	28,4	+ 1,1	72,4	69,9	— 2,5	111,3	40,7	— 70,6	8	8	0
Fevereiro	27,0	28,0	+ 1,0	74,6	59,2	— 15,4	64,3	10,6	— 53,7	8	2	— 6
Março	25,9	27,9	+ 2,0	77,7	58,8	— 18,9	66,1	16,5	— 49,6	8	4	— 4
Abril	24,0	28,1	+ 4,1	77,3	62,5	— 14,8	35,7	4,5	— 31,2	6	3	— 3
Maio	21,2	27,0	+ 5,8	75,9	57,7	— 18,2	29,0	0,0	— 29,0	4	0	— 4
Junho	19,1	23,8	+ 4,7	75,8	61,1	— 14,7	15,6	0,6	— 15,0	3	1	— 2
Julho	18,8	21,2	+ 2,4	76,5	71,1	— 5,4	24,9	0,0	— 24,9	4	0	— 4
Agosto	20,1	23,0	+ 2,9	73,9	69,2	— 4,7	11,8	47,0	+ 35,2	3	4	+ 1
Setembro	23,0	23,9	+ 0,9	69,4	66,0	— 3,4	18,2	0,0	— 18,2	2	0	— 2
Outubro	24,9	27,2	+ 2,3	67,4	67,8	+ 0,4	28,7	37,4	+ 8,7	3	3	0
Novembro	26,1	27,8	+ 1,7	68,9	65,2	— 3,7	74,4	68,7	— 5,7	7	6	— 1
Dezembro	27,0	27,5	+ 0,5	72,7	72,4	— 0,3	101,4	64,3	— 37,1	8	10	+ 2
Ano	23,7	26,1	+ 2,4	73,5	65,1	— 8,4	581,4	290,3	— 291,1	64	41	— 23

Estação Climatológica de Jangamo

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 22 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,0	26,2	— 0,8	65,3	70,5	+ 5,2	126,9	49,4	— 77,5	8	13	+ 5
Fevereiro	27,2	26,8	— 0,4	66,7	72,1	+ 5,4	111,7	80,8	— 30,9	10	6	— 4
Março	25,9	25,0	— 0,9	66,8	80,9	+ 14,1	93,3	89,9	— 3,4	12	10	— 2
Abril	24,2	26,1	+ 1,9	67,7	76,0	+ 8,3	83,1	12,2	— 70,9	10	3	— 7
Maio	22,5	24,3	+ 1,8	69,2	85,1	+ 15,9	59,5	76,4	+ 16,9	8	1	— 7
Junho	20,3	21,9	+ 1,6	72,7	75,6	+ 2,9	68,2	9,0	— 59,2	8	4	— 4
Julho	19,8	20,5	+ 0,7	72,1	76,4	+ 4,3	43,9	92,5	+ 48,6	7	9	+ 2
Agosto	20,7	21,8	+ 1,1	67,9	69,4	+ 1,5	33,1	15,9	— 17,2	5	6	+ 1
Setembro	22,7	23,2	+ 0,5	63,2	60,6	— 2,6	35,3	2,5	— 32,8	4	1	— 3
Outubro	25,0	26,0	+ 1,0	62,0	65,8	+ 3,8	30,3	10,5	— 19,8	4	1	— 3
Novembro	25,3	26,0	+ 0,7	62,8	60,9	— 1,9	84,0	90,0	+ 6,0	8	7	— 1
Dezembro	26,5	27,5	+ 1,0	66,0	66,9	+ 0,9	132,4	207,5	+ 75,1	8	13	+ 5
Ano	23,9	24,6	+ 0,7	66,8	71,7	+ 4,9	901,7	736,6	— 165,1	92	74	— 18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Jacobécua — 1941

Latitude 24° 03′ S. — Longitude 34° 43′ E. Greenwich — Altitude 150 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,1	30,4	21,2	9,2	38,5	19,5	9	16 e 30	64,2	SE	–	19,1	11,5	1	2	1	0	–	0	0	1	1
Fevereiro ...	27,8	34,2	20,6	13,6	40,0	18,5	27	22 e 23	61,3	NE	–	59,0	27,5	19	3	0	0	–	3	0	3	2
Março	26,6	32,5	19,7	12,8	38,0	14,5	8	26	68,9	S	–	35,4	19,2	1	6	2	0	–	1	0	5	2
Abril	27,2	34,3	19,7	14,6	40,0	16,0	12	27	69,8	NE	–	33,5	33,5	7	1	2	0	–	1	0	13	0
Maio	24,8	31,3	17,6	13,7	35,5	14,5	27 e 28	9	70,1	»	–	67,7	27,0	18	4	3	0	–	2	0	16	1
Junho	21,8	28,0	14,2	13,8	35,0	8,0	2	28	68,8	S	–	7,2	4,0	30	2	2	0	–	0	0	16	2
Julho	20,4	26,2	13,7	12,5	31,0	11,0	29	–	72,8	NE	–	18,6	8,3	5	4	3	0	–	0	0	14	3
Agosto	22,4	28,6	15,2	13,4	35,0	11,0	17	11	67,4	»	–	13,9	5,2	22	4	4	0	–	2	0	7	7
Setembro ...	23,9	31,0	16,0	15,0	39,5	12,0	2	5 e 9	58,1	S	–	0,0	–	–	0	1	0	–	1	0	8	5
Outubro	27,2	35,1	18,8	16,3	42,5	15,0	12	27	53,2	NE	–	13,3	11,1	25	2	1	0	–	0	0	11	3
Novembro ..	28,2	35,6	20,3	15,3	41,0	15,5	13	22	55,7	»	–	31,0	15,9	29	4	0	0	–	10	0	8	4
Dezembro ..	28,0	34,1	21,5	12,6	39,5	17,5	3	27	61,0	»	–	176,2	29,6	5	10	0	0	–	14	0	4	3
Ano.....	25,4	31,8	18,2	13,6	42,5	8,0	12 de Outubro	28 de Junho	64,3	NE	–	474,9	33,5	7 de Abril	42	19	0	–	34	0	106	33

Estação Climatológica de Morrumbene — 1941

Latitude 23° 40′ S. — Longitude 35° 22′ E. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,2	31,2	21,4	9,8	33,5	18,0	9	30	65,5	SE	–	34,2	9,7	2	7	0	0	–	0	0	0	0
Fevereiro ...	27,1	31,4	21,2	10,2	36,0	18,5	27	22	64,2	»	–	114,6	68,2	19	7	0	0	–	3	0	0	0
Março	25,7	30,2	19,3	10,9	34,5	14,0	8	26 e 27	67,9	S	–	61,3	24,8	23	10	0	0	–	1	0	0	0
Abril	26,0	30,9	19,1	11,8	36,0	16,0	12	14 e 15	67,3	SE	–	25,6	17,3	23	2	0	0	–	2	0	0	0
Maio	24,0	29,4	16,1	13,3	33,5	12,0	27 e 28	31	68,3	N	–	26,1	19,3	7	4	0	0	–	0	0	0	0
Junho	21,3	26,8	13,5	13,3	34,0	8,5	2	29	67,6	SW	–	28,3	28,3	8	1	1	0	–	0	0	1	0
Julho	19,8	25,4	12,0	13,4	33,0	8,5	29	10	78,0	SE	–	51,7	18,8	15	6	4	1	–	0	0	1	1
Agosto	21,4	26,5	13,6	12,9	31,0	9,0	5	12	69,2	N	–	26,0	7,9	21	5	1	2	–	1	0	0	1
Setembro ...	22,8	27,8	16,1	11,7	35,0	8,0	19	6	65,9	SE	–	0,5	0,5	26	1	1	0	–	0	0	0	1
Outubro	25,3	30,3	18,2	12,1	40,5	14,0	12	26	57,5	N	–	6,3	6,3	25	1	1	0	–	1	0	0	0
Novembro ..	26,2	30,7	19,6	11,1	34,5	14,0	25	21	60,4	»	–	25,9	22,0	29	3	0	0	–	7	0	0	2
Dezembro ..	26,9	31,0	21,3	9,7	34,5	16,5	3 e 15	26 e 27	66,4	»	–	132,5	45,3	23	9	0	0	–	8	0	0	1
Ano.....	24,5	29,3	17,6	11,7	40,5	8,0	12 de Outubro	6 de Setembro	66,5	N e SE	–	533,0	68,2	19 de Fevereiro	56	8	3	–	23	0	2	6

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Jacobécua

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 25 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,3	27,1	— 0,2	66,8	64,2	— 2,6	127,4	19,1	— 108,3	6	2	— 4
Fevereiro	27,3	27,8	+ 0,5	69,3	61,3	— 8,0	100,7	59,0	— 41,7	7	3	— 4
Março	26,3	26,6	+ 0,3	69,6	68,9	— 0,7	114,5	35,4	— 79,1	7	6	— 1
Abril	24,5	27,2	+ 2,7	70,7	69,8	— 0,9	44,8	33,5	— 11,3	5	1	— 4
Maio	22,3	24,8	+ 2,5	73,7	70,1	— 3,6	38,0	67,7	+ 29,7	4	4	0
Junho	20,3	21,8	+ 1,5	75,2	68,8	— 6,4	34,6	7,2	— 27,4	4	2	— 2
Julho	20,1	20,4	+ 0,3	73,2	72,8	— 0,4	22,5	18,6	— 3,9	4	4	0
Agosto	20,9	22,4	+ 1,5	67,5	67,4	— 0,1	13,6	13,9	+ 0,3	2	4	+ 2
Setembro	23,6	23,9	+ 0,3	65,0	58,1	— 6,9	24,8	0,0	— 24,8	2	0	— 2
Outubro	25,3	27,2	+ 1,9	60,7	53,2	— 7,5	41,5	13,3	— 28,2	2	2	0
Novembro	25,9	28,2	+ 2,3	62,6	55,7	— 6,9	68,0	31,0	— 37,0	5	4	— 1
Dezembro	27,0	28,0	+ 1,0	63,9	61,0	— 2,9	109,9	176,2	+ 66,3	6	10	+ 4
Ano	24,2	25,4	+ 1,2	68,2	64,3	— 3,9	740,3	474,9	— 265,4	54	42	— 12

Estação Climatológica de Morrumbene

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 18 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,6	27,2	+ 0,6	72,9	65,5	— 7,4	137,6	34,2	— 103,4	9	7	— 2
Fevereiro	26,3	27,1	+ 0,8	75,4	64,2	— 11,2	137,6	114,6	— 23,0	9	7	— 2
Março	25,7	25,7	0,0	74,8	67,9	— 6,9	134,1	61,3	— 73,4	10	10	0
Abril	23,8	26,0	+ 2,2	74,9	67,3	— 7,6	75,1	25,6	— 49,5	7	2	— 5
Maio	21,8	24,0	+ 2,2	74,7	68,3	— 6,4	47,1	26,1	— 21,0	5	4	— 1
Junho	19,7	21,3	+ 1,6	78,5	67,6	— 10,9	60,3	28,3	— 32,0	6	1	— 5
Julho	19,0	19,8	+ 0,8	77,5	78,0	+ 0,5	42,6	51,7	+ 9,1	7	6	— 1
Agosto	19,8	21,4	+ 1,6	73,8	69,2	— 4,6	26,2	26,0	— 0,2	5	5	0
Setembro	21,8	22,8	+ 1,0	70,4	65,9	— 4,5	29,3	0,5	— 28,8	3	1	— 2
Outubro	23,7	25,3	+ 1,6	68,5	57,5	— 11,0	27,9	6,3	— 21,6	3	1	— 2
Novembro	25,0	26,2	+ 1,2	69,8	60,4	— 9,4	82,1	25,9	— 56,2	6	3	— 3
Dezembro	27,0	26,9	— 0,1	71,3	66,4	— 4,9	107,5	132,5	+ 25,0	7	9	+ 2
Ano	23,3	24,5	+ 1,2	73,5	66,5	— 7,0	908,0	533,0	— 375,0	77	56	— 21

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Muecate — 1941

Latitude 14° 55′ S. — Longitude 39° 40′ E. Greenwich — Altitude 280 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,8	32,0	18,8	13,2	36,5	17,0	1	23	76,3	NW	–	442,8	73,3	30	13	0	0	–	4	1	0	6
Fevereiro	26,0	32,2	19,5	12,7	35,0	17,8	16	22	76,8	SW	–	200,1	83,3	4	10	0	0	–	3	0	0	2
Março	25,4	31,5	17,8	13,7	34,0	18,0	v. d.	18	77,0	»	–	180,8	56,5	10	7	0	0	–	0	0	1	4
Abril	25,9	31,9	17,7	14,2	33,5	13,0	13	30	72,7	»	–	95,7	82,5	3	5	1	0	–	2	0	3	3
Maio	24,4	30,5	15,0	15,5	32,5	12,5	8	20 e 23	67,6	»	–	16,1	16,1	9	1	5	0	–	0	0	0	1
Junho	22,2	28,4	14,0	14,4	30,7	10,0	3	21	67,8	»	–	31,1	27,5	19	3	10	0	–	0	0	17	1
Julho	21,3	27,5	12,6	14,9	29,5	9,5	–	–	66,6	»	–	27,5	27,5	9	1	1	0	–	0	0	3	0
Agosto	22,9	29,2	14,4	14,8	30,8	10,5	19 e 21	28	62,4	»	–	5,4	5,4	23	1	2	0	–	0	0	0	2
Setembro	25,5	32,9	14,8	18,1	36,0	12,5	–	1	50,8	E	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	4	0
Outubro	27,0	35,1	17,3	17,8	37,0	14,0	–	5 e 6	46,2	»	–	77,2	77,2	24	1	0	0	–	0	0	7	1
Novembro	28,3	35,0	19,8	15,2	37,5	17,0	9	22	55,8	NE	–	103,1	96,5	16	2	0	0	–	1	1	1	1
Dezembro	28,7	36,2	20,2	16,0	38,0	18,0	24 e 25	18	59,3	»	–	38,7	24,2	6	4	0	0	–	1	8	1	1
Ano	25,4	31,8	16,8	15,0	38,0	9,5	24 e 25 de Dezembro	–	64,9	SW	–	1.218,5	96,5	16 de Novembro	48	19	0	–	11	10	37	22

Estação Climatológica de Mogincual (Missão) — 1941

Latitude 15° 31′ S. — Longitude 40° 27′ E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	25,5	30,5	17,6	12,9	35,0	15,0	8	2	77,7	S	–	162,4	40,2	3	13	0	0	–	4	0	0	10
Abril	26,4	31,3	18,6	12,7	34,0	16,0	13	2	68,3	»	–	76,3	50,5	28	3	0	0	–	1	0	0	7
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	28,9	33,6	23,2	10,4	37,0	20,5	22	9	59,4	S	–	32,5	20,2	30	4	0	0	–	2	0	0	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Muecate

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,8	25,8	— 1,0	73,6	76,3	+ 2,7	380,0	442,8	+ 62,8	17	13	— 4
Fevereiro	26,3	26,6	+ 0,3	76,7	76,8	+ 0,1	309,1	200,1	— 109,0	17	10	— 7
Março	26,5	25,4	— 1,1	76,7	77,0	+ 0,3	211,2	180,8	— 30,4	14	7	— 7
Abril	25,3	25,9	+ 0,6	74,9	72,7	— 2,2	118,3	95,7	— 22,6	8	5	— 3
Maio	24,0	24,4	+ 0,4	70,4	67,6	— 2,8	9,2	16,1	+ 6,9	2	1	— 1
Junho	22,2	22,2	0,0	71,2	67,8	— 3,4	15,9	31,1	+ 15,2	4	3	— 1
Julho	21,8	21,3	— 0,5	68,9	66,6	— 2,3	8,4	27,5	+ 19,1	3	1	— 2
Agosto	22,5	22,9	+ 0,4	64,2	62,4	— 1,8	10,2	5,4	— 4,8	2	1	— 1
Setembro	24,8	25,5	+ 0,7	56,4	50,8	— 5,6	11,2	0,0	— 11,2	1	0	— 1
Outubro	27,2	27,6	+ 0,4	55,5	46,2	— 9,3	27,3	77,2	+ 49,9	2	1	— 1
Novembro	28,3	28,3	0,0	58,2	55,8	— 2,4	55,2	103,1	+ 47,9	4	2	— 2
Dezembro	27,8	28,7	+ 0,9	65,6	59,3	— 6,3	269,9	38,7	— 231,2	11	4	— 7
Ano	25,3	25,4	+ 0,1	67,7	64,9	— 2,8	1.425,9	1.218,5	— 207,4	85	48	— 37

Estação Climatológica de Mogincual (Missão)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,7	-	-	71,2	-	-	292,8	-	-	10	-	-
Fevereiro	27,6	-	-	74,0	-	-	261,8	-	-	10	-	-
Março	27,2	25,5	— 1,7	73,5	77,7	+ 4,2	205,5	162,4	— 43,1	9	13	+ 4
Abril	26,3	26,4	+ 0,1	73,8	68,3	— 5,5	118,7	76,3	— 42,4	7	3	— 4
Maio	24,6	-	-	73,0	-	-	62,4	-	-	4	-	-
Junho	22,9	-	-	74,9	-	-	28,6	-	-	4	-	-
Julho	22,3	-	-	75,9	-	-	22,1	-	-	4	-	-
Agosto	22,6	-	-	71,3	-	-	29,6	-	-	3	-	-
Setembro	24,3	-	-	68,0	-	-	23,7	-	-	2	-	-
Outubro	25,9	-	-	65,4	-	-	11,6	-	-	1	-	-
Novembro	27,5	-	-	65,2	-	-	180,6	-	-	3	-	-
Dezembro	27,5	28,9	+ 1,4	69,9	59,4	— 10,5	123,5	32,5	— 91,0	8	4	— 4
Ano	25,5	-	-	71,3	-	-	1.360,9	-	-	65	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Massinga — 1941

Latitude 23° 19′ S. — Longitude 35° 24′ E. Greenwich — Altitude 109 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,1	32,0	21,1	10,9	35,0	16,5	8	31	81,3	SE	–	51,0	15,0	31	7	0	0	–	0	0	0	0
Fevereiro ...	26,7	31,1	20,8	10,3	35,0	18,0	15	23	87,0	»	–	142,0	55,0	19	10	0	0	–	0	0	0	0
Março	24,7	29,8	15,7	14,1	32,0	10,0	13	v. d.	84,5	»	–	38,0	11,0	1 e 26	7	0	0	–	0	0	0	0
Abril	25,8	30,7	19,0	11,7	35,5	12,0	12	1	82,3	»	–	11,5	11,5	22	1	0	0	–	0	0	0	0
Maio	24,2	29,2	16,7	12,5	32,0	11,5	1	13	81,8	»	–	10,0	10,0	10	1	0	0	–	0	0	2	0
Junho	22,8	28,4	15,8	12,6	30,0	11,5	–	26	83,8	S	–	25,0	25,0	7	1	0	0	–	0	0	4	0
Julho	19,9	25,7	11,5	14,2	29,0	4,0	20	19	84,2	SE	–	50,0	19,0	1	5	0	0	–	0	0	5	1
Agosto	21,8	27,1	15,3	11,8	31,5	12,0	5	3	82,2	»	–	15,0	7,0	21	3	0	0	–	0	0	0	0
Setembro ...	22,6	28,6	15,0	13,6	38,5	11,0	19	2 e 4	76,5	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	3	0
Outubro	24,5	31,9	14,9	17,0	39,0	13,0	15	18	79,5	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	1	0
Novembro ..	25,4	32,5	15,6	16,9	35,5	11,0	14	20 e 21	70,4	NE	–	39,0	25,0	3	3	0	0	–	0	0	0	0
Dezembro ..	25,9	33,2	15,0	18,2	39,0	8,0	31	7	83,5	SE	–	111,0	50,0	11	5	0	0	–	0	0	0	0
Ano	24,3	30,0	16,4	13,6	39,0	4,0	13 de Out. e 31 de Dez.	19 de Julho	81,4	SE	–	492,5	55,0	19 de Fevereiro	43	0	0	–	0	0	15	1

Estação Climatológica de Vila Gouveia — 1941

Latitude 18° 04′ S. — Longitude 33° 12′ E. Greenwich — Altitude 661 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,6	29,4	19,2	10,2	33,0	17,5	4 e 22	13	73,1	SW	–	471,2	142,5	27	21	2	0	–	4	7	0	10
Fevereiro ...	25,0	30,2	19,4	10,8	35,0	17,5	15	22	70,6	»	–	164,1	52,0	28	21	0	0	–	7	5	0	5
Março	24,0	29,4	17,8	11,6	34,0	11,5	8	28	68,0	»	–	192,7	40,5	15	16	0	0	–	12	0	2	5
Abril	24,6	30,9	16,6	14,3	35,0	9,5	12	30	62,7	»	–	1,3	0,8	6	2	3	0	–	2	0	3	1
Maio	22,6	29,3	14,4	14,9	33,5	10,0	28	10	51,7	»	–	0,2	0,2	7	1	0	0	–	0	0	15	1
Junho	19,4	25,7	12,1	13,6	31,0	4,5	25	22	63,4	»	–	57,7	34,1	14	5	1	0	–	0	0	12	5
Julho	18,2	24,1	9,6	14,5	28,1	5,5	30	29	61,5	»	–	3,5	2,7	8	2	0	0	–	0	0	17	3
Agosto	19,6	26,6	10,5	16,1	30,5	5,0	4	11	68,7	S	–	5,2	2,8	22	3	0	0	–	0	0	15	2
Setembro ...	23,9	31,0	14,3	16,7	38,5	10,0	24	–	56,1	SW	–	38,2	38,0	5	2	0	0	–	1	0	16	1
Outubro	26,6	33,7	18,0	15,7	40,0	13,5	12	28	56,4	»	–	27,5	17,0	22	4	0	0	–	0	1	13	3
Novembro ..	25,6	32,3	18,2	14,1	39,3	14,0	25	24	67,5	»	–	284,9	102,0	15	10	0	0	–	11	3	5	4
Dezembro ..	25,1	30,3	19,0	11,3	35,0	15,0	3	29	71,9	»	–	236,2	32,0	14	16	0	0	–	6	1	2	4
Ano	23,3	29,4	15,8	13,6	40,0	4,5	12 de Outubro	22 de Junho	64,3	SW	–	1.482,7	142,5	27 de Janeiro	103	6	0	–	43	17	100	44

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Massinga

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 23 anos	1941	Desvio da normal	Média de 18 anos	1941	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,2	27,1	+ 1,9	72,4	81,3	+ 8,9	240,9	51,0	— 189,9	10	7	— 3
Fevereiro	25,2	26,7	+ 1,5	72,9	87,0	+ 14,1	146,1	142,0	— 4,1	9	10	+ 1
Março	24,6	24,7	+ 0,1	78,4	84,5	+ 6,1	156,1	38,0	— 118,1	8	7	— 1
Abril	23,3	25,8	+ 2,5	71,8	82,3	+ 10,5	87,3	11,5	— 75,8	6	1	— 5
Maio	21,4	24,2	+ 2,8	72,4	81,8	+ 9,4	68,1	10,0	— 58,1	5	1	— 4
Junho	19,2	22,8	+ 3,6	75,7	83,8	+ 8,1	65,3	25,0	— 40,3	5	1	— 4
Julho	19,0	19,9	+ 0,9	74,1	84,2	+ 10,1	64,1	50,0	— 14,1	5	5	0
Agosto	19,5	21,8	+ 2,3	68,4	82,2	+ 13,8	27,0	15,0	— 12,0	4	3	— 1
Setembro	21,6	22,6	+ 1,0	71,3	76,5	+ 5,2	17,9	0,0	— 17,9	2	0	— 2
Outubro	23,2	24,5	+ 1,3	66,7	79,5	+ 12,8	26,5	0,0	— 26,5	2	0	— 2
Novembro	22,5	25,4	+ 2,9	66,1	70,4	+ 4,3	92,0	39,0	— 53,0	5	3	— 2
Dezembro	23,0	25,9	+ 2,9	71,4	83,5	+ 12,1	141,3	111,0	— 30,3	7	5	— 2
Ano	22,3	24,3	+ 2,0	71,8	81,4	+ 9,6	1.132,6	492,5	— 640,1	68	43	— 25

Estação Climatológica de Vila Gouveia

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,3	24,6	+ 0,3	76,0	73,1	— 2,9	382,5	471,2	+ 88,7	12	21	+ 9
Fevereiro	24,0	25,0	+ 1,0	78,3	70,6	— 7,7	276,3	164,1	— 112,2	11	21	+ 10
Março	23,6	24,0	+ 0,4	77,9	68,0	— 9,9	246,4	192,7	— 53,7	10	16	+ 6
Abril	22,8	24,6	+ 1,8	75,6	62,7	— 12,9	126,1	1,3	— 124,8	5	2	— 3
Maio	20,3	22,6	+ 2,3	72,3	51,7	— 20,6	25,9	0,2	— 25,7	2	1	— 1
Junho	18,5	19,4	+ 0,9	70,4	63,4	— 7,0	16,3	57,7	+ 41,4	2	5	+ 3
Julho	18,5	18,2	— 0,3	70,4	61,5	— 8,9	6,9	3,5	— 3,4	2	2	0
Agosto	19,1	19,6	+ 0,5	71,5	68,7	— 2,8	13,5	5,2	— 8,3	2	3	+ 1
Setembro	22,3	23,9	+ 1,6	65,6	56,1	— 9,5	9,9	38,2	+ 28,3	1	2	+ 1
Outubro	24,3	26,6	+ 2,3	66,0	56,4	— 9,6	28,1	27,5	— 0,6	2	4	+ 2
Novembro	24,4	25,6	+ 1,2	73,1	67,5	— 5,6	149,9	284,9	+ 135,0	7	10	+ 3
Dezembro	23,6	25,1	+ 1,5	68,8	71,9	+ 3,1	401,5	236,2	— 165,3	13	16	+ 3
Ano	22,1	23,3	+ 1,2	72,1	64,3	— 7,8	1.683,3	1.482,7	— 200,6	69	103	+ 34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nampula — 1941

Latitude 15° 07′ S. — Longitude 39° 15′ E. Greenwich — Altitude 442 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,7	29,1	19,8	9,3	31,0	18,5	v. d.	19	80,6	NE	–	146,2	56,0	13	7	0	0	–	0	0	0	0
Fevereiro	24,8	29,2	19,7	9,5	35,0	18,0	6	5	83,2	SE	–	27,0	15,0	15	5	0	0	–	1	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	23,6	29,0	–	–	33,0	–	27	–	64,8	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	28,9	33,0	–	–	38,0	–	22	–	63,4	NE	–	11,0	6,0	24	3	0	0	–	0	0	0	0
Novembro	30,5	35,3	–	–	39,5	–	24	–	65,8	N	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Dezembro	29,8	36,9	–	–	39,0	–	–	–	64,4	»	–	24,9	19,5	6	4	0	0	–	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Malema — 1941

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 37° 25′ E. Greenwich — Altitude 625 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	35,0	15,0	10	21	–	–	–	110,2	27,5	19	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	24,9	30,6	18,0	12,6	33,0	14,5	25	27	71,6	NE	–	194,9	65,5	13	12	3	0	–	4	1	0	2
Abril	25,0	31,8	16,2	15,6	33,0	13,0	4 e 14	18 e 20	59,7	SE	–	23,2	14,5	5	4	1	0	–	0	0	8	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	21,2	28,5	10,1	18,4	30,0	0,5	25 e 28	27	75,9	SE	–	14,0	6,5	13	3	1	0	–	0	0	12	0
Julho	20,0	26,4	9,2	17,2	30,5	4,5	25	7	85,7	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	9	3
Agosto	22,2	27,9	14,4	13,5	30,5	7,0	17	30	76,2	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	5	4
Setembro	24,2	31,0	14,1	16,9	34,0	10,0	25 e 27	12	52,4	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	16	1
Outubro	26,7	33,2	17,9	15,3	35,1	13,5	11	10	50,2	»	–	1,4	1,4	24	1	0	0	–	0	0	11	1
Novembro	26,6	33,1	19,0	14,1	36,0	15,1	29 e 30	22	62,1	»	–	74,4	51,7	17	4	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nampula

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,2	24,7	— 1,5	78,0	80,6	+ 2,6	188,9	146,2	— 42,7	16	7	— 9
Fevereiro	25,5	24,8	— 0,7	77,9	83,2	+ 5,3	209,9	27,0	— 182,9	14	5	— 9
Março	25,4	–	–	80,9	–	–	183,4	–	–	9	–	–
Abril	24,3	–	–	80,6	–	–	85,1	–	–	8	–	–
Maio	22,8	–	–	77,6	–	–	15,9	–	–	3	–	–
Junho	21,4	–	–	79,8	–	–	13,2	–	–	3	–	–
Julho	21,2	–	–	77,7	–	–	15,2	–	–	4	–	–
Agosto	21,8	23,6	+ 1,8	74,5	64,8	— 9,7	10,4	0,0	— 10,4	2	0	— 2
Setembro	24,5	–	–	64,4	–	–	11,7	–	–	1	–	–
Outubro	26,7	28,9	+ 2,2	64,7	63,4	— 1,3	15,5	11,0	— 4,5	2	3	+ 1
Novembro	27,3	30,5	+ 3,2	66,0	65,8	— 0,2	30,2	0,0	— 30,2	6	0	— 6
Dezembro	27,0	29,8	+ 2,8	72,4	64,4	— 8,0	181,0	24,9	— 156,1	11	4	— 7
Ano	24,5	–	–	74,5	–	–	960,4	–	–	79	–	–

Estação Climatológica de Malema

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,7	–	–	75,4	–	–	356,4	–	–	16	–	–
Fevereiro	24,8	–	–	82,8	–	–	269,2	110,2	— 159,0	14	12	— 2
Março	24,7	24,9	+ 0,2	83,3	71,6	— 11,7	132,5	194,9	+ 62,4	10	12	+ 2
Abril	24,0	25,0	+ 1,0	78,0	59,7	— 18,3	37,3	23,2	— 14,1	3	4	+ 1
Maio	21,8	–	–	72,3	–	–	1,8	–	–	1	–	–
Junho	18,9	21,2	+ 2,3	73,0	75,9	+ 2,9	0,6	14,0	+ 13,4	0	3	+ 3
Julho	19,9	20,0	+ 0,1	71,4	85,7	+ 14,3	0,6	0,0	— 0,6	0	0	0
Agosto	20,4	22,2	+ 1,8	70,4	76,2	+ 5,8	1,3	0,0	— 1,3	0	0	0
Setembro	23,6	24,2	+ 0,6	73,1	52,4	— 20,7	8,6	0,0	— 8,6	1	0	— 1
Outubro	25,7	26,7	+ 1,0	66,1	50,2	— 15,9	5,8	1,4	— 4,4	2	1	— 1
Novembro	26,5	26,6	+ 0,1	68,1	62,1	— 6,0	46,2	74,4	+ 28,2	3	4	+ 1
Dezembro	25,6	–	–	75,1	–	–	222,4	–	–	13	–	–
Ano	23,4	–	–	74,1	–	–	1.082,7	–	–	63	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Ribáué — 1941

Latitude 14° 57′ S. — Longitude 38° 19′ E. Greenwich — Altitude 530 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,0	31,2	16,8	14,4	33,9	15,2	20	31	71,0	SW	–	322,7	100,4	31	12	0	0	–	0	0	1	3
Fevereiro	25,2	31,0	16,4	14,6	34,7	11,6	28	18	73,0	»	–	169,8	40,7	19	14	0	0	–	2	0	0	1
Março	24,2	30,2	15,2	15,0	33,8	10,1	29	30	67,2	»	–	247,7	49,8	11	12	0	0	–	3	0	1	1
Abril	24,6	30,8	15,0	15,8	33,4	11,6	20	20	65,1	»	–	38,6	34,5	5	3	0	0	–	0	0	9	0
Maio	22,5	29,3	11,5	17,8	32,1	9,2	9	25	65,8	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	8	0
Junho	19,8	26,6	10,0	16,6	30,1	7,5	2	25	65,8	»	–	16,5	6,0	19	4	–	–	–	–	–	–	–
Julho	20,0	25,6	12,1	13,5	30,0	9,5	25	30	67,3	»	–	5,5	3,5	6	3	0	0	–	0	0	1	2
Agosto	22,2	28,2	13,1	15,1	31,2	10,5	22	29	62,2	SE	–	6,0	6,0	23	1	0	0	–	0	0	1	1
Setembro	24,6	31,8	14,1	17,7	34,5	11,0	24	7 e 12	57,0	NE	–	9,8	6,1	11	2	0	0	–	0	0	4	0
Outubro	27,2	34,4	16,1	18,3	35,7	14,0	11 e 16	10	47,5	»	–	18,5	11,0	29	3	0	0	–	1	0	8	0
Novembro	27,2	34,8	17,4	17,4	38,0	14,0	15	26	55,4	N	–	24,9	8,9	10	5	0	0	–	0	0	2	2
Dezembro	28,2	34,8	19,5	15,3	37,0	17,6	–	6	57,9	NE	–	42,8	11,5	6	8	0	0	–	0	0	0	0
Ano	24,2	30,7	14,8	15,9	38,0	7,5	15 de Novembro	25 de Junho	62,9	SW	–	902,8	100,4	31 de Janeiro	67	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Vila Coutinho — 1941

Latitude 14° 35′ S. — Longitude 34° 18′ E. Greenwich — Altitude 1.283 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,7	25,7	15,5	10,2	28,0	13,4	1	15	76,7	S	–	288,6	56,2	29	16	0	0	–	6	0	1	6
Fevereiro	21,2	26,4	15,8	10,6	28,5	13,6	v. d.	4	72,8	NE	–	162,8	38,7	15	13	0	0	–	14	0	0	3
Março	20,5	25,5	14,4	11,1	28,2	10,4	1	30	70,3	SE	–	256,7	70,9	12	12	0	0	–	3	0	1	2
Abril	21,2	26,1	14,6	11,5	27,2	11,0	26	29	64,2	NE	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	1	0
Maio	18,8	25,6	9,5	16,1	27,0	5,3	4 e 9	28	46,8	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	20	0
Junho	17,7	25,7	8,0	15,7	28,5	3,0	2	30	64,2	E	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	20	0
Julho	16,2	22,2	6,8	15,4	26,5	3,4	30	4	60,1	ENE	–	1,0	1,0	25	1	0	0	–	0	0	18	0
Agosto	17,4	22,9	8,5	14,4	25,1	4,5	28	11	49,8	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	16	0
Setembro	21,0	26,7	12,2	14,5	30,1	6,5	20	7	47,4	NE	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	22	0
Outubro	23,4	28,1	15,4	12,7	31,0	12,0	31	14	43,0	»	–	0,6	0,4	22	2	0	0	–	0	0	20	1
Novembro	22,8	27,7	15,7	12,0	30,5	12,0	1	22	56,2	E	–	175,0	57,0	12	5	0	0	–	1	0	9	2
Dezembro	22,2	26,3	16,6	9,7	28,5	11,5	1	29	68,6	NNE	–	60,6	16,0	22	11	0	0	–	9	0	1	0
Ano	20,3	25,6	12,8	12,8	31,0	3,0	31 de Outubro	30 de Junho	60,0	NE	–	945,3	70,9	12 de Março	60	0	0	–	33	0	129	14

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Ribáuè

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,5	25,0	— 0,5	72,3	71,0	— 1,3	307,3	322,7	+ 15,4	16	12	— 4
Fevereiro	25,7	25,2	— 0,5	74,6	73,0	— 1,6	313,9	169,8	— 144,1	16	14	— 2
Março	25,4	24,2	— 1,2	73,7	67,2	— 6,5	190,2	247,7	+ 57,5	12	12	0
Abril	24,3	24,6	+ 0,3	71,3	65,1	— 6,2	46,9	38,0	— 8,3	7	3	— 4
Maio	22,4	22,5	+ 0,1	69,5	65,8	— 3,7	16,6	0,0	— 16,6	6	0	— 6
Junho	20,4	19,8	— 0,6	69,3	65,8	— 3,5	14,4	16,5	+ 2,1	4	4	0
Julho	20,2	20,0	— 0,2	67,4	67,3	— 0,1	11,4	5,5	— 5,9	3	3	0
Agosto	20,8	22,2	+ 1,4	62,2	62,2	0,0	9,8	6,0	— 3,8	3	1	— 2
Setembro	23,9	24,6	+ 0,7	55,2	57,0	+ 1,8	15,7	9,8	— 5,9	2	2	0
Outubro	26,1	27,2	+ 1,1	52,8	47,5	— 5,3	22,7	18,5	— 4,2	2	3	— 1
Novembro	27,3	27,2	— 0,1	54,5	55,4	+ 0,9	36,0	24,9	— 11,1	3	5	— 2
Dezembro	26,5	28,2	+ 1,7	63,9	57,9	— 6,0	172,4	42,8	— 129,6	12	8	— 4
Ano	24,0	24,2	+ 0,2	65,5	62,9	— 2,6	1.157,3	902,8	— 254,5	86	67	— 19

Estação Climatológica de Vila Coutinho

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	21,3	21,7	+ 0,4	78,9	76,7	— 2,2	276,5	288,6	+ 12,1	15	16	+ 1
Fevereiro	20,9	21,2	+ 0,3	80,3	72,8	— 7,5	219,8	162,8	— 57,0	13	13	0
Março	20,6	20,5	— 0,1	80,3	70,3	— 10,0	200,6	256,7	+ 56,1	13	12	— 1
Abril	19,6	21,2	+ 1,6	76,1	64,2	— 11,9	49,5	0,0	— 49,5	6	0	— 6
Maio	17,6	18,8	+ 1,2	67,9	46,8	— 21,1	8,6	0,0	— 8,6	1	0	— 1
Junho	15,6	17,7	+ 2,1	69,3	64,2	— 5,1	3,2	0,0	— 3,2	2	0	— 2
Julho	15,6	16,2	+ 0,6	63,2	60,1	— 3,1	2,4	1,0	— 1,4	1	1	0
Agosto	16,9	17,4	+ 0,5	61,2	49,8	— 11,4	1,2	0,0	— 1,2	1	0	— 1
Setembro	20,5	21,0	+ 0,5	59,6	47,4	— 12,2	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Outubro	22,7	23,4	+ 0,7	56,5	43,0	— 13,5	17,5	0,6	— 16,9	1	2	+ 1
Novembro	23,0	22,8	— 0,2	64,1	56,2	— 7,9	42,6	175,0	+ 132,4	4	5	+ 1
Dezembro	21,6	22,2	+ 0,6	73,5	68,6	— 4,9	204,2	60,6	— 143,6	13	11	— 2
Ano	19,7	20,3	+ 0,6	69,2	60,0	— 9,2	1.026,6	945,3	— 81,3	70	60	— 10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Inhamússua — 1941

Latitude 23° 54′ S. — Longitude 35° 14′ E. Greenwich — Altitude 37 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,4	32,5	20,8	11,7	35,5	17,5	20	8	79,0	SE	–	50,2	20,7	2	6	1	4	–	0	0	0	0
Fevereiro	27,4	32,7	20,3	12,4	35,5	17,0	15	7 e 24	72,4	»	–	40,8	30,0	19	2	0	0	–	0	1	5	0
Março	25,6	31,5	16,8	14,7	37,5	11,5	4	v. d.	74,4	ESE	–	31,2	10,7	2	9	5	1	–	0	0	0	0
Abril	24,6	32,5	11,5	21,0	39,5	10,5	12	v. d.	70,6	»	–	7,7	7,7	22	1	2	0	–	0	1	2	0
Maio	23,2	31,2	11,1	20,1	35,0	10,0	27	–	68,9	NE	–	13,3	9,4	8	3	3	3	–	0	0	1	0
Junho	21,0	28,5	10,4	18,1	35,0	6,5	2	21	68,4	»	–	0,0	–	–	0	3	0	–	0	0	0	0
Julho	19,9	26,7	11,1	15,6	33,5	9,0	29	22	76,5	SE	–	37,8	15,2	16	4	6	0	–	0	0	1	1
Agosto	23,0	32,4	11,9	20,5	37,0	9,5	26	v. d.	73,6	E	–	20,0	6,5	21	6	3	0	–	0	0	0	0
Setembro	24,0	34,9	11,4	23,5	40,0	9,5	20 e 27	–	62,6	SE	–	2,9	2,9	27	1	2	3	–	2	0	0	2
Outubro	25,5	36,8	12,4	24,4	41,5	9,5	18	3	62,7	NE	–	15,5	14,0	25	2	1	4	–	0	0	0	1
Novembro	25,2	35,3	11,3	24,0	40,5	9,0	12	29	66,6	»	–	40,1	30,0	28	5	0	0	–	4	0	0	3
Dezembro	25,6	35,8	11,1	24,7	43,0	9,5	11 e 19	6	68,5	»	–	298,5	165,0	22	7	0	0	–	7	0	0	3
Ano	24,4	32,5	13,3	19,2	43,0	6,5	11 e 19 de Dezembro	21 de Junho	70,3	NE	–	558,0	165,0	22 de Dezembro	46	26	15	–	13	2	9	10

Estação Climatológica de Vila Vasco da Gama — 1941

Latitude 14° 54′ S. — Longitude 32° 16′ E. Greenwich — Altitude 1.153 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,3	25,2	17,5	7,7	28,5	15,2	24	30	92,2	SE	–	465,3	59,7	11	24	23	0	–	8	0	0	20
Fevereiro	21,3	26,6	17,8	8,8	31,2	15,0	15	1 e 2	86,8	SSE	–	237,1	85,7	24	15	16	0	–	17	0	0	12
Março	22,0	25,6	17,3	8,3	29,9	14,5	8	3	86,8	»	–	186,1	69,5	15	7	–	–	–	–	–	–	–
Abril	22,7	27,7	16,9	10,8	30,1	13,5	13	30	67,0	SE	–	6,0	6,0	7	1	1	0	–	2	0	6	0
Maio	20,1	25,4	14,2	11,2	28,5	11,6	2	24	63,7	NNE	–	0,5	0,5	31	1	4	0	–	0	0	12	0
Junho	17,6	23,0	11,6	11,4	26,5	7,5	25	29	63,3	N	–	9,6	7,4	10	3	8	0	–	0	0	12	0
Julho	16,8	22,4	11,0	11,4	26,5	7,5	29	7	68,3	SE	–	0,5	0,5	6	1	11	0	–	0	0	11	0
Agosto	18,4	23,9	12,1	11,8	27,2	9,5	16	12	61,6	S	–	8,8	5,1	23	3	8	0	–	0	0	14	2
Setembro	22,1	28,4	15,4	13,0	34,5	11,5	24	7	56,4	E	–	1,0	1,0	5	1	4	0	–	0	0	1	1
Outubro	25,8	31,9	19,2	12,7	36,0	14,6	13 e 31	27	56,1	»	–	4,6	3,8	22	3	0	0	–	2	0	9	2
Novembro	23,8	29,9	17,7	12,2	35,0	13,5	1	23	65,0	SE	–	138,0	52,0	8	14	1	0	–	11	1	4	4
Dezembro	22,8	27,6	17,8	9,8	31,0	14,5	12 e 17	25 e 26	76,2	E	–	139,7	32,9	25	16	6	0	–	18	1	0	8
Ano	21,2	26,5	15,7	10,8	36,0	7,5	13 e 31 de Outubro	29 de Junho e 7 de Julho	70,3	SE	–	1.197,2	85,7	24 de Fevereiro	89	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Inhamússua

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1941	Desvio da normal	Média de 10 anos	1941	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,9	27,4	+ 0,5	66,3	79,0	+ 12,7	151,4	50,2	— 101,2	7	6	— 1
Fevereiro	26,6	27,4	+ 0,8	68,3	72,4	+ 4,1	116,9	40,8	— 76,1	6	2	— 4
Março	25,9	25,6	— 0,3	67,9	74,4	+ 6,5	126,9	31,2	— 95,7	7	9	+ 2
Abril	24,1	24,6	+ 0,5	69,6	70,6	+ 1,0	70,6	7,7	— 62,9	5	1	— 4
Maio	21,4	23,2	+ 1,8	73,3	68,9	— 4,4	45,5	13,3	— 32,2	4	3	— 1
Junho	19,0	21,0	+ 2,0	76,4	68,4	— 8,0	47,7	0,0	— 47,7	5	0	— 5
Julho	18,3	19,9	+ 1,6	75,4	76,5	+ 1,1	31,8	37,8	+ 6,0	3	4	+ 1
Agosto	19,6	23,0	+ 3,4	70,5	73,6	— 3,1	23,6	20,0	— 3,6	2	6	+ 4
Setembro	22,0	24,0	+ 2,0	67,6	62,6	— 5,0	48,8	2,9	— 45,9	3	1	— 2
Outubro	24,2	25,5	+ 1,3	66,1	62,7	— 3,4	28,8	15,5	— 13,3	2	2	0
Novembro	25,5	25,2	— 0,3	66,3	66,6	+ 0,3	69,0	40,1	— 28,9	5	5	0
Dezembro	26,6	25,6	— 1,0	69,1	68,5	— 0,6	116,1	298,5	+ 182,4	7	7	0
Ano	23,3	24,4	+ 1,1	69,7	70,3	+ 0,6	877,1	558,0	— 319,1	56	46	— 10

Estação Climatológica de Vila Vasco da Gama

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1941	Desvio da normal	Média de 8 anos	1941	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	21,5	21,3	— 0,2	83,0	92,2	+ 9,2	260,3	465,3	+ 205,0	19	24	+ 5
Fevereiro	21,1	21,3	+ 0,2	86,6	86,8	+ 0,2	297,8	237,1	— 60,7	18	15	— 3
Março	20,7	22,0	+ 1,3	87,2	86,8	— 0,4	218,9	186,1	— 32,8	16	7	— 9
Abril	19,9	22,7	+ 2,8	83,7	67,0	— 16,7	77,2	6,0	— 71,2	10	1	— 9
Maio	18,2	20,1	+ 1,9	73,7	63,7	— 10,0	27,6	0,5	— 27,1	3	1	— 2
Junho	16,1	17,6	+ 1,5	79,3	63,3	— 16,0	25,1	9,6	— 15,5	7	3	— 4
Julho	16,0	16,8	+ 0,8	74,1	68,3	— 5,8	13,6	0,5	— 13,1	4	1	— 3
Agosto	17,1	18,4	+ 1,3	69,0	61,6	— 7,4	17,7	8,8	— 8,9	4	3	— 1
Setembro	21,1	22,1	+ 1,0	61,0	56,4	— 4,6	3,8	1,0	— 2,8	1	1	0
Outubro	23,7	25,8	+ 2,1	56,7	56,1	— 0,6	19,3	4,6	— 14,7	3	3	0
Novembro	23,4	23,8	+ 0,4	72,2	65,0	— 7,2	126,7	138,0	+ 11,3	12	14	+ 2
Dezembro	21,8	22,8	+ 1,0	80,6	76,2	— 4,4	264,6	139,7	— 124,9	17	16	— 1
Ano	20,0	21,2	+ 1,2	75,6	70,3	— 5,3	1.352,6	1.197,2	— 155,4	114	89	— 25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Umbelúzi — 1941

Latitude 26° 03′ S. — Longitude 32° 23′ E. Greenwich — Altitude 12 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,8	32,4	20,8	11,6	39,5	17,5	9	2	73,2	S	–	77,5	36,0	10	6	0	0	–	0	0	1	3
Fevereiro ...	27,1	33,0	21,2	11,8	38,0	14,0	9	23	70,6	E	–	25,2	12,0	20	6	0	0	–	0	0	0	3
Março	26,0	33,0	19,1	13,9	39,0	12,0	28	27	67,7	»	–	8,2	5,0	18	2	0	0	–	0	0	1	2
Abril	25,0	33,2	18,3	14,9	38,0	11,0	11	3	76,5	»	–	20,0	14,3	7	3	0	0	–	0	0	6	2
Maio	23,3	32,1	13,8	18,3	36,0	6,8	28	28	67,9	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	16	0
Junho	20,2	28,8	10,0	18,8	35,2	3,0	7	–	71,1	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	17	0
Julho	19,5	27,3	10,4	16,9	35,5	3,0	28	3	70,9	»	–	11,8	11,8	20	1	0	0	–	0	0	15	0
Agosto	21,7	30,0	12,0	18,0	36,5	7,5	4	24 e 26	66,7	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	14	3
Setembro ...	23,4	31,2	14,8	16,4	39,5	5,5	3 e 4	6	65,7	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	8	3
Outubro	25,9	32,7	18,4	14,3	42,3	12,5	31	14 e 28	60,8	»	–	3,5	3,5	20	1	0	0	–	0	0	5	4
Novembro ..	27,1	34,7	19,7	15,0	44,0	14,5	13	21	69,0	S	–	106,2	67,0	30	7	0	0	–	0	0	8	4
Dezembro ..	27,5	35,1	21,7	11,4	42,0	18,0	10	26	72,4	E	–	134,2	59,0	21	7	0	0	–	0	0	3	3
Ano.....	24,6	31,8	16,7	15,1	44,0	3,0	13 de Novembro	3 de Julho	68,6	E	–	386,6	67,0	30 de Novembro	33	0	0	–	0	0	94	27

Estação Climatológica de Macia — 1941

Latitude 24° 50′ S. — Longitude 33° 15′ E. Greenwich — Altitude 56 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,4	30,8	12,9	17,9	39,0	10,0	9	2 e 7	73,0	SE	–	94,6	44,0	23	14	4	10	–	1	1	0	6
Fevereiro ...	25,2	32,9	12,5	20,4	38,0	9,0	9	21 e 22	69,2	»	–	16,6	5,9	15	7	7	14	–	2	0	1	4
Março	24,1	31,7	11,4	20,3	39,5	6,0	10	26	76,5	SW	–	60,5	26,5	25	10	4	14	–	2	0	5	3
Abril	24,3	32,2	11,8	20,4	37,5	7,0	12	27	79,3	E	–	5,9	3,2	9	3	14	19	–	2	2	9	1
Maio	22,2	30,8	9,3	21,5	37,0	7,0	27	10 e 22	78,8	SW	–	0,0	–	–	0	17	21	–	0	0	15	1
Junho	19,0	27,2	7,1	20,1	34,5	0,0	2	28	74,1	»	–	34,3	23,5	18	5	14	16	–	1	1	19	3
Julho	17,8	25,4	5,9	19,5	31,0	3,0	28	–	79,7	»	–	43,8	33,0	20	6	20	21	–	0	0	12	3
Agosto	19,5	26,5	8,2	18,3	33,5	5,5	5	9	73,7	»	–	18,4	8,9	21	7	20	21	–	0	0	12	8
Setembro ...	22,2	29,6	12,7	16,9	37,0	7,0	16	4 e 25	66,1	SE	–	5,6	4,6	22	3	6	13	–	1	0	9	6
Outubro	24,6	33,2	12,2	21,0	42,0	7,0	12	27	64,7	»	–	30,6	16,0	20	5	0	0	–	7	0	6	6
Novembro ..	25,0	34,0	12,1	21,9	41,0	7,0	13	21	64,1	»	–	97,0	40,8	14	8	0	2	–	9	0	8	7
Dezembro ..	25,6	33,2	13,7	19,5	40,5	8,0	10	27	70,4	»	–	79,1	22,0	19	11	0	12	–	11	1	3	9
Ano.....	22,8	30,6	10,8	19,8	42,0	0,0	12 de Outubro	28 de Junho	72,5	SE	–	486,4	44,0	23 de Janeiro	79	106	163	–	36	5	99	57

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Manjacaze — 1941

Latitude 24° 43′ S. — Longitude 33° 51′ E. Greenwich — Altitude 65 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Granizo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,0	33,5	19,6	13,9	38,0	13,5	9	17	64,6	SE	–	8,7	8,7	12	1	0	0	–	0	0	0	0
Fevereiro...	27,4	35,3	19,5	15,8	38,0	15,5	8	13	67,2	»	–	109,4	108,0	28	2	0	0	–	0	0	1	1
Março	26,5	34,4	17,8	16,6	37,0	13,5	0	27	70,7	»	–	54,0	42,0	25	3	0	0	–	0	0	4	0
Abril	26,6	35,0	18,1	16,9	38,4	12,5	18	25	68,4	E	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Maio	25,0	32,1	16,8	15,3	36,0	13,5	26	9	68,0	SE	–	9,1	5,2	8	2	0	0	–	0	0	15	0
Junho	22,2	31,6	14,1	17,5	35,5	10,0	5	24	76,5	»	–	22,0	9,5	20	4	2	0	–	0	0	14	0
Julho	20,6	27,1	13,4	13,7	30,1	10,0	24	–	76,8	»	–	20,4	8,0	14	3	0	0	–	0	0	10	0
Agosto	22,5	30,6	15,4	15,2	33,5	11,0	5	14	76,4	»	–	16,0	13,5	22	2	0	1	–	0	0	11	3
Setembro ...	25,0	33,6	17,2	16,4	36,0	10,0	16	5	67,3	»	–	2,0	2,0	26	1	0	0	–	3	0	10	2
Outubro	27,0	35,2	19,4	15,8	40,0	15,0	15 e 30	–	66,7	»	–	9,8	5,5	25	2	1	0	–	1	0	7	2
Novembro ..	27,3	35,7	19,2	16,5	40,0	11,0	13	21	61,0	S	–	12,6	5,0	6	4	0	0	–	0	0	2	1
Dezembro...	28,2	34,5	20,8	13,7	39,0	17,5	10	16	65,5	SE	–	133,6	59,0	10	7	6	0	–	0	0	2	1
Ano.....	25,4	33,2	17,6	15,6	40,0	10,0	v. d.	v. d.	69,0	SE	–	398,2	108,0	28 de Fevereiro	31	3	1	–	1	0	82	9

Estação Climatológica de Chibuto — 1941

Latitude 24° 41′ S. — Longitude 33° 32′ E. Greenwich — Altitude 90 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Granizo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,7	35,3	22,0	13,3	41,6	19,6	9	31	59,4	S	–	13,5	6,2	12	6	0	0	–	0	0	2	0
Fevereiro...	28,8	36,3	21,8	14,5	40,3	19,0	26	21	61,2	SE	–	65,0	55,0	28	7	0	0	–	0	0	4	1
Março	27,2	33,8	20,7	13,1	41,5	15,5	8	26	68,9	S	–	125,5	67,9	1	9	0	0	–	0	0	10	1
Abril	28,0	35,3	20,8	14,5	40,0	17,0	12	13 e 28	67,4	E	–	13,2	13,2	10	1	0	0	–	0	0	12	0
Maio	25,8	33,3	18,5	14,8	38,0	14,8	27	19	65,9	N	–	9,0	9,0	8	1	0	0	–	0	0	13	0
Junho	21,8	28,8	15,1	13,7	35,7	7,8	2	28	68,6	»	–	12,6	6,4	19	5	0	0	–	0	0	21	1
Julho	21,0	27,7	14,5	13,2	32,5	10,5	24	6	75,2	S	–	13,7	9,0	13	5	2	0	–	0	0	18	1
Agosto	22,8	29,6	16,2	13,4	35,0	11,0	5	22	70,0	»	–	38,4	18,2	21	7	3	0	–	0	0	17	0
Setembro...	24,6	32,3	17,3	15,0	38,4	12,0	16	6	63,1	NE	–	1,2	1,2	26	1	2	0	–	0	0	13	0
Outubro	28,2	36,5	20,3	16,2	41,9	13,0	11	14	57,0	N	–	27,7	24,8	20	3	0	0	–	0	0	14	0
Novembro ..	28,7	37,0	20,8	16,2	42,0	16,0	8 e 13	21	62,4	S	–	60,2	23,2	28	7	0	0	–	0	0	8	0
Dezembro ..	29,0	35,5	22,4	13,1	42,0	19,0	10	26	61,4	»	–	52,1	13,3	16	12	0	0	–	0	0	7	0
Ano.....	26,2	33,4	19,2	14,2	42,0	7,8	v. d.	23 de Junho	65,0	S	–	432,1	67,9	1 de Março	64	7	0	–	0	0	159	4

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Funhalouro — 1941

Latitude 23° 04′ S. — Longitude 34° 24′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,5	35,2	20,6	14,6	38,5	18,0	15	7 e 30	77,5	S	–	25,9	9,5	15	5	0	4	–	1	0	2	0
Fevereiro ...	28,2	35,2	20,0	15,2	38,5	16,5	9	12	72,6	SE	–	69,7	34,6	15	6	0	6	–	0	0	1	0
Março	27,2	33,9	19,2	14,7	38,5	13,5	3	27	63,7	»	–	21,9	7,3	18	7	0	17	–	0	0	1	0
Abril	28,3	35,6	18,9	16,7	40,5	14,5	12	14 e 28	60,5	E	–	0,0	–	–	0	0	23	–	0	0	3	0
Maio	25,4	32,4	16,2	16,2	36,5	13,0	27	23	64,6	SE	–	15,0	15,0	9	1	0	25	–	0	0	12	0
Junho	22,6	29,5	14,1	15,2	35,0	8,5	2	23	63,7	S	–	1,3	1,3	8	1	0	25	–	0	0	15	0
Julho	20,6	28,0	10,1	17,9	34,5	5,0	5	3	74,0	SW	–	5,5	4,5	14	2	0	18	–	0	0	12	0
Agosto.....	22,6	29,4	13,5	15,9	34,0	7,0	5	12	63,3	NE	–	5,8	4,3	22	3	0	17	–	0	0	7	0
Setembro ...	24,7	31,8	15,6	16,2	39,5	10,0	19	5 e 9	58,5	E	–	3,0	1,3	26	3	0	16	–	0	0	6	0
Outubro	28,3	35,8	19,1	16,7	42,7	13,5	12	27	57,0	NE	–	31,6	22,0	21	4	0	15	–	0	0	7	0
Novembro ..	28,6	35,8	20,5	15,3	42,0	13,5	25	21 e 22	56,5	E	–	40,8	21,0	3	5	0	5	–	4	0	7	0
Dezembro...	28,4	34,8	21,4	13,4	41,5	16,5	4	27	61,4	»	–	143,0	49,5	22	12	0	4	–	7	1	21	0
Ano.....	26,1	33,1	17,4	15,7	42,7	5,0	12 de Outubro	3 de Julho	64,4	E	–	363,5	49,5	22 de Dezembro	49	0	175	–	12	1	84	0

Estação Climatológica de Pafúri — 1941

Latitude 22° 26′ S. — Longitude 31° 20′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,6	34,4	22,5	11,9	37,3	18,0	9	13	70,0	SSE	–	61,4	43,6	1	4	0	0	–	6	0	0	2
Fevereiro ...	30,0	36,6	22,6	14,0	38,6	16,2	v. d.	28	62,0	SE	–	43,1	23,7	8	3	0	0	–	4	1	–	–
Março	28,4	34,5	21,3	13,2	40,0	13,7	8	27	63,7	SSE	–	27,3	17,5	18	2	1	1	–	3	0	0	1
Abril	27,7	35,8	20,3	15,5	39,5	13,6	12	29	53,6	ENE	–	0,0	–	–	0	0	0	–	1	1	3	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	20,7	29,0	11,2	17,8	33,6	2,6	12	29	61,9	SSE	–	8,3	8,3	16	1	–	–	–	–	–	–	–
Julho	20,8	29,5	10,0	19,5	35,4	5,0	31	3 e 11	57,8	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	14	0
Agosto	23,3	31,2	13,7	17,5	38,0	6,5	5	12	51,1	SE	–	1,5	1,5	22	1	0	0	–	0	0	10	3
Setembro ...	25,4	33,2	17,0	16,2	41,0	10,1	19	9	55,2	SSE	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	2	3
Outubro	29,3	36,6	20,8	15,8	44,6	15,6	12	27	52,4	NNE	–	31,6	23,0	25	3	0	0	–	1	2	3	2
Novembro ..	30,1	37,5	22,0	15,5	44,6	16,5	25	22	48,8	ENE	–	1,0	0,7	28	2	0	0	–	4	1	2	3
Dezembro...	28,8	34,5	22,4	12,1	42,0	19,4	3	28	60,6	SE	–	138,3	70,6	19	5	0	0	–	6	0	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mabote — 1941

Latitude 22° 03′ S. — Longitude 34° 08′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,0	33,9	20,7	13,2	38,0	19,0	10	v. d.	64,1	S	-	149,9	50,5	11	4	0	0	-	4	0	0	2
Fevereiro ...	28,2	34,1	20,6	13,5	37,5	16,0	15	1	65,8	NE	-	60,2	26,5	28	4	0	0	-	3	0	0	0
Março	27,1	33,3	18,2	15,1	36,5	13,0	8 e 11	25	56,3	SE	-	71,0	71,0	14	1	3	0	-	4	0	0	0
Abril	28,0	34,8	17,6	17,2	40,0	13,0	12	14	54,1	N	-	0,0	-	-	0	2	0	-	0	1	1	0
Maio	24,6	32,4	13,0	19,4	36,0	10,0	29	-	56,9	»	-	0,0	-	-	0	4	0	-	1	0	6	1
Junho	21,3	29,0	11,4	17,6	33,0	5,0	2	22 e 30	62,8	»	-	21,0	15,0	19	2	5	0	-	3	0	11	1
Julho	20,8	27,9	8,5	19,4	32,0	5,0	28 e 30	-	53,1	S	-	0,0	-	-	0	12	0	-	0	0	3	0
Agosto	22,6	29,5	11,2	18,3	32,5	5,0	16 e 17	12	52,8	»	-	0,0	-	-	0	1	0	-	1	0	4	0
Setembro ...	25,2	32,2	14,5	17,7	37,0	9,0	17	6	49,5	N	-	2,5	2,5	28	1	0	0	-	1	0	3	4
Outubro	27,4	35,3	16,2	19,1	42,0	12,0	12	10 e 17	48,5	»	-	0,0	-	-	0	1	0	-	5	0	5	5
Novembro ..	27,7	35,2	16,3	18,9	42,0	12,0	25	20 e 21	51,1	ENE	-	65,5	49,0	26	3	0	0	-	11	0	3	3
Dezembro ..	27,8	34,4	18,3	16,1	39,5	15,0	3	27	60,8	N	-	110,5	39,5	16	6	0	0	-	14	0	0	1
Ano	25,7	32,6	15,5	17,1	42,0	5,0	12 de Out. e 25 de Nov.	v. d.	56,3	N	-	486,6	50,5	11 de Janeiro	21	28	0	-	47	1	36	17

Estação Climatológica de Maganja da Costa — 1941

Latitude 17° 18′ S. — Longitude 37° 33′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,4	33,7	17,1	16,6	36,0	16,0	v. d.	v. d.	77,1	SW	-	180,0	110,0	30	8	0	0	-	0	0	0	0
Fevereiro ...	28,1	34,0	20,3	13,7	38,0	16,0	27	v. d.	71,7	S	-	82,2	40,5	7	7	0	0	-	0	0	0	0
Março	27,6	32,7	22,4	10,3	35,5	17,5	6	27	72,8	SW	-	113,5	40,1	2	10	0	0	-	0	0	2	0
Abril	28,3	34,2	21,9	12,3	38,0	18,0	12	29	64,0	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	2	0
Maio	26,5	32,1	19,5	12,6	36,0	16,0	28	23	62,5	»	-	8,4	8,4	5	1	0	0	-	0	0	4	0
Junho	23,8	30,6	17,2	13,4	34,5	11,5	14	25	65,5	»	-	3,0	3,0	8	1	0	0	-	0	0	10	0
Julho	22,4	27,6	16,6	11,0	31,0	13,5	29 e 30	28	72,8	»	-	53,9	20,8	5	6	0	0	-	0	0	5	0
Agosto	23,8	29,6	17,4	12,2	34,0	13,0	4 e 5	28	64,9	»	-	21,5	10,9	23	3	0	0	-	0	0	3	0
Setembro ...	26,1	32,5	19,6	12,9	40,0	16,0	24	9	64,9	»	-	55,0	38,0	5	2	0	0	-	0	0	3	0
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro ..	29,8	36,0	23,6	12,4	41,0	20,0	1 e 14	22 e 23	57,0	S	-	136,2	115,0	16	7	0	0	-	0	0	0	0
Dezembro ..	29,3	35,0	23,6	11,4	40,0	20,0	15	26	75,9	»	-	167,9	52,0	17	10	0	0	-	0	0	2	6
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Moma — 1941

Latitude 16° 45′ S. — Longitude 39° 14′ E. Greenwich — Altitude 4 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,5	31,3	23,7	7,6	33,4	19,4	26	2	–	S	–	203,3	55,0	3	14	0	0	–	8	0	0	0
Fevereiro ...	27,6	31,7	23,6	8,1	35,8	21,8	27	22	–	»	–	81,0	31,5	19	9	0	0	–	9	0	0	0
Março	27,4	31,2	22,7	8,5	36,2	18,6	18	29	74,9	»	–	294,9	156,4	2	15	0	0	–	6	0	1	1
Abril	28,0	32,6	21,9	10,7	38,1	18,1	7	29	68,0	»	–	2,5	2,2	28	2	0	0	–	1	0	0	0
Maio	26,0	30,6	20,1	10,5	33,9	16,9	9	23	71,0	»	–	48,7	27,6	17	5	1	1	–	0	0	2	0
Junho	23,4	28,0	17,1	10,9	30,4	12,0	3 e 28	30	73,4	»	–	72,7	43,4	19	6	3	10	–	1	0	2	0
Julho	22,8	27,2	16,9	10,3	29,8	13,8	29	28	72,4	»	–	25,8	23,6	12	3	4	5	–	0	0	1	0
Agosto	23,6	27,8	17,2	10,6	29,8	14,8	5	13	70,7	»	–	6,6	4,1	22	5	7	2	–	0	0	1	0
Setembro ...	25,8	30,3	19,6	10,7	36,0	17,6	4	12	62,8	»	–	20,3	18,8	8	5	0	4	–	0	0	4	0
Outubro	27,8	32,4	21,7	10,7	40,2	19,3	13	26	60,3	E	–	6,8	3,6	26	2	3	2	–	0	0	7	0
Novembro ..	28,9	33,6	23,2	10,4	40,4	20,7	14	23	59,9	»	–	126,2	83,8	16	6	0	0	–	3	0	1	0
Dezembro ..	29,5	35,9	24,4	9,5	38,6	21,5	23	28	63,7	»	–	101,7	67,1	6	5	0	0	–	6	0	0	0
Ano.....	26,5	30,9	21,0	9,9	40,4	12,0	14 de Novembro	30 de Junho	–	S	–	990,5	156,4	2 de Março	77	18	24	–	34	0	19	1

Estação Climatológica de Metolola — 1941

Latitude 16° 36′ S. — Longitude 35° 44′ E. Greenwich — Altitude 609 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,6	28,3	18,1	10,2	31,1	15,2	26	2	79,4	SE	–	212,8	35,0	2	18	4	0	–	9	0	0	1
Fevereiro ...	23,9	29,5	15,8	13,7	33,0	14,0	27	27	79,8	»	–	106,5	20,1	22	13	1	2	–	7	0	0	0
Março	24,1	28,7	19,5	9,2	33,2	13,7	17	1	78,0	S	–	146,4	65,5	1	13	4	0	–	0	0	1	1
Abril	25,4	30,4	20,1	10,3	34,2	17,7	12	26	72,4	»	–	1,1	1,1	6	1	2	1	–	0	0	3	0
Maio	23,7	28,4	18,5	9,9	39,5	15,3	29	25	66,3	»	–	2,0	2,0	12	1	2	0	–	0	0	8	0
Junho	21,6	26,1	17,1	9,0	30,0	13,5	1	21 e 30	60,8	N	–	18,6	10,4	9	5	4	0	–	1	0	5	1
Julho	20,0	24,0	15,4	8,6	28,5	13,0	24	2 e 11	69,5	S	–	13,6	6,4	6	4	4	0	–	0	0	7	4
Agosto	21,7	26,2	15,3	10,9	31,0	12,7	17	24	65,0	»	–	36,6	13,1	22	5	0	0	–	0	0	6	1
Setembro ...	24,7	30,9	17,1	13,8	35,8	13,5	24	7	56,9	»	–	94,0	80,4	5	3	0	0	–	1	0	12	1
Outubro	26,6	34,0	19,2	14,8	37,7	15,4	13	27	53,1	N	–	11,8	6,8	17	6	2	0	–	8	1	4	0
Novembro ..	26,6	32,1	20,7	11,4	37,8	16,1	1	21	65,0	»	–	104,4	34,2	15	12	3	0	–	16	0	0	3
Dezembro ..	25,4	30,2	20,4	9,8	34,1	18,0	15	28	73,3	»	–	280,0	47,8	25	21	5	0	–	24	0	0	5
Ano.....	23,9	29,0	18,1	10,9	37,8	12,7	1 de Novembro	24 de Agosto	68,3	S	–	1.027,8	80,4	5 de Setembro	102	31	3	–	66	1	46	17

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nametil — 1941

Latitude 15° 43′ S. — Longitude 39° 21′ E. Greenwich — Altitude 171 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,2	32,2	22,6	9,6	34,5	22,0	22	v. d.	73,6	WSW	–	281,6	50,0	31	16	0	0	–	0	0	0	3
Fevereiro...	27,8	32,7	22,7	10,0	36,0	21,0	15	22	68,0	ESE	–	148,0	35,5	3	9	5	5	–	8	0	0	1
Março	26,8	31,6	21,7	9,9	36,0	18,0	11	28	72,6	SSE	–	100,8	25,0	17	8	0	0	–	5	0	0	0
Abril	27,5	32,9	21,1	11,8	34,5	16,5	12	30	67,9	ESE	–	16,5	9,0	26	3	4	6	–	1	0	2	0
Maio	25,8	31,4	18,6	12,8	33,0	16,5	9 e 29	24 e 25	64,8	SE	–	17,0	17,0	5	1	0	1	–	0	0	0	0
Junho	23,5	29,6	15,2	14,4	32,5	8,5	28	23	64,4	ESE	–	8,2	4,0	10	4	0	0	–	0	0	5	0
Julho	22,7	28,3	15,4	12,9	31,5	12,0	29 e 30	14	64,9	SE	–	5,1	5,1	10	1	0	0	–	0	0	1	1
Agosto	23,9	29,3	16,7	12,6	35,1	12,5	20	19 e 20	61,8	SSE	–	8,0	8,0	11	1	0	0	–	0	0	1	0
Setembro...	26,9	33,2	18,7	14,5	37,0	16,5	24	12	55,3	E	–	9,0	9,0	6	1	0	0	–	0	0	10	0
Outubro	28,2	32,4	19,8	12,6	38,5	16,0	12 e 13	15	46,8	»	–	2,0	2,0	24	1	0	0	–	0	0	11	0
Novembro ..	30,6	37,6	23,4	14,2	45,0	19,5	8	15	49,1	SSE	–	56,0	24,0	10 e 17	3	0	0	–	0	0	1	1
Dezembro ..	30,6	36,7	23,3	13,4	39,5	21,5	16	28	49,6	NNE	–	19,0	10,0	5	4	0	0	–	1	1	1	0
Ano.....	26,8	32,3	19,9	12,4	45,0	8,5	8 de Novembro	23 de Junho	61,4	ESE e SSE	–	671,2	50,0	31 de Janeiro	52	9	12	–	15	1	32	6

Estação Climatológica de Gurué — 1941

Latitude 15° 28′ S. — Longitude 36° 59′ E. Greenwich — Altitude 734 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,2	29,7	18,7	11,0	33,5	17,5	1	2	76,7	SE	–	431,5	55,0	2	16	5	2	–	13	0	5	19
Fevereiro...	24,7	30,1	18,8	11,3	33,1	17,0	16	19	80,0	»	–	214,0	87,0	20	9	0	0	–	11	0	3	13
Março	24,0	28,6	18,8	9,8	32,5	15,4	2	27	78,9	»	–	306,0	75,0	2	17	4	0	–	4	0	7	11
Abril	24,4	30,0	17,6	12,4	32,0	13,0	21	30	76,8	»	–	85,5	85,5	5	1	8	1	–	0	0	26	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	20,6	26,3	13,4	12,9	29,3	9,5	14	13	67,4	SE	–	29,0	17,0	23	3	0	0	–	0	0	12	8
Setembro...	23,8	30,4	14,7	15,7	34,5	10,5	23 e 30	12	71,4	»	–	23,0	23,0	11	1	2	0	–	0	0	13	5
Outubro	27,7	34,5	18,0	16,5	36,0	15,0	13 e 21	1	48,3	»	–	0,0	–	–	0	1	0	–	0	0	11	2
Novembro ..	25,4	31,3	18,0	13,3	35,0	13,0	–	13	72,6	»	–	227,0	65,0	8	9	2	0	–	7	1	9	8
Dezembro ..	25,3	30,7	18,8	11,9	34,5	13,0	25	7	71,4	»	–	264,3	70,0	8	14	4	0	–	13	0	4	9
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Fingoé — 1941

Latitude 15° 10′ S. — Longitude 31° 53′ E. Greenwich — Altitude 857 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,0	27,0	18,2	8,8	30,0	15,5	27	16	80,4	ESE	–	339,5	53,0	11	20	3	2	–	19	0	0	17
Fevereiro	24,8	28,3	18,3	10,0	33,0	15,7	15	14	75,3	»	–	110,7	27,6	25	9	5	2	–	6	0	0	9
Março	23,4	27,8	17,1	10,7	31,6	13,4	8	28	69,8	SE	–	42,5	12,6	17	6	2	1	–	4	0	1	5
Abril	24,3	29,9	16,1	13,8	33,9	13,3	12	17	60,0	»	–	12,0	12,0	7	1	0	0	–	2	0	3	0
Maio	22,2	28,5	13,4	15,1	31,9	10,5	27	24	53,2	ESE	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	12	0
Junho	19,7	25,6	11,3	14,3	29,0	6,0	25	29	59,2	»	–	4,3	4,3	10	1	0	1	–	0	0	13	0
Julho	18,7	24,5	10,4	14,1	29,2	6,8	29	4	58,5	SE	–	0,0	–	–	0	0	1	–	0	0	14	1
Agosto	20,5	26,2	12,4	13,8	29,2	9,5	13	26	52,6	»	–	1,4	1,4	23	1	0	0	–	0	0	12	2
Setembro	24,5	30,4	16,1	14,3	36,2	10,4	24	7	55,6	ESE	–	0,0	–	–	0	0	1	–	0	0	13	0
Outubro	27,9	34,2	19,2	15,0	38,8	16,3	31	27	45,1	SE	–	1,7	1,7	22	1	0	0	–	2	0	12	2
Novembro	25,9	32,2	17,8	14,4	37,8	13,0	2	21	54,7	»	–	56,2	26,3	8	9	0	0	–	13	0	1	5
Dezembro	24,3	29,3	17,9	11,4	33,0	14,5	1	25	70,2	»	–	202,0	45,5	16	18	0	0	–	14	0	1	5
Ano	23,3	28,6	15,7	12,9	38,8	6,0	31 de Outubro	29 de Junho	61,2	SE	–	770,3	53,0	11 de Janeiro	66	10	8	–	60	0	82	46

Estação Climatológica de Meconta — 1941

Latitude 14° 58′ S. — Longitude 39° 51′ E. Greenwich — Altitude 235 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,4	32,0	22,2	9,8	35,0	21,0	11	13	72,8	WSW	–	487,3	52,9	26	22	0	0	–	9	0	0	2
Fevereiro	27,9	32,6	22,6	10,0	37,0	20,6	26	7	78,4	SW	–	213,8	125,0	23	13	0	0	–	8	0	0	0
Março	27,2	31,6	22,2	9,4	34,0	19,0	9	28	72,9	»	–	112,1	47,0	9	8	0	0	–	3	0	0	0
Abril	27,3	32,0	21,7	10,3	34,0	17,0	13	30	70,5	S	–	18,7	7,7	3	3	0	0	–	0	0	3	0
Maio	25,8	31,5	18,5	13,0	34,9	15,2	9	23	64,4	SW	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	1	0
Junho	23,7	29,5	15,6	13,9	33,0	10,0	28	22	66,1	SE	–	12,2	8,7	9	5	0	0	–	0	0	5	0
Julho	22,9	28,2	15,4	12,8	32,0	12,0	3	8 e 16	64,3	SW	–	13,6	13,0	8	3	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	23,5	28,9	16,3	12,6	31,0	14,5	19	19	64,2	SE	–	19,3	19,3	30	2	0	0	–	0	0	0	0
Setembro	26,6	33,0	18,2	14,8	36,0	16,0	24	1 e 2	55,5	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	28,2	34,6	19,8	14,8	39,9	17,3	2	5	52,8	NE	–	20,2	20,0	23	2	0	0	–	0	0	7	0
Novembro	29,5	34,7	22,1	12,6	37,5	19,5	7	1	50,0	»	–	98,8	98,8	15	1	0	0	–	0	0	0	2
Dezembro	29,6	35,2	22,5	12,7	39,0	21,0	25	28	57,8	»	–	53,9	43,4	5	3	0	0	–	0	0	0	0
Ano	26,6	32,0	19,8	12,2	39,9	10,0	2 de Outubro	22 de Junho	64,1	–	–	1.049,9	125,0	23 de Fevereiro	62	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mecubúri — 1941

Latitude 14° 58′ S. — Longitude 38° 38′ E. Greenwich — Altitude 590 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimba	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,8	29,9	20,8	9,1	33,0	20,0	19 e 20	v. d.	76,5	S	-	575,3	67,0	9	20	2	0	-	11	0	0	6
Fevereiro ...	26,0	30,5	21,2	9,3	32,5	19,5	11 e 12	22	76,5	N	-	337,3	100,8	24	14	2	0	-	10	0	8	3
Março	25,1	29,6	19,9	9,7	32,5	16,0	15	30	71,9	S	-	142,1	52,3	9	10	1	0	-	6	0	0	4
Abril	26,0	30,8	19,8	11,0	32,0	13,5	v. d.	30	66,1	E	-	7,7	3,9	26	4	0	0	-	0	0	3	0
Maio	23,8	29,1	16,7	12,4	31,0	13,0	8 e 9	-	65,0	SSE	-	0,0	-	-	0	0	0		0	0	4	1
Junho	21,6	26,9	15,2	11,7	29,5	12,0	2	21	71,6	S	-	6,3	4,9	19	2	4	0	-	0	0	11	0
Julho	21,0	26,3	13,8	12,5	29,6	10,0	25	15	64,7	»	-	2,4	2,4	9	1	0	0	-	0	0	2	0
Agosto	22,3	27,8	15,4	12,4	29,5	13,0	5 e 6	24	60,9	»	-	5,4	5,4	25	1	1	0	-	0	0	1	1
Setembro ...	24,7	29,9	16,2	13,7	31,5	13,0	-	1	54,1	SSE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	8	0
Outubro	27,0	32,2	18,9	13,3	34,5	15,5	15	-	55,0	N	-	36,3	36,1	20	2	0	0	-	2	0	8	2
Novembro ..	27,6	31,8	21,1	10,7	33,5	17,5	-	22	61,0	»	-	51,4	36,7	17	5	0	0	-	1	0	0	4
Dezembro ..	27,1	31,8	20,4	11,4	33,5	17,5	1 e 2	28	63,2	»	-	34,7	12,3	19	5	0	0	-	2	0	0	0
Ano	24,8	29,7	18,3	11,4	34,5	10,0	13 de Outubro	15 de Julho	65,5	S	-	1.198,9	100,8	24 de Fevereiro	62	10	0	-	32	0	45	21

Estação Climatológica de Furancungo — 1941

Latitude 14° 54′ S. — Longitude 33° 36′ E. Greenwich — Altitude 1.260 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimba	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	20,7	24,3	16,8	7,5	27,5	15,0	10	31	82,8	SE	-	376,7	72,6	25	23	4	0	-	19	0	0	4
Fevereiro ...	21,8	26,3	16,8	9,5	29,0	15,0	16	3 e 21	78,4	»	-	217,0	53,6	20	21	5	0	-	18	4	0	2
Março	20,5	25,2	15,8	9,4	28,5	13,0	7	27	70,4	SSE	-	78,7	22,0	21	15	1	0	-	20	0	0	2
Abril	21,9	26,9	15,1	11,8	29,3	13,2	14	18	53,5	SE	-	14,8	8,3	7	2	1	0	-	5	0	0	0
Maio	20,2	25,2	12,9	12,3	29,0	9,5	9	22	53,9	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0
Junho	18,0	23,6	10,7	12,9	26,5	4,5	25	29 e 30	54,0	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	3	0
Julho	16,8	22,5	9,4	13,1	26,3	6,5	30	8	59,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	5	0
Agosto	17,9	23,2	10,8	12,4	26,1	8,0	14	26	55,1	»	-	2,3	1,3	23	2	0	0	-	0	0	2	0
Setembro ...	21,4	28,1	13,3	14,8	33,0	9,0	20	9	48,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	5	1
Outubro	24,3	29,8	15,8	14,0	34,6	12,4	13	27	44,2	»	-	4,0	2,3	22	2	0	0	-	0	5	3	1
Novembro ..	22,6	27,5	16,4	11,1	33,5	11,9	1	-	62,1	»	-	206,7	67,9	2	9	1	0	-	13	0	0	1
Dezembro ..	22,0	26,4	16,1	10,3	30,0	12,5	2	30	69,0	»	-	124,6	42,5	19	12	0	0	-	3	9	0	1
Ano	20,7	25,8	14,2	11,6	34,6	4,5	13 de Outubro	29 e 30 de Junho	60,9	SE	-	1.024,8	72,6	25 de Janeiro	86	12	0	-	78	18	18	12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Cuamba — 1941

Latitude 14° 46 S. — Longitude 36° 34′ E. Greenwich — Altitude 680 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,1	31,8	20,3	11,5	36,0	18,5	3	v. d.	71,3	SW	–	506,8	85,1	22	17	1	0	–	9	0	0	11
Fevereiro	26,5	32,3	20,4	11,9	35,0	19,0	v. d.	v. d.	71,9	NE	–	107,1	42,1	4	10	1	0	–	3	0	0	5
Março	26,0	32,0	20,0	12,0	33,7	14,5	2	28	68,3	SW	–	67,7	22,0	2	6	0	0	–	2	0	1	4
Abril	26,8	33,0	18,0	15,0	34,0	10,5	v. d.	30	63,5	NE	–	16,7	9,2	5	3	0	0	–	0	0	1	9
Maio	24,8	32,3	15,3	17,0	35,5	10,5	23	1	61,3	SE	–	9,4	5,3	4	2	0	0	–	0	0	7	0
Junho	21,0	28,9	10,0	18,9	31,0	3,0	–	25	54,9	NE	–	0,0	–	–	0	1	0	–	0	0	7	0
Julho	20,8	26,8	11,7	15,1	32,0	6,5	25	31	58,0	SW	–	1,2	1,2	26	1	0	0	–	0	0	13	0
Agosto	22,8	29,7	12,3	17,4	32,0	7,5	v. d.	v. d.	58,1	NE	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	7	3
Setembro	26,0	33,0	17,5	15,5	35,5	13,0	23 e 25	12	55,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	11	9
Outubro	29,2	35,5	20,5	15,0	38,0	17,5	6 e 31	9	44,8	»	–	1,6	1,6	28	1	0	0	–	0	0	8	0
Novembro	28,4	34,8	21,3	13,5	38,0	17,0	22 e 30	23	55,9	»	–	41,8	18,0	9	6	0	0	–	4	0	1	2
Dezembro	27,5	33,9	21,0	12,9	36,0	14,5	–	30	65,6	»	–	91,7	28,5	18	8	0	0	–	6	0	1	4
Ano	25,5	32,0	17,4	14,6	38,0	3,0	v. d.	25 de Junho	60,7	NE	–	844,0	85,1	22 de Janeiro	54	3	0	–	24	0	57	29

Estação Climatológica de Metengo (Balame) — 1941

Latitude 14° 46′ S. — Longitude 34° 23′ E. Greenwich — Altitude 1.172 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,8	25,6	–	–	30,5	–	2	–	72,1	SE	–	241,5	37,0	24	17	0	0	–	2	0	0	9
Fevereiro	24,0	26,8	–	–	29,7	–	27	–	72,6	»	–	135,4	44,0	3	9	0	0	–	8	0	0	2
Março	23,0	25,4	–	–	28,0	–	7	–	69,4	»	–	122,6	35,5	17	9	0	0	–	6	0	3	2
Abril	21,6	26,7	13,8	12,9	29,5	10,5	13	18	58,8	E	–	0,0	–	–	0	1	0	–	0	0	1	0
Maio	19,6	25,3	11,2	14,1	29,0	8,0	28	19 e 22	55,5	»	–	1,7	1,2	6	2	0	0	–	1	0	10	0
Junho	17,8	23,6	9,3	14,3	29,5	2,5	9	29	50,8	SE	–	2,5	2,3	9	2	0	0	–	0	0	14	0
Julho	16,4	21,9	8,2	13,7	26,0	4,0	–	2	50,6	E	–	0,3	0,3	25	1	0	0	–	0	0	14	1
Agosto	18,0	23,7	10,0	13,7	25,5	6,5	6	11	50,3	»	–	6,5	6,5	31	1	0	0	–	0	0	17	0
Setembro	20,7	26,8	10,1	16,7	31,0	6,5	19 e 20	3	49,1	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	22	0
Outubro	22,7	29,6	11,4	18,2	31,5	8,5	21	23	43,7	SE	–	1,9	1,9	22	1	0	0	–	1	0	16	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nacala — 1941

Latitude 14° 31′ S. — Longitude 40° 38′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Carimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,0	32,0	23,6	8,4	34,5	21,5	28	18	76,4	SW	-	357,7	66,2	25	20	0	0	-	9	0	0	6
Fevereiro	28,6	32,9	23,0	9,9	34,5	16,0	5 e 22	12	73,1	SSW	-	216,1	90,6	5	11	0	0	-	0	0	0	1
Março	27,9	32,9	21,9	11,0	37,0	17,5	20 e 26	30	72,0	»	-	120,7	37,5	2	7	0	0	-	0	0	0	1
Abril	28,3	33,5	22,1	11,4	37,5	20,0	21	1	71,5	S	-	10,4	10,4	4	1	0	0	-	0	0	0	1
Maio	26,5	31,8	19,8	12,0	26,5	17,5	6	23 e 24	70,6	»	-	0,6	0,6	15	1	0	0	-	0	0	0	0
Junho	24,4	29,6	18,4	11,2	32,5	13,0	5	25	74,6	SSW	-	1,7	1,5	15	2	0	0	-	0	0	1	0
Julho	23,6	28,6	17,4	11,2	30,0	15,5	30	28	71,6	»	-	10,0	10,0	20	1	0	0	-	0	0	14	0
Agosto	24,6	29,8	18,0	11,8	34,0	16,5	4	13 e 18	66,4	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	11	1
Setembro	26,2	31,1	19,6	11,5	34,0	15,0	28	3	65,8	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	18	0
Outubro	27,8	32,5	21,8	10,7	34,0	18,5	11	8 e 9	61,5	N	-	11,6	10,5	25	4	0	0	-	0	0	15	0
Novembro	28,8	32,8	24,0	8,8	34,0	21,0	-	22	60,5	NNE	-	38,2	28,5	16	3	0	0	-	0	0	17	1
Dezembro	29,4	33,9	24,6	9,3	39,5	22,5	19	28 e 29	59,5	N	-	23,0	20,0	31	2	0	0	-	0	0	3	3
Ano	27,0	31,8	21,2	10,6	39,5	13,0	19 de Dezembro	25 de Junho	68,4	S e SSW	-	790,0	90,6	3 de Fevereiro	52	0	0	-	9	0	79	14

Estação Climatológica de Vila Gamito — 1941

Latitude 14° 12′ S. — Longitude 32° 56′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Carimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,4	28,5	18,2	10,3	33,9	14,4	20	16	74,8	S	-	353,8	58,2	29	21	21	31	-	12	0	0	22
Fevereiro	24,5	30,9	17,7	13,2	36,5	15,4	14	3 e 12	70,5	SE	-	114,0	32,8	12	8	23	26	-	11	0	0	20
Março	22,8	29,5	13,6	15,9	32,9	9,9	7 e 27	30	68,6	S	-	63,5	14,7	12	10	23	31	-	7	0	1	13
Abril	24,2	31,4	14,2	17,2	34,4	10,4	13	19 e 29	56,0	SE	-	16,5	13,8	10	2	2	27	-	3	0	5	3
Maio	21,6	29,6	9,4	20,2	32,9	5,4	29	21 e 22	51,4	S	-	0,0	-	-	0	5	13	-	0	0	15	1
Junho	18,8	27,7	5,9	21,8	29,9	0,4	3	23 e 30	53,4	»	-	0,0	-	-	0	1	0	-	0	0	11	0
Julho	18,4	26,8	5,3	21,5	30,5	0,4	30	1	53,2	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	14	4
Agosto	20,4	27,8	8,6	19,2	30,9	4,9	13	v. d.	47,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	9	7
Setembro	24,6	32,4	13,5	18,9	36,1	9,4	20	13	38,8	NE	-	0,0	-		0	0	0	-	0	0	6	2
Outubro	26,9	34,8	16,6	18,2	38,8	12,8	13	11	42,9	»	-	18,2	9,9	22	4	0	0	-	8	0	4	7
Novembro	25,8	32,6	18,1	14,5	39,4	11,9	21	22	56,4	»	-	162,2	57,7	28	9	7	14	-	16	2	0	9
Dezembro	24,4	30,2	18,0	12,2	33,5	13,4	2 e 11	29	68,2	S	-	244,9	58,8	13	15	15	26	-	25	0	2	14
Ano	23,0	30,2	13,3	16,9	39,4	0,4	21 de Novembro	v. d.	56,8	S	-	973,1	58,8	13 de Dezembro	69	97	168	-	82	2	67	102

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Muêda — 1941

Latitude 11° 40′ S. — Longitude 39° 33′ E. Greenwich — Altitude 847 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,5	27,0	19,5	8,5	30,5	18,0	1 e 20	v. d.	81,4	NW	–	278,0	54,0	23	3	4	0	–	9	0	0	8
Fevereiro	24,0	28,8	18,3	10,5	31,0	16,5	2	3 e 4	77,7	NE	–	251,3	44,8	20	15	5	0	–	9	1	1	1
Março	23,8	28,7	18,5	10,2	30,8	16,5	1	6	80,8	N	–	174,8	51,8	7	12	2	0	–	6	0	1	3
Abril	24,1	29,6	19,0	10,6	30,5	17,5	29	18	82,9	E	–	27,5	7,9	5	5	3	0	–	0	0	2	0
Maio	22,6	29,5	16,7	12,8	34,0	11,0	1	25	71,4	NE	–	21,0	20,0	10	2	0	0	–	0	0	0	0
Junho	20,7	25,8	15,2	10,6	29,0	12,0	1	23 e 28	68,2	SW	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	5	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	22,2	27,9	15,2	12,7	29,8	13,0	24 e 25	7	54,1	NE	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	2	0
Outubro	23,7	29,2	17,1	12,1	31,8	14,9	5	4	53,4	»	–	17,8	10,0	29	4	1	0	–	2	1	1	0
Novembro	23,9	29,1	18,3	10,8	31,7	16,5	–	22	65,3	»	–	133,2	55,3	17	8	6	0	–	4	1	0	3
Dezembro	23,7	28,5	18,8	9,7	30,2	17,4	27	9	68,3	E	–	42,9	18,3	12	9	4	0	–	5	1	0	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Namapa — 1941

Latitude 13° 43′ S. — Longitude 39° 50′ E. Greenwich — Altitude 200 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,0	32,7	21,7	11,0	38,5	19,8	2	31	77,0	NW	–	327,4	62,9	11	22	1	0	–	18	0	3	17
Fevereiro	27,9	34,0	21,8	12,2	35,4	20,2	2	1 e 6	71,4	SE	–	197,0	50,0	17	13	0	0	–	13	0	8	2
Março	27,4	32,6	21,8	10,8	35,9	19,8	20	6	75,2	»	–	163,1	48,0	9	10	0	0	–	2	2	5	8
Abril	27,7	33,2	21,9	11,3	35,0	19,0	v. d.	24	74,0	S	–	23,6	10,0	2	6	4	1	–	0	0	14	2
Maio	26,4	32,5	18,4	14,1	34,5	15,0	18	15	65,2	SE	–	0,9	0,9	10	1	6	9	–	0	0	21	2
Junho	24,4	31,0	14,4	16,6	33,5	8,0	4	30	64,1	S	–	1,2	0,6	14	3	1	0	–	0	0	13	4
Julho	23,8	30,5	14,4	16,1	34,7	11,5	9	18	71,1	SE	–	0,4	0,4	9	1	0	0	–	0	0	12	7
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	29,0	35,2	22,6	12,6	39,2	19,8	1	4	71,5	N	–	47,5	19,2	14	6	0	0	–	4	0	6	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mecúfi — 1941

Latitude 13° 20' S. — Longitude 40° 36' E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,4	32,2	23,3	8,9	35,0	22,2	8	14 e 24	82,3	N	–	372,8	71,9	5	25	0	0	–	0	0	–	–
Fevereiro ...	28,6	32,6	24,2	8,4	34,5	22,4	19	17	81,2	NE	–	177,6	65,7	21	9	0	0	–	4	0	2	0
Março	26,7	33,4	16,9	16,5	35,3	15,0	18	23 e 30	80,1	SW		132,0	40,0	7 e 10	11	0	0	–	4	0	0	0
Abril	27,0	33,0	19,7	15,3	34,0	14,0	v. d.	30	75,3	SE	–	157,0	84,8	3	8	0	0	–	0	0	–	–
Maio	25,4	31,9	15,0	16,9	33,5	13,5	2 e 3	1	72,5	»	–	0,2	0,2	13	1	–	–	–		–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Setembro ...	21,5	29,5	13,6	15,9	30,6	11,5	28	1	–	NE	–	9,0	9,0	12	1	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	23,4	30,8	16,0	14,8	31,7	12,9	29	10	–	»	–	0,5	0,2	27	2	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	24,6	31,2	18,1	13,1	32,3	16,4	20	18	–	»	–	41,5	24,5	17	4	–	–	–	–	–	–	
Dezembro ..	24,9	32,6	17,2	15,4	33,5	16,4	19 e 25	29 e 30	–	–	–	69,1	25,1	31	6	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Litunde — 1941

Latitude 13° 18' S. — Longitude 35° 50' E. Greenwich — Altitude 1.028 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	22,5	26,8	18,2	8,6	31,3	16,5	5	31	73,6	NW	–	359,1	91,6	13	16	3	0	–	13	0	0	23
Fevereiro ...	23,0	27,5	18,4	9,1	30,4	17,3	18	16	78,1	SE	–	226,7	39,1	1	17	7	0	–	8	0	0	17
Março	22,4	27,0	17,5	9,5	30,0	15,5	17	28	74,1	SSE	–	264,3	38,3	1	16	5	0	–	1	0	0	15
Abril	23,0	28,0	17,7	10,3	29,8	15,7	13	18	72,0	E	–	62,0	33,0	5	3	1	0	–	1	0	1	6
Maio	21,0	26,3	15,0	11,3	28,3	11,6	2	24	65,8	SE	–	4,9	4,4	6	2	0	0	–	0	0	4	1
Junho	19,2	24,7	12,4	12,3	27,0	9,2	29	29	59,9	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	10	1
Julho	18,8	23,4	13,6	9,8	26,2	9,9	25 e 30	1	61,2	E	–	2,0	1,0	6 e 9	2	0	3	–	0	0	0	4
Agosto	19,4	24,3	13,8	10,5	27,0	12,0	9	23 e 27	68,0	»	–	0,0	–	–	0	0	1	–	0	0	0	5
Setembro ...	22,4	28,6	13,8	14,8	31,0	11,0	24 e 25	11	60,1	NE	–	0,1	0,1	6	1	1	1	–	0	0	0	2
Outubro	23,3	30,3	11,5	18,8	33,0	6,5	21	22	53,2	E	–	9,2	5,8	26	3	1	1	–	7	0	2	13
Novembro ..	22,1	29,6	9,6	20,0	32,5	7,0	6	10	64,5	NE	–	159,1	64,2	8	8	1	2	–	7	0	0	8
Dezembro ..	21,1	27,6	10,4	17,2	30,5	8,0	10	11 e 12	76,0	»	–	165,2	71,4	2	12	0	1	–	11	0	0	9
Ano	21,5	27,0	14,3	12,7	33,0	6,5	21 de Outubro	22 de Outubro	67,2	E	–	1.522,6	71,4	2 de Dezembro	80	19	9	–	48	0	17	94

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Montepuez — 1941

Latitude 13° 08′ S. — Longitude 39° 07′ E. Greenwich — Altitude 560 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,4	28,8	–	–	37,0	–	18	–	85,4	NW	–	331,1	91,5	13	17	0	0	–	0	0	0	6
Fevereiro	26,7	31,7	–		38,0	–	18 e 19	–	75,2	N	–	95,0	26,0	21	11	6	0	–	11	1	0	6
Março	26,2	30,1	22,0	8,1	32,5	17,5	15	23	73,1	S	–	117,8	64,0	12	13	9	0	–	1	1	0	8
Abril	26,0	30,4	20,6	9,8	32,6	18,0	14	30	66,9	»	–	18,5	9,0	3	4	3	0	–	0	0	0	16
Maio	25,4	30,5	19,6	10,9	35,5	15,0	27	10	62,6	»	–	7,0	7,0	5	1	4	0	–	0	0	1	15
Junho	22,9	27,7	17,2	10,5	30,5	12,0	1	25 e 26	59,7	»	–	0,0	–	–	0	8	30	–	0	0	0	21
Julho	22,6	26,6	18,1	8,5	29,5	11,0	18	4	63,7	»	–	0,0	–	–	0	3	31	–	0	0	0	20
Agosto	23,2	27,8	16,4	11,4	29,5	14,0	v. d.	24	56,3	»	–	0,0	–	–	0	3	1	–	0	0	0	19
Setembro	25,7	31,1	17,3	13,8	35,0	15,0	24		51,1	E	–	0,0	–	–	0	6	30	–	0	0	19	0
Outubro	27,4	33,4	19,0	14,4	35,5	16,0	13	9 e 16	52,3	»	–	5,0	3,0	30	3	3	0	–	3	0	0	23
Novembro	27,8	33,8	21,0	12,8	36,7	18,0	6	16	66,9	»	–	108,4	36,0	17	5	0	0	–	3	0	0	15
Dezembro	27,8	33,8	21,3	12,5	35,9	20,4	16	5	65,4	»	–	54,4	18,4	20	8	0	0	–	1	0	0	15
Ano	25,0	30,5	–	–	38,0	–	18 e 19 de Fevereiro	–	64,9	S	–	737,2	91,5	18 de Janeiro	62	45	92	–	19	2	20	50

Estação Climatológica de Maniamba — 1941

Latitude 12° 46′ S. — Longitude 35° 00′ E. Greenwich — Altitude 1.093 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,8	24,9	17,7	7,2	30,0	16,5	1	16 e 25	73,4	NW	–	428,1	49,1	7	21	4	0	–	9	0	0	8
Fevereiro	23,0	27,3	18,1	9,2	28,5	16,5	26	12	71,9	NE	–	167,2	22,2	3 e 22	18	2	0	–	8	0	0	2
Março	20,9	22,8	17,2	5,6	25,5	15,5	16	31	–	NW	–	281,2	143,0	2	19	0	0	–	1	0	0	1
Abril	22,2	–	16,5	–	25,0	14,5	13	27	71,0	»	–	125,7	50,8	22	10	0	0	–	0	0	0	0
Maio	21,0	–	14,3	–	25,5	11,5	10	–	58,9	»	–	22,0	6,0	3 e 8	6	0	0	–	0	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	17,2	21,9	9,8	12,1	24,0	7,0	13 e 19	8	76,2	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Agosto	18,6	23,6	12,2	11,4	27,5	8,0	20	10	59,1	S	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	4
Setembro	22,2	28,0	15,6	12,4	31,0	11,8	30	8	47,3	NE	–	5,5	5,5	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	24,4	29,7	18,5	11,2	32,5	15,5	17	6	46,0	»	–	57,9	37,6	26	5	0	0	–	2	0	0	4
Novembro	24,6	31,5	17,6	13,9	35,0	11,5	20	13	57,6	»	–	123,1	47,3	8	5	0	0	–	3	1	0	1
Dezembro	22,8	28,0	17,2	10,8	30,5	11,5	1	26	67,4	»	–	148,3	22,3	4	17	0	0	–	6	0	1	6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Quissanga — 1941

Latitude 12° 22 S. — Longitude 40° 35 E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,3	31,2	22,7	8,5	34,0	20,4	17	4 e 10	74,1	N	-	418,5	104,0	5	10	0	0	-	10	0	7	4
Fevereiro ...	29,0	33,5	23,1	10,4	35,0	22,0	10	1 e 4	68,2	»	-	91,4	26,0	17	10	0	0	-	5	0	19	1
Março	28,5	33,1	22,6	10,5	35,0	20,8	13 e 15	31	68,0	»	-	83,5	58,5	7	7	0	0	-	0	0	21	0
Abril	28,3	32,9	22,2	10,7	34,5	19,5	13	30	71,4	S	-	79,3	28,0	4	9	0	0	-	0	0	25	2
Maio	27,8	32,7	20,4	12,3	34,0	18,5	12	20 e 29	61,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	0
Junho	25,5	31,0	17,6	13,4	32,5	14,5	8 e 9	17	61,7	»	-	9,5	3,6	13	0	0	0	-	0	0	25	0
Julho	24,8	29,6	18,7	10,9	32,0	15,0	3	15	67,2	SE	-	122,7	91,8	24	8	0	0	-	0	0	19	1
Agosto	25,6	30,2	18,2	12,0	31,2	15,7	31	25	65,9	»	-	0,5	0,5	2	1	0	0	-	0	0	18	2
Setembro ...	26,6	31,0	19,9	11,1	33,0	17,0	21 e 28	1	60,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	28	0
Outubro	28,0	32,4	22,2	10,2	35,0	19,5	11	10	58,0	N	-	7,5	2,8	27	3	0	0	-	0	0	30	0
Novembro ..	28,1	32,1	22,8	9,3	34,5	21,3	9	2	64,6	NE	-	111,7	54,8	17	4	0	0	-	0	0	28	1
Dezembro ..	29,0	32,9	23,6	9,3	34,5	22,5	28	6 e 7	61,4	N	-	54,5	41,0	14	6	0	0	-	0	0	29	0
Ano.....	27,4	31,9	21,2	10,7	35,0	14,5	v. d.	17 de Junho	65,0	N	-	978,9	104,0	5 de Janeiro	70	0	0	-	15	0	277	11

Estação Climatológica de Macomia — 1941

Latitude 12° 10' S. — Longitude 40° 00' E. Greenwich — Altitude 380 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,2	31,8	19,4	12,4	40,5	14,0	2 e 3	25	73,2	NW	-	220,8	31,0	11	15	6	0	-	1	0	0	14
Fevereiro ...	26,4	32,1	17,5	14,6	34,5	15,0	v. d.	v. d.	65,0	»	-	230,4	44,5	11	14	3	0	-	6	0	0	2
Março	25,6	32,1	15,7	16,4	37,0	13,0	28	30	67,7	SW	-	137,7	31,7	7	11	1	0	-	0	0	0	9
Abril	25,6	32,9	16,0	16,9	34,5	13,5	-	1	66,3	SE	-	73,3	33,0	3	6	0	0	-	0	0	6	2
Maio	24,9	32,2	15,3	16,9	34,5	12,5	30	11	62,1	»	-	3,0	3,0	10	1	0	0	-	0	0	5	0
Junho	24,2	30,8	16,8	14,0	33,0	14,5	8	23 e 29	58,0	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	1	0
Julho	23,6	29,3	16,1	13,2	31,5	13,5	21	1	55,9	»	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	24,1	30,4	16,7	13,7	31,5	15,0	v. d.	18 e 19	64,6	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0
Setembro ...	24,8	31,3	16,4	14,9	33,0	15,0	5 e 25	1 e 8	62,1	»	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	26,0	32,0	16,6	15,4	34,0	15,0	-	17 e 18	58,7	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0
Novembro ..	26,2	31,4	18,9	12,5	33,0	16,0	-	1 e 6	60,3	NE	-	221,0	40,6	19	8	0	0	-	0	0	0	0
Dezembro ..	26,4	31,7	19,8	11,9	35,5	18,5	30	8	76,3	»	-	274,2	65,0	18	8	0	0	-	0	0	0	0
Ano.....	25,3	31,5	17,1	14,4	40,5	12,5	2 e 3 de Janeiro	11 de Maio	64,2	SE	-	1.160,4	65,0	18 de Dezembro	63	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura — gr. c. 15	Temperatura — gr. c. 21	Temperatura — gr. c. Máxima	Temperatura — gr. c. Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	Vento — Direcção e velocidade 15	(1)	Vento — Direcção e velocidade 21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	Quantidade de nuvens — 0-10 15	Quantidade de nuvens — 0-10 21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	[illegible]
1..	1.011,0	1.009,5	1.010,5	24,4	24,4	27,1	-	(21,3)	22,1	21,7	21,7	97	96	81	S	21	E	20	SE	17	17,4	10	10	10	195,8	14.10	2,0
2..	10,9	08,0	08,2	29,6	30,5	26,2	30,9	24,9	20,5	19,9	19,7	66	62	78	SE	14	SE	14	ESE	7	12,5	7	6	1	2,5	0.38	3,6
3..	08,6	06,5	07,9	29,5	30,7	27,1	31,0	24,0	21,0	19,8	18,4	68	61	69	WSW	6	»	16	»	17	11,0	5	5	4	1,5	0.29	4,7
4..	09,5	07,5	09,2	28,9	31,4	28,0	32,0	24,0	20,9	18,8	19,9	71	55	71	»	8	S	17	SE	18	14,8	8	6	6	0,0	0.00	8,7
5..	08,7	06,4	07,6	28,4	30,4	27,7	31,0	24,0	21,2	20,8	19,1	74	65	70	SW	15	»	14	»	26	19,8	7	6	6	13,0	0.49	10,1
6..	09,4	06,7	08,2	25,0	30,4	27,5	30,6	23,2	21,2	19,6	19,4	90	61	72	WSW	18	SE	25	ESE	22	21,2	10	4	4	0,4	0.12	7,7
7..	10,5	07,7	08,1	28,2	29,4	26,4	29,8	24,3	20,2	18,5	19,0	71	61	74	SW	19	ESE	19	»	14	16,4	5	6	5	0,0	0.00	8,7
8..	09,3	05,8	08,2	27,8	30,3	26,7	31,6	24,0	21,6	20,5	21,7	78	64	85	WSW	12	SE	14	ENE	4	9,9	9	10	10	1,0	0.48	5,0
9..	08,1	04,6	07,7	29,1	32,2	27,1	32,5	24,6	21,6	22,8	21,8	72	64	82	WNW	6	ESE	16	NNE	6	8,7	6	4	10	0,0	0.00	4,1
10..	09,6	06,8	08,5	29,6	29,9	27,8	(33,5)	24,9	22,5	20,9	21,2	73	66	77	SW	6	»	14	ESE	11	8,9	6	9	9	0,0	0.00	4,5
11..	1.010,7	1.008,2	1.010,1	30,8	31,5	27,8	32,1	26,6	20,0	18,9	20,2	60	55	73	SE	14	SE	17	SE	14	14,6	7	6	4	0,1	0.04	5,9
12..	12,5	10,8	11,6	27,1	29,6	27,7	30,7	23,5	20,7	18,9	20,1	78	61	73	SW	24	S	22	»	22	22,1	10	6	6	8,1	2.01	8,2
13..	13,1	09,7	09,6	27,4	30,5	27,9	31,0	23,5	19,1	19,3	20,2	70	59	72	»	18	SSE	13	»	14	16,9	4	5	7	2,1	0.20	9,9
14..	10,4	07,1	08,3	29,3	32,0	27,2	32,7	24,8	21,3	21,5	22,0	70	59	82	»	14	SE	12	E	11	10,0	4	4	0	0,0	0.00	6,9
15..	12,7	10,1	11,8	29,5	31,6	27,6	32,0	26,5	21,8	19,9	20,5	70	57	75	»	13	»	15	ESE	14	13,3	5	3	0	0,5	0.06	5,6
16..	12,7	10,0	09,6	29,1	31,4	27,0	31,6	26,4	21,4	19,4	20,7	71	56	78	»	18	»	14	»	12	14,2	6	3	1	0,0	0.00	9,3
17..	09,8	07,1	07,7	29,5	31,2	27,4	31,7	26,3	21,2	19,1	20,3	68	56	75	»	15	»	16	»	14	15,3	6	2	3	0,3	0.09	7,1
18..	08,6	06,3	07,1	29,6	32,0	27,9	32,9	24,8	21,1	20,6	22,2	68	58	79	»	18	»	13	»	12	14,8	4	3	4	0,0	0.00	8,8
19..	08,9	06,5	07,5	29,9	29,5	28,1	31,7	26,6	23,2	24,1	23,1	74	79	82	»	17	S	12	SE	16	15,1	9	10	6	0,6	0.20	7,2
20..	09,9	07,0	08,5	28,5	31,4	28,3	32,2	25,5	23,0	21,6	22,3	80	63	78	»	18	SSE	18	»	18	17,2	10	6	7	0,0	0.00	5,1
21..	1.009,5	1.006,6	1.007,2	26,5	29,0	27,4	30,7	24,0	22,0	22,5	21,9	88	76	81	WSW	13	S	13	ESE	13	13,2	10	5	3	13,0	2.22	0,6
22..	08,8	05,8	07,3	29,4	31,4	27,5	31,4	25,0	22,9	20,8	19,6	75	61	72	SW	13	SE	16	»	16	11,7	4	3	3	0,0	0.00	3,9
23..	09,6	06,5	08,3	27,4	30,8	27,5	31,0	23,3	22,5	21,4	21,8	83	65	80	»	12	ESE	17	»	16	13,6	4	3	2	6,1	0.51	6,1
24..	09,0	05,1	06,9	29,4	30,9	27,1	31,7	25,2	23,3	21,1	22,2	76	63	83	»	15	SE	17	E	13	11,5	6	4	3	0,0	0.00	5,4
25..	07,8	(04,5)	06,3	30,3	30,5	28,1	31,9	24,8	22,0	22,6	21,6	68	70	77	NW	8	ESE	17	ESE	14	10,2	8	7	4	0,0	0.00	5,1
26..	07,6	05,5	07,1	29,5	29,9	28,3	31,5	25,1	23,5	21,3	21,3	77	68	75	SW	16	SE	16	SE	18	13,8	9	6	6	3,0	0.25	5,2
27..	08,6	05,5	06,9	29,1	31,5	26,9	31,8	24,8	21,0	19,5	21,4	70	57	81	»	18	»	16	E	8	13,0	6	5	0	1,0	0.03	9,0
28..	09,8	06,8	09,7	28,8	30,2	28,7	32,6	25,8	22,6	23,6	21,1	77	74	72	WSW	9	ESE	16	SE	18	12,4	10	9	10	0,2	0.01	5,6
29..	13,1	11,3	12,8	27,0	30,5	27,7	31,1	26,1	20,1	19,5	18,2	76	60	66	SSW	26	SE	30	»	34	27,3	10	6	4	0,3	0.03	10,4
30..	15,5	14,2	13,3	27,7	24,6	27,0	30,0	23,7	18,9	20,3	17,5	69	88	66	SW	26	SSW	22	»	23	24,0	5	10	3	1,8	0.18	15,4
31..	(16,1)	13,7	14,7	24,1	27,9	27,1	28,6	24,1	20,2	20,2	17,4	90	72	66	»	23	»	18	»	21	20,0	10	6	3	10,3	2.13	9,5
Médias	1.010,3	1.007,6	1.008,9	28,40	30,26	27,46	30,45	24,70	21,45	20,63	20,56	74,8	64,9	75,6	-	15,2	-	16,7	-	15,6	14,93	7,1	5,7	4,6	261,6	26.22	218,2

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	26,00	27,70	28,28	28,75	27,97	28,16	-

●° nos dias 6, 11, 15, 17, 19, 28 e 29. ● nos dias 2, 3, 5, 8, 12, 13, 21, 23, 26, 27, 30 e 31. ●³ no dia 1. ▽° nos dias 19 e 29. ☾° nos dias 9 e 19. ☾¹ no dia 21. (☾°) no dia 28. ≤ nos dias 18, 24 e 25. ⊔ no dia 9.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica da Beira

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(3)
													h. m.
1	29,5	22,5	26,6	31,2	30,9	29,5	49,4	–	5,2	7,0	5,8	5,5	0.16
2	42,9	22,6	26,5	30,2	30,7	29,4	75,6	–	12,8	58,0	53,1	41,3	7.07
3	41,5	21,9	28,1	29,6	30,4	29,5	71,5	22,0	46,2	52,2	53,4	50,6	9.55
4	43,3	22,8	29,4	29,5	30,2	29,6	74,8	23,2	40,4	50,0	50,3	51,1	6.57
5	41,3	22,6	30,1	29,6	30,0	29,6	(76,0)	21,4	40,4	54,3	55,4	50,0	6.23
6	39,5	22,0	29,9	29,7	29,9	29,5	70,2	21,6	16,3	18,0	54,3	29,5	7.40
7	41,9	22,5	29,8	29,9	29,9	29,5	75,1	(20,5)	46,7	56,9	46,7	50,1	7.22
8	42,8	21,8	30,1	29,9	29,9	29,5	74,0	21,0	36,3	55,4	37,7	42,1	6.12
9	44,0	22,9	30,6	29,9	29,9	29,5	72,2	22,1	41,8	52,0	51,7	48,5	8.30
10	44,0	23,1	30,5	30,1	29,8	29,4	75,9	23,0	38,6	46,4	12,2	32,4	5.56
11	43,9	24,5	31,8	30,3	29,9	29,5	64,7	24,4	48,8	54,3	56,0	53,0	9.37
12	39,5	22,4	32,0	30,4	29,9	29,4	67,1	–	31,9	55,1	48,8	45,3	7.46
13	40,6	(21,5)	30,7	30,5	30,0	29,4	67,7	21,8	46,7	52,8	52,8	50,8	9.52
14	44,3	22,6	31,1	30,5	30,0	29,4	64,9	22,0	45,0	52,8	51,1	49,6	12.01
15	43,6	24,0	32,0	30,5	30,1	29,3	64,4	24,0	47,0	52,5	51,1	50,2	11.20
16	43,6	24,7	32,6	30,9	30,1	29,5	64,4	25,9	36,0	51,7	52,5	46,7	11.31
17	44,2	23,5	33,0	30,9	30,3	29,3	63,9	23,3	45,6	52,2	52,5	50,1	11.28
18	46,0	23,6	33,5	31,1	30,3	29,4	70,5	23,4	46,2	49,3	51,4	49,0	11.04
19	(48,0)	25,4	33,9	31,4	30,3	29,3	66,0	25,2	39,3	45,0	27,9	37,5	2.51
20	46,5	24,6	32,5	31,5	30,5	29,4	70,6	24,0	27,6	15,1	49,3	30,7	8.19
21	39,0	22,2	32,6	31,5	30,5	29,4	69,6	21,0	6,7	9,9	31,7	16,1	3.35
22	42,4	22,5	31,0	31,5	30,7	29,5	67,9	22,5	47,3	51,4	51,1	49,9	11.51
23	41,7	22,5	31,8	31,4	30,7	29,5	71,1	21,5	31,7	52,2	51,4	45,1	8.58
24	45,4	23,1	31,6	31,3	30,7	29,6	73,6	23,9	48,5	54,3	50,8	51,2	10.38
25	44,0	22,9	32,2	31,2	30,6	29,5	71,2	23,1	47,0	54,6	40,4	47,3	10.37
26	44,2	24,1	32,6	31,2	30,6	29,5	75,3	22,8	–	–	–	–	8.05
27	43,8	23,8	32,5	31,3	30,6	29,6	67,5	22,7	45,6	51,1	50,8	49,2	9.49
28	(48,0)	24,4	32,9	31,4	30,6	29,5	74,6	22,6	28,8	52,2	23,2	34,7	3.26
29	42,0	24,6	32,5	31,4	30,6	29,5	68,9	23,6	20,9	44,4	57,2	40,8	6.09
30	41,5	23,0	32,0	31,5	30,7	29,5	69,2	22,6	49,3	58,9	14,8	41,0	6.36
31	37,0	22,3	31,1	31,5	30,7	29,5	69,0	–	16,9	32,2	34,0	27,7	4.32
Médias	42,54	23,13	31,21	30,74	30,32	29,47	69,57	22,78	36,0	46,5	44,1	42,2	264.23

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	1.015,5	1.013,0	1.013,4	27,2	29,8	27,5	30,1	24,5	20,6	18,2	19,8	77	59	73	SE	16	S	21	SE	20	19,5	8	6	4	4,1	0.37	8,5
2..	14,7	12,8	13,0	27,0	28,6	27,4	29,5	23,2	19,0	21,7	19,5	72	75	72	SW	25	SSW	20	S	24	22,0	7	10	5	0,0	0.00	8,6
3..	14,3	11,9	13,0	27,4	29,7	26,1	30,1	23,7	21,7	21,0	20,3	80	67	81	»	20	SSE	18	ESE	6	15,9	8	6	1	3,0	0.49	5,6
4..	13,5	10,3	10,6	28,7	33,1	27,4	34,4	23,5	20,9	17,5	20,5	71	47	75	WNW	10	SE	14	»	11	8,8	3	2	0	0,0	0.00	5,1
5..	13,8	10,8	11,6	29,6	31,7	27,1	32,7	23,2	22,1	21,7	21,7	72	62	81	NW	9	»	17	E	13	8,1	8	6	4	0,0	0.00	6,2
6..	13,8	09,6	11,6	30,2	31,7	27,2	33,0	23,1	23,1	20,8	20,6	73	60	77	NNE	4	»	17	»	11	7,5	7	6	6	0,0	0.00	6,1
7..	13,6	09,8	11,3	29,7	31,6	26,6	32,5	24,5	20,0	20,2	21,0	64	60	81	SW	7	ESE	17	»	10	8,2	7	6	6	0,0	0.00	5,7
8..	13,4	09,8	10,9	30,1	31,7	26,9	32,0	24,2	21,8	20,0	20,8	68	57	79	WNW	5	»	13	ENE	7	5,7	7	6	2	0,0	0.00	5,2
9..	12,4	09,2	10,4	32,5	32,6	27,9	33,5	24,4	22,6	24,6	23,2	63	67	83	NNE	8	»	22	E	18	10,6	6	2	3	0,0	0.00	5,0
10..	13,8	10,7	11,4	31,7	32,2	28,6	33,1	25,0	22,9	23,1	23,2	66	65	80	W	5	SE	16	ESE	18	11,2	6	1	7	0,0	0.00	5,1
11..	1.014,7	1.011,6	1.012,1	31,6	31,6	27,6	32,8	26,9	21,3	21,7	20,5	62	63	75	SSE	13	»	22	»	15	14,2	6	2	0	0,0	0.00	6,9
12..	15,4	12,6	13,0	30,7	32,1	27,7	32,7	25,4	20,4	20,4	21,7	62	57	79	SSW	11	ESE	18	»	17	13,1	4	2	5	0,0	0.00	7,3
13..	15,1	12,1	12,4	31,1	32,4	27,0	32,9	24,9	21,4	17,8	19,8	63	49	75	SW	10	»	16	»	14	12,5	6	1	2	0,0	0.00	6,9
14..	13,5	09,4	08,4	29,0	33,0	27,1	33,2	24,6	21,9	19,6	20,1	74	53	75	W	15	SE	16	E	9	11,6	7	4	0	0,6	0.27	7,2
15..	09,7	05,9	07,1	32,1	33,8	28,3	(37,0)	23,1	21,4	23,4	23,8	60	60	83	N	16	ESE	17	»	15	13,2	0	3	3	0,0	0.00	5,8
16..	10,7	07,6	09,3	25,1	29,3	26,8	30,2	25,1	22,3	21,7	20,6	94	70	79	SSW	10	SE	13	ESE	9	11,3	10	10	4	6,5	1.28	6,1
17..	11,2	07,3	08,4	28,1	30,9	26,8	31,0	24,6	23,1	21,3	21,8	82	64	83	WNW	13	»	13	E	10	10,1	9	6	4	14,0	2.20	5,6
18..	11,0	09,3	10,9	31,1	32,6	28,7	34,2	24,1	22,2	21,9	21,7	66	60	74	N	16	»	18	ESE	17	13,1	6	5	9	0,0	0.00	3,8
19..	(15,7)	13,2	14,3	30,8	32,1	28,4	32,5	27,3	21,4	20,6	20,8	61	58	72	SE	19	»	20	SSE	30	22,2	10	6	4	0,0	0.00	7,6
20..	17,0	13,3	14,0	27,3	30,1	27,6	31,5	23,6	18,4	18,0	17,7	69	57	65	SW	28	S	25	»	26	28,0	7	5	4	0,0	0.00	12,9
21..	1.013,8	1.010,1	1.011,0	27,1	30,3	25,7	30,5	24,0	19,7	16,8	18,7	74	52	76	»	23	SSE	20	ESE	14	18,9	2	6	0	0,0	0.00	12,1
22..	11,4	08,2	08,8	27,6	32,1	25,7	32,6	(23,0)	19,3	17,6	17,7	70	50	73	WNW	13	ESE	17	E	11	11,1	2	3	0	0,2	0.08	6,6
23..	11,8	08,8	10,6	28,6	30,6	27,1	31,5	23,2	18,8	18,5	18,7	65	56	70	»	11	SE	17	ESE	20	13,8	5	6	0	0,0	0.00	7,1
24..	12,2	09,0	10,0	27,1	31,1	27,7	31,1	23,5	19,9	20,2	19,5	75	60	71	SW	15	»	16	»	13	13,4	6	7	9	0,2	0.04	7,7
25..	11,5	07,7	08,3	27,2	32,3	27,7	32,6	24,6	20,6	21,5	19,3	77	60	70	»	11	ESE	15	ENE	17	12,1	10	9	2	1,8	0.23	6,1
26..	10,1	05,1	05,6	29,1	31,7	27,2	32,6	25,1	22,4	21,4	21,6	75	62	80	»	13	SE	15	E	12	11,2	9	5	1	0,0	0.00	5,7
27..	07,4	(02,6)	05,1	31,1	33,6	29,1	34,1	25,2	22,0	24,2	24,6	65	63	82	NNE	15	E	20	»	10	11,2	7	5	8	0,0	0.00	5,4
28..	07,7	06,2	08,3	24,6	25,1	25,6	29,0	23,5	21,2	20,9	21,0	92	88	86	E	20	SSW	14	SW	15	18,8	10	10	10	57,9	0.18	4,6
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.012,8	1.009,6	1.010,5	29,05	31,34	27,30	32,24	24,32	21,16	20,58	20,72	71,1	60,8	76,8	–	13,6	–	17,4	–	14,7	6,53	6,5	5,2	3,7	88,3	13.34	184,5

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	27,07	28,58	29,18	28,77	27,30	27,74	–

●° nos dias 14, 22 e 24. ● nos dias 1, 3, 16, 17, e 25. ●² no dia 28. K° nos dias 16 e 27. ⊀ nos dias 6, 8, 9, 10, 15, 17 e 18. ⊕ no dia 7. ⌒ no dia 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica da Beira

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	18 horas	Media	
													h. m.
1	39,9	23,3	29,9	31,2	30,7	29,5	65,0	21,2	35,4	17.4	52,5	35,1	8.10
2	38,0	22,1	29,5	31,1	30,6	29,6	68,9	22,0	29,6	48,2	41,8	39,9	9.18
3	41,1	22,5	29,8	30,8	30,6	29,5	73,9	–	38,3	49.1	40,9	42,8	9.54
4	43,4	21,5	30,1	30,6	30,5	29,6	(74,1)	21,5	46,2	52,0	50,8	49,7	12.32
5	44,1	21,5	31,1	30,6	30,5	29,6	71,0	21,5	37,2	52,5	53,7	47,8	10.21
6	47,4	21,3	31,0	30,6	30,4	29,6	72,3	(21,0)	37,7	55,1	51,1	48,0	11.02
7	45,5	22,5	32,5	30,8	30,5	29,8	70,5	21,2	46,2	51,7	53,7	50,5	9.24
8	43,1	21,5	33,0	31,0	30,5	29,7	65,1	22,0	36,0	45,3	46,4	42,5	8.55
9	46,6	22,4	32,5	31,2	30,5	29,6	70,5	23,0	36,6	49,9	51,4	46,0	12.01
10	47,1	22,7	33,0	31,2	30,6	29,6	68,1	23,9	47,6	50,8	51,1	49,8	11.47
11	46,5	24,5	33,7	31,3	30,7	29,6	65,1	25,9	49,6	52,2	52,2	51,3	11.29
12	44,0	22,0	33,5	31,5	30,7	29,6	63,5	23,5	46,4	52.8	53,7	51,0	11.35
13	45,1	22,0	33,4	31,6	30,9	29,8	67,4	23,5	45,9	52,5	52,2	50,2	11.16
14	48,0	23,3	33,6	31,7	30,9	29,7	64,5	22,9	46,2	53,1	52,5	50,6	10.31
15	(50,5)	21,0	33,7	31,9	31,0	29,7	67,7	21,5	43,8	49,9	50,8	48,1	12.20
16	42,7	22,6	34,2	32,0	31,0	29,6	51,7	–	12,2	52,0	29,3	31,2	3.24
17	43,0	23,5	32,4	32,0	31,1	29,7	64,5	–	41,8	18,0	51,7	37,2	8.07
18	46,0	22,3	31,5	32,0	31,3	29,7	71,9	22,4	41,5	52,2	45,0	46,2	8.21
19	42,7	25,0	32,0	31,9	31,2	29,7	70,0	26,0	47,9	56,9	55,1	53,3	7.50
20	41,9	22,1	32,0	31,8	31,2	29,9	69,9	21,9	47,6	51,1	52,2	50,3	10.42
21	42,1	22,7	32,4	31,6	31,2	30,0	67,0	22,6	45,9	51,1	59,2	52,1	10.27
22	47,5	(19,3)	32,6	31,6	31,2	30,0	67,8	21,1	46,2	50,5	52,2	49,6	12.07
23	44,5	20,2	33,0	31,7	31,2	30,0	68,8	21,2	52,0	52,0	34,8	46,3	10.49
24	44,9	21,5	33,1	32,0	31,2	30,0	74,0	(21,0)	25,6	30,5	50,8	35,6	7.55
25	45,1	23,9	33,9	31,8	31,2	30,0	71,9	–	21,8	53,4	49,3	41,5	7.00
26	47,5	24,5	33,0	31,9	31,2	30,0	(74,1)	23,0	22,1	59,2	52,8	44,7	10.57
27	48,0	23,5	33,5	32,0	31,3	30,0	68,9	22,9	27,0	49,9	43,5	40,1	9.18
28	35,0	22,9	32,3	32,0	31,3	30,0	61,0	–	13,1	46,7	19,8	26,5	0.02
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	44,33	22,47	32,33	31,44	30,90	29,75	68,18	22,46	38,1	48,4	48,2	44,9	267.34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.011,2	1.009,4	1.011,2	25,5	28,7	27,5	30,7	22,9	17,9	17,2	17,4	74	59	64	SSW	33	SSE	23	SSE	26	30,9	10	10	7	0,5	0.30	3,9
2..	14,9	12,7	13,8	25,5	29,3	26,7	29,8	21,7	16,1	18,3	17,7	67	60	68	»	24	»	21	SE	21	23,2	7	6	5	0,1	0.02	3,2
3..	16,0	13,6	14,4	26,4	29,5	26,5	29,9	22,6	17,5	17,4	16,5	69	57	65	»	25	SE	19	»	18	20,8	5	3	3	0,0	0.00	9,7
4..	14,9	11,7	12,3	26,8	29,8	27,1	30,0	23,5	18,9	18,4	18,5	72	59	70	SW	18	»	16	»	15	17,3	4	5	9	0,1	0.02	10,2
5..	11,7	07,3	07,3	28,3	31,5	25,1	32,1	23,6	19,9	17,5	19,6	70	51	83	W	16	ESE	14	ENE	9	11,5	3	3	0	0,0	0.00	6,6
6..	10,8	07,4	09,8	30,1	30,2	27,6	32,6	22,5	20,2	24,1	22,3	63	76	81	N	14	E	24	E	23	16,7	2	5	10	0,0	0.00	5,1
7..	13,5	10,5	12,0	30,1	31,8	27,2	32,5	25,5	20,6	22,9	21,0	65	65	78	WNW	11	ESE	21	»	24	14,9	6	6	5	0,0	0.00	6,2
8..	13,5	09,5	11,5	29,1	31,2	26,7	33,9	24,0	22,9	22,8	22,3	77	66	85	NW	15	»	21	»	13	12,5	7	2	0	0,0	0.00	5,1
9..	11,8	09,1	10,2	30,2	31,1	26,7	32,0	23,8	21,3	21,4	20,3	67	63	78	WNW	11	»	20	»	17	12,3	7	3	0	0,0	0.00	4,2
10..	11,5	08,1	09,7	29,8	30,8	26,2	31,5	23,8	21,8	20,4	20,6	70	61	82	WSW	6	SE	14	»	12	11,1	8	4	0	3,3	0.21	6,0
11..	1.011,0	1.008,9	1.010,1	29,6	31,4	27,6	31,7	23,5	21,7	19,8	21,9	70	58	80	W	14	ESE	17	»	16	13,9	4	3	2	0,0	0.00	5,2
12..	11,8	09,1	09,9	28,8	31,1	28,6	32,0	25,6	23,3	23,1	23,6	79	69	81	SSW	21	SE	23	ESE	24	21,1	6	5	7	0,5	0.11	7,1
13..	10,8	07,4	08,9	28,8	29,6	27,4	32,1	25,5	22,8	20,7	19,9	78	67	73	»	26	ESE	23	SE	21	20,6	7	10	10	0,0	0.00	7,8
14..	11,0	(07,2)	10,0	29,4	34,5	28,6	(35,5)	25,1	21,8	18,1	19,7	71	45	68	SW	23	SE	7	E	19	14,8	5	3	4	0,3	0.18	7,1
15..	13,1	09,5	11,3	29,3	32,8	27,2	32,9	25,2	21,7	21,8	21,6	71	59	80	»	12	E	10	ENE	7	8,8	5	7	5	0,4	0.19	6,4
16..	13,7	10,4	11,6	27,7	30,1	27,6	31,0	23,1	22,1	20,0	19,3	70	63	70	»	16	SE	22	E	15	14,8	6	4	2	69,3	5.21	4,3
17..	12,9	08,8	10,6	27,8	30,2	27,5	30,8	23,6	21,2	21,3	20,4	73	67	75	SSW	20	ESE	18	ESE	22	18,2	6	5	1	17,5	0.51	5,9
18..	11,9	09,6	11,6	27,8	30,6	26,8	30,9	24,6	23,0	21,9	20,1	83	67	77	»	16	SSE	18	SE	17	16,7	8	4	7	14,9	2.51	6,5
19..	12,2	08,4	09,3	24,9	29,8	26,4	29,8	22,4	20,7	18,6	19,6	88	60	77	SW	13	SE	16	E	16	14,1	8	6	0	13,6	1.29	5,4
20..	11,4	08,3	10,3	28,1	30,1	25,6	32,1	23,5	20,6	18,6	18,5	73	59	76	WSW	10	»	11	»	14	10,7	3	6	0	0,0	0.00	4,7
21..	1.013,3	1.010,6	1.011,4	28,0	30,7	25,8	31,6	22,1	19,3	19,0	18,2	69	58	74	»	13	ESE	18	»	13	11,9	1	1	0	0,0	0.00	4,9
22..	14,9	12,3	12,9	28,2	30,4	24,7	31,6	22,6	20,2	21,8	18,7	71	67	81	»	14	SE	15	»	11	11,1	3	3	0	0,0	0.00	6,2
23..	13,2	09,0	09,0	27,7	29,9	24,7	30,3	23,1	23,1	21,3	20,0	84	68	87	»	14	ESE	16	ENE	5	9,5	7	3	0	10,9	1.40	3,8
24..	11,0	07,5	11,0	28,1	31,1	25,0	32,4	21,2	19,1	16,3	18,2	68	49	77	WNW	17	E	16	SSE	40	14,3	5	7	10	5,9	2.58	3,9
25..	15,5	13,1	15,7	25,5	27,7	26,0	28,1	22,1	18,6	18,9	16,1	77	69	65	SSW	25	SSE	23	»	26	23,5	10	7	5	1,7	0.37	5,7
26..	(16,9)	13,0	13,2	24,7	29,3	25,0	29,4	19,8	13,2	12,9	15,9	57	42	68	SW	27	SSW	20	»	8	19,2	2	3	0	0,0	0.00	8,8
27..	15,4	11,8	11,9	26,0	29,6	22,0	29,6	19,8	16,5	15,3	15,5	66	50	79	»	18	ESE	13	NE	6	11,9	2	1	0	0,0	0.00	6,7
28..	12,8	08,1	09,1	27,0	30,9	22,9	34,3	(18,5)	13,8	15,6	16,3	52	47	78	N	20	»	11	ENE	7	12,2	0	0	0	0,0	0.00	5,8
29..	11,3	09,9	11,2	27,6	31,7	25,1	35,0	19,0	15,6	19,0	20,9	57	55	88	»	20	»	15	E	12	14,4	0	0	0	0,0	0.00	6,0
30..	15,3	12,9	13,9	23,4	26,9	26,0	27,0	23,1	19,9	20,6	19,4	89	78	78	NW	6	E	16	ESE	20	15,4	10	9	4	59,5	7.30	5,7
31..	11,5	12,5	13,4	26,9	29,2	23,4	29,7	22,1	19,8	17,8	16,5	76	59	78	SW	12	ESE	15	E	8	11,5	4	3	0	0,0	0.00	4,1
Médias	1.013,0	1.009,9	1.011,2	27,65	30,38	26,17	31,38	22,88	19,84	19,45	19,24	71,6	60,4	76,3	–	17,1	–	17,6	–	16,3	15,50	5,1	4,4	3,1	198,5	25.00	192,2

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	26,92	28,27	28,57	27,00	26,01	25,42	–

● no dia 13. ●° nos dias 1, 2, 4, 12, 14 e 15. ● nos dias 10, 17, 18, 19, 23, 24 e 25. ●¹ nos dias 16 e 30. ▽° nos dias 1, 10 e 12. ▽¹ no dia 18. ⚡° no dia 13. ⚡¹ no dia 16. (⚡°) no dia 15. ⚡ nos dias 17 e 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica da Beira

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabolico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	35,3	21,9	30,3	31,9	31,4	30,0	67,6	20,0	17,2	9,6	14,0	13,6	2.17
2	(48,5)	20,1	27,6	31,6	31,4	30,0	68,4	18,6	53,4	59,2	58,6	57,1	9.04
3	38,9	21,1	29,5	31,2	31,2	30,0	65,5	(16,5)	49,3	53,7	52,5	51,8	11.23
4	39,4	21,2	30,6	31,0	31,0	30,0	69,2	20,4	49,1	55,7	54,9	53,2	9.10
5	40,5	22,7	31,4	31,0	30,9	30,1	66,5	21,0	49,1	54,6	50,8	51,5	12.05
6	40,3	–	31,8	31,0	30,8	30,1	66,5	20,0	47,6	52,0	16,0	38,5	9.56
7	42,0	24,1	32,4	31,2	30,8	30,1	70,2	20,0	49,9	55,7	49,9	51,8	8.22
8	43,0	21,7	32,5	31,3	30,8	30,0	(73,1)	20,5	31,7	51,4	49,3	44,1	11.37
9	41,0	21,5	32,6	31,5	30,9	30,0	66,1	21,4	20,1	52,0	50,2	40,8	9.43
10	39,9	21,0	32,6	31,5	31,0	30,1	65,6	20,8	45,0	52,0	49,3	48,8	10.06
11	41,5	20,9	32,3	31,6	31,0	30,1	63,0	22,3	47,9	52,0	50,5	50,1	11.37
12	41,5	24,7	32,6	31,6	31,0	30,0	66,7	24,3	42,4	52,5	46,7	47,2	10.26
13	40,8	24,4	32,9	31,7	31,1	30,0	64,7	25,0	33,7	54,6	45,6	44,6	7.57
14	46,3	23,3	32,6	31,8	31,1	30,0	67,5	–	45,9	52,0	47,0	48,3	11.29
15	44,5	23,5	33,0	31,9	31,2	30,0	64,2	24,3	44,4	54,9	45,6	48,5	8.38
16	39,5	21,6	31,2	31,8	30,9	29,9	63,6	–	46,4	52,2	51,1	49,9	10.21
17	39,6	22,6	30,9	31,6	31,0	30,0	64,6	–	46,2	52,2	50,2	49,5	10.44
18	38,4	22,6	30,6	31,5	31,2	30,0	65,0	–	40,9	53,7	54,6	49,7	8.35
19	37,3	21,3	30,1	31,4	31,1	30,0	63,9	–	14,3	53,1	33,4	33,6	7.31
20	41,1	21,5	30,0	31,2	31,1	30,2	68,5	21,3	49,9	50,2	27,0	42,4	9.24
21	39,5	21,1	30,2	31,0	31,0	30,4	65,9	22,0	47,3	53,4	46,7	49,1	11.07
22	40,3	20,0	30,6	31,0	31,0	30,5	69,5	21,1	47,0	53,1	40,9	47,0	10.12
23	37,8	20,5	31,0	31,0	31,0	30,5	59,9	21,3	51,1	52,0	32,8	45,3	7.33
24	40,1	19,5	30,1	31,0	30,9	30,5	66,5	19,4	47,0	50,5	47,0	48,4	9.51
25	36,5	21,0	29,7	31,0	30,9	30,5	66,3	–	42,7	43,0	36,3	40,7	4.22
26	36,7	17,1	28,3	30,7	30,8	30,4	62,4	17,5	49,3	54,9	50,8	51,7	11.12
27	38,1	16,4	28,1	30,6	30,8	30,4	63,9	19,5	49,1	54,0	50,5	51,2	11.02
28	39,8	(15,4)	28,4	30,4	30,6	30,3	66,6	17,7	48,5	51,1	49,3	49,6	11.45
29	41,6	15,6	28,8	30,2	30,5	30,2	66,4	17,8	47,0	52,8	49,1	49,6	11.40
30	27,7	20,5	29,4	30,1	30,4	30,0	49,5	21,1	4,1	4,7	6,1	5,0	0.49
31	38,5	20,3	27,5	30,1	30,4	30,2	63,6	21,6	47,6	52,8	50,2	50,2	11.13
Médias	39,87	20,97	30,62	31,17	30,94	30,14	65,51	20,62	42,1	49,8	43,8	45,2	291.11

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Estação Meteorológica da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura — gr. c. 15	Temperatura — gr. c. 21	Temperatura — gr. c. Máxima	Temperatura — gr. c. Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	Quantidade de nuvens — 0-10 15	Quantidade de nuvens — 0-10 21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.016,1	1.015,9	1.014,9	26,3	29,2	24,5	30,0	20,3	16,6	17,2	17,4	66	57	76	W	12	SSE	13	E	10	9,9	0	5	0	0,0	0.00	4,7
2.	16,7	13,6	14,4	25,7	29,1	25,9	29,7	22,5	20,0	19,2	19,5	82	64	79	WSW	12	ESE	18	»	16	13,7	4	3	2	2,0	1.00	0,1
3..	15,7	12,8	13,8	26,6	29,5	26,2	30,0	23,0	21,0	20,0	22,0	81	65	87	»	12	SSE	14	»	19	11,6	10	5	1	0,0	0.00	4,4
4..	14,5	10,7	11,4	28,0	29,2	26,6	30,8	23,6	27,2	21,6	21,0	81	71	81	»	7	ESE	13	»	16	10,4	7	6	1	0,0	0.00	3,8
5..	13,7	09,5	11,5	30,4	30,9	27,9	33,2	24,3	22,9	23,9	24,2	67	72	87	NNW	15	E	20	»	20	14,5	7	3	0	0,0	0.00	4,8
6..	15,4	11,9	13,0	30,0	31,1	27,8	33,7	24,6	22,7	22,2	23,7	72	66	85	NNE	16	»	28	»	24	16,3	7	1	4	0,0	0.00	3,8
7..	14,7	10,9	11,7	30,4	31,4	27,3	32,7	25,4	23,3	23,1	21,9	72	68	81	E	17	ESE	14	»	17	12,8	6	4	0	0,0	0.00	4,2
8..	14,4	10,9	12,7	28,1	31,3	27,5	31,4	24,4	23,1	22,5	21,6	82	66	80	WSW	10	»	16	»	12	10,0	8	2	0	0,0	0.00	3,9
9..	16,6	13,2	14,2	28,8	30,9	25,7	32,2	24,3	23,7	22,2	22,5	80	67	92	WNW	13	»	18	»	13	10,7	10	2	0	0,0	0.00	4,0
10..	15,5	11,6	12,0	28,3	30,1	24,8	31,6	22,9	22,9	20,4	20,3	80	64	87	»	9	»	14	ENE	1	7,8	6	1	0	0,0	0.00	4,2
11..	1.011,7	1.007,2	1.006,9	29,2	30,9	26,4	34,4	22,0	20,4	21,3	22,1	67	64	86	N	18	E	21	»	15	13,2	4	3	0	0,0	0.00	4,3
12..	08,4	(04,9)	06,3	29,7	32,8	27,3	(37,3)	23,5	20,8	25,4	22,9	67	69	85	»	20	»	20	»	12	15,2	0	4	4	0,0	0.00	4,4
13..	15,6	14,9	16,5	27,1	27,2	26,9	28,8	24,6	19,7	17,6	18,1	74	66	69	SSE	38	SSE	30	SSE	26	29,2	10	10	9	4,0	1.53	7,5
14..	17,5	15,3	15,0	21,9	25,2	24,5	27,0	21,4	18,8	22,4	21,5	96	94	94	W	14	ENE	7	NE	6	11,2	10	10	3	56,1	7.12	9,1
15..	15,3	11,5	12,3	27,7	30,0	25,4	33,4	23,0	22,5	22,1	20,6	81	70	85	N	11	E	18	ENE	11	11,2	9	3	0	0,0	0.00	0,6
16..	13,9	11,3	12,3	28,5	30,0	23,9	31,2	22,1	21,0	18,3	19,6	72	58	89	»	18	ESE	15	»	7	10,5	6	1	0	0,0	0.00	3,3
17..	14,7	12,0	13,7	27,3	29,9	26,1	30,9	22,0	20,5	18,0	18,6	76	57	74	WNW	10	»	13	ESE	7	10,3	4	0	3	0,0	0.00	4,0
18..	15,0	11,6	11,7	27,7	29,6	22,6	30,6	21,0	20,3	18,1	18,6	74	59	92	ESE	12	»	16	»	4	11,5	4	2	0	0,0	0.00	6,4
19..	13,4	09,5	11,1	27,2	29,4	24,1	31,8	20,5	20,4	16,9	18,2	76	56	82	NW	15	SE	14	»	10	10,7	4	3	0	0,0	0.00	4,6
20..	14,6	11,5	12,6	26,7	29,6	24,2	30,2	21,0	19,7	17,2	19,0	76	56	85	WSW	13	ESE	17	»	11	11,1	4	3	0	0,0	0.00	4,3
21..	1.015,0	1.012,1	1.013,1	26,7	28,6	25,5	28,6	23,5	21,3	20,7	21,3	82	71	88	»	11	E	11	»	7	9,7	7	8	4	19,9	1.13	2,0
22..	15,0	13,3	13,9	27,2	29,7	25,1	30,0	23,6	20,8	18,1	20,0	77	59	84	SSW	14	ESE	17	E	8	11,4	2	2	0	0,0	0.00	5,1
23..	16,8	13,7	14,1	24,6	28,1	26,1	29,3	23,3	21,0	21,0	19,3	92	74	77	»	11	S	13	ESE	15	12,1	10	5	0	1,2	0.04	3,7
24..	15,4	11,8	13,8	26,1	29,7	24,9	30,1	22,7	21,3	20,2	20,1	85	65	86	W	11	SE	12	E	10	9,8	7	1	0	0,3	0.10	3,5
25..	15,7	13,6	15,3	27,1	29,2	25,3	30,1	22,5	20,7	21,1	19,1	78	70	80	»	11	»	14	»	16	12,1	3	1	0	0,0	0.00	6,2
26..	(17,7)	14,4	14,9	26,3	29,2	24,1	30,1	22,2	20,2	18,4	19,8	79	61	89	SSW	24	ESE	18	»	8	16,2	1	1	0	0,0	0.00	4,5
27..	17,3	13,9	14,0	27,1	30,1	23,6	30,5	22,0	20,7	23,7	20,0	78	75	92	W	11	E	12	NE	5	8,2	2	1	0	0,0	0.00	3,9
28..	15,4	11,0	12,1	26,6	31,1	22,3	33,0	21,3	20,0	19,8	17,9	77	59	89	WNW	15	ESE	9	NNE	12	10,5	3	0	0	0,0	0.00	4,2
29..	13,0	09,0	10,7	26,0	32,6	23,2	36,1	20,8	15,9	18,5	19,3	64	51	91	NW	29	NE	9	NE	13	16,8	0	0	0	0,0	0.00	4,4
30..	14,6	10,3	10,9	27,1	29,1	23,9	32,5	(19,5)	18,7	18,5	18,9	70	62	88	NNE	18	E	25	ENE	13	12,6	1	1	0	0,0	0.00	4,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.015,0	1.011,7	1.012,7	27,35	29,82	25,32	31,37	22,59	20,79	20,32	20,30	76,8	65,2	84,6	–	14,9	–	16,2	–	12,1	12,37	5,2	3,0	1,0	83,5	11.32	133,9

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	26,77	28,09	27,08	25,98	26,11	25,92	–

●° no dia 24. ● nos dias 2, 13, 21 e 23. ●¹ no dia 14. ▽° no dia 23. ⌓° nos dias 4, 5, 6, 9, 12 e 20.
⌓¹ nos dias 19 e 30. ☾° no dia 21. ☾ no dia 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	40,7	16,8	28,0	29,9	30,3	30,1	57,9	19,4	47,0	52,2	50,2	49,8	11.11
2	37,9	19,0	28,5	29,7	30,2	30,1	60,5	–	48,2	52,5	49,1	49,9	9.41
3	40,7	20,8	28,7	29,6	30,0	30,0	61,0	22,0	27,3	51,4	48,5	42,4	8.02
4	40,7	20,5	29,0	29,6	30,0	30,0	62,0	22,7	46,2	52,2	27,0	42,0	9.13
5	42,0	22,2	29,7	29,7	30,0	29,9	65,0	22,1	40,4	53,1	46,4	46,6	10.08
6	42,5	22,8	30,1	29,7	29,9	29,9	58,9	22,1	32,5	50,8	46,4	45,2	10.45
7	42,7	22,5	30,5	29,9	29,9	29,9	66,5	23,5	38,9	46,2	47,9	44,3	9.31
8	40,0	21,6	30,7	30,0	30,0	29,8	62,5	23,1	25,0	52,8	47,0	41,6	9.42
9	44,1	21,0	30,8	30,1	30,0	29,8	66,4	23,0	32,2	51,7	46,4	3[illegible],8	10.08
10	43,2	22,3	30,8	30,3	30,0	29,8	59,5	23,4	25,6	47,0	46,4	39,9	10.12
11	44,1	20,1	30,8	30,4	30,2	29,7	65,6	20,6	45,0	49,5	46,2	46,8	11.03
12	(47,6)	21,2	31,0	30,5	30,2	29,8	67,6	21,5	45,9	48,2	45,8	46,0	11.12
13	34,6	21,4	31,2	30,5	30,2	29,6	55,1	23,1	2,9	17,4	8,5	9,6	0.00
14	28,5	20,6	29,2	30,5	30,3	29,7	56,2	–	4,1	7,3	16,0	9,1	0.00
15	40,8	20,5	27,4	30,3	30,3	29,7	(69,4)	22,9	28,5	48,2	45,0	40,6	7.27
16	40,9	19,9	28,3	30,0	30,2	29,7	67,0	20,5	46,7	55,1	46,1	48,7	9.08
17	40,5	19,0	28,4	29,8	30,1	29,8	66,0	20,6	47,3	40,6	46,4	44,8	9.39
18	40,1	20,6	28,7	29,6	30,0	29,8	65,3	23,6	23,0	51,7	46,2	40,3	10.08
19	40,4	17,0	28,5	29,5	29,9	29,8	64,5	19,0	46,2	50,5	46,4	47,7	10.40
20	40,5	18,2	28,8	29,6	29,8	29,7	61,8	19,3	45,3	50,2	44,1	46,5	10.34
21	37,0	19,9	29,1	29,5	29,8	29,7	54,8	–	36,3	32,5	36,3	35,0	4.10
22	41,1	21,0	28,4	29,5	29,8	29,6	61,4	21,7	44,4	50,8	45,6	46,9	10.01
23	40,1	21,4	28,5	29,6	29,7	29,7	66,5	–	25,0	53,4	45,0	34,5	6.24
24	40,0	20,5	28,5	29,5	29,7	29,7	62,5	20,5	37,7	49,3	46,2	44,4	11.00
25	41,0	19,8	28,5	29,5	29,7	29,6	61,8	21,0	47,9	48,8	46,4	47,7	10.47
26	39,5	20,9	28,6	29,5	29,7	29,7	60,9	21,5	46,7	50,8	47,6	48,4	10.31
27	41,4	18,0	28,8	29,5	29,7	29,7	62,4	20,1	45,6	49,1	45,0	46,6	10.48
28	42,0	18,7	29,0	29,5	29,6	29,6	63,5	20,7	46,7	50,8	44,1	47,2	10.33
29	42,1	17,4	28,7	29,5	29,6	29,5	63,6	18,4	47,9	49,3	45,9	47,7	10.32
30	41,5	(15,1)	28,6	29,5	29,6	29,5	62,4	(18,0)	46,2	50,2	46,4	47,6	10.32
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	40,61	20,03	29,19	29,81	29,68	29,76	62,62	21,32	37,4	45,7	43,1	42,1	273.42

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.013,5	1.010,3	1.010,2	26,7	29,3	24,1	33,0	21,4	19,0	19,3	18,2	73	63	82	NW	15	E	18	E	13	12,5	3	1	0	0,0	0.00	4,0
2..	13,8	11,7	14,0	27,1	29,4	24,1	32,4	20,5	18,7	17,3	16,9	70	57	76	N	14	»	19	»	12	13,6	2	1	0	0,0	0.00	4,1
3..	18,3	15,8	17,2	26,1	29,2	24,1	30,0	20,3	18,3	18,6	16,1	77	62	72	SW	13	ESE	17	»	14	11,8	4	3	1	0,0	0.00	5,5
4..	18,5	15,4	16,6	26,2	29,2	25,9	29,5	21,2	18,7	18,4	17,6	74	61	72	»	13	SSE	16	ESE	18	16,0	5	5	6	0,0	0.00	9,2
5..	17,2	13,9	14,3	25,2	28,6	24,6	29,6	21,4	17,7	15,1	18,8	74	52	82	»	15	SE	16	E	16	12,6	1	3	0	0,0	0.00	4,4
6..	16,8	12,9	14,4	25,3	29,1	24,0	29,5	21,3	18,9	17,7	16,0	79	59	77	»	13	ESE	16	»	11	11,9	3	1	0	0,6	0.05	5,5
7..	16,0	12,4	14,2	24,6	28,6	25,1	28,6	21,2	18,4	18,0	19,0	80	62	81	»	18	SE	14	»	7	11,7	5	7	5	6,8	0.11	4,8
8..	15,7	10,1	12,2	25,6	28,6	22,9	31,0	21,4	16,9	18,8	18,6	70	65	90	WSW	12	E	16	NE	4	11,0	1	2	3	0,0	0.00	4,2
9..	13,8	(09,5)	11,0	24,5	32,5	23,2	(36,0)	19,2	17,0	17,0	19,5	75	48	91	NW	15	»	10	ENE	9	9,9	0	0	0	0,0	0.00	5,9
10..	16,8	13,9	15,2	25,6	28,6	23,1	29,2	20,4	18,7	18,8	17,9	77	65	86	WSW	12	ESE	15	»	6	9,1	3	1	3	0,0	0.00	4,1
11..	1.018,1	1.015,1	1.016,3	25,1	28,4	25,0	29,5	21,4	19,2	16,8	16,4	81	59	70	SW	18	»	19	E	13	12,7	8	1	0	0,3	0.37	4,0
12..	18,4	16,3	16,7	24,1	28,8	23,5	29,5	21,2	19,1	17,3	15,6	86	59	73	»	12	»	18	»	11	12,7	5	1	0	0,4	1.00	5,4
13..	18,6	16,0	17,2	25,1	28,1	23,1	29,3	19,9	17,4	16,3	15,8	74	58	76	WSW	12	»	13	»	9	9,7	2	1	0	0,0	0.00	5,3
14..	19,7	14,9	15,9	24,6	28,2	22,2	29,1	18,5	17,0	15,5	15,7	74	55	79	»	11	SE	13	»	9	9,1	1	2	0	0,0	0.00	5,3
15..	17,3	13,6	14,9	23,6	28,6	21,6	30,0	18,5	15,9	13,8	16,6	74	49	87	»	13	ESE	14	ENE	6	8,0	0	0	0	0,0	0.00	5,2
16..	17,6	14,4	15,2	24,1	25,3	23,1	29,1	19,1	16,9	15,5	16,7	76	65	80	SW	16	E	25	»	4	10.0	6	9	5	0,0	0.00	4,2
17..	18,1	16,4	17,3	23,0	25,1	21,2	26,7	19,5	16,1	16,3	17,0	77	69	91	»	17	ESE	13	NE	4	7,6	9	10	4	13,2	2.32	4,0
18..	20,6	17,9	17,9	23,4	23,6	23,1	27,5	19,3	16,7	17,2	17,6	78	80	84	WSW	13	E	24	ESE	12	11,7	2	10	5	0,0	0.00	2,1
19..	18,7	15,2	16,0	25,1	26,1	22,7	27,5	20,1	18,1	17,5	17,8	77	70	88	SW	8	ESE	13	E	6	8,7	4	8	9	9,0	0.30	3,2
20..	17,9	13,9	15,6	24,7	27,5	22,3	29,1	19,7	18,3	17,6	18,0	80	65	90	NW	11	»	19	»	12	10,3	3	4	0	0,0	0.00	2,8
21..	1.019,7	1.016,9	1.018,0	22,7	26,2	19,7	26,9	18,9	17,8	16,5	16,2	88	66	95	SW	13	SSW	10	NE	5	7,0	7	1	0	0,0	0.00	3,1
22..	20,4	17,2	18,0	23,1	28,6	22,6	29,0	18,3	16,7	16,7	17,9	80	58	88	WNW	13	ESE	10	E	9	8,1	1	5	0	0,0	0.00	2,9
23..	20,4	17,1	17,9	23,6	28,2	20,6	28,2	18,4	18,1	14,6	15,7	84	52	87	»	9	E	14	»	7	8,2	1	2	0	0,0	0.00	3,3
24..	17,7	12,6	14,2	22,1	27,1	20,5	29,5	16,9	15,8	15,1	15,8	80	57	88	»	16	SE	11	NE	7	9,6	0	0	0	0,0	0.00	3,9
25..	14,8	09,5	11,6	24,1	34,1	22,5	34,2	17,9	16,8	16,9	19,2	76	43	95	N	20	N	13	ENE	11	13,3	0	0	0	0,0	0.00	4,1
26..	14,5	09,4	11,2	23,1	29,1	22,9	32,5	(16,4)	15,8	18,6	19,5	76	62	94	NNE	13	E	21	»	13	13,0	0	0	0	0,0	0.00	4,9
27..	13,4	09,8	10,8	24,2	29,2	23,1	33,6	16,9	16,2	20,2	19,4	72	67	92	N	13	SE	9	»	10	10,5	0	0	0	0,0	0.00	3,6
28..	14,1	09,7	11,5	24,6	28,6	23,6	32,1	17,5	17,5	20,7	20,0	77	71	92	ENE	9	E	18	»	10	10,8	0	0	0	0,0	0.00	4,5
29..	14,3	13,2	15,2	25,1	29,1	23,6	32,1	17,5	19,0	19,4	20,3	81	65	94	NNE	10	ESE	13	E	10	10,7	0	0	0	0,0	0.00	3,5
30..	(21,8)	19,8	21,0	24,1	21,2	23,8	27,3	21,4	19,8	18,3	17,1	82	98	79	ESE	32	»	24	ESE	20	24,7	10	10	10	36,7	2.43	4,7
31..	21,6	18,0	19,4	21,5	26,3	22,1	28,5	20,0	18,2	19,2	18,0	96	76	91	WSW	17	S	10	»	7	11,4	6	6	0	5,1	3.40	3,7
Médias	1.017,3	1.014,0	1.015,2	24,49	28,07	23,03	30,00	19,54	17,73	17,39	17,54	78,0	62,5	84,6	-	14,1	-	15,5	-	9,8	11,20	2,9	3,0	1,6	72,1	11.24	131,6

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	25,67	25,08	24,29	23,52	22,98	24,27	-

●° nos dias 6, 11 e 12. ● nos dias 7, 17, 19 e 31. ●¹ no dia 30. ▽¹ no dia 7. ≡:° nos dias 9, 23 e 24. ≡:¹ nos dias 10, 21, 25, 26, 27 e 29. ⌓° nos dias 1, 2, 3, 13, 14, 15, 16, 22 e 28. ⌓¹ no dia 8. ⊂ no dia 8. ⌒ nos dias 7, 12 e 17.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	(41,5)	17,7	28,5	29,5	29,6	29,5	64,5	19,5	45,0	43,0	45,9	44,6	10 44
2	41,1	17,4	28,5	29,5	29,6	29,6	63,0	18,0	45,0	49,6	46,7	47,1	10.45
3	39,6	15,1	28,6	29,5	29,6	29,6	62,2	18,3	49,1	50,8	46,7	48,9	10.35
4	39,5	16,8	28,6	29,5	29,6	29,6	64,0	18,4	46,7	50,2	45,9	47,6	10.34
5	38,5	17,8	29,0	29,5	29,6	29,5	59,9	18,8	45,3	49,1	46,2	46,9	10.18
6	39,1	17,0	28,8	29,5	29,6	29,5	60,5	18,5	45,0	49,9	45,3	46,7	10.17
7	37,0	16,5	28,6	29,5	29,5	29,5	61,9	-	45,9	52,2	52,5	50,2	9.28
8	38,9	17,8	28,1	29,5	29,6	29,5	60,7	18,8	43,8	49,1	45,0	46,0	10.30
9	(41,5)	15,5	28,0	29,4	29,6	29,5	62,6	16,7	46,2	51,4	44,7	47,0	10.29
10	39,0	15,1	28,0	29,3	29,5	29,5	64,7	18,1	46,7	53,4	44,1	48,1	10.31
11	39,0	17,1	28,1	29,1	29,5	29,5	62,8	19,7	28,8	30,2	43,5	34,2	8.51
12	39,0	16,4	28,0	29,0	29,4	29,5	(66,1)	18,7	21,8	46,7	45,3	37,9	9.20
13	38,4	15,7	27,5	29,1	29,4	29,5	60,1	17,6	45,6	51,1	45,3	37,3	10.29
14	38,0	13,0	27,5	29,0	29,4	29,5	59,6	16,9	47,3	50,5	45,3	47,7	10.30
15	39,0	12,9	27,4	29,0	29,3	29,5	60,1	16,6	47,0	51,1	45,0	47,7	10.23
16	39,0	12,9	27,4	29,0	29,3	29,4	61,0	16,1	36,6	52,5	20,1	36,4	4.33
17	32,0	14,7	27,1	28,9	29,1	29,4	52,2	-	16,3	24,4	14,5	18,4	0.55
18	36,2	15,4	26,0	28,6	29,1	29,4	60,0	17,0	46,2	29,3	10,2	28,6	5.04
19	36,0	16,0	25,6	28,5	29,1	29,4	60,2	-	45,9	30,2	21,2	32,4	7.49
20	36,1	15,8	25,6	28,4	29,0	29,3	59,5	17,8	43,3	50,8	43,8	46,0	10.20
21	36,0	18,3	25,6	28,1	28,9	29,4	58,1	16,9	39,5	52,0	42,7	44,7	9.31
22	37,4	13,5	25,5	28,0	28,8	29,2	61,8	16,5	43,5	49,6	40,6	44,6	9.50
23	36,2	13,9	25,6	27,9	28,6	29,0	60,1	16,9	45,9	50,5	46,2	47,5	10.08
24	36,4	(11,0)	25,5	27,7	28,5	29,1	59,5	14,9	47 3	51,7	43,3	47,4	10.04
25	38,4	13,5	25,5	27,6	28,5	29,1	60,2	15,3	45,6	48,5	42,1	45,4	9.52
26	38,5	11,4	25,5	27,6	28,4	29,0	59,5	(14,0)	43,5	46,4	43,3	44,4	9.39
27	38,2	11,7	25,5	27,5	28,3	29,0	59,1	14,7	40,9	47,9	38,9	42,6	9.12
28	37,5	11,9	25,6	27,5	28,3	29,0	58,0	16,0	42,1	46,4	40,4	43,0	9.32
29	36,4	13,8	25,6	27,5	28,2	29,0	56,5	16,3	40,1	47,0	38,9	42,0	9.06
30	32,5	18,5	26,2	27,5	28,1	28,8	58,6	20,7	11,9	6,7	1,8	6,8	1.55
31	36,5	18,0	25,1	27,5	28,1	28,9	60,1	-	42,1	51,1	44,7	46,0	7.33
Médias	37,82	15,23	26,97	28,67	29,07	29,33	60,74	17,32	41,3	45,6	39,4	42,1	278.47

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva 3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.020,0	1.016,5	1.018,0	22,7	26,7	22,0	29,8	20,0	18,7	19,7	17,7	92	76	90	NW	14	SE	15	E	10	10,9	10	3	0	0,0	0.00	2,1
2..	19,4	15,4	17,4	24,6	27,6	21,6	30.5	18,5	18,1	19,2	17,8	79	70	93	NNW	15	»	13	»	8	11,1	4	0	0	0,0	0.00	3,1
3..	19,4	16,9	18,5	24,7	26,8	22,3	28,3	17,8	18,9	19,1	17,7	82	73	88	NW	14	»	12	ESE	7	9,5	4	2	0	0,0	0.00	2,2
4..	20,4	17,6	19,2	26,6	26,9	20,2	28,2	17,9	15,6	17,2	16,9	61	66	96	WNW	10	ESE	11	C	0	6,4	10	1	0	0,0	0.00	2,5
5..	21,2	18,3	19,7	24,1	26,2	21,1	27,5	19,1	18,7	16,7	15,7	84	66	85	W	11	»	18	E	11	8,5	6	3	0	0,9	0.10	2,7
6..	22,0	18,2	19,2	23,6	26,4	20,7	29,3	18,0	17,2	17,7	16,3	80	69	90	WNW	10	»	16	ENE	8	9,5	0	2	0	0,0	0.00	2,6
7..	23,7	22,4	23,6	23,7	26,5	24,5	26,9	17,7	17,5	16,2	17,2	81	64	76	WSW	8	E	17	SE	18	14,2	4	3	0	1,0	0.03	3,1
8..	25,0	23,1	23,7	23,0	20,9	24,1	24,5	20,0	17,3	17,2	14,8	83	94	67	S	27	ESE	24	»	34	26,3	10	10	10	35,5	3.30	5,6
9..	25,2	21,8	22,4	21,7	25,2	20,1	25,8	18,8	15,7	12,4	12,1	81	52	69	SSW	24	SSE	18	ESE	8	17,8	5	3	0	0,0	00.0	9,6
10..	24,0	20,3	20,8	22,0	25,1	19,6	25,8	15,9	13,1	14,8	15,3	67	63	90	W	11	ESE	15	NE	5	9,0	2	2	3	0,0	0.00	6,2
11..	1.022,9	1.017,7	1.019,2	21,9	26,4	21,9	30,4	17,7	14,6	17,7	17,8	75	69	91	NNW	12	SSE	14	E	10	12,0	0	1	0	0,0	0.00	3,0
12..	20,3	15,2	16,4	23,7	29,4	22,5	(32,3)	19,5	17,4	19,4	18,6	80	64	92	»	13	E	13	ENE	11	13,0	0	3	0	0,0	0.00	3,5
13..	19,9	17,1	19,2	24,4	27,5	23,9	29,7	20,6	17,8	20,0	20,4	83	74	92	NNE	7	ESE	15	E	20	13,2	10	0	4	0,0	0.00	3,4
14..	22,2	20,9	21,2	25,0	22,0	20,8	26,2	19,9	18,6	17,2	16,7	79	87	92	ESE	29	W	19	SSE	16	19,4	10	10	10	88,5	10.00	4,2
15..	20,4	18,0	19,2	22,5	25,6	23,5	26,5	20,4	17,4	17,1	15,8	86	70	73	SW	9	E	19	ESE	14	11,1	10	7	9	0,0	0.00	2,5
16..	20,3	17,4	18,7	23,5	25,2	21,9	25,8	20,4	17,8	15,6	16,0	83	66	82	»	9	ESE	15	»	8	9,1	8	3	3	0,0	0.00	3,2
17..	18,7	14,9	15,7	24,3	26,0	20,9	27,2	18,7	16,5	14,9	15,7	73	60	86	NW	9	»	11	E	8	8,3	3	5	5	0,0	0.00	3,3
18..	18,6	16,5	18,6	23,0	20,6	20,1	27,5	19,4	16,2	15,0	15,5	78	83	89	W	3	S	25	ESE	10	12,0	7	10	4	6,6	2.15	3,3
19..	22,5	18,7	20,9	19,2	24,2	20,6	24,4	16,5	12,9	13,0	11,0	78	58	61	SW	24	SW	15	SW	20	19,4	3	4	3	0,0	0.00	4,2
20..	22,5	18,0	19,2	19,0	24.4	21,5	24.7	15,6	10,5	10,4	9,9	64	46	52	WSW	22	»	16	SSW	17	18,9	0	0	0	0,0	0.00	7,1
21..	1.021,2	1.016,5	1.017,8	18,9	26,9	16,5	28,4	13,8	9,9	10,2	10,7	60	39	76	WNW	16	NNW	12	NE	12	11,8	0	0	0	0,0	0.00	8,3
22..	18,5	15,6	17,3	19,4	30,5	17,8	32,1	13,6	10,9	10,9	11,4	64	34	75	NW	25	»	8	ENE	11	17,4	0	0	0	0,0	0.00	6,2
23..	18,2	14,2	14,5	22,6	25,7	20,1	31,6	12,7	10,4	15,1	15,5	51	62	89	N	12	SE	16	E	13	11,8	0	0	0	0,0	0.00	5,0
24..	15,2	(11,5)	12,8	20,1	25,2	19,5	26,3	12,5	11,3	15,7	15,7	65	66	93	»	12	SSE	12	ENE	13	12,9	0	0	0	0,0	0.00	4,3
25..	14,7	12,8	15,4	21,0	24,6	19,3	29,5	13,0	12,3	15,4	15,5	67	67	93	NNE	12	SE	17	E	8	10,8	0	0	0	0,0	0.00	3,1
26..	20,1	17,2	17,5	19,4	25,0	18,6	25,3	16,2	15,0	15,5	15,6	90	66	98	WNW	9	SSE	11	»	5	8,5	0	0	0	0,0	0.00	3,2
27..	17,2	11,8	12,0	19,2	28,3	19,0	28,3	15,5	15,4	13,8	15,1	90	49	92	NNE	23	NE	14	ENE	8	13,0	7	0	0	0,0	0.00	2,2
28..	20,8	18,5	21,4	17,9	22,4	17,6	22,5	(10,1)	4,5	5,6	6,8	30	28	45	SW	33	SW	25	WSW	11	26,7	0	0	0	0,0	0.00	7,5
29..	25,1	23,3	24,3	18,1	23,2	20,5	23,7	12,3	9,1	10,6	12,6	59	50	70	WSW	16	SSE	22	SE	16	19,0	1	3	1	0,0	0.00	12,1
30..	27,2	26,4	(27,5)	19,8	20,7	21,4	23,8	17,2	13,6	12,9	12,0	80	72	64	SW	24	S	23	SSE	21	22,8	4	10	3	1,0	0.05	7,7
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.020,9	1.017,8	1.019,0	21,99	25,40	20,80	27,43	16,97	14,75	15,21	14,99	74,2	63,4	81,6	–	15,1	–	16,0	–	12,0	13,80	3,9	2,8	1,8	133,5	16.09	137,0

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	23,39	22,71	23,18	22,32	20,34	19,35	–

9 no dia 15. ●° no dia 5. ● nos dias 7, 18 e 30. ●¹ no dia 8. ●² no dia 14. ▽° no dia 30. ≡:° nos dias 1, 4 e 26.
⌓° nos dias 2, 7, 10, 11, 12, 17, 21, 22, 23 e 24. ⌓¹ nos dias 1, 3, 4, 5 e 13. ⌓² nos dias 25, 26 e 27.
K° nos dias 14 e 18. ⋎ no dia 19. ⌯ no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	37,2	15,2	25,2	27,2	28,0	28,7	(62,8)	–	25,9	50,5	40,6	39,0	8.20
2	(47,3)	14,3	25,0	27,2	28,0	28,7	61,0	15,6	43,0	49,6	42,7	45,1	9.09
3	46,7	13,9	25,0	27,1	27,9	28,7	60,6	15,2	45,6	23,2	41,8	36,9	8.57
4	46,6	13,5	24,9	27,0	27,8	28,6	58,9	16,0	16,3	43,0	39,5	32,9	6.40
5	34,6	14,9	25,0	27,0	27,8	28,5	55,7	16,5	47,6	38,0	34,6	40,1	6.06
6	46,9	13,3	24,5	26,9	27,7	28,6	57,4	16,1	43,5	49,6	38,9	44,0	10.59
7	35,6	13,9	24,6	26,8	27,8	28,5	57,7	16,5	41,2	49,6	42,4	44,4	8.51
8	25,5	17,5	24,8	26,7	27,6	28,5	47,6	17,1	12,5	20,3	8,5	13,8	0.06
9	33,4	17,7	24,4	26,5	27,5	28,4	62,7	17,0	20,6	53,7	42,4	38,9	9.23
10	32,3	10,6	23,2	26,4	27,4	28,4	54,9	14,2	46,2	58,6	42,7	49,2	9.10
11	34,7	14,1	23,4	26,2	27,3	28,3	55,2	15,6	45,6	49,3	42,4	45,8	10.02
12	36,7	16,3	23,9	26,1	27,3	28,4	52,6	18,4	42,1	48,2	39,5	43,3	9.47
13	36,1	17,6	24,4	26,0	27,1	28,2	54,4	19,3	16,0	48,5	40,4	35,0	8.01
14	29,9	18,3	24,6	27,0	27,0	28,1	49,5	–	13,4	25,9	1,5	13,6	0.20
15	34,9	16,9	23,4	25,9	26,8	28,0	60,0	–	21,8	38,6	29,3	29,9	5.26
16	36,9	15,8	23,9	25,9	26,8	28,0	51,0	19,2	25,9	32,8	39,5	32,7	3.28
17	36,2	14,2	23,5	25,7	26,8	27,9	59,1	18,1	42,1	42,7	44,1	43,0	9.04
18	37,4	15,9	23,7	25,7	26,7	27,8	56,5	18,0	15,7	42,7	5,6	21,3	4.41
19	31,5	13,3	23,2	25,6	26,7	27,9	52,6	–	45,9	51,4	43,5	46,9	10.15
20	32,3	11,4	23,5	25,6	26,7	27,8	53,5	14,5	48,5	52,0	45,6	48,9	10.55
21	32,7	07,5	21,8	25,4	26,6	27,8	54,4	12,6	47,9	53,1	40,4	47,1	10.55
22	34,8	07,4	21,4	25,3	26,5	27,8	56,2	12,5	47,0	50,2	24,7	40,6	10.55
23	36,5	17,0	21,4	25,1	26,4	27,6	58,5	13,0	43,0	46,7	41,8	43,8	10.45
24	33,4	13,1	21,7	24,9	26,3	27,7	54,2	11,5	12,2	51,1	40,4	34,6	10.55
25	35,1	08,0	21,7	24,8	26,2	27,6	56,0	11,9	41,2	57,8	39,2	46,0	10.55
26	34,1	11,5	21,9	24,7	26,1	27,5	58,1	12,0	14,0	49,3	40,4	34,6	6.38
27	33,4	11,9	22,1	24,6	26,0	27,5	55,1	14,6	10,2	48,2	38,0	32,1	8.59
28	29,0	10,0	22,1	24,6	25,9	27,6	57,3	–	19,5	55,1	43,8	39,5	10.56
29	31,7	(07,1)	21,4	24,6	25,9	27,4	52,5	(11,1)	44,1	51,7	43,8	46,5	10.28
30	32,3	13,0	21,7	24,6	25,8	27,4	56,3	(11,1)	46,7	55,1	13,7	38,5	6.27
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	35,52	13,47	23,34	25,90	26,95	28,06	56,07	15,10	32,8	46,2	35,7	38,2	247.33

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	(1.027,2)	1.024,6	1.024,3	18,2	23,0	20,7	23,7	15,2	12,3	13,4	14,2	79	64	78	SW	25	S	20	S	22	22,4	3	9	7	0,0	0.00	6,8
2..	24,2	20,6	21,9	19,3	24,1	19,1	24,5	15,6	12,6	11,2	13,4	75	50	82	WSW	20	SE	16	ESE	8	14,6	1	5	7	0,0	0.00	5,8
3..	24,5	22,3	23,5	19,1	23,7	20,4	24,6	15,3	12,8	11,9	14,2	78	55	80	»	15	SSE	19	SE	17	15,0	1	3	0	0,0	0.00	4,2
4..	25,9	23,4	23,8	17,9	23,3	20,5	24,0	14,6	11,2	13,2	14,0	74	62	78	SW	24	S	22	SSE	15	20,8	4	2	0	0,0	0.00	7,7
5..	25,8	21,5	23,7	18,5	23,1	18,7	23,6	15,3	13,2	12,6	12,3	83	60	77	WSW	20	SSE	16	ESE	14	16,9	1	1	0	0,0	0.00	5,5
6..	25,9	22,8	23,9	19,1	23,1	21,6	24,0	15,0	12,2	12,7	15,9	74	61	83	SW	20	S	16	SSE	17	16,9	4	8	10	0,8	0.03	4,8
7..	25,5	22,7	23,7	20,1	24,6	20,1	25,0	18,0	16,0	14,7	15,2	92	64	87	WSW	14	SE	22	»	14	15,1	9	4	0	1,4	1.38	5,1
8..	25,7	22,4	23,3	20,1	24,1	18,2	24,5	16,5	14,5	14,5	14,3	83	66	92	SW	12	S	12	ESE	6	9,9	5	7	0	0,4	0.05	5,5
9..	25,0	20,7	20,7	19,1	24,5	18,2	25,6	16,1	14,1	15,0	14,6	86	66	94	WNW	13	ESE	18	E	9	11,8	2	2	0	0,0	0.00	2,4
10..	22,1	18,7	19,8	21,1	24,7	20,6	26,0	16,0	14,7	12,4	14,7	79	54	82	NNW	13	SE	19	ESE	19	12,7	0	3	0	0,0	0.00	2,9
11..	1.022,7	1.021,0	1.022,2	19,9	23,0	21,9	24,5	17,8	12,8	14,4	14,6	74	69	75	SW	25	S	20	SSE	16	18,0	9	10	5	0,0	0.00	1,6
12..	23,5	20,3	20,9	20,5	24,1	20,5	24,8	16,8	13,7	14,0	14,9	76	63	83	WSW	18	SSE	17	ESE	10	14,2	2	4	6	0,0	0.00	1,5
13..	20,9	16,6	17,7	20,6	22,6	19,1	24,5	16,5	14,9	14,1	14,1	83	69	86	»	13	SE	13	»	10	9,3	6	9	3	0,0	0.00	1,5
14..	19,0	16,6	18,0	19,4	24,2	19,1	25,6	16,3	13,9	13,7	15,0	83	61	91	W	12	»	18	»	11	11,0	5	2	0	0,0	0.00	2,5
15..	21,6	19,5	20,8	21,5	24,6	21,1	25,4	16,2	14,3	14,1	14,4	75	61	78	WSW	18	SSE	16	SE	18	13,3	3	4	1	0,0	0.00	3,7
16..	23,0	20,5	21,5	20,5	24,1	18,1	24,9	17,0	12,3	14,4	14,4	69	65	93	SW	24	»	15	E	5	13,0	0	2	0	0,0	0.00	4,4
17..	23,6	19,8	20,4	20,5	24,9	18,1	25,4	16,5	14,9	14,5	14,6	83	62	94	WSW	12	»	12	»	6	8,7	5	1	0	0,0	0.00	3,9
18..	21,0	17,4	18,4	18,3	24,3	20,1	26,8	15,7	15,5	16,5	15,8	99	73	91	NW	14	SE	17	ESE	15	12,1	7	2	0	0,0	0.00	2,4
19..	21,4	17,8	19,3	19,9	24,8	19,1	25,3	15,7	16,9	16,3	15,2	98	70	92	NNW	14	»	16	»	11	11,9	10	3	0	0,0	0.00	2,1
20..	23,1	20,2	22,2	18,5	24,5	20,6	25,4	17,0	15,7	15,8	15,0	99	69	83	W	11	»	15	SE	13	12,0	10	1	0	0,0	0.00	2,2
21..	1.024,9	1.021,7	1.021,9	20,9	24,2	18,9	25,0	17,5	14,7	16,0	15,1	80	72	93	SW	20	SSE	15	ESE	5	12,3	6	1	0	0,0	0.00	4,3
22..	22,7	18,2	18,9	19,1	25,1	18,2	25,6	16,9	16,0	14,4	14,3	97	61	92	W	10	SE	15	E	5	8,5	10	4	0	0,0	0.00	2,3
23..	20,8	16,6	17,9	22,1	25,6	20,6	27,0	15,7	15,8	16,0	15,4	80	66	85	NNW	10	SSE	12	»	20	11,7	4	1	0	0,0	0.00	2,8
24..	20,0	16,2	17,6	21,5	24,7	21,1	28,8	17,8	16,0	16,7	18,3	85	73	98	NW	10	SE	21	ESE	15	13,2	5	3	2	0,0	0.00	3,0
25..	22,8	21,6	22,8	23,8	23,2	22,1	26,6	19,4	17,7	18,9	18,2	81	89	92	SW	7	SSE	16	»	15	11,3	3	10	0	0,0	0.00	3,0
26..	25,8	22,4	22,4	21,2	24,2	19,3	25,3	15,7	17,8	17,8	16,3	95	80	98	»	14	»	15	E	7	11,0	9	1	0	0,0	0.00	2,0
27..	22,8	19,1	19,6	20,6	24,6	18,5	25,5	15,5	16,5	15,1	14,7	92	66	93	W	10	»	14	»	7	8,9	8	1	0	0,0	0.00	2,2
28..	19,4	14,6	14,6	20,2	25,3	17,3	26,5	15,5	14,5	11,4	11,7	83	48	80	NNW	17	ESE	22	ENE	12	14,7	0	1	0	0,0	0.00	2,8
29..	16,8	(12,2)	12,3	21,1	27,1	19,1	(31,0)	(14,4)	12,2	16,0	14,4	66	60	87	»	12	»	17	NE	12	12,3	0	0	0	0,0	0.00	4,8
30..	20,1	17,6	18,5	22,0	26,1	19,9	27,0	15,2	15,8	15,7	16,1	80	63	93	NW	9	SSE	13	ESE	7	9,9	0	0	0	0,0	0.00	4,5
31..	21,3	18,2	19,3	20,1	25,6	19,9	26,1	16,2	15,3	16,0	15,1	88	66	88	WNW	13	»	15	SE	8	10,2	4	1	0	0,0	0.00	3,4
Médias	1.022,9	1.019,6	1.020,5	20,15	24,35	19,70	25,56	16,22	14,54	14,63	14,85	82,9	64,8	87,0	–	15,1	–	16,6	–	11,9	13,10	4,4	3,4	1,3	2,6	1.46	118,6

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	19,74	19,87	20,57	20,31	20,91	20,93	–

●° nos dias 6 e 8. ● no dia 7. ▽° no dia 8. = no dia 25. ≡¹ nos dias 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26 e 31. ≡² no dia 27.
⌓° nos dias 10, 12, 14, 15, 16, 21, 23, 25 e 29. ⌓¹ nos dias 9, 13 e 28. ⌒ no dia 8.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	34,0	12,2	22,0	24,5	25,8	27,4	52,4	14,5	47,0	51,1	31,4	43,2	9.27
2	33,4	12,7	22,3	24,3	25,8	27,4	53,5	15,0	46,4	51,7	45,6	47,9	9.57
3	33,0	(10,4)	22,1	24,5	25,6	27,3	56,3	14,6	46,4	52,5	46,4	48,4	9.50
4	31,7	12,3	22,2	24,5	25,6	27,1	57,1	14,5	33,7	40,6	45,0	39,8	9.33
5	31,5	13,0	22,3	24,5	25,6	27,2	52,8	14,5	47,0	52,5	45,6	48,4	10.19
6	32,5	10,5	22,4	24,5	25,6	27,2	55,9	14,1	45,3	52,5	20,6	39,5	9.09
7	34,0	17,0	23,0	24,5	25,5	27,1	(58,5)	–	30,8	34,6	45,0	36,8	8.56
8	32,4	13,0	22,6	24,5	25,5	27,0	58,0	15,0	46,4	53,7	34,8	45,0	9.46
9	33,1	12,7	22,4	24,5	25,5	27,0	54,1	14,7	45,0	49,6	44,7	46,4	10.35
10	34,5	11,5	22,6	24,5	25,5	27,0	55,2	16,0	44,1	47,6	43,3	45,0	9.37
11	33,7	15,6	23,0	24,5	25,5	26,9	56,5	17,3	16,9	53,7	14,8	28,5	2.14
12	33,9	14,1	23,0	24,5	25,5	26,9	53,7	16,5	45,9	51,4	44,4	47,2	9.28
13	33,5	11,8	23,2	24,6	25,5	26,9	58,2	16,5	44,4	51,7	11,9	36,0	5.02
14	35,2	11,1	23,0	24,6	25,5	26,8	53,3	16,0	23,5	50,5	43,0	39,0	8.39
15	34,0	12,8	23,1	24,6	25,6	26,8	53,4	15,5	43,8	49,9	42,7	45,5	9.57
16	33,6	12,8	23,4	24,7	25,6	26,8	53,8	16,5	46,4	50,8	44,4	47,2	10.15
17	35,9	12,8	23,2	24,8	25,6	26,8	54,0	16,0	47,0	49,9	44,4	47,1	9.58
18	36,1	11,3	23,4	24,8	25,6	26,7	52,7	–	28,2	51,4	43,8	41,1	8.10
19	34,5	11,5	23,5	24,7	25,5	26,7	56,8	–	29,3	50,5	45,0	41,6	8.02
20	34,7	12,5	23,5	24,9	25,5	26,6	52,0	–	20,6	49,1	42,7	37,5	7.20
21	33,5	15,2	23,8	25,0	25,6	26,6	54,1	16,9	46,4	49,3	43,5	46,4	10.03
22	34,9	12,2	23,9	25,0	25,6	26,6	57,2	–	14,5	47,9	44,4	35,6	7.28
23	35,5	11,2	24,0	25,0	25,7	26,7	56,1	16,0	47,0	49,3	42,7	46,3	8.49
24	36,1	13,9	24,1	25,0	25,6	26,6	55,8	17,2	34,8	47,9	43,5	42,1	9.00
25	36,0	15,0	24,5	25,1	25,7	26,7	56,8	19,4	39,8	49,1	16,0	35,0	7.06
26	34,9	15,8	24,5	25,1	25,7	26,6	56,6	18,8	29,9	50,8	44,7	41,8	8.49
27	35,1	12,7	24,5	25,2	25,8	26,6	57,1	15,6	6,1	50,8	45,9	34,3	9.31
28	36,5	12,8	24,3	25,2	25,8	26,6	56,6	14,8	44,4	50,5	46,4	47,1	10.05
29	(38,0)	10,7	24,0	25,4	25,9	26,6	58,1	(13,9)	43,0	50,8	43,5	45,8	9.48
30	35,5	10,8	24,0	25,5	25,9	26,6	54,0	14,8	36,6	46,2	41,5	41,4	9.07
31	35,6	11,4	24,0	25,3	25,9	26,6	56,0	16,1	45,0	42,1	45,0	44,0	8.52
Médias	34,41	12,69	23,28	24,78	25,63	26,85	55,37	16,80	37,6	49,4	39,9	42,3	274.52

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão 15	Tensão 21	Humidade relativa 9	Humidade 15	Humidade 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.021,6	1.017,5	1.018,4	19,7	25,1	18,2	26,5	15,5	15,1	13,6	13,4	89	58	86	NW	14	SE	19	ESE	8	9,2	6	3	0	0,0	0.00	3,2
2..	20,4	15,8	16,8	21,3	25,2	19,6	26,8	(14,0)	15,4	14,9	12,4	82	63	73	»	12	»	20	»	14	12,1	3	2	0	0,0	0.00	3,5
3..	18,0	14,6	15,0	22,4	25,9	21,9	30,0	14,7	17,1	17,6	17,8	86	72	91	NNW	15	ESE	24	E	16	14,2	6	0	0	0,0	0.00	5,5
4..	17,6	13,5	15,3	24,2	25,9	21,9	31,7	19,5	16,0	17,6	17,8	72	72	91	NNE	18	»	27	»	18	17,2	0	0	0	0,0	0.00	3,0
5..	17,3	(12,4)	13,6	24,0	28,1	22,2	(33,7)	19,1	17,4	17,0	15,9	79	60	80	»	14	»	26	ENE	15	17,7	0	0	0	0,0	0.00	4,0
6..	16,5	14,5	17,7	24,7	25,4	23,1	30,0	17,0	14,3	17,9	19,2	62	75	91	NNW	10	SSE	24	ESE	26	18,2	0	0	2	0,0	0.00	5,7
7..	22,3	20,1	21,2	21,5	22,6	21,8	23,3	20,2	16,8	15,8	16,5	88	77	85	SW	24	SSW	20	SW	16	21,0	10	10	6	5,8	1.02	5,0
8..	22,7	20,8	22,4	22,5	25,0	20,7	25,7	19,3	16,2	14,7	14,8	80	62	82	SE	20	SE	19	SE	11	17,5	10	6	0	6,7	0.59	3,8
9..	25,6	23,7	24,3	21,7	23,9	22,0	24,6	19,9	15,2	12,4	13,5	79	57	69	SW	26	SSE	26	»	23	22,6	10	8	1	0,0	0.00	5,4
10..	25,4	20,8	20,7	19,9	25,6	17,1	25,7	15,8	11,3	10,9	10,9	65	47	75	»	26	S	16	C	0	16,9	3	3	1	0,0	0.00	6,1
11..	1.021,4	1.016,2	1.016,6	19,9	24,4	16,5	24,7	14,5	11,2	11,0	11,2	65	49	80	WSW	16	ESE	15	ENE	9	14,7	0	1	0	0,0	0.00	8,2
12..	16,4	12,5	13,7	20,1	26,5	18,9	30,1	14,2	10,6	11,7	12,5	60	46	77	NW	24	»	19	E	12	14,5	0	0	0	0,0	0.00	5,6
13..	17,1	14,3	15,9	23,6	25,1	21,1	27,8	15,0	12,9	13,8	16,0	59	58	87	N	13	»	34	»	23	18,3	0	0	0	0,0	0.00	6,4
14..	19,8	16,1	17,0	21,6	24,9	22,0	25,2	18,0	16,4	17,0	17,0	86	73	87	WNW	6	SE	21	ESE	18	13,4	8	1	0	0,0	0.00	4,3
15..	19,3	15,1	16,1	24,1	25,7	22,6	27,1	19,1	18,2	18,3	18,4	82	75	91	»	1	ESE	29	E	22	15,0	5	3	0	0,0	0.00	2,9
16..	17,5	13,9	16,2	25,4	26,9	22,6	29,8	19,6	17,9	19,2	18,9	75	73	93	NNE	17	»	30	»	18	14,8	5	3	0	0,0	0.00	3,2
17..	20,1	16,7	18,0	22,6	26,1	22,7	27,0	20,3	19,8	19,3	19,0	97	77	93	C	0	SE	30	»	18	11,8	10	4	4	0,0	0.00	2,8
18..	22,1	19,2	20,3	23,5	26,6	21,1	27,5	19,0	18,9	19,8	17,7	88	77	95	WNW	10	»	16	ESE	3	7,8	6	3	0	0,0	0.00	2,0
19..	22,9	19,4	20,0	20,6	26,0	20,1	26,5	16,6	17,3	18,1	16,7	97	73	95	W	10	S	15	C	0	7,8	10	2	0	0,0	0.00	2,6
20..	21,1	17,3	19,0	20,6	23,9	21,1	23,9	19,6	16,5	18,5	16,4	92	84	88	SW	25	»	22	SE	23	22,9	10	10	10	2,2	2.39	3,6
21..	1.021,1	1.018,9	1.020,8	21,7	25,6	23,2	26,1	20,0	14,2	14,8	17,0	74	61	81	»	24	SE	20	SSE	22	20,2	9	4	5	2,7	0.26	3,6
22..	24,7	23,6	25,2	20,1	21,6	21,1	25,0	19,0	16,5	15,1	12,8	94	79	69	»	26	S	35	SE	30	29,6	10	7	3	2,4	0.43	7,7
23..	(26,5)	23,9	24,5	20,8	19,8	21,1	24,0	17,5	14,0	14,6	13,8	77	85	74	»	26	SSW	24	»	24	25,7	5	10	4	2,0	0.30	7,5
24..	24,7	20,9	21,3	19,9	24,0	18,9	24,6	16,4	13,7	12,8	13,6	79	58	84	»	13	SE	24	ESE	11	15,9	4	5	0	4,3	1.33	6,2
25..	22,8	19,7	20,4	20,6	25,1	18,9	26,2	16,5	14,1	12,4	12,9	78	53	80	WSW	14	ESE	18	E	11	14,3	8	4	0	0,0	0.00	4,2
26..	22,6	19,7	20,7	22,6	25,1	20,8	26,1	16,5	14,6	12,4	13,2	72	53	73	»	11	SE	17	SSE	16	13,3	3	3	0	0,4	0.10	4,8
27..	21,9	18,7	19,3	22,5	25,0	19,7	26,0	16,8	13,9	13,0	11,3	69	56	66	SW	13	»	15	»	12	12,3	3	2	0	0,0	0.00	6,6
28..	20,6	18,3	19,6	23,0	25,2	19,6	25,8	16,0	14,1	13,5	13,9	67	57	82	W	14	»	17	»	8	11,0	3	1	0	0,0	0.00	5,2
29..	22 7	20,3	21,1	23,2	25,7	21,1	26,5	17,0	15,4	15,8	14,3	73	65	77	SW	14	»	16	»	14	13,5	4	3	0	0,0	0.00	2,3
30..	22,6	19,8	21,3	23,9	25,6	19,6	26,5	17,0	15,3	14,5	14,2	70	60	84	WSW	11	»	20	E	12	11,3	5	3	0	0,0	0.00	4,0
31..	21,4	16,5	17,5	24,7	25,3	22,0	27,1	16,0	15,9	15,7	16,2	69	66	82	N	14	ESE	23	»	25	16,2	6	2	0	0,0	0.00	3,9
Médias	1.021,2	1.018,0	1.019,0	22,16	25,06	20,75	26,82	17,40	15,36	15,28	15,14	77,6	65,2	82,6	-	15,5	-	22,0	-	15,4	15,83	5,2	3,3	1,1	26,5	8.02	147,8

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	20,85	23,30	20,66	23,04	21,43	20,87	23,07

●° no dia 26. ● nos dias 7, 8, 20, 21, 22, 23 e 24. ▽° no dia 22. ≡ nos dias 1 e 18. ≡¹ nos dias 14, 15, 17 e 19. ⌓° nos dias 5 e 6. ⌓¹ nos dias 2, 3 e 4. ⌒ no dia 22.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	37,0	10,5	24,0	25,3	25,9	26,6	57,3	15,6	42,1	48,8	45,3	45,4	9.05
2	37,0	(9,5)	23,7	25,2	25,9	26,6	58,1	14,2	45,9	49,6	44,7	46,7	10.11
3	39,0	11,5	24,0	25,3	25,9	26,6	59,7	15,1	46,4	53,7	40,4	40,2	9.37
4	39,8	15,4	24,4	25,3	25,4	26,6	58,8	18,9	40.4	46,2	39,2	41,9	10.07
5	(40,2)	16,0	24,8	25,3	25,9	26,6	58,5	18,5	35,1	43,3	40,4	39,6	10.02
6	36,7	12,9	24,9	25,4	25,9	26,6	56,5	17,4	39,9	44,7	37,2	39,6	10.15
7	29,0	20,0	25,1	25,5	25,9	26,6	43,7	19,6	13.4	14.5	10,5	12,8	0.17
8	33,0	18,2	24,4	25,5	25,9	26,6	58,3	17,8	7,3	40.4	26,7	24,8	3.43
9	31,9	16,2	23,9	25,5	25,9	26,6	57,6	19,1	16,9	33,1	27,3	25,8	2.11
10	33,9	14,3	23,4	25,5	26,0	26,6	55,6	16.1	45,9	51,7	46,7	48,1	10.42
11	34,4	11,0	23,2	25.4	26,0	26,7	55,7	14,6	47,9	50,2	47,0	48,4	10.33
12	38,0	10,8	22,9	25,3	26,0	26,7	59,6	(13,9)	47,6	51,4	47,0	48,7	10.44
13	35,5	12,2	22,7	25,2	26,0	26,8	55,0	14,2	43,5	50,2	46,2	46,6	10.15
14	34,7	14,4	22,9	25,1	25,9	26,6	51,7	14,2	35,7	45,9	40,9	40,8	6.55
15	34,0	16,3	23,2	25,0	25,8	26,6	50,7	18.6	31,9	49,1	41,2	40,7	7.48
16	36,1	17,7	23,7	25,0	25,8	26,6	53,1	19,2	42,1	50,2	43,8	45,4	9.25
17	34,8	17,5	24,2	25,1	25,7	26,6	55,0	19,8	14,0	48,8	40,1	34,3	7.28
18	37,5	17,0	24,5	25,2	25,7	26,5	56,4	20,5	18,6	50,5	45,0	38,0	8.37
19	36,8	13,9	24,5	25,4	25,8	26,5	55,3	–	11,6	50,8	44,7	35,7	7.24
20	36,8	16,7	24,7	25,5	25,8	26,5	42,6	19,0	9,3	16,3	20,9	15,5	0.06
21	35,5	18,4	23,8	25,5	25,9	26,5	59,6	17,8	26,1	48,8	46,7	40,5	7.59
22	32,5	17,4	24,0	25,4	25,4	26,5	58,5	18,2	14,3	36,6	31,7	27,6	3.32
23	32,0	16,5	23,1	25,5	25,9	26,5	(62,0)	16,5	49,9	48,5	23,2	40,5	4.42
24	33,0	16,3	23,9	25,3	25,3	26,5	59,6	15,7	47,3	46,2	47,0	46,8	8.55
25	36,5	13,4	22,8	25,3	25,8	26,5	60,8	16,0	24,4	54,0	47,3	41,9	9.04
26	36,5	13,6	23,1	25,1	25,9	26,6	58,3	16,2	45,3	49,1	47,0	47,1	10.03
27	35,9	13,0	23,2	25,1	25,7	26,6	57,6	16,0	46,2	51,1	47,0	48,1	10.29
28	35,9	13,1	23,3	25,2	25,8	26,6	57,6	15,9	47,6	47,0	47,0	47,2	11.00
29	36,9	14,1	23,5	25,1	25,8	26,6	61,6	16,1	47,0	49,6	46,4	47,7	9.34
30	36,0	14,1	24,9	25,1	25,8	26,6	58,7	15,0	46,2	47,9	47,3	47,1	11.00
31	36,3	13,9	24,0	25,2	25,8	26,5	61,6	15,1	49,3	51,4	43,8	48,2	11.03
Médias	35,58	14,70	23,83	25,28	25,81	26,58	56,62	16,83	34,7	45,1	40,3	40,0	252.44

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0°. 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3) h. m.	Evaporação em milímetros (3)
1..	1.017,4	1.012,0	1.014,1	25,1	27,6	23,2	31,5	18,5	16,5	18,6	19,3	70	68	91	NNE	23	ESE	25	E	23	17,5	0	2	0	0,0	0.00	4,5
2..	16,8	11,9	12,3	25,6	26,6	23,2	28,5	21,3	18,7	19,0	17,7	77	74	84	»	16	»	30	»	26	17,8	7	1	0	0,0	0.00	3,5
3..	13,7	08,3	10,5	25,2	28,1	24,1	32,3	20,5	18,3	20,0	18,7	77	71	84	»	20	»	28	ENE	21	17,3	1	0	0	0,0	0.00	4,0
4..	12,4	14,9	21,0	25,6	26,1	23,6	28,5	21,3	18,7	20,3	15,3	77	81	72	ENE	21	SSE	26	S	47	26,1	9	10	10	0,0	0.00	4,8
5..	(26,3)	22,2	22,6	20,6	25,1	20,3	25,4	19,2	11,8	13,1	14,3	65	56	81	SW	30	SE	23	ESE	20	26,9	1	1	0	0,0	0.00	3,3
6..	24,5	21,9	22,6	23,1	24,5	20,7	26,0	17,8	13,0	13,3	15,6	62	58	86	»	20	ESE	29	»	19	16,7	2	0	0	0,0	0.00	0,0
7..	24,3	21,7	23,1	23,0	25,1	22,1	25,5	16,9	15,2	13,1	13,2	73	56	67	SSW	22	»	30	»	23	20,7	2	0	0	1,2	0.04	8,3
8..	24,5	21,1	21,3	22,3	23,2	20,6	25,5	18,8	14,0	14,1	13,5	70	67	74	SW	23	»	30	»	14	18,5	5	7	2	0,7	0.25	8,1
9..	20,6	16,1	15,1	21,6	25,6	19,6	26,5	17,6	14,3	14,3	14,4	75	59	85	»	13	»	19	E	10	12,5	7	1	0	0,0	0.00	5,8
10..	16,5	13,7	15,6	24,6	27,1	20,2	28,0	(15,5)	15,8	15,3	15,1	69	58	86	NW	9	»	22	»	10	11,3	4	1	0	0,0	0.00	4,4
11..	1.018,3	1.015,1	1.016,1	24,1	26,6	20,1	27,0	15,8	16,1	13,7	15,0	72	54	86	WSW	9	»	20	»	9	11,0	3	4	0	0,0	0.00	4,9
12..	19,3	16,3	17,0	24,1	26,2	21,1	27,0	17,3	16,9	15,5	16,4	76	61	88	S	14	SE	20	ESE	13	14,6	9	0	0	0,0	0.00	4,9
13..	19,9	16,8	17,6	25,6	26,5	22,9	27,7	20,8	16,4	16,4	16,6	67	64	80	SE	15	»	20	»	20	18,0	5	4	1	0,0	0.00	6,3
14..	18,9	14,7	15,7	24,1	26,6	22,3	27,5	18,4	16,1	15,8	16,3	72	61	82	SW	10	»	25	E	18	15,0	6	1	2	0,0	0.00	5,1
15..	17,6	13,2	14,3	25,2	26,8	23,2	28,7	19,0	17,2	17,4	17,8	72	67	85	NW	12	ESE	35	»	27	17,3	5	2	0	0,0	0.00	6,6
16..	15,2	10,1	11,5	27,1	27,6	24,1	32,0	20,3	17,8	19,7	19,7	67	72	88	NNE	17	E	33	»	22	18,2	2	2	0	0,0	0.00	4,0
17..	10,5	06,6	08,4	28,3	29,3	25,1	33,7	20,4	18,2	19,3	17,7	64	63	75	»	20	ESE	26	»	19	15,4	3	0	0	0,0	0.00	4,1
18..	12,0	07,1	08,3	26,2	27,4	23,5	28,5	22,4	20,4	20,9	18,6	81	77	86	SSE	12	»	23	ENE	14	13,6	8	4	0	0,0	0.00	5,9
19..	09,9	(06,0)	08,2	27,2	28,0	24,2	32,1	19,0	18,3	18,9	18,7	68	67	83	NNE	12	E	26	»	14	13,8	0	0	0	0,0	0.00	3,5
20..	14,8	13,9	16,2	27,1	27,0	24,6	28,9	19,0	20,3	20,1	19,4	76	76	84	SSE	23	ESE	24	E	24	18,0	10	7	8	0,0	0.00	4,3
21..	1.018,0	1.015,7	1.017,4	27,1	27,6	23,9	29,0	18,7	17,1	18,6	17,8	67	68	81	ESE	16	»	29	»	22	16,3	6	5	3	0,0	0.00	4,6
22..	20,8	16,7	17,2	27,2	27,6	23,6	28,7	21,4	17,0	16,8	16,4	63	61	76	SE	14	»	21	»	25	16,2	6	0	0	0,0	0.00	5,6
23..	17,1	10,2	10,0	26,4	27,6	23,1	32,5	19,5	16,4	18,2	18,6	65	67	89	NNE	17	E	33	NE	15	16,5	6	0	0	0,0	0.00	5,9
24..	11,0	06,7	14,1	29,6	30,1	25,1	(39,6)	19,6	12,7	18,4	19,0	41	58	81	N	25	ESE	27	SE	52	27,6	0	0	7	0,2	0.04	5,1
25..	19,7	16,3	16,5	24,1	25,1	23,6	27,0	20,5	15,2	15,6	16,6	69	66	77	SE	29	»	23	ESE	19	25,9	10	10	8	0,9	0.08	13,0
26..	18,8	14,1	13,6	26,2	28,1	23,0	30,0	21,3	17,6	17,2	17,6	70	61	85	NE	13	E	29	NE	16	16,0	10	3	0	0,0	0.00	5,6
27..	18,4	18,0	21,3	27,6	27,2	24,7	28,5	20,4	18,4	18,9	17,5	67	70	76	E	20	ESE	30	E	35	24,1	4	8	8	0,0	0.00	5,4
28..	23,1	20,6	21,0	25,6	24,6	23,2	26,5	18,5	16,2	15,8	15,4	67	69	73	ESE	33	»	26	»	22	28,5	10	10	10	0,0	0.00	10,5
29..	21,0	16,9	17,6	26,1	26,2	22,4	27,5	20,6	14,2	15,8	15,3	57	63	76	»	19	E	24	»	18	19,3	7	0	0	0,0	0.00	9,8
30..	17,5	13,2	14,5	26,1	26,6	23,2	29,5	17,4	15,7	17,9	17,7	63	69	84	NNE	17	ESE	30	ENE	21	18,3	3	0	3	0,0	0.00	5,8
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.018,0	1.014,4	1.015,8	25,39	26,72	22,82	28,99	19,26	16,48	17,07	16,84	68,6	65,4	81,3	–	18,1	–	25,9	–	21,3	18,30	5,0	2,8	2,1	3,0	0.41	187,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	23,08	21,87	24,82	25,11	25,62	24,92	–

●° nos dias 8, 24 e 25. ● no dia 7. ▽° nos dias 7 e 8. ≡° nos dias 10 e 21. ⌓° nos dias 11, 15, 17 e 18. ⌭ no dia 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(3)
													h. m.
1	39,5	16,0	24,1	25,4	25,8	26,6	61,1	19,9	43,3	47,3	44,1	44,9	10.18
2	35,5	19,0	25,0	25,5	25,9	26,6	58,1	20,6	37,7	47,0	42,1	42,6	6.03
3	39,0	18,1	25,1	25,5	26,0	26,5	60,6	20,0	40,6	46,4	40,1	42,4	9.49
4	36,5	18,8	25,2	25,6	26,0	26,5	51,1	20,1	22,4	45,0	16,9	28,1	6.02
5	33,5	18,8	25,0	25,6	26,0	26,5	58,1	(13,0)	46,7	52,2	48,2	49,0	10.05
6	34,5	15,8	24,6	25,9	26,1	26,6	60,2	17,0	48,5	53,1	49,6	50,4	11.19
7	33,5	13,8	24,5	26,0	26,3	26,5	58,1	16,8	47,9	52,2	49,1	49,7	10.51
8	35,6	17,1	24,9	26,0	26,1	26,6	63,1	17,9	47,9	54,9	23,5	42,1	9.57
9	38,0	14,5	24,6	26,0	26,4	26,9	63,8	16,7	27,9	56,6	48,5	44,3	11.19
10	37,0	13,8	24,7	26,0	26,3	26,6	60,1	15,7	46,7	52,2	49,6	49,5	11.20
11	36,7	(13,5)	24,9	25,9	26,3	26,6	53,0	16,5	46,7	51,1	46,7	48,2	10.55
12	36,8	14,1	25,0	26,0	26,3	26,6	58,9	17,0	27,6	51,1	45,9	41,5	10.10
13	38,0	18,5	25,5	26,0	26,4	26,6	58,9	20,2	35,4	52,2	47,0	44,9	10.22
14	37,2	16,6	25,8	26,1	26,4	26,6	57,0	17,4	19,8	51,4	46,4	39,2	9.08
15	38,0	16,3	26,1	26,2	26,5	26,7	60,4	18,8	35,1	50,5	45,5	43,0	10.22
16	39,8	17,7	26,4	26,4	26,5	26,7	62,0	19,5	39,8	48,5	45,0	44,4	9.30
17	41,5	17,3	26,6	26,5	26,6	26,7	55,8	19,7	39,8	46,2	39,2	41,7	9.11
18	37,5	19,5	27,0	26,6	26,8	26,5	60,9	21,9	22,1	50,8	32,8	35,2	9.15
19	38,5	16,6	26,7	26,8	26,8	26,7	53,5	19,0	40,4	47,6	37,5	41,8	9.21
20	37,6	15,5	26,5	26,9	26,9	26,8	57,2	18,2	44,7	57,8	33,7	45,4	9.15
21	37,8	16,8	26,9	27,0	27,0	27,0	62,5	19,5	43,3	50,2	31,7	41,7	11.10
22	39,5	18,4	27,1	27,0	27,0	27,0	63,6	18,4	40,6	50,8	27,0	39,5	11.23
23	41,1	17,0	27,3	27,0	27,0	27,0	67,7	18,8	39,2	48,5	30,2	39,5	9.19
24	(46,1)	17,1	27,1	27,1	27,1	27,0	(68,5)	18,9	43,3	75,4	40,4	53,0	10.01
25	34,1	20,5	27,2	27,1	27,0	27,0	59,0	19,8	7,3	46,4	20,6	24,8	0.00
26	39,0	19,6	26,5	27,2	27,1	27,0	63,5	20,0	16,3	29,3	40,6	28,7	6.44
27	37,9	18,4	26,5	27,2	27,3	27,1	62,0	19,5	41,5	34,8	29,0	35,1	10.22
28	33,1	22,3	27,0	27,5	27,2	27,0	54,9	19,6	24,7	41,2	9,9	25,3	1.31
29	37,0	19,2	26,6	27,2	27,3	27,1	62,1	20,6	47,6	45,6	46,2	46,5	10.45
30	38,0	15,0	27,1	27,5	27,4	27,1	62,0	16,8	43,5	49,3	47,9	46,9	11.25
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	37,59	17,19	25,92	24,42	26,59	26,76	59,92	18,59	36,9	49,6	38,4	41,6	277.12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Altitude 7 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.015,5	1.010,4	1.012,4	26,7	28,1	25,1	29,8	20,3	17,1	20,8	20,7	66	73	87	S	10	E	31	E	26	17,7	2	6	9	0,0	0.00	5,5
2..	14,4	10,8	13,1	30,7	28,1	25,1	30,7	23,5	19,6	21,0	20,9	59	74	88	NNE	12	ESE	30	»	25	18,1	0	6	10	0,0	0.00	4,7
3..	15,4	12,2	13,1	28,2	27,5	24,7	29,5	23,8	20,0	20,4	19,9	70	75	86	NE	15	E	32	»	23	18,5	8	9	7	0,0	0.00	5,1
4..	15,2	12,2	13,1	28,6	28,4	24,7	29,8	22,3	19,7	19,5	18,5	68	68	80	E	14	»	30	»	22	17,3	6	5	5	0,0	0.00	4,3
5..	16,1	12,2	13,7	27,3	28,2	24,1	30,0	20,7	19,2	18,1	18,7	71	64	84	SSW	7	»	28	»	19	13,7	6	3	0	0,0	0.00	4,9
6..	16,7	13,4	14,4	27,8	28,4	23,6	30,6	20,2	19,2	18,1	18,7	70	63	86	»	8	»	30	»	16	13,6	4	0	0	0,0	0.00	5,2
7..	16,1	11,7	12,4	28,9	28,2	24,5	30,6	19,7	16,0	18,1	18,5	55	64	81	NE	14	»	34	ENE	20	16,3	5	1	0	0,0	0.00	5,2
8..	13,6	08,8	10,7	30,6	29,3	25,7	31,3	22,0	20,3	21,1	19,4	62	69	71	»	14	»	31	»	20	17,1	0	0	0	0,0	0.00	6,0
9..	14,2	11,8	13,0	29,1	29,2	25,0	31,3	20,8	19,4	20,4	19,7	65	67	84	SE	13	»	37	E	24	17,4	0	1	0	0,0	0.00	5,7
10..	15,8	12,6	13,1	25,9	29,4	24,8	30,3	21,5	19,7	18,3	19,0	79	60	82	WNW	13	ESE	29	»	18	15,3	6	0	0	0,0	0.00	5,1
11..	1.013,9	1.009,1	1.010,1	29,1	29,6	24,6	32,8	19,0	16,7	19,1	18,6	56	62	81	NNE	20	E	35	ENE	5	17,5	0	0	0	0,0	0.00	2,1
12..	08,8	05,2	05,2	34,1	35,7	27,6	(41,6)	19,6	17,3	15,6	13,9	44	40	51	N	22	ENE	38	NE	18	19,7	0	0	0	0,0	0.00	6,5
13..	11,1	13,0	16,1	29,1	26,2	25,1	30,0	19,9	22,4	17,4	16,5	75	69	70	SE	26	SSE	52	SSE	40	31,2	6	9	10	0,0	0.00	13,9
14..	17,4	14,8	15,9	25,2	25,2	24,1	26,5	22,8	17,2	17,2	17,1	72	72	77	»	26	ESE	23	E	20	25,4	10	10	4	0,6	0.05	15,7
15..	17,1	13,0	13,7	27,2	28,3	24,9	29,5	24,0	19,6	20,3	19,1	73	71	82	E	24	E	30	»	23	23,1	10	3	4	0,3	0.03	0,7
16..	16,2	13,3	15,3	28,7	28,7	25,1	29,5	22,3	18,9	20,7	20,2	65	70	85	NNE	19	»	30	»	20	19,8	10	3	4	0,0	0.00	4,3
17..	19,0	15,2	16,6	27,4	28,2	24,6	29,3	24,4	19,5	18,1	18,4	72	64	80	ESE	25	ESE	28	»	16	21,1	9	5	3	0,0	0.00	5,5
18..	17,7	13,1	13,7	26,2	28,2	25,1	29,5	23,3	19,3	20,0	19,8	77	70	84	ENE	10	»	25	»	16	14,0	10	6	3	0,0	0.00	6,2
19..	16,3	10,9	13,8	27,2	29,1	25,7	31,0	23,5	20,6	21,0	21,5	77	70	89	NNE	11	E	28	ENE	5	12,5	10	6	6	0,6	2.15	4,1
20..	14,2	10,0	11,7	26,7	26,2	25,2	28,7	23,4	21,9	20,2	20,9	84	80	88	NE	10	»	16	E	14	12,1	10	9	3	4,6	1.02	3,7
21..	1.014,4	1.011,8	1.014,1	29,4	28,9	25,2	30,5	21,8	21,2	21,8	21,2	69	73	89	ESE	20	ESE	26	»	25	17,3	6	7	6	0,0	0.00	2,3
22..	17,9	15,6	17,4	28,1	27,5	24,8	29,5	24,6	18,7	18,7	19,6	66	69	84	»	24	SE	23	ESE	22	20,3	10	10	4	0,0	0.00	5,5
23..	19,4	16,4	17,3	28,7	28,3	24,8	29,9	23,3	22,3	22,1	17,2	76	77	74	SE	18	ESE	25	E	24	20,4	6	5	4	0,0	0.00	7,7
24..	17,2	12,4	13,6	26,3	28,7	24,6	30,6	21,4	17,9	16,6	17,9	71	57	78	W	9	»	28	»	22	16,6	5	1	0	0,0	0.00	6,8
25..	19,8	18,4	20,7	28,4	27,1	24,0	30,1	20,8	18,9	17,6	17,2	66	66	78	SSW	17	»	28	SE	24	20,9	9	10	10	4,5	1.23	5,8
26..	(22,4)	18,9	19,4	24,1	26,0	23,7	26,6	21,4	14,7	16,8	14,0	66	67	64	S	26	SE	22	ESE	19	24,6	10	7	3	0,1	0.02	10,1
27..	19,9	14,7	15,5	25,8	27,0	22,8	28,5	19,6	14,2	11,6	13,7	58	44	66	SSW	9	ESE	28	E	21	17,1	4	3	0	0,0	0.00	8,4
28..	17,0	12,0	12,8	25,6	28,0	24,6	28,8	(17,5)	16,0	15,8	18,8	66	57	82	W	14	»	23	»	24	17,0	4	1	1	0,0	0.00	8,4
29..	12,9	08,0	08,9	31,1	28,8	26,0	31,4	21,8	19,2	20,6	20,0	57	69	80	NE	16	E	34	ENE	29	19,6	5	5	2	0,0	0.00	6,4
30..	09,6	04,3	05,0	32,2	31,0	26,4	32,7	21,9	19,1	19,0	20,9	68	56	82	NNE	14	»	37	»	26	19,9	0	1	0	0,0	0.00	5,9
31..	07,5	(02,4)	03,4	32,7	31,1	27,5	35,0	23,3	20,6	24,0	21,4	56	71	79	NE	14	»	28	NE	19	17,6	4	5	7	0,0	0.00	6,6
Médias	1.015,6	1.011,8	1.013,2	28,29	28,41	24,96	30,51	21,75	18,92	19,03	18,77	67,1	66,2	79,7	-	15,9	-	29,6	-	20,8	18,43	5,6	4,4	3,4	10,7	4.48	192,9

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	25,98	27,33	25,98	26,47	25,27	27,32	-

◐° nos dias 14, 15, 19 e 26. ● nos dias 20 e 25. ≡: ° nos dias 10, 11 e 13. ◠° no dia 6. ◪° no dia 20. ⊀ no dia 19. ⊕ no dia 4. ⌒ no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Outubro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	39,7	16,8	27,6	27,5	27,4	27,1	61,7	16,4	45,3	49,1	42,4	45,6	10.18
2	37,9	21,5	28,1	27,5	27,4	27,2	57,7	22,7	42,1	49,3	43,8	45,1	9.08
3	38,0	21,7	28,5	27,5	27,4	27,1	59,0	23,3	23,0	50,2	29,3	34,2	9.33
4	39,5	20,8	28,5	27,7	27,4	27,2	61,5	21,2	39,5	51,4	45,0	45,3	9.22
5	40,0	18,1	28,2	27,8	27,5	27,1	62,5	20,0	30,8	48,2	46,2	41,7	9.58
6	40,5	18,0	28,4	27,9	27,5	27,1	60,5	20,1	40,6	47,6	47,6	45,3	11.22
7	40,0	16,7	28,5	28,0	27,7	27,2	61,4	19,2	38,6	47,3	42,7	42,9	11.32
8	39,8	20,0	28,9	28,1	27,7	27,2	58,5	21,0	43,5	45,9	46,1	45,1	9.06
9	40,0	17,4	29,0	28,2	27,7	27,3	63,7	20,5	44,4	44,7	50,2	46,4	11.23
10	41,5	18,3	29,0	28,3	27,8	27,2	60,9	20,5	27,3	45,3	48,2	40,3	11.26
11	43,0	16,5	29,1	28,2	28,0	27,5	64,2	18,7	45,3	45,0	45,0	45,1	10.30
12	(49,0)	15,7	29,0	28,6	28,0	27,6	71,0	19,4	43,3	42,4	29,0	38,2	8.20
13	37,1	15,7	29,1	28,5	28,1	27,5	65,0	20,2	40,4	26,1	30,8	32,4	5.09
14	32,0	20,8	28,1	28,5	28,1	27,5	47,0	19,8	22,7	26,1	8,2	19,0	0.00
15	39,0	(12,5)	27,5	28,6	28,2	27,5	58,0	22,8	27,3	35,4	43,8	35,5	4.48
16	38,5	20,5	27,6	28,5	28,3	28,5	65,1	21,1	26,4	30,8	45,6	34,3	6.24
17	40,1	22,8	28,0	28,4	28,1	27,6	66,9	23,1	20,4	50,5	47,3	41,4	6.59
18	39,0	21,5	28,2	28,5	28,2	27,7	62,8	21,9	24,7	20,6	42,7	29,3	4.44
19	44,0	21,8	28,1	28,5	28,2	27,6	69,5	22,0	14,3	38,0	43,5	31,9	4.58
20	37,1	21,9	28,6	28,5	28,1	27,6	53,8	22,0	2,9	34,6	18,9	18,8	0.12
21	39,8	19,5	27,7	28,4	28,2	27,7	65,2	21,1	42,7	45,3	48,8	45,6	9.45
22	40,5	22,7	28,7	28,4	28,2	27,6	66,3	23,0	29,0	27,6	22,4	26,3	4.47
23	41,0	20,0	28,6	28,4	28,2	27,6	64,9	21,6	46,7	43,3	47,9	46,0	10.40
24	41,1	19,8	28,9	28,5	28,2	27,6	63,6	20,5	4,1	40,4	47,6	30,7	9.11
25	39,2	17,9	28,6	28,5	28,2	27,6	62,5	19,5	40,1	45,6	17,2	34,3	3.07
26	37,2	20,2	27,8	28,6	28,3	27,6	63,4	19,4	31,1	45,3	7,6	28,0	4.13
27	39,0	17,3	26,9	28,5	28,3	27,7	63,3	16,6	24,4	43,5	51,1	39,7	9.40
28	40,1	14,1	27,5	28,5	28,2	27,6	67,3	22,9	26,4	42,4	45,6	38,1	11.31
29	43,5	14,0	28,6	28,4	28,3	27,8	62,0	20,6	43,5	43,8	46,2	44,5	11.19
30	42,1	14,1	29,5	28,4	28,3	27,6	66,2	(16,2)	41,2	41,5	42,4	41,7	11.49
31	48,0	14,1	30,4	28,5	28,4	27,7	(71,1)	22,0	41,5	39,2	44,4	41,7	8.07
Médias	40,23	18,47	28,43	28,27	27,99	27,50	62,79	20,62	32,9	41,5	39,3	37,9	248.21

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(5)	h.m.	
1..	1.017,6	1.014,7	1.016,7	27,7	28,2	26,2	29,0	24,9	23,5	23,2	23,2	85	82	92	ESE	27	SE	9	NE	10	15,2	10	9	7	15,7	3.09	5,9
2..	17,0	(01,1)	04,7	32,3	32,1	28,1	29,4	24,2	17,8	21,2	21,2	50	60	75	NE	14	E	37	»	19	19,9	3	4	10	0,0	0.00	5,2
3..	08,9	08,1	10,5	29,4	26,8	26,3	30,5	25,6	24,1	22,2	21,2	79	85	83	S	20	ESE	29	ESE	26	18,3	10	10	10	0,2	0.19	8,4
4..	11,3	07,8	09,2	28,3	29,0	26,2	30,2	24,4	21,3	22,3	22,0	75	75	87	ESE	18	»	24	E	11	16,6	9	9	10	0,1	0.40	5,2
5..	11,0	06,6	09,0	26,6	29,4	26,7	32,0	24,0	21,0	21,4	21,7	81	70	83	C	0	»	28	»	18	13,0	10	4	9	0,1	0.15	5,6
6..	11,7	08,7	10,2	31,7	28,8	26,3	32,3	24,5	19,8	22,0	21,7	57	75	85	ENE	15	E	31	ENE	13	14,5	6	10	7	0,1	0.10	5,6
7..	11,1	06,6	09,3	24,6	28,5	25,2	29,1	23,9	20,9	19,8	20,3	91	69	85	E	14	»	14	E	15	10,8	10	10	5	4,9	1.05	5,0
8..	10,2	06,6	09,3	27,9	29,9	25,8	31,2	22,7	22,0	21,9	21,3	79	70	86	NE	7	»	29	ENE	14	12,9	9	6	3	0,0	00.0	5,1
9..	11,2	08,1	09,7	28,6	29,9	26,5	31,4	22,6	21,7	20,7	20,8	75	66	81	»	10	»	30	E	20	15,5	10	2	6	0,0	0.00	5,7
10..	11,9	07,9	08,9	26,4	29,9	26,6	30,7	23,2	22,7	21,5	22,0	89	68	85	ENE	4	ESE	30	»	21	14,8	9	3	2	8,5	1.01	5,1
11..	1.010,4	1.005,2	1.007,3	31,8	30,0	27,3	33,7	23,5	19,9	21,7	22,7	57	68	84	NNE	18	E	30	NE	22	19,2	7	2	1	0,0	0.00	4,7
12..	08,8	04,4	06,8	32,4	31,8	28,0	35,9	24,3	20,4	21,8	23,7	56	62	85	NE	23	ESE	28	ENE	27	19,3	10	7	4	0,0	0.00	5,8
13..	07,4	03,0	03,3	32,7	33,3	27,6	33,7	24,8	23,0	22,4	21,3	63	59	78	E	17	E	29	NE	25	18,0	6	7	3	0,0	0.00	6,6
14..	02,5	01,9	07,6	37,5	28,8	26,5	(38,1)	24,3	20,6	24,1	21,6	43	82	84	N	20	SE	34	SSE	37	25,8	6	10	10	3,3	1.35	7,6
15..	10,6	09,1	12,0	25,2	28,1	25,6	29,2	24,1	18,1	16,8	16,0	76	60	66	S	29	ESE	28	ESE	30	28,4	10	6	4	0,2	0.27	9,4
16..	14,5	09,9	11,3	27,2	29,8	24,7	30,2	24,6	17,2	14,3	16,6	65	46	72	SSW	20	»	20	ENE	14	18,9	10	4	0	0,0	0.00	11,2
17..	13,7	09,2	10,0	27,7	28,8	24,3	30,0	22,1	19,1	16,6	15,6	70	57	69	»	17	»	28	»	15	16,3	5	3	0	0,1	0.02	8,8
18..	08,8	04,9	04,2	30,3	30,4	25,5	34,3	20,6	15,6	18,6	19,7	49	58	82	N	20	E	27	NE	17	17,8	0	0	0	0,0	0.00	6,8
19..	07,3	10,3	14,3	30,7	27,3	26,0	32,0	21,8	19,4	18,0	13,2	59	67	53	SSW	27	SE	48	SE	45	32,8	1	10	10	0,0	0.00	5,1
20..	(19,4)	15,9	16,1	26,5	28,2	23,7	29,0	22,9	13,2	11,0	13,6	52	39	63	S	30	ESE	25	E	17	25,7	4	4	2	0,0	0.00	18,2
21..	1.018,7	1.015,8	1.015,2	27,6	28,2	24,0	29,1	22,4	15,0	13,6	15,3	55	48	69	SSW	20	»	20	ESE	25	20,0	6	1	0	0,0	0.00	13,3
22..	15,9	12,0	11,9	27,8	29,1	24,6	29,9	20,5	14,8	12,1	13,4	54	40	58	WSW	12	»	27	E	18	16,7	3	1	0	0,0	0.00	10,2
23.	13,5	09,3	09,8	29,2	29,8	24,6	31,0	(18,5)	17,6	14,3	17,0	59	46	74	NNE	13	»	25	»	23	16,4	0	0	0	0,0	0.00	8,6
24..	12,1	07,7	08,3	29,6	30,7	26,1	31,5	19,6	18,1	21,4	21,5	59	65	85	NW	8	»	30	ENE	17	17,1	0	1	0	0,0	0.00	8,1
25..	05,9	02,1	04,8	35,6	32,2	28,1	37,7	23,3	18,6	23,7	22,0	43	66	78	N	26	E	30	E	23	21,2	0	4	6	0,0	0.00	6,3
26..	08,9	06,3	06,8	29,2	30,4	27,6	31,5	25,0	22,4	22,7	21,3	74	70	78	SSE	25	ESE	27	»	26	21,6	8	5	10	0,0	0.00	7,9
27..	09,0	05,6	08,0	30,8	30,6	27,6	32,5	25,4	21,4	23,6	22,1	65	72	80	ENE	15	E	34	»	30	22,4	6	3	8	0,0	0.00	6,9
28..	10,4	08,5	08,8	31,2	26,1	26,2	32,2	26,0	23,5	19,3	20,2	70	77	80	ESE	15	SSE	34	»	8	14,6	7	10	10	0,4	0.47	5,6
29..	12,2	08,0	07,8	30,5	31,3	27,1	33,0	23,7	22,4	22,1	21,7	69	65	81	SE	16	E	30	ENE	20	15,4	7	5	1	0,0	0.00	4,9
30..	11,4	07,8	09,3	31,6	30,1	27,2	33,1	24,5	21,9	21,8	22,6	63	68	84	ESE	18	»	26	E	20	15,9	8	9	6	0,0	0.00	5,6
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	1.011,4	1.007,8	1.009,4	29,62	29,58	26,21	32,11	23,40	19,90	19,87	19,88	65,5	64,5	78,2	–	17,3	–	28,0	–	20,9	18,50	6,3	5,3	4,8	33,6	9.31	208,4

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	27,95	27,14	28,83	26,53	27,55	27,31	–

9 nos dias 9 e 17. ●° nos dias 3, 4, 5, 6, 15, 17 e 28. ● nos dias 1, 7, 10 e 14. ≡ no dia 25. ☈ nos dias 1, 4, 13, 14 e 27. ☾ nos dias 2, 5, 9, 11 e 28. ▁▁ no dia 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	34,0	23,9	29,8	28,7	28,3	27,8	51,1	–	14,8	11,6	23,5	16,6	0.30
2	47,9	22,6	29,1	28,8	28,4	27,8	64,7	–	43,0	39,8	43,8	42,2	8.50
3	41,5	24,5	30,1	28,9	28,4	27,8	64,6	24,8	31,4	38,0	2,7	24,0	2.25
4	39,8	23,8	29,5	29,0	28,5	27,8	57,3	24,1	27,6	20,6	34,8	27,7	2.52
5	46,0	21,8	29,5	29,0	28,5	27,8	61,4	23,0	18,3	53,1	46,2	39,2	5.44
6	44,0	23,0	29,9	29,0	28,5	27,9	63,0	23,5	44,1	20,3	27,3	30,6	3.33
7	38,2	22,4	29,6	29,0	28,5	27,8	59,7	23,7	8,5	17,7	22,4	16,2	2.42
8	41,5	20,5	28,5	29,0	28,5	27,9	64,4	21,6	15,1	41,8	49,9	35,6	11.39
9	40,5	20,4	29,3	29,0	28,6	27,9	62,1	21,6	17,4	43,5	48,5	36,5	8.26
10	39,0	20,9	30,2	29,0	28,6	27,9	66,1	21,6	11,4	43,5	46,7	33,9	8.09
11	46,0	21,9	29,8	29,0	28,6	28,0	70,6	21,6	44,7	46,7	38,0	43,1	10.19
12	46,9	22,2	30,3	29,1	28,6	28,0	69,6	21,9	43,3	38,9	36,3	39,3	10.07
13	42,5	22,8	31,2	29,2	28,7	27,9	68,2	23,0	41,5	40,9	46,7	43,0	10.57
14	48,7	22,4	32,0	29,4	28,7	28,0	70,3	22,0	39,8	38,6	1,5	23,3	7.16
15	39,0	22,1	31,4	29,5	28,8	28,0	64,4	21,1	7,6	37,7	38,3	27,9	3.38
16	45,3	22,1	29,5	29,7	28,9	28,0	68,7	21,5	32,5	50,5	47,9	43,6	8.36
17	46,6	21,0	30,1	29,6	29,0	28,1	64,8	21,1	29,6	47,9	47,6	41,7	10.04
18	47,8	18,5	30,8	29,6	29,0	28,2	67,5	18,3	41,2	43,3	47,9	44,1	12.05
19	42,5	20,4	31,4	29,6	29,1	28,2	66,2	19,6	41,2	32,5	23,0	32,2	8.05
20	41,1	22,1	31,3	29,7	29,2	28,4	64,7	21,9	30,2	47,6	52,2	43,3	11.48
21	44,0	18,4	31,5	30,0	29,1	28,0	66,9	19,9	50,2	49,3	52,5	50,7	12.00
22	43,5	16,9	31,1	30,0	29,1	28,1	65,5	18,0	44,4	47,9	52,5	61,6	12.03
23	45,0	16,2	31,5	30,1	29,2	28,1	65,1	(16,1)	41,8	46,4	48,5	45,6	12.00
24	44,0	(15,8)	31,6	30,1	29,4	28,1	65,8	17,0	42,4	45,9	51,1	46,5	12.03
25	(50,0)	21,7	31,0	30,1	29,4	28,4	69,2	19,8	40,4	45,0	47,6	44,3	11.15
26	43,2	22,5	33,0	30,2	29,4	28,2	65,5	22,2	29,6	45,3	45,3	40,1	10.48
27	44,0	23,5	33,1	30,5	29,5	28,4	66,8	22,5	24,7	44,4	47,6	38,9	11.47
28	44,7	24,0	33,3	30,5	29,5	28,4	69,1	22,8	43,5	52,2	3,2	32,6	7.21
29	45,0	21,8	32,6	30,5	29,5	28,5	(71,5)	20,7	40,6	46,2	47,3	44,7	10.46
30	44,0	22,6	33,0	30,6	29,6	28,5	69,1	21,5	41,2	37,7	36,6	38,5	8.18
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	**43,54**	**21,41**	**30,83**	**29,55**	**28,90**	**28,06**	**65,66**	**21,30**	**32,7**	**40,5**	**38,6**	**37,3**	**256.04**

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)** — **1941**

Latitude 19° 50′ S. — Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	1.010,9	1.007,4	1.008,6	31,6	31,6	27,1	32,9	24,1	20,1	20,7	20,7	58	60	78	E	22	ESE	26	E	21	16,9	9	4	3	0,0	0.00	6,8
2..	10,7	06,6	08,7	31,8	30,4	26,1	33,4	23,2	19,7	19,8	21,1	56	62	84	NE	14	E	25	ENE	14	15,4	3	4	0	0,0	0.00	6,1
3..	10,7	07,2	09,1	32,6	31,6	27,5	34,4	23,8	20,1	22,6	23,2	55	65	85	NNE	14	»	27	E	22	17,8	3	2	8	0,0	0.00	5,9
4..	14,3	01,5	13,8	31,6	30,8	27,7	32,9	25,5	21,7	21,4	20,7	63	65	72	S	12	ESE	26	ESE	28	18,0	6	3	6	0,2	0.10	6,2
5..	16,0	13,6	14,9	31,2	30,6	27,1	32,7	26,5	20,1	20,5	18,9	59	63	71	SE	18	»	26	»	24	21,5	4	6	4	0,2	0.02	0,8
6..	15,2	11,3	11,5	30,1	31,2	26,5	32,1	24,7	17,6	19,1	18,7	55	56	73	SSE	15	»	20	E	19	16,2	3	4	3	0,0	0.00	0,9
7..	10,0	05,9	06,1	30,0	30,0	27,5	33,4	22,9	18,5	18,7	21,4	59	59	79	WNW	16	E	25	»	22	17,7	4	9	4	0,0	0.00	3,0
8..	09,9	08,8	09,9	30,5	28,7	27,2	33,0	24,6	22,6	23,7	22,4	70	81	83	E	20	ESE	21	ENE	20	13,9	10	10	10	0,1	0.31	7,8
9..	12,7	09,0	10,1	31,2	31,7	27,4	32,0	23,0	19,1	18,8	19,7	56	54	72	SE	8	E	28	»	20	16,9	6	5	4	0,0	0.00	4,9
10..	11,5	07,7	09,3	33,8	33,2	27,5	35,8	23,0	17,5	24,0	23,2	45	64	85	NNE	24	»	34	NE	14	16,1	2	8	10	0,0	0.00	6,1
11..	1.011,1	1.008,6	1.012,3	30,1	29,1	23,1	34,1	23,1	22,9	23,5	20,3	72	78	96	NE	15	»	35	NNE	8	12,9	8	10	10	9,0	4.07	5,6
12..	11,7	07,5	08,7	27,1	31,6	27,9	32,5	22,8	20,7	21,9	22,2	78	63	79	WNW	10	»	22	E	18	13,0	8	7	4	0,0	0.00	4,0
13..	09,5	06,8	08,5	31,2	29,7	27,9	34,0	24,2	20,5	23,1	22,2	60	75	79	NE	15	»	32	»	23	18,9	4	7	6	0,0	0.00	5,0
14..	10,1	06,8	08,0	30,6	29,2	28,1	33,5	24,9	21,5	19,4	23,1	66	64	82	NNE	20	N	18	ENE	16	12,0	9	8	3	0,0	0.00	6,1
15..	09,8	05,6	07,4	32,1	33,1	28,7	35,6	26,0	23,8	27,7	25,0	67	75	85	»	8	E	23	E	22	15,4	7	4	4	0,0	0.00	5,8
16..	11,1	05,7	10,4	24,1	29,2	26,1	31,1	23,8	21,7	21,4	23,5	97	71	93	NNW	6	SSE	8	WNW	19	12,2	10	10	10	10,0	5.20	7,6
17..	09,1	05,9	07,9	27,1	24,1	25,1	27,5	23,5	21,7	20,6	21,9	81	92	93	NW	6	NNE	15	NNE	4	6,9	10	10	10	46,5	4.12	3,9
18..	10,2	07,3	08,3	24,7	27,2	26,6	27,5	23,3	20,2	22,4	22,0	87	74	85	NNE	18	ENE	15	ENE	16	13,8	10	10	10	3,2	2.10	1,2
19..	11,0	08,1	08,0	28,2	29,1	26,6	33,1	24,9	21,8	21,8	23,2	77	73	89	NE	15	»	20	»	12	11,9	10	9	6	0,0	0.00	3,0
20..	08,8	04,5	08,3	31,7	31,9	25,1	34,2	23,7	23,6	25,2	21,5	68	72	91	»	15	E	24	NW	9	13,1	7	6	10	11,0	6.10	4,7
21..	1.007,6	1.003,5	1.004,5	28,8	30,9	26,9	32,2	23,0	20,6	22,2	22,6	69	67	86	N	15	NNE	17	ENE	14	16,7	10	9	4	0,5	1.37	3,9
22..	03,2	(999,6)	02,0	31,4	36,1	30,1	(36,5)	24,8	21,4	25,9	22,7	63	60	71	NNE	23	N	20	NNE	5	14,8	7	7	8	0,0	0.00	5,7
23..	05,7	1.004,6	09,4	32,6	34,0	29,6	35,3	24,3	22,2	19,8	11,3	61	50	36	WNW	13	ESE	16	ESE	8	12,2	9	7	10	77,1	3.20	6,5
24..	16,0	15,1	16,8	24,7	26,3	26,9	27,0	23,4	18,3	16,6	17,9	80	66	68	S	37	SSE	30	SE	28	33,3	10	10	10	14,2	5.09	8,0
25..	17,5	16,1	17,2	25,2	27,7	26,1	28,5	22,2	18,8	15,8	17,1	79	58	68	SSW	29	»	26	ESE	24	27,0	10	10	10	12,3	3.09	9,9
26..	(18,3)	15,8	16,8	26,5	28,7	25,7	29,6	23,7	16,5	16,3	16,3	65	56	67	»	24	SE	20	»	16	20,4	6	4	0	0,0	0.00	11,5
27..	18,0	15,1	15,7	27,2	29,2	26,0	30,2	(22,0)	18,7	16,0	15,9	69	53	64	»	18	»	19	»	15	15,8	3	4	0	0,4	0.02	10,1
28..	16,8	13,4	14,2	28,8	30,1	25,4	30,6	23,8	18,1	17,6	18,8	62	55	79	»	13	ESE	15	»	10	11,8	4	3	0	0,0	0.00	7,9
29..	15,6	12,6	13,3	29,8	30,1	26,4	31,2	22,8	20,0	19,4	19,9	64	61	78	WSW	11	SE	18	»	15	12,3	5	2	0	0,0	0.00	6,9
30..	14,8	10,6	10,5	30,1	30,7	25,8	31,8	23,6	21,0	20,4	20,9	66	62	85	»	12	ESE	23	ENE	12	13,0	5	2	0	0,0	0.00	6,3
31..	11,8	07,8	08,2	29,0	30,9	26,6	31,8	23,5	23,1	21,5	21,2	78	65	82	WNW	11	»	25	E	13	12,2	5	3	0	0,0	0.00	5,7
Médias	1.011,9	1.008,7	1.010,3	29,53	30,28	26,85	32,27	23,83	20,45	20,90	20,66	67,3	60,1	78,6	–	16,0	–	22,6	–	16,5	15,80	6,9	6,4	5,4	184,7	35.12	202,8

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	29,07	28,66	28,61	27,18	27,70	27,32	–

● no dia 14. ●° nos dias 4, 5, 8, 21 e 27. ● nos dias 11, 16, 18, 20, 24 e 25. ●¹ no dia 17. ●² no dia 23. △° nos dias 3 e 31.
⚲ nos dias 8, 10, 11, 14, 17, 19, 20, 22 e 23. ⚲ nos dias 7, 9, 12, 15 e 16. ⌒ no dia 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabolico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	43,0	21,2	33,1	30,7	29,8	28,5	60,1	23,0	43,3	45,0	47,9	45,4	10.57
2	44,5	(20,5)	33,5	30,8	29,5	28,5	63,2	22,5	39,2	45,9	31,4	38,8	11.26
3	48,3	22,0	33,6	30,9	29,9	28,5	64,8	22,5	42,1	46,2	48,8	45,7	11.10
4	41,7	23,5	33,5	30,9	29,9	28,5	62,6	23,8	46,4	45,0	49,1	46,8	10.38
5	43,6	23,5	33,1	31,0	30,0	28,6	65,9	24,5	45,3	46,4	46,4	46,0	11.15
6	38,0	22,7	33,4	31,0	30,0	28,7	63,6	–	43,5	47,9	52,2	47,9	9.55
7	45,4	(20,5)	32,5	31,1	30,2	28,7	67,6	21,6	45,6	47,3	21,8	38,2	10.42
8	41,0	22,5	32,1	31,2	30,2	28,7	67,4	22,5	25,0	51,1	1,5	25,9	4.19
9	43,5	20,6	30,9	31,2	30,3	28,8	66,4	21,5	47,9	36,6	48,2	44,2	9.13
10	44,5	21,4	30,8	31,1	30,3	28,8	69,7	21,5	41,2	39,2	54,0	44,8	9.52
11	47,4	21,9	31,6	31,0	30,4	29,0	67,1	22,8	27,3	45,3	7,0	26,5	3.40
12	46,5	21,8	30,5	31,1	30,3	29,0	(75,4)	–	27,6	49,1	33,7	43,5	8.54
13	46,0	22,5	31,0	31,1	30,3	29,0	71,0	22,2	43,5	46,7	18,0	36,1	9.32
14	45,2	22,8	32,0	31,0	30,4	29,0	70,3	23,0	29,3	13,4	7,3	16,7	7.41
15	(48,5)	24,2	32,0	31,0	30,4	29,0	71,0	24,0	42,1	47,0	47,0	45,4	10.01
16	46,1	23,0	33,1	31,0	30,2	29,1	60,8	–	4,7	31,1	34,8	23,5	3.07
17	33,0	22,9	31,0	31,0	30,4	29,1	56,2	–	11,6	26,1	20,3	19,3	1.00
18	28,5	22,8	29,0	31,1	30,4	29,1	51,7	–	11,1	11,9	23,2	15,4	0.33
19	43,0	23,6	28,1	30,6	30,5	29,0	65,4	20,7	16,6	20,6	20,1	19,1	1.56
20	43,9	22,1	28,5	30,3	30,3	29,2	73,7	21,0	38,0	39,8	42,1	40,0	7.17
21	48,0	22,0	29,0	30,1	30,0	30,1	66,3	20,5	36,0	21,5	28,8	28,8	2.42
22	44,9	23,4	28,8	30,0	29,9	29,1	69,3	21,7	30,2	48,2	42,1	40,2	5.30
23	47,0	24,5	30,1	29,9	29,8	29,1	73,2	23,0	44,7	46,2	41,2	44,0	7.54
24	27,8	22,4	29,1	30,1	29,8	29,0	54,3	–	12,2	11,4	9,9	11,2	0.00
25	33,3	21,5	27,5	30,1	29,9	29,0	67,4	–	5,6	17,4	31,9	18,3	0.25
26	40,3	22,5	26,9	29,9	29,9	29,0	66,9	21,4	36,9	16,6	49,1	34,2	9.56
27	41,9	21,2	28,1	29,5	29,7	29,2	67,5	19,4	41,8	47,3	50,2	46,4	10.40
28	43,0	21,6	29,8	29,4	29,6	29,1	65,4	21,0	41,8	47,9	49,3	46,3	12.23
29	46,3	(20,5)	30,8	29,5	29,5	29,1	71,6	20,2	39,8	47,3	48,8	45,3	11.45
30	45,7	21,1	31,5	29,7	29,5	29,0	69,5	21,0	42,7	41,5	49,1	44,4	11.51
31	45,2	21,5	32,0	30,0	29,5	29,0	66,5	22,5	31,9	46,2	48,2	42,1	10.48
Médias	42,74	22,20	30,87	30,24	30,04	28,95	66,25	–	33,4	37,8	36,2	35,8	237.02

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da Máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	Percentagem
												h. m.	h. m.	
Janeiro	42,54	23,13	48,0	21,5	19 e 28	13	69,57	76,0	5	20,5	7	264.23	409.02	64,4
Fevereiro	44,33	22,47	50,5	19,3	15	22	68,18	74,1	4 e 26	21,0	6 e 24	267.34	357.36	74,8
Março	39,87	20,97	48,5	15,4	2	28	65,51	73,1	8	16,5	3	291.11	379.11	76,8
Abril	40,61	20,03	47,6	15,1	12	30	62,62	69,4	15	18,0	30	273.42	349.47	78,1
Maio	37,82	15,23	41,5	11,0	1 e 9	24	60,74	66,1	12	14,0	26	278.47	335.45	82,8
Junho	35,52	13,47	47,3	7,1	2	29	56,07	62,8	1	11,1	29 e 30	247.33	328.10	75,3
Julho	34,41	12,69	38,0	10,4	29	3	55,37	58,5	7	13,9	29	274.52	342.34	8[illegible],0
Agosto	35,58	14,70	40,2	9,5	5	2	56,62	62,0	23	13,9	12	252.44	354.50	7[illegible],1
Setembro	37,59	17,19	46,1	13,5	24	11	59,92	68,5	24	13,0	5	277.12	359.23	77,3
Outubro	40,23	18,47	49,0	12,5	12	15	62,79	71,1	31	16,2	30	248.21	376.59	65,7
Novembro	43,54	21,41	50,0	15,8	25	24	65,66	71,5	29	16,1	23	256.04	391.29	65,6
Dezembro	42,74	22,20	48,5	20,5	15	v. d.	66,25	75,4	12	–	–	237.02	413.22	57,4
Ano	39,56	18,50	50,5	7,1	15 de Fevereiro	29 de Junho	62,44	76,0	5 de Janeiro	–	–	3.169.25	4.398.08	72,4

Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,21	30,74	30,32	29,47	36,0	46,5	44,1	42,2
Fevereiro	32,33	31,44	30,90	29,75	38,1	48,4	48,2	44,9
Março	30,62	31,17	30,94	30,14	42,1	49,8	43,8	45,2
Abril	29,19	29,81	29,68	29,76	37,4	45,7	43,1	42,1
Maio	26,97	28,67	29,07	29,33	41,3	45,6	39,4	42,1
Junho	23,34	25,90	26,95	28,06	32,8	46,2	35,7	38,2
Julho	23,28	24,78	25,63	26,85	37,6	49,4	39,9	42,3
Agosto	23,83	25,28	25,81	26,58	34,7	45,1	40,3	40,0
Setembro	25,92	24,42	26,59	26,76	36,9	49,6	38,4	41,6
Outubro	28,43	28,27	27,99	27,50	32,9	41,5	39,3	37,9
Novembro	30,83	29,55	28,90	28,06	32,7	40,5	38,6	37,3
Dezembro	30,87	30,24	30,04	28,95	33,4	37,8	36,2	35,8
Ano	28,07	28,36	28,57	28,43	36,3	45,5	40,6	40,8

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico da Beira

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 28 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 28 anos	1941	Desvio da normal	Média de 28 anos	1941	Desvio da normal	Média de 28 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 28 anos — Total	1941 — Total (b)	Desvio da normal
Janeiro	759,03	758,75	— 0,28	28,11	27,75	— 0,36	74,8	71,8	— 3,0	286,7	261,6	— 25,1	13	20	+ 7
Fevereiro	59,06	60,10	+ 1,04	27,61	28,23	+ 0,62	75,8	69,6	— 6,2	203,0	88,3	— 114,7	14	9	— 5
Março	60,64	60,40	— 0,24	27,30	27,02	— 0,28	77,8	69,4	— 8,4	250,7	198,5	— 52,2	15	15	0
Abril	63,04	61,50	— 1,54	25,02	26,66	+ 1,64	77,5	75,5	— 2,0	106,9	83,5	— 23,4	9	6	— 3
Maio	64,74	63,30	— 1,44	22,63	24,26	+ 1,63	77,4	75,0	— 2,4	57,0	72,1	+ 15,1	8	8	0
Julho	66,98	66,10	— 0,88	20,68	21,79	+ 1,11	78,0	73,1	— 4,9	36,0	133,5	+ 97,5	7	6	— 1
Julho	67,84	67,45	— 0,39	20,29	20,41	+ 0,12	78,5	78,2	— 0,3	25,4	2,6	— 22,8	6	3	— 3
Agosto	67,19	66,25	— 0,94	22,76	21,78	— 0,98	77,4	75,1	— 2,3	25,2	26,5	+ 1,3	5	8	+ 3
Setembro	64,78	63,90	— 0,88	23,00	24,11	+ 1,11	76,4	71,8	— 4,6	19,7	3,0	— 16,7	4	4	0
Outubro	63,19	61,85	— 1,34	24,80	26,38	+ 1,58	73,2	71,0	— 2,2	40,8	10,7	— 30,1	4	6	+ 2
Novembro	60,03	58,72	— 1,31	26,05	27,83	+ 1,78	73,0	69,4	— 3,6	133,6	33,6	— 100,0	8	11	+ 3
Dezembro	59,99	59,32	— 0,67	26,81	28,12	+ 1,31	74,0	68,7	— 5,3	251,9	184,7	— 67,2	12	13	+ 1
Ano	763,04	762,30	— 0,74	24,59	25,36	+ 0,77	76,1	72,4	— 3,7	1.436,9	1.098,6	— 338,3	105	109	+ 4

(a) Ás pressões barométricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal. *(b)* Além dos dias de chuva, houve 5 dias com ligeiros chuviscos (•). Vidè pág. 373.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1941

COLÓNIA DI

Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)

Latitude 19° 50′ S. **Longitude 34° 51**

Meses	Pressão atmosférica em milibares															
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média				
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		
Janeiro.....	1.010,5	1.007,6	1.008,9	1.008,9	1.016,1	31	1.004,5	25	28,40	30,26	27,46	27,75	30,45	24,70	26,00	27,70
Fevereiro...	12,8	09,6	10,5	11,0	15,7	19	02,6	27	29,05	31,34	27,30	28,23	32,24	24,32	27,07	28,58
Março.....	13,0	09,9	11,2	11,4	16,9	26	07,2	14	27,65	30,38	26,17	27,02	31,38	22,88	26,92	28,27
Abril.....	15,0	11,7	12,7	13,1	17,7	26	04,9	12	27,35	29,82	25,32	26,66	31,37	22,59	26,77	28,09
Maio.....	17,3	14,0	15,2	15,5	21,8	30	09,3	9	24,49	28,07	23,03	24,26	30,00	19,54	25,67	25,08
Junho.....	20,9	17,8	19,0	19,2	27,5	30	11,5	24	21,99	25,40	20,80	21,79	27,43	16,97	22,39	22,71
Julho.....	22,9	19,6	20,5	21,0	27,2	1	12,2	29	20,15	24,35	19,70	20,41	25,56	16,22	19,74	19,87
Agosto.....	21,2	18,0	19,0	19,4	26,5	23	12,4	5	22,16	25,06	20,75	21,78	26,82	17,40	20,85	23,30
Setembro....	18,0	14,4	15,8	16,1	26,3	5	06,0	19	25,39	26,72	22,82	24,11	28,99	19,26	23,08	21,87
Outubro....	15,6	11,8	13,2	13,5	22,4	26	02,4	31	28,29	28,41	24,96	26,38	30,51	21,75	25,98	27,33
Novembro...	11,4	07,8	09,4	09,5	19,4	20	01,1	2	29,62	29,58	26,21	27,83	32,11	23,40	27,95	27,14
Dezembro...	11,9	08,7	10,3	10,3	18,3	26	999,6	22	29,53	30,28	26,85	28,12	32,27	23,83	29,07	28,66
Ano.....	1.015,9	1.012,7	1.013,8	1.014,1	1.027,5	30 de Junho	999,6	22 de Dezembro	26,17	28,31	24,28	25,36	29,93	21,07	–	–

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW
Janeiro.....	7,1	5,7	4,6	5,8	218,2	261,6	195,8	1	14,93	0	1	0	1	4	19	30	2	6	3	10	6
Fevereiro...	6,5	5,2	3,7	5,1	184,5	88,3	57,9	28	13,34	2	3	0	2	12	19	16	5	3	3	10	1
Março.....	5,1	4,4	3,1	4,2	192,2	198,5	69,3	16	15,50	3	0	1	4	18	16	14	8	0	9	8	5
Abril.....	5,2	3,0	1,0	3,1	133,9	83,5	56,1	14	12,37	4	3	4	11	22	16	3	5	1	3	0	6
Maio.....	2,9	3,0	1,6	2,5	131,6	72,1	36,7	30	11,20	4	2	4	9	24	17	5	2	1	1	11	7
Junho.....	3,9	2,8	1,8	2,8	137,0	133,5	88,5	14	13,80	2	3	3	5	11	14	8	7	4	2	9	4
Julho.....	4,4	3,4	1,3	3,0	118,6	2,6	1,4	7	13,10	0	0	1	1	7	16	14	17	6	0	9	8
Agosto.....	5,2	3,3	1,1	3,2	147,8	26,5	6,7	8	15,83	2	3	0	2	10	20	19	3	4	2	11	4
Setembro...	5,0	2,8	2,1	3,3	187,6	3,0	1,2	7	18,30	1	8	3	5	21	30	8	3	2	1	5	1
Outubro....	5,6	4,4	3,4	4,5	192,9	10,7	4,6	20	18,43	1	5	8	8	37	16	7	2	2	4	0	0
Novembro..	6,3	5,3	4,8	5,5	208,4	33,6	15,7	1	18,50	3	2	9	10	27	21	5	3	3	4	0	1
Dezembro...	6,9	6,4	5,4	6,2	202,8	184,7	77,1	23	15,80	3	11	6	10	20	17	6	4	2	4	0	2
Ano.....	5,3	4,2	2,8	4,1	2.055,5	1.098,6	195,8	1 de Janeiro	15,09	25	41	39	68	213	221	135	61	34	36	82	45

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0 h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem da pelos respectivos termómetros. A chuva que figura no mapa é calculada em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evaporação correspond

As alturas barométricas são reduzidas a 0° e incluem a correcção para a gravidade normal, que para a Beira é de 2,1 milibares.

MOÇAMBIQUE

1941

E. Greenwich — **Altitude 7 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
Médias das					Extremas absolutas											
Pêntadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
28,2	28,75	27,97	28,16	–	33,5	10	21,3	1	21,45	20,63	20,56	20,88	74,8	64,9	75,6	71,8
29,1	28,77	27,30	27,74	–	37,0	15	23,0	22	21,16	20,58	20,72	20,82	71,1	60,8	76,8	69,6
28,5	27,00	26,01	25,42	–	35,5	14	18,5	28	19,84	19,45	19,24	19,51	71,6	60,4	76,3	69,4
27,0	25,98	26,11	25,92	–	37,3	12	19,5	30	20,79	20,32	20,30	20,47	76,8	65,2	84,6	75,5
24,2	23,52	22,98	24,27	–	36,0	9	16,4	26	17,73	17,39	17,54	17,55	78,0	62,5	84,6	75,0
23,1	22,32	20,34	19,35	–	32,3	12	10,1	28	14,75	15,21	14,99	14,98	74,2	63,4	81,6	73,1
20,57	20,31	20,91	20,93	–	31,0	29	14,4	29	14,54	14,63	14,85	14,67	82,9	64,8	87,0	78,2
20,0	23,04	21,43	20,87	23,07	33,7	5	14,0	2	15,36	15,28	15,14	15,26	77,6	65,2	82,6	75,1
24,8	25,11	25,62	24,92	–	39,6	24	15,5	10	16,48	17,07	16,84	16,80	68,6	65,4	81,5	71,8
25,9	26,47	25,27	27,52	–	41,6	12	17,5	28	18,92	19,03	18,77	18,91	67,1	66,2	79,7	71,0
28,8	26,53	27,55	27,31	–	38,1	14	18,5	25	19,90	19,87	19,88	19,88	65,5	64,5	78,2	69,4
28,6	27,18	27,70	27,32	–	36,5	22	22,0	27	20,45	20,90	20,66	20,67	67,3	60,1	78,6	68,7
–	–	–	–	–	41,6	12 de Outubro	10,1	28 de Junho	18,45	18,36	18,29	18,37	73,0	63,6	80,6	72,4

Número de dias com

W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a ½ de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
0	1	1	0	0	20	2	13	26.22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	0	1	0	0
2	5	1	0	0	9	2	6	13.34	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	1	0	0
2	3	2	0	0	15	2	9	25.00	6	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	4	2	0	0	0
5	4	2	1	0	6	0	5	11.32	1	0	0	0	0	8	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
0	3	3	0	0	8	0	5	11.24	3	9	0	0	0	10	0	0	0	0	1	1	8	1	0	0
4	4	4	5	1	6	0	5	16.09	1	3	0	1	0	18	0	0	0	2	1	1	8	2	1	0
4	2	3	5	0	3	0	1	1.46	2	9	1	0	0	12	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
2	3	3	2	3	8	0	7	8.02	1	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0
0	0	2	0	0	4	1	1	0.41	3	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0
2	1	0	0	0	6	1	2	4.48	4	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	0	1
0	0	1	0	1	11	6	4	9.31	7	1	0	2	0	0	0	0	0	5	5	0	2	1	1	0
0	5	2	1	0	13	3	8	35.12	5	0	0	1	0	0	0	0	0	9	5	0	0	6	0	0
21	31	24	14	5	109	17	66	164.01	43	33	1	5	0	58	0	0	0	27	26	13	31	14	3	1

9 e 21 horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e é relativa às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Macequece (2.ª classe)

1941

Latitude 18° 56′ S. — Longitude 32° 52′ E. Greenwich — Altitude 723 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	934,7	941,1	929,6	11,5	30 e 31	26	24,8	29,5	19,2	10,3	32,7	16,0	16,7	19 e 20	14	69,6	210,6	SE	2	262,1	58,6	10	23	-	0	0	4	3	0	4	-
Fevereiro	36,4	42,1	31,3	10,8	20	27	24,8	30,4	19,3	11,1	35,8	15,6	20,2	15	22	69,9	176,9	»	2	81,9	21,6	28	14	-	0	0	3	4	0	2	-
Março	36,4	41,2	29,3	11,9	3	24	24,0	30,7	15,9	14,8	34,6	10,7	23,9	29	28	63,2	211,5	»	2	42,9	29,4	1	4	-	0	0	1	0	2	1	-
Abril	37,8	41,9	31,0	10,9	14	12	23,6	31,0	14,1	16,9	37,0	8,7	28,3	12	30	60,5	217,4	»	1	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	3	1	-
Maio.....	39,4	46,3	33,6	12,7	30	1	21,2	29,5	10,4	19,1	34,8	6,0	28,8	28 e 29	24	54,9	260,8	»	2	4,3	2,1	31	3	-	0	0	0	0	15	1	-
Junho	42,5	49,7	34,9	14,8	30	24	18,0	26,4	8,7	17,7	31,8	1,4	30,4	25	29	61,0	208,6	»	2	32,2	22,6	18	7	-	0	0	0	0	15	5	-
Julho	43,6	50,2	36,9	13,3	1	29	16,9	25,1	6,9	18,2	32,1	2,6	29,5	29	6	59,6	259,3	»	2	2,7	2,0	8	2	-	0	0	0	0	12	1	-
Agosto ...	42,1	49,3	34,5	14,8	23	12	19,0	26,9	8,9	18,0	31,6	3,7	27,9	5	13	57,6	302,3	»	2	12,3	5,1	22	4	-	0	0	0	0	15	0	-
Setembro	39,2	48,5	29,9	18,6	5	19	22,6	30,9	11,8	19,1	39,2	6,2	33,0	24	6	53,1	311,2	»	2	4,1	4,1	4	1	-	0	0	1	0	13	1	-
Outubro ..	37,4	46,0	28,8	17,2	26	31	25,7	33,4	15,8	17,6	40,2	13,4	26,8	12	11 e 13	51,5	341,0	»	2	16,6	8,4	19	4	-	0	0	6	0	11	7	-
Novembro	33,8	43,0	25,8	17,2	20	4	26,0	32,5	17,1	15,4	39,1	11,2	27,9	25	22	65,2	246,9	»	2	118,7	47,2	15	14	-	0	0	6	0	6	3	-
Dezembro	36,1	45,9	30,9	15,0	26	22	25,6	31,0	20,3	10,7	33,8	16,0	17,8	3	8	75,5	145,1	E	1	59,1	18,4	3	13	-	0	0	14	0	6	0	-
Ano	938,3	950,2	925,8	24,4	1 de Julho	4 de Novembro	22,7	29,8	14,0	15,8	40,2	1,4	38,8	12 de Outubro	29 de Junho	61,8	2.891,6	SE	2	636,9	58,6	10 de Janeiro	89	-	0	0	35	7	98	26	-

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Macequece (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1941 (a)	Desvio da normal	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	758,6	-	-	24,4	24,8	+ 0,4	67,0	69,0	+ 2,0	275,8	202,1	— 15,7	15	23	+ 8
Fevereiro	58,4	-	-	24,0	24,8	+ 0,8	69,3	69,0	— 0,3	201,5	81,9	— 119,6	12	14	— 2
Março	59,8	-	-	23,3	24,0	+ 0,7	68,9	63,2	— 5,7	220,5	42,9	— 177,6	13	4	— 9
Abril	61,8	-	-	22,2	23,6	+ 1,4	65,7	60,5	— 5,2	43,8	0,0	— 43,8	0	0	— 6
Maio	64,8	-	-	19,1	21,2	+ 2,1	64,0	54,9	— 9,1	13,1	4,3	— 8,8	3	3	0
Junho	66,2	-	-	17,0	18,0	+ 1,0	64,1	61,0	— 3,1	13,3	32,2	+ 18,9	3	7	+ 4
Julho	66,5	-	-	16,4	16,9	+ 0,5	61,9	59,6	— 2,3	7,3	2,7	— 4,6	2	2	0
Agosto	65,9	-	-	17,9	19,0	+ 1,1	58,4	57,6	— 0,8	11,0	12,3	+ 1,3	3	4	+ 1
Setembro	62,2	-	-	21,5	22,6	+ 1,1	53,4	53,1	— 0,3	7,2	4,1	— 3,1	2	1	— 1
Outubro	60,1	-	-	23,9	25,7	+ 1,8	52,1	51,5	— 0,6	62,7	16,6	— 46,1	3	4	+ 1
Novembro	58,9	-	-	24,4	26,0	+ 1,6	60,5	65,2	+ 4,7	107,3	118,7	+ 11,4	10	14	+ 4
Dezembro	58,9	-	-	24,0	25,6	+ 1,6	67,1	75,5	+ 8,4	223,1	59,1	— 164,0	14	13	— 1
Ano	761,8	-	-	21,5	22,7	+ 1,2	62,7	61,8	— 0,9	1.186,6	636,9	— 549,7	86	89	+ 3

(a) Não puderam ser aproveitadas as pressões relativas a 1941.

Estação Climatológica de Vila Guilherme de Arriaga (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 19° 53′ S. — Longitude 34° 35′ E. Greenwich — Altitude 10 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,5	34,4	21,3	13,1	38,1	19,5	11	30	73,3	S	-	160,5	75,0	1	9	0	0	-	3	1	0	1
Fevereiro	28,0	36,8	21,1	15,7	41,2	18,2	15	9	73,9	SW	-	65,5	26,0	16	6	0	0	-	1	2	1	1
Março	26,6	34,9	19,5	15,4	39,0	13,5	8	27	74,5	S	-	117,5	38,0	16	9	0	1	-	4	0	6	0
Abril	26,1	34,6	19,0	15,6	40,5	14,2	12	30	76,2	N	-	54,0	24,0	21	5	6	20	-	0	0	11	0
Maio	23,2	32,6	15,3	17,3	36,8	11,2	9	26	74,9	E	-	76,5	49,0	30	6	17	20	-	0	1	21	1
Junho	20,3	28,4	13,5	14,9	33,0	5,0	25	29	78,2	N	-	198,2	162,0	14	3	16	16	-	1	0	19	2
Julho	20,0	28,5	12,5	16,0	33,2	10,0	29	6	78,2	E	-	4,0	3,0	7	2	8	15	-	0	0	17	0
Agosto	21,2	30,0	13,3	16,7	35,5	9,0	5	12	71,0	»	-	25,0	9,5	20	5	2	2	-	0	0	20	1
Setembro	24,1	33,3	16,4	16,9	42,0	11,0	24	10	65,6	»	-	2,0	2,0	25	1	0	4	-	0	0	12	2
Outubro	26,6	34,4	19,3	15,1	44,5	14,5	12	28	62,1	»	-	31,5	24,0	26	4	0	0	-	1	0	11	2
Novembro	28,2	36,0	20,9	15,1	44,0	16,0	25	21 e 22	59,8	»	-	6,5	4,5	1	4	0	0	-	1	0	6	1
Dezembro	28,0	35,5	21,4	14,1	41,0	17,5	15	27	70,0	»	-	202,0	90,0	20	9	0	0	-	7	1	6	4
Ano	25,0	33,3	17,8	15,5	44,5	5,0	12 de Outubro	29 de Junho	71,5	E	-	943,2	162,0	14 de Junho	63	49	78	-	18	5	130	15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Machado (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 19° 16′ S. — Longitude 34° 12′ E. Greenwich — Altitude 57 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	29,0	34,2	23,1	11,1	38,1	21,2	22	8	77,8	SW	–	312,9	100,0	1	14	0	0	–	1	0	0	0
Fevereiro	29,2	35,9	22,9	13,0	45,0	20,0	25	23	66,7	»	–	80,0	31,0	20	8	0	0	–	2	2	10	0
Março	28,2	35,0	21,1	13,9	39,9	14,6	29	28	70,5	»	–	83,4	31,2	25	8	0	0	–	2	0	3	1
Abril	28,6	35,8	20,6	15,2	42,0	15,1	12	30	68,3	SSE	–	12,5	4,7	21	6	0	0	–	0	0	3	2
Maio	26,3	34,1	17,0	17,1	38,5	13,2	29	25	62,8	SW	–	8,2	5,7	31	4	0	0	–	0	1	13	1
Junho	23,3	30,6	14,9	15,7	37,0	9,0	25	22	62,4	»	–	22,9	13,0	9	4	0	2	–	0	0	14	2
Julho	22,7	29,3	14,1	15,2	35,2	11,7	29	29	66,5	»	–	3,8	2,0	7	2	0	5	–	0	0	3	0
Agosto	24,1	30,7	16,2	14,5	35,4	10,0	6	12	62,6	»	–	20,9	5,3	22	7	0	0	–	0	0	8	4
Setembro	27,0	34,9	18,2	16,7	43,2	13,9	24	10	57,5	SE	–	0,7	0,4	25	2	0	3	–	0	0	6	2
Outubro	29,8	37,7	20,9	16,8	44,6	17,3	12	28	58,4	»	–	72,2	64,0	20	4	0	0	–	0	0	12	1
Novembro	30,3	37,8	22,3	15,5	44,4	17,5	25	23	58,9	SW	–	143,3	82,0	28	8	0	0	–	10	1	3	2
Dezembro	29,9	35,9	22,6	13,3	40,5	19,6	15	30	68,1	»	–	91,1	28,0	20	9	0	0	–	6	5	1	6
Ano	27,4	34,3	19,5	14,8	45,0	9,0	25 de Fevereiro	22 de Junho	65,0	SW	–	851,9	100,0	1 de Janeiro	76	0	10	–	21	9	76	21

Estação Climatológica de Vila Pery (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 19° 06′ S. — Longitude 33° 29′ E. Greenwich — Altitude – metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	22,2	33,3	11,8	21,5	36,0	10,0	v. d.	v. d.	72,6	S	–	171,0	34,5	26	14	0	0	–	5	5	0	0
Fevereiro	23,7	31,6	18,6	13,0	35,0	16,1	15	22	73,7	»	–	117,7	42,9	28	10	0	0	–	5	4	0	0
Março	22,1	28,8	16,7	12,1	34,5	14,5	29	3 e 27	71,1	SW	–	83,7	40,5	8	10	0	0	–	0	0	0	0
Abril	23,1	29,9	18,0	11,9	37,0	15,5	12	3	72,5	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Maio	20,9	28,8	15,2	13,6	34,0	12,5	28	24	76,0	»	–	13,9	12,8	31	2	0	0	–	0	0	0	0
Junho	18,2	25,9	13,1	12,8	30,0	5,0	25	29	71,7	»	–	85,3	52,3	15	5	0	0	–	0	0	0	0
Julho	17,7	24,2	11,8	12,4	28,0	7,0	26 e 27	6	68,6	S	–	1,4	1,1	7	2	0	0	–	0	0	0	0
Agosto	19,8	26,7	13,7	13,0	31,0	10,5	6	26	72,0	»	–	9,1	4,4	22	3	0	0	–	0	0	0	0
Setembro	22,9	30,7	15,3	15,4	38,0	10,5	24	7	70,0	»	–	7,7	4,3	4	3	0	0	–	0	0	0	0
Outubro	25,8	35,8	17,8	18,0	40,0	16,0	12	v. d.	80,0	E	–	28,6	19,5	26	4	1	0	–	2	1	0	0
Novembro	25,7	32,6	19,2	13,4	39,5	14,5	25	21 e 23	81,4	»	–	126,5	62,1	3	9	0	0	–	10	2	0	0
Dezembro	25,7	34,6	19,1	15,5	38,0	16,5	4	6 e 28	76,4	W	–	241,6	55,2	16	12	0	0	–	11	0	0	0
Ano	22,3	30,2	15,9	14,3	40,0	5,0	12 de Outubro	29 de Junho	73,8	S	–	886,5	62,1	8 de Novembro	74	1	0	–	33	12	0	0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Machado (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Media de 25 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Media de 10 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	28,1	29,0	+ 0,9	71,4	77,8	+ 6,4	202,5	312,9	+ 110,4	10	14	+ 4
Fevereiro	27,8	29,2	+ 1,4	74,1	66,7	— 7,4	163,3	80,0	— 83,3	10	8	— 2
Março	26,7	28,2	+ 1,5	74,9	70,5	— 4,4	175,0	83,4	— 91,6	10	8	— 2
Abril	25,4	28,6	+ 3,2	72,0	68,3	— 3,7	56,7	12,5	— 44,2	5	6	+ 1
Maio	23,1	26,3	+ 3,2	69,5	62,8	— 6,7	51,4	8,2	— 23,2	5	4	— 1
Junho	20,9	23,3	+ 2,4	66,8	62,4	— 4,4	19,1	22,9	+ 3,8	4	4	0
Julho	20,7	22,6	+ 1,9	66,2	66,5	+ 0,3	16,2	3,8	— 12,4	2	2	0
Agosto	21,8	24,1	+ 2,3	65,4	62,6	— 2,8	14,2	20,9	+ 6,7	2	7	+ 5
Setembro	24,6	27,0	+ 2,4	62,7	57,5	— 5,2	13,2	0,7	— 12,5	1	2	+ 1
Outubro	26,9	29,8	+ 2,9	62,4	58,4	— 4,0	15,5	72,2	+ 56,7	2	4	+ 2
Novembro	28,3	30,3	+ 2,0	65,0	58,9	— 6,1	110,0	143,3	+ 33,3	6	8	+ 2
Dezembro	27,7	29,9	+ 2,2	71,6	68,1	— 3,5	198,7	91,1	— 107,6	10	9	— 1
Ano	25,2	27,4	+ 2,2	68,5	65,0	— 3,5	1.015,8	851,9	— 163,9	65	76	+ 11

Estação Climatológica de Vila Pery (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Numero de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	23,7	22,2	— 1,5	75,9	72,6	— 3,3	263,5	171,0	— 92,5	13	14	+ 1
Fevereiro	23,5	23,7	+ 0,2	73,8	73,7	— 0,1	194,4	117,7	— 76,7	12	10	— 2
Março	22,7	22,1	— 0,6	72,2	71,1	— 1,1	181,9	83,7	— 98,2	13	10	— 3
Abril	21,3	23,1	+ 1,8	70,3	72,5	+ 2,2	50,3	0,0	— 50,3	9	0	— 9
Maio	19,4	20,9	+ 1,5	65,3	76,0	+ 10,7	17,8	13,9	— 3,9	4	2	— 2
Junho	16,9	18,2	+ 1,3	66,9	71,7	+ 4,8	16,5	85,3	+ 68,8	4	5	+ 1
Julho	16,6	17,7	+ 1,1	66,3	68,6	+ 2,3	14,7	1,4	— 13,3	4	2	— 2
Agosto	17,9	19,8	+ 1,9	63,9	72,0	+ 8,1	17,1	9,1	— 8,0	3	3	0
Setembro	20,6	22,9	+ 2,3	63,8	70,0	+ 6,2	8,4	7,7	— 0,7	3	3	0
Outubro	22,9	25,8	+ 2,9	70,2	80,0	+ 9,8	35,4	28,6	— 6,8	3	4	+ 1
Novembro	23,4	25,7	+ 1,3	71,9	81,4	+ 9,5	116,7	126,5	+ 9,8	7	9	+ 2
Dezembro	23,8	25,7	+ 1,9	74,5	76,4	+ 1,9	191,1	241,6	+ 50,5	13	12	— 1
Ano	21,0	22,3	+ 1,3	69,6	73,8	+ 4,2	1.107,8	886,5	— 221,3	88	74	— 14

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Inhaminga (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 18° 25′ S. — Longitude 35° 02′ E. Greenwich — Altitude 300 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,4	33,2	21,5	11,9	36,5	19,5	26	23	62,2	SW	–	75,0	18,0	29	6	0	0	–	0	3	0	0
Fevereiro ...	26,9	34,6	21,4	13,2	38,5	17,8	16	22	78,6	»	–	43,5	16,5	20	6	0	0	–	2	2	1	1
Março	25,2	32,5	19,1	13,4	36,7	14,0	30	v. d.	88,3	»	–	80,0	35,4	7	8	0	0	–	2	0	2	0
Abril	25,8	35,2	19,7	15,5	41,0	15,0	12	30	79,8	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	5	0
Maio	26,3	33,2	15,7	17,5	37,5	12,4	10	24	64,2	»	–	21,0	21,0	31	1	9	0	–	0	0	0	0
Junho	20,9	28,5	13,8	14,7	33,5	6,8	2	21	66,8	»	–	20,5	9,2	9	4	0	10	–	0	0	13	0
Julho	20,0	27,2	14,2	13,0	33,0	11,0	29	18	63,6	»	–	8,7	4,3	7	3	0	5	–	0	0	11	0
Agosto	21,8	29,5	16,0	13,5	34,5	10,0	5	12	66,5	»	–	44,0	12,4	7	6	0	0	–	0	0	7	0
Setembro ...	24,5	33,1	17,6	15,5	40,0	12,0	24	11	57,6	»	–	5,8	5,8	5	1	0	0	–	0	0	6	0
Outubro	25,8	33,0	19,5	13,5	42,0	16,5	12 e 31	27	56,5	»	–	24,5	12,0	23	4	0	0	–	4	0	17	0
Novembro ..	27,8	35,5	21,6	13,9	41,5	15,0	14	22	65,0	»	–	72,9	21,0	15	7	0	0	–	7	2	3	0
Dezembro ..	27,7	34,5	21,6	12,9	39,2	18,5	7	27	68,8	»	–	232,8	55,3	24	9	0	0	–	4	3	1	0
Ano.....	25,0	32,5	18,4	14,1	42,0	6,8	12 e 31 de Outubro	21 de Junho	68,2	SW	–	628,7	55,3	24 de Dezembro	55	9	15	–	19	10	66	5

Estação Climatológica de Chemba (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 17° 12′ S. — Longitude 34° 53′ E. Greenwich — Altitude – metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,6	34,6	22,9	11,7	38,0	20,5	5 e 25	14	72,7	SE	–	277,2	72,1	12	14	0	0	–	8	5	0	14
Fevereiro ...	28,8	35,2	23,1	12,1	39,0	20,8	18 e 27	23	77,5	»	–	68,6	30,0	7	5	0	4	–	6	8	2	7
Março	27,7	34,6	20,7	13,9	38,0	14,0	7	29	69,5	»	–	53,0	15,6	17	7	0	6	–	2	1	3	2
Abril	28,7	35,9	20,8	5,1	39,0	14,5	6 e 12	29 e 30	65,8	»	–	10,3	5,4	26	2	0	12	–	0	3	3	0
Maio	25,4	33,5	16,4	17,1	37,9	13,5	28	19 e 28	70,4	»	–	0,0	–	–	0	1	28	–	0	0	11	0
Junho	22,1	31,0	13,6	17,4	38,0	4,0	19	29	69,8	S	–	8,2	4,2	9	2	2	0	–	0	0	20	0
Julho	21,0	29,7	14,2	15,5	35,0	8,0	24	30	79,7	»	–	3,6	2,0	12	2	7	4	–	0	0	5	4
Agosto	23,8	32,1	17,0	15,1	39,5	9,0	14	12	75,7	»	–	5,6	2,8	22 e 23	2	0	0	–	0	0	14	0
Setembro ...	26,8	34,5	19,0	15,5	41,3	12,5	24	25	82,8	SSE	–	6,6	6,6	4	1	0	0	–	1	0	5	1
Outubro	31,1	39,2	22,6	16,6	45,5	16,0	31	27	76,4	S	–	5,7	2,5	17	3	0	0	–	2	2	15	0
Novembro ..	31,1	38,6	23,5	15,1	44,5	18,0	19	21	82,3	SE	–	51,1	15,3	12	7	0	0	–	7	10	2	2
Dezembro ..	29,8	34,1	23,5	10,6	43,5	17,5	1	1	91,0	E	–	207,7	97,8	21	8	0	0	–	9	6	2	0
Ano.....	27,1	34,4	19,8	14,6	45,5	4,0	31 de Outubro	29 de Junho	77,0	SE	–	697,6	97,8	21 de Dezembro	53	10	54	–	35	35	82	30

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Inhaminga (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos	1941	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,8	27,4	+ 0,6	75,4	62,2	— 13,2	192,0	75,0	— 117,0	12	6	— 6
Fevereiro	26,8	26,9	+ 0,1	74,7	78,6	+ 3,9	162,6	43,5	— 119,1	11	6	— 5
Março	26,1	25,2	— 0,9	76,9	88,3	+ 11,4	166,0	80,0	— 86,0	12	8	— 4
Abril	24,8	25,8	+ 1,0	76,2	79,8	+ 3,6	54,8	0,0	— 54,8	6	0	— 6
Maio	22,5	26,3	+ 3,8	75,7	64,2	— 11,5	17,5	21,0	+ 3,5	4	1	— 3
Junho	20,2	20,9	+ 0,7	75,8	66,8	— 9,0	52,0	20,5	— 31,5	6	4	— 2
Julho	19,6	20,0	+ 0,4	76,1	63,6	— 12,5	20,6	8,7	— 11,9	4	3	— 1
Agosto	21,1	21,8	+ 0,7	72,7	66,5	— 6,2	17,8	44,0	+ 26,2	3	6	+ 3
Setembro	24,0	24,5	+ 0,5	68,7	57,6	— 11,1	12,4	5,8	— 6,6	4	1	— 3
Outubro	26,3	25,8	— 0,5	64,3	56,5	— 7,8	21,3	24,5	+ 3,2	2	4	+ 2
Novembro	26,7	27,8	+ 1,1	70,5	65,0	— 5,5	97,6	72,9	— 24,7	6	7	+ 1
Dezembro	26,8	27,7	+ 0,9	72,8	68,8	— 4,0	234,3	232,8	— 1,5	11	9	— 2
Ano	24,3	25,0	+ 0,7	73,3	68,2	— 5,1	1.048,9	628,7	— 420,2	81	55	— 26

Estação Climatológica de Chemba (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	28,4	28,6	+ 0,2	69,4	72,7	+ 3,3	115,7	277,2	+ 161,5	7	14	+ 7
Fevereiro	27,8	28,8	+ 1,0	73,0	77,5	+ 4,5	149,3	68,6	— 80,7	10	5	— 5
Março	27,4	27,7	+ 0,3	75,2	69,5	— 5,7	103,9	53,0	— 50,9	9	7	— 2
Abril	25,8	28,7	+ 2,9	72,9	65,8	+ 7,1	31,5	10,3	— 21,2	4	2	— 2
Maio	23,1	25,4	+ 2,3	70,7	70,4	— 0,3	6,5	0,0	— 6,5	2	0	— 2
Junho	21,2	22,1	+ 0,9	74,9	69,8	— 5,1	14,5	8,2	— 6,3	4	2	— 2
Julho	20,8	21,0	+ 0,2	71,7	79,7	+ 8,0	7,8	3,6	— 4,2	3	2	— 1
Agosto	22,0	23,8	+ 1,8	69,3	75,7	+ 6,4	9,7	5,6	— 4,1	2	2	0
Setembro	25,7	26,8	+ 1,1	63,2	82,8	+ 19,6	3,3	6,6	+ 3,3	0	1	+ 1
Outubro	28,5	31,1	+ 2,6	61,7	76,4	+ 14,7	7,4	5,7	— 1,7	1	3	+ 2
Novembro	29,4	31,1	+ 1,7	63,7	82,3	+ 18,6	79,6	51,1	— 28,5	5	7	+ 2
Dezembro	28,4	29,8	+ 1,4	70,1	91,0	+ 20,9	133,3	207,7	+ 74,4	10	8	— 2
Ano	25,7	27,1	+ 1,4	69,6	77,0	+ 7,4	662,5	697,6	+ 35,1	57	53	— 4

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nova Sofala (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 20° 09′ S. — Longitude 34° 43′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,5	32,0	23,7	8,3	35,6	22,1	10	30	72,6	SE	-	253,8	168,6	1	12	0	0	-	3	3	0	0
Fevereiro	28,5	32,1	23,7	8,4	35,7	21,9	15	22	70,7	»	-	182,1	118,5	28	6	0	0	-	3	4	0	1
Março	27,2	31,5	22,4	9,1	36,6	18,2	14	28	70,3	E	-	48,5	18,0	18	4	0	0	-	2	0	0	0
Abril	27,2	31,1	22,0	8,5	34,8	19,4	12	1	76,1	»	-	90,1	38,9	13	5	0	0	-	0	0	0	0
Maio	25,0	29,7	19,5	10,2	33,9	16,2	9	21	72,4	»	-	72,1	34,6	31	4	0	23	-	1	0	0	1
Junho	22,6	27,2	16,8	10,4	31,2	10,8	26	28	79,3	NW	-	161,9	51,8	15	4	0	22	-	1	1	0	1
Julho	21,2	26,3	16,0	10,3	30,2	13,9	29	4	79,2	E	-	0,0	-	-	0	0	30	-	0	0	0	0
Agosto	22,6	27,3	17,2	10,1	29,5	14,5	16	2	71,5	»	-	34,1	23,1	8	5	0	24	-	0	0	0	0
Setembro	24,2	28,5	18,9	9,6	35,3	16,7	24	8	70,0	»	-	6,7	3,5	28	2	0	25	-	0	0	0	0
Outubro	26,0	30,2	20,6	9,6	30,7	17,6	13	1	69,8	»	-	11,4	4,3	26	3	0	12	-	0	0	0	0
Novembro	27,5	32,7	21,3	11,4	37,3	19,3	13	23	67,1	»	-	91,6	87,8	7	3	0	0	-	3	6	0	0
Dezembro	27,7	32,5	21,7	10,8	38,2	19,9	23	24	69,3	NE	-	162,9	73,3	18	6	0	0	-	8	8	0	0
Ano	25,5	30,1	20,4	9,7	38,2	10,8	23 de Dezembro	28 de Junho	72,4	E	-	1.115,2	168,6	1 de Janeiro	54	0	136	-	21	22	0	3

Estação Climatológica de Spungabera (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 20° 28′ S. — Longitude 32° 46′ E. Greenwich — Altitude 1.050 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,8	26,3	17,5	8,8	29,5	15,0	10	30	81,3	NE	-	261,7	65,5	1	15	2	0	-	6	5	0	2
Fevereiro	22,3	27,3	18,0	9,3	33,0	14,0	16	21	80,4	»	-	176,1	43,5	28	9	4	2	-	6	7	2	3
Março	22,0	26,9	16,6	10,3	31,5	12,0	9	31	73,8	»	-	86,0	40,0	18	3	3	3	-	1	5	6	2
Abril	23,2	28,4	17,7	10,7	34,5	15,1	14	2	65,9	»	-	0,0	-	-	0	1	0	-	0	0	13	0
Maio	21,8	27,2	16,1	11,1	33,0	13,3	29	31	56,1	»	-	16,0	13,0	31	2	1	1	-	0	1	20	1
Junho	16,9	22,2	12,3	9,9	29,5	5,9	3	28	68,8	»	-	82,3	43,7	8	7	2	0	-	3	0	15	6
Julho	16,2	21,6	11,5	11,1	29,5	8,1	30	1	69,6	»	-	2,0	1,0	1 e 21	2	3	0	-	0	0	13	0
Agosto	18,1	24,1	13,2	10,9	29,2	7,1	6 e 30	10	65,3	»	-	49,1	25,5	20	5	4	0	-	0	0	14	2
Setembro	20,5	26,6	14,2	12,4	35,3	8,0	25	5	62,7	»	-	30,1	16,8	28	5	2	0	-	0	0	14	2
Outubro	23,2	28,7	16,9	11,8	38,0	12,0	13	27	62,5	»	-	72,1	47,1	26	5	3	0	-	4	0	13	4
Novembro	23,7	28,9	18,0	10,9	36,0	13,4	26	20	64,6	»	-	51,8	32,3	7	7	5	0	-	11	2	5	1
Dezembro	23,1	27,0	18,4	8,6	37,0	14,5	20	27	74,1	»	-	231,8	38,5	16	14	4	0	-	8	0	5	5
Ano	21,1	26,3	15,9	10,4	38,0	5,9	13 de Outubro	28 de Junho	68,8	NE	-	1.059,0	65,5	1 de Janeiro	74	34	6	-	39	20	120	28

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nova Sofala (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 18 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
aneiro	27,9	27,5	— 0,4	75,1	72,6	— 0,5	176,4	253,8	+ 77,4	9	12	+ 3
evereiro	27,9	28,3	+ 0,4	74,4	70,7	— 3,7	180,8	182,1	+ 1,3	9	6	— 3
larço	27,1	27,2	+ 0,1	76,2	70,3	— 5,9	161,7	48,5	— 113,2	10	4	— 6
bril	25,6	27,2	+ 1,6	74,7	76,1	+ 1,4	44,0	90,1	+ 46,1	5	5	0
laio	23,5	25,0	+ 1,5	75,9	72,4	— 1,5	19,4	72,1	+ 52,7	3	4	+ 1
unho	21,3	22,0	+ 0,7	74,4	79,3	+ 4,9	10,9	161,9	+ 151,0	2	4	+ 2
ulho	20,5	21,2	+ 0,7	74,1	79,2	+ 5,1	7,6	0,0	— 7,6	2	0	— 2
gosto	21,4	22,6	+ 1,2	75,4	71,5	— 3,9	9,3	34,1	+ 24,8	2	5	+ 3
etembro	23,5	24,2	+ 0,7	71,9	70,0	— 1,9	11,6	6,7	— 4,9	2	2	0
utubro	25,4	26,0	+ 0,6	70,2	69,8	— 0,4	14,3	11,4	— 2,9	2	3	+ 1
ovembro	26,8	27,5	+ 0,7	69,5	67,1	— 2,4	87,3	91,6	+ 4,3	5	3	— 2
ezembro	27,3	27,7	+ 0,4	73,3	69,3	— 4,0	183,1	162,9	— 20,2	9	6	— 3
no	24,8	25,5	+ 0,7	73,4	72,4	— 1,0	906,4	1.115,2	+ 208,8	60	54	— 6

Estação Climatológica de Spungabera (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	21,8	21,8	0,0	78,7	81,3	+ 2,6	261,1	261,7	+ 0,6	12	15	+ 3
Fevereiro	21,5	22,3	+ 0,8	81,4	80,4	— 1,0	278,1	176,1	— 102,0	11	9	— 2
Março	20,9	22,0	+ 1,1	81,5	73,8	— 7,7	267,1	86,0	— 181,1	14	3	— 11
Abril	19,6	23,2	+ 3,6	78,1	65,9	— 12,2	72,1	0,0	— 72,1	6	0	— 6
Maio	18,4	21,8	+ 3,4	71,4	56,1	— 15,3	28,2	16,0	— 12,2	4	2	— 2
Junho	16,2	16,9	+ 0,7	74,4	68,8	— 5,6	44,9	82,3	+ 37,4	5	7	+ 2
Julho	15,8	16,2	+ 0,4	70,7	69,6	— 1,1	31,2	2,0	— 29,2	3	2	— 1
Agosto	17,0	18,1	+ 1,1	68,8	65,3	— 3,5	22,5	49,1	+ 26,6	3	5	+ 2
Setembro	19,2	20,5	+ 1,3	66,0	62,7	— 3,3	26,0	30,1	+ 4,1	3	5	+ 2
Outubro	21,1	23,2	+ 2,1	68,1	62,5	— 5,6	53,4	72,1	+ 18,7	5	5	0
Novembro	21,8	23,7	+ 1,9	70,6	64,6	— 6,0	120,1	51,8	— 68,3	8	7	— 1
Dezembro	21,6	23,1	+ 1,5	78,2	74,1	— 4,1	236,0	231,8	— 4,2	13	14	+ 1
Ano	19,6	21,1	+ 1,5	74,0	68,8	— 5,2	1.440,7	1.059,0	— 381,7	87	74	— 13

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nova Mambone (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 20° 58′ S. — Longitude 35° 00′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,5	30,7	17,4	13,3	35,0	15,4	21	7	59,5	SE	-	50,5	16,8	2	7	0	0	-	9	0	0	0
Fevereiro	27,1	30,8	20,5	10,3	35,5	17,0	26	16	61,2	»	-	55,3	14,9	28	10	0	0	-	7	0	0	1
Março	25,0	31,8	-	-	35,5	-	0	-	60,0	S	-	82,3	55,0	25	7	0	0	-	2	0	1	0
Abril	27,0	33,5	13,2	20,3	35,0	10,0	-	19 e 28	60,2	SE	-	7,5	7,5	10	1	0	0	-	0	0	1	0
Maio	22,8	29,7	9,7	20,0	33,7	6,0	30	24	63,2	S	-	37,1	13,3	9	5	0	16	-	2	0	3	0
Junho	19,0	24,1	7,0	17,1	31,8	2,5	26	28	67,8	»	-	41,6	33,4	8	3	0	12	-	1	0	7	0
Julho	22,5	23,6	-	-	28,8	-	27	-	65,8	»	-	0,0	-	-	0	0	29	-	0	0	3	0
Agosto	21,9	24,5	16,4	8,1	27,3	12,8	17	11	58,5	»	-	5,2	5,2	20	1	0	3	-	0	0	1	0
Setembro	23,8	26,9	18,6	8,3	29,5	13,0	24	6	57,5	ESE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	1	0
Outubro	26,0	29,5	21,5	8,0	32,8	16,0	12	27	56,2	NE	-	14,3	7,1	26	3	0	0	-	3	0	2	0
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	27,7	30,5	25,6	6,9	-	-	-	-	63,4	NE	-	232,4	86,2	18	8	0	0	-	16	0	0	0
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Vila Paiva de Andrada (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 18° 26′ S. — Longitude 34° 02′ E. Greenwich — Altitude 300 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,1	31,8	20,3	11,5	35,6	17,5	26	7	75,9	S	-	266,1	39,5	10	14	0	0	-	5	1	1	0
Fevereiro	27,0	33,1	20,7	12,4	38,0	17,0	16	22	73,1	»	-	144,5	46,9	20	9	0	0	-	5	1	2	0
Março	25,7	31,9	18,9	13,0	37,2	11,5	7	28	72,6	»	-	72,9	23,0	19	7	0	0	-	0	0	3	0
Abril	26,1	33,6	17,6	16,0	40,5	12,0	13	29	66,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	10	0
Maio	23,2	32,1	13,2	18,9	36,9	9,5	30	26	62,4	»	-	8,0	4,2	30	2	0	0	-	0	0	12	0
Junho	21,1	29,0	11,8	17,2	35,4	5,3	27	22	64,1	»	-	72,9	25,4	9	4	0	0	-	0	0	15	0
Julho	19,5	26,7	10,4	16,3	32,2	6,0	25	6	65,3	»	-	9,4	4,0	8	3	0	0	-	0	0	7	0
Agosto	21,2	28,4	12,4	16,0	34,6	6,7	8	11	62,6	»	-	29,2	12,0	22	5	0	0	-	0	0	4	0
Setembro	24,9	31,7	15,7	16,0	42,0	10,2	25	9	55,5	»	-	9,7	9,7	5	1	1	1	-	1	0	7	0
Outubro	28,2	36,0	19,2	16,8	43,9	15,5	13	28	53,9	ESE	-	40,4	25,9	26	4	0	0	-	0	0	15	0
Novembro	28,3	35,9	19,7	16,2	43,4	14,0	1	22	61,1	S	-	155,8	60,5	15	8	0	0	-	12	0	3	0
Dezembro	29,2	37,1	21,3	15,8	-	-	-	-	65,2	E	-	172,8	-	-	-	0	0	-	12	0	2	0
Ano	25,0	32,3	16,8	15,5	-	-	-	-	64,8	S	-	981,7	-	-	-	1	1	-	35	2	81	0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Marromeu (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 18° 17' S. — Longitude 35° 57 E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,0	36,1	17,0	19,1	38,2	13,5	12	17	69,5	S	-	78,2	24,5	29	5	0	0	-	4	1	3	1
Fevereiro ...	32,0	35,4	-	-	38,3	-	15	-	64,6	SE	-	14,4	14,4	21	1	0	0	-	2	0	2	3
Março	27,1	33,1	19,3	13,8	37,6	16,3	29	18	72,9	»	-	122,8	67,5	1	5	0	0	-	4	0	10	2
Abril	28,0	34,6	20,1	14,5	38,2	16,5	9	20	70,7	»	-	69,8	36,6	27	5	0	0	-	0	0	9	2
Maio	25,8	32,5	17,2	15,3	36,4	13,8	29	23	71,6	»	-	2,1	1,2	31	3	0	0	-	0	0	16	0
Junho	23,9	30,2	19,2	11,0	33,6	14,3	25	7	67,7	E	-	6,5	3,8	9	3	0	7	-	1	0	15	1
Julho	21,8	27,3	16,7	10,6	31,9	12,6	27	12	74,4	SW	-	35,0	13,1	7	7	8	18	-	0	0	11	8
Agosto	23,7	29,9	18,5	11,4	33,9	14,8	5	20	71,6	SE	-	13,5	6,4	22	4	10	10	-	0	0	12	2
Setembro ...	26,6	33,3	21,1	12,2	40,8	17,7	24	5	69,3	NE	-	0,5	0,3	5	3	4	4	-	0	0	5	4
Outubro	30,0	36,2	25,0	11,2	43,4	22,8	31	26	74,0	SSE	-	20,4	20,2	23	3	0	4	-	0	0	0	3
Novembro ..	31,3	37,0	26,3	10,7	43,4	21,8	14	10	78,3	NE	-	56,9	26,0	30	12	1	0	-	0	0	1	4
Dezembro ..	30,0	35,3	25,7	9,6	39,8	22,8	3	26	82,0	SSE	-	204,2	71,3	20	12	0	0	-	5	0	0	11
Ano	27,3	33,4	-	-	43,4	-	31 de Out. e 14 de Nov.	-	72,2	SE	-	624,3	71,3	20 de Dezembro	63	23	43	-	22	1	84	41

Estação Climatológica de Vila Fontes (Companhia de Moçambique) 1941

Latitude 17° 49' S. — Longitude 35° 18' E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,1	34,6	22,2	12,4	37,6	20,2	21 e 26	17 e 18	88,5	SE	-	113,3	34,3	29	12	0	0	-	2	0	0	1
Fevereiro ...	28,1	34,0	22,8	11,2	37,1	19,2	17	21	82,0	»	-	24,7	13,5	20	4	0	0	-	3	0	1	1
Março	26,2	32,9	20,4	12,5	36,6	15,2	9	27 e 28	78,4	»	-	71,7	22,3	14	8	0	0	-	1	0	3	1
Abril	27,0	34,1	20,5	13,6	35,6	16,2	9	29	83,6	»	-	33,5	29,5	28	2	0	12	-	0	0	9	0
Maio	24,8	32,0	19,6	12,4	35,6	14,2	-	20	82,9	»	-	4,0	4,0	31	1	0	30	-	0	0	14	0
Junho	21,9	30,4	14,1	16,3	33,6	9,7	8	29	82,2	SSE	-	7,4	4,8	30	2	0	30	-	0	0	9	2
Julho	20,8	29,2	13,7	15,5	32,1	10,7	24	6	86,1	SE	-	11,8	7,3	5	2	0	28	-	0	0	9	3
Agosto	22,6	31,2	15,3	15,9	35,1	10,7	5	10 e 11	77,9	»	-	0,6	0,4	20	2	0	23	-	0	0	16	2
Setembro ...	25,3	35,0	17,9	17,1	40,5	12,7	17 e 24	5 e 7	68,0	»	-	1,2	1,2	5	1	0	2	-	0	0	17	0
Outubro	29,3	38,7	22,3	16,4	44,1	18,7	31	27	69,4	E	-	0,8	0,8	20	1	0	0	-	0	0	20	0
Novembro ..	29,3	37,6	22,0	15,6	43,1	16,2	19	20 e 22	70,0	SE	-	22,0	10,5	14	3	0	0	-	5	0	9	0
Dezembro ..	28,6	35,9	23,0	12,9	40,6	19,2	1 e 3	28	70,6	»	-	223,0	83,0	24	10	0	0	-	3	4	5	6
Ano	26,0	33,8	19,5	14,3	44,1	9,7	31 de Outubro	29 de Junho	78,3	SE	-	516,0	83,0	24 de Dezembro	48	0	125	-	14	10	112	16

COLÓNIA DE

1941 **Estações pluviométricas da**

Registo da chuva em milimetros

Estações	Latitude S	Longitude E. Gr.		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 - 1941
Massangena	21° 33'	33° 02'	Total	282,0	11,0	24,0	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	35,8	65,9	–	–	
			Máxima em 24 h.	122,0	11,0	17,5	–	–	–	–	–	–	35,0	22,1	33,7	–	–	
			Data da Màxima	11	19	1	–	–	–	–	–	–	31	6	23	–	–	
Mavita	18° 25'	33° 17'	Total	274,8	263,9	28,2	–	20,8	121,4	0,0	18,1	8,5	19,6	53,0	209,8	–	1.233,4	
			Máxima em 24 h.	72,4	84,2	9,6	–	20,8	67,8	–	8,4	7,3	12,4	19,2	102,3	–	94,5	
			Data da Màxima	28	9	7	–	31	14	–	22	29	20	12	18	–	9 de Março	
Chingune...	20° 37'	34° 54'	Total	122,5	61,5	44,3	–	26,5	51,0	0,0	62,0	0,0	13,0	12,5	281,5	–	772,2	
			Máxima em 24 h.	86,0	30,0	31,5	–	18,5	26,0	–	54,0	–	13,0	7,5	65,5	–	80,0	
			Data da Máxima	21	27	24	–	30	8	–	7	–	13	7	9	–	18 de Fevereiro	
Mocoque ...	21° 59'	35° 17'	Total	87,0	76,5	–	–	11,5	47,0	6,0	19,0	0,0	0,4	1,4	77,0	–	–	
			Máxima em 24 h.	83,0	23,0	–	–	11,5	23,5	6,0	10,0	–	0,4	1,2	23,0	–	–	
			Data da Máxima	12	24	–	–	6	8 e 10	1	19	–	21	27	19	–	–	

MOÇAMBIQUE

Companhia de Moçambique

1941

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
10	1	3	–	0	0	0	0	0	2	3	8	–	–	–
15	13	7	–	1	7	0	4	2	2	7	12	–	69	–
4	6	4	–	3	3	0	2	0	1	2	7	–	44	–
2	4	–	–	1	2	1	2	0	1	2	4	–	–	–

COLÓNIA D

1941 **Estações pluviométricas d**

Registo da chuva em milímetros

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
Coalane.....	Total	271,0	157,0	127,0	0,0	16,0	72,0	22,0	30,0	12,0	50,0	46,0	170,0	973,0	1.171,0	— 198,0
	Máxima em 24 h.	154,0	66,0	37,0	–	6,0	48,0	14,0	14,0	10,0	47,0	36,0	90,0	134,0	128,0	
	Data da Máxima	30	3	3	–	5 e 18	19	5	22	5	23	15	25	30 de Jan.	18 de Out.	
Maquival.....	Total	275,0	171,0	96,0	0,0	26,0	44,0	19,0	52,0	3,0	19,0	32,0	167,0	904,0	1.293,0	— 389,0
	Máxima em 24 h.	108,0	102,0	35,0	–	7,0	18,0	10,0	20,0	3,0	12,0	20,0	40,0	108,0	153,0	
	Data da Máxima	30	2	2	–	12	9	21	29	5	15	14	24	30 de Jan.	18 de Out.	
Idugo.....	Total	316,0	217,0	112,0	0,0	32,0	26,0	28,0	50,0	5,0	24,0	40,0	131,0	981,0	1.380,0	— 399,0
	Máxima em 24 h.	80,0	120,0	30,0	–	17,0	12,0	10,0	20,0	5,0	14,0	35,0	38,0	120,0	180,0	
	Data da Máxima	29	3	12	–	4	9	1 e 8	9	5	15	15	24	3 de Fev.	24 de Fev.	
Rafael	Total	322,0	140,0	48,0	0,0	0,0	14,0	12,0	26,0	4,0	10,0	30,0	158,0	764,0	1.280,0	— 516,0
	Máxima em 24 h.	128,0	106,0	24,0	–	–	10,0	12,0	16,0	4,0	7,0	28,0	100,0	128,0	157,0	
	Data da Máxima	30	3	4	–	–	9	5	23	5	20	16	25	30 de Jan.	18 de Out.	
Marrongane	Total	312,0	95,0	76,0	0,0	15,0	20,0	17,0	31,0	6,0	24,0	58,0	243,0	897,0	896,0	— 1,0
	Máxima em 24 h.	122,0	30,0	30,0	–	6,0	12,0	6,0	15,0	6,0	12,0	21,0	60,0	122,0	107,0	
	Data da Máxima	30	3	2	–	12	9	1 e 5	10	13	15 e 23	4	18	30 de Jan.	18 de Out.	
Portugal Durão	Total	269,0	206,0	145,0	0,0	30,0	102,0	33,0	29,0	8,0	0,0	83,0	92,0	997,0	956,0	— 41,0
	Máxima em 24 h.	65,0	45,0	47,0	–	15,0	80,0	15,0	12,0	8,0	–	80,0	27,0	80,0	117,0	
	Data da Máxima	29	1	12	–	4 e 12	18	4	9	4	–	15	16	18 de Jun. e 15 de Nov.	8 de Abril	
Mingano	Total	119,0	126,0	43,0	0,0	15,0	27,0	15,0	33,0	2,0	2,0	19,0	31,0	432,0	732,0	— 300,0
	Máxima em 24 h.	45,0	45,0	14,0	–	10,0	17,0	5,0	18,0	2,0	1,0	19,0	14,0	45,0	116,0	
	Data da Máxima	29	2	14	–	4	19	1,6 e 10	28	4	14 e 22	15	16	29 de Jan. e 20 de Fev.	18 de Out.	
Roma Machado	Total	232,0	92,0	180,0	4,0	0,0	34,0	78,0	30,0	10,0	10,0	134,0	179,0	983,0	1.280,0	— 297,0
	Máxima em 24 h.	80,0	30,0	46,0	4,0	–	10,0	30,0	12,0	10,0	10,0	130,0	4,00	150,0	160,0	
	Data da Máxima	29	2 e 3	1	4	–	19	5	24	6	25	15	16 e 25	15 de Nov.	24 de Jan.	
Paiva de Andrada	Total	304,0	110,0	173,0	14,0	2,0	34,0	70,0	32,0	7,0	14,0	102,0	144,0	1.006,0	1.094,0	— 88,0
	Máxima em 24 h.	76,0	65,0	46,0	14,0	2,0	12,0	16,0	20,0	4,0	10,0	82,0	90,0	90,0	124,0	
	Data da Máxima	29	2	1	4	11	9	11	22	7	26	15	25	25 de Dez.	25 de Jan.	
Vila Bocage	Total	216,0	77,0	15,2	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	75,0	55,0	254,0	749,5	1.390,9	— 641,4
	Máxima em 24 h.	75,0	20,0	15,0	31,0	–	–	–	–	26,5	50,0	35,0	46,0	75,0	103,0	
	Data da Máxima	28	2 e 3	1	12	–	–	–	–	4	23	4	9	28 de Jan.	12 de Fev.	

MOÇAMBIQUE

Companhia da Zambézia

1941

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
[illegible]	6	7	0	3	3	2	3	2	2	3	9	48	62	— 14
[illegible]	6	9	0	4	5	3	4	1	2	2	6	51	75	— 24
[illegible]	7	11	0	2	4	3	4	1	3	2	6	51	60	— 9
[illegible]	4	5	0	0	2	1	2	1	2	2	4	30	48	— 18
[illegible]	7	7	0	3	2	4	4	1	2	4	9	52	55	— 3
7	7	10	0	2	4	3	5	1	0	2	7	48	50	— 2
6	5	8	0	2	2	3	4	1	2	1	3	37	49	— 12
5	4	6	1	0	5	4	3	1	1	2	8	40	51	— 11
11	4	6	1	1	4	6	2	2	2	3	5	47	51	— 4
7	6	2	1	0	0	0	0	1	2	2	11	32	49	— 17

ANAIS DE 1941

ESTADO DA ÍNDIA, MACAU E TIMOR

O estado de guerra, prejudicando as comunicações com as nossas Colónias do Oriente, impediu que fôssem publicados, completos, nestes Anais os mapas de 1941 relativos ao Estado da Índia, a Macau e a Timor.

ESTADO DA ÍNDIA

Janeiro — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26,3″ N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
															(1)		(1)		(1)						(3)	h. m.	(6)
1..	758,1	753,5	757,9	21,8	30,7	20,0	33,5	17,8	15,5	16,7	11,1	78	50	64	NE	6	SW	19	E	6	4,7	0	0	2	0,0	0.00	5,8
2..	57,3	54,6	57,0	21,2	30,0	20,6	31,6	17,4	13,4	15,6	9,3	78	42	51	E	3	»	16	»	3	3,8	0	0	0	0,0	0.00	6,0
3..	56,2	52,7	56,3	20,4	29,9	19,6	32,6	18,0	12,5	13,2	9,2	71	42	53	C	0	»	19	SE	6	4,4	0	0	0	0,0	0.00	7,2
4..	56,2	53,9	56,1	21,6	30,1	20,0	32,2	18,8	14,1	23,8	9,7	72	74	54	»	0	NW	16	E	3	5,6	0	0	3	0,0	0.00	6,4
5..	56,2	53,6	56,3	22,8	29,6	21,1	32,1	19,2	15,7	20,4	10,5	76	66	55	E	3	W	13	NE	6	4,1	0	2	0	0,0	0.00	6,8
6..	56,2	53,6	56,3	24,5	30,6	22,2	(34,0)	22,0	17,2	20,2	12,2	62	61	60	NE	13	SW	19	»	6	3,8	0	4	3	0,0	0.00	7,4
7..	55,9	52,8	56,7	24,7	31,4	23,5	(34,0)	22,8	17,3	20,9	15,3	74	60	70	»	6	W	23	W	6	4,0	0	5	7	11,0	23.10	8,0
8..	57,0	55,2	57,0	23,2	25,2	22,2	26,1	21,0	20,0	21,2	17,7	93	90	89	NW	3	C	0	Var.	13	2,1	10	10	10	6,6	9.00	5,0
9..	56,5	53,5	56,2	23,0	27,8	22,6	31,8	22,5	16,2	18,7	15,8	76	67	76	SE	6	NW	13	NE	3	4,1	8	6	7	0,0	0.00	4,9
10..	55,5	53,0	55,7	25,0	32,5	23,8	33,8	23,4	17,5	17,5	15,1	74	47	67	NE	3	E	3	E	6	4,8	9	3	6	0,0	0.00	3,5
11..	756,3	753,3	756,8	26,0	31,6	24,5	33,9	21,7	16,5	19,2	15,0	66	55	63	SE	6	W	19	NE	6	5,3	3	0	4	0,0	0.00	5,0
12..	56,8	54,1	56,9	27,5	30,1	24,2	33,6	22,0	15,6	16,8	14,9	57	51	65	E	6	SW	13	»	3	4,2	0	0	3	0,0	0.00	5,9
13..	56,6	53,3	56,6	24,0	30,8	23,0	32,2	21,8	16,7	19,7	15,6	73	59	73	»	10	»	16	E	3	5,8	0	3	4	0,0	0.00	6,5
14..	56,2	53,5	56,8	24,0	31,0	23,2	32,8	21,8	18,8	19,8	16,5	83	59	76	»	3	NE	10	»	3	4,6	6	1	0	0,0	0.00	5,7
15..	56,9	54,1	57,0	25,0	30,8	24,0	33,0	21,6	16,3	19,9	15,7	68	56	70	C	0	W	13	NE	6	3,4	0	0	0	0,0	0.00	6,3
16..	57,0	54,2	56,9	23,7	31,6	23,0	33,4	19,8	15,5	18,8	15,6	70	53	73	E	3	SW	13	E	3	3,8	0	1	4	0,0	0.00	5,7
17..	56,7	53,6	56,3	23,1	30,0	22,5	31,0	18,8	14,5	18,6	15,2	69	59	69	C	0	NE	26	NE	10	4,4	0	3	5	0,0	0.00	6,0
18..	55,3	(52,4)	56,0	21,4	30,0	21,0	31,4	19,0	13,9	14,5	10,5	72	45	55	NE	10	W	16	»	6	5,9	4	1	4	0,0	0.00	8,0
19..	56,2	52,7	56,4	22,6	29,9	21,8	31,6	19,0	14,2	14,9	10,1	69	47	50	»	3	SW	19	»	3	4,6	3	3	5	0,0	0.00	7,0
20..	56,7	54,2	56,6	23,5	30,0	22,5	31,4	20,1	15,6	18,2	12,0	73	56	59	SE	3	»	16	E	6	3,6	4	2	3	0,0	0.00	8,2
21..	756,2	753,0	756,6	23,0	30,4	22,2	31,7	20,9	16,9	18,3	12,8	79	56	63	C	0	W	19	»	6	4,4	0	3	5	0,0	0.00	6,0
22..	56,6	54,5	57,0	23,8	29,9	23,0	31,7	20,9	17,8	19,6	14,6	79	61	69	E	3	SW	19	C	0	3,4	0	0	0	0,0	0.00	5,0
23..	57,1	53,7	57,3	23,0	30,0	22,0	31,5	21,4	15,6	20,5	11,4	73	63	56	C	0	W	23	E	3	5,6	0	0	4	0,0	0.00	4,7
24..	57,4	55,3	57,5	22,1	29,4	22,0	31,0	18,8	14,5	14,9	11,1	72	50	57	»	0	NW	23	NE	3	4,1	0	0	4	0,0	0.00	5,4
25..	57,4	54,6	58,0	22,9	29,0	22,0	31,2	19,4	15,6	18,0	10,8	76	60	54	SE	3	W	26	E	6	3,6	0	0	5	0,0	0.00	6,1
26..	58,3	54,9	58,3	25,3	30,6	22,5	30,9	18,8	14,4	17,6	10,3	57	54	51	C	0	SW	23	»	3	4,4	3	0	3	0,0	0.00	6,2
27..	57,8	54,6	57,6	21,6	28,8	20,0	31,6	18,9	14,8	15,0	11,1	75	51	64	NE	6	E	19	»	6	3,2	3	0	3	0,0	0.00	5,7
28..	(59,2)	56,2	(59,2)	24,3	28,1	20,6	30,0	(17,0)	20,1	12,4	11,7	90	43	65	»	10	NE	16	NE	3	3,0	0	0	4	0,0	0.00	5,4
29..	58,9	55,6	58,5	21,4	26,8	19,4	30,3	17,6	14,2	13,3	10,0	75	50	60	E	6	»	19	»	6	4,6	0	0	2	0,0	0.00	5,0
30..	57,5	55,8	58,0	24,3	22,7	20,0	31,0	19,8	13,8	16,9	12,3	61	82	71	C	0	SW	19	E	3	3,8	1	2	4	0,0	0.00	5,4
31..	58,0	55,5	58,4	26,9	28,8	21,6	33,1	20,8	10,5	14,9	11,4	38	51	62	NE	6	W	19	NE	3	4,2	3	3	5	0,0	0.00	5,7
Médias	756,91	754,05	757,04	23,47	29,61	21,95	31,93	20,09	15,65	17,74	12,72	71,9	56,8	63,4	–	3,9	–	17,0	–	4,8	4,16	1,8	1,7	3,5	17,6	32.10	185,9

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	23,11	25,30	25,97	24,03	24,22	22,96	–

● nos dias 7 e 8. ⌓⁶ nos dias 12, 13, 21, 22 e 23. ⌓¹ nos dias 17, 18 e 25. ⌓² no dia 24. (R) no dia 7.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Janeiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,38	1m,25	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	35,6	21,7	35,7	35,7	–	–	60,9	22,6	–	–	–	–	10.14
2	33,4	22,3	35,7	35,7	–	–	61,2	22,9	–	–	–	–	10.26
3	34,8	22,7	35,7	35,7	–	–	(61,7)	23,6	–	–	–	–	10.36
4	33,6	21,6	35,7	35,7	–	–	58,5	22,4	–	–	–	–	10.28
5	34,1	22,6	34,6	35,7	–	–	59,7	23,8	–	–	–	–	10.28
6	35,8	23,2	34,6	35,7	–	–	60,4	23,8	–	–	–	–	10.14
7	35,9	21,4	35,0	35,7	–	–	63,8	–	–	–	–	–	10.00
8	29,8	(19,6)	34,4	35,0	–	–	33,6	(19,9)	–	–	–	–	0.00
9	33,6	19,9	34,0	34,6	–	–	40,2	20,4	–	–	–	–	4.28
10	35,6	20,4	34,2	34,6	–	–	58,9	20,9	–	–	–	–	7.36
11	(36,4)	21,6	34,2	34,6	–	–	57,1	22,7	–	–	–	–	10.00
12	35,8	21,1	34,6	34,6	–	–	55,2	22,3	–	–	–	–	10.15
13	34,6	21,0	34,6	34,9	–	–	57,0	21,9	–	–	–	–	10.18
14	34,4	21,6	34,6	34,9	–	–	55,8	22,0	–	–	–	–	10.27
15	35,6	21,9	34,6	34,9	–	–	56,2	22,6	–	–	–	–	10.34
16	35,8	21,6	34,6	35,0	–	–	59,0	22,9	–	–	–	–	10.18
17	33,2	20,7	34,6	35,0	–	–	56,8	21,4	–	–	–	–	10.10
18	33,6	21,5	35,0	35,0	–	–	55,6	22,4	–	–	–	–	10.20
19	34,1	21,9	35,0	35,0	–	–	56,6	22,9	–	–	–	–	10.15
20	33,6	21,4	35,0	35,0	–	–	56,0	22,7	–	–	–	–	10.15
21	34,1	21,8	35,0	35,0	–	–	57,6	23,0	–	–	–	–	10.27
22	33,4	21,1	35,0	35,0	–	–	56,0	22,6	–	–	–	–	10.38
23	33,0	20,7	35,0	35,0	–	–	58,4	21,8	–	–	–	–	10.20
24	33,6	20,0	35,0	35,0	–	–	56,2	20,6	–	–	–	–	10.28
25	34,1	20,8	35,6	35,0	–	–	57,8	21,4	–	–	–	–	10.36
26	32,6	21,6	35,6	35,0	–	–	59,6	22,6	–	–	–	–	10.28
27	33,0	21,0	35,6	35,0	–	–	57,0	21,7	–	–	–	–	10.24
28	32,2	19,8	35,6	35,0	–	–	56,5	20,5	–	–	–	–	10.30
29	32,5	20,4	35,6	35,0	–	–	55,0	21,0	–	–	–	–	10.15
30	33,8	20,7	35,6	35,0	–	–	55,6	21,9	–	–	–	–	10.15
31	35,6	21,4	35,6	35,0	–	–	56,7	22,5	–	–	–	–	10.18
Médias	34,10	21,26	35,02	35,10	–	–	56,37	22,12	–	–	–	–	302.31

ESTADO DA ÍNDIA

Fevereiro — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	758,6	755,6	758,9	22,0	30,3	22,6	33,1	20,8	17,2	14,5	14,2	86	45	69	NE	3	SW	13	NE	6	4,8	0	2	3	0,0	0.00	5,8
2..	58,9	55,7	(59,2)	24,0	29,9	22,8	34,5	21,4	15,0	16,0	11,9	67	51	57	E	6	W	16	C	0	3,7	2	6	4	0,0	0.00	5.8
3..	58,2	55,8	59,0	26,1	30,9	24,0	34,2	22,8	14,4	17,9	15,0	57	52	67	SE	13	SW	16	E	3	4,5	0	4	5	0,0	0.00	6,4
4..	57,5	55,0	58,6	26,8	31,6	23,5	34,0	23,1	15,4	18,0	15,3	58	51	70	NE	3	W	13	NE	6	4,1	7	5	7	0,0	0.00	7,2
5..	57,4	54,9	57,1	24,8	31,3	23,2	33,2	22,0	18,9	17,8	15,4	80	52	73	»	10	S	13	»	3	3,2	9	3	6	0,0	0.00	7.6
6..	56,3	53,4	56,5	25,5	30,7	23,8	33,0	21,8	18,1	19,1	15,1	74	56	67	SW	6	W	19	SE	3	3,0	3	4	5	0,0	0.00	6,8
7..	56,5	54,9	56,7	23,9	31,2	23,4	32,8	21,0	15,0	16,7	12,1	67	48	55	E	3	NW	13	E	6	2,8	6	3	4	0,0	0.00	7,0
8..	56,9	53,7	57,2	22,8	29,7	22,4	32,8	20,5	15,2	18,8	14,3	73	61	69	C	0	W	13	SE	10	4,6	9	4	3	0,0	0.00	6,3
9..	57,4	54,3	57,5	26,4	30,6	23,5	33,9	21,8	16,3	18,4	16,3	63	59	64	»	0	SW	16	NE	6	3,9	0	0	0	0,0	0.00	6,8
10..	56,8	54,6	57,0	25,0	29,9	24,0	33,9	21,8	17,3	18,6	16,3	74	59	59	»	0	»	19	W	6	4,1	0	0	0	0,0	0.00	7,3
11..	757,0	754,5	757,4	25,0	31,6	24,0	33,1	21,2	17,1	19,6	15,0	69	55	67	»	0	W	16	SW	10	3,8	0	0	0	0,0	0.00	4,8
12..	57,9	54,6	57,7	24,7	30,8	24,5	33,5	(20,1)	17,1	19,9	14,4	73	59	62	»	0	SW	19	NW	6	4,1	0	0	0	0,0	0.00	4,9
13..	57,7	54,3	57,7	24,0	31,1	23,2	32,5	21,6	16,2	17,9	13,2	73	52	60	»	0	W	16	W	3	3,7	0	0	3	0,0	0.00	5,4
14..	57,4	53,6	57,4	26,5	30,8	23,8	32,0	22,4	16,9	18,1	15,1	66	54	67	SW	13	SW	23	SW	6	4,0	0	0	2	0,0	0.00	6,7
15..	56,6	53,6	56,9	25,1	30,4	23,5	31,8	21,6	20,5	19,3	15,6	86	59	73	ENE	6	W	16	W	3	4,6	4	1	0	0,0	0.00	6,0
16..	56,9	53,8	57,1	24,4	28,9	23,0	32,1	20,6	14,7	19,2	13,3	65	65	63	E	3	SW	19	SE	6	3,8	0	0	3	0,0	0.00	6,6
17..	57,2	53,9	57,2	24,9	29,2	23,5	33,0	20,8	17,0	19,8	15,3	70	65	70	ENE	13	Var.	23	NW	6	4,4	0	6	0	0,0	0.00	5,4
18..	57,4	53,8	57,4	23,4	28,8	23,0	31,6	21,9	17,7	19,3	13,3	82	65	63	NE	6	SW	26	W	10	4,8	0	3	4	0,0	0.00	5,4
19..	57,1	53,9	57,2	26,1	30,4	23,6	31,6	21,7	16,4	17,4	13,6	66	55	61	C	0	»	19	»	6	3,7	7	2	3	0,0	0.00	5,0
20..	56,9	53,0	57,2	24,9	30,4	24,0	31,9	21,8	17,9	17,8	16,0	77	54	70	»	0	»	26	Var.	10	4,4	0	4	4	0,0	0.00	5,1
21..	757,3	754,0	757,0	24,8	30,0	24,0	32,0	21,8	16,9	17,0	14,6	70	50	65	NE	10	W	19	C	0	3,7	4	2	2	0,0	0.00	5,6
22..	56,8	53,8	56,6	24,0	29,0	23,4	31,8	21,9	17,4	18,8	15,3	83	63	70	E	6	SW	13	E	3	4,1	4	0	4	0,0	0.00	5,8
23..	56,4	53,0	56,7	25,5	30,5	24,0	31,9	22,5	18,4	19,3	15,7	74	59	70	C	0	»	19	NE	6	3,7	0	4	3	0,0	0.00	6,4
24..	56,9	52,9	56,3	26,8	30,8	24,6	31,8	22,8	19,0	19,6	16,5	72	59	70	»	0	W	23	W	6	3,6	0	5	2	0,0	0.00	5,4
25..	55,8	52,8	56,0	27,6	29,9	24,9	32,0	22,1	18,1	19,8	16,8	64	63	70	»	0	SW	13	»	3	4,0	6	8	4	0,0	0.00	4,8
26..	56,5	(52,5)	56,4	24,6	29,6	23,8	33,0	21,8	19,2	19,6	15,1	83	63	67	E	3	»	19	SW	10	4,2	0	3	3	0,0	0.00	4,4
27..	55,8	52,8	56,0	24,6	31,5	24,0	33,2	22,3	17,4	19,3	16,3	73	55	73	C	0	W	13	»	6	4,6	0	0	2	0,0	0.00	4,9
28..	56,1	53,3	56,3	24,0	30,0	24,0	33,5	21,8	17,4	20,5	15,0	83	63	67	E	3	SW	19	»	10	3,7	0	2	0	0,0	0.00	5,6
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	757,08	754,00	757,22	24,93	30,35	23,64	32,77	21,70	16,72	18,50	14,86	72,4	56,8	66,7	–	3,7	–	17,6	–	5,7	3,93	2,2	2,5	2,7	0,0	0.00	165,2

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	25,90	26,52	25,84	25,36	25,81	26,01	–

⌓ ° nos dias 12, 13, 14, 16, 17 e 18.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	6m,38	1m,25	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	(3)
													h. m.
1	35,1	20,8	35,6	35,0	–	–	56,2	21,6	–	–	–	–	10.28
2	(36,8)	21,7	35,6	35,0	–	–	57,8	22,4	–	–	–	–	10.06
3	(36,8)	21,4	35,6	35,0	–	–	56,1	22,0	–	–	–	–	10.00
4	35,7	20,8	35,6	35,0	–	–	57,6	21,6	–	–	–	–	10.00
5	35,0	(20,0)	35,6	35,0	–	–	57,0	20,8	–	–	–	–	9.36
6	34,8	20,6	35,6	35,0	–	–	57,6	21,3	–	–	–	–	10.00
7	34,0	(20,0)	35,6	35,0	–	–	58,2	(20,7)	–	–	–	–	10.00
8	34,1	20,6	35,6	35,0	–	–	59,4	21,6	–	–	–	–	9.46
9	35,8	21,4	35,6	35,4	–	–	60,6	22,7	–	–	–	–	10.00
10	35,6	21,8	35,6	35,4	–	–	59,1	23,0	–	–	–	–	10.10
11	34,4	21,1	35,6	35,4	–	–	60,0	22,2	–	–	–	–	10.24
12	35,6	21,8	35,6	35,4	–	–	60,8	22,7	–	–	–	–	10.28
13	34,1	20,6	35,6	35,4	–	–	60,2	21,7	–	–	–		10.28
14	34,6	21,0	35,9	35,4	–	–	(61,6)	21,6	–	–	–	–	10.30
15	33,8	20,4	36,0	35,4	–	–	61,0	21,0	–	–	–	–	10.30
16	34,9	20,7	36,0	35,4	–	–	60,8	21,6	–	–	–	–	10.24
17	35,4	21,3	36,0	35,4	–	–	60,4	21,9	–	–	–	–	10.11
18	33,6	20,8	36,0	35,7	–	–	58,6	21,6	–	–	–	–	10.00
19	34,4	21,7	36,0	35,7	–	–	57,5	22,2	–	–	–	–	10.26
20	33,6	22,0	36,0	35,7	–	–	58,8	22,8	–	–	–	–	10.32
21	34,4	21,6	36,0	35,7	–	–	57,0	22,4	–	–	–	–	10.00
22	33,6	21,0	36,0	35,7	–	–	56,6	21,7	–	–	–	–	10.11
23	34,1	21,5	36,0	35,7	–	–	57,1	22,4	–	–	–	–	10.24
24	33,2	21,2	36,0	35,7	–	–	58,3	21,9	–	–	–	–	10.24
25	34,4	21,7	36,0	35,7	–	–	59,1	22,6	–	–	–	–	10.00
26	35,6	21,9	36,0	35,7	–	–	60,0	22,9	–	–	–	–	10.28
27	35,8	21,6	36,0	35,7	–	–	59,6	22,0	–	–	–	–	10.30
28	36,0	21,9	36,0	35,9	–	–	58,7	22,7	–	–	–	–	10.30
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	34,83	21,18	35,81	35,41	–	–	58,77	21,99	–	–	–	–	286.26

ESTADO DA ÍNDIA

Março — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	756,3	752,5	756,6	24,5	30,0	23,6	32,2	22,8	19,8	19,7	15,2	86	61	70	E	3	NW	13	NW	6	4,4	0	2	4	0,0	0.00	6,0
2..	56,6	52,6	56,7	26,5	30,6	24,4	33,0	22,0	19,1	20,0	16,1	74	61	70	NE	6	SW	19	»	10	4,0	4	4	3	0,0	0.00	5,8
3..	56,7	54,4	57,0	25,1	30,5	24,2	32,0	21,0	18,1	17,5	15,0	77	54	65	NW	10	»	19	Var.	13	3,7	4	0	0	0,0	0.00	6,2
4..	56,9	54,5	56,2	24,4	30,0	24,0	32,2	(20,0)	17,1	17,8	15,0	73	56	67	NE	6	»	23	SW	6	4,4	0	3	0	0,0	0.00	6,2
5..	55,7	53,7	56,2	23,5	29,6	23,0	31,2	21,9	15,8	18,1	13,9	73	59	66	E	3	»	19	W	6	4,9	0	0	3	0,0	0.00	6,8
6..	(57,3)	53,3	57,2	26,8	31,6	24,5	31,9	22,9	17,0	19,2	15,7	64	55	67	NE	16	»	26	SW	10	5,7	5	0	2	0,0	0.00	5,4
7..	57,0	55,0	56,9	26,0	30,0	24,4	32,1	22,2	19,2	19,6	14,7	77	67	65	»	3	»	26	C	0	4,6	4	2	4	0,0	0.00	6,1
8..	56,9	54,3	56,4	25,7	30,4	24,0	32,0	22,7	16,4	18,3	15,0	74	56	67	E	3	»	23	SW	6	3,7	0	4	3	0,0	0.00	5,9
9..	55,9	52,3	54,8	25,0	30,5	24,0	32,3	22,1	18,9	18,5	14,3	80	56	64	NE	10	W	26	NW	6	4,4	4	0	4	0,0	0.00	6,0
10..	53,6	(49,6)	53,9	25,7	29,8	24,6	32,6	22,0	17,6	18,7	14,6	71	59	62	»	10	NW	32	»	10	5,5	3	6	4	0,0	0.00	6,4
11..	754,5	751,6	755,0	26,4	31,7	24,8	33,2	22,9	16,6	20,3	14,5	64	57	62	SE	10	SW	26	W	6	7,4	0	0	3	0,0	0.00	7,0
12..	55,3	52,3	55,4	26,5	31,9	25,0	32,0	22,8	19,3	21,0	15,1	74	60	62	SW	6	»	23	NW	6	4,9	3	3	0	0,0	0.00	5,0
13..	55,0	51,8	55,3	25,8	31,1	25,0	32,4	24,8	18,4	19,7	14,4	74	57	60	SE	3	»	19	»	3	5,6	0	0	6	0,0	0.00	6,0
14..	56,2	52,5	56,3	28,0	31,3	26,0	32,3	24,1	20,9	19,8	16,5	73	57	65	»	10	SSW	29	Var.	6	6,2	6	4	5	0,0	0.00	5,1
15..	56,0	54,0	55,4	27,4	31,0	26,0	32,6	25,2	21,1	19,9	16,9	78	59	66	C	0	»	26	W	6	4,9	7	0	6	0,0	0.00	5,0
16..	55,7	53,4	55,5	28,6	31,8	26,4	32,8	25,0	21,0	21,5	17,0	70	60	66	SE	6	SW	23	C	0	6,0	9	5	6	0,0	0.00	5,6
17..	55,1	52,6	55,1	28,1	31,2	26,0	33,1	25,8	22,3	21,0	15,7	78	61	63	»	10	»	16	SW	6	4,5	6	3	4	0,0	0.00	5,0
18..	54,6	52,1	55,0	28,8	31,6	26,5	33,3	25,6	20,5	19,6	15,9	68	55	60	»	6	»	19	C	0	3,8	4	4	3	0,0	0.00	5,4
19..	55,5	53,4	55,4	28,0	31,5	26,0	32,8	24,7	20,7	20,5	16,5	73	59	65	C	0	»	16	SW	6	3,2	8	2	6	0,0	0.00	5,8
20..	55,1	52,4	55,4	27,5	31,8	25,8	33,2	24,8	20,8	21,5	16,7	75	60	65	NW	3	»	23	»	10	4,3	0	4	3	0,0	0.00	6,0
21..	755,0	752,5	756,1	28,4	32,1	26,6	33,4	24,9	22,1	21,3	17,6	76	60	66	SE	6	»	16	W	6	5,2	6	2	4	0,0	0.00	5,0
22..	54,8	52,4	54,7	27,5	31,6	26,4	33,0	25,0	22,0	22,9	17,0	81	64	66	C	0	»	19	SW	6	4,7	0	4	4	0,0	0.00	5,0
23..	54,2	51,7	54,6	29,0	31,5	27,0	32,9	25,9	21,7	21,5	20,2	73	62	75	S	3	»	19	»	3	3,8	8	3	6	0,0	0.00	6,5
24..	55,7	52,3	56,1	28,6	32,0	27,0	33,6	26,6	21,8	19,8	17,5	73	55	69	C	0	SSW	23	»	3	4,6	7	0	5	0,0	0.00	5,5
25..	56,1	53,5	56,2	30,0	32,5	27,6	34,0	25,1	21,7	22,3	19,2	68	61	69	SSW	3	W	19	W	6	5,3	4	3	5	0,0	0.00	6,1
26..	55,8	52,4	54,7	28,5	31,7	26,5	33,3	24,8	19,9	20,5	18,0	68	57	69	SE	3	SW	26	NW	6	4,4	8	5	4	0,0	0.00	6,6
27..	54,4	52,0	54,8	27,5	31,8	26,6	34,0	25,6	19,1	20,7	16,5	69	58	64	C	0	W	16	SSW	10	3,9	5	3	6	0,0	0.00	6,9
28..	55,4	51,5	55,7	27,4	32,2	26,0	33,3	24,8	21,1	22,1	17,2	78	60	69	NW	3	SW	23	SW	6	4,6	9	4	4	0,0	0.00	5,7
29..	55,5	52,8	54,9	27,4	31,7	26,0	33,6	24,8	20,7	20,1	16,5	75	57	65	SE	3	W	19	W	3	5,3	4	0	3	0,0	0.00	6,0
30..	54,1	50,6	54,6	27,1	31,2	25,5	(34,8)	25,8	21,1	21,9	15,4	78	64	63	NE	3	SW	26	SW	6	5,7	4	0	4	0,0	0.00	5,8
31..	55,0	52,6	55,4	28,8	30,8	26,4	33,1	25,8	21,7	22,1	16,8	73	67	66	SE	3	Var.	26	»	6	4,6	7	3	3	0,0	0.00	6,5
Médias	755,54	752,66	755,60	27,05	31,19	25,48	32,84	24,01	19,85	20,24	16,15	73,8	59,2	64,1	–	4,9	–	21,9	–	5,9	4,76	4,2	2,3	3,8	0,0	0.00	181,9

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17 21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	25,72	26,23	27,43	28,18	28,61	28,21	–

● nos dias 23 e 27. ⌓° nos dias 3, 4, 5, 6, 26 e 29. ⌓¹ nos dias 1, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 22 e 30. ⌓² no dia 20.
☾° no dia 24. ≡° no dia 27.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m38,	1m,25	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	33,8	20,7	36,0	35,9	–	–	57,4	21,6	–	–		–	10.18
2	34,7	21,2	36,0	35,9	–	–	58,1	22,6	–	–	–	–	10.14
3	33,9	20,7	36,0	35,9	–	–	58,0	21,8	–	–	–	–	10.28
4	34,0	(20,2)	36,0	36,0	–	–	57,6	(20,9)	–	–	–	–	10.30
5	33,0	20,7	36,0	36,0	–	–	57,2	21,4	–	–	–	–	10.25
6	33,8	21,6	36,0	36,0	–	–	59,4	22,3	–	–	–	–	10.21
7	33,6	21,1	36,0	36,0	–	–	58,6	21,9	–	–	–	–	10.00
8	34,4	21,6	36,0	36,0	–	–	59,7	22,4	–	–	–	–	10.15
9	34,1	21,1	36,0	36,0	–	–	60,2	22,0	–	–	–	–	10.26
10	34,0	21,0	36,0	36,0	–	–	57,6	21,6	–	–	–	–	10.34
11	35,6	21,9	36,0	36,0	–	–	58,8	22,7	–	–	–	–	10.30
12	33,8	20,6	36,0	36,0	–	–	57,6	22,5	–	–	–	–	10.04
13	34,2	21,2	36,0	36,0	–	–	58,0	22,8	–	–	–	–	10.18
14	34,6	21,7	36,0	36,0	–	–	59,8	22,5	–	–	–	–	10.10
15	34,0	20,6	36,0	36,0	–	–	60,0	21,8	–	–	–	–	10.00
16	34,8	21,4	36,0	36,0	–	–	58,7	22,6	–	–	–	–	9.25
17	35,6	21,8	36,0	36,0	–	–	59,8	22,9	–	–	–	–	10.11
18	35,9	22,6	36,0	36,0	–	–	60,2	23,2	–	–	–	–	10.20
19	34,6	20,9	36,0	36,0	–	–	58,9	21,7	–	–	–	–	10.00
20	35,7	21,6	36,0	36,0	–	–	60,5	22,9	–	–	–	–	10.24
21	35,1	21,8	36,0	36,0	–	–	59,8	22,7	–	–	–	–	9.43
22	35,8	22,6	36,0	36,0	–	–	60,1	23,4	–	–	–	–	10.10
23	34,4	21,2	36,0	36,0	–	–	61,0	22,3	–	–	–	–	9.14
24	35,7	21,8	36,0	36,0	–	–	(61,8)	22,7	–	–	–	–	10.00
25	(36,9)	22,7	36,0	36,0	–	–	59,9	23,4	–	–	–	–	10.26
26	35,4	21,6	36,0	36,0	–	–	60,6	22,9	–	–	–	–	10.03
27	36,1	21,2	36,0	36,0	–	–	58,4	22,7	–	–	–	–	9.36
28	34,9	20,6	36,0	36,0	–	–	59,8	21,6	–	–	–	–	9.10
29	35,6	21,4	36,0	36,0	–	–	59,8	22,7	–	–	–	–	10.18
30	36,8	21,6	36,0	36,0	–	–	60,7	22,9	–	–	–	–	10.26
31	35,5	20,6	36,0	36,0	–	–	60,1	21,5	–	–	–	–	10.00
Médias	34,85	21,33	36,00	35,99	–	–	59,29	22,35	–	–	–	–	314.09

ESTADO DA ÍNDIA

Abril — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	
1..	(755,6)	752,4	755,5	29,5	32,6	27,5	33,6	25,7	20,8	24,4	17,4	68	65	64	SE	6	SW	19	SW	6	4,7	0	3	4	0,0	0.00	6,0
2.	55,3	51,9	55,2	28,9	31,9	27,0	33,6	25,8	20,8	22,9	18,8	70	65	69	»	3	»	23	»	10	3,6	3	2	5	0,0	0.00	5,4
3..	55,3	51,3	54,7	28,9	32,7	27,0	33,0	26,0	20,6	23,9	17,4	70	65	64	»	3	»	26	W	6	4,2	4	5	5	0,0	0.00	7,1
4..	54,9	51,9	54,8	29,4	31,8	27,4	33,0	27,0	21,9	20,5	18,4	70	57	67	SSE	3	»	19	SW	6	4,6	7	3	7	0,0	0.00	6,6
5..	55,2	51,0	54,9	29,6	32,4	27,5	33,4	27,0	21,8	23,3	18,2	70	63	67	C	0	»	26	»	6	5,3	8	2	6	0,0	0.00	6,0
6..	53,4	51,2	53,1	29,1	32,3	27,4	33,8	27,0	22,7	23,1	19,4	77	63	69	»	0	Var.	26	»	3	4,1	4	3	5	0,0	0.00	5,2
7..	53,8	50,5	53,7	29,6	32,3	27,7	33,8	27,2	23,4	22,9	19,8	77	63	70	SW	3	SW	23	W	6	3,9	8	0	3	0,0	0.00	4,8
8..	54,1	50,8	54,6	29,2	32,2	27,0	34,2	27,0	23,0	22,7	20,4	77	63	75	SE	6	»	23	SW	3	3,5	9	3	4	0,0	0.00	5,1
9..	54,4	51,2	54,4	30,0	32,9	27,4	34,5	27,5	23,4	24,3	20,1	74	66	73	SSW	3	»	26	W	3	4,7	7	6	5	0,0	0.00	6,8
10..	54,5	51,2	53,8	31,0	32,4	27,0	34,2	27,8	23,7	24,3	19,6	69	67	72	»	3	»	26	SW	6	5,6	8	5	6	0,0	0.00	6,0
11..	755,6	750,7	753,6	30,7	32,6	27,6	34,5	26,8	23,1	24,9	19,6	69	68	70	C	0	»	23	SSW	3	4,4	9	5	6	0,0	0.00	6,0
12..	53,5	50,6	53,8	29,0	33,0	27,0	34,3	26,9	23,2	23,5	20,4	77	59	75	»	0	»	23	SW	6	5,6	6	3	4	0,0	0.00	6,4
13..	53,9	50,2	54,0	29,6	32,8	27,3	34,9	26,7	20,8	23,0	19,8	68	61	73	N	3	»	19	»	6	3,7	5	4	5	0,0	0.00	7,4
14..	53,7	50,3	54,2	29,4	33,5	27,8	(35,2)	26,6	22,1	21,1	19,9	70	54	70	NW	3	W	23	SSW	10	4,6	5	4	2	0,0	0.00	7,1
15..	54,1	50,2	54,0	29,5	32,8	27,4	34,4	26,0	22,0	23,7	19,2	70	63	69	C	0	SW	26	SW	10	4,4	6	3	0	0,0	0.00	7,5
16..	53,3	51,2	53,6	29,6	32,6	27,8	34,1	25,8	20,6	20,0	19,9	66	61	70	SW	3	W	26	»	6	5,2	7	2	2	0,0	0.00	8,1
17..	53,8	50,3	53,8	29,3	32,3	27,8	34,3	(24,7)	19,4	19,2	19,1	63	55	67	NW	3	SW	29	»	6	4,3	0	3	3	0,0	0.00	7,4
18..	53,5	50,5	53,8	29,1	33,0	28,0	35,1	26,0	20,3	22,7	19,0	68	61	62	SW	6	Var.	29	»	6	4,8	0	2	4	0,0	0.00	7,6
19..	53,7	50,2	54,3	29,0	32,7	27,6	34,1	27,2	23,6	23,1	20,0	79	63	73	NE	6	SW	26	»	10	5,6	0	4	5	0,0	0.00	6,2
20..	54,3	51,8	54,8	31,4	32,9	27,4	34,3	27,6	22,2	22,1	19,4	64	59	67	SW	10	»	23	»	6	4,2	4	2	4	0,0	0.00	6,0
21..	755,0	751,6	754,9	29,5	31,8	28,0	34,0	26,6	22,9	22,8	19,8	74	65	70	»	3	»	26	»	10	3,9	6	4	3	0,0	0.00	5,0
22..	54,3	50,9	54,1	29,9	32,9	27,8	34,5	26,0	21,2	19,0	18,9	68	49	67	»	10	NW	26	Var.	13	5,0	2	0	4	0,0	0.00	7,9
23..	53,8	50,3	54,0	29,6	32,6	27,4	34,1	26,1	18,8	20,6	18,2	61	56	67	NE	6	SW	19	SW	6	4,3	3	0	4	0,0	0.00	7,7
24..	53,3	50,8	53,5	30,2	32,5	27,0	34,0	26,8	20,2	21,9	18,5	63	60	69	N	3	»	19	W	10	4,7	4	2	3	0,0	0.00	7,2
25..	53,3	50,7	53,7	29,4	31,9	27,4	34,0	26,0	21,9	23,1	20,1	70	65	73	W	6	»	26	»	6	5,6	5	0	2	0,0	0.00	6,5
26..	53,9	51,4	54,0	30,0	32,6	27,6	34,2	26,0	21,5	21,2	20,0	68	58	73	NW	10	W	26	NW	10	4,8	3	0	3	0,0	0.00	6,9
27..	54,4	51,2	54,7	30,0	32,4	27,0	34,5	26,0	20,5	22,4	19,6	64	62	72	»	6	SW	23	»	10	5,8	3	4	4	0,0	0.00	7,0
28..	54,7	51,1	54,7	29,8	31,9	27,0	34,0	26,7	20,7	21,4	18,5	66	60	69	»	6	NW	23	»	6	5,5	4	2	5	0,0	0.00	7,4
29..	54,6	51,3	53,7	30,0	32,6	27,4	34,5	27,0	21,5	22,1	18,2	68	60	67	»	10	»	26	»	10	4,9	6	0	7	2,2	4.10	7,9
30..	53,6	(49,2)	52,4	30,0	33,4	27,6	34,6	27,7	23,4	22,4	20,0	74	59	73	C	0	»	26	»	10	5,6	9	8	9	0,0	0.00	6,3
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	754,16	750,93	754,34	29,67	32,54	27,43	34,16	26,59	21,73	22,42	19,25	69,7	61,1	69,5	–	4,1	–	24,1	–	7,2	4,66	4,8	2,8	4,3	2,2	4.10	198,5

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	29,03	29,62	29,58	29,60	29,41	29,61	–

● no dia 18. ● no dia 29. ⌓° nos dias 2 e 24. ⌒° nos dias 18 e 30.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Abril — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,38	1m,25	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	35,2	21,6	36,0	36,0	–	–	61,8	22,8	–	–	–	–	10.28
2	34,8	22,6	36,0	36,0	–	–	60,4	23,4	–	–	–	–	10.30
3	35,1	22,0	36,0	36,0	–	–	61,6	(20,9)	–	–	–	–	9.11
4	35,8	22,8	36,0	36,0	–	–	60,8	23,4	–	–	–	–	9.00
5	35,9	22,4	36,4	36,0	–	–	61,9	23,0	–	–	–	–	10.00
6	36,6	22,9	36,4	36,0	–	–	59,0	23,6	–	–	–	–	10.18
7	36,9	23,4	36,4	36,0	–	–	60,6	23,9	–	–	–	–	9.36
8	36,9	22,8	36,4	36,0	–	–	60,0	23,5	–	–	–	–	9.10
9	36,6	22,4	36,4	36,0	–	–	61,8	23,0	–	–	–	–	9.48
10	37,0	22,8	36,4	36,0	–	–	(62,9)	23,4	–	–	–	–	10.00
11	37,6	22,5	36,4	36,0	–	–	61,5	23,8	–	–	–	–	9.36
12	36,4	21,9	36,4	36,0	–	–	62,8	22,7	–	–	–	–	10.00
13	(37,9)	22,6	36,4	36,0	–	–	61,8	23,9	–	–	–	–	10.21
14	37,6	22,0	36,4	36,0	–	–	62,8	23,4	–	–	–	–	10.34
15	36,2	21,8	36,4	36,0	–	–	60,7	22,7	–	–	–	–	10.43
16	36,2	(21,4)	36,4	36,0	–	–	62,6	22,2	–	–	–	–	10.40
17	36,5	21,8	36,4	36,0	–	–	61,4	22,5	–	–	–	–	10.40
18	37,4	22,6	36,4	36,0	–	–	62,0	23,7	–	–	–	–	10.26
19	36,5	21,7	36,4	36,0	–	–	61,4	22,8	–	–	–	–	10.34
20	36,8	22,4	36,4	36,0	–	–	60,5	23,2	–	–	–	–	10.43
21	36,6	22,0	36,4	36,0	–	–	60,0	22,7	–	–	–	–	10.36
22	36,9	22,4	36,4	36,0	–	–	60,8	23,0	–	–	–	–	10.40
23	36,2	22,6	36,4	36,0	–	–	62,7	23,4	–	–	–	–	10.54
24	36,4	22,8	36,4	36,0	–	–	60,1	23,6	–	–	–	–	10.46
25	35,8	21,6	36,4	36,0	–	–	60,6	22,8	–	–	–	–	10.40
26	35,6	21,9	36,4	36,2	–	–	60,3	22,8	–	–	–	–	10.40
27	36,4	22,4	36,4	36,2	–	–	60,8	23,2	–	–	–	–	10.38
28	36,8	22,7	36,4	36,2	–	–	60,0	23,8	–	–	–	–	10.43
29	36,4	22,6	36,4	36,2	–	–	61,4	23,5	–	–	–	–	10.34
30	37,2	22,8	36,4	–	–	–	61,1	23,7	–	–	–	–	2.36
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	36,47	22,34	36,35	36,03	–	–	61,20	23,15	–	–	–	–	301.05

ESTADO DA ÍNDIA

Maio — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade							Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21				9	15	21		(3)		
																(1)		(1)		(1)						(3)	h. m.	(3)
1..	751,5	748,3	752,0	30,0	31,8	27,5	34,1	26,7	23,4	24,5	20,0	74	69	73	E	3	W	23	W	6	4,6	9	7	6	0,0	0.00	5,6
2..	54,2	51,7	53,7	30,7	33,1	27,3	34,2	26,1	22,6	22,3	20,2	69	59	75	SW	10	»	23	SW	10	4,8	6	5	6	0,0	0.00	7,1
3..	53,4	50,4	53,1	29,1	31,9	26,5	33,4	26,2	20,9	20,4	20,3	68	60	78	NE	6	SW	26	»	10	5,6	8	6	5	0,0	0.00	6,3
4..	54,2	51,5	53,6	30,0	32,4	27,2	33,8	(25,8)	21,1	20,7	19,3	66	56	72	S	10	»	19	W	6	4,3	5	3	6	0,0	0.00	6,0
5..	52,4	49,7	51,8	30,0	32,8	27,0	34,0	26,1	20,7	21,1	19,4	66	56	72	C	0	»	29	NW	6	4,8	6	3	6	0,0	0.00	6,6
6..	52,3	49,2	51,6	30,0	32,6	27,6	33,8	26,8	21,5	21,9	20,0	68	58	73	NW	3	W	19	SW	10	5,2	6	3	5	0,0	0.00	7,3
7..	52,9	49,1	52,6	30,0	33,0	28,0	34,5	26,8	22,2	21,8	19,8	69	56	70	SW	6	SW	23	W	10	4,4	5	0	4	0,0	0.00	6,4
8..	53,2	49,8	53,0	30,3	32,6	27,6	34,8	27,6	22,0	21,2	18,5	69	58	67	WNW	6	NW	32	NW	23	4,8	4	0	4	0,0	0.00	7,0
9..	53,4	49,2	52,7	30,6	32,9	27,8	34,6	27,4	20,6	21,7	18,0	61	58	64	NW	6	»	35	W	19	6,6	4	3	3	0,0	0.00	8,6
10..	51,9	48,0	52,0	30,5	32,2	27,0	34,8	27,4	20,2	22,1	20,6	61	58	78	»	6	»	32	NW	13	4,4	5	4	4	0,0	0.00	7,6
11..	752,4	750,2	752,1	31,6	32,8	29,8	34,5	26,6	22,0	23,9	21,9	62	63	68	WNW	10	»	29	»	10	6,9	5	4	4	0,0	0.00	7,4
12..	51,5	50,0	52,2	30,0	32,0	27,6	34,9	26,6	21,5	21,4	20,0	68	60	73	NW	13	W	19	»	19	5,6	3	4	5	0,0	0.00	6,1
13..	53,8	50,7	52,9	30,5	32,6	27,8	33,8	26,9	19,8	22,1	19,9	61	60	70	»	10	NW	29	»	13	7,4	5	4	6	0,0	0.00	7,9
14..	52,5	49,6	53,0	29,6	32,3	27,5	34,2	27,6	20,4	21,6	20,1	66	60	73	»	13	W	26	W	19	6,2	6	3	4	0,0	0.00	8,0
15..	(54,3)	50,0	53,6	31,3	32,9	27,3	34,0	27,0	22,2	24,3	21,0	64	65	78	SW	6	SW	29	NW	16	5,6	7	4	3	0,0	0.00	7,4
16..	53,2	50,4	53,2	30,5	32,4	27,6	34,3	27,2	20,6	22,6	19,6	63	63	70	NW	6	W	29	»	13	4,8	2	6	5	0,0	0.00	7,8
17..	52,8	49,3	52,4	29,8	32,0	27,0	34,0	27,0	22,7	25,2	19,6	71	70	72	C	0	SW	26	SE	19	3,7	10	4	9	20,9	20.15	7,4
18..	53,0	51,3	52,6	29,7	30,4	27,6	33,0	26,8	22,8	23,5	20,0	74	69	73	NW	6	W	29	C	0	4,4	9	8	9	0,0	0.00	8,2
19..	52,4	50,4	52,6	29,9	32,5	28,0	33,6	26,8	23,9	22,8	20,9	77	63	73	»	10	SW	32	W	6	6,3	7	3	6	0,0	0.00	8,9
20..	52,6	50,1	52,8	29,5	32,9	27,2	34,0	26,8	21,8	21,9	19,5	70	58	72	C	0	»	26	NW	10	4,4	8	6	5	0,0	0.00	6,1
21..	752,2	749,1	752,7	30,0	33,4	27,6	34,0	27,8	21,1	23,1	20,0	66	59	73	NE	6	»	23	W	6	5,2	6	4	4	0,0	0.00	6,5
22..	52,9	49,7	53,4	31,0	33,2	27,9	34,5	26,6	21,6	22,8	20,4	64	59	73	»	6	»	26	SW	10	4,7	8	5	5	0,0	0.00	7,3
23..	53,6	50,1	52,5	30,2	33,6	28,4	34,8	26,9	20,0	22,1	19,5	61	57	68	SW	3	»	26	»	6	5,0	6	6	5	1,1	8.16	7,1
24..	51,9	48,5	50,7	27,9	31,9	27,0	34,4	27,6	22,8	22,9	21,5	81	69	81	C	0	»	19	W	10	4,8	8	6	4	0,0	0.00	7,6
25..	50,2	47,0	50,0	29,8	32,2	28,0	34,0	27,7	23,5	24,2	21,7	74	67	76	SW	13	»	26	NW	10	4,4	7	7	5	0,0	0.00	5,9
26..	49,4	(46,9)	48,9	30,4	32,1	29,8	34,6	27,8	22,3	22,2	21,9	69	62	68	NW	19	W	32	»	29	6,8	8	8	8	0,0	0.00	5,9
27..	49,1	48,0	50,3	30,4	33,0	28,5	34,3	28,8	23,4	22,5	21,4	71	59	73	WNW	35	WNW	32	WNW	29	8,4	10	8	8	0,0	0.00	8,8
28..	50,8	49,7	51,7	31,2	32,9	28,4	34,2	28,0	23,3	22,7	21,5	69	60	73	WSW	29	W	26	SW	19	9,2	7	6	7	0,0	0.00	8,6
29..	52,3	50,5	51,5	30,4	33,5	29,2	(35,0)	28,0	23,0	23,3	22,2	71	59	73	»	23	SW	29	»	13	7,4	7	3	7	0,0	0.00	7,9
30..	52,3	50,1	52,2	30,5	32,5	29,0	34,8	27,9	22,3	21,7	21,3	69	58	70	SW	19	W	26	NW	19	6,2	8	3	5	0,0	0.00	8,0
31..	52,3	49,7	52,9	31,1	32,7	28,0	34,6	28,0	21,3	22,2	21,7	62	60	76	NW	23	SW	29	»	13	4,8	4	5	6	0,0	0.00	8,5
Médias	752,41	749,61	752,27	30,21	32,55	27,83	34,24	27,14	21,85	22,47	20,38	67,9	60,9	72,5	-	9,9	-	26,7	-	13,0	5,50	6,4	4,5	5,4	22,0	28.31	225,8

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	29,08	29,89	30,00	29,63	29,80	30,56	-

● no dia 27. ● no dia 23. ●[1] no dia 17. (⊠) no dia 17. ⊀ nos dias 14, 16, 24 e 25.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,38	1m,25	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	36,2	21,7	36,0	35,8	–	–	61,8	22,6	–	–	–	–	5.48
2	36,4	21,9	35,6	36,0	–	–	(62,8)	22,8	–	–	–	–	8.40
3	35,2	(21,4)	35,8	36,0	–	–	61,8	22,8	–	–	–	–	7.26
4	36,1	21,7	36,0	36,2	–	–	61,0	22,6	–	–	–	–	9.54
5	36,6	22,4	36,0	36,2	–	–	62,4	23,0	–	–	–	–	10.10
6	35,7	22,0	36,4	36,2	–	–	60,6	22,8	–	–	–	–	10.29
7	36,4	21,9	36,5	36,4	–	–	61,6	22,6	–	–	–	–	10.36
8	36,7	22,6	36,6	36,4	–	–	61,9	23,4	–	–	–	–	10.36
9	36,4	21,8	36,6	36,4	–	–	60,8	22,6	–	–	–	–	10.36
10	37,1	22,6	36,6	36,6	–	–	61,6	23,0	–	–	–	–	10.43
11	36,8	21,9	37,0	36,8	–	–	62,1	23,4	–	–	–	–	10.29
12	36,8	22,5	36,8	36,8	–	–	61,5	23,8	–	–	–	–	10.33
13	35,6	22,0	36,8	36,8	–	–	62,4	23,6	–	–	–	–	10.26
14	36,4	22,6	36,6	36,8	–	–	61,0	23,8	–	–	–	–	10.22
15	36,1	22,3	36,6	36,8	–	–	61,8	23,5	–	–	–	–	10.50
16	36,6	22,4	36,5	36,6	–	–	62,3	23,7	–	–	–	–	10.10
17	36,1	(21,4)	36,5	36,6	–	–	60,8	–	–	–	–	–	8.42
18	35,6	21,7	36,0	36,4	–	–	58,6	22,6	–	–	–	–	6.08
19	35,8	(21,4)	34,5	36,0	–	–	60,9	22,6	–	–	–	–	9.10
20	36,7	21,9	34,6	36,0	–	–	61,6	22,9	–	–	–	–	9.42
21	36,5	21,6	35,0	36,0	–	–	62,4	22,7	–	–	–	–	10.12
22	36,9	22,4	35,4	36,3	–	–	62,0	23,6	–	–	–	–	10.26
23	36,0	20,8	35,6	36,3	–	–	61,6	(21,6)	–	–	–	–	10.14
24	36,4	21,8	35,9	36,5	–	–	60,9	22,4	–	–	–	–	10.10
25	35,9	22,6	35,9	36,5	–	–	61,7	23,0	–	–	–	–	10.28
26	36,0	22,8	35,5	36,4	–	–	60,3	23,7	–	–	–	–	9.06
27	36,4	22,5	35,5	36,4	–	–	61,8	23,2	–	–	–	–	8.02
28	36,6	22,7	35,3	36,0	–	–	59,6	23,5	–	–	–	–	6.28
29	(37,2)	23,5	35,0	36,0	–	–	62,4	23,9	–	–	–	–	9.35
30	36,0	22,4	35,0	36,0	–	–	61,2	23,7	–	–	–	–	10.11
31	35,7	22,6	35,2	36,0	–	–	61,8	23,3	–	–	–	–	10.14
Médias	36,29	22,12	35,91	36,52	–	–	61,45	23,09	–	–	–	–	295.56

ESTADO DA ÍNDIA

Junho — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. 3)	(6)
1..	753,1	750,4	753,4	29,0	31,8	28,0	(34,8)	28,0	24,8	24,5	22,9	82	69	81	NW	10	SW	26	W	10	4,7	7	6	7	3,8	8.45	7,6
2..	52,8	49,4	52,3	27,7	30,9	27,0	33,6	27,1	24,6	25,4	22,3	87	77	84	N	10	»	26	SW	10	5,3	10	6	4	0,0	0.00	7,2
3..	50,9	49,1	51,1	30,5	27,0	26,5	32,5	24,7	23,7	22,5	21,8	71	84	84	SW	6	C	0	NE	13	4,9	7	9	10	63,2	10.05	6,8
4..	51,9	50,6	52,5	25,5	25,0	24,6	27,0	(23,0)	22,6	21,5	20,5	93	90	90	E	3	Var.	29	SE	10	6,2	10	10	9	80,3	9.00	9,1
5..	53,0	51,6	53,1	25,6	24,1	24,0	28,6	23,8	22,4	21,1	20,3	90	93	90	SE	6	C	0	W	19	7,6	10	10	10	18,1	9.17	6,4
6..	53,8	51,5	52,0	27,0	27,5	25,4	28,2	24,0	22,5	23,8	21,3	84	87	87	SW	32	SW	26	SW	13	5,8	10	10	10	62,9	9.00	1,6
7..	50,9	48,3	50,5	26,8	27,8	24,1	29,1	24,9	23,4	22,9	20,2	90	81	90	»	32	»	26	»	16	4,9	10	10	10	23,4	9.00	3,0
8..	49,1	(46,5)	49,6	28,7	29,0	25,2	30,1	25,1	24,4	25,5	20,7	82	85	86	»	39	»	29	»	13	3,9	10	10	9	18,7	9.00	4,1
9..	50,4	48,0	50,8	29,2	28,8	26,0	31,2	26,4	25,6	24,1	21,1	85	82	84	»	29	»	29	»	13	4,9	8	10	8	5,8	11.45	4,4
10..	51,7	50,1	52,4	29,6	30,0	27,0	32,0	27,8	25,6	26,4	22,3	82	83	84	»	26	»	26	»	10	5,6	8	8	9	1,1	19.10	4,8
11..	752,7	751,0	752,7	29,6	31,1	27,2	32,5	27,7	25,3	24,0	22,2	82	71	81	WNW	32	W	32	WSW	13	7,4	9	8	8	0,0	0.00	4,4
12..	53,4	51,2	53,6	29,5	31,7	27,3	32,0	27,5	25,4	25,6	22,1	82	72	81	WSW	29	WSW	29	»	10	6,8	9	9	9	36,0	13.05	5,2
13..	53,4	51,4	53,4	29,4	30,6	27,5	32,5	27,0	23,5	22,8	21,6	77	69	78	»	29	SW	26	»	10	5,6	7	6	7	0,0	0.00	5,5
14..	52,8	50,4	52,9	29,4	30,2	27,6	31,2	26,0	22,5	23,5	21,0	74	74	75	SW	19	»	29	SW	13	4,4	6	7	8	116,6	4.37	7,3
15..	53,2	51,9	53,4	25,0	26,0	24,0	29,6	25,4	21,5	22,1	20,4	90	87	93	C	0	C	0	»	13	4,1	10	9	10	29,7	16.13	4,7
16..	54,2	51,8	54,5	25,5	26,4	24,0	29,4	24,9	21,2	22,3	20,4	87	87	93	»	0	SW	23	»	10	3,8	10	9	10	71,2	10.05	1,4
17..	(54,7)	52,5	(54,7)	25,2	25,6	24,5	28,5	24,4	21,2	21,2	20,0	90	87	86	»	0	W	26	»	3	3,4	10	9	10	72,4	9.45	1,0
18..	(54,7)	52,9	54,4	24,5	27,6	24,3	29,9	25,4	20,0	21,2	19,3	86	75	86	»	0	SW	19	W	3	3,2	10	10	9	9,3	0.12	0,8
19..	54,0	52,4	53,8	28,3	27,8	25,6	32,6	25,8	21,2	20,9	21,2	73	75	87	»	0	»	13	SW	6	4,3	8	10	9	6,0	19.50	0,8
20..	52,7	50,5	52,8	28,8	30,2	26,3	33,0	26,1	21,5	23,7	21,5	73	74	84	»	0	»	19	»	10	3,8	10	7	8	2,2	20.15	2,9
21..	752,7	751,1	753,0	28,6	29,9	26,8	33,3	26,0	20,6	22,6	20,5	70	71	78	SW	6	W	26	»	10	4,4	8	7	8	4,1	18.21	4,3
22..	53,3	50,5	53,1	28,6	30,2	27,2	33,7	26,4	20,2	23,5	19,3	68	74	72	»	10	SW	26	W	6	3,9	8	7	7	4,9	16.58	4,8
23..	53,0	51,4	52,7	29,4	30,1	27,4	31,8	23,8	20,8	22,7	20,1	66	71	73	»	6	»	19	SW	10	4,2	7	8	9	30,0	1.23	5,2
24..	52,4	49,5	52,4	27,4	29,9	25,4	31,5	23,8	23,3	23,5	21,3	84	74	87	W	3	W	23	NW	10	4,0	8	9	8	45,4	11.45	5,2
25..	52,0	49,9	52,0	25,3	28,8	24,6	30,4	25,0	20,6	24,1	19,9	86	82	86	NW	3	SW	19	SW	10	3,8	10	10	9	18,9	9.45	4,3
26..	51,6	49,6	51,1	29,5	28,4	25,0	30,9	24,8	24,8	21,5	20,0	79	73	83	»	13	»	29	»	6	5,4	8	10	10	18,9	13.22	4,0
27..	50,5	48,4	49,9	28,0	29,9	26,0	31,4	24,4	23,3	22,8	22,9	82	71	90	SW	32	»	32	»	10	6,4	7	8	10	19,0	16.45	3,8
28..	49,4	47,5	49,8	29,3	29,8	25,4	31,0	23,9	23,0	23,7	22,5	77	77	93	»	32	»	29	»	13	7,3	8	9	10	50,3	13.29	4,0
29..	50,6	49,7	50,9	28,3	29,2	26,2	30,9	24,8	23,4	23,9	22,8	82	79	90	»	32	W	32	W	16	5,8	10	9	10	48,9	11.17	4,8
30..	51,3	49,5	50,9	26,0	28,0	25,5	30,7	25,0	22,9	24,6	21,2	90	87	87	NW	32	SW	29	SW	10	4,9	10	9	9	2,2	9.21	2,9
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	752,34	750,29	752,32	27,84	28,78	25,85	31,13	25,43	22,86	23,30	21,12	81,8	78,7	84,4	–	15,7	–	23,2	–	10,6	5,00	8,8	8,6	8,8	863,3	311.30	126,3

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	28,60	26,67	28,11	26,36	28,26	27,29	–

● nos dias 1, 5, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27 e 30. ●¹ nos dias 7, 12, 15, 23, 24 e 29. ●² nos dias 3, 4, 6, 16, 17 e 28 ●³ no dia 14.
(☒) nos dias 8 e 30. ☒° nos dias 11 e 27. ☒¹ nos dias 2, 3 e 4. ⌓ nos dias 20 e 24.
A monção foi iniciada no dia 3 do corrente mês.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	(36,1)	20,6	35,4	36,0	-	-	61,6	21,4	-	-	-	-	10.00
2	35,0	20,9	35,4	36,0	-	-	(62,2)	21,8	-	-	-	-	9.27
3	33,6	19,5	34,5	35,7	-	-	58,6	-	-	-	-	-	2.06
4	30,1	18,4	33,6	34,0	-	-	53,2	-	-	-	-	-	0.00
5	30,0	18,0	29,4	30,6	-	-	52,6	-	-	-	-	-	0.00
6	29,8	(17,4)	27,6	29,4	-	-	51,2	-	-	-	-	-	0.00
7	31,9	17,6	28,0	29,0	-	-	53,4	-	-	-	-	-	0.00
8	33,0	18,3	28,1	29,0	-	-	55,3	-	-	-	-	-	0.00
9	33,6	18,9	28,4	29,3	-	-	57,8	(19,6)	-	-	-	-	2.10
10	34,2	19,4	29,0	29,8	-	-	58,9	20,5	-	-	-	-	5.20
11	34,6	20,1	29,5	31,6	-	-	60,0	20,9	-	-	-	-	2.28
12	34,1	20,6	29,9	31,2	-	-	60,7	-	-	-	-	-	4.15
13	34,5	21,1	29,8	31,3	-	-	61,2	22,4	-	-	-	-	9.15
14	32,4	18,8	29,9	31,3	-	-	61,8	-	-	-	-	-	8.00
15	31,2	17,6	26,5	30,6	-	-	58,6	-	-	-	-	-	0.00
16	31,6	18,4	28,1	30,9	-	-	59,6	-	-	-	-	-	0.20
17	31,2	17,9	27,5	30,5	-	-	57,9	-	-	-	-	-	0.00
18	32,7	18,6	27,9	30,5	-	-	58,8	19,8	-	-	-	-	0.30
19	33,9	19,6	28,0	30,5	-	-	60,1	20,3	-	-	-	-	5.10
20	34,8	20,2	28,7	30,5	-	-	61,8	20,9	-	-	-	-	8.54
21	34,9	20,8	29,0	30,2	-	-	60,7	21,6	-	-	-	-	7.41
22	35,0	21,7	29,0	30,4	-	-	61,6	22,4	-	-	-	-	8.15
23	33,2	20,6	29,0	30,1	-	-	60,4	-	-	-	-	-	7.06
24	32,6	19,8	28,8	30,0	-	-	59,6	-	-	-	-	-	4.15
25	32,2	19,4	28,5	30,0	-	-	60,9	-	-	-	-	-	1.20
26	32,7	20,1	28,5	30,0	-	-	60,3	-	-	-	-	-	0.26
27	32,8	20,7	28,5	30,0	-	-	60,9	-	-	-	-	-	1.46
28	32,6	19,8	29,8	29,5	-	-	61,2	-	-	-	-	-	0.56
29	32,0	19,4	29,8	29,3	-	-	59,0	-	-	-	-	-	0.00
30	32,6	20,0	28,0	29,6	-	-	59,8	20,8	-	-	-	-	0.32
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	32,96	19,47	29,47	30,89	-	-	58,99	-	-	-	-	-	98.42

ESTADO DA ÍNDIA

Julho — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0 10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5
1..	740,9	748,3	749,8	28,3	28,0	26,5	29,0	25,0	24,0	22,9	21,0	85	81	81	SW	32	Var.	35	SW	10	6,8	10	10	10	6,3	11.15	3,[illegible]
2..	49,7	48,3	49,7	28,6	29,4	26,8	30,9	25,8	25,4	24,2	21,6	79	79	81	»	29	SW	29	»	10	7,6	9	9	10	13,5	14.06	0,[illegible]
3..	50,1	48,5	50,3	28,0	28,8	26,6	30,6	25,0	25,7	23,9	20,6	84	82	78	»	35	Var.	32	»	13	9,8	10	10	7	12,4	22.47	5,[illegible]
4..	50,6	(48,2)	50,8	26,6	28,0	26,1	30,6	25,0	21,8	23,8	22,9	84	85	90	»	29	SW	29	»	10	5,8	8	9	8	20,3	12.30	4,[illegible]
5..	51,1	49,8	52,5	27,0	27,6	25,0	29,8	25,2	23,9	24,2	20,6	90	87	86	»	29	»	29	»	10	7,2	8	10	9	25,0	9.45	5,[illegible]
6..	52,3	49,7	52,4	25,5	27,5	25,0	30,6	24,8	21,4	22,8	20,0	87	84	83	»	23	»	29	»	13	6,5	10	9	9	7,4	23.13	4,[illegible]
7..	52,8	51,2	52,7	27,8	29,5	26,6	30,8	25,0	22,9	23,9	21,9	81	77	84	»	26	»	32	»	10	7,1	10	10	7	13,7	10.00	4,[illegible]
8..	52,3	50,2	52,1	28,6	29,1	26,5	30,5	24,8	23,8	23,5	22,6	82	79	87	Var.	32	»	35	»	10	8,4	7	8	8	24,7	11.45	4,[illegible]
9..	50,4	48,7	50,6	27,8	28,6	26,2	30,2	25,1	22,9	23,4	22,8	81	79	90	WSW	29	W	32	»	13	9,6	8	10	9	14,6	11.30	5,[illegible]
10..	50,6	48,6	50,8	25,7	27,9	25,6	29,0	25,0	21,5	21,4	21,2	87	76	87	W	19	SW	32	WSW	10	10,4	10	10	10	2,5	9.13	5,[illegible]
11..	751,1	750,5	751,7	26,5	27,1	25,5	29,9	25,6	22,6	22,5	21,2	87	84	87	SW	32	»	29	SW	13	8,4	10	10	9	5,5	13.45	3,[illegible]
12..	52,5	52,0	52,8	27,9	29,0	26,5	30,4	25,0	23,4	23,4	20,7	85	79	81	»	29	»	19	»	10	7,2	10	8	7	12,4	9.35	3,[illegible]
13..	54,5	53,4	54,6	26,8	29,2	26,0	30,9	24,7	22,0	22,8	20,9	84	77	84	»	26	»	29	»	6	4,7	9	6	5	5,2	23.50	4,[illegible]
14..	54,9	53,1	54,7	27,6	29,9	26,4	31,0	(24,0)	24,2	23,0	22,3	87	74	87	»	10	»	23	»	6	5,2	7	5	9	21,4	16.59	4,[illegible]
15..	54,4	52,9	54,3	27,4	29,6	26,0	30,9	25,2	23,1	22,8	20,9	84	74	84	»	29	»	26	»	10	4,8	10	7	7	0,0	0.00	3,[illegible]
16..	54,1	52,1	54,2	28,3	30,2	26,4	31,2	26,0	22,1	22,5	20,7	76	69	81	»	19	»	29	»	6	5,8	4	7	8	0,8	16.00	4,[illegible]
17..	54,1	53,1	54,1	27,5	29,9	26,2	31,5	25,8	22,0	21,8	20,8	81	69	81	»	16	»	19	»	10	4,3	5	5	8	0,0	0.00	4,[illegible]
18..	54,6	52,5	55,3	27,5	29,9	26,6	31,5	25,9	21,0	22,2	21,6	75	71	84	»	13	»	25	»	6	4,8	6	5	4	0,0	0.00	5,4
19..	(55,5)	54,0	55,4	28,7	30,0	26,8	31,5	26,5	22,1	21,5	22,4	76	68	84	»	13	»	19	»	10	4,6	5	8	6	0,0	0.00	0,[illegible]
20..	55,2	51,9	55,2	28,0	27,1	26,6	30,0	25,8	21,5	22,7	20,6	76	84	78	»	13	NNW	19	W	10	3,8	5	10	9	7,1	11.40	5,1
21..	754,4	752,5	754,6	27,4	30,1	26,2	31,5	25,4	23,1	22,7	22,0	84	71	87	C	0	W	10	SW	6	3,6	8	5	8	0,0	0.00	5,3
22..	54,6	51,5	54,5	28,6	30,6	26,5	31,8	25,7	24,0	24,3	21,4	82	74	84	NW	3	SW	19	W	6	4,0	7	7	7	0,0	0.00	4,0
23..	53,7	51,5	53,6	28,0	30,4	27,3	(32,0)	25,1	22,6	23,4	22,1	76	71	81	NE	3	NW	23	»	6	4,6	8	8	7	0,0	0.00	5,0
24..	53,3	51,4	52,7	28,1	30,2	27,0	31,7	25,4	22,9	21,0	22,3	82	66	84	NW	3	»	26	NW	10	5,3	6	9	6	0,0	0.00	4,0
25..	52,4	51,0	52,2	28,9	30,0	26,8	31,6	25,4	22,7	22,6	22,4	77	71	84	WSW	13	»	23	»	6	5,0	7	8	7	1,4	0.05	4,1
26..	51,7	51,2	51,6	28,5	26,5	27,0	31,8	24,5	22,4	21,8	21,5	76	84	81	W	13	»	19	W	6	4,7	5	9	8	6,9	14.30	4,8
27..	51,4	50,4	51,5	28,5	30,3	27,4	31,6	25,2	23,0	23,0	22,1	79	71	81	SW	26	W	23	SW	10	5,6	5	5	6	3,6	23.28	5,2
28..	52,0	51,4	51,9	28,6	30,2	27,0	31,8	25,8	23,4	23,3	22,7	79	71	84	»	26	SW	26	»	10	4,4	7	8	5	1,4	17.50	5,0
29..	52,1	51,5	52,4	28,0	29,1	26,8	31,5	24,8	22,7	23,9	22,4	81	79	84	»	13	»	19	W	6	3,8	9	7	5	2,2	9.30	3,9
30..	52,8	51,3	52,7	28,7	29,6	26,5	31,8	25,2	22,7	22,0	22,0	77	71	87	W	6	NW	26	SW	3	4,9	5	7	7	1,9	8.05	3,5
31..	52,2	50,4	52,5	26,4	27,8	25,6	30,1	25,0	22,9	22,4	21,4	90	81	87	NW	10	»	19	NW	10	4,4	10	9	9	10,4	10.07	3,2
Médias	752,62	751,00	752,73	27,75	29,07	26,38	30,93	25,22	23,40	22,89	21,62	81,7	76,4	83,6	-	19,0	-	25,2	-	8,9	5,50	7,7	8,0	7,5	220,6	311,28	142,8

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	27,37	27,16	27,00	27,82	27,82	28,07	-

● ° no dia 16. ● nos dias 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31. ● ¹ nos dias 4, 5, 8 e 14.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Julho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	6 horas	12 horas	18 horas	Media	
													h. m.
1	31,6	(20,4)	28,0	29,6	–	–	43,4	(20,9)	–	–	–	–	0.11
2	32,8	20,6	28,0	29,9	–	–	48,6	–	–	–	–	–	0.38
3	33,2	20,6	28,1	29,5	–	–	57,1	21,3	–	–	–		0.42
4	32,8	21,2	28,1	29,5	–	–	58,6	–	–	–	–	–	1.46
5	32,5	20,6	28,0	29,5	–	–	53,2	–	–	–	–	–	0.58
6	33,6	20,9	27,8	29,5	–	–	54,6	21,5	–	–	–	–	0.25
7	33,9	21,4	28,0	29,3	–	–	56,3	22,3	–	–	–	–	2.48
8	32,8	20,8	28,0	29,4	–	–	58,3	–	–	–	–	–	3.10
9	32,8	(20,4)	27,9	29,2	–	–	54,0	–	–	–	–	–	0.15
10	32,5	20,6	30,0	30,5	–	–	55,6	(20,9)	–	–	–	–	0.00
11	32,6	20,9	27,7	29,0	–	–	58,8	21,4	–	–	–	–	0.13
12	32,8	(20,4)	27,9	29,0	–	–	57,7	–	–	–	–	–	6.47
13	33,6	20,8	27,7	29,0	–	–	60,1	21,5	–	–	–	–	0.28
14	33,9	21,4	28,0	29,1	–	–	59,2	–	–	–	–	–	8.49
15	33,6	21,6	28,0	29,0	–	–	61,3	22,4	–	–	–	–	7.20
16	33,9	21,9	28,5	29,0	–	–	60,7	22,7	–	–	–	–	9.42
17	34,1	21,8	29,2	28,8	–	–	59,6	22,4	–	–	–	–	8.10
18	(34,6)	22,2	28,5	29,2	–	–	60,4	23,2	–	–	–	–	8.56
19	33,2	21,4	28,5	29,5	–	–	60,6	22,0	–	–	–	–	7.26
20	33,0	20,6	29,3	28,7	–	–	53,0	21,5	–	–	–	–	6.41
21	33,8	20,9	28,5	29,4	–	–	59,8	21,6	–	–	–	–	7.38
22	34,0	21,4	29,0	29,4	–	–	60,8	21,9	–	–	–	–	9.25
23	33,8	21,1	29,1	29,4	–	–	62,1	21,9	–	–	–	–	8.40
24	33,5	20,7	29,5	29,4	–	–	60,0	21,2	–	–	–	–	9.05
25	33,0	20,9	29,5	29,5	–	–	59,1	21,6	–	–	–	–	7.10
26	33,8	21,3	29,4	29,5	–	–	59,6	21,9	–	–	–	–	4.08
27	33,6	20,7	29,3	29,5	–	–	58,9	21,6	–	–	–	–	7.00
28	34,1	20,9	29,3	29,3	–	–	60,8	21,4	–	–	–	–	6.56
29	33,0	20,2	29,2	29,5	–	–	(63,0)	21,3	–	–	–	–	5.25
30	33,6	20,9	29,4	29,5	–	–	59,0	21,8	–	–	–	–	6.18
31	33,1	(20,4)	29,3	29,5	–	–	60,1	21,5	–	–	–	–	2.14
Médias	33,13	20,96	28,60	29,36	–	–	57,88	21,74	–	–	–	–	155.24

ESTADO DA ÍNDIA

Agosto — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″.3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura — gr. c. 15	Temperatura — gr. c. 21	Temperatura — gr. c. Máxima	Temperatura — gr. c. Mínima	Tensão do vapor 9	Tensão do vapor 15	Tensão do vapor 21	Humidade relativa 9	Humidade relativa 15	Humidade relativa 21	Vento — Direcção e velocidade 9		Vento — Direcção e velocidade 15		Vento — Direcção e velocidade 21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	Quantidade de nuvens — 0-10 15	Quantidade de nuvens — 0-10 21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	753,0	750,8	752,7	28,8	30,0	26,5	31,4	25,0	23,9	22,9	21,8	82	71	84	NW	6	NW	32	SW	10	5,6	9	8	8	1,4	16.52	2,3
2..	52,0	50,0	51,8	28,4	29,1	26,4	31,4	23,9	22,5	23,9	22,7	78	79	87	WNW	13	W	26	»	6	4,7	5	8	9	9,6	15.14	4,1
3..	52,2	50,7	52,1	24,5	26,4	24,0	28,0	(22,8)	20,1	22,3	20,3	86	87	90	SW	6	C	0	W	10	4,2	10	10	10	83,6	9.36	3,1
4..	51,9	50,5	52,1	24,8	24,0	24,2	28,5	23,7	21,9	21,8	20,5	93	97	90	C	0	SW	32	SW	13	5,8	10	10	10	31,1	10.43	0,9
5..	52,2	50,6	51,8	26,4	27,6	24,4	30,3	24,8	21,7	23,4	21,0	84	85	93	SW	23	»	23	»	10	6,4	10	10	9	19,2	22.15	1,0
6..	50,5	48,8	50,3	25,5	28,4	25,0	30,5	24,9	22,0	23,1	21,5	90	79	90	»	13	»	26	»	10	5,3	10	8	9	6,0	20.20	3,0
7..	50,0	48,5	49,9	27,4	29,1	25,5	30,8	25,8	23,3	23,9	21,2	84	79	87	»	16	WNW	29	W	10	4,8	10	10	9	1,6	4.20	3,4
8..	50,3	48,5	50,2	27,4	28,0	25,3	29,0	24,9	22,5	24,0	21,4	81	85	90	WSW	19	W	13	SW	13	3,6	10	10	10	7,1	10.40	3,0
9..	49,9	48,8	49,8	27,3	26,9	25,0	29,8	25,2	23,1	22,8	21,5	84	87	90	W	29	WNW	13	»	10	4,8	10	10	10	9,6	10.15	3,0
10..	50,0	48,2	50,5	27,6	27,5	24,8	29,2	24,8	22,6	23,0	20,7	81	84	90	SW	26	SW	29	»	10	3,6	10	10	10	29,9	13.14	2,9
11..	749,0	(747,3)	749,5	27,6	28,0	24,5	29,5	24,3	23,4	23,6	20,1	85	85	86	»	19	WNW	26	»	13	4,5	10	10	10	6,8	18.00	3,7
12..	50,0	48,8	50,6	27,6	28,6	25,6	30,0	24,8	24,0	24,2	21,6	87	82	87	»	26	SW	29	»	13	6,4	8	9	8	0,8	9.28	2,4
13..	51,8	50,5	52,0	27,4	29,6	25,8	31,0	25,8	22,9	24,3	21,1	84	79	84	WSW	26	WSW	29	WSW	10	4,9	10	6	9	2,2	19.40	3,0
14..	51,9	50,8	52,2	27,5	29,3	26,0	31,1	25,3	22,0	23,8	21,3	81	79	84	»	19	W	26	SW	6	5,6	9	8	8	0,0	0.00	3,3
15..	52,1	49,8	52,1	28,5	30,0	26,5	31,0	24,7	22,6	24,2	22,6	78	77	87	WNW	19	SW	29	WSW	6	4,6	8	8	7	3,0	19.00	5,0
16..	51,4	49,7	51,6	27,6	29,6	26,6	30,8	24,5	22,8	23,6	22,5	81	77	87	SW	23	WSW	29	SW	10	4,4	6	9	8	15,9	19.45	4,7
17..	51,7	49,4	51,8	27,0	29,2	26,0	31,0	24,0	22,3	23,0	21,9	84	77	87	»	19	SW	29	»	13	5,5	8	8	8	4,4	18.40	5,0
18..	52,3	51,4	52,4	27,5	28,4	25,6	30,9	24,5	23,4	23,3	22,2	85	77	90	»	26	»	26	»	6	4,8	8	10	9	5,5	16.04	4,8
19..	52,1	49,9	52,5	27,6	28,9	26,0	31,0	24,8	22,6	24,1	21,1	87	77	84	»	13	»	26	»	10	4,2	8	7	8	2,7	10.30	4,2
20..	52,5	50,3	52,4	25,0	28,7	25,0	30,8	24,8	21,7	22,9	21,5	93	79	90	NW	16	W	23	W	6	5,6	10	9	7	1,4	12.36	4,0
21..	752,4	751,0	752,8	28,0	30,0	26,0	31,2	24,8	23,6	24,0	20,9	85	77	84	SW	13	SW	29	SW	3	5,5	5	5	6	7,4	23.15	3,2
22..	53,3	51,0	53,1	27,8	29,6	26,4	31,0	25,1	23,7	24,1	22,3	85	77	87	»	13	W	19	»	6	4,8	7	5	8	1,9	16.50	3,6
23..	53,5	51,9	53,6	26,8	29,3	26,1	31,1	24,4	22,8	23,4	21,9	87	77	87	W	13	SW	29	»	6	4,4	7	7	9	4,1	20.14	3,9
24..	53,5	51,6	53,5	27,5	29,0	26,0	31,0	24,6	22,6	23,2	21,5	81	77	87	»	6	»	6	W	10	5,0	10	8	9	9,3	15.15	4,4
25..	53,0	50,5	52,8	26,5	29,6	26,0	30,8	24,9	22,4	22,4	20,9	87	71	84	SW	3	WSW	19	»	6	3,8	9	6	8	0,0	0.00	3,1
26..	52,4	50,5	53,0	26,8	30,0	26,0	31,3	25,6	23,0	23,2	20,6	87	74	81	C	0	SW	19	SW	10	2,6	8	6	7	0,0	0.00	2,9
27..	53,0	50,7	53,2	27,4	30,0	26,6	31,2	24,8	23,1	22,6	22,6	84	71	87	»	0	NW	26	»	6	3,5	7	8	8	0,0	0.00	3,0
28..	53,3	50,5	53,3	27,9	29,9	26,2	31,5	24,8	23,4	22,2	21,6	85	71	84	»	0	»	19	W	6	4,1	8	5	7	0,0	0.00	4,0
29..	53,0	50,6	53,4	27,7	29,9	26,0	(31,7)	25,1	21,6	22,2	20,9	78	71	84	NW	13	»	19	NW	13	5,4	6	6	6	0,0	0.00	3,8
30..	53,6	51,0	53,8	27,6	29,2	26,5	31,4	25,0	22,4	21,8	22,6	81	70	87	N	3	»	26	W	3	4,4	8	8	7	0,0	0.00	4,2
31..	53,9	51,8	(54,0)	28,6	28,5	26,4	30,6	24,7	23,6	22,6	23,1	82	78	90	NW	3	SW	23	NW	3	3,6	8	9	8	0,0	0.00	3,8
Médias	751,99	750,16	752,09	27,81	28,78	25,71	30,93	24,74	22,69	23,22	21,53	84,2	78,6	87,1	–	13,7	–	23,5	–	8,6	4,70	8,5	8,1	8,3	264,5	352.46	109,7

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	27,01	26,45	26,88	27,34	27,18	27,36	27,22

● ° no dia 12. ● nos dias 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24. ● ¹ nos dias 4 e 10. ● ² no dia 3.
◠ ° no dia 27. ◠ ² no dia 26.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria - Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termometros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	33,5	20,7	29,5	29,6	–	–	(64,6)	21,4	–	–	–	–	5.26
2	33,0	20,2	29,5	29,8	–	–	61,0	20,8	–	–	–	–	1.29
3	30,7	(19,4)	29,5	29,8	–	–	43,9	–	–	–	–	–	0.00
4	31,9	19,8	26,0	29,5	–	–	48,8	–	–	–	–	–	1.56
5	32,4	20,2	27,6	29,5	–	–	59,0	–	–	–	–	–	2.58
6	32,6	20,0	28,0	29,4	–	–	58,2	(20,7)	–	–	–	–	3.15
7	32,8	20,6	28,5	29,4	–	–	59,9	21,2	–	–	–	–	0.58
8	32,5	20,8	28,5	29,4	–	–	48,2	21,6	–	–	–	–	0.00
9	32,0	20,6	28,5	29,3	–	–	52,0	21,5	–	–	–	–	0.00
10	32,7	21,3	29,2	28,8	–	–	54,5	–	–	–	–	–	0.00
11	31,8	20,5	28,0	29,2	–	–	53,9	20,9	–	–	–	–	0.30
12	32,7	20,8	27,9	29,0	–	–	59,9	21,3	–	–	–	–	2.54
13	33,6	21,5	28,0	29,0	–	–	59,5	22,4	–	–	–	–	4.48
14	33,9	21,7	28,0	29,0	–	–	58,9	22,8	–	–	–	–	6.25
15	33,2	21,4	28,5	29,0	–	–	60,0	21,9	–	–	–	–	5.43
16	33,9	21,6	28,5	29,3	–	–	58,5	–	–	–	–	–	6.40
17	34,0	21,8	28,5	29,3	–	–	59,9	22,6	–	–	–	–	5.28
18	32,8	21,1	28,5	29,2	–	–	60,2	21,9	–	–	–	–	4.15
19	33,9	21,6	28,6	29,2	–	–	60,9	22,5	–	–	–	–	6.18
20	33,5	21,2	28,6	29,2	–	–	59,0	22,6	–	–	–	–	5.47
21	33,9	21,8	29,0	29,4	–	–	58,2	22,6	–	–	–	–	9.18
22	33,5	21,6	29,0	29,4	–	–	59,5	22,2	–	–	–	–	8.11
23	33,8	21,4	29,0	29,4	–	–	60,8	22,6	–	–	–	–	5.26
24	33,2	21,6	29,5	29,0	–	–	59,8	21,9	–	–	–	–	4.10
25	33,6	21,9	29,0	29,3	–	–	59,5	22,5	–	–	–	–	8.56
26	34,4	22,2	29,2	29,4	–	–	59,5	23,0	–	–	–	–	9.10
27	34,0	21,6	29,2	29,4	–	–	58,9	22,6	–	–	–	–	8.15
28	34,5	21,9	29,5	29,5	–	–	61,0	23,0	–	–	–	–	9.18
29	(35,2)	21,1	29,6	29,5	–	–	59,8	22,6	–	–	–	–	9.10
30	34,6	21,8	29,6	29,5	–	–	59,6	22,6	–	–	–		8.46
31	34,0	20,7	29,8	29,7	–	–	59,8	21,4	–	–	–	–	6.15
Médias	33,29	21,11	29,36	29,33	–	–	57,97	21,96	–	–	–	–	151.51

ESTADO DA ÍNDIA

Setembro — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	15	21	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (5)	Evaporação em milímetros
															(1)	(1)	(1)					(3)	h. m.	
1..	753,0	750,5	753,1	27,3	29,4	26,8	30,9	25,6	22,9	23,1	22,4	84	77	84	C 0	SW 10	S 6	4,6	9	5	9	13,4	1.36	3,7
2..	53,2	52,5	53,4	26,6	27,0	25,4	29,8	22,7	23,1	21,3	21,3	90	81	87	S 3	» 19	SE 10	5,8	9	9	9	20,9	11.00	3,0
3..	54,1	52,6	54,5	25,2	26,0	24,2	28,8	(22,1)	21,4	12,3	14,9	90	49	65	SE 3	C 0	W 3	5,2	9	10	9	4,9	14.43	2,0
4..	54,7	52,6	53,9	25,5	28,5	24,4	29,9	23,1	21,0	22,1	19,6	87	75	86	C 0	SW 19	C 0	4,8	8	6	8	7,9	16.28	1,5
5..	52,8	50,1	52,5	25,5	27,3	24,0	29,5	24,0	21,8	22,3	19,5	90	81	86	» 0	W 10	NW 6	3,3	9	9	8	2,7	3.13	2,3
6..	52,7	50,8	53,2	26,6	28,3	25,4	30,1	24,6	22,6	22,6	21,3	87	78	87	» 0	SW 19	W 10	4,9	8	8	9	0,3	3.30	2,0
7..	54,0	51,7	53,9	27,0	29,8	24,9	31,0	22,8	21,5	21,3	20,7	81	68	86	SW 3	» 10	C 0	4,2	9	7	10	18,9	2.15	3,2
8..	53,2	50,5	53,2	26,5	29,6	25,5	31,0	22,8	22,4	20,8	19,4	87	66	80	NW 3	WSW 29	SW 6	5,0	9	6	8	0,0	0.00	4,8
9..	53,1	51,0	53,0	27,2	29,0	25,0	30,8	23,8	21,6	21,1	21,2	81	70	87	NE 3	NW 29	W 3	3,8	6	4	4	0,0	0.00	5,0
10..	52,6	50,5	52,8	27,0	29,4	25,8	31,1	22,9	22,1	20,1	21,1	84	65	84	» 3	WNW 23	C 0	4,2	4	4	0	0,0	0.00	3,5
11..	752,9	751,4	752,8	26,7	29,5	25,6	31,2	23,7	21,1	20,4	21,2	81	66	87	C 0	NW 26	W 6	4,0	5	2	3	0,0	0.00	[illegible]
12..	52,6	50,7	52,4	27,0	28,6	26,0	30,9	24,0	20,5	21,4	20,0	78	73	80	NW 3	WNW 19	» 6	3,7	4	6	5	0,0	0.00	3,0
13..	52,1	(48,8)	52,2	25,5	29,2	25,0	31,0	24,4	19,7	21,4	19,7	80	70	83	N 10	NW 19	NW 6	4,4	10	8	8	26,7	16.05	[illegible]
14..	51,2	49,2	51,4	25,3	27,0	24,6	29,0	23,7	22,1	21,5	20,3	93	81	86	C 0	» 26	C 0	5,3	10	9	7	0,0	0.00	[illegible]
15..	51,9	49,4	52,7	26,2	28,0	24,5	29,1	22,9	22,0	21,9	20,0	87	78	86	S 0	» 19	NW 6	4,2	10	4	10	12,1	10.07	1,8
16..	53,2	50,5	53,0	25,0	27,0	25,0	29,0	23,8	22,1	22,9	20,3	93	87	90	C 0	SW 16	SW 6	3,2	10	9	8	0,0	0.00	1,9
17..	52,8	50,6	53,1	26,8	27,5	25,8	29,8	24,5	22,8	22,8	21,3	87	84	87	SE 3	» 19	W 10	4,2	8	8	8	1,4	0.54	1,8
18..	53,1	50,5	53,6	27,6	29,2	26,0	30,9	24,8	23,0	23,5	20,9	84	77	84	C 0	» 19	NW 3	3,6	6	8	6	0,0	0.00	2,2
19..	53,8	50,8	54,8	26,9	28,5	26,0	31,0	25,0	22,0	22,8	20,9	84	79	84	NW 3	W 10	W 6	3,6	10	8	6	0,0	0.00	2,6
20..	53,8	51,1	54,0	27,5	28,8	25,5	32,0	26,0	24,1	25,0	21,2	87	85	87	C 0	» 19	NW 10	4,5	8	7	5	0,0	0.00	2,6
21..	753,8	751,3	754,2	29,1	30,7	26,4	32,1	25,8	22,1	22,1	21,1	73	67	81	» 0	NW 23	W 6	4,0	3	4	6	0,0	0.00	4,0
22..	54,4	51,0	54,7	29,5	29,1	26,8	32,0	25,8	22,7	22,3	22,4	74	74	84	» 0	» 16	NW 3	3,4	8	8	4	0,0	0.00	4,8
23..	54,9	53,1	55,1	27,9	27,7	26,0	31,0	23,8	25,3	22,5	21,3	90	81	84	» 0	SW 19	Var. 10	3,8	10	10	9	1,4	0.52	2,2
24..	55,5	52,9	55,4	27,1	29,0	26,0	31,3	24,3	21,9	22,1	20,9	81	73	84	SE 3	» 19	SW 10	4,6	9	8	8	0,0	0.00	2,0
25..	54,5	53,8	54,7	28,1	28,8	26,4	31,5	23,9	22,3	22,3	21,3	78	75	84	C 0	» 13	» 6	3,7	8	8	6	0,0	0.00	2,9
26..	(56,7)	54,2	(56,7)	28,1	29,8	26,8	31,5	24,0	22,5	21,3	22,4	78	68	84	» 0	» 19	» 3	4,5	6	2	5	0,0	0.00	3,7
27..	56,0	52,9	55,2	28,0	30,0	26,5	31,6	25,0	22,3	22,8	22,6	78	71	87	» 0	» 13	W 6	3,7	6	3	4	0,0	0.00	4,3
28..	54,9	52,3	54,9	28,3	29,8	26,8	32,2	24,8	21,7	23,3	20,9	76	74	78	» 0	» 19	SW 10	4,8	6	4	5	0,0	0.00	4,0
29..	54,7	51,3	54,7	27,8	30,9	26,5	(32,3)	25,8	23,3	23,7	20,7	85	71	81	» 0	W 19	W 6	3,2	7	3	3	0,0	0.00	3,7
30..	54,1	50,4	54,8	29,2	31,2	26,8	32,1	22,8	23,7	24,0	20,9	79	69	78	NW 3	» 23	NW 6	4,4	8	6	8	3,8	3.41	5,7
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –	– 18,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	753,71	751,30	753,80	27,07	28,82	25,70	30,81	24,04	22,25	21,90	20,72	83,6	73,8	83,7	– 1,6	–	–	5,6	4,20	7,7	6,4	6,6	114,4	84.24	96,2

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	–
(4) Temperatura média..	25,93	26,75	26,04	27,83	27,44	27,85	–

●° no dia 6. ● nos dias 1, 3, 4, 5, 7, 15, 17, 23 e 30. ●¹ nos dias 2 e 13. ◬° no dia 11. ◬¹ no dia 10. (☾) no dia 17. ☾ no dia 30.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termometros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	$0^{m},5$	$1^{m},0$	–	–	Maxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	32,8	20,3	29,6	29,5	–	–	60,0	-	–	–	–	–	3.10
2	31,6	(19,4)	29,4	29,6	–	–	55,2	–	–	–	–	–	1.36
3	32,1	19,6	29,0	29,2	–	–	62,1	(20,2)	–	–	–	–	0.53
4	33,4	20,2	29,0	29,5	–	–	62,8	20,8	–	–	–	–	3.48
5	33,1	19,8	29,0	29,5	–	–	60,8	20,4	–	–	–	–	5.11
6	33,6	20,8	29,2	29,5	–	–	60,0	21,7	–	–	–	–	5.52
7	34,3	20,2	29,8	29,5	-	–	60,8	-	–	–	–	-	8.26
8	34,8	20,6	29,0	29,4	–	–	61,5	21,5	–	–	–	–	6.12
9	34,4	20,9	29,1	29,5	–	–	59,5	21,8	–	–	–	–	9.25
10	35,0	21,4	29,4	29,5	–	–	59,0	22,3	–	–	–	-	10.00
11	35,4	21,6	29,4	29,5	-	–	51,6	22,5	–	-	–	–	10.10
12	33,0	20,7	29,5	29,5	–	–	61,8	21,6	–	–	–	–	10.00
13	34,2	20,0	29,5	29,5	–	-	(64,8)	–	–	–	–	–	8.46
14	32,8	20,1	29,5	29,2	–	–	60,6	20,9	–	–	–	–	4.18
15	32,5	20,0	29,4	29,5	-	-	61,5	-	–	-	-	–	2.11
16	32,7	20,6	29,2	29,5	-	–	51,9	21,2	–	–	-	–	1.44
17	35,2	20,1	29,2	29,5	–	–	59,0	21,4		–	–	–	5.18
18	33,8	20,6	29,2	29,8	–	–	59,5	21,7	–	–	–	–	8.44
19	34,6	21,1	29,4	29,5	–	–	60,5	21,9	–	–	–	–	6.20
20	35,2	21,7	29,4	29,5	-	–	60,6	22,6	–	-	–	–	7.10
21	34,8	20,6	29,4	29,5	–	–	62,2	21,7	–	–	–	–	8.36
22	(35,6)	21,1	29,5	29,5	–	–	61,1	22,8	–	–	–	–	8.15
23	34,1	20,6	29,5	29,5	–	–	60,6	21,4	–	–	–	–	2.18
24	34,6	20,9	29,5	29,6	–	–	63,8	21,6	–	–	–	–	6.28
25	34,2	20,2	29,6	29,5	–	–	60,8	20,9	–	–	–	–	9.36
26	35,2	20,7	29,5	29,9	–	–	59,5	21,4	–	–	–	–	10.00
27	34,7	20,2	29,5	29,9	–	–	59,6	20,9	–	-	–	–	10.18
28	34,2	20,7	29,8	29,8	–	–	60,6	21,4	–	–	–	–	9.49
29	34,9	20,8	29,8	29,8	–	–	60,8	21,7	–	–	–	–	8.44
30	33,6	20,0	30,0	29,9	–	–	61,3	20,6	–	–	–	–	7.36
31	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	33,97	20,55	29,41	29,55	–	–	60,12	21,47	–	–	–	–	200.54

ESTADO DA ÍNDIA

Outubro — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		(3)	
															(1)		(1)		(1)						(3)	b. m.	
1..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	–
(4) Temperatura média..	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações dêste mês, a não ser as relativas à chuva. (Vidè pág. 414, 416, 417, 432 e 433).

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Outubro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ESTADO DA ÍNDIA

Novembro — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
1..	755,4	752,4	755,7	27,5	31,4	26,0	36,5	25,8	16,9	17,5	17,2	61	52	69	NE	6	SW	23	NE	6	4,1	0	7	5	0,0	0.00	8,6
2..	55,9	52,7	55,8	31,3	33,0	27,0	(36,8)	24,8	19,4	21,8	20,4	57	58	75	»	6	»	19	»	3	3,6	5	6	4	0,0	0.00	8..
3..	55,7	52,9	55,5	27,8	32,8	26,8	35,1	24,0	21,0	22,2	20,5	75	58	78	»	6	»	23	E	3	4,4	6	5	5	0,0	0.00	5,8
4..	54,0	51,2	54,6	27,3	32,1	28,2	34,0	24,0	20,6	21,1	20,8	75	58	73	»	3	»	19	NE	6	4,8	5	3	6	0,0	0.00	6,2
5..	54,4	50,2	54,3	27,0	33,6	27,0	35,4	22,8	20,4	20,2	20,4	73	52	75	»	3	»	13	C	0	3,1	6	0	3	0,0	0.00	7,7
6..	54,4	50,8	53,8	27,5	32,8	26,6	35,6	25,1	15,6	20,5	15,1	56	47	58	»	19	»	16	NE	3	3,6	5	3	4	0,0	0.00	8,..
7..	53,5	50,8	53,4	26,7	33,5	25,8	36,6	24,5	18,7	19,5	16,7	72	50	65	»	13	Var.	23	»	6	5,8	5	8	5	0,0	0.00	7,3
8..	53,4	(50,0)	53,8	26,8	32,3	26,0	35,8	24,0	19,3	22,2	19,1	72	60	74	C	0	SW	10	E	6	6,6	8	8	4	0,0	00.0	7,..
9..	53,7	50,4	54,3	27,4	32,0	26,8	36,6	24,5	18,6	21,4	19,2	67	60	69	NE	3	W	19	NE	3	7,8	5	7	4	0,0	0.00	6,8
10..	54,5	51,8	54,6	27,5	30,0	26,5	34,9	21,1	19,7	15,4	18,8	73	49	72	E	6	SW	19	»	3	5,5	7	9	5	0,0	0.00	7,4
11..	754,7	751,5	754,5	24,0	29,9	26,0	(36,8)	21,0	12,5	12,5	13,8	55	39	55	»	6	»	13	»	10	4,9	0	3	0	0,0	0.00	6,3
12..	54,7	51,2	54,8	25,1	34,2	25,0	35,5	21,0	13,1	10,7	11,2	49	23	46	NE	10	E	6	»	10	5,6	4	4	4	0,0	0.00	12,0
13..	55,0	51,5	54,8	27,1	33,5	25,2	34,5	21,6	13,1	11,2	11,7	48	28	48	»	19	NE	19	»	10	4,3	8	8	5	0,0	0.00	9,0
14..	53,9	50,9	53,8	26,5	31,4	25,6	35,2	21,9	14,3	17,7	14,0	55	51	57	»	10	SW	13	E	3	5,3	5	4	5	0,0	0.00	9,5
15..	52,9	50,4	53,3	28,6	30,9	26,0	35,3	21,5	14,1	17,3	13,8	48	52	55	E	6	W	16	NE	6	4,8	6	5	4	0,0	0.00	8,0
16..	53,5	51,1	53,2	27,8	30,8	25,8	33,0	22,1	13,3	15,9	13,6	52	48	55	SE	6	SW	19	E	6	5,2	5	4	3	0,0	0.00	8,2
17..	52,9	50,7	52,8	27,8	30,7	25,5	33,8	24,0	18,4	18,0	15,6	64	56	63	»	3	SSW	13	SE	10	3,8	5	7	5	0,0	0.00	7,3
18..	52,9	(50,0)	52,9	27,8	30,3	26,0	33,2	23,8	20,9	21,0	19,2	75	64	77	C	0	SW	16	NE	3	5,4	6	8	5	0,0	0.00	8,1
19..	53,0	50,4	53,3	26,5	30,0	25,5	33,3	21,7	21,4	20,5	14,8	84	64	60	»	0	»	19	SE	10	4,1	4	5	3	0,0	0.00	5,1
20..	53,7	51,0	54,0	24,8	31,4	24,2	35,0	21,8	18,0	18,3	16,7	77	52	73	NE	3	»	16	NE	6	5,2	4	4	0	0,0	0.00	6,8
21..	755,2	751,3	755,2	26,0	31,9	25,0	33,8	22,0	15,3	18,0	14,0	60	52	57	»	19	NE	13	C	0	4,0	6	0	3	0,0	0.00	9,4
22..	55,1	51,5	55,4	26,1	31,4	25,4	33,8	25,3	16,3	21,3	14,1	63	62	57	»	3	SW	6	NE	3	5,6	6	8	2	0,0	0.00	9,0
23.	55,8	52,3	55,7	29,1	31,6	26,2	35,0	24,7	21,3	21,6	16,8	70	62	66	»	10	»	19	C	0	5,9	5	4	0	0,0	0.00	7,0
24..	54,9	52,1	54,7	28,0	32,0	26,0	35,0	22,6	17,3	19,6	13,8	62	55	55	SW	10	»	19	E	6	5,6	4	5	0	0,0	0.00	7,1
25..	54,2	50,7	54,0	26,1	32,3	25,5	35,4	20,8	17,2	18,2	15,1	67	49	62	E	3	»	13	NE	3	4,4	4	3	4	0,0	0.00	6,8
26..	53,8	50,9	53,9	24,8	31,0	24,8	34,5	20,6	17,2	14,5	15,2	73	43	65	SE	6	»	19	»	6	6,8	3	6	4	0,0	0.00	6,4
27..	55,3	51,1	55,5	23,5	29,6	23,0	34,3	(18,8)	14,6	15,6	13,9	66	53	66	NE	10	»	23	E	10	5,5	4	5	5	0,0	0.00	9,0
28..	(56,0)	52,1	55,2	22,5	32,0	22,0	34,0	(18,8)	14,2	12,1	14,5	69	34	72	»	13	»	19	NE	3	4,2	3	4	0	0,0	0.00	8,0
29..	54,7	51,4	54,3	23,0	31,4	22,6	34,9	19,8	14,4	14,0	14,2	69	40	69	»	6	»	16	»	6	4,8	2	4	4	0,0	0.00	7,6
30..	53,2	(50,0)	53,4	28,1	33,2	24,3	34,6	20,0	11,1	11,7	13,0	40	30	56	»	13	»	13	»	10	5,2	0	0	3	0,0	0.00	10,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	754,36	751,18	754,35	26,67	31,77	25,57	35,01	22,45	16,61	17,76	15,91	64,3	50,0	64,1	–	7,4	–	16,5	–	5,3	5,00	4,5	5,1	3,5	0,0	0.00	235,5

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	–
(4) Temperatura média..	28,63	27,96	27,21	27,23	27,48	25,29	–

9 no dia 17. ⌓⁶ nos dias 7 e 20. ⌓¹ nos dias 8 e 10. ⌓² no dia 19.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	37,6	21,5	31,0	31,0	–	–	60,6	22,6	–	–	–		8.36
2	(38,2)	21,9	31,3	31,4	–	–	61.5	22.8	–	–	–	–	9.40
3	36,8	21,6	31,3	31,4	–	–	60,9	22,5	–	–	–	–	9.32
4	36,1	20,8	31,3	31,4	–	–	61,5	21,6	–	–	–	–	10.00
5	37,2	20,1	31,8	31,4	–	–	61,8	21,9	–	–	–	–	9.38
6	36,8	20,5	32,3	31,4	–	–	62,1	21,6	–	–	–	–	10.04
7	37,5	20,8	32,3	31,4	–	–	61,6	21,6	–	–	–	–	10.00
8	37,2	21,1	32,3	31,4	–	–	61,9	21,9	–	–	–	–	10.00
9	37.8	21,8	32,4	31,4	–	–	60,6	22,6	–	–	–	–	9.36
10	36,3	20,4	32,5	31,5	–	–	(63,9)	21,5	–	–	–	–	9.54
11	37,9	20,8	32,5	31,5	–	–	62,6	21,7	–	–	–	–	10.12
12	36,8	20,2	32,5	31,5	–	–	63,4	21,2	–	–	–	–	10.32
13	36,0	(19,8)	32,5	31,6	–	–	63,8	(20,4)	–	–	–	–	10.00
14	36,8	20,6	32,6	31,6	–	–	62,6	20,9	–	–	–	–	10.18
15	36,5	20,8	32,2	31,5		–	61,4	21,7	–	–	–	–	10.20
16	35,6	20,3	32,4	31,5	–	–	61,9	21,4	–	–	–	–	10.15
17	35,0	20,6	32,4	31,5	–	–	59,5	21,8	–	–	–	–	10.00
18	35,0	20,1	32,4	31,5		–	58,5	21,5	–	–	–	–	10.00
19	34,6	(19,8)	32,4	31,5	–	–	58,9	20,5	–	–	–	–	10.11
20	36,9	20,6	32,4	32,0	–	–	62,6	21,7	–	–	–	–	10.25
21	37,6	21,5	32,5	31,8	–	–	63,1	22,7	–	–	–	–	10.38
22	35,1	21,0	32,5	32,0	–	–	59,0	22,4	–	–	–	–	10.15
23	37,6	21,8	32,7	31,8	–	–	60,8	22,9	–	–	–	–	10.26
24	36,9	21,8	32,8	31,7	–	–	61,8	22,5	–	–	–	–	10.14
25	36,5	21,2	33,0	31,8	–	–	60,9	22,0	–	–	–	–	10.21
26	35,4	20,8	33,0	31,8	–	–	59,1	21,5	–	–	–	–	10.25
27	35,6	20,0	33,0	31,8	–	–	60,0	20,6	–	–	–	–	10.28
28	36,4	20,6	33,0	31,8	–	–	60,6	21,7	–	–	–	–	10.28
29	36,0	20,1	33,0	31,8	–	–	60,8	21,9	–	–	–	–	10.36
30	36,0	20,6	33,0	31,8	–	–	60,0	22,7	–	–	–	–	10.40
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	36,72	20,78	32,38	31,72	–	–	61,24	21,80	–	–	–	–	305.44

ESTADO DA ÍNDIA

Dezembro — **Observatório Meteorológico de Nova-Goa** — **1941**

Latitude 15° 29′ 26″,3 N. — Longitude 73° 49′ 28″ E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	(3)
1..	755,5	750,4	753,9	24,7	31,4	23,6	35,0	(18,8)	15,6	14,0	15,2	67	40	70	NE	10	SW	19	E	10	4,2	3	3	2	0,0	0.00	7,8
2..	54,0	50,8	53,7	24,0	31,6	23,8	34,0	22,8	16,7	12,9	15,1	73	34	67	»	13	NW	13	N	10	4,4	4	3	4	0,0	0.00	8,5
3..	53,3	(49,7)	52,8	27,2	33,9	25,5	35,1	26,0	11,0	14,4	16,3	39	36	65	N	3	N	10	NE	19	3,6	6	7	8	0,0	0.00	12,0
4..	52,1	50,6	54,0	27,7	25,0	25,0	32,3	23,8	18,8	20,4	17,1	67	87	70	NE	32	C	0	SE	23	5,9	10	10	10	15,9	9.05	8,0
5..	56,2	54,3	56,4	27,0	30,0	25,5	32,0	23,1	20,4	19,6	17,9	75	61	74	SE	13	SSE	26	E	10	7,4	9	8	6	0,0	0.00	4,0
6..	56,6	55,0	56,6	26,0	30,4	25,7	31,9	23,8	20,8	21,9	18,5	84	67	74	NE	3	SW	19	NE	6	5,2	5	4	4	0,0	0.00	4,3
7..	56,4	52,6	56,0	25,8	30,6	25,0	32,1	22,9	22,0	22,4	19,7	90	67	83	»	3	»	23	»	10	4,8	6	3	4	0,0	0.00	3,3
8..	55,7	52,4	55,9	25,5	30,8	25,0	32,3	21,8	20,7	22,1	19,7	84	67	83	E	3	»	23	E	3	5,0	0	3	3	0,0	0.00	3,7
9..	56,6	54,3	56,6	24,5	30,4	24,0	31,8	21,7	20,0	18,9	18,6	86	59	83	C	0	»	19	»	6	4,3	4	6	6	0,0	0.00	4,5
10..	56,9	55,1	56,9	23,2	30,7	23,0	32,0	21,0	18,7	18,9	16,6	90	56	79	E	3	»	13	NE	10	5,1	8	3	4	0,0	0.00	5,2
11..	756,0	752,7	755,3	24,8	30,9	24,0	31,8	19,8	19,0	21,2	18,4	80	64	83	N	10	»	23	E	6	4,4	6	4	3	0,0	0.00	5,8
12..	54,7	51,0	54,6	22,5	31,1	20,9	32,3	19,0	17,6	14,9	14,5	86	43	78	NE	3	»	10	NE	10	3,8	4	2	4	0,0	0.00	4,4
13..	54,0	50,5	54,2	22,0	30,8	22,0	33,2	21,4	15,3	16,2	13,7	78	48	69	»	3	»	19	E	6	4,1	4	7	5	0,0	0.00	5,0
14..	54,0	50,8	54,4	28,0	34,0	25,0	(36,0)	25,8	13,6	19,0	14,4	48	46	60	C	0	»	6	NE	6	3,2	5	3	4	0,0	0.00	4,4
15..	55,2	53,5	55,7	28,6	30,1	26,1	34,2	24,3	18,7	21,1	18,1	62	66	71	SE	13	»	16	»	10	4,4	7	5	4	0,0	0.00	7,8
16..	56,3	53,6	56,6	28,5	31,0	25,5	33,8	23,9	15,9	18,8	17,5	55	54	71	»	6	»	19	SE	13	3,8	4	8	3	0,0	0.00	6,3
17..	56,6	53,4	56,7	26,5	31,6	25,0	34,5	23,8	20,3	19,2	19,7	78	55	83	NE	3	»	23	NW	6	4,9	0	4	3	0,0	0.00	6,5
18..	56,6	52,7	55,7	28,0	32,4	26,2	35,8	22,6	17,9	19,3	16,4	62	53	63	»	6	»	16	»	6	4,2	4	2	4	0,0	0.00	6,5
19..	54,6	50,5	54,8	25,9	31,8	25,4	33,0	21,1	18,6	18,5	15,7	74	52	65	»	3	»	19	C	0	3,8	0	4	0	0,0	0.00	7,7
20..	54,9	52,9	55,1	25,0	29,4	24,5	31,8	21,8	18,8	18,2	17,8	80	59	77	E	3	»	16	E	3	4,6	4	6	3	0,0	0.00	7,1
21..	755,9	753,3	756,1	25,2	29,7	25,0	33,6	21,0	16,8	18,6	14,4	70	59	60	SE	3	»	19	NW	6	5,6	8	5	4	0,0	0.00	5,6
22..	56,2	53,5	56,4	24,6	32,6	24,0	34,9	21,8	17,2	15,5	15,7	73	41	70	NE	6	»	6	NE	3	4,4	8	3	4	0,0	0.00	7,1
23..	56,6	53,9	56,7	25,0	31,4	24,6	33,8	20,9	17,1	17,0	14,8	70	49	65	»	3	»	13	E	3	3,6	0	0	3	0,0	0.00	9,6
24..	56,8	54,1	56,9	26,0	30,4	25,0	33,5	20,4	13,8	15,8	12,1	56	48	50	»	10	»	13	NE	6	4,0	6	4	0	0,0	0.00	7,8
25..	57,1	53,8	57,0	27,5	30,4	24,6	32,3	20,8	13,6	16,2	14,6	48	50	62	»	3	»	19	E	6	3,8	0	0	0	0,0	0.00	6,6
26..	56,9	54,2	57,0	24,0	30,4	24,0	32,0	21,0	15,0	20,7	13,3	67	63	59	E	3	»	13	C	0	4,4	0	3	0	0,0	0.00	7,4
27..	56,9	53,9	57,1	24,5	30,0	24,2	31,5	20,1	17,4	18,6	14,9	76	59	65	»	3	»	23	E	3	4,8	0	4	0	0,0	0.00	6,8
28..	57,1	55,1	57,2	26,1	29,6	24,6	31,5	19,8	19,0	19,6	15,6	74	63	67	C	0	»	13	NE	6	5,6	2	0	4	0,0	0.00	6,4
29..	57,4	54,6	57,3	24,1	29,7	24,0	31,6	19,8	17,3	17,2	14,6	76	55	65	NE	6	»	19	»	3	4,9	0	0	3	0,0	0.00	5,8
30..	(57,6)	55,1	57,3	23,0	29,9	22,5	31,6	19,8	16,9	15,8	15,2	79	49	75	»	6	WSW	19	»	6	5,9	0	0	0	0,0	0.00	5,7
31..	56,9	55,7	56,8	23,2	30,0	23,0	31,2	19,5	16,3	16,3	13,9	76	51	66	»	3	SW	13	E	3	4,3	0	0	3	0,0	0.00	6,3
Médias	755,83	752,84	755,86	25,44	30,71	24,39	32,98	21,75	17,45	18,17	16,13	72,0	54,8	70,1	–	58	–	16,2	–	7,0	4,60	3,8	3,7	3,4	15,9	9.05	199,5

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	27,11	25,60	26,66	26,78	26,08	24,78	–

● no dia 4. △[b] nos dias 13, 17, 19, 20, 22 e 23. △[1] nos dias 9, 10, 11 e 30. △[2] nos dias 7 12 e 20.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	36,8	20,7	33,0	31,8	–		60,8	21,6	–	–	–		10.18
2	36,5	21,5	33,0	31,8	–		61,6	22,3	–		–	–	10.20
3	36,8	21,8	32,2	32,0	–	–	(62,9)	22,6	–	–			9.44
4	33,2	20,6	32,2	32,0	–	–	50,1	–	–	–	–	–	0.24
5	33,6	21,2	31,6	31,8		–	51,4	21,9	–	–		–	6.21
6	33,0	20,5	31,6	31,8	–	–	58,4	21,6		–	–		9.55
7	33,6	21,1	31,8	31,8	–	–	60,2	22,4	–		–		10.26
8	34,2	21,6	31,0	31,5	–	–	60,9	22,8	–	–	–		10.28
9	33,2	21,2	31,0	31,5	–	–	61,4	22,5	–	–	–	–	10.32
10	33,8	21,7	31,0	31,5	–	–	57,8	22,6		–	–		9.26
11	33,2	20,6	30,9	31,5	–	–	58,9	21,3	–	–	–	–	10.00
12	33,6	21,4	30,9	31,5	–	–	60,0	22,6	–	–	–	–	10.12
13	33,1	21,9	30,9	31,5	–	–	59,6	22,8	–	–		–	9.54
14	(37,8)	22,3	30,6	31,4	–	–	60,5	23,4	–	–	–	–	10.08
15	36,5	22,6	30,6	31,4	–	–	61,6	23,8	–	–	–	–	9.40
16	35,2	21,9	30,6	31,4	–	–	60,2	22,7	–	–	–	–	9.36
17	36,4	22,3	30,6	31,4	–	–	60,5	23,5	–	–	–	–	10.24
18	(37,8)	22,6	30,6	31,4	–	–	60,9	23,9	–	–			10.33
19	34,6	21,2	30,6	31,5	–		58,7	22,5	–	–	–	–	10.26
20	33,5	21,0	30,6	31,5	–	–	59,8	22,5	–	–	–	–	10.40
21	35,6	21,8	30,6	31,4	–	–	57,6	22,9	–	–	–	–	10.12
22	36,7	22,4	30,6	31,4	–	–	58,8	23,6	–	–	–	–	10.26
23	35,8	22,6	30,6	31,4	–	–	60,0	23,5	–	–	–	–	10.11
24	35,4	22,0	30,6	31,4	–	–	58,2	23,5	–	–	–	–	10.18
25	34,6	21,6	31,7	31,5	–	–	59,4	22,8	–	–	–	–	10.21
26	34,0	21,1	31,7	31,5	–	–	59,8	22,3	–	–	–	–	10.26
27	33,6	20,5	31,7	31,5	–	–	60,0	21,6	–	–	–	–	10.14
28	34,0	20,8	31,7	31,5	–		59,6	21,9	–	–	–	–	10.23
29	33,0	(19,8)	31,7	31,6	–	–	58,8	(20,7)	–	–	–	–	10.06
30	33,2	20,0	31,7	31,6	–	–	59,6	20,9	–	–	–	–	10.18
31	33,0	20,3	31,7	31,6	–	–	60,3	20,9	–	–	–	–	10.20
Médias	34,75	21,37	31,41	31,56	–	–	59,30	22,46	–	–	–	–	302.26

ESTADO DA ÍNDIA

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses 1941	Termómetros na relva: Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros de irradiação — Solar: Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Nocturno: Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Termómetros na profundidade: 0m,38	1m,25	Horas de sol descoberto — Duração: Efectiva	Teórica	Percentagem
														h. m.	h. m.	
Janeiro ...	34,10	21,20	36,4	19,6	11	8	56,37	61,7	3	–	–	35,02	35,10	302.31	347.46	87,0
Fevereiro.	34,83	21,18	36,8	20,0	2 e 3	5 e 7	58,77	61,6	14	–	–	35,81	35,41	286.26	323.15	88,7
Março	34,85	21,35	36,9	20,2	25	4	59,29	61,8	24	–	–	36,00	35,99	314.09	370.40	84,8
Abril	36,47	22,34	37,9	21,4	13	16	61,20	62,9	10	–	–	36,35	36,03	301.05	370.30	81,3
Maio	36,29	22,12	37,2	21,4	29	3, 17 e 19	61,45	62,8	2	21,6	23	35,91	36,52	295.56	394.38	74,9
Junho	32,96	19,47	36,1	17,4	1	6	58,99	62,2	2	–	–	a)29,47	30,89	98.42	387.23	25,5
Julho	33,13	20,96	34,6	20,4	18	v. d.	57,88	63,0	29	20,9	1 e 10	28,60	29,36	155.24	394.52	39,2
Agosto ...	33,29	21,11	35,2	19,4	29	3	57,97	64,6	1	20,7	6	29,36	29,33	151.51	388.55	39,2
Setembro.	33,97	20,55	35,6	19,4	22	2	60,12	64,8	13	20,2	3	29,41	29,55	200.54	365.07	55,0
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	364.28	–
Novembro	36,72	20,78	38,2	19,8	2	13 e 19	61,24	63,9	10	20,4	13	32,38	31,72	305.44	340.50	89,9
Dezembro	34,75	21,37	37,8	19,8	14 e 18	29	59,30	62,9	3	22,5	29	31,41	31,56	302.26	345.33	87,7
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.394.17	–

(a) No mês de Junho começaram as temperaturas na profundidade a serem formadas em 0m,5 e 1m,0.

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros: Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Temperaturas em graus centesimais: Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Humidade relativa Estado de saturação = 100: Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Chuva em milímetros: Média de 35 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Número de dias de chuva: Média de 35 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	756,75	756,00	— 0,75	25,72	24,36	— 1,36	64,5	64,0	— 0,5	1,4	17,6	+ 16,2	1	2	+ 1
Fevereiro.....	56,54	56,10	— 0,44	25,94	25,76	— 0,18	67,5	65,3	— 2,2	0,8	0,0	— 0,8	0	0	0
Março	55,63	54,60	— 1,03	27,41	27,34	— 0,07	69,9	65,7	— 4,2	0,4	0,0	— 0,4	0	0	0
Abril.....	54,45	53,14	— 1,31	28,88	29,46	+ 0,58	71,1	66,8	— 4,3	17,0	2,2	— 14,8	1	1	0
Maio	52,16	51,43	— 0,73	29,83	29,85	+ 0,02	70,3	67,1	— 3,2	88,3	22,0	— 66,3	3	2	— 1
Junho	51,74	51,65	— 0,09	27,35	27,56	+ 0,21	83,3	81,6	— 1,7	842,8	863,3	+ 20,5	20	27	+ 7
Julho.....	51,85	52,12	+ 0,27	26,50	27,57	+ 1,07	86,9	80,6	— 6,3	780,3	220,6	— 559,7	23	23	0
Agosto	52,88	51,41	— 1,47	26,49	27,30	+ 0,81	86,3	83,3	— 3,0	442,4	264,5	— 177,9	22	23	+ 1
Setembro.....	53,80	52,94	— 0,86	26,63	26,90	+ 0,27	83,9	80,4	— 3,5	275,6	114,4	— 161,2	15	12	— 3
Outubro.....	54,59	–	–	27,53	–	–	78,0	–	–	115,7	37,1	— 78,6	7	4	— 3
Novembro	55,43	53,30	— 2,13	27,28	27,42	+ 0,14	68,1	59,5	— 8,6	34,1	0,0	— 34,1	3	0	— 3
Dezembro	56,81	54,84	— 1,97	26,24	26,14	— 0,10	61,8	65,6	+ 3,8	4,0	15,9	+ 11,9	1	1	0
Ano.....	754,38	–	–	27,15	–	–	74,3	–	–	2.602,8	1557,6	—1.045,2	96	95	— 1

ESTADO DA ÍNDIA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA-GOA

1941

ESTADO

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Latitude 15° 29′ N. Longitude 73° 49

Meses	Pressão atmosférica 700 + 9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		
Janeiro	756,91	754,05	757,04	756,00	759,2	28	752,4	18	23,47	29,61	21,95	24,36	31,93	20,09	23,11	25,30
Fevereiro ...	57,08	54,00	57,22	56,10	59,2	2	52,5	26	24,93	30,35	23,64	25,76	32,77	21,70	25,90	26,52
Março	55,54	52,66	55,60	54,60	57,5	6	49,6	10	27,05	31,19	25,48	27,34	32,84	24,01	25,72	26,23
Abril	54,16	50,93	54,34	53,14	55,6	1	49,2	30	29,67	32,54	27,43	29,46	34,16	26,59	29,03	29,62
Maio	52,41	49,61	52,27	51,43	54,3	15	46,9	26	30,21	32,55	27,83	29,85	34,24	27,14	29,08	29,89
Junho	52,34	50,29	52,32	51,65	54,7	17 e 18	46,5	8	27,84	28,78	25,85	27,56	31,13	25,43	28,60	26,67
Julho	52,62	51,00	52,73	52,12	55,5	19	48,2	4	27,75	29,07	26,38	27,57	30,93	25,22	27,37	27,16
Agosto	51,99	50,16	52,09	51,41	54,0	31	47,5	11	27,81	28,78	25,71	27,30	30,93	24,74	27,01	26,45
Setembro....	53,71	51,30	53,80	52,94	56,7	26	48,8	13	27,07	28,82	25,70	26,90	30,81	24,04	25,93	26,73
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro...	54,36	51,18	54,35	53,30	56,0	28	50,0	v. d.	26,67	31,77	25,57	27,42	35,01	22,45	28,63	27,96
Dezembro...	55,83	52,84	55,86	54,84	57,6	30	49,7	3	25,44	30,71	24,39	26,14	32,98	21,75	27,11	25,60
Ano.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Meses	Nuvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direcção do vento N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW
Janeiro	1,8	1,7	3,5	2,3	185,9	17,6	11,0	7	4,16	0	0	27	0	24	0	5	0	0	0	12	0
Fevereiro...	2,2	2,5	2,7	2,5	165,2	0,0	–	–	3,93	0	0	10	2	9	0	4	0	1	0	23	0
Março	4,2	2,3	3,8	3,4	181,9	0,0	–	–	4,76	0	0	7	0	3	0	10	0	1	5	35	0
Abril	4,8	2,8	4,3	4,0	198,5	2,2	2,2	29	4,66	2	0	2	0	0	0	4	1	0	4	47	0
Maio	6,4	4,5	5,4	5,4	225,8	22,0	20,9	17	5,50	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	28	2
Junho	8,8	8,6	8,8	8,7	126,3	863,3	116,6	14	5,00	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	53	6
Julho	7,7	8,0	7,5	7,7	142,8	220,6	25,0	5	5,50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64	3
Agosto	8,5	8,1	8,3	8,3	109,7	264,5	83,6	3	4,70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	8
Setembro ...	7,7	6,4	6,6	6,9	96,2	114,4	26,7	13	4,20	1	0	2	0	0	0	4	0	3	0	22	1
Outubro	–	–	–	–	–	37,1	27,5	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	4,5	5,1	3,5	4,4	238,5	0,0	–	–	5,00	0	0	40	0	11	0	5	0	0	1	25	0
Dezembro ...	3,8	3,7	3,4	–	199,5	15,9	15,9	4	4,60	4	0	29	0	16	0	6	1	0	0	26	1
Ano.....	–	–	–	–	–	1.557,6	116,6	14 de Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

As observações são feitas às 9, 15 e 21 horas do tempo local e não do Standard Time.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem d pelos respectivos termómetros. As observações da evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram es

)A ÍNDIA

1941

. Greenwich — Altitude 60 metros

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
édias das					Extremas absolutas											
Pêntadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
25.97	24,03	24,22	22,96	–	34,0	6 e 7	17,0	28	15,65	17,74	12,72	15,37	71,9	56,8	63,4	64,0
25.84	25,36	25,81	26,01	–	34,5	2	20,1	12	16,72	18,50	14,86	16,69	72,4	56,8	66,7	65,3
27.43	28,18	28,61	28,21	–	34,8	30	20,0	4	19,85	20,24	16,15	18,75	73,8	59,2	64,1	65,7
29.58	29,60	29,41	29,61	–	35,2	14	24,7	17	21,73	22,42	19,25	21,13	69,7	61,1	69,5	66,8
30.00	29,63	29,80	30,56	–	35,0	29	25,8	4	21,85	22,47	20,38	21,57	67,9	60,9	72,5	67,1
28.11	26,36	28,26	27,29	–	34,8	1	23,0	4	22,86	23,30	21,12	22,43	81,8	78,7	84,4	81,6
27.00	27,82	27,82	28,07	–	32,0	23	24,0	14	23,40	22,89	21,62	22,64	81,7	76,4	83,6	80,6
26.88	27,34	27,18	27,36	27,22	31,7	29	22,8	3	22,69	23,22	21,53	22,48	84,2	78,6	87,1	83,3
26.04	27,83	27,44	27,85	–	32,3	29	22,1	3	22,25	21,90	20,72	21,62	83,6	73,8	83,7	80,4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27,21	27,23	27,48	25,29	–	36,8	2 e 11	18,8	27 e 28	16,61	17,76	15,91	16,76	64,3	50,0	64,1	59,5
26.66	26,78	26,08	24,78	–	36,0	14	18,8	1	17,45	18,17	16,13	17,25	72,0	54,8	70,1	65,6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

					Número de dias com																				
W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
10	0	4	0	0	2	0	2	32.10	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0
18	0	3	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
11	0	13	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	2	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	15	0	6	1	0	1	4.10	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
18	5	30	0	5	2	0	2	28.31	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
11	1	5	0	9	27	0	27	311.30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0
11	0	12	1	1	23	0	22	311.28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
15	5	11	0	5	23	0	22	352.46	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
15	2	18	0	22	12	0	11	84.24	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	4	0	4	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	0	0	0	6	0	0	0	0.00	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	0	6	1	0	1	9.05	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
–	–	–	–	–	95	0	92	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

15 e 21 horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se
elativas às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Mapuçá — 1941

Latitude 15° 34′ N. — Longitude 73° 48′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,8	32,1	19,5	12,6	34,9	16,6	6	29	80,0	NE	3,9	27,1	16,7	7	2	0	9	–	1	1	1	0
Fevereiro ...	26,8	32,5	21,2	11,3	35,4	19,5	3	13	82,0	»	2,4	0,5	0,5	2	1	0	11	–	0	1	0	0
Março	28,2	33,0	23,5	9,5	35,0	19,3	30	5	79,3	SE	3,1	0,0	–	–	0	0	0	–	3	1	0	0
Abril	30,3	34,3	26,4	7,9	35,7	25,1	9	17	75,2	NW	2,1	0,4	0,2	29	2	0	0	–	2	5	0	0
Maio	30,7	34,4	27,1	7,3	35,7	25,7	23	3	77,7	»	3,5	17,9	14,2	17	4	0	0	–	6	8	0	2
Junho	27,8	30,6	25,1	5,5	34,9	23,3	1	16	90,5	SW	4,8	954,0	113,5	5	29	0	0	–	8	5	0	11
Julho	27,7	30,3	25,1	5,2	31,2	23,6	23	21	88,3	»	7,9	291,2	39,4	4	26	0	3	–	2	1	0	12
Agosto.....	27,6	30,1	25,2	4,9	31,4	23,4	29	4	90,0	»	5,0	216,6	57,1	3	22	0	3	–	0	0	0	0
Setembro ...	27,3	30,4	24,2	6,2	32,0	22,7	28	4	91,7	NW	2,2	130,6	45,5	13	16	0	18	–	2	1	0	2
Outubro	28,0	32,0	24,0	8,0	36,5	21,3	19	30	81,4	NE	3,1	28,1	13,4	6	4	0	15	–	5	4	0	2
Novembro ..	28,7	35,4	22,1	13,3	37,4	18,4	2	29	67,3	»	4,3	0,0	–	–	0	0	6	–	0	0	0	0
Dezembro...	27,3	33,3	21,3	12,0	36,3	18,4	14	29	76,0	»	3,1	17,3	16,0	4	2	0	7	–	1	0	0	1
Ano.....	28,0	32,4	23,7	8,7	37,4	16,6	2 de Novembro	29 de Janeiro	81,6	NE	3,8	1.683,7	113,5	5 de Junho	108	0	72	–	30	27	1	30

Estação Climatológica de Pernem — 1941

Latitude 15° 43′ N. — Longitude 73° 47′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	18,4	26,4	10,5	15,9	30,6	6,8	6	1	73,0	C	0,0	25,0	14,4	8	3	0	0	–	1	1	27	2
Fevereiro ...	19,1	26,1	12,2	13,9	30,1	9,5	2	25	80,0	»	0,0	1,3	1,3	3	1	0	0	–	0	0	13	0
Março	21,8	29,3	14,3	15,0	31,5	10,0	21	5	81,0	SE	0,7	0,0	–	–	0	0	0	–	1	2	8	0
Abril	23,8	30,8	16,8	14,0	32,5	14,9	20	2	80,0	C	0,0	4,0	2,2	30	2	0	0	–	0	1	7	0
Maio	26,3	31,7	20,9	10,8	32,5	15,8	11	5	83,0	NW	0,2	24,5	13,2	28	3	0	0	–	3	2	6	3
Junho	25,5	29,5	21,5	8,0	30,8	19,9	2	15	91,0	SW	1,2	776,7	125,2	29	28	0	0	–	8	1	0	26
Julho	24,9	28,6	21,3	7,3	30,4	19,7	1	21	88,0	C	0,0	432,1	74,6	8	26	0	0	–	1	0	0	21
Agosto	24,7	28,7	20,8	7,9	30,1	16,7	13	14	88,0	SW	–	302,4	68,3	9	25	0	0	–	0	0	0	15
Setembro ...	25,8	28,2	23,5	4,7	30,8	19,3	28	10	87,0	NW	0,5	151,8	41,6	14	14	0	1	–	4	0	0	11
Outubro	24,5	29,4	19,7	9,7	31,6	16,3	28	31	89,0	NE	0,1	27,5	18,2	13	5	0	0	–	3	0	11	5
Novembro ..	23,7	30,8	16,7	14,1	32,1	12,4	1	28	80,0	»	0,1	0,0	–	–	0	0	0	–	0	1	21	0
Dezembro...	20,4	25,4	15,4	10,0	29,8	11,5	3	1	84,0	»	–	14,4	10,1	5	3	0	3	–	0	0	19	1
Ano.....	23,2	28,7	17,8	10,9	32,5	6,8	20 de Abril e 11 de Maio	1 de Janeiro	83,7	NE e C	–	1.759,7	125,2	29 de Junho	110	0	4	–	21	8	112	84

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Mapuçá

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 25 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 25 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,8	25,8	0,0	66,0	80,0	+ 14,0	0,0	27,1	+ 27,1	0	2	+ 2
Fevereiro	26,2	26,8	+ 0,6	69,9	82,0	+ 12,1	1,3	0,5	— 0,8	0	1	+ 1
Março	27,9	28,2	+ 0,3	71,0	79,3	+ 8,3	0,4	0,0	— 0,4	0	0	0
Abril	30,0	30,3	+ 0,3	69,0	75,2	+ 6,2	13,2	0,4	— 12,8	1	2	+ 1
Maio	30,8	30,7	— 0,1	68,6	77,7	+ 9,1	44,1	17,9	— 26,2	2	4	+ 2
Junho	27,8	27,8	0,0	85,9	90,5	+ 4,6	810,0	954,0	+ 144,0	25	29	+ 4
Julho	27,0	27,7	+ 0,7	88,7	88,3	— 0,4	943,9	291,2	— 652,7	31	26	— 5
Agosto	27,0	27,6	+ 0,6	88,5	90,0	+ 1,5	512,6	216,6	— 296,0	29	22	— 7
Setembro	27,0	27,3	+ 0,3	87,6	91,7	+ 4,1	200,7	130,6	— 70,1	17	16	— 1
Outubro	27,7	28,0	+ 0,3	82,2	81,4	— 0,8	147,2	28,1	— 119,1	9	4	— 5
Novembro	27,2	28,7	+ 1,5	71,9	67,3	— 4,6	37,4	0,0	— 37,4	3	0	— 3
Dezembro	26,1	27,3	+ 1,2	66,6	76,0	+ 9,4	1,7	17,3	+ 15,6	0	2	+ 2
Ano	27,5	28,0	+ 0,5	76,3	81,6	+ 5,3	2.712,5	1.683,7	— 1.028,8	117	108	— 9

Estação Climatológica de Pernem

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	21,8	18,4	— 3,4	78,8	73,3	— 5,5	0,0	25,0	+ 25,0	0	3	+ 3
Fevereiro	21,6	19,1	— 2,5	81,5	80,0	— 1,5	0,3	1,3	+ 1,0	0	1	+ 1
Março	23,7	21,8	— 1,9	80,3	81,0	+ 0,7	0,3	0,0	— 0,3	0	0	0
Abril	26,4	23,8	— 2,6	76,1	80,0	+ 3,9	11,9	4,0	— 7,9	0	2	+ 2
Maio	27,6	26,3	— 1,3	77,8	83,0	+ 5,2	28,8	24,5	— 4,3	2	3	+ 1
Junho	25,3	25,5	+ 0,2	88,3	91,0	+ 2,7	835,7	776,7	— 59,0	25	28	+ 3
Julho	24,6	24,9	+ 0,3	84,5	88,0	+ 3,5	1.086,1	432,1	— 654,0	30	26	— 4
Agosto	24,4	24,7	+ 0,3	88,7	88,0	— 0,7	575,7	302,4	— 273,3	28	25	— 3
Setembro	24,2	25,8	+ 1,6	88,8	87,0	— 1,8	242,7	151,8	— 90,9	18	14	— 4
Outubro	24,6	24,5	— 0,1	84,6	89,0	+ 4,4	141,1	27,5	— 113,6	9	5	— 4
Novembro	23,1	23,7	+ 0,6	78,8	80,0	+ 1,2	37,8	0,0	— 37,8	3	0	— 3
Dezembro	21,3	20,4	— 0,9	78,3	84,0	+ 5,7	4,4	14,4	+ 10,0	0	3	+ 3
Ano	24,0	23,2	— 0,8	82,2	83,7	+ 1,5	2.964,8	1.759,7	— 1.205,1	115	110	— 5

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Valpoi — 1941

Latitude 15° 32′ N. — Longitude 73° 09′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,1	31,5	16,7	14,8	33,5	12,4	8	3	93,8	C	0,0	24,5	13,2	11	3	27	27	–	1	1	21	2
Fevereiro ...	25,6	33,2	18,1	15,1	35,3	15,0	14	1	92,5	»	0,0	2,5	2,5	3	1	2	5	–	0	0	18	[illegible]
Março	27,8	34,4	21,3	13,1	37,2	15,5	31	5	96,0	»	0,0	0,0	–	–	0	9	8	–	0	2	10	[illegible]
Abril	30,0	36,2	25,2	11,0	38,8	23,5	10	18	93,4	»	0,0	2,2	2,0	5	2	0	0	–	8	6	9	[illegible]
Maio	30,8	35,7	25,9	9,8	38,2	23,4	10	5	89,7	»	0,0	5,5	3,8	18	4	0	0	–	3	6	5	[illegible]
Junho	27,3	29,7	24,9	4,8	35,9	23,5	1	5	96,8	SW	0,3	1.026,8	167,6	8	27	0	0	–	12	6	0	[illegible]
Julho	26,7	29,1	24,4	4,7	31,5	23,1	24	21	97,6	»	0,8	607,4	83,8	11	30	2	1	–	9	3	0	[illegible]
Agosto	26,8	29,1	24,5	4,6	31,9	23,0	30	5	97,8	»	0,1	564,8	111,7	9	28	7	6	–	0	0	0	[illegible]
Setembro ...	26,5	29,4	23,7	5,7	31,6	21,6	29	12	97,2	C	0,0	170,0	23,1	9	19	0	10	–	10	1	0	[illegible]
Outubro	26,8	31,2	22,5	8,7	33,4	18,2	20	31	93,0	NE	–	173,4	75,2	12	9	0	11	–	5	5	10	[illegible]
Novembro ..	25,8	32,7	19,0	13,7	33,9	12,9	3	28	83,2	C	0,0	0,0	–	–	0	5	10	–	0	1	3	[illegible]
Dezembro ..	25,1	31,5	18,7	12,8	35,5	12,8	7	1	89,2	NE	–	19,2	19,0	5	2	20	20	–	1	0	14	[illegible]
Ano	26,9	32,0	22,1	9,9	38,8	12,4	10 de Abril	3 de Janeiro	93,3	C	–	2.596,3	167,6	8 de Junho	125	72	98	–	49	31	90	107

Estação Climatológica de Pondá — 1941

Latitude 15° 24′ N. — Longitude 74° 01′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,3	24,1	18,6	5,5	26,8	14,8	10	3	77,0	–	–	20,5	18,5	8	2	0	0	–	1	1	0	0
Fevereiro ...	23,4	26,3	20,5	5,8	28,0	19,0	3	9	81,0	–	–	3,0	3,0	2	1	0	0	–	0	0	0	0
Março	25,7	28,1	23,4	4,7	30,2	17,8	25	5	89,0	C	0,0	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Abril	28,2	30,3	26,2	4,1	31,3	25,0	10	17	85,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Maio	28,8	30,7	27,0	3,7	32,2	25,0	28	5	91,0	–	–	3,0	2,0	25	2	0	0	–	0	0	0	0
Junho	26,8	28,0	25,7	2,3	31,5	24,2	1	5	96,0	C	0,0	1.110,9	145,7	29	28	0	0	–	0	0	0	0
Julho	26,1	27,1	25,2	1,9	29,2	24,2	2	13	97,0	»	0,0	484,3	69,3	8	27	0	0	–	0	0	0	0
Agosto	26,5	27,6	25,5	2,1	28,6	24,0	10	4	95,0	SW	–	371,3	72,1	5	25	0	0	–	0	0	0	0
Setembro ...	26,0	27,4	24,6	2,8	28,8	23,0	30	11	88,0	»	–	262,6	108,7	14	12	0	0	–	0	0	0	0
Outubro	26,1	28,0	24,3	3,7	30,2	20,4	20	31	80,0	NE	–	9,8	5,5	6	4	0	0	–	0	0	0	0
Novembro ..	25,0	28,5	21,6	6,9	31,8	15,4	2	28	64,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Dezembro ..	24,1	27,2	21,1	6,1	29,6	15,3	18	1	75,0	»	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Ano	25,7	27,7	23,6	4,1	32,2	14,8	28 de Maio	3 de Janeiro	84,8	–	–	2.265,4	145,7	29 de Junho	101	0	0	–	1	1	0	0

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Valpoi

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,8	24,1	— 0,7	80,1	93,8	+ 13,7	0,4	24,5	+ 24,1	0	3	+ 3
Fevereiro	25,6	25,6	0,0	81,2	92,3	+ 11,1	0,0	2,5	+ 2,5	0	1	+ 1
Março	27,6	27,8	+ 0,2	77,9	96,0	+ 18,1	1,2	0,0	— 1,2	0	0	0
Abril	29,8	30,0	+ 0,2	76,0	93,4	+ 17,4	11,3	2,2	— 9,1	1	2	+ 1
Maio	30,0	30,8	+ 0,8	77,8	89,7	+ 11,9	67,0	5,5	— 61,5	4	4	0
Junho	26,7	27,3	+ 0,6	89,7	96,8	+ 7,1	921,4	1.026,8	+ 105,4	26	27	+ 1
Julho	25,7	26,7	+ 1,0	94,2	97,6	+ 3,4	1.293,0	607,4	— 685,6	30	30	0
Agosto	25,9	26,8	+ 0,9	94,5	97,8	+ 3,3	860,3	564,8	— 295,5	30	28	— 2
Setembro	26,2	26,5	+ 0,3	93,2	97,2	+ 4,0	337,9	170,0	— 167,9	22	19	— 3
Outubro	27,1	26,8	— 0,3	89,2	93,0	+ 3,8	175,5	173,4	— 2,1	13	9	— 4
Novembro	25,9	25,8	— 0,1	81,8	83,2	+ 1,4	41,0	0,0	— 41,0	4	0	— 4
Dezembro	24,7	25,1	+ 0,4	78,1	89,2	+ 11,1	2,3	19,2	+ 16,9	6	2	— 4
Ano	26,7	26,9	+ 0,2	84,5	93,3	+ 8,8	3.711,3	2.596,3	— 1.115,0	136	125	— 11

Estação Climatológica de Pondá

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 13 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,8	21,3	— 1,5	83,5	77,0	— 6,5	0,3	20,5	+ 20,2	0	2	+ 2
Fevereiro	23,5	23,4	— 0,1	87,7	81,0	— 6,7	0,0	3,0	+ 3,0	0	1	+ 1
Março	25,8	25,7	— 0,1	82,5	89,0	+ 6,5	0,3	0,0	— 0,3	0	0	0
Abril	28,7	28,2	— 0,5	79,6	85,0	+ 5,4	10,5	0,0	— 10,5	0	0	0
Maio	29,7	28,8	— 0,9	76,9	91,0	+ 14,1	11,3	3,0	— 8,3	1	2	+ 1
Junho	26,9	26,8	— 0,1	91,1	96,0	+ 4,9	914,1	1.110,9	+ 196,8	24	28	+ 4
Julho	26,1	26,1	0,0	95,2	97,0	+ 1,8	1.085,3	484,3	— 601,0	29	27	— 2
Agosto	26,0	26,5	+ 0,5	94,0	95,0	+ 1,0	687,7	371,3	— 316,4	27	25	— 2
Setembro	26,1	26,0	— 0,1	93,5	88,0	— 5,5	305,1	262,6	— 42,5	17	12	— 5
Outubro	26,1	26,1	0,0	91,0	80,0	— 11,0	161,4	9,8	— 151,6	9	4	— 5
Novembro	24,7	25,0	+ 0,3	87,0	64,0	— 23,0	50,4	0,0	— 50,4	2	0	— 2
Dezembro	22,9	24,1	+ 1,2	85,0	75,0	— 10,0	2,7	0,0	— 2,7	0	0	0
Ano	25,8	25,7	— 0,1	87,2	84,8	— 2,4	3.229,1	2.265,4	— 963,7	109	101	— 8

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Margão — 1941

Latitude 15° 17′ N. — Longitude 73° 58′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,9	31,4	20,4	11,0	33,0	17,5	8	1	75,0	NE	2,8	18,5	15,2	8	2	1	0	-	2	0	0	2
Fevereiro...	27,5	32,9	22,1	10,8	34,0	20,0	10	13	76,0	»	1,1	0,0	-	-	0	0	7	-	0	0	26	0
Março	29,1	34,1	24,2	9,9	38,8	20,5	24	5	79,0	SE	0,7	0,0	-	-	0	0	1	-	4	1	14	0
Abril.....	31,3	35,6	27,0	8,6	37,7	25,0	6	18	72,0	NW	1,1	0,0	-	-	0	0	0	-	0	1	1	2
Maio	31,6	35,7	27,5	8,2	39,8	25,2	2	18	73,8	»	1,6	22,5	12,4	24	3	0	0	-	3	16	0	4
Junho	28,0	30,3	25,8	4,5	35,1	23,3	15	25	80,8	SW	2,5	802,9	78,8	5	28	0	0	-	12	12	0	14
Julho.....	28,5	32,1	25,0	7,1	36,5	23,3	27	21	83,0	»	2,7	256,0	48,1	9	30	0	0	-	1	2	1	11
Agosto	29,0	33,7	24,4	9,3	36,4	23,0	31	4	79,1	»	17,9	254,4	39,3	4	20	0	0	-	0	0	0	7
Setembro ...	27,1	32,1	22,2	9,9	35,6	19,0	2	14	78,4	NW	1,2	140,9	24,1	15	11	0	0	-	1	1	0	0
Outubro	28,6	33,4	23,9	9,5	36,0	22,0	25	30	74,5	NE	0,3	35,4	10,1	5	5	0	0	-	1	1	0	1
Novembro ..	29,2	35,1	23,4	11,7	37,4	18,0	2	28	49,8	»	2,8	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0
Dezembro...	27,4	33,4	21,5	11,9	38,8	18,0	1	1	55,5	»	0,3	30,5	25,4	5	3	0	0	-	0	0	0	0
Ano.....	28,6	33,3	23,9	9,4	39,8	17,5	2 de Maio	1 de Janeiro	73,1	NE	2,9	1.561,1	78,8	5 de Junho	102	1	8	-	24	34	42	41

Estação Climatológica de Colém — 1941

Latitude 15° 20′ N. — Longitude 74° 15′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,8	32,9	16,7	16,2	34,5	12,7	14	29	79,0	NE	0,1	7,5	4,5	8	2	0	0	-	1	1	31	0
Fevereiro...	25,8	33,3	18,4	14,9	37,0	15,0	27	13	74,8	C	0,0	1,7	1,5	2	2	0	0	-	0	0	28	0
Março	28,4	36,0	20,9	15,1	38,3	14,6	25	5	73,0	»	0,0	0,0	-	-	0	0	0	-	2	2	27	4
Abril.....	31,3	37,7	24,9	12,8	40,3	23,5	9	16	66,2	-	-	1,4	1,0	30	2	0	0	-	2	2	15	2
Maio	31,3	37,3	25,3	12,0	39,3	23,5	12	18	69,0	-	-	46,2	43,6	18	2	0	0	-	6	5	0	4
Junho	27,1	30,0	24,3	5,7	36,3	23,0	2	5	86,7	C	0,0	1.098,0	207,6	29	28	0	0	-	12	5	0	27
Julho..... ..	26,6	29,5	23,8	5,7	30,6	22,5	19	21	92,0	»	0,0	964,5	133,7	10	30	0	0	-	1	0	0	30
Agosto	26,8	29,8	23,9	5,9	31,3	23,0	28	5	89,0	»	2,7	750,1	93,7	9	26	0	0	-	0	0	0	31
Setembro...	26,6	29,9	23,3	6,6	31,3	21,0	22	11	86,8	NW	4,1	173,7	27,2	6	20	0	1	-	7	0	2	18
Outubro	27,2	31,8	22,7	9,1	34,3	19,0	23	31	80,0	NE	3,4	141,2	61,9	6	12	0	0	-	8	2	0	0
Novembro ..	26,6	34,1	19,2	14,9	35,3	13,0	2	28	62,0	»	3,9	0,9	0,7	24	2	0	0	-	0	0	14	0
Dezembro ..	25,6	33,0	18,2	14,8	35,2	12,0	17	27	73,0	»	4,8	14,9	14,2	5	2	0	0	-	1	0	25	2
Ano.....	27,3	32,9	21,8	11,1	40,3	12,0	9 de Abril	27 de Dezembro	77,6	-	-	3.200,1	207,6	29 de Junho	128	0	1	-	40	17	142	118

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Margão

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,0	25,9	— 0,1	71,4	75,0	+ 4,4	0,0	18,5	+ 18,5	0	2	+ 2
Fevereiro	26,2	27,5	+ 1,3	76,9	76,0	— 0,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	27,8	29,1	+ 1,3	71,6	79,0	+ 7,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	29,7	31,3	+ 1,6	73,6	72,0	— 1,6	20,4	0,0	— 20,4	0	0	0
Maio	30,4	31,6	+ 1,2	74,8	73,8	— 1,0	50,6	22,5	— 28,1	3	3	0
Junho	27,5	28,0	+ 0,5	87,3	80,8	— 6,5	886,4	802,9	— 83,5	23	28	+ 5
Julho	26,3	28,5	+ 2,2	90,6	83,0	— 7,6	974,6	256,0	— 718,6	29	30	+ 1
Agosto	26,6	29,0	+ 2,4	91,8	79,1	— 12,7	526,7	254,4	— 272,3	26	20	— 6
Setembro	26,8	27,1	+ 0,3	90,5	78,4	— 12,1	246,7	140,9	— 105,8	15	11	— 4
Outubro	27,4	28,6	+ 1,2	85,3	74,5	— 10,8	130,4	35,4	— 95,0	8	5	— 3
Novembro	27,2	29,2	+ 2,0	72,6	49,8	— 22,8	38,5	0,0	— 38,5	2	0	— 2
Dezembro	26,1	27,4	+ 1,3	66,5	55,5	— 11,0	4,3	30,5	+ 26,2	0	3	+ 3
Ano	27,3	28,6	+ 1,3	79,4	73,1	— 6,3	2.878,6	1.561,1	— 1.317,5	100	102	— 4

Estação Climatológica de Colém

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,1	24,8	— 0,3	66,3	79,0	+ 12,7	0,6	7,5	+ 6,9	0	2	+ 2
Fevereiro	25,5	25,8	+ 0,3	66,2	74,8	+ 8,6	0,3	1,7	+ 1,4	0	2	+ 2
Março	27,9	28,4	+ 0,5	63,1	73,0	+ 9,9	1,6	0,0	— 1,6	0	0	0
Abril	29,5	31,3	+ 1,8	69,2	66,2	— 3,0	15,9	1,4	— 14,5	2	2	0
Maio	29,6	31,3	+ 1,7	72,1	69,0	— 3,1	58,9	46,2	— 12,7	4	2	— 2
Junho	26,3	27,1	+ 0,8	89,4	86,7	— 2,7	1 038,8	1.098,0	+ 59,2	25	28	+ 3
Julho	25,4	26,6	+ 1,2	92,7	92,0	— 0,7	1.710,0	964,5	— 745,5	30	30	0
Agosto	25,5	26,8	+ 1,3	93,5	89,0	— 4,5	1.165,3	750,1	— 415,2	30	26	— 4
Setembro	25,9	26,6	+ 0,7	89,4	86,8	— 2,6	534,5	173,7	— 360,8	23	20	— 3
Outubro	26,4	27,2	+ 0,8	81,7	80,0	— 1,7	278,1	141,2	— 136,9	13	12	— 1
Novembro	25,8	26,6	+ 0,8	69,9	62,0	— 7,9	48,8	0,9	— 47,9	4	2	— 2
Dezembro	25,2	25,6	+ 0,4	64,4	73,0	+ 8,6	3,6	14,9	+ 11,3	0	2	+ 2
Ano	26,5	27,3	+ 0,8	76,5	77,6	+ 1,1	4.856,4	3.200,1	— 1.656,3	131	128	— 3

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Canácona — 1941

Latitude 15° 02′ N. — Longitude 74° 02′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa, Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,0	30,9	19,1	11,8	33,3	14,2	7	2	69,3	NE	0,3	15,3	12,1	7	3	1	22	–	1	0	26	0
Fevereiro	25,7	32,1	19,4	12,7	34,1	17,6	3	2	71,2	»	0,2	0,0	–	–	0	0	28	–	0	0	16	0
Março	27,6	33,0	22,2	10,8	34,3	18,6	25	4	72,8	SE	0,4	0,0	–	–	0	0	27	–	0	2	12	3
Abril	30,2	35,1	25,3	9,8	36,6	24,2	13	1	74,8	NW	0,9	4,3	4,3	29	1	0	8	–	2	8	5	2
Maio	30,6	35,0	26,2	8,8	36,7	23,6	10	17	69,4	»	1,2	57,3	50,8	17	3	0	0	–	3	16	3	0
Junho	27,0	30,2	23,8	6,4	35,1	22,2	1	24	89,0	SW	1,4	802,9	124,4	3	28	0	0	–	11	21	0	22
Julho	27,4	30,0	24,8	5,2	31,3	23,7	22	9	88,7	»	2,0	377,0	47,4	12	29	0	0	–	2	6	0	12
Agosto	27,2	29,6	24,9	4,7	30,7	23,2	21	4	90,2	»	1,5	407,0	63,5	3	24	0	0	–	1	2	0	11
Setembro	26,9	29,7	24,2	5,5	31,6	23,2	22	10	89,4	NW	0,7	222,2	49,0	30	14	3	19	–	3	5	0	5
Outubro	27,1	31,1	23,2	7,9	32,6	19,7	25	31	83,1	NE	0,3	46,9	22,8	12	5	0	29	–	3	9	12	1
Novembro	26,6	32,6	20,6	12,0	34,3	15,2	2	11	69,4	»	0,3	0,0	–	–	0	0	28	–	0	6	5	0
Dezembro	26,1	31,6	20,6	11,0	33,8	17,2	16	14	71,8	»	0,2	18,2	17,2	4	2	0	26	–	0	0	13	0
Ano	27,3	31,7	22,9	8,8	36,7	14,2	10 de Maio	2 de Janeiro	78,3	NE	0,8	1.951,1	124,4	3 de Junho	109	4	187	–	26	75	92	62

Estação Climatológica de Damão — 1941

Latitude 20° 25′ N. — Longitude 72° 05′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa, Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	20,6	26,3	15,0	11,3	29,5	9,5	12	27 e 29	–	ENE	3,8	2,0	2,0	8	1	0	0	–	1	1	23	2
Fevereiro	23,4	29,2	17,6	11,6	33,5	13,5	3	11	–	»	2,5	0,5	0,5	4	1	2	0	–	1	0	18	4
Março	25,7	30,8	20,6	10,2	33,0	17,5	31	10	–	»	6,4	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	24	0
Abril	29,2	33,9	24,5	9,4	36,5	22,0	11	3	–	WNW	7,0	2,0	2,0	10	1	0	0	–	3	4	20	0
Maio	30,2	34,3	26,1	8,2	35,5	25,0	17	1	–	WSW	9,6	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	12	0
Junho	30,9	33,8	28,1	5,7	35,5	26,5	2	5	–	SW	20,2	145,0	54,0	30	11	0	0	–	0	0	0	4
Julho	28,1	30,1	26,2	3,9	33,0	24,0	24	2	–	»	25,5	510,0	25,0	13	20	0	0	–	0	0	0	24
Agosto	28,7	30,6	26,9	3,7	32,0	25,0	29	28	–	»	22,9	91,0	15,0	10	22	0	0	–	0	0	0	23
Setembro	28,5	31,8	25,2	6,6	32,5	24,0	20	19	–	WNW	3,7	102,0	46,0	3	9	0	0	–	2	3	0	6
Outubro	28,7	34,1	23,3	10,8	37,0	20,5	22	29	–	»	5,0	3,0	3,0	3	1	0	0	–	3	3	22	0
Novembro	25,6	32,4	18,8	13,6	35,0	15,5	7	27	–	ENE	1,2	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	23	0
Dezembro	23,3	29,7	16,9	12,8	35,0	13,5	5	2	–	»	1,9	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	28	0
Ano	26,9	31,4	22,4	9,0	37,0	9,5	22 de Outubro	27 e 29 de Janeiro	–	ENE	9,1	855,5	54,0	30 de Junho	66	2	0	–	10	11	170	63

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Canácona

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,4	25,0	+ 0,6	75,1	69,3	— 5,8	0,0	15,3	+ 15,3	0	3	+ 3
Fevereiro	24,8	25,7	+ 0,9	71,3	71,2	— 0,1	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
Março	26,4	27,6	+ 1,2	78,1	72,8	— 5,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	28,4	30,2	+ 1,8	70,0	74,8	+ 4,8	8,7	4,3	— 4,4	0	1	+ 1
Maio	29,3	30,6	+ 1,3	70,8	69,4	— 1,4	67,6	57,3	— 10,3	3	3	0
Junho	26,9	27,0	+ 0,1	87,2	89,0	+ 1,8	894,8	802,9	— 91,9	25	28	+ 3
Julho	26,0	27,4	+ 1,4	87,6	88,7	+ 1,1	901,0	377,0	— 524,0	29	29	0
Agosto	25,7	27,2	+ 1,5	90,6	90,2	— 0,4	606,5	407,0	— 199,5	27	24	— 3
Setembro	25,6	26,9	+ 1,3	89,4	89,4	0,0	280,1	222,2	— 57,9	17	14	— 3
Outubro	25,7	27,1	+ 1,4	88,1	83,1	— 5,0	86,5	46,9	— 39,6	9	5	— 4
Novembro	25,1	26,6	+ 1,5	82,7	69,4	— 13,3	39,0	0,0	— 39,0	3	0	— 3
Dezembro	25,6	26,1	+ 0,5	78,5	71,8	— 6,7	6,2	18,2	+ 12,0	0	2	+ 2
Ano	26,2	27,3	+ 1,1	80,8	78,3	— 2,5	2.890,6	1.951,1	— 939,5	113	109	— 4

Estação Climatológica de Damão

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	20,6	20,6	0,0	65,8	-	-	0,5	2,0	+ 1,5	0	1	+ 1
Fevereiro	21,8	23,4	+ 1,6	64,4	-	-	1,2	0,5	— 0,7	0	1	+ 1
Março	24,9	25,7	+ 0,8	61,1	-	-	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	28,3	29,2	+ 0,9	63,1	-	-	0,3	2,0	+ 1,7	0	1	+ 1
Maio	30,3	30,2	— 0,1	64,0	-	-	13,0	0,0	— 13,0	1	0	— 1
Junho	29,5	30,9	+ 1,4	73,7	-	-	347,6	145,0	— 202,6	14	11	— 3
Julho	27,2	28,1	+ 0,9	82,9	-	-	729,8	510,0	— 219,8	26	20	— 6
Agosto	27,2	28,7	+ 1,5	83,8	-	-	352,7	91,0	— 261,7	22	22	0
Setembro	27,2	28,5	+ 1,3	82,6	-	-	249,0	102,0	— 147,0	14	9	— 5
Outubro	27,1	28,7	+ 1,6	75,4	-	-	71,5	3,0	— 68,5	2	1	— 1
Novembro	24,7	25,6	+ 0,9	67,8	-	-	7,0	0,0	— 7,0	1	0	— 1
Dezembro	22,0	23,3	+ 1,3	68,7	-	-	1,2	0,0	— 1,2	0	0	0
Ano	25,9	26,9	+ 1,0	71,1	-	-	1.773,8	855,5	— 918,3	80	66	— 14

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Silvassá — 1941

Latitude 20° 16′ N. — Longitude 70° 00′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,1	30,6	11,7	18,9	32,5	8,5	5	28	67,0	–	–	0,0	–	–	0	2	0	–	0	0	0	0
Fevereiro ...	22,1	31,0	13,3	17,7	34,0	11,5	26	1	61,3	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Março	25,8	34,0	17,6	16,4	36,5	14,0	16	3	65,1	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Abril	30,3	37,9	22,8	15,1	40,0	19,0	24	20	62,6	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Maio	31,7	39,2	24,2	15,0	41,0	23,0	24	17	68,7	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Junho	31,4	38,8	24,1	14,7	41,0	22,5	2	9	67,0	–	–	342,2	198,4	30	7	0	0	–	1	0	0	6
Julho	26,7	30,5	23,0	7,5	32,0	22,0	29	17	84,4	–	–	743,6	207,2	1	23	0	0	–	0	0	0	28
Agosto	29,3	34,7	23,9	10,8	39,0	23,0	25	3	80,0	–	–	141,8	22,4	10	22	0	0	–	0	0	0	30
Setembro ...	29,2	34,6	23,8	10,8	37,0	23,0	23	2	81,6	–	–	145,6	46,4	11	10	0	0	–	1	1	0	17
Outubro	30,5	37,3	23,8	13,5	39,5	23,0	14	2	74,7	–	–	5,6	5,6	3	1	0	0	–	2	2	0	24
Novembro ..	28,2	37,1	19,4	17,7	39,5	17,5	2	30	64,5	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Dezembro ..	25,9	34,0	17,8	16,2	36,0	16,0	6	21	64,8	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Ano.....	27,7	35,0	20,5	14,5	41,0	8,5	24 de Maio e 2 de Junho	26 de Janeiro	70,1	–	–	1.378,8	207,2	1 de Julho	63	2	0	–	4	3	0	105

Estação Climatológica de Diu — 1941

Latitude 20° 42′ N. — Longitude 71° 00′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,8	33,0	16,6	16,4	35,9	13,3	8	31	81,3	ENE	12,5	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Fevereiro ...	25,9	33,9	18,0	15,9	38,1	14,8	23	1	81,2	»	7,8	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Março	27,8	35,8	19,9	15,9	39,2	16,5	17	12	73,8	»	9,7	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Abril	29,7	37,0	22,5	14,5	38,9	19,3	2	1	68,9	WNW	10,4	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Maio	31,0	37,4	24,6	12,8	38,3	21,8	30	25	85,3	WSW	12,0	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Junho	32,6	37,6	27,7	9,9	39,2	25,6	7	29	77,8	SW	17,4	50,0	37,5	30	2	0	0	–	0	0	0	0
Julho	29,9	35,2	24,6	10,6	40,1	21,2	19	21	86,2	»	14,8	185,2	53,0	2	12	0	0	–	0	0	0	0
Agosto	30,5	35,4	25,7	9,7	36,7	24,2	31	11	89,3	»	13,5	1,5	1,5	20	1	0	0	–	0	0	0	0
Setembro ...	30,3	36,5	24,2	12,3	38,0	23,9	15	7	85,2	WNW	14,0	2,5	2,5	1	1	0	0	–	0	0	0	0
Outubro	31,7	39,1	24,4	14,7	42,3	23,0	30	17	76,7	»	7,0	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Novembro ..	29,1	36,7	21,5	13,2	41,8	18,3	1	19	68,5	ENE	6,2	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Dezembro ..	27,3	35,9	18,7	17,2	39,1	13,0	20	24	71,8	»	7,8	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	31	0
Ano.....	29,2	36,1	22,3	13,8	42,3	13,0	30 de Outubro	24 de Dezembro	78,8	ENE	11,1	239,2	53,0	2 de Julho	16	0	0	–	0	0	31	0

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Silvassá

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	18,7	21,1	+ 2,4	71,7	67,0	— 4,7	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Fevereiro	20,0	22,1	+ 2,1	67,4	61,3	— 6,1	0,7	0,0	— 0,7	0	0	0
Março	25,1	25,8	+ 0,7	62,3	65,1	+ 2,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	29,2	30,3	+ 1,1	62,2	62,6	+ 0,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Maio	31,0	31,7	+ 0,7	63,3	68,7	+ 5,4	8,0	0,0	— 8,0	1	0	— 1
Junho	28,7	31,4	+ 2,7	73,5	67,0	— 6,5	333,6	342,2	+ 8,6	13	7	— 6
Julho	26,5	26,7	+ 0,2	86,1	84,4	— 1,7	831,1	743,6	— 87,5	28	23	— 5
Agosto	26,3	29,3	+ 3,0	86,5	80,0	— 6,5	537,8	141,8	— 396,0	26	22	— 4
Setembro	27,0	29,2	+ 2,2	84,7	81,6	— 3,1	273,4	145,6	— 127,8	14	10	— 4
Outubro	26,4	30,5	+ 4,1	80,9	74,7	— 6,2	45,4	5,6	— 39,8	2	1	— 1
Novembro	23,0	28,2	+ 5,2	72,3	64,5	— 7,8	6,4	0,0	— 6,4	1	0	— 1
Dezembro	20,0	25,9	+ 5,9	70,4	64,8	— 5,6	0,4	0,0	— 0,4	0	0	0
Ano	25,2	27,7	+ 2,5	73,4	70,1	— 3,3	2.037,3	1.378,8	— 658,5	85	63	— 22

Estação Climatológica de Diu

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 14 anos	1941	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,8	24,8	+ 2,0	42,5	(a) 81,3	+ 38,8	0,1	0,0	— 0,1	0	0	0
Fevereiro	23,5	25,9	+ 2,4	47,9	(a) 81,2	+ 33,3	0,6	0,0	— 0,6	0	0	0
Março	26,0	27,8	+ 1,8	44,2	(a) 73,8	+ 29,6	0,1	0,0	— 0,1	0	0	0
Abril	28,1	29,7	+ 1,6	58,2	68,9	+ 10,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Maio	28,9	31,0	+ 2,1	70,4	85,3	+ 14,9	6,8	0,0	— 6,8	0	0	0
Junho	29,5	32,6	+ 3,1	75,3	77,8	+ 2,5	206,2	50,0	— 156,2	7	2	— 5
Julho	27,8	29,9	+ 2,1	81,5	86,2	+ 4,7	404,8	185,2	— 219,6	17	12	— 5
Agosto	27,1	30,5	+ 3,4	83,7	89,3	+ 5,6	119,7	1,5	— 118,2	11	1	— 10
Setembro	27,5	30,3	+ 2,8	78,6	85,2	+ 6,6	150,8	2,5	— 148,3	6	1	— 5
Outubro	28,7	31,7	+ 3,0	62,5	76,7	+ 14,2	17,5	0,0	— 17,5	1	0	— 1
Novembro	25,9	29,1	+ 3,2	54,7	68,5	+ 13,8	15,1	0,0	— 15,1	1	0	— 1
Dezembro	24,3	27,3	+ 3,0	48,7	(a) 71,8	+ 23,1	0,4	0,0	— 0,4	0	0	0
Ano	26,7	29,2	+ 2,5	62,3	–	–	922,1	239,2	— 682,9	43	16	— 27

(a) Ainda que mais de harmonia com as das outras estações da Índia, as médias de Janeiro, Fevereiro, Março e Dezembro não poderão ser aproveitadas para cálculo dos valores normais, por serem bastante diferentes das dos anos anteriores.

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Bicholim — 1941

Latitude 15° 35′ N. — Longitude 73° 57′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,9	32,0	17,9	14,1	34,2	14,2	16	3	82,0	C	0,0	21,9	11,6	9	4	1	0	-	1	1	27	2
Fevereiro	26,7	33,6	19,9	13,7	35,6	17,6	5	17	79,0	»	0,0	0,0	-	-	0	2	0	-	0	0	25	0
Março	27,8	33,7	22,0	11,7	36,0	17,5	31	5	78,0	»	0,0	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	23	1
Abril	30,1	35,4	24,9	10,5	37,3	23,5	19	17	73,0	»	0,0	0,7	0,7	30	1	0	0	-	0	0	8	1
Maio	30,5	35,2	25,8	9,4	36,6	24,7	10	3	75,0	»	0,0	22,8	12,4	18	6	0	0	-	2	2	1	5
Junho	27,4	29,7	25,1	4,6	36,5	23,5	2	15	89,0	»	0,0	857,7	106,9	29	28	1	0	-	2	2	0	25
Julho	27,2	29,8	24,7	5,1	31,2	23,8	23	21	90,0	»	0,0	460,2	52,3	5	29	0	0	-	0	0	0	20
Agosto	27,0	29,6	24,4	5,2	31,5	23,3	30	4	89,0	SW	-	348,7	78,0	9	28	3	0	-	0	0	0	17
Setembro	26,9	30,0	23,9	6,1	32,8	22,6	29	11	89,0	C	0,0	103,8	23,1	1	16	1	0	-	0	0	2	10
Outubro	28,2	32,9	23,5	9,4	36,0	20,0	26	3	82,0	NE	-	42,2	17,5	7	6	3	0	-	0	0	11	3
Novembro	27,4	35,1	19,7	15,4	36,8	14,9	8	29	72,0	C	0,0	0,0	-	-	0	1	0	-	0	0	24	0
Dezembro	26,1	32,7	19,6	13,1	37,0	15,0	19	2	79,0	NE	-	17,7	16,7	5	2	2	0	-	0	0	24	3
Ano	27,5	32,5	22,6	9,9	37,3	14,2	19 de Abril	3 de Janeiro	81,4	C	-	1.875,7	106,9	29 de Junho	120	14	0	-	5	5	145	85

Estação Climatológica de Sanguém — 1941

Latitude 15° 14′ N. — Longitude 74° 12′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,3	31,6	16,7	14,9	33,4	12,0	16	2	80,0	-	-	13,1	9,1	8	2	0	29	-	1	0	20	2
Fevereiro	25,7	32,6	18,8	13,8	35,1	15,8	11	13	80,0	-	-	0,0	-	-	0	0	26	-	0	0	14	0
Março	27,3	33,2	21,5	11,7	35,6	15,8	26	5	76,0	-	-	0,0	-	-	0	0	15	-	3	0	12	0
Abril	30,0	35,0	25,0	10,0	36,7	23,4	10	2	70,0	-	-	4,5	4,5	30	1	0	0	-	6	1	4	1
Maio	30,0	34,4	25,7	8,7	36,5	23,3	11	3	70,0	-	-	71,8	52,6	18	3	0	0	-	5	3	0	4
Junho	26,9	29,3	24,5	4,8	34,4	23,0	1	5	90,0	-	-	1.027,9	132,5	29	26	0	0	-	14	7	0	20
Julho	26,4	28,7	24,2	4,5	29,8	22,9	27	21	90,0	-	-	582,1	62,2	6	31	0	8	-	2	0	0	19
Agosto	26,4	28,6	24,3	4,3	30,4	22,8	30	4	90,0	-	-	492,2	71,6	5	26	0	4	-	0	0	0	18
Setembro	26,1	28,9	23,4	5,5	31,7	21,4	29	11	90,0	-	-	216,7	30,4	7	16	0	15	-	4	0	0	14
Outubro	26,8	31,2	22,5	8,7	33,9	18,0	20	31	84,5	-	-	85,8	29,9	3	12	0	19	-	6	5	12	1
Novembro	23,5	33,0	14,1	18,9	34,1	13,8	2	28	69,0	-	-	6,8	5,5	24	2	0	30	-	0	0	2	0
Dezembro	25,1	31,7	18,6	13,1	33,8	12,8	19	1	80,0	-	-	30,9	27,9	5	2	0	22	-	0	0	13	0
Ano	**26,5**	**31,5**	**21,6**	**9,9**	**36,7**	**12,0**	**10 de Abril**	**2 de Janeiro**	**80,8**	-	-	**2.531,8**	**132,5**	**29 de Junho**	**121**	**0**	**168**	-	**41**	**16**	**77**	**79**

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Bicholim

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,9	24,9	0,0	80,8	82,0	+ 1,2	0,0	21,9	+ 21,9	0	4	+ 4
Fevereiro	25,5	26,7	+ 1,2	81,4	79,0	— 2,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	27,3	27,8	+ 0,5	77,1	78,0	+ 0,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	29,5	30,1	+ 0,6	75,5	75,0	— 0,5	12,4	0,7	— 11,7	1	1	0
Maio	30,2	30,5	+ 0,3	73,8	75,0	+ 1,2	39,9	22,8	— 17,1	4	6	+ 2
Junho	27,3	27,4	+ 0,1	88,8	89,0	+ 0,2	925,0	857,7	— 67,3	26	28	+ 2
Julho	26,3	27,2	+ 0,9	92,3	90,0	— 2,3	1.063,1	460,2	+ 602,9	30	29	— 1
Agosto	26,4	27,0	+ 0,6	93,0	89,0	— 4,0	629,4	348,7	— 280,7	28	28	0
Setembro	26,5	26,9	+ 0,4	91,4	89,0	— 2,4	250,6	103,8	— 146,8	22	16	— 6
Outubro	27,3	28,2	+ 0,9	87,3	82,0	— 5,3	189,0	42,2	— 146,8	15	6	— 7
Novembro	26,2	27,4	+ 1,2	81,4	72,0	— 9,4	33,6	0,0	— 33,6	4	0	— 4
Dezembro	25,2	26,1	+ 0,9	80,2	79,0	— 1,2	5,9	17,7	+ 11,8	0	2	+ 2
Ano	26,9	27,5	+ 0,6	83,4	81,4	— 2,0	3.148,9	1.875,7	— 1.273,2	128	120	— 8

Estação Climatológica de Mormugão — 1941

Latitude 15° 24′ N. — Longitude 73° 47′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milimetros			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,5	33,4	19,7	13,7	34,3	16,2	1	8	46,0	–	–	11,4	7,4	9	2	0	0	–	0	0	0	0
Fevereiro	26,3	34,2	18,5	15,7	35,0	18,2	15	3	79,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Março	26,5	34,4	18,6	15,8	34,5	18,4	9	25	81,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Abril	26,5	34,5	18,5	16,0	34,6	18,4	20	4	79,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Maio	26,3	34,5	18,2	16,3	34,7	18,3	27	3	76,0	–	–	3,0	2,5	24	2	0	0	–	0	0	0	0
Junho	27,9	31,1	24,8	6,3	34,6	22,8	1	4	86,0	–	–	736,1	101,6	29	24	0	0	–	0	0	0	0
Julho	27,9	30,2	25,7	4,5	31,1	23,5	7	6	86,0	–	–	179,6	21,5	21	27	0	0	–	0	0	0	0
Agosto	27,5	29,9	25,1	4,8	30,6	23,5	3	3	88,0	–	–	188,3	38,1	4	26	0	0	–	0	0	0	0
Setembro	27,4	30,0	24,8	5,2	31,1	23,3	22	4	87,0	–	–	144,3	29,2	14	11	0	0	–	0	0	0	0
Outubro	28,4	32,1	24,8	7,3	35,2	23,0	31	30	82,0	–	–	95,7	43,1	13	5	0	0	–	0	0	0	0
Novembro	28,6	34,0	23,2	10,8	36,1	20,8	1	29	68,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0
Dezembro	27,3	32,0	22,7	9,3	35,0	21,1	1	2	79,0	–	–	17,0	17,0	5	1	–	–	–	–	–	–	–
Ano	27,3	32,5	22,0	10,5	36,1	16,2	1 de Novembro	8 de Janeiro	78,1	–	–	1.375,4	101,6	29 de Junho	98	–	–	–	–	–	–	–

ESTADO DA ÍNDIA

REGISTO DA CHUVA EM MILÍMETROS

1941

1941

Registo da chuva em milímetros

Estações pluviométricas		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
Nova-Gôa (Observatório)	Total	17,6	0,0	0,0	2,2	22,0	863,3	220,6	264,5	114,4	37,1	0,0	15,9	1.557,6	2.901,7	—1.344,1
	Máxima em 24 h.	11,0	–	–	2,2	20,9	116,6	25,0	86,6	26,7	27,5	–	15,9	116,6	182,0	
	Data da Máxima	7	–	–	29	17	14	5	3	13	6	–	4	14 de Jun.	16 de Jul.	
Mapuçá	Total	27,1	0,5	0,0	0,4	17,9	954,0	291,2	216,6	130,6	28,1	0,0	17,3	1.683,7	3.008,0	—1.324,3
	Máxima em 24 h.	16,7	0,5	–	0,2	14,2	113,5	39,4	57,1	45,5	13,4	–	16,0	113,5	149,8	
	Data da Máxima	7	2	–	29	17	5	4	3	13	6	–	4	5 de Jun.	25 de Jul.	
Pernem	Total	25,0	1,3	0,0	4,0	24,5	776,7	432,1	302,4	151,8	27,5	0,0	14,4	1.759,7	3.437,3	—1.677,6
	Máxima em 24 h.	14,4	1,3	–	2,2	13,2	125,2	74,6	68,3	41,6	18,2	–	10,1	125,2	170,9	
	Data da Máxima	8	3	–	30	28	29	8	9	14	13	–	5	29 de Jun.	17 de Jul.	
Valpoi	Total	24,5	2,5	0,0	2,2	5,5	1.026,8	607,4	564,8	170,0	173,4	0,0	19,2	2.596,3	3.601,6	—1.005,3
	Máxima em 24 h.	13,2	2,5	–	2,0	3,8	167,6	83,8	111,7	23,1	75,2	–	19,0	167,6	121,6	
	Data da Máxima	11	3	–	5	18	8	11	9	9	12	–	5	8 de Jun.	19 de Agt.	
Pondá	Total	20,5	3,0	0,0	0,0	3,0	1.110,9	484,3	371,3	262,6	9,8	0,0	0,0	2.265,4	3.988,3	—1.722,9
	Máxima em 24 h.	18,5	3,0	–	–	2,0	145,7	69,3	72,1	108,7	5,5	–	–	145,7	170,1	
	Data da Máxima	8	2	–	–	25	29	8	5	14	6	–	–	29 de Jun.	16 de Agt.	
Margão	Total	18,5	0,0	0,0	0,0	22,5	802,9	256,0	254,4	140,9	35,4	0,0	30,5	1.561,1	3.569,7	—2.008,6
	Máxima em 24 h.	15,2	–	–	–	22,5	78,8	48,1	39,3	24,1	10,1	–	25,4	78,8	159,5	
	Data da Máxima	8	–	–	–	24	5	9	4	15	5	–	5	5 de Jun.	15 de Agt.	
Colém	Total	7,5	1,7	0,0	1,4	46,2	1.098,0	964,5	750,1	173,7	141,2	0,9	14,9	3.200,1	4.405,5	—1.205,4
	Máxima em 24 h.	4,5	1,5	–	1,0	43,6	207,6	133,7	93,7	27,2	61,9	0,7	14,2	207,6	151,0	
	Data da Máxima	8	2	–	30	18	29	10	9	6	6	24	5	29 de Jun.	16 de Agt.	
Canácona	Total	15,3	0,0	0,0	4,3	57,3	802,9	377,0	407,0	222,2	46,9	0,0	18,2	1.951,1	3.888,1	—1.937,0
	Máxima em 24 h.	12,1	–	–	4,3	50,8	124,4	47,4	63,5	49,0	22,8	–	17,2	124,4	218,1	
	Data da Máxima	7	–	–	29	17	3	12	3	30	12	–	4	3 de Jun.	18 de Jul.	
Damão	Total	2,0	0,5	0,0	2,0	0,0	145,0	510,0	91,0	102,0	3,0	0,0	0,0	855,5	1.735,5	— 880,0
	Máxima em 24 h.	2,0	0,5	–	2,0	–	54,0	25,0	15,0	46,0	3,0	–	–	54,0	175,0	
	Data da Máxima	8	4	–	10	–	30	13	10	3	3	–	–	30 de Jun.	16 de Out.	
Silvassá	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,2	743,6	141,8	145,6	5,6	0,0	0,0	1.378,8	2.706,7	—1.327,9
	Máxima em 24 h.	–	–	–	–	–	198,4	207,2	22,4	46,4	5,6	–	–	198,4	207,4	
	Data da Máxima	–	–	–	–	–	30	1	10	11	3	–	–	30 de Jun.	14 de Agt.	
Diu	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	185,2	1,5	2,5	0,0	0,0	0,0	239,2	629,2	— 390,0
	Máxima em 24 h.	–	–	–	–	–	37,5	53,0	1,5	2,5	–	–	–	53,0	180,0	
	Data da máxima	–	–	–	–	–	30	2	20	1	–	–	–	2 de Julho	28 de Jun.	
Bicholim	Total	21,9	0,0	0,0	0,7	22,8	857,7	460,2	348,7	103,8	42,2	0,0	17,7	1.875,7	3.590,7	—1.715,0
	Máxima em 24 h.	11,6	–	–	0,7	12,4	106,9	52,3	78,0	23,1	17,5	–	16,7	106,9	127,0	
	Data da máxima	9	–	–	30	18	29	5	9	1	7	–	5	29 de Jun.	21 de Agt.	
Sanguém	Total	13,1	0,0	0,0	4,5	71,8	1.027,9	582,1	492,2	216,7	85,8	6,8	30,9	2.531,8	4.542,9	—2.011,1
	Máxima em 24 h.	9,1	–	–	4,5	52,6	132,5	62,2	71,6	30,4	29,9	5,5	27,9	132,5	228,6	
	Data da máxima	8	–	–	30	18	29	6	5	7	3	24	5	29 de Jun.	18 de Jul.	
Mormugão	Total	11,4	0,0	0,0	0,0	3,0	736,1	179,6	188,3	144,3	95,7	0,0	17,0	1.375,4	2.677,3	—1.301,9
	Máxima em 24 h.	7,4	–	–	–	3,0	101,6	21,5	38,1	29,2	43,1	–	17,0	101,6	130,8	
	Data da máxima	9	–	–	–	24	29	21	4	14	13	–	5	29 de Jun.	10 de Agt.	
Quepém	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	913,6	419,5	398,8	159,5	0,0	0,0	0,0	1.891,4		
	Máxima em 24 h.	–	–	–	–	–	129 0	55,8	63,5	35,5	–	–	–	129,0	–	–
	Data da máxima	–	–	–	–	–	5	9	4	25	–	–	–	5 de Jun.		
Velim	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	959,1	303,5	265,6	237,0	44,6	0,0	28,8	1.876,7		
	Máxima em 24 h.	–	–	–	–	29,2	116,8	46,9	42,6	65,0	17,7	–	23,8	116,8	–	–
	Data da máxima	–	–	–	–	26	5	27	4	13	2	–	4	5 de Jun.		

DA ÍNDIA

1941

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
2	0	0	1	2	27	23	24	12	4	0	1	96	108	— 12
2	1	0	2	4	29	26	22	16	4	0	2	108	120	— 12
3	1	0	2	3	28	26	25	14	5	0	3	110	114	— 4
3	1	0	2	4	27	30	28	19	9	0	2	125	128	— 3
2	1	0	0	2	28	27	25	12	4	0	0	101	113	— 12
2	0	0	0	3	28	30	20	11	5	0	3	102	114	— 12
2	2	0	2	2	28	30	26	20	12	2	2	128	141	— 13
3	0	0	1	3	28	29	24	14	5	0	2	109	108	— 1
1	1	0	1	0	11	20	22	9	1	0	0	66	85	— 19
0	0	0	0	0	7	23	22	10	1	0	0	63	89	— 26
0	0	0	0	0	2	12	1	1	0	0	0	16	41	— 25
4	0	0	1	6	28	29	28	16	6	0	2	120	121	— 1
2	0	0	1	3	26	31	26	16	12	2	2	121	117	+ 4
2	0	0	0	2	24	27	26	11	5	0	1	98	105	— 7
0	0	0	0	0	26	28	23	9	0	0	0	86	-	-
0	0	0	0	3	28	25	26	15	7	0	3	107	-	-

ESTAD

Estaçã

Valores normais e element

Estações pluvio-métricas — Meses	Nova Lima						Mapuçá						Pernêm						Valpoi					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chu		
	Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Média de 35 anos	1941	Desvio da normal	Média de 25 anos	1941	Desvio da normal	Média de 25 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 21 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da
Junho	842,8	803,3	+ 20,5	20	27	+ 7	810,0	954,0	+ 144,0	25	29	+ 4	835,7	776,7	— 59,0	25	28	+ 3	921,4	1.026,8	+ 105,4	26	27	—
Julho	780,3	220,6	— 559,7	25	25	0	943,9	291,2	— 652,7	31	26	— 5	1.086,1	432,1	— 654,0	30	26	— 4	1.293,0	607,4	— 685,6	30	30	
Agosto ...	442,4	264,5	— 177,9	22	24	+ 2	512,6	216,6	— 296,0	29	22	— 7	575,7	302,4	— 273,3	28	25	— 3	860,3	564,8	— 295,5	30	28	—
Setembro	275,6	114,4	— 161,2	15	12	— 3	200,7	130,6	— 70,1	17	16	— 1	242,7	151,8	— 90,9	18	14	— 4	337,9	170,0	— 167,9	22	19	—
Outubro	115,7	37,1	— 78,6	7	4	— 3	147,2	28,1	— 119,1	9	4	— 5	141,1	27,5	— 113,6	9	5	— 4	175,5	173,4	— 2,1	13	9	—
Novembro	54,1	0,0	— 54,1	3	0	— 3	37,4	0,0	— 37,4	3	0	— 3	37,8	0,0	— 37,8	3	0	— 3	41,0	0,0	— 41,0	4	0	—
Total	2.490,9	1.499,9	— 991,0	90	90	0	2.651,8	1.620,5	— 1.031,3	114	97	— 17	2.919,1	1.690,5	— 1.228,6	113	98	— 15	3.629,1	2.542,4	— 1.086,7	125	113	—

Estações pluvio-métricas — Meses	Velim						Quepêm						Sauguêm						Colêm					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chu		
	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 25 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da
Junho	883,5	959,1	+ 75,6	25	28	+ 3	889,4	913,6	+ 24,2	24	26	+ 2	903,4	1.027,9	+ 124,5	24	26	+ 2	1.038,8	1.098,0	+ 59,2	25	28	+
Julho	895,9	303,5	— 592,4	30	25	— 5	1.200,2	419,5	— 789,7	30	28	— 2	1,574,9	582,1	— 992,8	30	31	+ 1	1.710,0	964,5	— 745,5	30	30	
Agosto ...	531,5	265,6	— 265,9	28	26	— 2	737,9	398,8	— 339,1	28	23	— 5	791,5	492,2	— 299,3	28	26	— 2	1.165,3	750,1	— 415,2	30	26	—
Setembro	237,9	237,0	— 0,9	19	15	— 4	291,7	159,5	— 132,2	18	9	— 9	279,9	216,7	— 63,2	20	16	— 4	534,5	173,7	— 360,8	23	20	—
Outubro	118,4	44,6	— 73,8	9	7	— 2	188,0	0,0	— 188,0	10	0	— 10	211,5	85,8	— 125,7	12	12	0	278,1	141,2	— 136,9	13	12	—
Novembro	32,4	0,0	— 32,4	3	0	— 3	40,9	0,0	— 40,9	2	0	— 2	54,5	6,8	— 47,7	4	2	— 2	48,8	0,9	— 47,9	4	2	—
Total	2.699,6	1.809,8	— 889,8	114	101	— 13	3.357,1	1,891,4	— 1.465,7	112	86	— 26	3.815,7	2.411,5	— 1.404,2	118	113	— 5	4.775,5	3.128,4	— 1.647,1	125	118	—

DA ÍNDIA

das chuvas

correspondentes em 1941

Bicholim						Pondá						Mormugão						Margão					
Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 9 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 20 anos	1941	Desvio da normal	Média de 20 anos	1941	Desvio da normal	Média de 22 anos	1941	Desvio da normal	Média de 22 anos	1941	Desvio da normal
925,0	857,7	— 67,3	26	28	— 2	914,1	1.110,9	+ 196,8	24	28	— 4	898,9	736,1	— 162,8	24	24	0	886,4	802,9	— 83,5	23	28	+ 5
1.063,1	460,2	— 602,9	30	29	— 1	1.085,5	484,5	— 601,0	29	27	— 2	780,0	170,6	— 609,4	29	27	— 2	974,6	256,0	— 718,6	29	30	— 1
629,4	348,7	— 280,7	28	28	0	687,7	371,3	— 316,4	27	25	— 2	395,9	188,3	— 207,6	27	26	— 1	526,7	254,4	— 272,3	26	20	— 6
250,6	103,8	— 146,8	22	16	— 6	305,1	262,6	— 42,5	17	12	— 5	181,5	144,3	— 37,2	17	11	— 6	240,7	140,9	— 105,8	15	11	— 4
189,0	42,2	— 146,8	13	6	— 7	161,4	9,8	— 151,6	9	4	— 5	115,1	95,7	— 19,4	8	5	— 3	130,4	35,4	— 95,0	8	5	— 3
33,6	0,0	— 33,6	4	0	— 4	50,4	0,0	— 50,4	2	0	— 2	24,8	0,0	— 24,8	2	0	— 2	38,5	0,0	— 38,5	2	0	— 2
3.090,7	1.812,6	— 1.278,1	123	107	— 16	3.204,0	2.238,9	— 965,1	108	96	— 12	2,396,2	1.344,0	— 1.052,2	107	93	— 14	2.803,3	1.489,6	— 1.313,7	103	94	— 9

Canácona						Damão						Silvassá						Diu					
Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 23 anos	1941	Desvio da normal	Média de 23 anos	1941	Desvio da normal
894,8	802,9	— 91,9	25	28	+ 3	347,6	145,0	— 202,6	14	11	— 3	333,6	342,2	+ 8,6	13	7	— 6	206,2	50,0	— 156,2	7	2	— 5
901,0	377,0	— 524,0	29	29	0	729,8	510,0	— 219,8	26	20	— 6	831,1	743,6	— 87,5	28	23	— 5	404,8	185,2	— 219,6	17	12	— 5
606,5	407,0	— 199,5	27	24	— 3	352,7	91,0	— 261,7	22	22	0	537,8	141,8	— 396,0	26	22	— 4	119,7	1,5	— 118,2	11	1	— 10
280,1	222,2	— 57,9	17	14	— 3	249,0	102,0	— 147,0	14	9	— 5	273,4	145,6	— 127,8	14	10	— 4	150,8	2,5	— 148,3	6	1	— 5
86,5	46,9	— 39,6	9	5	— 4	71,5	3,0	— 68,5	2	1	— 1	45,4	5,6	— 39,8	2	1	— 1	17,5	0,0	— 17,5	1	0	— 1
39,0	0,0	— 39,0	3	0	— 3	7,0	0,0	— 7,0	1	0	— 1	6,4	0,0	— 6,4	1	0	— 1	15,1	0,0	— 15,1	1	0	— 1
2.807,9	1.856,0	— 951,9	110	100	— 10	1.757,6	851,0	— 906,6	79	63	— 16	2.027,7	1.378,8	— 648,9	84	63	— 21	914,1	239,2	— 674,9	43	16	— 27

COLÓNIA DE MACAU

COLÓNIA DE MACAU

Janeiro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	
1..	765,2	763,9	764,3	20,8	20,1	18,4	22,5	17,2	13,7	14,9	14,9	75	85	96	ESE	12	ESE	5	ESE	8	10,7	3	9	6	0,0	0.00	2,5
2..	64,4	62,6	63,8	19,3	24,3	19,3	24,9	17,4	14,6	16,2	16,1	88	72	98	NE	2	»	5	SE	9	6,4	4	7	9	0,0	0.00	1,5
3..	64,5	62,2	63,7	21,7	23,6	19,8	25,0	19,0	17,5	17,1	16,9	91	80	98	C	0	E	12	C	0	2,9	8	5	6	0,1	0.10	1,5
4..	65,2	62,0	64,1	21,7	27,6	20,3	(27,9)	19,1	16,5	25,3	17,2	86	92	98	NNE	7	ESE	6	»	0	4,5	3	3	3	0,0	0.00	1,5
5..	65,4	63,0	64,4	20,5	22,8	19,2	23,9	19,0	15,3	15,2	14,5	85	74	88	ESE	19	»	20	ESE	15	12,3	8	2	5	0,2	0.30	2,0
6..	64,5	61,9	62,9	22,7	23,7	19,5	25,8	18,6	15,4	15,8	16,0	76	73	96	E	12	SE	14	SE	10	9,5	4	4	5	0,0	0.00	1,5
7..	63,6	61,9	62,7	21,2	23,1	18,9	22,9	19,4	16,5	16,0	14,5	89	76	90	NNW	4	C	0	NNW	15	7,0	9	7	4	0,0	0.00	1,5
8..	63,9	61,1	61,7	19,2	22,6	19,7	23,3	17,8	14,5	15,8	15,7	88	77	92	NE	3	ESE	15	ESE	13	11,9	9	5	7	0,0	0.00	1,5
9..	63,2	60,4	61,8	21,3	21,4	15,2	23,5	19,2	15,1	16,4	12,5	80	87	98	ESE	13	»	8	NNW	27	12,8	5	9	10	0,0	0.00	2,0
10..	64,3	61,7	62,6	14,6	16,4	16,5	19,4	13,6	9,1	10,3	12,2	74	75	87	N	13	NNE	12	NNE	6	13,0	9	9	9	1,8	5.15	1,5
11..	762,4	760,2	761,6	16,1	18,0	16,2	18,8	15,6	12,4	13,8	12,9	91	88	96	NW	15	NW	11	NNW	19	12,5	10	10	10	0,0	0.00	2,0
12..	62,6	61,4	62,8	14,0	13,8	13,8	16,2	13,2	11,7	11,5	11,0	100	98	100	NNW	9	NNW	13	»	12	13,9	10	10	10	0,8	1.35	1,0
13..	63,9	62,7	64,7	14,5	14,8	14,5	15,1	13,4	11,4	12,2	12,1	93	97	98	N	12	N	10	»	11	12,2	10	10	10	12,0	10.30	0,5
14..	66,6	64,5	65,8	15,0	19,7	17,3	19,5	14,0	12,0	12,5	12,7	95	72	88	»	7	NNE	5	E	3	8,3	10	8	9	11,2	11.20	0,5
15..	67,1	65,2	66,2	18,5	20,3	17,6	21,0	15,6	13,7	13,2	11,4	86	74	76	NNE	13	SE	2	ESE	11	6,2	8	7	8	0,0	0.00	1,0
16..	67,2	65,3	64,7	15,8	20,1	18,2	20,7	15,2	13,0	13,8	13,2	98	80	86	ESE	12	NE	11	E	5	7,3	10	3	9	1,4	1.45	2,5
17..	64,3	61,9	61,6	15,8	15,7	15,3	18,2	15,0	12,3	12,3	12,6	93	93	98	NNE	14	NNE	11	»	5	10,1	9	9	10	3,6	2.10	2,0
18..	61,4	58,5	59,2	16,9	17,5	17,9	18,0	15,0	13,6	14,6	15,4	96	98	100	NE	5	ESE	16	ESE	11	13,0	9	10	10	6,6	4.15	1,0
19..	58,8	56,9	60,4	19,7	20,9	18,2	25,0	17,8	16,9	17,2	13,5	100	94	88	SE	7	N	12	N	19	10,7	10	9	9	8,0	4.30	0,5
20..	64,6	62,8	62,2	13,2	14,8	16,6	19,9	12,6	7,1	7,9	11,8	64	63	85	N	21	»	10	E	17	18,0	9	9	9	0,0	0.00	2,5
21..	760,5	755,5	758,0	17,8	18,2	20,4	20,4	16,2	13,8	15,4	17,6	92	100	100	ESE	24	ESE	33	SSW	8	22,1	9	10	9	0,0	0.00	2,5
22..	56,7	(55,1)	56,6	23,1	25,1	22,1	25,5	20,0	19,5	20,7	19,2	93	88	98	SSW	20	SSW	19	SW	16	17,0	8	4	8	106,2	8.20	0,5
23..	56,8	55,1	56,8	22,6	24,8	22,0	25,1	21,0	19,1	19,6	19,1	95	85	98	SW	20	SW	18	C	0	16,4	9	9	7	0,6	0.25	1,0
24..	61,5	60,6	63,4	16,9	16,5	14,7	23,2	14,3	12,1	10,5	10,4	83	73	82	N	22	N	21	N	18	17,3	9	9	9	0,0	0.00	1,5
25..	67,0	65,4	67,2	10,6	11,7	10,3	15,0	10,0	7,7	8,1	7,8	82	80	84	»	21	NNE	13	»	16	18,6	9	9	10	0,6	0.20	3,0
26..	68,2	65,4	65,9	9,8	13,6	13,8	13,7	9,0	8,2	9,5	10,3	92	82	89	NNW	15	»	7	»	8	12,3	10	10	10	0,0	0.00	1,5
27..	60,0	63,4	63,2	13,6	18,6	17,6	19,0	11,6	10,7	13,3	13,9	93	84	94	»	9	C	0	C	0	7,0	10	9	10	0,0	0.00	1,0
28..	63,5	61,4	62,3	18,5	22,1	19,0	23,5	16,0	14,7	17,0	16,0	94	86	98	C	0	ESE	6	SE	11	4,3	10	9	9	0,0	0.00	1,0
29..	63,5	62,4	64,6	16,8	19,4	17,6	20,1	16,4	13,9	13,3	12,3	98	79	82	NNW	18	NNE	8	NNW	5	8,5	10	9	9	0,0	0.00	1,0
30..	66,5	65,9	68,3	12,8	12,9	11,7	18,0	11,2	10,1	9,6	8,9	93	88	88	NNE	14	N	19	N	22	18,3	10	10	10	0,0	0.00	2,0
31..	72,0	70,6	(72,6)	8,1	10,4	11,9	11,6	(6,9)	7,1	6,7	5,9	89	72	57	N	24	»	21	»	16	21,2	10	9	9	0,0	0.00	1,5
Médias	763,84	761,91	763,22	17,19	19,17	17,20	20,85	15,49	13,20	14,05	13,51	88,9	82,7	91,1	-	13,3	-	11,6	-	10,5	11,81	8,4	7,8	8,3	153,1	51.05	48,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média..	20,80	19,61	15,99	17,25	18,56	15,48	-

● nos dias 9, 21 e 24. ◍° nos dias 3, 5, 12, 23 e 25. ● nos dias 10, 13, 14, 16, 17, 18 e 19. ●² no dia 22. ▽ nos dias 9, 12, 13, 18, 19 e 21.
≡ nos dias 3, 19, 21, 22, 28 e 29. = nos dias 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24 e 27. ⊠° no dia 23.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Janeiro — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima ao sol	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
1	29,4	7,5	20,4	23,4	25,2	25,6	47,9	–	32,5	35,4	34,5	34,1	–
2	31,2	15,3	20,9	23,3	25,2	25,5	54,2	–	34,9	38,0	37,7	36,9	–
3	32,6	16,0	21,9	23,3	25,2	25,5	(55,3)	–	34,3	37,9	36,4	36,2	–
4	33,2	15,5	22,5	23,4	25,1	25,4	53,8	–	34,8	38,7	37,7	37,0	–
5	35,7	14,7	22,9	23,5	25,1	25,3	51,1	–	32,4	35,2	35,5	34,3	–
6	31,4	15,8	22,9	23,7	25,1	25,4	51,2	–	35,7	38,3	37,2	37,0	–
7	34,4	16,7	23,2	23,8	25,0	25,3	45,2	–	32,3	35,0	35,0	33,4	–
8	31,1	15,5	22,8	23,9	25,0	25,3	54,1	–	32,7	34,2	35,5	34,1	–
9	31,5	17,3	22,8	23,9	24,9	25,3	48,6	–	34,0	35,6	35,3	35,0	–
10	32,4	12,1	21,9	23,9	24,9	25,2	36,1	–	28,9	28,8	29,4	29,0	–
11	25,7	15,1	21,1	23,8	24,9	25,2	31,3	–	28,5	29,8	29,3	29,2	–
12	25,6	13,7	20,8	23,9	24,9	25,1	18,5	–	28,9	28,8	29,4	29,0	–
13	16,6	13,4	19,5	23,7	24,9	25,1	20,9	–	27,7	27,9	28,4	28,0	–
14	17,0	14,0	18,9	23,4	24,8	25,1	47,0	–	28,5	35,2	35,4	33,0	–
15	28,6	13,2	19,8	23,1	24,9	25,1	50,2	–	31,5	36,7	36,8	35,0	–
16	31,4	14,2	20,1	23,0	24,8	25,1	49,8	–	32,0	35,1	35,2	34,1	–
17	27,4	14,8	20,3	22,9	24,8	25,1	38,9	–	27,7	29,2	28,8	28,6	–
18	24,6	14,9	19,6	22,9	24,8	25,1	30,0	–	27,3	29,6	29,0	28,6	–
19	21,4	15,7	19,8	22,8	24,7	25,0	54,9	–	30,9	39,7	38,6	36,4	–
20	(36,6)	10,9	20,0	22,7	24,7	24,8	32,0	–	30,2	29,7	29,2	29,7	–
21	22,7	13,9	19,2	22,6	24,7	24,9	32,0	–	32,1	31,9	32,4	32,1	–
22	23,8	16,5	19,3	22,3	24,6	25,0	50,6	–	33,2	39,5	38,3	37,0	–
23	35,0	16,5	20,9	22,1	24,5	25,0	43,0	–	33,9	35,9	38,0	35,9	–
24	30,6	16,1	21,3	22,0	24,4	24,9	45,7	–	29,8	31,7	30,6	30,7	–
25	24,8	10,3	19,9	22,1	24,3	24,9	36,6	–	25,9	29,6	29,0	28,2	–
26	20,0	9,3	18,2	22,2	24,2	24,8	21,6	–	23,6	23,3	23,0	23,5	–
27	20,0	9,3	17,9	22,1	24,2	24,7	42,3	–	28,1	33,7	33,8	31,8	–
28	27,8	13,7	18,9	21,9	24,2	24,8	51,0	–	32,2	36,5	36,2	34,9	–
29	34,6	15,1	20,2	21,8	24,0	24,7	45,5	–	28,0	33,4	35,5	31,6	–
30	29,2	12,5	20,0	21,6	24,0	24,6	29,0	–	23,5	27,0	26,7	28,4	–
31	20,6	(7,2)	18,1	21,7	23,9	25,3	22,9	–	18,7	20,0	19,8	19,5	–
Médias	28,89	13,76	20,51	22,92	24,70	25,10	41,65	–	30,2	32,8	32,7	31,9	–

COLÓNIA DE MACAU

Fevereiro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12' N. — Longitude 113° 33' E. Greenwich — Altitude 65 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	(774,3	772,1	773,6	11,4	15,0	11,9	15,0	9,6	5,1	6,9	7,5	50	55	74	NNE	26	NE	9	NE	0	13,6	2	2	3	1,6	2.30	4,0
2..	73,4	71,0	71,6	13,8	13,9	13,2	15,1	11,2	9,2	8,4	7,7	80	71	68	E	9	NNE	9	NNW	6	7,8	8	9	9	0,0	0.00	4,0
3..	70,2	67,4	68,0	14,7	17,3	13,6	18,2	12,1	9,2	8,5	9,2	75	57	80	NNE	7	»	16	N	9	9,2	8	7	7	0,0	0.00	3,0
4..	68,2	64,8	65,9	14,2	19,6	16,1	19,2	11,8	9,2	9,9	11,6	76	58	85	»	13	E	6	E	5	8,3	2	6	8	0,0	0.00	3,5
5..	65,6	63,2	64,8	15,1	16,3	15,7	16,5	14,0	12,6	13,3	12,5	100	96	96	NE	3	ESE	2	ENE	8	5,6	10	10	6	4,4	3.30	2,0
6..	66,0	63,4	64,5	16,8	20,7	17,1	21,0	14,2	11,9	13,9	14,2	83	76	98	C	0	E	4	ESE	9	5,3	5	8	9	3,8	6.10	0,5
7..	65,6	63,4	65,0	16,8	17,8	15,6	21,4	15,4	13,3	13,6	13,0	94	90	100	NNE	11	ESE	18	ENE	10	7,6	9	9	10	6,2	2.10	2,0
8..	64,8	62,5	63,0	16,1	18,3	16,7	18,6	15,1	13,5	13,5	13,2	100	86	94	E	12	E	16	E	14	11,0	10	9	10	10,8	16.00	1,0
9..	63,1	61,0	62,7	17,1	18,8	17,8	19,0	16,3	13,3	14,5	13,9	92	90	92	ESE	13	»	8	ESE	10	11,7	10	10	10	1,0	4.30	1,5
10..	63,3	62,6	63,6	19,9	22,1	18,5	23,7	16,6	14,5	16,5	15,0	85	84	96	NNE	5	ESE	5	»	23	7,1	6	8	7	0,0	0.00	1,0
11..	764,2	762,3	762,9	17,2	18,1	17,7	18,9	16,8	13,8	14,5	14,3	96	94	96	ESE	21	ESE	19	SE	18	20,8	9	9	9	0,0	0.00	1,5
12..	62,3	60,1	61,8	19,3	24,7	20,1	(25,0)	17,4	16,1	19,3	17,2	98	83	100	»	4	SSE	15	SSE	5	10,2	8	7	4	0,0	0.00	1,0
13..	66,7	65,8	67,7	12,7	12,8	12,5	20,1	12,0	8,3	7,8	8,1	77	72	74	N	34	N	19	N	20	21,9	9	10	10	4,8	1.15	1,5
14..	68,7	66,2	67,8	8,3	8,7	10,0	12,8	(7,8)	7,8	8,3	9,2	97	100	100	»	20	»	18	NNE	28	19,1	10	10	10	24,4	3.50	1,0
15..	67,6	64,9	66,1	10,0	12,0	12,9	13,0	9,6	9,0	10,1	10,4	100	98	95	NNW	13	NW	19	NNW	9	14,4	10	10	10	52,4	19.30	0,5
16..	65,2	63,2	64,3	13,8	16,8	16,7	16,8	12,0	11,2	12,9	13,9	95	92	96	»	5	NNE	8	N	6	9,3	10	9	10	0,0	0.00	1,0
17..	64,7	63,7	64,6	16,2	15,9	15,2	16,7	15,0	13,5	12,9	12,6	100	96	98	»	6	NW	21	NNW	17	10,8	10	10	10	0,4	0.10	0,5
18..	62,6	61,3	60,2	15,9	14,9	15,8	15,8	13,6	13,4	12,6	13,3	100	100	100	»	10	NNW	25	»	5	10,9	10	10	10	0,4	1.10	0,5
19..	61,3	58,4	59,7	15,9	18,3	17,5	18,5	15,0	13,4	14,9	14,9	100	96	100	»	10	C	0	C	0	3,8	10	9	10	30,8	9.00	0,5
20..	59,2	(57,3)	58,6	18,3	18,9	18,7	20,5	17,1	15,5	15,4	15,1	100	96	94	»	5	NE	8	NNE	11	5,4	10	8	7	15,6	4.40	0,5
21..	759,6	757,5	758,8	18,6	18,8	18,1	19,4	17,6	14,9	15,5	14,9	94	90	98	NW	4	E	5	»	4	5,2	9	9	9	9,3	5.20	1,0
22..	60,8	59,2	61,2	18,8	17,8	16,6	20,5	16,2	14,6	13,6	12,9	90	90	92	ESE	7	ESE	20	ESE	30	14,8	9	9	10	11,4	4.10	1,0
23..	61,2	58,9	60,0	17,3	17,3	17,0	17,6	16,2	13,5	14,1	13,8	92	96	96	»	14	E	10	NE	8	18,2	9	10	10	0,0	0.00	2,0
24..	61,7	60,4	61,8	17,8	18,8	17,3	18,7	16,8	14,2	13,0	14,1	94	81	96	N	5	N	13	ESE	3	10,5	10	9	10	0,0	0.00	1,0
25..	62,4	60,9	61,5	16,8	16,7	16,8	17,5	15,4	11,9	12,1	12,9	83	85	92	E	22	ESE	24	E	22	16,3	10	10	10	0,0	0.00	1,5
26..	61,6	59,3	60,3	17,0	17,7	17,8	17,6	16,2	13,8	14,4	15,0	96	96	100	ESE	16	E	17	ESE	2	14,7	10	10	10	1,4	1.00	1,5
27..	60,2	57,7	58,8	18,3	20,3	19,2	20,5	17,2	15,5	17,5	16,5	100	98	100	»	10	SE	8	»	11	7,8	10	10	10	5,4	3.15	0,5
28..	59,2	57,8	59,8	18,7	17,2	16,0	20,0	15,6	16,1	14,4	13,5	100	100	100	C	0	NW	16	NNW	5	9,3	10	10	10	1,6	3.20	0,5
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	764,41	762,37	763,52	15,95	17,34	16,14	18,50	14,42	12,44	12,94	12,87	90,9	86,8	93,2	–	11,7	–	12,6	–	11,2	11,09	8,7	8,9	8,9	185,7	91.30	42,0

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	–
(4) Temperatura média..	13,01	16,77	16,36	14,79	17,95	16,85	–

● nos dias 1, 6, 8, 9, 14, 15, 16, 19, 20, 22 e 25. ◍° nos dias 17 e 18. ◍ nos dias 1, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 20, 21, 22, 26, 27 e 28.
◍¹ nos dias 14 e 19. ●² no dia 15. ▽ nos dias 7, 14, 15, 18, 19, 20 e 22. ≡ nos dias 16, 17, 18, 19, 20, 27 e 28.
= nos dias 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 25 e 26. ⊼¹ no dia 14.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Fevereiro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
1	13,8	6,8	16,4	21,7	23,9	25,3	44,9	–	20,0	30,4	30,8	27,1	–
2	26,2	(6,5)	16,9	21,3	23,9	25,3	39,9	–	26,0	27,5	27,0	27,1	–
3	25,8	10,3	16,9	21,2	23,8	24,3	(52,7)	–	27,2	32,0	32,1	30,4	–
4	32,6	9,0	17,4	21,1	23,8	24,4	49,0	–	27,7	32,4	34,0	31,3	–
5	33,4	13,4	18,4	21,0	23,7	24,3	26,8	–	29,5	29,0	29,2	29,2	–
6	20,6	12,9	18,1	21,0	23,7	24,3	51,3	–	29,2	30,3	32,9	30,8	–
7	34,4	14,9	19,1	20,9	23,7	24,3	51,0	–	29,0	31,5	31,5	30,6	–
8	34,2	14,9	19,3	21,0	23,5	24,2	45,3	–	29,0	30,7	30,2	29,9	–
9	27,0	15,0	19,2	21,1	23,4	24,1	37,0	–	29,6	30,8	31,3	30,5	–
10	26,4	15,1	19,3	21,1	23,4	24,1	51,6	–	32,2	34,3	34,3	33,6	–
11	(39,6)	16,2	20,3	21,1	23,3	24,0	27,9	–	30,5	31,2	31,1	30,9	–
12	24,2	16,9	20,0	21,2	23,2	24,1	51,5	–	30,3	34,2	33,6	32,7	–
13	37,8	12,3	20,9	21,2	23,2	23,9	20,9	–	27,3	27,8	27,9	27,6	–
14	15,4	7,8	18,1	21,3	23,2	24,0	10,8	–	23,4	23,3	23,0	23,2	–
15	10,8	8,0	15,2	21,1	23,1	23,9	23,8	–	23,5	24,6	25,5	24,5	–
16	17,0	10,0	15,6	20,5	23,1	23,9	35,8	–	25,3	25,2	28,4	26,3	–
17	24,0	14,0	16,8	20,3	23,1	23,9	26,3	–	27,9	28,5	28,2	28,2	–
18	20,2	14,7	17,2	20,0	23,0	23,8	23,1	–	27,1	26,0	26,2	26,4	–
19	18,6	12,5	17,0	19,9	22,9	23,7	31,9	–	27,2	28,7	30,3	28,7	–
20	24,7	12,6	17,9	19,9	22,8	23,7	51,8	–	28,4	32,3	30,4	30,4	–
21	32,2	15,7	18,9	19,9	22,7	23,6	36,2	–	29,1	29,9	29,9	29,6	–
22	24,8	16,7	19,0	19,9	22,7	23,3	47,0	–	29,1	29,8	29,2	29,4	–
23	31,1	15,9	19,0	20,0	22,6	23,4	24,1	–	28,3	28,4	28,3	28,5	–
24	20,0	16,1	18,8	20,1	22,4	23,3	34,5	–	27,9	28,5	28,7	28,4	–
25	24,6	15,6	18,9	20,1	22,4	23,3	24,9	–	28,3	28,2	28,1	28,2	–
26	18,2	15,2	18,3	20,1	22,3	23,2	22,8	–	27,7	27,7	27,6	27,6	–
27	21,2	16,9	18,4	20,2	22,3	23,2	32,9	–	28,5	29,7	29,6	29,3	–
28	26,4	18,9	19,6	20,3	22,3	23,2	25,3	–	28,5	27,9	28,0	28,2	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	25,18	13,39	18,24	20,66	23,10	22,33	35,75	–	27,8	29,3	29,6	28,9	–

COLÓNIA DE MACAU

Março — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	762,3	761,1	762,3	14,8	12,9	12,8	16,8	12,1	12,5	11,1	10,1	100	100	93	NNW	12	NNW	18	N	18	14,6	10	10	10	0,6	3.15	0,5
2..	65,1	63,4	65,2	11,2	12,6	12,6	12,8	10,6	9,3	8,7	8,7	95	81	81	N	19	N	23	»	13	17,9	10	10	10	1,5	2.30	0,5
3..	64,6	63,8	65,9	11,7	11,2	11,7	12,9	10,6	9,8	9,5	9,4	97	97	93	NNE	16	»	17	»	15	15,2	10	10	10	1,4	2.30	1,5
4..	(67,9)	65,8	66,8	11,8	13,8	13,3	14,3	(10,1)	8,8	9,6	9,8	86	82	86	N	14	NNE	13	NNE	9	15,5	10	9	9	22,1	9.50	1,0
5..	65,6	62,9	63,9	14,9	15,4	14,9	15,5	13,0	9,9	11,2	12,5	78	87	100	ESE	10	E	12	ESE	22	12,3	10	10	10	0,0	0.00	2,0
6..	62,4	59,9	61,2	16,9	21,8	18,7	22,1	14,2	14,2	15,9	15,9	100	82	100	NNW	16	ESE	2	»	4	9,0	10	9	10	31,5	11.50	1,0
7..	61,1	58,7	60,0	20,0	23,3	21,7	24,0	18,3	17,4	20,1	19,1	100	95	100	»	2	SE	5	SW	11	6,4	10	9	9	0,5	1.50	1,0
8..	60,5	58,3	58,7	18,9	18,9	17,5	21,5	17,0	15,9	15,3	13,9	98	94	94	»	6	»	6	ESE	15	4,7	9	9	10	0,8	0.45	0,5
9..	57,5	54,5	55,4	17,7	21,2	18,5	21,8	16,8	14,9	16,9	15,5	100	91	98	ESE	13	E	4		10	10,3	10	6	9	21,0	1.00	1,0
10..	55,8	(53,7)	55,3	19,8	20,9	22,6	22,4	17,8	16,2	18,0	20,6	94	98	100	»	13	ESE	8	SSE	4	11,1	8	9	10	30,4	5.00	0,5
11..	757,2	757,8	760,7	23,8	17,8	14,9	25,2	14,7	20,0	13,3	9,9	91	88	78	WSW	15	NNW	41	N	35	21,8	9	10	9	4,0	6.15	0,5
12..	64,0	62,5	63,4	13,8	13,7	14,1	16,0	13,0	9,5	9,1	9,6	86	78	80	N	19	N	18	NNE	14	18,8	9	10	10	0,0	0.00	3,5
13..	63,4	61,1	63,5	12,8	15,4	12,8	15,2	12,0	10,7	10,9	10,9	100	85	100	NNW	16	NNE	17	NNW	16	14,9	10	9	10	0,0	0.00	2,0
14..	64,9	64,8	65,8	13,9	12,4	13,3	14,0	11,2	9,4	9,7	9,8	80	90	86	N	14	NNW	19	»	11	15,3	9	10	9	19,6	6.10	1,0
15..	60,5	61,9	62,8	15,0	16,9	14,5	17,2	13,0	11,7	12,5	12,3	93	88	100	»	10	NE	3	»	17	8,9	10	9	10	5,3	2.15	1,5
16..	61,1	58,4	61,1	14,8	20,1	18,0	20,4	14,0	12,5	13,9	10,9	100	80	71	NNW	33	NNW	15	»	17	9,9	10	7	7	32,4	5.00	0,5
17..	63,7	60,6	61,6	17,0	21,2	18,7	21,6	14,1	8,1	9,6	9,3	55	50	57	N	8	»	20	NW	11	18,5	4	1	3	0,0	0.00	3,5
18..	62,5	60,9	61,9	19,7	23,3	17,1	23,9	14,8	11,7	13,8	13,3	68	65	92	C	0	ESE	5	SE	4	4,9	2	1	2	0,0	0.00	4,5
19..	62,5	60,7	61,3	19,7	24,5	18,2	24,7	16,1	13,8	15,0	15,2	81	66	98	»	0	»	9	ESE	5	4,2	3	2	3	0,0	0.00	2,0
20..	61,1	59,1	59,8	21,2	24,5	19,8	24,8	17,2	16,3	17,9	16,3	87	79	96	»	0	»	6	»	5	2,6	5	7	6	0,0	0.00	1,5
21..	761,0	758,8	759,3	20,7	24,4	21,8	26,1	19,2	16,9	18,9	19,1	94	83	98	»	0	»	8	»	4	4,5	9	8	6	0,4	0.15	1,5
22..	59,7	57,2	57,9	21,9	26,9	23,0	27,0	20,0	19,3	20,6	19,9	100	78	96	»	0	SE	12	SSE	19	7,2	9	7	9	0,0	0.00	1,0
23..	58,5	56,3	57,9	23,1	25,8	23,7	(27,7)	20,0	20,6	21,7	21,0	98	88	96	SE	17	SSE	22	»	17	17,8	9	8	6	0,0	0.00	1,5
24..	61,2	60,3	63,4	22,6	18,8	18,7	23,5	17,8	20,2	16,1	14,8	100	100	92	C	0	NNW	24	NE	9	7,7	10	10	10	0,0	0.00	1,5
25..	64,7	62,4	63,2	16,2	16,6	15,9	18,5	15,1	13,4	12,6	12,6	98	90	93	NNE	6	NNE	9	NNW	9	9,5	10	10	10	5,4	12.00	1,0
26..	62,4	60,3	61,1	16,5	18,9	18,2	19,1	15,0	13,1	14,6	14,3	94	90	92	NNW	12	»	1	»	2	6,7	10	9	9	0,0	0.00	1,0
27..	61,5	59,6	59,9	19,1	23,2	20,1	23,6	17,8	16,4	18,6	17,3	100	88	100	C	0	»	3	ESE	3	1,6	10	8	6	0,0	0.00	1,0
28..	61,9	59,9	60,9	19,8	20,6	19,7	23,3	19,1	15,4	16,7	16,4	98	92	87	ESE	22	ESE	20	E	14	13,5	9	9	9	2,7	0.50	0,5
29..	60,3	59,5	63,9	20,3	18,4	12,5	20,9	12,0	16,8	15,7	10,3	96	100	95	E	15	E	12	N	31	20,7	9	10	10	0,0	0.00	1,0
30..	66,8	65,8	66,3	11,8	12,0	13,2	13,0	10,5	8,1	8,1	8,2	78	78	73	N	18	N	26	»	10	24,0	10	10	10	0,0	0.00	1,5
31..	66,9	64,1	65,9	14,1	16,1	14,8	16,5	12,8	9,3	10,2	10,3	78	75	82	»	11	NNE	10	»	12	10,8	10	9	10	0,0	0.00	3,5
Médias	762,21	760,45	761,81	17,25	18,82	17,00	20,20	14,83	13,61	14,05	13,45	91,1	85,1	90,5	–	10,9	–	13,2	–	12,5	11,63	8,8	8,2	8,4	179,6	71.15	45,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	13,69	19,75	14,60	19,82	20,18	16,74	–

9 nos dias 5, 13, 24, 29 e 30. ●° nos dias 1, 7, 8 e 21. ● nos dias 2, 3, 11, 14, 15, 25 e 28. ●¹ nos dias 4, 6, 9, 10 e 16.
▽ nos dias 4, 6, 9, 10, 13, 14, 16 e 29. ≡ nos dias 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29.
= nos dias 2, 4, 15, 18, 19, 20, 21, 26 e 30. ⚡° nos dias 4 e 5. ⚡¹ nos dias 9 e 14. ⚡ no dia 11.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Março — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
1	20,4	14,2	19,0	20,1	22,2	23,1	22,0	–	26,5	26,6	25,8	26,3	–
2	17,8	11,0	17,8	20,2	22,2	23,0	20,0	–	23,4	23,9	24,4	23,9	–
3	16,0	11,0	16,9	20,1	22,1	23,0	18,6	–	24,3	25,5	24,8	24,9	–
4	13,6	10,0	15,7	19,9	22,1	23,0	39,0	–	23,6	24,4	25,9	24,6	–
5	23,8	11,3	15,9	19,8	22,1	22,9	23,7	–	26,1	27,5	27,5	27,1	–
6	18,9	13,8	16,1	19,6	22,1	22,9	51,9	–	26,0	32,7	32,7	30,5	–
7	35,2	16,8	18,3	19,3	20,0	22,9	43,2	–	30,3	31,8	32,3	31,5	–
8	32,2	17,8	19,7	19,3	21,9	22,8	27,0	–	29,1	29,1	29,4	29,2	–
9	21,6	16,3	19,2	19,6	21,9	22,8	50,1	–	28,2	28,5	32,3	29,7	–
10	27,8	17,2	19,7	19,8	21,9	22,7	47,5	–	29,3	29,5	29,5	29,4	–
11	30,6	19,4	20,3	19,9	21,8	22,7	45,6	–	30,5	33,0	29,2	30,9	–
12	34,0	12,2	19,5	20,0	21,7	22,6	33,8	–	25,9	26,3	31,3	27,8	–
13	17,0	12,5	18,1	20,1	21,7	22,4	27,6	–	27,0	26,0	26,0	26,3	–
14	19,8	12,0	17,2	20,1	21,7	22,4	24,0	–	25,2	24,5	24,3	24,6	–
15	17,6	11,3	16,9	19,9	21,6	22,3	28,9	–	25,7	26,7	27,7	26,7	–
16	22,0	13,8	17,1	19,7	21,6	22,3	49,5	–	25,3	26,8	29,7	27,3	–
17	28,2	11,0	17,3	19,4	21,6	22,3	50,2	–	28,7	31,1	27,6	29,1	–
18	30,8	10,9	18,2	19,5	21,5	22,2	50,7	–	33,6	34,2	33,9	33,9	–
19	35,6	12,8	19,5	19,6	21,5	22,2	(59,0)	–	30,9	36,7	36,4	34,6	–
20	35,2	14,4	20,5	19,8	21,4	22,2	52,0	–	34,1	37,9	37,0	36,3	–
21	36,1	17,5	21,8	20,1	21,4	22,2	53,4	–	32,0	35,9	36,6	34,9	–
22	36,4	18,1	22,3	20,3	21,4	22,2	53,3	–	32,6	38,1	37,8	36,2	–
23	37,3	21,1	23,4	20,7	21,3	22,1	53,9	–	33,5	37,1	36,7	35,7	–
24	(39,4)	20,4	23,9	21,0	21,3	22,1	29,3	–	33,4	33,7	30,5	32,5	–
25	24,8	15,1	22,2	21,3	21,4	22,1	24,9	–	28,5	29,5	29,5	29,1	–
26	19,2	15,0	20,8	21,5	21,4	22,0	31,9	–	28,1	29,5	29,0	28,8	–
27	23,6	17,1	20,8	21,4	21,4	22,0	50,2	–	30,5	32,1	35,9	32,8	–
28	33,6	18,2	21,4	21,4	21,5	22,1	52,7	–	31,0	33,7	34,9	33,2	–
29	34,4	17,9	21,9	21,3	21,5	22,0	32,1	–	31,2	32,1	31,6	31,6	–
30	24,8	(9,7)	19,6	21,4	21,5	21,9	21,3	–	24,5	25,0	24,9	24,8	–
31	15,6	11,7	18,1	21,3	21,6	22,0	38,9	–	25,7	27,6	27,6	26,9	–
Médias	26,55	14,56	17,06	20,23	21,62	22,43	38,90	–	28,5	30,2	30,4	29,7	–

CÓLONIA DE MACAU

Abril — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	
1..	765,2	762,5	763,1	15,4	17,9	16,2	19,1	14,0	11,5	12,5	12,8	89	82	94	N	11	NNW	7	NNW	11	7,9	10	9	9	0,0	0.00	2,0
2.	62,9	60,7	61,3	17,1	19,3	18,3	19,7	15,4	13,9	14,7	14,8	96	88	96	NNW	7	NNE	6	NNE	8	6,3	9	9	10	0,3	0.20	1,0
3..	62,5	59,5	59,6	19,9	22,8	20,5	23,2	18,0	15,6	17,4	17,4	91	84	98	»	4	ESE	4	ESE	9	6,7	9	9	9	0,0	0.00	1,0
4..	60,3	57,8	58,7	22,7	22,7	22,0	24,0	20,0	19,2	20,2	19,6	95	96	100	ESE	8	»	14	»	11	10,2	10	10	10	0,0	0.00	1,0
5..	58,7	57,1	61,8	24,5	28,1	16,9	28,4	16,6	22,2	23,5	12,5	98	83	88	SSE	22	SSW	23	NNW	35	16,4	10	8	10	0,0	0.00	0,5
6..	66,7	65,9	68,1	12,8	11,3	10.4	16,9	(9,0)	7,4	6,4	6,9	68	63	74	N	27	N	29	N	23	30,8	10	10	10	2,0	0.45	3,0
7..	(68,4)	65,8	56,3	12,4	14,8	14,2	15,0	9,6	6,9	8,5	9,6	65	68	80	»	16	NNE	12	NE	8	15,9	10	10	10	1,5	2.30	3,5
8..	65,1	63,5	63,9	13,2	12,8	14,5	15,0	11,6	11,2	12,8	11,6	100	100	95	NNW	14	NNW	33	N	9	13,7	10	10	10	6,4	7.00	2,5
9..	63,7	60,5	61,1	15,5	21,7	20,1	23,0	14,0	13,1	16,7	17,3	100	87	100	»	5	SE	4	ESE	3	5,0	10	9	10	0,8	2.15	0,5
10..	61,4	59,9	60,5	18,3	20,8	19,0	21,3	17,6	15,2	15,3	14,9	98	83	92	NE	18	NNW	10	NW	7	9,0	10	9	9	17,6	4.15	1,0
11..	760,9	760,7	759,1	19,7	20,4	19,0	20,4	18,2	15,3	15,9	15,8	91	91	98	N	6	NNE	4	SE	6	5,2	9	9	10	0,0	0.00	1,5
12..	57,9	54,5	56,0	20,4	23,1	23,2	24,0	19,0	17,3	20,6	20,6	98	98	98	SE	14	SSE	30	SSE	18	15,5	10	10	10	0,3	0.20	1,0
13..	58,4	57,7	59,3	21,8	24,8	21,9	25,2	20,0	14,8	15,4	15,1	77	66	77	NW	22	NNE	18	NNW	18	18,1	8	5	3	37,2	5.15	0,5
14..	61,2	59,7	60,5	19,5	22,7	18,8	23,0	18,3	15,1	15,6	13,3	90	76	83	NE	6	ESE	6	ESE	8	8,7	9	8	8	0,0	0.00	4,0
15..	61,2	59,6	59,2	22,8	23,0	19,2	24,2	18,3	13,7	13,6	14,3	66	65	87	»	2	»	9	SE	6	7,7	5	8	8	0,0	0.00	2,0
16..	60,0	58,6	59,5	21,9	23,8	19,9	25,7	17,2	14,1	16,3	15,9	72	75	92	NNE	5	»	7	ESE	7	4,9	6	8	7	0,0	0.00	3,0
17..	59,9	58,4	59,2	23,9	27,9	22,8	28,1	18,4	17,1	19,5	17,2	78	70	84	»	5	»	4	SW	10	4,5	8	5	8	0,0	0.00	2,0
18..	59,5	58,1	58,4	23,7	28,3	23,7	29,1	21,2	18,8	20,6	19,4	86	64	85	C	0	SE	8	WSW	9	5,5	8	8	8	0,0	0.00	2,0
19..	59,6	57,7	57,8	25,7	27,8	23,9	28,8	22,1	21,3	21,9	21,3	87	79	96	ESE	4	»	10	SE	11	8,1	8	8	8	0,0	0.00	2,0
20..	57,3	55,1	55,4	24,8	28,0	25,6	29,7	23,0	21,9	24,6	24,1	81	87	98	SE	6	SSE	27	SSE	21	16,0	9	6	8	0,0	0.00	1,0
21..	756,2	754,3	756,3	26,6	28,8	25,7	(30,1)	28,4	24,6	25,2	23,3	95	86	95	SSW	12	SSW	20	S	2	16,9	9	8	9	22,7	3.00	1,0
22..	59,2	57,3	58,9	23,3	21,4	20,6	25,6	20,1	20,3	18,9	17,2	96	100	96	ESE	12	ESE	16	ESE	22	12,3	10	10	9	19,2	11.5	1,5
23..	58,9	57,2	58,3	20,3	19,5	21,3	21,2	18,8	16,1	16,7	16,2	91	100	92	E	23	E	17	E	12	18,7	10	10	10	27,0	5.20	1,0
24..	57,4	55,3	55,9	20,8	20,3	21,1	21,1	19,6	17,1	17,2	18,1	94	98	100	»	19	»	23	SE	15	15,9	10	10	10	29,6	3.00	1,5
25..	54,8	(52,8)	53,1	25,5	27,0	26,0	28,5	20,8	23,2	24,2	23,5	97	92	95	S	20	SSW	25	SW	28	19,9	10	9	6	12,0	4.00	0,5
26..	54,9	54,5	56,5	24,3	23,0	21,7	27,5	21,2	20,5	20,3	18,1	91	98	94	»	5	SE	17	E	24	11,5	10	9	10	0,0	0.00	1,5
27..	57,9	55,5	56,5	20,9	21,3	19,0	22,0	18,6	15,7	15,4	15,8	85	82	98	ENE	15	E	4	»	27	15,2	10	9	10	0,7	3.00	1,5
28..	58,2	55,5	57,5	23,1	22,7	21,7	23,2	19,0	19,3	19,4	19,3	93	95	100	SE	2	SE	10	NNE	9	9,2	9	10	10	6,8	1.30	1,5
29..	59,6	59,1	59,7	21,7	22,3	20,5	22,5	20,2	16,4	16,0	17,2	86	81	96	NNE	14	NNE	14	SE	7	12,6	10	9	10	48,6	6.30	1,0
30..	60,6	59,1	59,8	22,0	25,8	21,5	26,1	19,9	16,4	18,6	15,3	82	76	80	SE	11	ESE	11	ESE	16	12,9	8	6	9	0,0	0.00	2,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	760,28	758,46	759,04	20,80	22,47	20,30	23,72	18,15	16,50	17,46	16,61	87,8	83,7	92,0	–	11,1	–	13,7	–	13,3	12,04	9,1	8,6	8,9	232,7	50.15	48,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	19,58	15,17	20,84	23,95	23,09	21,84	–

• nos dias 3, 7 e 26. ●° nos dias 2, 9, 12 e 27. ● nos dias 6, 7, 8, 10, 22, 25 e 28. ●¹ nos dias 13, 21, 23, 24 e 29. ▽ nos dias 6, 10, 21, 22, 23, 24 e 28. ≡ nos dias 2, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 25 e 26. ≡ nos dias 1, 3, 11, 20, 21, 23, 27 e 28. ⊠° no dia 7. ⊠ no dia 22. ⊀ no dia 26.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Abril — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	24,6	12,8	18,1	21,1	21,7	22,0	40,5	–	26,7	29,1	29,0	28,3	–
2	26,8	14,8	18,9	21,0	21,7	22,0	31,3	–	28,4	29,7	30,8	29,7	–
3	26,8	14,8	19,4	20,8	21,7	22,0	48,6	–	29,6	32,7	33,5	31,9	–
4	33,8	18,9	20,9	20,9	21,7	22,1	44,2	–	31,8	33,1	33,0	32,6	–
5	33,5	18,9	21,8	21,0	21,7	22,1	54,8	–	31,4	33,4	35,2	33,3	–
6	40,0	9,3	22,0	20,9	21,7	22,0	28,2	–	25,5	26,5	26,5	26,1	–
7	15,6	(7,6)	18,6	21,1	21,7	22,0	38,9	–	25,0	26,1	27,4	26,2	–
8	22,4	11,3	18,1	21,1	21,7	22,1	24,8	–	25,8	25,3	27,4	26,2	–
9	18,2	11,5	17,8	20,9	21,7	22,0	51,0	–	24,9	32,0	33,8	30,2	–
10	36,4	16,2	20,0	20,8	21,7	22,1	48,7	–	29,2	31,0	31,6	30,6	–
11	30,1	16,0	20,2	20,7	21,7	22,1	29,1	–	29,7	29,3	29,8	29,6	–
12	24,8	17,8	20,3	20,8	21,7	22,0	34,1	–	30,3	31,1	31,2	30,9	–
13	28,2	18,8	21,2	20,9	21,7	22,0	57,0	–	30,1	33,4	34,7	32,7	–
14	23,0	18,3	21,8	21,0	21,7	22,0	52,0	–	30,1	33,6	35,2	32,9	–
15	24,2	18,3	21,8	21,1	21,7	22,0	53,9	–	34,0	39,9	34,5	34,9	–
16	38,6	13,3	22,1	21,2	21,7	22,0	54,2	–	33,3	35,6	35,4	34,7	–
17	40,6	15,2	23,0	21,5	21,7	22,0	61,2	–	34,7	37,4	37,9	36,6	–
18	(44,0)	19,4	24,1	21,7	21,7	22,0	60,1	–	33,3	37,0	35,5	35,2	–
19	43,8	19,2	24,9	22,0	21,7	22,0	(62,7)	–	37,5	37,3	33,0	35,9	–
20	42,8	21,6	25,6	22,3	21,7	22,0	57,6	–	34,1	36,3	35,6	35,3	–
21	42,7	22,3	26,2	22,8	21,8	22,0	58,0	–	34,0	36,4	36,5	35,6	–
22	40,0	20,5	26,3	23,1	21,8	22,0	30,8	–	33,2	32,7	31,5	32,4	–
23	24,4	17,7	24,3	23,3	21,9	22,0	27,8	–	30,6	30,6	30,0	30,4	–
24	22,2	17,0	23,1	23,6	21,9	22,0	30,1	–	31,1	30,0	30,6	30,5	–
25	25,6	18,1	22,9	23,5	22,0	22,0	54,0	–	30,6	32,2	32,6	31,8	–
26	36,4	22,6	24,1	23,3	22,0	22,0	48,0	–	33,1	38,3	34,0	35,1	–
27	35,1	17,3	24,1	23,2	22,1	22,0	39,5	–	30,4	33,2	32,5	32,0	–
28	27,0	16,9	23,3	23,3	22,1	22,0	39,7	–	31,5	32,1	32,6	32,1	–
29	27,0	18,8	23,1	23,3	22,2	22,1	37,0	–	31,2	31,0	31,7	31,5	–
30	28,2	17,0	22,9	23,3	22,3	22,1	54,6	–	32,3	34,9	34,9	34,1	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	30,89	16,73	22,03	21,82	21,80	22,02	45,08	–	30,8	32,7	32,6	32,0	–

COLÓNIA DE MACAU

Maio — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	759,8	758,9	759,4	22,4	23,1	22,2	25,5	21,1	18,3	19,2	19,5	91	91	98	ESE	14	E	14	SE	16	14,7	9	9	10	0,0	0.00	2,0
2..	60,3	58,5	59,2	23,1	26,3	24,0	26,5	21,8	20,6	22,8	22,2	98	90	100	E	11	SE	12	»	7	12,4	10	9	10	0,0	0.00	1,0
3..	61,7	60,4	60,4	21,2	23,8	21,0	24,7	20,0	16,5	16,8	16,3	89	77	89	NNW	20	NNW	15	NNW	17	16,2	10	8	10	0,0	0.00	1,0
4..	60,4	58,6	59,5	25,4	28,1	23,3	28,5	20,0	17,8	21,7	20,5	74	77	96	NE	5	SE	8	SE	13	11,4	5	4	7	0,0	0.00	1,5
5..	59,6	57,8	57,0	25,5	29,8	25,5	30,0	23,0	23,0	25,5	23,8	95	82	98	ESE	8	SSE	21	SSE	15	13,1	8	6	8	0,0	0.00	1,5
6..	56,9	55,2	55,6	27,9	30,3	26,7	30,3	23,0	24,9	25,6	24,6	89	79	95	S	25	SSW	24	»	20	21,8	7	5	7	0,0	0.00	1,0
7..	57,6	56,9	57,4	28,3	29,8	26,7	31,0	25,5	25,7	26,6	24,6	91	85	95	SSE	10	SSE	21	»	24	18,5	8	8	7	0,0	0.00	2,0
8..	59,0	57,1	57,5	30,1	29,0	26,5	32,3	25,5	26,4	25,1	23,2	84	85	90	»	13	»	22	SE	11	19,4	4	6	5	0,0	0.00	1,5
9..	58,2	56,4	57,6	29,7	31,0	25,9	32,0	25,2	24,7	24,8	22,4	79	74	92	»	18	SE	22	S	10	14,8	7	5	7	0,0	0.00	2,0
10..	58,5	57,5	58,8	30,1	31,3	26,2	31,6	25,0	25,1	25,5	22,2	79	75	89	SE	4	»	12	SE	15	9,1	5	3	7	0,0	0.00	2,0
11..	759,2	758,2	758,8	28,2	30,8	25,9	31,2	24,9	23,5	24,7	23,6	83	74	96	E	13	ESE	13	ESE	10	12,1	4	6	3	0,0	0.00	2,5
12..	59,2	58,1	60,2	29,5	30,9	26,3	31,5	25,2	24,9	25,7	24,4	82	77	97	»	13	»	13	SE	13	13,2	4	5	8	0,0	0.00	2,0
13..	59,3	56,5	58,0	30,2	30,9	25,9	(32,8)	25,0	25,9	25,5	21,0	81	77	85	ESE	5	SSE	13	NNW	11	9,8	5	7	9	0,0	0.00	1,5
14..	59,2	58,6	59,4	22,7	23,4	23,4	26,0	22,0	19,4	20,3	18,6	95	95	88	N	15	E	10	E	15	13,7	10	10	10	2,0	1.40	3,5
15..	60,5	59,3	60,9	23,2	27,1	23,4	27,0	22,2	18,3	20,1	20,1	86	75	95	E	30	ESE	9	NW	3	19,6	9	8	8	11,2	3.00	1,5
16..	(61,9)	60,5	60,9	22,8	26,6	24,4	27,1	22,0	19,3	22,6	19,8	95	79	88	NNW	6	N	7	N	5	5,7	9	9	8	0,0	0.00	1,5
17..	61,4	59,4	59,9	26,9	30,0	24,5	29,9	22,4	19,9	22,4	20,9	75	71	91	NNE	9	SE	7	SE	11	9,4	8	6	6	0,0	0.00	1,5
18..	59,6	58,1	58,1	27,1	28,7	24,2	29,8	21,4	20,9	21,3	20,2	78	73	90	E	20	»	13	ESE	16	14,4	4	6	5	0,0	0.00	2,5
19..	57,7	56,4	55,6	25,3	24,0	24,3	25,5	21,0	21,6	22,1	22,6	90	100	100	»	13	E	19	SE	19	15,4	9	10	10	0,0	0.00	2,0
20..	56,2	55,2	55,5	25,3	23,4	24,0	25,3	20,7	23,5	21,1	22,1	98	98	100	SE	10	SSE	9	SSE	14	13,5	10	10	10	34,2	18.30	0,5
21..	756,1	755,2	755,6	24,9	24,7	23,7	25,0	20,9	23,2	22,5	21,0	100	94	96	»	8	»	5	C	0	8,0	10	10	10	45,0	9.50	0,5
22..	57,2	56,1	56,8	29,0	29,9	25,7	30,8	20,5	24,2	25,2	23,5	82	81	97	»	3	ESE	9	SE	13	5,9	8	7	9	15,0	7.15	0,5
23..	57,8	56,1	55,7	25,7	27,7	25,7	28,5	22,2	24,3	24,4	23,7	100	89	97	»	8	SSE	2	»	10	6,2	10	9	10	0,8	2.00	1,5
24..	56,8	55,7	55,6	27,7	28,6	25,2	28,6	21,3	25,9	25,3	23,8	93	88	100	»	12	»	5	ESE	13	11,2	10	9	10	4,3	3.00	0,5
25..	55,8	54,3	53,5	25,2	24,6	26,5	26,4	21,6	23,8	22,8	25,3	100	100	98	S	5	SSW	17	SSW	15	10,7	10	10	10	163,5	8.35	1,5
26..	53,2	(51,5)	52,3	28,3	29,1	27,0	30,7	23,5	26,2	25,2	25,8	92	85	98	SW	14	WSW	22	SW	14	16,4	9	9	9	35,1	8.00	2,0
27..	54,1	54,1	55,2	22,5	25,3	24,1	27,0	19,4	19,3	19,5	20,0	96	83	90	NNW	15	NW	21	NNW	7	13,8	10	8	10	10,6	4.10	2,0
28..	56,4	55,0	56,1	22,7	25,3	23,9	27,1	(19,3)	19,4	19,5	19,2	96	82	90	NNE	9	E	5	SE	13	6,6	10	9	10	4,4	4.15	1,0
29..	56,3	56,0	56,4	24,8	23,4	23,0	25,0	19,8	19,4	20,6	20,5	83	96	98	ESE	4	NNE	9	E	6	6,7	9	10	10	0,0	0.00	2,0
30..	57,0	56,0	56,6	24,0	27,0	24,2	29,1	19,7	20,5	22,3	21,1	93	84	95	»	2	SE	6	SE	11	6,8	10	9	8	4,1	6.00	0,5
31..	56,8	55,6	56,1	27,7	29,3	25,0	30,0	20,3	21,5	22,4	21,1	79	74	90	ENE	2	»	8	»	17	7,4	4	7	6	0,0	0.00	1,5
Médias	758,18	756,87	757,40	26,04	27,52	24,78	28,60	22,10	22,19	22,87	21,85	88,5	83,5	94,2	–	11,0	–	12,6	–	12,8	12,18	7,9	7,6	8,2	330,2	76.15	48,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	–
(4) Temperatura média..	23,73	27,97	26,33	24,69	25,26	24,26	–

9 nos dias 3, 6, 13, 19, 23 e 29. ●° no dia 23. ● nos dias 14, 15, 22, 24, 27, 28 e 30. ●¹ nos dias 20, 21 e 26. ●³ no dia 25.
▽ nos dias 20, 21, 24 e 25. ≡ nos dias 2 e 21. = nos dias 20, 22, 23, 24, 25 e 28. ⊠° no dia 27. ⊠¹ nos dias 13, 21, 25 e 26.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Maio — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	38,2	18,9	24,2	23,3	22,3	22,1	44,9	-	32,1	33,3	33,2	32,8	0.00
2	32,2	20,0	24,2	23,3	22,4	22,1	50,9	-	32,8	34,5	34,2	33,8	0.00
3	36,6	19,1	25,0	23,4	22,4	22,2	55,0	-	31,3	32,5	28,5	30,7	0.10
4	34,8	17,7	24,6	23,6	22,5	22,1	55,1	-	34,7	36,0	36,7	35,8	5.70
5	41,4	20,5	26,1	23,7	22,5	22,2	61,0	-	34,1	35,2	35,1	34,8	1.10
6	43,0	22,2	27,0	23,9	22,6	22,3	59,5	-	34,7	35,7	36,3	35,6	3.00
7	42,8	22,4	27,5	24,2	22,7	22,3	58,0	-	34,7	35,8	35,9	35,4	2.80
8	43,8	22,2	28,1	24,5	22,7	22,3	(62,1)	-	36,2	37,0	36,7	36,6	3.70
9	47,0	20,0	28,7	24,8	22,7	22,3	60,0	-	35,9	36,6	36,3	36,2	4.90
10	46,4	18,2	29,1	25,1	22,8	22,3	58,4	-	37,2	39,2	39,4	38,3	5.30
11	46,0	17,9	29,7	25,4	22,9	22,5	59,0	-	36,5	37,7	35,4	36,5	5.90
12	46,4	18,9	30,1	25,8	23,0	22,4	59,0	-	37,0	38,5	39,0	38,1	4.20
13	46,4	17,7	30,7	26,1	23,0	22,5	59,9	-	37,0	32,1	38,1	35,7	3.80
14	(48,4)	15,5	30,6	26,3	23,1	22,6	35,0	-	33,2	34,4	33,1	33,2	0.00
15	47,0	(14,8)	27,8	26,7	23,2	22,6	57,7	-	32,6	33,9	35,0	33,8	0.10
16	39,8	15,3	27,7	26,7	23,2	22,7	47,3	-	32,5	33,6	34,5	33,5	0.00
17	36,8	15,0	27,1	26,5	23,3	22,7	61,1	-	34,6	35,7	37,9	36,0	3.00
18	43,2	16,3	28,2	26,6	23,4	22,8	62,0	-	35,5	37,2	37,5	36,7	3.70
19	46,0	16,8	29,1	26,5	23,6	22,8	50,0	-	34,5	34,0	33,8	34,1	0.00
20	23,8	17,1	27,4	26,7	23,7	22,9	32,0	-	34,1	34,4	34,1	34,2	0.00
21	27,4	17,1	26,9	26,7	23,8	23,0	31,4	-	32,7	32,5	32,5	32,5	0.00
22	34,6	15,1	26,3	26,8	23,9	23,0	58,4	-	37,5	38,4	38,3	38,0	3.50
23	45,2	18,1	28,2	26,4	23,9	23,1	45,9	-	33,4	34,5	36,1	34,6	0.00
24	34,4	18,9	28,0	26,6	24,1	23,1	44,3	-	34,8	35,9	36,0	35,5	0.00
25	33,4	17,3	27,0	26,9	24,1	23,1	41,5	-	33,2	33,2	33,4	33,2	0.00
26	32,8	18,1	26,9	27,1	24,4	23,5	61,0	-	35,5	35,4	36,3	35,8	0.00
27	44,2	16,0	27,7	26,9	24,6	23,4	53,3	-	31,9	31,8	27,6	30,4	0.20
28	34,6	16,0	27,0	26,9	24,7	23,5	54,0	-	31,9	36,1	35,4	34,4	0.40
29	39,6	15,8	27,1	26,8	24,7	23,9	38,1	-	33,2	33,4	32,9	33,1	0.00
30	39,6	16,3	26,8	26,8	24,8	24,2	57,9	-	32,5	33,9	36,2	34,2	2.00
31	43,2	15,4	27,0	26,8	24,8	23,9	57,9	-	34,6	36,6	36,5	35,9	6.20
Médias	39,96	17,76	27,47	25,73	23,41	22,78	52,63	-	34,2	35,1	35,2	34,8	64.40

COLÓNIA DE MACAU

Junho — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva 3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(5)
1..	(750,7)	755,5	755,9	27,2	27,7	24,9	29,8	22,1	22,2	21,3	20,1	83	77	87	ESE	8	ENE	5	ESE	10	8,2	9	8	5	0,0	0.00	2,[illegible]
2..	56,4	54,6	54,7	27,4	29,7	25,0	30,6	21,3	17,7	19,3	18,7	66	62	80	ENE	7	ESE	7	»	16	8,9	4	1	2	0,0	0.00	3,[illegible]
3..	55,2	52,9	53,6	26,4	30,6	25,6	31 0	21,3	19,4	22,6	22,2	76	69	92	NNE	12	»	6	SE	5	10,3	4	3	2	0,0	0.00	4,[illegible]
4..	54,1	52,4	52,9	28,9	31,7	26,0	31,6	21,2	22,8	25,2	23,1	78	76	93	ESE	3	»	6	WSW	10	5,9	5	3	3	0,0	0.00	3,[illegible]
5..	53,5	51,9	52,0	29,0	32,7	28,4	33,0	22,6	24,7	26,4	27,2	83	71	95	SW	11	WSW	5	C	0	7,1	1	8	8	0,0	0.00	2,[illegible]
6..	52,8	51,2	52,1	29,8	30,9	27,5	31,8	22,9	26,8	26,8	24,1	87	81	89	WSW	1	»	5	SE	8	4,9	7	9	9	0,0	0.00	2,[illegible]
7..	52,3	52,9	52,6	30,2	28,1	26,9	31,8	23,4	30,2	28,1	26,9	81	83	83	SE	6	ESE	12	E	19	9,5	7	8	8	0,0	0.00	2,[illegible]
8..	53,3	52,6	53,8	25,0	26,3	26,3	27,3	(19,9)	23,1	24,2	22,8	98	95	90	E	25	E	23	»	32	23,9	10	10	10	9,2	5.15	3,[illegible]
9..	55,0	54,0	55,2	26,1	27,6	26,0	28,1	22,5	22,5	22,2	22,7	90	81	92	»	29	ESE	16	»	14	22,5	10	8	8	5,1	3.00	2,[illegible]
10..	55,4	54,0	54,5	26,6	29,0	26,2	29,9	22,9	22,6	24,4	23,4	87	82	93	NNE	6	E	4	SE	13	8,4	9	7	6	0,0	0.00	2,[illegible]
11..	754,4	753,7	754,2	29,8	30,7	26,9	32,2	22,3	25,0	26,0	24,6	81	80	93	C	0	SSE	13	SSW	9	6,9	7	7	7	0,0	0.00	2,[illegible]
12..	54,5	52,9	53,3	31,0	30,1	26,7	31,9	23,4	27,1	26,8	25,6	81	85	98	SE	5	SE	13	SSE	10	7,0	7	8	10	0,0	0.00	2,[illegible]
13..	52,8	51,4	51,9	25,0	28,7	28,0	30,3	22,1	23,3	27,1	25,9	100	92	92	WSW	20	S	26	S	21	19,1	10	9	9	104,5	9.15	1,5
14..	52,7	51,5	52,7	29,0	29,8	28,0	31,2	23,4	26,8	25,2	26,7	91	81	95	SW	20	WSW	22	SW	9	20,9	9	8	8	20,7	3.00	1,[illegible]
15..	53,7	52,6	53,2	30,1	33,0	27,3	(33,8)	23,0	27,3	28,3	26,5	87	75	98	W	12	SSW	14	SSW	11	12,7	7	6	10	0,2	0.25	2,[illegible]
16..	53,8	52,6	52,4	29,9	26,9	28,0	33,5	23,8	28,1	24,6	26,7	88	93	95	SSW	13	»	5	S	17	11,6	8	9	9	8,7	4.30	2,[illegible]
17..	52,8	52,1	52,5	27,9	25,5	26,7	28,2	21,3	27,5	23,2	25,6	98	97	98	W	6	W	14	SE	2	10,3	10	10	10	30,8	4.20	1,0
18..	52,1	50,1	51,8	25,0	28,8	26,5	29,1	21,3	23,3	25,8	23,6	100	88	92	SSE	5	»	14	C	0	8,4	10	9	9	297,3	7.30	1,0
19..	52,5	51,9	52,8	27,9	28,1	26,3	30,0	23,2	25,9	25,8	22,8	93	92	90	SE	7	ESE	5	W	2	4,8	9	9	9	0,0	0.00	1,5
20..	53,8	53,5	54,5	30,6	27,2	26,7	30,6	23,3	27,2	25,9	24,3	84	97	93	ESE	7	»	12	ESE	11	10,3	6	9	6	0,0	0.00	1,5
21..	754,4	753,1	754,0	28,9	30,9	27,1	31,1	23,3	24,9	26,4	24,1	85	80	90	E	10	»	8	SE	12	8,6	7	5	8	0,0	0.00	1,5
22..	54,3	53,2	54,6	30,2	30,0	27,4	32,8	23,7	26,5	25,8	24,1	84	82	89	SE	8	SSE	14	SSE	4	9,2	7	7	5	1,4	0.20	2,5
23..	55,0	54,1	54,8	28,6	31,9	27,8	32,6	24,0	25,7	27,6	25,4	89	79	92	S	6	S	8	»	6	9,9	6	7	7	1,0	0.15	2,5
24..	55,7	54,4	55,0	30,9	31,4	27,6	32,4	23,7	27,9	29,3	26,1	84	85	95	SSE	11	SE	12	SE	13	12,8	8	7	4	0,8	0.15	2,5
25..	54,9	53,9	54,2	31,0	30,1	28,2	31,5	23,3	28,3	26,8	25,1	85	85	89	S	4	SSE	8	S	8	10,2	8	7	5	8,7	1.30	2,0
26..	53,5	51,9	51,5	30,3	30,7	28,4	31,9	24,6	28,1	25,8	25,4	88	79	89	SSW	4	SSW	4	»	7	6,0	8	8	4	2,3	0.30	2,5
27..	52,1	50,4	50,6	29,1	32,6	28,2	33,0	23,2	26,8	26,7	25,1	89	73	89	SW	4	S	1	SSE	4	3,3	8	8	4	15,2	2.30	2,5
28..	51,4	49,9	50,1	30,1	32,5	29,2	(33,8)	24,6	25,5	26,8	26,7	82	74	89	C	0	E	3	SW	2	1,4	6	3	4	0,0	0.00	1,5
29..	50,0	46,9	47,1	29,3	32,6	29,4	33,1	23,5	26,6	26,0	21,3	88	71	70	NE	3	NNE	23	NNE	32	10,7	9	6	7	2,2	1.00	2,5
30..	40,2	(35,9)	38,7	25,3	25,0	25,9	28,2	21,3	21,9	22,9	23,1	92	100	93	N	61	N	58	NW	61	46,1	10	10	10	2,8	2.45	5,5
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	753,31	751,93	752,57	28,55	29,69	27,10	31,20	22,74	25,19	25,44	26,33	86,6	82,1	90,7	–	10,4	–	12,2	–	12,3	11,32	7,5	7,2	6,8	510,9	46.20	68,3

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	26,16	26,92	27,34	27,14	28,16	28,05	–

● nos dias 12, 15 e 20. ●° nos dias 15 e 24. ● nos dias 8, 9, 16, 22, 23, 25, 26, 27, 28 e 29. ●¹ nos dias 14 e 17. ●³ nos dias 13 e 18.
▽ nos dias 12, 13, 16, 17, 18, 22 e 30. ≡ no dia 17. = no dia 8. ⊠° no dia 11. ⊠¹ nos dias 14, 16 e 17.
⊠² nos dias 13, 17 e 18. ⊴ nos dias 12, 28 e 29. ⊿¹ no dia 30.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Junho — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho paranólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	44,0	17,9	28,6	26,8	24,9	23,8	64,0	-	34,5	36,0	36,1	35,5	0.30
2	44,0	(15,0)	28,3	26,7	24,8	23,8	57,2	-	35,2	36,2	37,9	36,4	11.30
3	45,6	15,1	28,9	26,9	24,9	23,9	58,0	-	34,8	36,3	35,3	35,4	8.10
4	46,6	15,7	29,4	27,2	25,0	24,0	60,0	-	34,9	37,0	38,1	36,6	6.50
5	47,8	17,2	30,1	27,3	24,9	24,1	61,9	-	35,0	36,7	37,8	36,7	3.50
6	45,8	19,5	30,4	27,6	25,0	24,0	59,3	-	36,1	37,4	38,9	37,1	0.10
7	44,2	17,8	29,9	27,8	25,0	24,1	61,8	-	36,6	38,6	37,9	37,7	2.00
8	45,2	15,2	29,9	27,9	24,9	24,1	48,3	-	32,3	33,8	33,5	33,2	0.00
9	32,0	18,2	28,4	28,0	25,1	24,1	56,0	-	33,3	34,6	35,3	34,4	0.30
10	38,8	18,0	28,4	27,9	25,1	24,1	56,9	-	33,8	35,0	37,6	35,4	1.20
11	45,2	17,5	28,8	27,9	25,2	24,2	59,1	-	35,5	38,7	37,7	37,3	2.00
12	46,4	18,2	30,1	27,9	25,3	24,2	61,7	-	37,2	37,0	37,2	37,1	3.00
13	45,8	18,0	29,3	27,9	25,3	24,2	58,0	-	34,1	33,8	35,3	34,4	0.20
14	41,8	18,3	29,1	28,3	25,3	24,3	62,2	-	34,3	35,0	35,5	35,1	1.70
15	43,6	20,3	29,6	28,3	25,4	24,3	62,3	-	35,8	37,3	37,6	36,9	5.40
16	(49,0)	19,2	30,5	28,3	25,5	24,4	62,5	-	35,4	36,8	34,5	35,5	1.20
17	47,4	18,8	30,1	28,4	25,7	24,5	58,4	-	34,3	33,7	34,0	34,0	0.00
18	31,2	16,2	27,8	28,6	25,8	24,5	60,2	-	32,4	35,6	34,0	33,3	0.00
19	38,8	18,4	28,3	28,9	26,2	24,9	53,0	-	35,0	35,7	35,8	35,5	0.50
20	38,6	17,9	28,9	28,8	26,3	25,0	56,2	-	36,0	36,3	35,1	35,8	4.30
21	40,4	18,4	29,1	28,6	26,3	25,1	62,0	-	36,5	37,7	37,8	37,3	7.30
22	48,4	18,4	30,2	28,7	26,4	25,1	63,0	-	36,4	36,9	36,1	36,4	7.10
23	47,6	18,8	30,6	28,7	26,4	25,1	63,8	-	36,6	37,6	37,0	37,0	5.50
24	45,6	19,0	30,9	28,9	26,5	25,2	60,0	-	36,1	36,5	36,0	36,2	5.30
25	44,8	19,0	31,3	29,0	26,6	25,4	59,2	-	35,6	38,0	38,3	37,3	3.30
26	41,0	19,9	31,2	29,2	26,5	25,3	59,2	-	35,5	38,0	37,5	37,0	0.30
27	43,2	19,5	31,4	29,3	26,6	25,4	59,7	-	36,4	37,9	38,0	37,4	7.50
28	43,2	20,3	32,0	29,6	26,7	25,4	60,7	-	38,1	38,6	40,2	38,9	0.10
29	46,2	19,4	32,4	29,9	26,7	25,4	(65,0)	-	35,7	38,9	38,7	37,7	0.00
30	43,9	18,0	31,7	29,8	26,7	25,4	39,6	-	35,9	35,8	35,8	35,8	0.00
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	43,53	18,10	29,85	28,30	25,70	24,57	58,30	-	35,3	36,5	36,7	36,2	109.30

COLÓNIA DE MACAU

Julho — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	747,8	748,5	760,2	26,0	29,5	27,7	35,0	21,0	24,4	25,8	25,6	93	85	93	SW	27	SSW	35	S	26	34,4	10	9	9	50,6	15.00	2,5
2..	52,1	51,5	52,1	29,4	29,2	27,5	31,0	24,5	26,2	28,7	26,2	88	95	97	SSW	25	SSE	26	SSE	29	25,2	7	9	8	0,2	0.30	1,[illegible]
3..	54,6	52,7	52,8	28,7	30,5	26,7	31,2	23,8	26,2	26,4	24,1	89	81	93	SE	14	ESE	10	SE	10	9,5	8	5	2	0,0	0.00	1,[illegible]
4..	52,2	50,1	49,9	28,6	33,9	29,2	(34,1)	22,8	24,0	26,8	26,5	83	68	88	NNW	11	E	6	WSW	10	6,4	2	3	3	0,0	0.00	2,[illegible]
5..	49,7	47,5	47,1	27,0	29,9	26,7	30,6	22,4	25,8	28,1	21,9	98	89	85	W	4	WSW	12	NW	31	13,3	10	8	9	2,5	2.00	2,[illegible]
6..	(46,1)	46,3	47,5	25,7	25,8	26,5	28,2	21,3	23,3	23,1	25,7	95	93	97	»	35	»	43	S	63	33,0	10	10	10	85,0	5.20	2,[illegible]
7..	50,3	50,0	50,7	24,0	25,0	26,6	27,4	(21,0)	22,2	22,9	24,2	100	98	93	S	43	»	15	SSE	33	33,2	10	10	10	134,0	18.30	0,[illegible]
8..	52,3	52,3	53,4	29,4	29,0	27,0	30,8	23,4	26,1	26,4	24,4	86	89	92	SSE	26	SSE	32	»	28	31,7	8	9	7	68,8	10.25	1,[illegible]
9..	55,3	55,1	56,1	29,8	29,0	27,3	30,8	22,8	26,7	26,2	25,5	91	88	95	»	22	»	28	SE	23	26,3	5	7	8	5,1	0.35	2,[illegible]
10..	57,0	56,4	56,6	30,5	31,9	27,3	32,6	23,9	26,1	27,7	24,2	81	84	90	S	17	»	16	S	15	18,2	6	3	3	0,0	0.00	2,[illegible]
11..	756,7	755,3	754,9	28,8	32,3	27,4	32,5	23,7	25,2	25,9	24,1	86	72	89	»	11	S	14	»	13	14,4	4	3	3	0,0	0.00	1,5
12..	54,9	53,3	53,2	29,3	32,0	27,4	32,5	23,9	24,5	25,7	24,3	81	72	90	SSW	16	SSW	15	»	14	16,3	4	7	3	0,0	0.00	3,[illegible]
13..	53,1	52,6	52,8	31,0	31,3	28,0	32,3	24,0	26,1	25,9	25,5	79	76	91	»	11	»	21	»	20	16,1	4	7	6	0,0	0.00	3,[illegible]
14..	52,2	50,4	50,8	29,4	32,1	28,1	32,6	24,5	25,9	27,1	25,6	85	76	91	»	23	»	20	»	19	19,9	8	5	3	1,1	0.20	3,[illegible]
15..	51,3	50,5	50,7	30,0	31,0	28,5	33,3	25,0	26,7	27,1	25,6	85	81	89	»	14	S	18	»	18	16,7	5	8	5	0,0	0.00	3,[illegible]
16..	51,4	50,7	51,7	29,5	32,3	28,6	32,5	25,2	25,3	27,6	26,6	85	76	92	»	22	»	27	SSE	25	21,5	8	5	5	0,0	0.00	3,0
17..	52,8	52,5	53,8	28,1	28,8	28,0	30,2	23,3	26,7	27,4	26,5	95	93	95	»	17	»	21	»	23	22,8	10	9	9	6,9	0.30	3,5
18..	54,8	54,3	55,3	30,0	30,4	27,8	31,0	23,0	29,1	25,5	25,6	91	79	92	SSE	22	SSW	26	S	13	20,1	7	7	6	1,7	1.00	2,5
19..	55,0	53,8	54,1	31,1	30,7	28,0	32,8	24,0	28,3	27,6	25,5	84	84	91	»	11	SSE	17	»	8	11,2	7	8	5	10,2	1.10	2,5
20..	54,2	52,3	53,2	29,9	32,9	28,5	33,2	24,2	25,8	27,1	25,6	82	73	89	SSW	2	SSW	14	»	11	9,4	6	7	5	0,0	0.00	3,0
21..	753,6	752,2	752,7	30,3	32,8	28,9	(34,1)	24,0	26,7	25,7	27,1	84	69	92	WSW	6	S	14	»	14	9,5	7	8	9	0,0	0.00	4,0
22..	53,2	52,1	52,4	27,3	31,1	27,7	31,7	24,7	26,1	28,0	25,4	97	84	92	»	2	»	5	»	7	6,5	9	8	7	1,7	2.15	3,0
23..	52,4	50,8	52,4	29,8	31,7	28,2	32,9	24,1	27,4	26,8	25,9	88	77	92	C	0	SSE	9	»	2	6,2	6	7	6	5,3	1.15	3,0
24..	52,4	51,3	51,8	30,0	29,3	27,3	31,8	24,6	26,9	25,8	24,2	85	85	93	SSW	5	WSW	3	C	0	6,5	7	9	9	0,0	0.00	2,0
25..	52,3	51,4	52,3	30,4	29,7	28,2	32,9	24,2	26,9	26,4	27,3	84	85	97	WSW	4	»	10	SSE	3	4,5	8	9	9	0,0	0.00	2,0
26..	51,9	50,5	51,9	30,3	33,9	28,9	(34,1)	24,9	26,9	28,7	26,1	84	73	88	»	2	SSW	13	SW	11	6,4	8	8	9	0,0	0.00	2,0
27..	52,1	51,5	53,0	30,6	32,8	28,6	33,0	24,2	26,8	25,7	26,6	82	69	92	SSW	7	S	18	S	8	12,1	6	6	5	0,0	0.00	3,0
28..	54,5	53,6	54,8	31,4	31,7	28,7	33,1	23,2	27,6	27,7	25,7	81	80	88	C	0	»	16	»	13	11,0	6	5	5	11,0	2.30	3,0
29..	55,7	54,4	55,7	29,0	33,0	28,3	32,9	22,7	27,1	28,1	25,5	91	76	89	SE	7	SSE	21	»	16	14,9	8	4	5	11,6	2.00	3,0
30..	56,3	55,0	56,0	29,9	31,6	28,1	32,5	23,0	26,5	26,6	25,4	85	77	91	»	3	»	19	SE	15	12,0	9	8	7	11,4	2.00	2,5
31..	(57,5)	56,2	57,4	27,1	30,3	28,0	31,0	25,6	24,5	26,0	25,7	92	81	92	WNW	4	SSW	9	SSE	8	7,5	10	8	9	9,7	2.30	2,5
Médias	753,10	752,09	753,13	29,13	30,81	27,86	32,01	25,29	26,06	26,59	25,42	87,4	80,9	91,5	–	13,3	–	17,7	–	17,1	16,02	7,1	7,0	6,4	416,8	67.50	75,0

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	–
(4) Temperatura média..	27,37	26,44	28,49	28,50	28,69	28,98	–

● no dia 13. ◍° no dia 2. ◍ nos dias 5, 9, 14, 17, 18, 19, 22, 23, 28, 29, 30 e 31. ◍² nos dias 1, 6 e 8. ●³ no dia 7.
▽ nos dias 1, 2, 7, 14, 18, 28, 29, 30 e 31. = no dia 4. ⊠° nos dias 22, 26 e 31. ⊠² nos dias 5 e 18.
⊂ nos dias 2, 3, 6, 7, 8, 16, 21, 23, 25 e 29. ⊟ nos dias 6 e 7.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Julho — 1941	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	27,2	17,4	27,0	30,4	26,8	25,5	59,6	-	35,0	36,9	35,9	36,1	1.10
2	42,4	20,3	28,8	29,9	27,0	25,8	58,7	-	35,8	38,1	37,5	37,1	5.50
3	44,0	19,8	29,8	29,7	27,3	25,9	59,2		40,8	41,6	42,0	41,4	0.40
4	45,6	18,7	30,6	29,6	27,4	25,9	62,0	-	37,4	40,3	41,5	39,7	10.30
5	47,4	21,5	31,7	29,7	27,3	25,9	65,9	-	38,8	34,0	39,3	37,3	0.00
6	40,8	19,5	29,8	29,9	27,4	26,1	52,6	-	34,5	34,5	33,9	34,3	0.00
7	26,8	18,2	28,2	30,4	26,7	25,7	42,6	-	32,0	32,3	31,5	31,9	0.00
8	36,6	18,0	27,0	29,7	27,8	26,4	60,4	-	36,2	36,0	37,1	36,6	5.50
9	45,0	20,0	28,7	29,3	27,9	26,6	60,2	-	36,5	38,7	39,1	38,1	5.50
10	45,4	20,8	29,7	29,3	27,9	26,6	59,9	-	40,7	40,3	40,6	40,5	9.10
11	47,4	19,4	30,8	29,3	27,9	26,7	62,6	-	39,3	41,6	41,0	40,6	10.10
12	48,6	18,9	31,4	29,4	27,9	26,8	62,6	-	38,0	40,5	40,5	39,6	8.10
13	48,1	19,9	31,7	29,8	27,9	26,7	63,1	-	38,4	40,7	40,5	39,8	8.20
14	47,6	19,9	32,1	29,9	27,9	26,8	63,0	-	38,5	38,5	39,2	38,7	6.30
15	47,5	20,0	32,1	30,0	27,9	26,8	63,1	-	39,3	42,0	41,5	40,9	6.30
16	49,2	19,7	32,2	30,3	27,9	26,8	60,1	-	38,8	39,6	39,9	39,4	7.40
17	47,4	18,4	32,3	30,3	27,9	26,8	50,0	-	36,7	37,2	37,4	37,1	0.30
18	38,0	19,8	31,4	30,5	28,0	26,8	59,0	-	36,6	35,2	37,3	36,3	2.10
19	42,4	18,8	31,2	30,6	28,0	26,8	61,3	-	38,7	41,0	41,1	40,2	5.20
20	46,6	18,9	31,8	30,8	28,0	26,8	62,2	-	41,0	42,1	41,9	41,8	7.30
21	47,2	19,0	32,3	30,6	28,0	26,8	67,0	-	38,2	41,4	42,1	40,5	5.30
22	47,8	18,9	32,7	30,7	28,0	26,9	64,9	-	35,8	37,4	39,0	37,6	1.30
23	45,4	18,2	31,9	30,9	28,1	26,9	64,5	-	39,1	42,7	42,0	41,2	5.40
24	46,6	18,4	32,2	30,9	28,1	26,9	55,3	-	39,0	39,1	38,9	39,0	2.10
25	42,2	18,7	31,9	30,9	28,1	26,9	64,0	-	39,5	40,8	40,0	40,1	2.20
26	47,0	18,4	31,9	30,9	28,1	27,0	(68,0)	-	40,5	43,0	42,7	42,0	6.10
27	(50,2)	17,0	32,6	31,0	28,2	27,0	64,7	-	40,8	41,6	41,3	41,2	8.40
28	49,2	17,1	32,7	31,0	28,2	27,0	60,3	-	41,8	40,6	40,3	40,9	7.10
29	45,0	(16,1)	32,4	31,0	28,2	27,0	59,7	-	37,3	40,0	40,1	39,1	7.20
30	45,2	16,9	32,7	31,1	28,3	27,0	60,5	-	38,0	39,7	39,2	38,9	6.30
31	45,4	17,6	32,7	31,1	28,3	27,0	51,1	-	39,3	36,3	37,9	37,8	3.00
Médias	44,36	18,70	31,10	30,28	27,81	26,60	60,25	-	38,2	38,8	39,4	38,8	162.50

COLÓNIA DE MACAU

Agosto — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h. m. (3)	
1..	757,7	755,6	756,9	28,0	31,8	28,0	35,1	24,0	26,5	25,6	24,1	95	74	86	C	0	SSE	13	C	0	4,6	9	8	9	2,5	0.50	2,0
2..	56,1	54,9	55,8	29,8	30,7	27,5	31,8	24,5	24,8	28,0	25,2	79	85	86	E	11	E	12	E	8	8,4	8	8	8	0,0	0.00	2,0
3..	56,2	54,7	55,4	25,0	25,9	26,5	28,0	(20,7)	22,7	22,8	22,6	97	92	89	»	19	»	16	»	15	16,1	10	10	8	29,8	9.50	2,[illegible]
4..	54,5	53,6	53,8	25,5	25,8	25,7	26,5	21,7	23,5	23,1	23,5	98	93	97	»	38	ESE	25	SE	23	23,2	10	10	10	94,5	14.00	1,[illegible]
5..	54,5	54,1	54,5	28,1	25,8	24,9	28,1	21,0	24,8	21,7	22,0	87	100	95	SE	24	»	2	»	3	15,7	9	10	8	6,0	3.30	1,[illegible]
6..	55,9	55,5	54,6	29,2	31,5	26,8	31,7	21,8	26,3	27,2	24,9	88	80	95	ESE	10	SE	11	SE	7	8,0	4	4	2	44,6	7.30	1,[illegible]
7..	55,1	55,1	55,8	28,6	32,6	27,4	32,6	22,4	24,9	27,9	22,9	86	74	84	NE	5	»	8	SW	5	5,5	4	4	2	0,0	0.00	1,[illegible]
8..	55,5	51,0	51,6	29,8	32,8	28,5	35,8	23,0	24,4	25,0	25,7	78	68	91	W	10	WSW	11	WSW	9	8,1	1	4	3	0,0	0.00	2,[illegible]
9..	51,2	50,7	50,8	31,0	35,8	28,7	34,0	23,5	27,1	29,3	26,6	81	75	90	C	0	»	4	SW	11	7,0	6	6	5	0,0	0.00	2,[illegible]
10..	52,1	50,5	52,1	30,5	35,0	28,3	35,9	25,9	26,6	26,7	25,6	82	72	89	»	0	ESE	4	SSE	9	7,1	5	3	7	0,0	0.00	2,[illegible]
11..	752,5	751,4	752,1	30,0	32,5	28,2	32,6	24,5	25,1	27,2	26,1	79	75	92	NE	4	»	8	ESE	15	7,0	6	4	4	0,0	0.00	3,[illegible]
12..	53,7	52,2	53,5	30,7	32,8	32,1	33,6	25,0	25,5	27,5	26,4	82	70	91	NNE	7	E	7	SSE	8	9,7	4	3	4	0,0	0.00	2,[illegible]
13..	53,4	50,1	51,9	30,0	34,8	27,6	34,0	23,8	30,7	27,7	22,1	94	67	80	NW	1	SSE	8	N	13	6,2	4	5	5	0,0	0.00	2,[illegible]
14..	51,5	(49,1)	49,4	31,7	31,4	27,8	33,7	24,0	26,3	24,5	24,5	76	72	89	C	0	W	7	C	0	5,4	5	4	5	0,0	0.00	2,[illegible]
15..	50,7	(49,1)	51,3	30,3	34,9	29,0	(34,9)	24,0	25,2	29,6	25,9	78	71	88	WSW	9	SSE	10	S	13	8,2	3	7	6	0,0	0.00	2,[illegible]
16..	52,8	51,1	52,1	31,0	33,7	28,7	34,0	24,9	26,3	27,2	24,8	79	70	85	SW	5	»	20	»	12	12,1	7	7	6	0,0	0.00	2,[illegible]
17..	53,4	51,8	53,9	31,8	31,4	28,9	33,3	25,1	27,2	27,6	26,1	77	81	88	C	0	E	8	E	9	8,4	8	8	5	0,0	0.00	3,0
18..	55,9	52,5	53,3	27,0	30,0	27,5	32,1	23,4	25,6	27,3	25,5	97	87	93	SW	4	SSE	5	SE	4	8,4	9	8	6	5,2	1.00	2,0
19..	55,3	50,5	51,7	29,6	34,0	28,9	34,0	24,2	25,6	27,3	25,3	83	68	86	C	0	ESE	6	SSE	7	9,1	6	6	6	3,3	1.30	1,0
20..	51,4	(49,1)	50,7	32,0	34,9	29,1	(34,9)	25,1	27,1	26,2	25,4	76	63	85	SW	2	SE	8	S	3	5,0	5	6	6	0,0	0.00	2,0
21..	751,5	749,4	751,0	31,3	34,0	29,8	34,0	24,4	26,1	27,5	24,8	76	70	79	C	0	»	5	WSW	13	6,6	6	5	8	0,0	0.00	2,0
22..	52,1	49,9	52,2	27,5	32,4	26,8	32,5	22,3	24,1	27,3	25,1	89	75	97	NW	11	NE	7	NNE	9	9,7	8	6	10	14,9	2.10	2,5
23..	52,6	51,4	52,3	26,8	28,4	27,7	28,6	23,3	22,1	23,7	24,4	84	83	89	NNE	10	NNW	12	C	0	8,2	9	9	9	1,9	1.35	2,0
24..	52,9	52,2	53,1	28,0	26,8	26,8	28,0	23,0	23,8	23,5	23,9	85	90	92	»	4	NNE	4	»	0	5,3	9	10	10	0,0	0.00	1,5
25..	53,3	52,6	54,2	26,7	26,3	26,8	27,3	23,4	24,3	24,8	24,5	93	98	93	SW	10	SSW	20	SSW	23	12,1	10	10	10	0,0	0.00	1,0
26..	55,7	54,8	56,9	26,3	25,8	24,0	26,8	21,3	24,4	23,4	22,1	97	95	100	SSW	26	SW	11	SW	19	19,0	10	10	10	7,3	7.10	1,0
27..	56,3	55,0	56,1	25,6	27,9	27,6	28,5	21,2	23,2	26,2	25,7	95	93	93	SW	16	S	23	S	19	16,1	10	10	10	39,4	13.50	0,5
28..	56,3	54,6	55,6	29,0	29,0	27,7	30,8	24,5	25,9	25,3	24,6	88	85	89	SSW	22	»	27	»	19	20,4	9	10	9	18,5	5.40	1,0
29..	55,8	54,7	56,6	28,2	30,0	27,7	30,5	24,3	25,8	25,1	24,4	91	79	89	S	25	»	30	»	20	23,1	8	6	6	0,0	0.00	2,0
30..	56,9	55,4	57,5	29,6	32,1	27,8	32,2	24,2	25,2	27,4	25,4	82	77	92	»	16	»	20	»	16	22,0	7	5	6	0,0	0.00	2,0
31..	(58,6)	57,3	57,7	30,3	32,9	27,7	33,2	24,1	26,3	27,4	25,1	82	74	90	»	5	SSE	15	»	6	12,0	7	7	3	0,0	0.00	2,5
Médias	753,89	752,43	753,61	28,99	30,89	27,75	31,70	23,42	25,40	26,16	24,61	85,6	79,2	89,7	-	11,6	-	11,8	-	11,7	10,89	6,9	6,8	6,6	267,7	68.35	61,5

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	27,60	26,83	29,06	29,15	28,64	26,16	28,40

• nos dias 13, 21, 24 e 25. ● nos dias 1, 5, 18, 19, 22, 23, 26 e 28. ●[1] nos dias 3, 6 e 27. ●[2] no dia 4. ▽ nos dias 3, 4, 5, 6, 18, 21, 26 e 27. ⊠ nos dias 13, 14, 15 e 21. ⊠[1] nos dias 18, 22 e 27. ⊲ nos dias 10, 12, 20 e 30.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Agosto — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva
	Termometros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	(3) h. m.
1	37,8	17,7	31,9	31,2	28,3	27,0	62,8	-	36,3	38,5	39,8	38,2	2.00
2	44,8	17,2	31,9	31,2	28,4	27,1	(67,0)	-	46,0	42,7	42,7	43,8	5.50
3	46,4	14,5	31,6	31,1	28,4	27,1	45,2	-	33,2	33,7	35,1	34,0	0.00
4	32,6	16,2	29,0	31,1	28,4	27,1	40,1	-	34,5	35,2	35,0	34,9	0.00
5	31,6	18,1	28,5	30,9	28,5	27,2	44,8	-	35,7	33,7	33,6	34,3	0.00
6	34,2	17,2	28,1	30,5	28,7	27,2	61,1	-	38,6	42,3	42,3	41,1	10.50
7	43,6	18,1	29,9	30,3	28,7	27,3	57,8	-	35,8	42,1	41,9	39,9	10.20
8	45,6	17,7	31,0	30,2	28,8	27,3	60,1	-	38,4	43,0	42,9	41,4	11.20
9	45,4	17,5	31,5	30,3	28,8	27,4	59,6	-	41,6	42,6	43,5	42,8	10.50
10	45,4	17,8	32,0	30,5	28,8	27,4	60,5	-	41,5	43,7	44,0	43,0	10.40
11	45,8	18,0	32,5	30,6	28,7	27,4	63,0	-	41,0	42,7	43,5	42,4	9.10
12	47,0	18,3	32,6	30,7	28,7	27,5	60,9	-	40,9	42,8	43,9	42,8	11.20
13	47,0	17,3	32,9	31,1	28,8	27,4	61,5	-	39,4	44,0	44,0	43,7	7.40
14	48,8	16,8	32,9	31,1	28,8	27,5	61,6	-	42,6	45,0	39,5	42,5	8.00
15	47,1	16,5	32,6	31,3	28,8	27,6	64,0	-	38,1	39,9	40,5	39,5	7.20
16	48,2	17,2	33,0	31,3	28,8	27,5	62,8	-	40,6	43,1	42,4	42,0	10.20
17	47,4	16,4	33,3	31,4	28,8	27,5	63,8	-	43,3	43,2	43,1	43,2	2.50
18	48,4	16,3	33,0	31,5	28,8	27,6	55,0	-	36,5	37,8	39,5	37,9	5.20
19	43,4	16,4	32,3	31,6	28,9	27,6	61,3	-	41,3	42,9	43,3	42,5	9.10
20	49,4	17,2	33,0	31,7	28,9	27,7	62,7	-	44,8	45,2	45,1	45,0	9.10
21	50,0	16,3	34,7	31,7	28,9	27,6	63,2	-	43,4	42,3	43,5	43,0	7.20
22	(50,2)	14,9	33,1	31,8	28,9	27,7	61,2	-	36,3	41,5	43,0	40,2	5.30
23	46,2	14,9	32,7	31,8	29,0	27,7	47,0	-	35,4	36,9	37,3	36,5	0.00
24	34,6	16,0	31,6	31,5	29,0	27,8	44,0	-	34,6	36,9	36,1	35,8	0.00
25	33,2	15,9	30,9	31,7	29,0	27,7	40,5	-	35,7	35,8	34,8	35,4	0.00
26	31,8	15,1	30,2	31,4	29,1	27,8	35,9	-	35,0	34,2	34,2	34,4	0.00
27	29,8	(13,9)	29,2	31,2	29,1	27,8	38,1	-	33,6	32,6	32,4	32,8	0.00
28	34,8	16,2	29,1	31,0	29,1	27,8	59,3	-	36,1	38,5	37,6	37,4	0.50
29	42,8	16,5	29,9	30,7	29,1	27,9	58,0	-	36,1	36,6	37,1	36,6	4.00
30	43,0	16,5	30,1	30,5	29,2	27,9	61,8	-	37,4	38,7	40,0	38,7	8.50
31	47,0	16,4	30,9	30,5	29,1	27,9	62,9	-	39,6	41,2	41,3	40,7	7.20
Médias	42,68	16,61	31,44	31,07	28,81	27,51	56,37	-	38,5	40,0	40,0	39,5	174.00

COLÓNIA DE MACAU

Setembro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (3)	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros (3)
																										h. m.	
1..	758,7	750,9	757,5	29,9	32,5	28,0	32,9	23,7	26,1	27,1	23,4	84	74	83	C	0	E	7	ESE	12	5,3	5	2	2	0,0	0.00	2,0
2..	57,1	55,2	55,9	29,3	31,6	28,2	31,9	24,3	24,7	25,7	25,3	82	75	89	NE	10	»	22	E	30	14,3	4	6	7	0,0	0.00	2,[illegible]
3..	55,0	54,0	54,7	27,9	27,6	26,8	29,9	22,8	24,5	22,8	24,1	87	83	92	ESE	24	SE	18	SSE	21	24,4	9	9	8	1,6	0.50	1,5
4..	56,0	55,8	56,8	29,6	31,3	27,0	31,9	24,0	24,9	26,8	26,2	81	70	92	SE	19	»	19	SE	9	20,4	5	6	6	10,0	1.00	1,5
5..	58,0	56,7	57,3	30,8	32,9	27,3	33,2	23,3	26,1	26,1	22,4	79	70	83	»	8	S	9	C	0	6,8	5	3	4	0,0	0.00	1,0
6..	58,4	56,2	57,2	29,9	33,2	27,4	33,0	22,8	24,3	25,9	23,1	78	68	86	SW	13	SSW	10	SSW	9	6,8	4	3	3	0,0	0.00	1,5
7..	57,4	55,7	55,8	28,9	32,9	26,6	33,0	23,0	23,0	25,2	23,1	78	68	89	WSW	10	»	14	S	12	11,3	4	3	2	0,0	0.00	2,[illegible]
8..	58,2	56,4	57,6	28,9	31,7	26,8	33,0	22,7	23,2	25,2	22,5	86	72	79	»	12	SSE	18	SSE	14	11,5	4	4	5	0,0	0.00	5,0
9..	59,2	57,0	57,5	29,2	32,2	26,8	32,9	23,0	24,1	24,0	22,1	79	67	84	C	0	SE	10	»	2	6,9	6	7	5	0,0	0.00	2,[illegible]
10..	57,9	56,1	57,8	29,0	32,8	27,5	33,0	22,4	23,2	24,6	23,5	78	67	86	SSW	6	ESE	6	SSW	3	5,6	6	7	6	0,0	0.00	2,5
11..	757,4	755,9	755,8	29,2	34,6	28,7	(34,8)	22,9	24,7	26,1	24,2	82	63	83	»	2	SE	8	»	3	5,7	4	6	8	0,0	0.00	2,5
12..	56,1	54,3	56,3	27,7	30,1	28,0	30,9	22,3	23,3	22,5	19,6	85	71	70	NNW	14	N	13	N	13	11,7	7	6	8	2,3	1.10	1,5
13..	57,1	54,7	56,1	24,8	28,8	26,4	29,1	20,7	16,7	19,1	18,7	72	65	73	N	15	»	20	»	21	17,6	8	6	8	0,0	0.00	3,0
14..	56,1	54,1	54,2	24,7	27,5	27,3	28,4	21,0	17,1	17,5	18,3	74	65	68	»	16	»	26	»	15	22,7	9	9	10	0,0	0.00	3,0
15..	54,1	51,1	51,3	22,8	26,4	25,1	27,3	18,9	17,6	17,7	16,6	86	69	69	NNW	26	NNW	26	NNW	42	28,3	10	8	10	4,8	4.00	4,5
16..	47,5	(39,7)	47,4	22,1	22,1	22,6	25,1	(18,8)	17,8	19,6	19,5	91	100	96	»	59	N	104	SE	36	70,0	10	10	10	0,0	0.00	5,5
17..	53,9	53,0	54,6	22,2	23,7	22,9	24,6	19,1	19,2	20,1	20,7	96	93	100	SW	19	WSW	12	WSW	7	17,9	10	10	10	34,7	9.30	1,0
18..	55,7	54,2	55,9	23,5	27,9	24,0	28,2	20,0	21,3	23,9	22,1	100	80	100	C	0	C	0	NNE	7	1,5	10	7	9	3,4	3.30	0,5
19..	56,7	55,6	57,4	25,6	27,3	25,0	28,6	20,8	21,2	21,2	22,9	87	78	98	NNE	10	E	4	C	0	6,8	6	9	9	0,0	0.00	1,0
20..	57,8	56,1	57,8	26,1	29,9	25,4	30,2	20,9	21,5	21,6	21,1	85	68	88	NNW	5	SE	7	ESE	14	6,9	6	3	6	0,0	0.00	1,5
21..	759,1	756,5	758,1	25,1	27,5	25,4	27,5	21,8	19,9	21,4	20,8	85	79	87	NE	5	NNE	8	E	8	8,8	10	8	10	0,0	0.00	3,0
22..	58,7	57,3	58,1	25,1	26,2	24,9	27,5	21,5	21,5	21,5	20,3	92	82	87	NNW	9	NE	16	NE	15	10,0	9	9	10	0,0	0.00	2,5
23..	58,5	56,5	58,1	25,8	27,8	25,2	29,0	20,1	19,8	21,1	20,1	80	77	85	NW	14	»	23	NW	17	14,3	4	7	10	0,0	0.00	2,5
24..	58,8	57,1	58,9	25,3	29,0	25,8	29,5	20,1	18,1	21,2	20,5	76	71	84	N	11	»	9	NNW	9	11,5	7	6	7	0,0	0.00	2,0
25..	60,5	58,9	60,5	26,2	28,9	25,5	28,9	20,5	18,6	21,8	21,3	73	73	83	NNW	6	»	2	E	10	7,8	8	8	8	0,0	0.00	2,5
26..	(61,0)	59,1	59,7	28,0	30,4	25,6	31,0	22,1	18,5	20,3	21,0	66	63	87	ESE	10	SE	4	»	11	8,2	6	4	6	0,0	0.00	2,5
27..	58,8	56,9	58,6	27,1	28,2	24,8	29,5	21,9	22,1	21,4	19,8	83	76	85	NE	5	»	2	NE	7	6,7	5	9	9	0,0	0.00	2,5
28..	59,5	57,8	58,6	23,1	27,5	25,3	27,5	19,5	15,9	17,6	17,3	76	65	73	»	14	NNE	12	»	8	11,9	8	5	2	0,0	0.00	5,0
29..	59,4	57,7	59,0	24,5	27,7	24,2	27,8	19,9	14,2	15,4	18,1	62	55	80	NNE	13	»	11	ESE	6	11,2	3	2	3	0,0	0.00	4,0
30..	60,3	56,9	58,9	24,7	28,0	24,3	28,4	19,6	15,8	15,2	12,9	68	54	57	»	10	NNW	9	NNW	10	9,1	1	3	7	0,0	0.00	4,0
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	757,43	755,38	756,78	26,56	29,28	25,96	29,94	21,47	20,96	21,98	21,05	81,0	72,3	84,0	-	12,1	-	14,9	-	12,3	13,39	6,4	6,1	6,9	56,8	20.00	76,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	27,95	27,97	23,69	24,85	25,59	24,00	-

● nos dias 16 e 21. ● nos dias 3, 4, 12, 15 e 18. ●[1] no dia 17. ▽ no dia 3. ≡ no dia 18. = no dia 17 ⊂ nos dias 2, 3 e 12.
[2] no dia 16. Eclipse do sol no dia 21.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Setembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Maxima ao sol	Minima no espelho parabolico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	h. m.
1	40,8	16,0	31,3	30,4	29,2	28,0	60,0	-	36,5	43,6	43,7	41,2	10.10
2	48,4	15,5	31,9	30,6	29,1	28,0	61,9	-	39,4	42,0	41,6	41,0	9.20
3	47,6	16,3	31,9	30,7	29,1	27,9	57,1	-	36,6	40,3	36,3	37,7	2.20
4	39,9	15,7	30,5	30,9	29,1	27,9	62,4	-	36,7	40,7	41,5	39,6	8.40
5	47,4	15,1	31,3	30,9	29,1	28,0	60,2	-	40,9	42,8	43,0	42,2	10.50
6	50,2	13,7	31,7	30,9	29,1	28,0	59,8	-	30,4	40,7	41,7	37,0	10.40
7	49,6	13,5	32,0	30,9	29,1	28,0	59,3	-	38,8	40,5	41,5	40,2	10.20
8	49,2	14,3	32,0	31,0	29,1	28,0	60,2	-	38,0	41,1	40,7	39,9	10.10
9	49,6	14,0	32,1	31,1	29,1	28,0	60,7	-	41,0	43,1	42,8	42,3	8.50
10	51,0	13,0	32,1	31,2	29,1	28,0	59,8	-	39,4	41,1	42,5	41,0	9.30
11	50,8	14,2	32,1	31,3	29,1	28,0	59,7	-	40,9	44,0	44,3	43,0	10.00
12	(51,8)	14,6	32,3	31,3	29,1	27,9	62,7	-	36,6	39,9	40,7	39,0	6.30
13	45,2	11,9	31,5	31,4	29,1	28,0	64,4	-	35,3	39,8	39,7	38,2	5.40
14	45,6	12,3	30,8	31,3	29,1	28,0	(66,0)	-	35,4	37,5	44,1	39,0	1.20
15	45,8	10,7	30,1	30,2	29,1	28,0	58,0	-	32,1	34,8	36,0	34,3	0.00
16	32,6	10,8	28,6	31,0	29,1	27,9	28,9	-	35,0	34,9	34,3	34,7	0.00
17	24,2	10,6	26,9	30,8	29,1	28,0	49,0	-	33,6	31,7	32,7	32,6	0.00
18	31,6	12,9	27,0	30,3	29,2	28,0	60,8	-	31,7	33,8	41,0	35,5	2.00
19	41,6	13,0	27,7	30,0	29,2	28,0	54,7	-	36,4	38,3	39,4	38,0	5.10
20	41,8	12,6	28,3	29,8	29,2	28,0	56,3	-	35,7	43,1	42,2	40,3	7.50
21	47,2	13,3	29,1	29,7	29,2	28,1	55,1	-	34,7	36,6	38,2	36,5	0.00
22	36,8	13,9	28,6	29,8	29,1	28,1	55,8	-	34,7	38,5	37,7	36,9	0.30
23	39,8	12,6	28,3	29,7	29,1	28,1	60,7	-	36,0	37,8	37,8	37,2	7.20
24	43,6	11,7	28,6	29,6	29,1	28,1	57,3	-	36,9	39,0	41,8	39,2	8.50
25	45,2	11,9	29,0	29,6	29,0	28,1	59,8	-	37,2	38,4	40,9	38,8	2.00
26	42,0	13,6	28,9	29,4	29,0	28,1	59,0	-	39,6	40,7	43,6	41,3	8.40
27	46,6	13,3	29,5	29,5	28,9	28,0	61,1	-	37,7	40,4	41,4	39,8	3.50
28	46,4	11,5	29,2	29,7	28,9	28,0	57,0	-	34,1	37,3	38,5	36,6	4.50
29	42,4	10,5	28,8	29,7	28,9	28,0	57,0	-	35,4	37,5	38,3	37,0	9.40
30	44,4	(10,0)	28,6	29,7	28,8	28,0	57,5	-	35,9	37,7	39,3	37,6	9.40
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	43,97	13,10	30,02	30,41	29,08	28,00	58,07	-	36,4	39,3	40,2	38,6	182.40

COLÓNIA DE MACAU

Outubro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em millimetros
																(1)		(1)		(1)					(3)	h.m. (3)	
1..	760,4	758,2	760,5	24,1	26,9	24,0	27,5	19,0	11,6	11,5	15,1	51	45	67	NNE	15	NNE	14	NNW	8	13,8	1	2	2	0,0	0.00	6,0
2..	62,5	59,6	62,0	24,4	28,5	24,0	28,4	20,0	17,9	14,3	16,5	79	50	75	NE	17	»	9	SE	8	10,7	0	2	2	0,0	0.00	5,0
3..	61,8	59,6	61,4	25,0	28,0	24,5	28,5	18,6	20,0	14,1	18,1	85	50	79	NNW	8	»	6	»	6	7,1	2	4	5	0,0	0.00	3,[illegible]
4..	61,7	60,0	61,4	26,2	26,5	24,8	28,0	20,9	18,8	17,9	18,7	75	69	80	NNE	7	NE	5	NNE	14	5,9	6	9	9	0,0	0.00	3,0
5..	62,1	61,1	61,9	25,1	28,5	25,5	28,6	21,0	19,6	21,6	22,6	83	76	92	»	6	E	6	ESE	7	7,1	9	8	8	0,0	0.00	3,[illegible]
6..	61,7	59,2	60,4	28,9	30,9	26,0	(32,1)	21,2	23,0	24,4	22,7	78	73	92	»	2	SE	7	C	0	4,1	4	5	4	0,0	0.00	1,[illegible]
7..	59,8	(58,1)	60,2	28,1	30,0	26,6	32,0	21,5	23,5	26,0	21,9	83	82	86	C	0	ESE	5	NE	13	3,8	4	5	8	0,0	0.00	1,[illegible]
8..	61,5	60,1	61,5	27,9	28,6	25,8	30,2	22,2	19,1	19,2	19,2	69	66	78	E	11	E	6	ESE	22	12,4	6	7	9	0,0	00.0	3,0
9..	62,2	60,7	62,4	25,0	28,9	25,5	30,0	21,5	15,7	24,2	19,5	64	57	82	NE	6	»	8	»	20	12,4	8	7	9	0,0	0.00	2,0
10..	63,9	61,8	63,0	25,5	28,3	26,8	28,5	22,0	17,4	19,6	20,3	71	69	78	ENE	7	NE	4	E	14	10,4	9	9	9	0,0	0.00	3,0
11..	763,4	761,0	762,0	28,8	30,7	26,0	31,6	23,2	21,1	22,1	21,1	72	67	84	E	13	ESE	9	SE	4	11,7	3	9	4	0,0	0.00	3,[illegible]
12..	62,0	59,0	60,6	27,0	31,2	26,3	31,5	20,8	20,6	21,3	20,6	78	63	81	»	6	E	3	C	0	3,7	7	5	2	0,0	0.00	2,0
13..	61,2	60,4	62,5	25,7	26,5	22,5	28,0	20,0	17,9	22,0	18,3	78	86	91	NNE	9	»	4	NNE	15	6,4	7	10	10	0,0	0.00	3,5
14..	64,1	62,5	64,6	22,6	24,4	22,4	25,0	19,0	15,1	16,9	14,8	74	72	74	»	9	NNE	7	NNW	12	10,1	10	9	10	42,9	4.00	2,[illegible]
15..	65,6	63,3	65,6	22,0	26,8	23,9	27,0	18,2	15,1	16,4	15,1	74	63	69	N	9	ENE	4	N	10	8,2	7	8	9	0,0	0.00	2,5
16..	65,0	63,1	64,0	23,0	27,4	23,8	27,3	19,0	17,1	18,1	17,1	82	67	81	NE	4	ESE	6	E	9	7,5	8	7	6	0,0	0.00	3,0
17..	64,4	62,1	64,3	25,0	27,7	24,3	27,7	19,4	19,1	19,0	19,9	82	68	88	»	4	»	9	»	3	4,7	7	2	4	0,0	0.00	1,5
18..	64,3	61,7	63,3	26,2	29,7	25,0	30,2	20,0	21,2	23,1	22,6	84	74	92	»	2	SE	9	ESE	9	6,0	2	2	5	0,0	0.00	3,0
19..	64,6	62,0	63,2	25,8	28,7	24,6	29,9	21,8	16,8	19,4	18,5	69	66	80	E	9	ESE	13	»	15	14,1	9	7	2	0,0	0.00	2,0
20..	64,4	61,7	63,5	25,1	29,1	24,2	29,2	20,1	19,3	21,1	20,3	82	71	91	»	11	E	6	SE	10	10,0	9	2	4	0,0	0.00	3,0
21..	764,3	761,3	763,2	25,4	28,7	24,7	29,5	20,6	19,8	20,2	19,9	82	69	87	»	7	SE	11	ESE	15	8,7	9	5	4	0,0	0.00	2,0
22..	63,9	60,9	62,4	25,4	28,9	25,0	29,0	21,2	18,5	19,8	19,5	77	66	83	ESE	12	ESE	4	»	11	12,2	9	7	10	0,0	0.00	4,0
23.	62,2	60,5	61,7	25,3	27,9	25,0	30,4	21,4	19,9	21,4	20,0	83	77	85	»	11	E	13	»	13	13,4	5	8	7	0,0	0.00	2,5
24..	61,9	59,4	61,1	26,0	29,4	25,0	29,4	21,4	22,5	23,1	22,1	90	75	95	E	9	SE	12	SE	3	10,6	9	5	6	0,0	0.00	2,0
25..	62,2	60,6	61,7	26,8	28,7	25,0	28,8	21,5	22,5	23,4	23,0	86	80	100	»	10	»	5	»	7	7,7	8	8	4	0,0	0.00	1,5
26..	64,2	62,6	66,2	25,9	23,7	18,7	26,0	19,3	20,1	19,9	15,5	80	91	98	NE	12	NE	15	N	18	9,9	9	10	10	0,0	0.00	1,5
27..	(67,8)	64,4	65,6	15,1	17,9	16,3	26,2	(10,3)	7,9	8,2	8,2	62	53	59	N	30	N	23	»	21	25,3	8	9	8	5,3	2.45	5,0
28..	64,5	62,1	63,3	16,6	19,8	17,3	21,0	12,3	9,4	11,1	12,7	67	65	88	»	14	NE	10	NNW	12	15,9	9	8	10	0,0	0.00	4,5
29..	64,0	62,0	64,2	19,4	18,5	18,1	19,7	14,2	15,8	15,8	15,3	94	100	100	NNW	15	N	14	NW	16	16,5	10	10	10	0,0	0.00	2,5
30..	65,5	63,4	64,8	19,0	21,7	19,9	21,8	15,2	14,2	14,0	15,3	87	75	89	N	15	»	12	NNW	12	14,1	10	9	8	17,9	15.40	0,5
31..	65,6	63,1	65,1	21,5	25,4	22,8	25,6	15,1	15,2	17,4	16,0	80	73	77	NNE	12	NE	5	NE	4	10,7	5	6	6	0,0	0.00	2,0
Médias	763,30	761,14	762,81	24,48	27,01	23,68	28,01	19,40	17,90	18,93	18,40	77,4	69,5	83,9	-	9,7	-	8,5	-	10,7	10,16	6,7	6,6	6,6	66,1	22.25	86,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	25,65	26,31	23,32	25,15	23,19	19,22	-

● nos dias 13 e 29. ● nos dias 27 e 30. ●[1] no dia 14. = no dia 18. K° no dia 7.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Outubro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Minima ao espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Media	
													h. m.
1	45,2	(9,8)	28,3	29,5	28,8	27,8	56,0	–	34,9	36,7	37,4	36,3	10.20
2	43,5	11,0	28,0	29,3	28,8	28,0	56,2	–	35,1	38,0	39,4	37,5	10.10
3	43,8	10,7	28,1	29,4	28,7	27,9	56,3	–	34,7	37,4	39,2	37,1	9.50
4	44,6	12,9	28,5	29,4	28,7	27,9	62,0	–	37,4	39,3	37,7	38,1	2.10
5	46,7	14,5	28,3	29,3	28,7	27,9	57,6	–	34,4	35,6	39,3	36,4	0.35
6	44,0	14,9	28,7	29,3	28,7	27,9	57,4	–	40,7	41,9	41,4	41,3	10.30
7	(50,7)	15,3	29,6	29,3	28,7	27,9	59,1	–	38,7	41,9	40,5	40,3	7.20
8	50,2	16,0	29,9	29,5	28,6	27,9	58,7	–	38,2	40,0	41,2	39,8	8.30
9	49,5	14,2	29,7	29,5	28,5	27,9	58,8	–	37,0	40,5	40,9	39,4	7.20
10	49,6	16,0	29,6	29,5	28,6	27,9	52,9	–	36,0	38,0	39,2	37,7	0.30
11	40,4	16,9	29,2	29,6	28,6	27,8	(64,1)	–	38,7	40,8	40,8	40,1	7.20
12	47,5	14,7	29,3	29,7	28,6	27,8	58,9	–	39,6	41,3	42,3	41,0	8.50
13	50,5	16,3	29,9	29,6	28,6	27,8	59,8	–	35,5	39,9	35,7	37,0	1.50
14	46,0	15,3	28,1	29,7	28,6	27,8	55,8	–	33,7	35,8	37,1	35,5	1.30
15	37,4	13,5	27,3	29,6	28,5	27,8	57,3	–	34,0	36,4	38,5	36,3	7.30
16	38,8	14,5	27,3	29,3	28,6	27,7	56,0	–	33,6	36,1	40,5	36,7	7.00
17	42,0	14,9	27,6	29,2	28,6	27,8	55,3	–	33,8	39,2	39,8	37,6	7.40
18	43,0	15,8	28,1	29,1	28,5	27,8	55,4	–	38,9	40,9	41,3	40,3	9.40
19	44,0	17,8	28,8	29,1	28,6	27,8	56,4	–	36,1	41,0	40,0	39,0	5.20
20	42,8	16,4	28,3	29,1	28,5	27,8	55,3	–	34,9	41,3	41,7	39,3	6.20
21	43,0	17,5	28,7	29,1	28,5	27,8	57,0	–	34,6	40,2	40,3	38,3	4.30
22	42,6	18,0	28,5	29,1	28,5	27,8	57,0	–	36,5	39,9	41,0	39,1	5.30
23	42,2	18,7	28,7	29,2	28,5	27,8	63,8	–	35,2	40,6	40,9	38,9	3.30
24	43,4	19,1	28,7	29,1	28,4	27,8	60,3	–	35,5	39,2	40,8	38,5	4.30
25	42,6	19,5	28,8	29,1	28,4	27,7	50,0	–	34,7	35,6	39,6	36,6	0.00
26	39,0	19,7	28,7	29,1	28,4	27,7	49,9	–	35,2	34,7	33,6	34,5	0.00
27	30,4	10,0	26,2	29,1	28,4	27,8	52,0	–	27,1	30,3	25,5	37,6	1.50
28	27,6	11,7	24,3	29,0	28,6	27,8	45,7	–	29,1	33,0	32,8	31,6	0.00
29	27,2	13,9	24,1	28,4	28,3	27,5	25,0	–	29,5	29,1	29,1	29,2	0.00
30	20,8	14,6	23,2	28,0	28,3	27,5	50,7	–	29,7	30,5	34,4	31,5	0.25
31	28,6	15,4	23,4	27,9	28,4	27,8	55,0	–	33,1	37,2	37,9	36,0	6.10
Médias	41,53	15,14	27,93	29,19	28,55	27,80	55,24	–	35,0	37,8	38,4	37,1	156.20

COLÓNIA DE MACAU

Novembro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		(3)	
															(1)	(1)	(1)					(3)	h. m.	(3)
1..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	22-26	23-27	27-1	–
(4) Temperatura média..	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas a êste mês.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Novembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
													h. m.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MACAU

Dezembro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1941**

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		(3)		
															(1)	(1)	(1)					(3)	h. m.	(3)
1..		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	–
(4) Temperatura média..	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas a êste mês.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Dezembro — 1941	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termometros de irradiação						
	Máxima	Minima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	h. m.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MACAU

Observatório Meteorológico de Macau

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto

Meses — 1941	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
							Solar			Nocturno		Duração		Percentagem
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	
												h. m.	h. m.	
Janeiro	28,29	13,76	36,6	7,2	20	31	41,65	55,3	3	–	–	–	332.48	–
Fevereiro	25,18	13,37	39,6	6,5	11	2	35,75	52,7	3	–	–	–	319.41	–
Março	26,55	14,56	39,4	9,7	24	30	38,90	59,0	19	–	–	–	372.45	–
Abril	30,89	16,73	44,0	7,6	18	7	45,08	62,7	19	–	–	–	380.37	–
Maio	39,96	17,76	48,4	14,8	14	15	52,63	62,1	8	–	–	64.40	408.48	15,7
Junho	43,53	18,10	49,0	15,0	16	2	58,30	65,0	29	–	–	109.30	402.30	27,1
Julho	44,36	18,70	50,2	16,1	27	29	60,25	68,0	26	–	–	162.50	419.45	38,7
Agosto	42,68	16,61	50,2	13,9	22	27	56,37	67,0	2	–	–	174.00	399.55	43,5
Setembro	43,97	13,10	51,8	10,0	12	30	58,07	66,0	14	–	–	182.40	369.03	49,3
Outubro	41,53	15,14	50,7	9,8	7	1	55,24	64,1	11	–	–	156.20	363.19	42,9
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	322.46	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	336.05	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.428.02	–

Observatório Meteorológico de Macau

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1941	Termómetros na profundidade				Actinometria — Gráus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$5^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	20,51	22,92	24,70	25,10	30,2	32,8	32,7	31,9
Fevereiro	18,24	20,66	23,10	22,33	27,8	29,3	29,6	28,9
Março	17,06	20,23	21,62	22,43	28,5	30,2	30,4	29,7
Abril	22,03	21,82	21,80	22,02	30,8	32,7	32,6	32,0
Maio	27,47	25,73	23,41	22,78	34,2	35,1	35,2	34,8
Junho	29,85	28,30	25,70	24,57	35,3	36,5	36,7	36,2
Julho	31,10	30,28	27,81	26,60	38,2	38,8	39,4	38,8
Agosto	31,44	31,07	28,81	27,51	38,5	40,0	40,0	39,5
Setembro	30,02	30,41	29,08	28,00	36,4	39,3	40,2	38,6
Outubro	27,93	29,19	28,55	27,80	35,0	37,8	38,4	37,1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MACAU

Observatório Meteorológico de Macau

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 31 anos	1941	Desvio da normal	Média de 31 anos	1941	Desvio da normal	Média de 31 anos	1941	Desvio da normal	Média de 31 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 31 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	765,80	762,99	— 2,81	15,00	17,68	+ 2,68	76,7	87,6	+ 10,9	25,1	153,1	+ 128,0	6	13	+ 7
Fevereiro	64,36	63,43	— 0,93	17,89	16,25	— 1,64	81,9	90,3	+ 8,4	46,8	185,7	+ 138,9	7	18	+ 11
Março	62,44	61,49	— 0,95	17,45	17,32	— 0,13	86,2	88,9	+ 2,7	99,8	179,6	+ 79,8	12	16	+ 4
Abril	60,63	59,26	— 1,37	21,56	20,74	— 0,82	87,3	87,8	+ 0,5	139,0	232,7	+ 93,7	12	16	+ 4
Maio	57,15	57,48	+ 0,33	25,97	25,38	— 0,59	86,2	88,7	+ 2,5	279,1	330,2	+ 51,1	14	12	— 2
Junho	54,76	52,60	— 2,16	27,83	27,40	— 0,43	85,6	86,5	+ 0,9	297,7	510,9	+ 213,2	19	16	— 3
Julho	53,83	52,77	— 1,06	28,57	28,57	0,00	83,5	86,6	+ 3,1	255,5	416,8	+ 161,3	17	17	0
Agosto	53,63	53,31	— 0,32	27,70	27,96	+ 0,26	83,2	84,8	+ 1,6	264,8	267,7	+ 2,9	16	12	— 4
Setembro	56,71	56,53	— 0,18	27,53	25,98	— 1,55	79,2	79,1	— 0,1	187,3	56,8	— 130,5	12	6	— 6
Outubro	61,47	62,42	+ 0,95	25,21	23,89	— 1,32	72,4	76,9	+ 4,5	112,6	66,1	— 46,5	6	3	— 3
Novembro	63,78	-	-	20,45	-	-	71,0	-	-	48,5	-	-	5	-	-
Dezembro	65,31	-	-	16,34	-	-	72,5	-	-	28,4	-	-	5	-	-
Ano	759,99	-	-	22,63	-	-	80,4	-	-	1.784,6	-	-	131	-	

COLÓNIA DE MACAU

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1941

CÓLONIA

Observatório Meteorológico de Macau

Latitude 22° 12′ N. **Longitude 113° 3**

Meses	Pressão atmosférica 700 +															
					Extremas											
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		
Janeiro	63,84	61,91	63,22	62,99	72,6	31	55,1	22	17,19	19,17	17,20	17,68	20,85	15,49	20,80	16,61
Fevereiro ...	64,41	62,57	63,52	63,43	74,3	1	57,3	20	15,95	17,34	16,14	16,25	18,50	14,42	13,01	16,77
Março	62,21	60,45	61,81	61,49	67,9	4	53,7	10	17,25	18,82	17,00	17,32	20,20	14,83	13,69	16,75
Abril	60,28	58,46	59,04	59,26	68,4	7	52,8	25	20,80	22,47	20,30	20,74	23,72	18,15	19,58	17,17
Maio	58,18	56,87	57,40	57,48	61,9	16	51,5	26	26,04	27,52	24,78	25,38	28,60	22,10	23,73	21,97
Junho	53,31	51,93	52,57	52,60	56,7	1	35,9	30	28,55	29,69	27,10	27,40	31,20	22,74	26,16	24,92
Julho	53,10	52,09	53,13	52,77	57,5	31	46,1	6	29,13	30,81	27,86	28,57	32,01	25,29	27,37	24,44
Agosto	53,80	52,43	53,61	53,31	58,6	31	49,1	14, 15 e 20	28,99	30,89	27,75	27,96	31,70	23,42	27,60	24,83
Setembro....	57,43	55,38	56,78	56,53	61,0	26	39,7	16	26,56	29,28	25,96	25,98	29,94	21,47	27,95	23,97
Outubro	63,30	61,14	62,81	62,42	67,8	27	58,1	7	24,48	27,01	23,68	23,89	28,01	19,40	25,65	20,31
Novembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WS
Janeiro	8,4	7,8	8,3	8,2	48,0	153,1	106,2	22	11,81	19	11	4	0	6	19	6	0	0	3	3	0
Fevereiro...	8,7	8,9	8,9	8,8	42,0	185,7	52,4	15	11,09	10	11	5	2	12	13	2	9	0	0	0	0
Março	8,8	8,2	8,4	8,5	45,0	179,6	32,4	16	11,63	19	10	2	0	5	19	5	4	0	0	1	1
Abril	9,1	8,6	8,9	8,9	48,0	232,7	48,6	29	12,04	7	10	4	1	8	18	14	5	3	4	2	1
Maio	7,9	7,6	8,2	7,9	48,0	330,2	163,5	25	12,18	3	3	1	1	12	12	27	15	3	3	2	1
Junho	7,5	7,2	6,8	7,2	68,3	510,9	297,3	18	11,32	2	4	1	2	9	14	12	9	9	7	5	6
Julho	7,1	7,0	6,4	6,8	75,0	416,8	134,0	7	16,02	0	0	0	0	1	1	6	19	28	18	2	10
Agosto	6,9	6,8	6,6	6,8	61,5	267,7	94,3	4	10,89	1	5	3	0	10	7	9	9	15	4	9	5
Setembro ...	6,4	6,1	6,9	6,5	76,0	56,8	34,7	17	13,39	10	7	11	0	7	7	11	3	2	7	2	4
Outubro	6,7	6,6	6,6	6,6	86,0	66,1	42,9	14	10,16	10	13	13	2	18	16	11	0	0	0	0	0
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

As observações são feitas às 9, 15 e 21 horas do tempo local e não do Standard Time.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15, e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem d pelos respectivos termómetros. As observações da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas

DE MACAU

1941

E. Greenwich **Altitude 65 metros**

Temperatura do ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
Médias das					Extremas absolutas											
Pêntadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
15,99	17,25	18,56	15,48	–	27,9	4	6,9	31	13,20	14,05	13,51	13,59	88,9	82,7	91,1	87,6
16,36	14,79	17,95	16,85	–	25,0	12	7,8	14	12,44	12,94	12,87	12,75	90,9	86,8	93,2	90,3
14,60	19,82	20,18	16,74	–	27,7	23	10,1	4	13,61	14,05	13,45	13,70	91,1	85,1	90,5	88,9
20,84	23,95	23,09	21,84	–	30,1	21	9,0	6	16,50	17,46	16,61	16,86	87,8	83,7	92,0	87,8
23,33	24,69	25,26	24,26	–	32,8	13	19,3	28	22,19	22,87	21,85	22,30	88,5	83,5	94,2	88,7
27,34	27,14	28,16	28,05	–	33,8	15 e 28	19,9	8	25,19	25,44	26,33	25,65	80,0	82,1	90,7	86,5
28,49	28,50	28,69	28,98	–	34,1	4, 21 e 26	21,0	7	26,06	26,59	25,42	26,02	87,4	80,9	91,5	86,6
29,06	29,15	28,64	26,16	28,40	34,9	15 e 20	20,7	3	25,40	26,16	24,61	25,39	85,6	79,2	89,7	84,8
27,69	24,85	25,59	24,00	–	34,8	11	18,8	16	20,96	21,98	21,05	21,33	81,0	72,3	84,0	79,1
23,32	25,15	23,19	19,22	–	32,1	6	10,3	27	17,90	18,93	18,40	18,41	77,4	69,5	83,9	76,9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

					Número de dias com																				
W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a ½ de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neblina	Chuviscos	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sinoelas	Trovões	Relâmpagos	Aguaceiros	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
6	0	2	12	8	13	2	8	51.05	5	6	15	3	0	0	0	0	0	1	0	6	0	5	0	0
0	0	4	12	4	18	0	16	91.30	2	7	11	12	0	0	0	0	0	1	0	7	0	9	0	0
0	0	1	19	7	16	0	12	71.15	4	18	9	5	0	0	0	0	0	4	0	8	0	7	1	0
0	0	2	10	1	16	0	12	50.15	4	9	8	3	0	0	0	0	0	8	1	7	0	7	0	0
0	0	2	7	1	12	0	11	76.15	1	2	6	6	0	0	0	0	0	5	0	4	0	4	0	0
5	0	1	0	4	16	1	14	46.20	2	1	1	3	0	0	0	0	0	7	3	7	0	3	0	1
2	1	1	1	3	17	1	16	67.50	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5	10	9	0	2	2	0
2	0	2	1	11	12	0	12	68.35	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	4	8	0	4	0	0
0	0	2	11	6	6	0	6	20.00	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	1
0	0	1	6	3	3	0	3	22.25	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

9 e 21 horas, máximas e mínimas, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° graus, e ao nível do mar a 45° de latitude.

COLÓNIA DE MACAU

Estação Meteorológica de Hac-Sá, Ilha de Coloane — 1941

Latitude 22° 12′ N. — Longitude 113° 33′ E. Greenwich — Altitude 65 metros

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
								Médias das																							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máximas	Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	762,97	770,0	756,8	13,2	31	23	19,60	20,59	13,07	7,52	29,7	9,5	20,2	16	26	88,1	–	–	–	69,6	26,8	22	8	1	4	0	0	0	–	–	–
Fevereiro	62,75	70,3	52,2	18,1	1	27	14,80	19,23	13,11	6,12	24,6	5,0	19,6	12	14	91,2	–	–	–	142,8	51,6	15	13	0	8	0	0	0	–	–	–
Março	61,57	67,4	55,8	11,6	4	10	18,00	20,99	14,05	6,94	26,0	10,0	16,0	23	1 e 15	90,9	–	–	–	169,4	30,0	9	12	0	6	0	2	0	–	–	–
Abril	60,59	67,0	55,0	12,0	6 e 7	25	17,00	23,02	15,46	7,56	27,0	7,0	20,0	v. d.	6	87,4	–	–	–	238,5	41,6	13	11	0	12	0	9	2	–	–	–
Maio	58,77	62,8	52,2	10,6	16	26	24,60	27,67	22,36	5,31	31,2	18,0	13,2	11	1	87,9	–	–	–	169,5	74,7	26	12	0	10	0	6	1	–	–	–
Junho.....	53,90	57,0	40,0	17,0	24	30	28,10	31,50	25,56	5,94	33,2	23,0	10,2	29	17	83,8	–	–	–	494,2	195,0	18	13	0	0	0	7	1	–	–	–
Julho	53,33	–	–	–	–	–	28,10	30,84	26,16	4,68	33,4	22,8	10,6	4	7	85,1	–	–	–	99,1	37,0	6	7	0	0	0	4	0	–	–	–
Agosto....	–	–	–	–	–	–	28,60	31,23	25,83	5,38	34,2	23,0	11,2	13	5	84,8	–	–	–	506,5	95,0	4	11	0	0	0	1	0	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	27,75	29,82	24,56	5,26	34,0	21,5	12,5	11	16	77,4	–	–	–	0,0	–	–	0	6	1	0	1	0	–	–	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Outubro, Novembro e Dezembro.

COLÓNIA DE TIMOR

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Meteorológica de Dilli (Capitania) — 1941

Latitude 8° 35′ S. — Longitude 125° 35′ E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em gráus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Médias das Máximas	Médias das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	759,85	761,2	758,6	2,6	31	18	29,25	32,5	26,0	6,5	34,0	25,0	9,0	4	v. d.	69,8	74,5	NW	2	63,8	32,5	18	7	7	0	0	10	4	1	3	0
Fev.... (b)	60,30	61,5	59,1	2,4	2	21,24 e 28	28,85	31,8	25,9	5,9	33,5	24,5	9,0	20	9	71,4	58,2	»	1	62,9	14,5	3	7	10	0	0	6	3	1	5	0
Março	59,70	61,2	58,4	2,8	3	10	28,95	31,8	26,1	5,7	33,0	25,0	8,0	5	20	73,6	57,5	»	1	89,0	42,3	7	8	8	0	0	5	6	1	8	0
Abril	59,90	61,2	58,1	3,1	9 e 29	14	28,40	31,3	25,5	5,8	33,0	23,0	10,0	9,12 e 15	29 e 30	72,6	57,5	N	1	245,5	57,5	19	14	2	0	0	2	1	1	7	0
Maio.....	59,85	61,4	58,7	2,7	3	10	28,70	31,9	25,5	6,4	34,0	24,0	10,0	13	7	65,5	78,0	»	1	57,2	31,0	26	4	6	0	0	0	0	0	0	0
Junho	60,65	61,8	59,5	2,3	30	8	27,90	30,8	25,0	5,8	32,5	22,5	10,0	24	4	67,0	77,4	NE	1	47,4	21,8	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	61,25	62,6	60,1	2,5	18	23	26,00	30,0	22,0	8,0	32,0	20,0	12,0	7	22	57,0	105,1	N	1	0,0	–	–	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Agosto ...	61,15	62,2	59,8	2,4	30	2	25,4	29,4	21,4	8,0	31,0	20,0	11,0	10	30	59,0	113,0	NE	2	0,0	–	–	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	60,90	62,3	59,3	3,0	21	10	25,0	29,0	21,0	8,0	32,0	20,0	12,0	9	2	64,0	91,1	»	2	0,0	–	–	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort. (b) Tremôres de terra nos dias 24 e 25, respectivamente às 5^h35^m e 15^h00^m. N. B. Não foram recebidas as observações relativas aos mêses de Outubro, Novembro e Dezembro.

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Meteorológica de Dilli

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Pressão atmosférica em milimetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 25 anos	1941	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	756,86	759,85	+ 2,99	28,24	29,25	+ 1,01	75,6	69,8	— 5,8	129,5	63,8	— 65,7	13	7	— 6
Fevereiro	56,99	60,30	+ 3,31	28,12	28,85	+ 0,73	76,5	71,4	— 4,9	116,7	62,9	— 53,8	13	7	— 6
Março	56,75	59,70	+ 2,95	27,87	28,95	+ 1,08	76,7	73,6	— 3,1	137,7	89,0	— 48,7	13	8	— 5
Abril	57,04	59,90	+ 2,86	27,87	28,40	+ 0,53	74,6	72,6	— 2,0	107,0	245,5	+ 138,5	10	14	+ 4
Maio	57,79	59,85	+ 2,06	27,42	28,70	+ 1,28	69,9	65,5	— 4,4	82,4	57,2	— 25,2	5	4	— 1
Junho	58,16	60,65	+ 2,49	26,96	27,90	+ 0,94	67,2	67,0	— 0,2	25,2	47,4	+ 22,2	5	4	— 1
Julho	58,85	61,25	+ 2,40	26,17	26,00	— 0,17	66,9	57,0	— 9,9	12,0	0,0	— 12,0	2	0	— 2
Agosto	59,16	61,15	+ 1,99	25,76	25,40	— 0,36	66,6	59,0	— 7,6	4,0	0,0	— 4,0	1	0	— 1
Setembro	58,79	60,90	+ 2,11	26,17	25,00	— 1,17	66,0	64,0	— 2,0	6,6	0,0	— 6,6	1	0	— 1
Outubro	57,35	-	-	27,45	-	-	68,1	-	-	21,5	-	-	2	-	-
Novembro	57,52	-	-	28,59	-	-	69,5	-	-	49,1	-	-	6	-	-
Dezembro	56,72	-	-	28,81	-	-	71,5	-	-	139,5	-	-	13	-	-
Ano	757,66	-	-	27,45	-	-	70,7	-	-	851,2	-	-	82	-	-

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Ainaro — 1941

Latitude 9° 01′ S. — Longitude 125° 30′ E. Greenwich — Altitude 834 metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	358,0	60,0	28	18	8	3	0	5	0	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	619,0	96,0	3	19	6	5	0	4	0	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	346,0	50,0	6	13	5	4	0	5	0	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	337,0	80,0	21	12	4	4	0	4	0	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	78,0	30,0	12	7	2	0	0	2	0	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	82,0	17,0	22	9	3	0	0	2	0	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	7,0	3	1	1	0	0	0	0	–	–	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Agosto a Dezembro.

Estação Climatológica de Barique — 1941

Latitude 8° 50′ S. — Longitude 125° 15′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	23,5	24,0	23,0	1,0	26,0	22,0	11	v. d.	–	–	–	483,0	152,5	27	17	0	10	6	19	0	22	1	6
Fevereiro	23,5	24,0	23,0	1,0	26,0	22,0	9	15	–	–	–	341,5	119,0	4	15	1	7	1	4	2	3	4	2
Março	23,5	24,0	23,0	1,0	25,0	22,0	v. d.	16 e 20	–	–	–	613,5	100,5	21	25	3	4	0	0	0	5	5	0
Abril	22,5	23,0	22,0	1,0	26,0	20,0	4	19 e 20	–	–	–	473,0	104,5	16	20	0	5	1	4	0	2	2	0
Maio	21,5	22,0	21,0	1,0	24,0	20,0	18	v. d.	–	–	–	444,0	51,5	29	26	5	3	0	0	0	–	–	0
Junho	21,0	22,0	20,0	2,0	24,0	18,0	11 e 12	24 e 28	–	–	–	246,0	61,5	13	18	4	3	0	0	0	0	5	0
Julho	20,3	20,9	19,8	1,1	22,0	18,0	5 e 6	15	–	–	–	62,5	11,5	3	11	1	6	0	0	0	0	5	0
Agosto ...	20,5	21,0	20,0	1,0	22,0	19,0	v. d.	4 e 16	–	–	–	4,5	4,5	5	1	1	6	6	0	0	0	6	0
Setembro	21,5	23,0	20,0	3,0	25,0	19,0	v. d.	v. d.	–	–	–	6,0	6,0	4	1	1	3	0	0	0	0	5	0
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Outubro, Novembro e Dezembro.

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Ainaro

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1941	Desvio da normal	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,9	-	-	-	-	-	349,5	358,0	— 8,5	18	18	0
Fevereiro	22,7	-	-	-	-	-	299,7	619,0	+ 319,3	16	19	— 3
Março	22,7	-	-	-	-	-	369,8	346,0	— 23,8	18	13	— 5
Abril	21,7	-	-	-	-	-	222,1	337,0	+ 114,9	13	12	— 1
Maio	21,4	-	-	-	-	-	169,9	78,0	— 91,9	11	7	— 4
Junho	20,6	-	-	-	-	-	101,7	82,0	— 19,7	10	9	— 1
Julho	19,9	-	-	-	-	-	49,7	7,0	— 42,7	8	1	— 7
Agosto	20,3	-	-	-	-	-	16,2	-	-	3	-	-
Setembro	21,5	-	-	-	-	-	32,8	-	-	2	-	-
Outubro	22,5	-	-	-	-	-	49,1	-	-	5	-	-
Novembro	23,0	-	-	-	-	-	212,8	-	-	10	-	-
Dezembro	21,3	-	-	-	-	-	448,3	-	-	14	-	-
Ano	21,7	-	-	-	-	-	2.321,6	-	-	128	-	-

Estação Climatológica de Barique

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperaturas em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 23 anos	1941	Desvio da normal	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,6	23,5	— 1,1	-	-	-	270,0	483,0	+ 213,0	16	17	+ 1
Fevereiro	25,7	23,5	— 2,2	-	-	-	259,5	341,5	+ 82,0	16	15	— 1
Março	24,9	23,5	— 1,4	-	-	-	239,8	613,5	+ 373,7	15	25	+ 10
Abril	25,1	22,5	— 2,6	-	-	-	246,1	473,0	+ 226,9	13	20	+ 7
Maio	24,3	21,5	— 2,8	-	-	-	204,6	444,0	+ 239,4	12	26	+ 14
Junho	23,5	21,0	— 2,5	-	-	-	203,8	246,0	+ 42,2	12	18	+ 6
Julho	23,4	20,3	— 3,1	-	-	-	330,7	62,5	— 268,2	5	11	+ 6
Agosto	23,7	20,5	— 3,2	-	-	-	9,4	4,5	— 4,9	2	1	— 1
Setembro	23,5	21,5	— 2,0	-	-	-	3,4	6,0	+ 2,6	1	1	0
Outubro	25,5	-	-	-	-	-	16,4	-	-	2	-	-
Novembro	26,3	-	-	-	-	-	95,7	-	-	5	-	-
Dezembro	26,0	-	-	-	-	-	214,8	-	-	5	-	-
Ano	24,7	-	-	-	-	-	2.094,2	-	-	104	-	-

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Liquiçá — 1941

Latitude 8° 38′ S. — Longitude 125° 20′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,5	31,0	24,0	7,0	34,0	23,0	4	v. d.	72,0	–	–	105,5	31,0	29	7	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro...	27,5	31,0	24,0	7,0	32,0	24,0	v. d.	v. d.	82,0	–	–	54,5	18,0	7	10	–	–	–	–	–	–	–
Março	29,5	33,0	26,0	7,0	33,0	24,0	v. d.	21	77,0	–	–	21,0	11,5	10	4	–	–	–	–	–	–	–
Abril	27,5	31,0	24,0	7,0	33,0	23,0	14	24 e 30	73,0	–	–	145,5	18,0	3	11	–	–	–	–	–	–	–
Maio	27,5	31,0	24,0	7,0	32,0	23,0	v. d.	1 e 27	70,0	–	–	210,0	31,0	18	16	–	–	–	–	–	–	–
Junho	26,5	30,0	23,0	7,0	31,0	22,0	v. d.	v. d.	68,0	–	–	6,5	6,5	12	1	–	–	–	–	–	–	–
Julho	25,7	30,1	21,4	8,7	31,0	21,0	v. d.	v. d.	59,0	–	–	85,5	42,5	3	7	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	25,5	30,0	21,0	9,0	31,0	20,0	v. d.	v. d.	57,0	–	–	1,5	1,5	6	1	–	–	–	–	–	–	–
Setembro...	25,5	29,0	22,0	7,0	31,0	21,0	v. d.	1 e 5	62,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Outubro, Novembro e Dezembro.

Estação Climatológica de Manatuto — 1941

Latitude 8° 30′ S. — Longitude 126° 08′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,0	32,0	22,0	10,0	33,0	22,0	v. d.	v. d.	78,0	–	–	79,0	24,0	27	7	0	0	2	0	0	0	20
Fevereiro...	27,0	32,0	22,0	10,0	34,0	22,0	v. d.	v. d.	75,0	–	–	51,0	30,0	6	3	0	0	3	0	0	0	3
Março	27,0	32,0	22,0	10,0	34,0	22,0	5 e 6	v. d.	75,0	–	–	92,0	32,0	10	5	0	0	6	0	0	0	3
Abril	28,0	33,0	23,0	10,0	34,0	22,0	v. d.	v. d.	76,0	–	–	167,0	39,5	16	7	0	0	3	0	0	1	2
Maio	27,0	32,0	22,0	10,0	33,0	22,0	v. d.	v. d.	79,0	–	–	37,0	10,0	26	6	0	0	0	0	0	0	0
Junho	27,0	32,0	22,0	10,0	33,0	22,0	v. d.	v. d.	80,0	–	–	72,0	54,0	12	2	0	0	4	2	0	0	5
Julho	27,9	33,2	22,6	10,6	34,0	22,0	v. d.	v. d.	75,0	–	–	5,0	5,0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Agosto	27,5	33,0	22,0	11,0	34,0	22,0	v. d.	v. d.	76,0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	5
Setembro...	27,5	33,0	22,0	11,0	34,0	22,0	v. d.	v. d.	77,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Outubro, Novembro e Dezembro.

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Liquiçá

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1941	Desvio da normal	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	28,6	27,5	— 1,1	–	–	–	144,0	105,5	— 38,5	11	7	— 4
Fevereiro	27,5	27,5	0,0	–	–	–	105,7	54,5	— 51,2	9	10	+ 1
Março	28,2	29,5	+ 1,3	–	–	–	95,2	21,0	— 74,2	8	4	— 4
Abril	30,3	27,5	— 2,8	–	–	–	63,6	145,5	+ 81,9	6	11	+ 5
Maio	28,9	27,5	— 1,4	–	–	–	164,7	210,0	+ 45,3	7	16	+ 9
Junho	29,1	26,5	— 2,6	–	–	–	54,4	6,5	— 47,9	4	1	— 3
Julho	27,6	25,7	— 1,9	–	–	–	19,0	85,5	— 66,5	2	7	+ 5
Agosto	26,9	25,5	— 1,4	–	–	–	4,5	1,5	— 3,0	1	1	0
Setembro	27,6	25,5	— 2,1	–	–	–	10,9	–	–	1	–	–
Outubro	28,6	–	–	–	–	–	15,5	–	–	2	–	–
Novembro	29,8	–	–	–	–	–	76,1	–	–	6	–	–
Dezembro	29,3	–	–	–	–	–	49,4	–	–	9	–	–
Ano	27,7	–	–	–	–	–	803,0	–	–	66	–	–

Estação Climatológica de Manatuto

Valores normais e elementos correspondentes em 1941

Meses	Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1941	Desvio da normal	Média de 17 anos	1941	Desvio da normal	Media de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,5	27,0	— 0,5	84,8	78,0	— 6,8	88,6	79,0	— 9,6	7	7	0
Fevereiro	27,6	27,0	— 0,6	85,0	75,0	— 10,0	65,6	51,0	— 14,6	7	3	— 4
Março	27,4	27,0	— 0,4	85,6	75,0	— 10,6	91,9	92,0	+ 0,1	8	5	— 3
Abril	27,8	28,0	+ 0,2	84,0	76,0	— 8,0	65,7	167,0	+ 101,3	5	7	+ 2
Maio	27,6	27,0	— 0,6	79,3	79,0	— 0,3	53,4	37,0	— 16,4	3	6	+ 3
Junho	27,1	27,0	— 0,1	79,0	80,0	+ 1,0	12,9	72,0	+ 59,1	2	2	0
Julho	26,7	27,9	+ 1,2	75,6	75,0	— 0,6	15,9	5,0	— 10,9	1	1	0
Agosto	26,4	27,5	+ 1,1	75,6	76,0	+ 0,4	2,4	–	–	0	–	–
Setembro	26,5	27,5	+ 1,0	71,7	77,0	+ 5,3	5,6	–	–	0	–	–
Outubro	27,3	–	–	76,1	–	–	6,2	–	–	1	–	–
Novembro	27,9	–	–	79,2	–	–	24,7	–	–	2	–	–
Dezembro	27,8	–	–	80,0	–	–	96,0	–	–	7	–	–
Ano	27,3	–	–	79,7	–	–	528,9	–	–	43	–	–

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Hato-Lia

Valores normais

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	1941	Desvio da normal	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,6	–	–	–	–	–	409,4	–	–	18	–	–
Fevereiro	24,4	–	–	–	–	–	400,7	–	–	17	–	–
Março	23,9	–	–	–	–	–	413,5	–	–	17	–	–
Abril	24,3	–	–	–	–	–	186,8	–	–	11	–	–
Maio	24,0	–	–	–	–	–	50,2	–	–	5	–	–
Junho	23,3	–	–	–	–	–	34,0	–	–	3	–	–
Julho	23,1	–	–	–	–	–	14,5	–	–	1	–	–
Agosto	23,9	–	–	–	–	–	9,5	–	–	1	–	–
Setembro	24,4	–	–	–	–	–	25,5	–	–	2	–	–
Outubro	24,9	–	–	–	–	–	128,8	–	–	7	–	–
Novembro	25,1	–	–	–	–	–	281,1	–	–	13	–	–
Dezembro	24,9	–	–	–	–	–	356,3	–	–	18	–	–
Ano	24,3	–	–	–	–	–	2.130,3	–	–	113	–	–

Estação Climatológica de Viqueque

Valores normais

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1941	Desvio da normal	Média de — anos	1941	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal	Média de — anos — Total	1941 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,6	–	–	–	–	–	197,2	–	–	–	–	–
Fevereiro	26,7	–	–	–	–	–	156,4	–	–	–	–	–
Março	26,9	–	–	–	–	–	185,4	–	–	–	–	–
Abril	26,0	–	–	–	–	–	195,5	–	–	–	–	–
Maio	25,0	–	–	–	–	–	224,4	–	–	–	–	–
Junho	23,9	–	–	–	–	–	178,8	–	–	–	–	–
Julho	24,1	–	–	–	–	–	61,3	–	–	–	–	–
Agosto	23,7	–	–	–	–	–	23,2	–	–	–	–	–
Setembro	24,8	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–
Outubro	26,1	–	–	–	–	–	13,4	–	–	–	–	–
Novembro	26,9	–	–	–	–	–	72,0	–	–	–	–	–
Dezembro	27,2	–	–	–	–	–	244,5	–	–	–	–	–
Ano	25,6	–	–	–	–	–	1.560,2	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Vila Viçosa (antiga Venilale) 194

Latitude 9° 05′ S. — Longitude 126° 20′ E. Greenwich — Altitude 820 metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Carimbo	Chuviscos	Trovoes	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	24,5	29,5	19,6	9,9	35,0	18,0	15	27	74,0	–	–	390,0	94,0	28	17	1	0	0	0	0	–	–	2
Fevereiro	25,3	31,0	19,6	11,4	35,0	19,0	12	v. d.	74,0	–	–	340,0	64,0	5	15	3	0	0	5	0	–	–	4
Março	23,7	28,0	19,5	8,5	32,0	18,0	2	7	77,0	–	–	382,0	64,0	7	18	3	0	0	4	0	–	–	4
Abril	23,8	27,8	19,8	8,0	31,0	18,5	5	26 e 30	77,0	–	–	325,5	61,0	16	13	1	0	0	0	0	–	–	3
Maio	22,9	26,6	19,2	7,4	28,5	17,0	19	30	80,0	–	–	185,5	40,0	20	6	0	0	0	0	0	–	–	4
Junho	22,2	26,5	17,8	8,7	29,5	16,0	7	1 e 3	77,0	–	–	64,0	35,0	18	3	0	0	0	0	0	–	–	2
Julho	20,5	24,7	16,3	8,4	26,5	14,0	13	28	83,0	–	–	6,0	4,0	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	20,9	25,9	16,0	9,9	27,5	14,5	30 e 31	v. d.	73,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	22,8	28,1	17,6	10,5	30,0	16,5	27	v. d.	69,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Outubro, Novembro e Dezembro.

Estação Climatológica Vila Nova Malaca (antiga Lautem) 194

Latitude 9° 38′ S. — Longitude 126° 54′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperaturas em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Carimbo	Chuviscos	Trovoes	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	27,5	28,0	27,0	1,0	30,0	26,0	v. d.	14	92,0	–	–	33,0	15,0	26	6	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ...	26,0	26,0	26,0	0,0	28,0	24,0	v. d.	24	96,0	–	–	25,0	25,0	13	1	–	–	–	–	–	–	–
Março	26,5	27,0	26,0	1,0	29,0	25,0	5	1 e 3	91,0	–	–	46,0	19,0	16	3	–	–	–	–	–	–	–
Abril	26,5	27,0	26,0	1,0	29,0	25,0	30	29	95,0	–	–	429,0	124,0	19	11	–	–	–	–	–	–	–
Maio	26,0	27,0	25,0	2,0	28,0	25,0	v. d.	22 e 31	87,0	–	–	27,0	23,0	11	2	–	–	–	–	–	–	–
Junho.....	25,0	26,0	24,0	2,0	26,0	24,0	v. d.	26	95,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Julho	25,5	26,0	25,0	1,0	29,0	25,0	v. d.	v. d.	80,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Agosto.....	24,5	25,0	24,0	1,0	29,0	24,0	1	v. d.	73,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	80,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Outubro, Novembro e Dezembro.

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Ourique (antiga Laclubar) 1941

Latitude 8° 42′ S. — Longitude 125° 57′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	22,5	28,0	17,0	11,0	29,0	16,0	v. d.	v. d.	–	–	–	322,2	88,0	17	17	4	5	0	7	0	–	–	0
Fevereiro	22,0	28,0	16,0	12,0	29,0	16,0	v. d.	v. d.	–	–	–	254,9	43,0	16	20	4	2	0	3	1	0	1	0
Março	23,0	28,0	18,0	10,0	29,0	16,0	v. d.	4 e 5	–	–	–	562,5	88,0	18	22	1	4	0	4	1	–	–	0
Abril	22,5	28,0	17,0	11,0	29,0	14,0	v. d.	11	–	–	–	386,0	54,0	15	21	0	4	0	3	0	–	–	4
Maio	22,0	28,0	16,0	12,0	29,0	13,0	v. d.	7	–	–	–	179,5	25,0	11	23	15	4	0	0	0	–	–	5
Junho	21,0	27,0	15,0	12,0	29,0	13,0	v. d.	2 e 3	–	–	–	81,5	28,0	25	15	9	7	0	1	0	–	–	4
Julho	20,5	27,0	14,0	13,0	29,0	11,0	v. d.	27 e 30	–	–	–	340,5	75,0	3	15	5	6	0	0	0	–	–	6
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	21,0	29,0	13,0	16,0	29,0	12,0	v. d.	v. d.	–	–	–	0,0	–	–	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Agosto, Outubro, Novembro e Dezembro.

Estação Climatológica de Vila Salazar (antiga Baucau) 1941

Latitude 9° 32′ S. — Longitude 126° 28′ E. Greenwich — Altitude - metros

Meses	Temperatura em gráus centesimais: Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
Janeiro ...	27,5	31,0	24,0	7,0	34,0	23,0	5 e 15	26 e 27	72,0	–	–	116,0	31,0	23	18	0	0	1	3	2	–	–	10
Fevereiro	28,0	32,0	24,0	8,0	33,0	23,0	v. d.	6 e 11	74,0	–	–	134,0	55,5	13	10	0	0	4	3	1	–	–	6
Março	28,0	32,0	24,0	8,0	34,0	24,0	7 e 8	v. d.	77,0	–	–	79,5	20,0	21	13	0	0	0	3	0	–	–	1
Abril	27,5	31,0	24,0	7,0	34,0	23,0	v. d.	18 e 23	77,0	–	–	166,0	27,0	18	13	2	0	4	0	0	–	–	2
Maio	27,0	31,0	23,0	8,0	34,0	21,0	11	31	79,0	–	–	159,0	82,0	23	10	0	0	4	0	0	–	–	0
Junho	26,0	30,0	22,0	8,0	32,0	20,0	13 e 14	2 e 3	77,0	–	–	32,0	20,0	11	4	0	0	4	0	0	–	–	0
Julho	26,0	31,0	21,0	10,0	33,0	19,0	11 e 31	10	75,0	–	–	7,0	4,0	3	2	0	0	2	0	0	–	–	2
Agosto ...	25,5	30,0	21,0	9,0	33,0	19,0	7	16	76,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	26,0	32,0	20,0	12,0	34,0	18,0	16 e 30	11 e 16	68,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N. B. — Não foram recebidas as observações relativas aos meses de Outubro, Novembro e Dezembro.

COLÓNIA DE TIMOR

REGISTO DA CHUVA EM MILÍMETROS

1941

COLÓNIA

1941 — Estações plu

Registo da chuva em milimetros

Estações pluviometricas		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
Dilli	Total	63,8	62,9	89,0	245,5	57,2	47,4	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	619,5	–
	Máxima em 24 h.	32,5	14,5	42,3	57,5	31,0	21,8	–	–	–	–	–	–	–	85,6	–
	Data da Máxima	18	3	7	19	26	5	–	–	–	–	–	–	–	16 de Mar.	–
Ainaro	Total	358,0	619,0	346,0	337,0	78,0	82,0	7,0	–	–	–	–	–	–	1.977,5	–
	Máxima em 24 h.	60,0	96,0	50,0	80,0	30,0	17,0	7,0	–	–	–	–	–	–	86,0	–
	Data da Máxima	28	3	6	21	12	22	3	–	–	–	–	–	–	14 de Nov.	–
Barique	Total	483,0	341,5	613,5	473,0	444,0	246,0	62,5	4,5	6,0	–	–	–	–	1.971,5	–
	Máxima em 24 h.	152,5	119,0	100,5	104,5	51,5	61,5	11,5	4,5	6,0	–	–	–	–	92,5	–
	Data da Máxima	27	4	21	16	29	13	3	5	4	–	–	–	–	13 de Dez.	–
Liquiçá	Total	105,5	54,5	21,0	145,5	210,0	6,5	85,5	1,5	–	–	–	–	–	708,5	–
	Máxima em 24 h.	31,0	18,0	11,5	18,0	31,0	6,5	42,5	1,5	–	–	–	–	–	45,0	–
	Data da Máxima	29	7	10	3	18	12	3	6	–	–	–	–	–	1 de Fev.	–
Manatuto	Total	79,0	51,0	92,0	167,0	37,0	72,0	5,0	–	–	–	–	–	–	392,5	–
	Máxima em 24 h.	24,0	30,0	32,0	39,5	10,0	54,0	5,0	–	–	–	–	–	–	33,0	–
	Data da Máxima	27	6	10	16	26	12	1	–	–	–	–	–	–	31 de Jan.	–
Vila Viçosa (Antiga Venilale)	Total	390,0	346,0	382,0	323,5	185,5	64,0	6,0	–	–	–	–	–	–	1.183,9	–
	Máxima em 24 h.	94,0	64,0	64,0	61,0	40,0	35,0	4,0	–	–	–	–	–	–	69,0	–
	Data da Máxima	28	5	7	16	20	18	3	–	–	–	–	–	–	24 de Jan.	–
Vila Nova Malaca (Antiga Lautém)	Total	33,0	25,0	46,0	429,0	27,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	751,0	–
	Máxima em 24 h.	15,0	25,0	19,0	124,0	23,0	–	–	–	–	–	–	–	–	127,0	–
	Data da Máxima	26	13	16	19	11	–	–	–	–	–	–	–	–	29 de Dez.	–
Ourique (Antiga Laclubar)	Total	322,2	254,9	562,5	386,0	179,5	81,5	340,5	–	0,0	–	–	–	–	1.612,6	–
	Máxima em 24 h.	88,0	43,0	88,0	54,0	25,0	28,0	75,0	–	–	–	–	–	–	60,0	–
	Data da Máxima	17	16	18	15	11	25	3	–	–	–	–	–	–	22 de Fev.	–
Vila Salazar (Antiga Baucau)	Total	116,0	134,0	79,5	166,0	159,0	32,0	7,0	–	–	–	–	–	–	627,9	–
	Máxima em 24 h.	31,0	55,0	20,0	27,0	82,0	20,0	4,0	–	–	–	–	–	–	48,0	–
	Data da Máxima	23	13	21	18	23	11	3	–	–	–	–	–	–	20 de Jan.	–
Nova Anadia (Antiga Fato-Berlió)	Total	502,1	454,7	627,0	667,8	815,0	330,0	92,0	–	0,0	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	95,0	104,0	110,0	133,3	174,0	58,0	31,0	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da Máxima	4	4	19	18	27	26	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Baguia	Total	272,0	202,0	318,5	570,5	746,5	283,0	104,5	10,5	–	–	–	–	–	2.308,0	–
	Máxima em 24 h.	58,0	42,5	64,0	92,5	120,5	80,0	27,5	2,5	–	–	–	–	–	130,5	–
	Data da máxima	27	16	31	13	27	18	1 e 4	3 e 4	–	–	–	–	–	7 de Maio	–
Vila Armindo Monteiro (Antiga Bobonaro)	Total	350,0	262,5	388,5	304,0	101,0	50,5	0,0	0,0	6,5	–	–	–	–	1.579,5	–
	Máxima em 24 h.	78,0	80,0	100,0	85,0	20,0	9,5	–	–	6,5	–	–	–	–	105,0	–
	Data da máxima	28	21	9	1	11	27	–	–	6	–	–	–	–	23 de Abril	–
Belas	Total	249,0	503,0	242,0	525,0	–	214,0	38,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	61,0	103,0	44,0	101,0	–	62,0	13,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	2	22	19	18	–	13	4	1 e 28	–	–	–	–	–	–	–
Bela Vista (Antiga Kelicai)	Total	77,0	165,0	147,0	375,0	181,0	99,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	29,0	30,0	55,0	64,0	59,0	75,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	16	20	16	18	24	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Granja Eduardo Marques	Total	280,7	213,3	144,2	285,0	107,5	41,5	5,0	0,0	0,0	–	–	–	–	1.368,0	–
	Máxima em 24 h.	62,0	72,0	38,5	81,5	45,5	35,0	4,5	–	–	–	–	–	–	74,8	–
	Data da máxima	28	14	25	22	21	12	1	–	–	–	–	–	–	4 de Jan.	–
Leça (Antiga Uto-Lari)	Total	266,5	84,5	243,5	487,0	719,5	357,0	71,0	19,0	–	–	–	–	–	1.646,6	–
	Máxima em 24 h.	74,0	30,5	48,5	119,5	186,5	94,5	27,0	6,5	–	–	–	–	–	77,8	–
	Data da máxima	19	21	12	17	26	27	3	13	–	–	–	–	–	1 de Fev.	–

DE TIMOR

viométricas

194

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
7	7	8	14	4	4	0	0	0	–	–	–	–	48	–
18	19	13	12	7	9	1	–	–	–	–	–	–	96	–
17	15	25	20	26	18	11	1	1	–	–	–	–	135	–
7	10	4	11	16	1	7	1	–	–	–	–	–	67	–
7	3	5	7	6	2	1	–	–	–	–	–	–	30	–
17	15	18	13	9	3	2	–	–	–	–	–	–	97	–
6	1	3	11	2	0	0	–	–	–	–	–	–	53	–
17	20	22	21	23	15	15	–	0	–	–	–	–	128	–
18	10	13	13	10	4	2	–	–	–	–	–	–	74	–
16	10	23	19	21	12	14	–	0	–	–	–	–	–	–
16	13	18	21	25	16	10	12	–	–	–	–	–	149	–
14	14	11	12	8	8	0	0	1	–	–	–	–	83	–
16	20	17	19	–	13	6	5	–	–	–	–	–	–	–
4	12	9	14	6	2	0	0	–	–	–	–	–	–	–
19	15	18	17	10	2	2	0	0	–	–	–	–	100	–
12	10	13	14	15	10	4	4	–	–	–	–	–	121	–

COLÓNIA

Estações plu

Registo da chuva em milimetros

(Conti

Estações pluviometricas		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
Laga	Total	93,0	19,0	76,0	150,0	63,0	43,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	42,0	15,0	30,0	42,0	30,0	18,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	27	5	10	19	24	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vila Taveiro (Antiga Okussi)	Total	223,0	83,0	93,0	118,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	770,5	–
	Máxima em 24 h	92,0	17,5	42,0	46,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	85,0	–
	Data da máxima	27	11	21	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17 de Mar.	–
Turiscai	Total	380,0	504,0	393,5	369,5	149,0	156,0	19,0	9,5	–	–	–	–	–	1.749,0	–
	Máxima em 24 h.	82,5	101,5	56,5	48,0	27,0	70,0	4,5	2,5	–	–	–	–	–	60,0	–
	Data da máxima	17	17	9	18	11 e 29	6	5	4	–	–	–	–	–	26 de Dez.	–
Vemasse	Total	39,0	14,0	88,0	171,0	144,0	38,0	8,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	26,0	8,0	26,0	34,0	50,0	17,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	26	21	9	15 e 18	26	14	5	–	–	–	–	–	–	–	–
Viqueque	Total	255,0	186,0	237,3	689,5	401,3	149,5	86,2	11,9	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	71,0	32,0	49,0	100,9	81,5	43,0	13,5	5,6	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	17	3	13	18	11	18	6	5	–	–	–	–	–	–	–
Balibó	Total	198,5	125,0	99,0	150,5	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	–	–	1.147,7	–
	Máxima em 24 h.	51,0	37,5	37,0	81,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	64,5	–
	Data da máxima	16	27	31	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 de Jan.	–
Lebos	Total	131,9	368,8	343,3	413,1	746,0	411,9	129,4	28,7	113,8	–	–	–	–	2.329,4	–
	Máxima em 24 h.	29,0	67,1	64,6	70,9	143,0	102,9	47,1	9,6	113,8	–	–	–	–	106,0	–
	Data da máxima	16	28	16	22	12	26	1	5	7	–	–	–	–	29 de Abril	–
Remexio	Total	–	231,0	317,0	530,0	35,0	0,0	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	–	56,0	52,0	52,0	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	–	26	29	11 e 28	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nitibe	Total	–	176,0	242,0	82,0	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	–	64,0	42,0	30,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	–	24	22	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tilomar	Total	138,0	323,5	85,5	217,0	358,5	194,5	21,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	27,0	103,0	26,5	36,5	64,0	55,0	11,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	30	4	30	13	12	17	4	4	–	–	–	–	–	–	–

DE TIMOR

viométricas

nuação)

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1940	Diferença de 1940 a 1941
8	2	6	6	5	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	9	8	5	0	0	0	–	–	–	–	–	–	45	–
22	21	19	22	17	19	7	7	–	–	–	–	–	150	–
3	2	10	13	7	7	2	0	0	–	–	–	–	–	–
13	11	15	18	19	14	13	3	–	–	–	–	–	–	–
9	8	7	8	0	0	0	–	–	–	–	–	–	72	–
13	20	10	21	27	19	8	5	1	–	–	–	–	135	–
–	9	13	25	5	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–
–	8	14	4	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	13	10	13	16	13	5	1	–	–	–	–	–	–	–

ERRATAS

Páginas	Assunto	Onde se lê:	Deve ler-se:
15	Número de horas de chuva no dia 29	–	$0^h.00^m$
22	Total do número de horas de chuva	–	$0^h.00^m$
22, 62 e 98	Nota da coluna da Evaporação	(1)	(3)
26	Coordenadas geográficas	Lat. 16° 52' 57'' S.	Lat. 16° 52' 57'' N.
27	Número de dias com aguaceiros.....	aguaceiros △	aguaceiros ▽
35	Nota *(a)* do fim do mapa de Vila Nova de Sintra ..	em 14	em 15
42, 44, 46 e 48	Coordenadas geográficas do Observatório Meteorológico de Bolama	Lat. 11° 34' N. Long. 15° 26' W. G.	Lat. 11° 35' N. Long. 15° 28' W. G.
54	Direcção do vento às 9 h. do dia 29.....	E	S
55 e 91	Coluna dos dias do mês	17, 19, 19	17, 18, 19
57	Coluna dos dias do mês	17, 13, 19	17, 18, 19
62	Observações do fim do mapa	△	▽
76	Latitude da Estação de Ana de Chaves	20° 36'	20° 36''
80	Observações do fim do mapa	nos dias 3, 4, 5 e 28	nos dias 3, 4, 5 e 28
82	Pressão às 21 h. do dia 7	60,0	57,0
175	Gráus actinométricos às 12 h. do dia 14.....	31,3	31,8
187	Temperatura do ar. Máxima em Dezembro.....	32,7; Dia 30	33,2; Dia 3
213	Valor normal da chuva e desvio da normal em Janeiro	337,2; + 17,2	237,2; + 117,2
213	Valor normal (anual) da chuva e desvio da normal	1.344,2; — 374,7	1.244,2; — 274,7
224	Pressão às 15 h. do dia 1	1.010,1	1.010,0
247	Número de dias com vento forte em Novembro e total anual.....	0	1
293	Chuva em Janeiro — Desvio da normal	— 137,6	— 157,6
297	Chuva em Fevereiro — Desvio da normal	— 13,9	— 113,9
345, 347, 349 e 350	.....	Estação Meteorológica da Beira	Observatório Meteorológico da Beira
414	Nota *(a)* do fim do mapa	a serem formadas	a serem tomadas

Páginas	*Assunto*	*Onde se lê:*	*Deve lêr-se:*
6 e 32	Coordenadas geográficas da Estação do Tarrafal do Monte Trigo	Lat. 25° 19' N Long. 16-58 W	Lat. 16° 58' N Long. 25° 19' W
6 e 37	Coordenadas geográficas da Estação do Tarrafal, Ilha de S. Tiago	Lat. 18' 17' N	Lat. 15° 17' N
33	Temperatura média da Estação de Praia Branca, Ilha de S. Nicolau	28,8	22,8
102	Horas de sol descoberto — Duração teórica em Julho	h m 375.32	h m 357.32
288	Pressão atmosférica	em m/m	em milibares
309	——	Estação Meteorológica de Catuane	Estação Climatológica de Catuane
309	——	Estação Meteorológica de Bela Vista	Estação Climatológica de Bela Vista