Portugal. Serviço Meteorológico Nacional.

MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS

ANAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLÓNIAS

RELATIVOS A 1937

PUBLICADOS PELA

DIRECÇÃO GERAL DE FOMENTO COLONIAL

(1.ª REPARTIÇÃO)

SERVIÇO METEOROLÓGICO

QC
982.5
.P8
A5
v.24
1937

VOLUME XXIV

LIBRARY
JAN 13 1939
60499
WEATHER BUREAU

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

1938
Sociedade ASTÓRIA, L.DA
ARTES GRÁFICAS
Rua Saraiva dos Anjos, 68 — Lisboa

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

MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS

NAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLÓNIAS

RELATIVOS A 1937

PUBLICADOS PELA

DIRECÇÃO GERAL DE FOMENTO COLONIAL

(1.ª REPARTIÇÃO)

SERVIÇO METEOROLÓGICO

VOLUME XXIV

LIBRARY
JAN 15 1939
60499
WEATHER BUREAU

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

1938
Sociedade ASTÓRIA, L.DA
ARTES GRÁFICAS
Regueirão dos Anjos, 68 — Lisboa

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

OBSERVATÓRIOS E POSTOS DAS COLÓNIAS

NO

ANO DE 1937

ÍNDICE

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
Colónia de Cabo Verde	N	W Greenwich		
Posto Meteorológico de S. Vicente (Mindelo)	16° 54'	25° 04'	11	10
Posto Meteorológico da Praia (Ilha de S. Tiago)	14° 54'	23° 31'	34	27
Posto pluviométrico da Ilha do Fogo	14° 54'	24° 31	67	28
» » » » » Sal	16° 36'	22° 55'	5	28
» » » » da Bôa Vista	16° 11'	22° 56'	10	28
Colónia da Guiné				
Observatório Meteorológico de Bolama	11° 34'	15° 26'	19	30
Colónia de S. Tomé e Príncipe		E Greenwich		
Posto Meteorológico de S. Tomé (Ana de Chaves)	0° 20'	9° 44'	5	62
» » » Roça Monte Café	0° 18'	6° 38'	690	62
Colónia de Angola	S			
Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)	8° 49	13° 13'	59,25	64
Posto Meteorológico Gomes de Souza (Mossamedes)	15° 12'	12° 09'	12,5	94
Posto Climatológico de S. Salvador do Congo	6° 20	14° 17'	562	96
» » » Santo António do Zaire	6° 07'	12° 18'	1	96
» » » Lobito	12° 19'	13° 33'	6	98
» » » Sá da Bandeira	14° 55'	13° 35'	1774	98
» » » Vila Pereira de Eça	17° 05'	15° 49'	—	99
» » » Montes Herminios	—	—	—	99
Posto Climatológico de Mupa	16° 07	15° 55'	—	100
Posto Meteorológico de Ganda	12° 05'	14° 32'	1400	101
» » Quilombo	9° 15'	19° 56	750	101
Várias localidades	—	—	—	102
Colónia de Moçambique				
Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)	25° 58	32° 36'	59	104
Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)	23° 55'	35° 23'	14	154
» » » Quelimane (1.ª classe)	17° 55'	36° 53'	6	164
» » » Mossuril (1.ª classe)	14° 57'	40° 40'	15	194
» » » Murrèbué (1.ª classe)	13° 06'	40° 52'	00	224
» » » Limpopo (2.ª classe)	25° 11'	33° 30'	80	252
» » » Quissico (2.ª classe)	24° 45'	34° 45'	150	254
» » » Vilanculos (2.ª classe)	22° 00'	35° 20'	20	256
» » » Chinde (2.ª classe)	18° 34'	36° 28'	4	258
» » » Pebane (2.ª classe)	17° 15'	38° 10'	25	259
» » » António Enes (2.ª classe)	16° 13'	39° 54'	6	200
» » » Zumbo (2.ª classe)	15° 37'	30° 27'	326	262
» » » Mocimboa da Praia (2.ª classe)	11° 19'	40° 22'	27	263
» » » Alto Molóque (2.ª classe)	15° 38'	37° 43'	550	264
» » » Memba (2.ª classe)	14° 10'	40° 27	14	265
» » » Ile (2.ª classe)	16° 04	37° 07'	415	266
» » » Tete (2.ª classe)	16° 09'	33° 35'	111	267
» » » Catuane	26° 50'	23° 15'	—	268

Estações	Latitude S	Longitude E. Greenwich	Altitude em metros	Pagin
Posto Climatológico de Bela Vista	26° 20'	32° 41'	15	268
» » » Umbelúzi	26° 03'	32° 23'	13	270
» » » Namaacha	25° 59'	32° 01'	94	270
» » » Vila Luiza	25° 44'	32° 41'	26	272
» » » Moamba	25° 36'	32° 14'	110	272
» » » Manhiça	25° 27'	32° 50'	55	274
» » » Magude	25° 02'	32° 39'	58	274
» » » Mocúmbi	24° 30'	34° 38'	45	276
» » » Inharrime	24° 28'	35° 02'	43	276
» » » Caniçado	24° 20'	35° 05'	25	278
» » » Jangamo	24° 08'	35° 19'	30	278
» » » Jacubécua	24° 03'	34° 43'	150	280
» » » Morrumbene	23° 40'	35° 22'	20	280
» » » Muecate	14° 55'	39° 40'	280	282
» » » Moginqual	15° 31'	40° 27'	—	282
» » » Massinga	23° 19'	35° 24'	109	284
» » » Vila Gouveia	18° 04'	33° 12'	661	284
» » » Nampula	15° 10'	39° 20'	415	286
» » » Maiema	14° 58'	37° 22'	650	286
» » » Ribaue	14° 55'	38° 24'	540	288
» » » Vila Coutinho	14° 35'	34° 18'	1285	288
» » » Fingoé	15° 10'	31° 55'	857	290
» » » Inhamissua	23° 54'	35° 14'	37	290
» » » Vila Vasco da Gama	14° 54'	32° 15'	1155	291
» » » Nacala	14° 31'	40° 38'	—	291
» » » Litunde	13° 18'	35° 50'	1028	292
» » » Maunda	11° 37'	39° 30'	860	292
» » » Mocúba	16° 50'	36° 55'	—	293
» » » Mavume	23° 04'	34° 24'	—	293
» » » Pafuri	22° 26'	31° 20'	—	294
» » » Zimane	22° 03'	34° 08'	—	294
» » » Manjacaze	24° 43'	35° 51'	65	295
» » » Chibuto	24° 41'	33° 32'	90	295
COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE				
Observatório Meteorológico da Beira	19° 15'	34° 51'	7	296
Posto Meteorológico de Macequece	18° 56'	32° 52'	703	326
Posto Climatológico de Vila Pery	19° 06'	32° 29'	—	328
» » » Vila Machado	19° 16'	34° 12'	71	328
» » » Chemba	17° 12'	34° 53'	—	330
» » » Inhaminga	18° 24'	35° 01'	300	330
» » » Spungabera	20° 28'	32° 46'	1050	332
» » » Nova Sofala	20° 09'	34° 43'	4	332
» » » Nova Mambone	20° 58'	35° 00'	—	334
» » » Vila Paiva de Andrada	18° 41'	34° 04'	300	334
» » » Vila Fontes	17° 48'	35° 18'	—	335
» » » Marromeu	18° 17'	35° 57'	—	335
Posto Pluviométrico de Macoque	21° 59'	37° 17'	—	336
» » » Massangena	21° 33'	32° 02'	—	336
» » » Chingune	20° 37'	24° 55'	—	336
» » » Mavita	19° 23'	33° 17'	—	336
COMPANHIA DA ZAMBÉZIA				
Posto Pluviométrico de Coelane	—	—	—	338
» » » Maquival	—	—	—	338
» » » Idugo	—	—	—	338
» » » Rafael	—	—	—	338
» » » Portugal Durão	—	—	—	338
» » » Marronguene	—	—	—	338
» » » Roma Machado	—	—	—	338
» » » Paiva de Andrada	—	—	—	338

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
	S	E.Greenwich		
ste Pluviométrico de Gorué	—	—	—	338
» » Mingano	—	—	—	338
» » Vila Bocage	—	—	—	338
Estado da India	N			
servatório Meteorológico de Nova Gôa	15° 29'	73° 49'	—	342
sto Climatológico de Mapuçá	15° 34'	73° 48'	—	370
» » Pernem	15° 43'	73° 47'	—	370
» » Valpoi	15° 32'	73° 09'	—	372
» » Pondá	15° 24'	74° 01'	—	372
» » Colém	15° 20'	74° 15'	—	374
» » Margão	15° 17'	73° 58'	—	374
» » Canácona	15° 02'	74° 02'	—	376
» » Damão	20° 25'	72° 05'	—	376
» » Silvassá	20° 16'	73° 00'	—	378
» » Diu	20° 42'	71° 00'	—	378
» » Bicholim	15° 35'	73° 57'	—	380
sto Pluviométrico de Sanguem	15° 14'	74° 12'	—	380
» » Quepem	—	—	—	382
» » Mormugão	—	—	—	382
» » Velim	—	—	—	382
Colónia de Macau				
servatório Meteorológico de Macau	22° 12'	113° 33'	65	388
Colónia de Timor	S			
sto Meteorológico de Dilli	8° 35'	125° 35'	—	418
sto Climatológico de Ainaro	9° 01'	125° 30'	830	420
» » Barique	8° 50'	125° 15'	—	420
» » Liquiçá	8° 38'	125° 20'	—	422
» » Manatuto	8° 30'	120° 08'	—	426
» » Vila Celestino da Silva (antigo Hato Lia)	8° 47'	125° 22'	460	424
» » Vila Salazar (antigo Baucau)	—	—	—	424
sto Pluviométrico de Baaguia	—	—	—	426
» » Baucau	—	—	—	426
» » Kilicai	—	—	—	426
» » Laciubar	—	—	—	426
» » Laga	—	—	—	426
» » Okussi	—	—	—	426
» » Ossu	—	—	—	426
» » Huto-Lare	—	—	—	426
» » Venilale	—	—	—	426
» » Vemassi	—	—	—	426
» » Nitihe	—	—	—	426
» » Viqueque	—	—	—	426

ADVERTÊNCIA

Escalas

Velocidade do vento			Quantidade de nuvens			
Graus — 0 a 9	Termos vulgares	Quilómetros por hora	Graus — 0 a 10		Configurações	
0	Calma	0	0	Céu limpo	Ci	Cirrus
1	Aragem	1 a 4	0—1	Algumas nuvens	Ci-St	Cirros-Stratus
2	Vento muito fraco	4 a 7	2—3	Pouco nublado	Ci-Cu	Cirros-Cumulus
3	Vento fraco	7 a 12	4 a 6	Nublado	A-Cu	Alto-Cumulus
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	Cumulos-Nimbus
9	Violento temporal	Mais de 70	—	—	St	Stratus

NOTAS, SINAIS E ABREVIATURAS

Chuva	Nevoeiro	Graniso	Vento forte	Halo solar
Trovoada	Nevoeiro que molha	Saraiva	Arco iris	Halo lunar
Relâmpagos	Nevoeiro sêco	Geada	Corôa solar	Aurora boreal
Cacimbo		Gêlo	Corôa lunar	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 precedente à observação.

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

(3) O sinal $\mathscr{S}^2$ na coluna do evaporómetro indica estar gelada a água.

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

ALTERAÇÕES

Foram incluidos nestes Anais, mais os seguintes postos:

Colónia de Cabo Verde — Praia (Ilha de S. Tiago).

Colónia de Angola — Mupa, Ganda e Quilombo.

Colónia de Moçambique — Memba, Lituude, Maunda, Mocuba, Mavume, Pafuri, Zimane, Manjacaze e Chibuto.

Colónia de Timor — Vila Salazar (antigo Baucau).

5 de Fevereiro de 1938.

O Encarregado dos Registos Meteorológicos

(a) *Afonso de Cerqueira*

C/Almirante Q. R.

COLÓNIA DE CABO VERDE

COLÓNIA DE CABO VERDE

Janeiro — **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)**

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de insolação
																(1)		(1)		(1)					(1)	
1..	761.9		761.6	23.5	-	23.0	25.5	20.5	14.5		15.6	67	-	74	NNE	10	-	-	NE	19	-	5	-	1	0.0	
2..	61.8	759.2	60.4	23.5	25.5	25.0	25.0	20.5	15.5	15.8	14.8	71	65	71	NE	10	NE	9	»	6	-	3	-	3	0.0	
3..	60.7	59.1	61.1	24.0	25.5	25.0	(26.5)	21.0	15.7	15.8	14.8	71	65	71	»	8	»	14	»	8	-	2	-	1	0.0	
4..	61.5	60.1	61.0	24.0	25.5	25.5	(26.5)	21.5	15.8	16.7	15.3	71	69	71	»	16	»	5	»	6	-	9	4	3	0.0	
5..	62.7	60.5	62.1	23.5	24.5	25.0	25.0	20.5	14.5	14.7	13.9	67	65	60	»	15	»	16	»	15	-	5	9	6	0.0	
6..	61.1	59.0	60.5	25.0	24.5	25.5	25.5	20.5	12.1	13.9	12.9	59	65	60	»	19	NNE	14	»	16	-	9	9	7	0.0	
7..	61.4	59.0	60.2	25.0	25.5	25.0	25.5	20.0	13.1	13.0	15.0	61	61	74	»	20	ENE	15	»	12	-	9	9	7	0.0	
8..	61.7	59.5	-	25.0	24.5	-	24.5	20.5	14.8	15.5	-	71	67		»	6	NE	8	-	-	-	10	9	-	0.0	
9..	62.2	60.2	-	25.0	24.5		25.5	20.5	15.0	15.5	-	74	67		ENE	11	»	12	-	-	-	9	10	-	0.0	
10..	61.5	158.9	-	25.5	24.5	-	26.0	21.0	15.5	14.7	-	71	65	-	NE	6	»	13	-	-	-	8	9	-	0.0	
11..	760.8	1758.0	-	23.0	24.5		25.5	20.5	14.8	14.7	-	71	65	-	»	15	NNE	14	-	-	-	10	5	-	0.0	
12..	61.8	60.5	761.0	23.0	24.5	22.5	25.0	20.0	14.8	15.5	14.5	71	65	70	ENE	22	NE	16	NE	14	-	8	9	6	0.0	
13..	62.6	61.2	61.2	23.0	25.0	23.0	25.0	20.0	14.0	15.2	13.9	66	65	66	NNE	17	ENE	14	»	15		1	3	1	0.0	-
14..	62.5	60.7	60.0	23.5	25.0	23.0	25.5	20.5	15.3	13.6	15.6	71	58	74	NE	20	NE	24	»	23		2	-	1	0.0	
15..	60.8	59.3	60.2	23.0	24.5	25.0	25.5	20.0	15.8	13.9	15.8	71	63	71	»	35	»	36	»	30		3	2	1	0.0	
16..	60.9	59.8	60.2	22.5	24.0	22.5	25.0	19.5	13.4	14.2	12.7	66	65	65	»	38	»	32	»	35	-	3	2	0	0.0	
17..	62.2	60.8	61.2	22.0	23.5	23.0	24.0	(18.0)	13.8	13.7	15.6	70	64	74	»	44	»	30	»	30	-	2	3	1	0.0	-
18..	62.8	60.5	61.5	22.0	22.0	22.0	24.0	19.0	14.5	14.5	14.5	73	73	73	»	28	»	32	»	27	-	10	10	0	0.0	-
19..	62.0	60.7	60.0	22.0	22.0	22.0	23.5	19.0	14.5	14.5	14.5	73	73	73	»	29	»	24	»	25	-	9	9	1	0.0	
20..	62.2	60.1	-	22.0	23.0		22.5	(18.0)	13.0	13.1	-	66	64	-	»	34	NNE	24	-	-	-	3	1	-	0.0	
21..	763.3	760.5	761.3	22.0	23.0	22.0	23.5	18.5	13.7	13.2	14.5	70	64	73	»	17	NE	22	NE	20	-	5	2	1	0.0	
22..	(63.4)	61.0		23.5	22.5	-	24.0	(18.0)	12.1	13.4		56	66	-	ENE	34	»	42	»	-	-	1	1	-	0.0	
23..	63.4	61.1	61.1	22.5	23.0	22.0	23.0	(18.0)	12.7	13.2	14.5	63	64	73	NE	25	»	36	NE	20	-	2	1	1	0.0	
24..	63.1	61.0	61.2	22.0	23.5	22.0	24.0	18.5	13.8	13.0	13.0	70	61	66	»	16	»	20	»	17	-	7	2	2	0.0	
25..	62.6	60.8	61.5	22.0	23.5	22.0	24.0	18.5	13.0	13.7	13.0	66	64	66	»	20	»	26	»	19	-	7	1	3	0.0	
26..	62.7	61.9	61.5	22.0	23.0	22.0	24.0	(18.0)	13.0	13.9	13.8	66	66	70	»	9	»	34	»	18	-	1	3	2	0.0	
27..	62.6	61.4	62.2	22.5	23.5	22.0	23.5	18.5	12.7	13.7	14.5	63	64	73	ENE	12	»	15	»	18	-	2	1	3	0.0	
28..	62.7	60.6	60.5	21.5	23.0	23.0	24.0	18.5	11.7	12.4	13.1	62	59	64	»	16	»	14	»	12	-	7	0	6	0.0	
29..	61.8	60.1	60.0	22.0	23.0	22.0	24.0	19.0	12.2	12.4	13.8	65	59	70	NE	15	ENE	19	»	12	-	8	7	8	0.0	-
30..	62.0	60.2	-	21.5	23.0	-	23.5	18.5	13.5	13.1	-	70	64	-	»	13	NE	12	-	-	-	9	9	-	0.0	
31..	62.5	60.0	60.2	22.0	22.5	22.0	23.0	18.5	13.7	13.1	14.5	70	74	73	ENE	19	»	11	NE	12	-	9	10	6	0.0	
Médias	762.10	760.27	760.91	22.71	23.80	22.58	24.50	19.47	13.95	14.23	14.35	67.7	64.9	69.9	-	19.7	-	20.1	-	18.1	-	5.7	5.2	2.9	0.0	-

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	23.32	-	21.73	20.63	20.50	20.50

(1) nos dias 17 e 22.

COLÓNIA DE CABO VERDE

ereiro **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)** 1937

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	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)						(1)	h. m.	
762,8	760,5	762,0	22,5	24,0	22,5	25,0	19,5	15,9	15,8	14,2	79	73	70	NE	8	NE	8	NE	8	–	9	4	3	0,0	–	1,0
62,4	60,9	61,2	22,5	23,0	22,5	24,5	19,5	15,9	15,6	15,1	79	74	74	»	24	ENE	26	»	14	–	6	10	7	0,0	–	1,0
63,1	60,9	61,6	22,0	24,5	22,0	24,0	19,0	15,4	16,4	13,7	79	73	70	»	10	NE	6	»	6	–	7	1	6	0,0	–	1,5
(63,5)	61,8	61,5	23,0	24,0	22,5	25,5	19,5	15,6	15,8	12,7	74	73	63	»	14	»	17	»	15		5	4	3	0,0	–	1,5
63,3	60,6	62,0	22,5	23,5	22,5	24,5	19,0	15,7	14,5	13,5	70	67	66	»	22	ENE	15	»	14	–	2	1	4	0,0	–	1,8
62,7	60,9	61,0	22,5	24,5	22,5	24,5	19,5	15,1	14,7	14,2	74	67	70	NNE	10	NNE	16	NNE	12	–	1	0	1	0,0	–	2,0
63,0	61,6	63,1	23,5	25,0	22,5	25,0	19,5	16,1	15,2	12,7	74	65	63	NE	9	»	8	NE	12	–	1	2	1	0,0		2,0
63,4	61,7	62,1	23,5	23,5	23,5	26,5	20,5	15,3	14,9	15,3	71	61	71	»	6	NE	10	»	7	–	0	0	0	0,0		1,5
62,9	–	61,2	23,5	–	22,5	26,5	20,0	15,3	–	12,7	71	–	63	»	16	–	–	»	12		0	–	4	0,0	–	2,0
60,9	58,8	59,6	23,0	25,0	22,5	26,0	20,0	15,6	14,4	13,5	74	61	66	»	5	NE	4	»	8	–	2	1	1	0,0	–	2,1
759,2	757,6	758,6	23,0	24,5	23,0	25,5	19,0	15,6	16,4	14,8	74	71	71	C	0	»	12	»	6		5	10	8	0,0	–	2,0
58,8	(57,3)	58,4	23,0	24,0	23,0	26,5	20,0	15,0	15,8	15,6	74	71	74	NE	6	»	13	»	8	–	6	9	7	0,0	–	2,0
59,0	57,5	59,6	23,0	25,0	22,5	25,0	19,5	14,8	16,1	15,4	71	68	66	C	0	N	12	»	10		8	8	1	0,0	–	1,8
61,4	59,4	60,2	24,0	25,0	22,5	26,5	20,5	15,8	15,2	12,7	71	65	63	NNE	12	NE	9	»	8		1	9	3	0,0	–	1,4
61,6	59,8	60,6	23,5	24,0	22,5	25,5	20,5	16,1	16,7	14,3	74	74	70	NE	8	»	10	»	10	–	9	10	10	0,0		2,0
61,9	59,1	59,9	23,0	24,0	23,0	24,5	20,0	16,4	14,8	16,4	79	71	79	»	11	»	20	»	16	–	8	9	6	0,0	–	1,5
59,8	58,5	60,2	23,5	25,0	22,5	25,0	20,5	17,0	17,9	13,4	79	75	66	»	10	ENE	14	»	6	–	9	5	6	0,0	–	1,5
60,6	58,9	60,2	23,0	24,5	23,0	26,0	20,5	17,3	14,7	16,4	81	65	79	»	5	C	0	C	0		10	8	10	0,0	–	2,0
60,6	59,2	60,2	24,0	26,0	23,0	25,0	21,0	13,4	13,8	13,2	60	55	64	»	11	NNE	4	»	0	–	10	10	8	0,0	–	2,2
61,3	59,4	60,1	24,5	25,5	23,5	29,0	21,0	16,4	13,8	14,5	71	65	67	»	18	ENE	24	NE	12	–	5	2	0	0,0	–	2,5
760,9	759,6	760,5	24,0	25,0	23,0	26,0	20,0	15,0	15,2	13,9	67	65	66	NE	15	NE	20	»	24		0	0	0	0,0		2,2
61,0	59,1	60,2	23,0	24,0	22,5	25,5	19,5	14,8	14,2	12,7	71	65	63	»	28	»	32	»	26		8	1	9	0,0	–	2,0
61,6	59,7	61,8	23,0	24,5	23,0	24,5	20,0	15,1	13,9	14,0	64	61	66	»	25	»	20	»	24	–	6	5	1	0,0	–	2,5
61,5	59,9	60,5	22,5	23,5	23,0	24,5	19,5	13,5	12,9	13,9	66	60	66	»	12	»	28	»	19	–	9	3	1	0,0	–	2,5
61,3	59,6	60,3	23,0	24,0	22,5	24,5	(18,5)	13,9	14,2	12,7	66	65	63	»	16	»	22	»	18	–	1	0	0	0,0	–	2,5
60,5	58,5	60,2	23,0	24,5	24,0	25,0	(18,5)	13,2	13,5	14,8	64	68	71	»	34	»	14	C	0	–	1	3	1	0,0	–	2,5
61,6	59,4	61,0	23,0	25,0	23,5	25,5	19,5	14,8	15,2	15,5	71	65	71	»	12	»	20	NE	12	–	6	0	2	0,0		2,5
61,3	59,6	60,5	23,0	24,0	23,0	24,5	20,0	14,8	15,0	15,6	71	67	74	»	16	»	25	»	20		10	9	7	0,0	–	2,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
701,50	759,61	760,66	23,12	24,48	22,80	25,30	19,79	15,19	15,21	14,11	72,1	64,6	68,4	–	13,4	–	15,4	–	11,7	–	5,6	4,8	3,9	0,0	–	55,1

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	21,97	22,73	22,90	22,97	23,08	22,55

COLÓNIA DE CABO VERDE

Março

Observatório Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 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
1..	762.1	-	762.4	23,5	-	23.0	24,0	19,5	16,1	-	15.6	74	-	74	NE	20 (1)	-	- (1)	NE	28 (1)	-	4	-	7	0,0 (1)	-
2..	63.1	60,9	62.5	23.0	23.5	23.0	25.5	19.0	13.1	18,9	13,9	64	60	60	»	45	NE	49	»	27	-	2	3	6	0,0	-
3..	(63,6)	61,6	63.5	22,5	24.0	22,0	24.5	19.0	11 9	12.6	13.0	50	56	66	»	32	»	26	»	20	-	9	4	7	0,0	-
4..	62,0	60.1	60,2	22.5	23.5	23.0	24.5	18.5	12.7	13.6	14.0	63	64	66	ENE	22	»	24	»	19	-	9	4	7	0,0	-
5..	61,2	59,4	60.5	22.5	24.0	23.0	24.5	19,0	11,9	13,4	14,8	50	60	71	NE	24	»	16	»	14	-	8	2	0	0,0	-
6..	61,4	59.5	60,7	23,5	24.0	23,0	25,0	19.5	14.5	14,2	13.9	67	65	66	»	18	»	22	»	19	-	2	1	2	0.0	-
7..	62.0	60.0	61,5	23,0	24,0	23,0	24.5	19.5	15.0	15,8	13.2	74	71	64	»	24	»	19	»	22	-	1	7	0	0,0	-
8..	62.0	60.0	61.2	23,0	23.5	22,5	24.5	19.0	13,9	13,7	13,4	66	64	60	»	34	»	32	»	30	-	4	4	5	0,0	-
9..	61.1	58.9	59,8	22.5	24.0	23.0	24,0	(18,0)	13.5	15,0	15,6	66	67	74	»	26	»	28	»	23	-	4	4	4	0,0	-
10..	61.0	58.9	60.6	23.0	24,5	23.0	25.5	19.0	15.6	15.5	14.8	74	68	71	»	14	»	15	»	12	-	8	5	8	0,0	-
11..	760.9	759.5	760.2	23.5	24,5	23,0	25,0	20.0	15,5	16.4	15.6	71	71	74	NNE	18	»	12	»	8	-	10	9	8	0.0	-
12..	62,0	60.5	61,5	23.5	25.5	23.0	25.0	20.0	16.1	17.0	14.8	74	72	71	NE	11	NNW	8	»	20	-	9	10	3	0.0	-
13..	60,9	59.7	60.1	24.5	24,0	23,5	(26,0)	20,0	12.5	15.0	16,1	54	67	74	»	53	NE	38	»	24	-	4	9	6	0,0	-
14..	60.8	59.1	59.8	24.0	24.0	23 0	25,5	20,0	15,0	15.0	15.0	67	67	74	»	14	»	28	»	22	-	10	9	1	0.0	-
15..	60,8	59,4	61,9	23.5	24.0	23,5	24.5	19,0	15,7	14.2	14.5	64	65	67	»	30	»	40	»	6	-	2	2	1	0,0	-
16..	61.5	60.5	61.2	23.0	24.0	23,0	25.0	19.0	13,9	14,2	14,8	66	65	71	»	40	»	34	»	26	-	2	3	1	0,0	-
17..	62.0	59.5	60,2	22.5	23,5	23.0	24,5	19.0	14.5	13,6	14.0	70	64	66	»	26	»	42	»	28	-	8	1	1	0,0	-
18..	60.5	59,1	61.0	23.0	24,0	23,5	24,5	18.5	13,1	14,2	14,5	64	65	67	»	56	»	52	»	49	-	1	2	1	0.0	-
19..	61,6	60.1	60.8	23,0	23.5	23.0	24.5	18,5	13.2	12,9	13,9	64	60	66	»	32	»	36	»	20	-	3	1	2	0.0	-
20..	62.2	-	61.8	23,0	-	23.0	24.5	18.5	13,1	-	14.0	64	-	66	»	26	-	-	»	22	-	5	-	3	0,0	-
21..	760.8	758.8	-	23.0	24.0	-	25,0	18,5	12,4	13,4	-	50	60	-	ENE	20	NE	22	-	-	-	1	1	-	0,0	-
22..	59.7	(58.1)	60.2	23.0	24.0	23,0	24,5	19.0	13,2	13.4	14.0	64	60	60	NE	12	»	19	NE	16	-	5	1	2	0.0	-
23..	60.5	58,9	60,7	23.0	24,5	23,0	25.0	19.5	12.4	13,9	13,4	50	61	50	»	11	»	20	»	17	-	5	0	1	0,0	-
24..	61.4	59.8	60.8	23.5	25,0	23,0	25.0	19.5	12,9	14.4	14,8	60	61	71	»	20	»	18	»	22	-	3	1	0	0,0	-
25..	61.4	59.5	61.5	23.0	24.5	23,0	25,5	19,0	13,1	13,9	14,8	64	61	71	»	25	»	20	»	16	-	5	4	1	0 0	-
26..	61.4	58.7	60,9	23.0	23,5	23.5	(26.0)	19,0	13,2	12.9	12.9	64	60	60	ENE	26	»	45	»	22	-	3	0	2	0,0	-
27..	61,0	59,4	60.1	23.0	23,5	23.0	24,5	19,0	12,4	13,7	13.1	50	64	64	NE	22	»	33	»	25	-	8	2	1	0,0	-
28..	61,2	59.1	61,9	22.5	23.0	23.0	24,5	18.5	11,9	12.4	12.4	50	50	50	»	26	»	42	»	29	-	1	1	2	0.0	-
29..	61,2	59.2	60,3	23.0	24,5	22,5	23.5	19,0	13,9	14,7	13,4	66	65	66	»	17	»	25	»	24	-	9	7	6	0 0	-
30..	60,9	58 6	59.6	23,5	24,0	23,0	25,0	19.0	14,5	13,4	13.2	67	60	64	»	26	»	35	»	25	-	2	3	3	0,0	-
31..	59.8	59,5	60.7	22.5	24,0	23,5	24.0	(18,0)	13,5	15,0	14,2	66	67	70	»	41	»	28	»	22	-	1	1	0	0 0	-
Médias	761.35	757,55	760,93	23,08	24.02	22.98	24,77	19.05	13.57	14,16	14,17	63,1	63,4	64,9	-	26,2	-	29,2	-	22,1	-	4.8	3,7	2,9	0,0	-

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	22,35	22,42	22,93	21.15	22.65	22,17

(1) nos dias 2, 15, 16, 17, 26, 28 e 31. (1) nos dias 8, 13 e 18.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)

Longitude 25° 04′ W. Greenwich. — Latitude 16° 54′ N. — Altitude 11 metros

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)							(1)	h. m.	
759,7	757,9)	760,2	23,0	24,5	23,0	25,0	19,0	14,0	13,9	14,8	66	61	71	NE	14	ENE	16	NE	12	-	3	3	1	0,0	-	2,5
60,2	58,5	59,8	23,0	24,5	23,0	25,5	19,0	15,1	15,1	15,1	64	57	64	»	11	»	16	»	12	-	8	1	3	0,0	-	2,5
61,2	60,0	60,8	23,5	24,0	23,0	25,5	19,0	12,9	13,4	15,2	60	60	64	ENE	12	NE	14	»	10	-	1	1	0	0,0	-	2,5
62,2	60,3	61,1	23,5	24,0	23,0	25,5	19,5	12,9	13,4	13,9	60	60	66	NE	15	»	28	»	15	-	1	1	2	0,0	-	2,5
62,1	61,1	61,5	23,0	25,0	23,5	25,0	19,5	15,2	13,6	13,7	64	58	64	»	11	»	15	»	14	-	1	0	0	0,0	-	3,0
61,9	60,5	-	23,5	24,0	-	25,5	19,0	14,5	15,5	-	67	67	-	»	15	»	22	-	-	-	1	1	-	0,0	-	2,5
62,0	60,7	61,5	24,0	26,0	23,0	25,0	19,5	16,7	17,5	14,8	75	69	71	»	9	»	8	NE	15	-	1	0	0	0,0	-	2,0
62,9	61,0	62,1	25,0	26,0	23,0	26,5	20,5	16,1	16,6	13,9	68	42	66	»	22	»	45	»	46	-	1	5	1	0,0	-	2,2
63,4	61,5	62,1	24,0	24,5	23,0	(27,0)	20,0	15,5	14,7	15,2	67	65	64	»	44	»	55	»	46	-	1	4	0	0,0	-	4,3
63,0	60,0	62,2	25,5	25,5	23,0	25,0	19,5	14,5	15,0	13,9	67	64	66	NNE	28	»	60	»	54	-	5	5	1	0,0	-	2,7
762,0	-	762,0	23,5	-	23,0	24,5	19,0	13,0	-	15,2	64	-	64	»	37	-	-	»	36	-	10		4	0,0	-	2,5
(63,6)	62,7	62,0	23,0	23,5	23,0	24,5	19,0	12,3	13,7	13,9	59	64	66	NE	42	NNE	44	»	20	-	8	10	6	0,0	-	2,5
62,9	61,5	61,8	22,5	23,5	23,0	24,0	19,0	13,5	13,6	15,2	66	64	64	»	28	NE	36	»	34	-	9	8	4	0,0	-	2,6
62,2	61,0	61,8	22,5	24,0	22,0	24,0	18,0	13,4	14,2	13,0	66	65	66	»	34	»	14	»	12	-	3	3	7	0,0	-	2,5
62,2	60,4	61,6	22,5	24,0	23,0	24,5	18,5	13,5	14,2	13,1	66	65	64	»	13	»	12	»	10	-	3	2	1	0,0	-	2,2
61,9	60,4	61,2	22,5	24,0	22,5	26,5	19,5	14,2	14,2	12,7	70	65	63	»	15	»	18	»	24		3	1	4	0,0	-	2,1
61,9	60,1	61,2	23,0	23,5	22,5	25,0	(18,0)	14,0	13,7	12,7	66	64	65	»	12	»	27	»	19	-	1	1	3	0,0	-	2,5
62,0	59,1	60,8	23,0	23,0	22,5	24,5	18,5	13,9	14,8	13,5	66	71	66	»	16	»	32	»	25		4	6	5	0,0	-	2,7
61,6	59,5	61,2	23,0	24,0	22,5	24,0	19,0	14,0	14,2	12,7	66	65	63	»	41	»	22	»	15	-	1	0	0	0,0	-	2,6
61,0	59,4	61,1	24,5	25,5	22,5	25,0	20,0	15,5	15,8	15,4	68	65	66	»	8	»	6	»	12	-	0	4	10	0,0	-	2,6
760,5	759,2	760,8	24,0	24,0	23,0	26,5	20,0	15,0	15,8	15,2	67	71	64	»	22	»	48	»	54	-	1	9	2	0,0	-	2,5
60,6	59,0	60,6	23,0	23,5	22,5	25,0	19,0	15,8	15,3	12,7	71	71	65	»	49	»	49	»	22		9	10	3	0,0		2,8
59,9	58,4		23,0	24,0	-	24,5	19,0	13,9	15,0	-	66	67	-	»	42	»	35	-			1	1	-	0,0	-	2,7
60,6	59,2	60,6	23,5	24,5	23,0	24,5	19,0	14,5	14,7	13,1	67	65	64	»	10	»	10	NE	18	-	9	10	3	0,0	-	2,5
60,0	58,6	59,8	23,5	25,0	22,5	25,5	19,5	16,1	16,1	12,7	73	68	65	»	26	»	15	»	20	-	1	1	1	0,0	-	2,5
59,9	-	60,4	23,5	-	23,0	25,5	19,0	14,5	-	13,2	67	-	64	»	23	-	-	»	14	-	3	-	3	0,0	-	2,8
60,1	58,9	60,4	23,5	24,5	23,0	25,5	19,5	13,7	15,5	13,1	64	68	64	»	16	ENE	17	»	12	-	3	1	6	0,0	-	2,5
60,7	59,5	60,1	23,0	24,0	23,0	25,5	20,0	13,1	12,6	14,0	64	57	66	»	14	NE	18	»	15	-	9	9	8	0,0	-	3,0
61,0	59,9	60,3	23,5	24,5	23,5	25,5	19,5	14,5	13,9	14,5	67	61	67	»	15	»	17	»	15	-	8	1	0	0,0		3,0
61,1	59,8	60,7	23,5	24,0	23,5	25,5	19,0	12,9	12,6	14,5	60	57	57	»	22	»	26	»	24	-	1	1	0	0,0	-	3,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761,50	759,95	761,08	23,33	24,18	22,89	25,18	19,22	14,09	14,24	13,46	66,0	65,4	65,1	-	23,3	-	26,0	-	21,1	-	3,6	3,5	2,8	0,0	-	78,8

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	22,70	21,97	22,15	22,43	21,52	22,88

▬ nos dias 8, 12, 19, 21, 22 e 23. ▬¹ no dia 9. ▬² no dia 10.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Maio — **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)** — **19**

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 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
																(4)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	760,7	759,2	761,2	23,0	24,0	23,0	25,0	19,0	13,1	13,4	13,1	64	60	64	NE	18	NE	25	NE	12	–	5	1	3	0,0	–
2..	61,5	59,7	-	23,5	24,5	-	25,5	19,5	12,9	12,3	-	60	54	-	»	10	»	16	–	-		1	0	–	0,0	–
3..	62,5	61,8	62,6	23,5	24,5	23,0	25,0	20,0	13,7	13,1	13,2	64	57	64	»	14	»	12	NE	12	–	2	3	4	0,0	–
4..	(63,1)	61,0	62,2	23,0	24,0	22,5	25,0	20,0	13,1	13,4	12,7	64	60	65	»	16	»	22	»	18	–	1	1	2	0,0	–
5..	61,9	60,1	61,2	23,5	24,0	22,5	25,5	19,5	14,5	14,2	13,4	67	65	66	»	33	»	41	»	17	–	4	0	0	0,0	–
6..	61,7	60,5	61,8	25,0	24,0	22,5	24,8	20,0	15,6	15,8	14,3	74	72	71	ENE	15	»	8	»	12	–	9	9	4	0,0	–
7..	61,1	59,7	60,8	23,0	23,5	22,5	25,5	(19,0)	14,8	14,5	13,4	71	67	66	NE	38	»	36	»	14	–	6	3	0	0,0	–
8..	60,5	59,7	61,1	22,5	23,5	23,0	25,0	(19,0)	15,1	15,3	14,0	74	71	66	»	45	»	15	»	10	–	3	1	1	0,0	–
9..	60,6	-	-	23,0	-	-	26,5	(19,0)	14,8	-	–	71	–	-	»	14	»	–	-	–	–	1	–	–	0,0	–
10..	59,9	(58,2)	60,2	24,0	27,0	25,0	26,5	19,5	15,8	18,5	15,6	72	69	74	ENE	6	NW	12	NE	8		0	0	0	0,0	–
11..	759,6	758,9	760,2	25,0	27,5	26,0	28,5	21,0	15,2	18,2	17,3	65	67	69	NE	6	WNW	11	C	0	–	9	5	0	0,0	–
12..	61,1	59,2	61,0	25,5	27,5	25,5	(29,5)	22,0	14,9	17,3	15,3	61	63	71	NNE	6	C	0	»	0	–	6	8	6	0,0	–
13..	61,6	60,9	62,0	26,0	27,5	24,0	28,5	21,0	16,4	18,2	16,7	66	67	75	NE	4	NNW	6	»	0	–	6	6	1	0,0	–
14..	61,8	59,7	61,0	25,0	25,5	24,0	28,0	21,0	15,2	14,9	15,0	65	61	67	NNE	14	NE	16	NE	15		2	1	1	0,0	–
15..	60,6	59,3	61,2	24,5	26,0	25,0	26,0	20,5	14,7	15,5	15,2	65	61	65	ENE	17	»	12	C	0	–	9	3	3	0,0	–
16..	61,7	60,2	61,0	24,0	25,0	24,5	26,5	20,5	14,2	14,4	14,7	60	61	65	»	16	»	10	NE	4	–	3	3	0	0,0	–
17..	61,9	60,9	61,6	24,5	26,5	25,5	26,0	20,5	15,5	17,0	14,5	68	66	67	NE	22	»	25	»	27	–	4	4	0	0,0	–
18..	61,9	60,7	61,1	23,5	25,0	23,5	27,5	20,5	16,1	17,0	15,3	75	72	71	NNE	36	»	28	»	27	–	8	5	3	0,0	–
19..	60,9	60,0	61,2	23,0	24,0	23,0	26,0	20,0	15,6	15,4	13,9	74	60	66	NE	58	»	56	»	46	–	8	9	1	0,0	–
20..	62,1	61,1	61,7	23,0	24,5	23,0	24,5	(19,0)	12,4	13,9	14,0	59	61	66	»	35	»	24	»	18	–	2	2	2	0,0	–
21..	762,0	760,9	-	23,5	24,5	-	25,5	19,5	14,5	13,9	-	67	61	-	NE	25	»	28	–	–	–	3	1	–	0,0	–
22..	61,2	60,9	761,3	24,0	25,0	23,0	25,0	20,0	15,0	16,1	15,0	67	68	74	»	17	»	15	NE	8	–	7	8	2	0,0	–
23..	61,0	59,4	60,6	24,5	24,5	24,0	27,0	20,5	17,3	16,4	16,7	75	72	75	»	15	»	24	»	10	–	4	1	1	0,0	–
24..	61,4	59,8	61,0	24,5	25,5	24,0	26,0	(19,0)	17,3	17,6	15,0	75	72	67	»	14	»	22	»	16	–	6	1	0	0,0	–
25..	61,8	59,8	61,0	24,5	25,0	25,5	26,5	21,0	17,3	17,0	15,6	75	72	64	»	22	»	29	»	26	–	3	5	2	0,0	–
26..	62,0	61,7	62,0	24,0	25,0	25,5	25,5	19,5	15,8	16,1	15,7	72	68	64	»	20	»	18	»	16	–	1	3	4	0,0	–
27..	61,5	60,6	61,6	25,5	24,5	23,5	25,5	(19,0)	16,1	16,4	14,5	75	72	67	NNE	31	NNE	36	NNE	26	–	1	1	0	0,0	–
28..	60,9	60,2	61,1	23,5	24,5	23,0	25,0	(19,0)	15,3	14,7	13,9	71	65	66	NE	27	NE	24	NE	18	–	1	1	1	0,0	–
29..	61,2	–	61,5	24,0	–	23,5	25,5	19,5	15,0	–	13,7	67	–	64	»	12	–	–	»	10	–	0	–	0	0,0	–
30..	62,1	61,8	–	24,0	25,0	–	25,5	20,0	15,8	15,2	–	72	65	–	»	18	NE	19	–	–	–	4	7	–	0,0	–
31..	62,0	–	-	24,5	–	–	25,0	20,0	15,5	–	-	68	–	-	»	20	-	–	-		–	3	[illegible]	-	0,0	–
Médias	761,41	760,34	761,28	23,89	25,05	23,46	26,04	19,92	15,11	15,49	14,55	68,7	68,5	67,6	-	20,8	-	21,1	-	14,2	-	3,9	3,1	1,6	0,0	-

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	21,57	21,57	24,72	23,33	22,27	21,85

[illegible] nos dias 5 e 8. [illegible] no dia 19.

COLÓNIA DE CABO VERDE

nho **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)** 1937

Longitude 25° 04′ W. Greenwich. — Latitude 16° 54′ N. — Altitude 11 metros

	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)								(1)	h. m.	
.	761,3	760,0	761,0	26,0	26,5	24,0	27,0	21,5	13,8	15,2	15,0	55	50	67	NE	26	NE	18	NE	15	–	4	1	1	0,0	–	–
.	60,8	60,1	61,0	25,0	26,5	24,0	28,0	21,5	17,8	17,9	16,7	75	69	75	»	21	NNE	15	»	10	–	3	6	2	0,0	–	3,0
.	61,3	59,9	61,6	24,5	25,0	24,0	27,5	21,0	16,4	17,0	15,0	71	72	67	»	27	NE	32	»	26	–	1	1	4	0,0	–	2,0
.	60,8	(59,1)	61,0	24,0	25,0	24,0	26,5	19,5	17,0	16,1	15,0	75	68	67	NNE	28	»	35	»	27	–	9	10	2	0,0	–	2,5
.	60,8	59,8	61,0	24,5	25,0	24,0	26,0	(19,0)	17,3	17,8	15,8	75	75	71	ENE	14	ENE	12	ENE	10	–	9	10	8	0,0	–	2,5
.	61,6	59,9	61,0	24,5	25,0	24,0	26,5	21,0	15,5	18,8	15,8	68	80	71	»	12	NE	10	NE	10	–	10	9	4	0,0	–	1,2
.	62,0	61,8	62,6	26,0	27,0	24,5	26,5	21,0	19,1	19,4	16,7	75	72	75	NE	7	»	8	»	6	–	8	1	4	0,0	–	–
.	63,0	61,7	61,9	25,0	26,0	24,5	28,0	21,5	17,9	18,2	16,4	71	74	71	»	28	»	29	»	24	–	2	1	3	0,0	–	–
.	62,5	60,9	62,6	25,0	26,0	25,0	27,0	21,0	17,8	17,5	17,8	71	69	75	»	22	»	35	»	20	–	8	3	4	0,0	–	–
.	61,8	61,4	62,0	24,5	26,0	24,0	27,0	20,5	15,5	16,4	15,0	68	66	69	»	30	»	17	»	12	–	9	9	6	0,0	–	–
.	762,4	761,8	762,4	24,5	25,5	24,0	26,5	20,5	15,5	15,8	15,0	68	65	69	»	10	»	10	»	12	–	8	3	5	0,0	–	–
.	62,8	61,8	62,6	24,5	26,0	24,0	26,5	20,5	16,4	16,4	14,2	71	66	65	»	11	»	7	»	5	–	4	2	1	0,0	–	–
.	62,2	–	61,9	25,0	–	24,5	27,0	21,0	17,0	–	14,7	72	–	65	»	12	–	–	»	18	–	1	–	2	0,0	–	–
.	61,3	59,4	–	25,0	26,5	–	26,5	20,5	17,9	17,0	–	75	66	–	»	13	NE	21		–	–	8	1	–	0,0	–	
.	61,1	60,1	61,5	26,0	27,0	24,5	29,0	22,0	18,2	18,5	14,7	74	69	65	»	0	»	0	NE	6	–	0	0	0	0,0	–	–
.	61,2	59,5	60,8	26,0	27,0	24,5	28,5	21,0	17,3	15,8	17,6	67	60	72	ENE	15	»	20	»	4	–	0	0	0	0,0	–	–
.	59,7	59,2	60,5	26,0	28,0	25,0	28,5	22,0	18,2	17,9	17,0	73	61	72	NE	20	»	15	»	4	–	1	0	0	0,0	–	3,0
.	61,0	59,9	60,9	26,0	29,0	25,0	29,0	22,0	18,2	20,2	15,2	73	68	65	»	8	»	6	C	0		1	0	0	0,0	–	2,5
.	61,7	–	–	26,0	–	–	(30,5)	22,5	18,2	–	–	73	–	–	»	14	–	–	–	–	–	0	–	–	0,0	–	2,2
.	61,9	60,3	60,8	26,5	27,5	26,0	29,5	22,0	19,7	19,1	18,2	76	70	73	NNE	15	NNE	18	NE	10	–	6	6	3	0,0	–	2,3
.	763,3	762,6	763,4	26,0	27,5	26,0	28,5	22,5	19,1	19,1	18,2	75	70	73	NE	11	NE	16	C	0	–	9	10	9	0,0	–	2,5
.	(63,6)	62,1	63,4	25,5	26,5	25,0	28,5	21,5	17,6	17,9	17,9	72	69	75	»	25	»	28	NE	26	–	8	8	4	0,0	–	2,0
.	62,7	61,0	62,5	25,0	26,0	25,0	27,5	20,5	16,1	16,4	16,1	68	66	68	»	38	»	40	»	30	–	3	4	5	0,0	–	2,5
.	61,6	60,6	61,5	25,0	26,5	24,5	27,0	20,5	15,2	16,1	15,5	65	62	68	»	25	»	17	»	14	–	5	3	3	0,0	–	2,5
.	61,5	60,7	61,7	25,0	27,0	25,0	27,5	21,0	15,2	16,7	15,2	65	62	65	»	9	»	12	»	10	–	1	1	2	0,0	–	3,0
.	62,8	62,0	63,2	25,5	28,0	25,5	28,0	21,0	18,5	18,8	14,9	75	68	61	»	14	»	8	»	6	–	1	1	5	0,0	–	2,2
.	61,0	60,4	60,8	28,5	27,0	26,0	29,5	21,5	6,8	17,6	17,3	23	67	69	»	24	»	49	»	24	–	0	1	4	0,0	–	2,6
.	60,8	60,0	61,4	26,0	26,5	25,5	28,5	21,0	18,2	18,8	16,7	73	73	69	»	7	NNE	22	»	12	–	10	9	8	0,0	–	3,0
.	61,0	60,9	61,8	25,5	27,5	25,5	28,0	21,5	16,7	17,5	14,1	69	61	58	ENE	12	»	16	»	20	–	10	9	8	0,0	–	2,5
.	62,1	61,5	62,5	25,0	26,5	25,5	28,0	21,0	15,2	16,1	15,8	65	62	65	NE	23	NE	13	»	10	–	4	4	4	0,0	–	2,5
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	761,74	760,66	761,75	25,38	26,55	24,75	27,75	21,12	16,84	17,49	15,98	69,2	67,5	68,7	–	17,8	–	19,1	–	13,2	–	4,5	4,0	3,6	0,0	–	–

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média ..	22,22	23,63	20,97	24,20	25,13	23,27

III no dia 27.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Julho — **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)** — 19

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 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 de 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 núvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	762.7	761.9	762.3	25.0	26.5	25.0	27.0	20.5	16.1	17.0	16.1	68	66	68	NE	23	NE	20	NE	18	–	8	2	4	0.0	–
2..	62.0	60.3	62.3	25.0	26.5	25.0	27.5	21.0	15.2	16.1	14.4	65	62	61	»	18	»	21	»	17	–	1	1	0	0.0	–
3..	60.8	59.6	61.3	25.5	25.5	25.0	27.0	21.0	16.7	16.7	15.2	69	69	65	N	14	»	17	»	15	–	3	2	1	0.0	–
4..	61.3	–	61.4	25.5		24.5	27.0	21.5	19.4	–	16.4	79	–	71	ENE	16	–	–	»	10	–	9	–	2	0.0	–
5..	61.8	60.6	61.7	25.5	26.5	25.5	27.5	21.5	18.5	17.9	17.6	75	69	72	NE	13	NE	14	»	4	–	4	1	3	0.0	–
6..	59.6	58.4	60.1	26.0	26.5	25.0	27.5	21.5	17.3	17.0	15.2	69	66	65	»	15	»	48	»	19	–	1	1	0	0.0	–
7..	58.1	(57.7)	58.9	26.0	27.0	25.5	29.5	21.5	16.4	15.8	17.6	66	60	72	»	23	»	24	C	0	–	3	1	0	0.0	–
8..	60.2	59.5	60.4	26.5	28.0	26.5	27.5	22.5	19.7	19.8	18.8	76	70	75	C	0	WNW	15	»	0	–	10	6	0	0.0	–
9..	62.7	61.0	62.4	27.0	29.0	26.0	28.5	22.0	19.4	18.2	18.2	74	62	73	NE	8	NNE	10	NE	8	–	1	2	0	0.0	–
10..	60.6	59.8	61.0	27.0	27.0	25.5	29.5	22.0	15.8	18.5	18.5	60	69	75	»	20	NE	27	»	16	–	0	4	4	0.0	–
11..	761.0	–	761.3	25.0	–	25.0	29.0	–	16.1	–	17.0	68		72	»	12	–	–	»	8	–	9		4	0.0	–
12..	61.7	761.3	62.2	26.0	27.5	25.5	28.0	21.5	17.3	17.3	14.9	60	65	61	»	9	NE	13	»	14	–	1	1	1	0.0	–
13..	62.7	61.1	62.4	26.5	27.5	25.5	28.0	21.0	17.0	18.2	16.7	66	67	69	»	6	»	8	C	0	–	4	2	2	0.0	–
14..	61.2	58.9	61.4	26.5	27.5	26.0	28.5	21.0	17.9	19.1	19.1	69	70	75	»	15	NNW	8	»	0		9	9	4	0.0	–
15..	60.5	59.5	60.9	26.0	27.5	25.0	28.5	21.5	19.1	18.2	17.9	75	67	75	»	10	NE	12	NE	18	–	10	4	5	0.0	
16..	61.1	62.1	60.9	26.0	27.0	25.0	29.5	20.5	18.2	18.5	15.2	73	69	65	»	10	»	12	»	8	–	9	10	6	0.0	
17..	61.0	59.7	61.4	26.0	27.0	25.0	28.0	(20.0)	18.2	17.6	16.1	73	67	68	»	8	ENE	22	»	12	–	10	9	5	0.0	–
18..	61.5	59.7	61.0	25.5	27.0	25.0	27.5	23.5	17.0	17.6	16.1	72	67	68	»	15	NE	16	»	8		10	1	0	0.0	–
19..	61.6	59.6	60.0	26.0	29.0	27.5	27.5	24.0	18.2	19.2	19.1	73	64	70	»	14	NNW	10	C	0		9	0	0	0.0	–
20..	59.6	58.4	59.7	27.0	28.0	26.5	(32.0)	23.5	16.7	18.8	17.0	62	68	60	NNE	20	NE	15	NE	8		9	8	1	0.0	–
21..	759.9	759.8	760.5	26.0	26.5	25.5	28.5	24.5	19.1	19.7	17.6	75	76	72	»	12	»	14	»	15	–	10	10	8	0.0	–
22.	62.4	60.8	62.5	26.0	28.0	26.0	27.0	24.0	20.0	20.8	19.1	81	74	75	ENE	12	»	16	»	6	–	9	6	1	0.0	–
23.	61.0	58.9	61.7	26.5	28.5	26.0	29.5	24.5	18.8	20.5	19.1	73	70	75	NE	27	WNW	15	C	0	–	2	0	0	0.0	–
24..	59.2	58.6	59.7	27.0	27.0	26.0	30.0	25.0	19.4	19.4	17.3	74	74	69	»	20	NE	16	NE	14	–	10	9	5	0.0	–
25..	61.5	–	62.2	28.0	–	26.0	29.0	25.0	20.8	–	19.1	74		75	»	12	–	–	»	4	–	2	–	1	0.0	–
26..	62.1	60.9	62.3	27.5	28.5	26.0	30.5	25.5	20.1	18.5	19.1	74	64	75	»	23	NE	23	»	14	–	1	2	1	0.0	–
27..	61.0	61.5	61.9	26.5	28.0	25.0	29.5	24.5	18.8	19.8	17.0	73	70	72	»	25	»	22	»	20		9	10	4	0.0	–
28..	63.5	62.0	63.0	26.5	28.5	25.5	28.5	24.5	18.8	20.5	16.7	73	70	60	»	15	»	28	»	12	–	1	7	1	0.0	–
29..	61.8	60.4	62.1	27.0	27.5	25.5	30.0	24.0	17.6	17.8	15.8	67	65	65	NNE	27	»	35	»	15	–	9	1	0	0.0	–
30..	60.7	59.4	61.5	26.5	27.5	26.0	28.0	24.5	17.0	18.2	18.2	66	67	73	NE	22	»	18	»	16	–	1	0	0	0.0	–
31..	60.9	–	61.1	27.0	–	26.0	28.0	25.0	14.1		17.5	54		69	»	17	–	–	»	12	–	8	–	2	0.0	–
Médias	761.17	760.10	761.35	26.22	27.43	25.58	28.50	22.75	17.91	18.40	17.21	70.5	67.6	70.1	–	15.5	–	18.5	–	10.0	–	5.8	4.0	2.1	0.0	–

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média ..	24.37	25.45	24.35	25.38	26.55	26.72

III no dia 6

COLÓNIA DE CABO VERDE

Ósto

Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)

1937

Longitude 25° 04′ W. Greenwich. — Latitude 16° 54′ N. — Altitude 11 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade									Velocidade média do fluxo	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)							(1)	h m.	
(762,5)	761,5	762,2	27,0	28,0	26,0	30,0	25,0	14,1	14,5	15,5	54	50	61	NE	18	NE	12	NE	12	-		2	0	1	0,0	-	3,5
61,8	60,1	62,2	27,5	27,5	26,0	28,5	25,0	17,5	15,5	18,2	63	57	73	NNW	18	»	34	»	15	-		1	0	10	0,0	-	3,2
60,5	59,3	60,8	27,0	29,0	26,0	28,5	24,5	18,5	19,2	18,2	69	64	73	NE	19	»	21	»	10	-		9	7	6	0,0	-	3,0
60,6	59,9	61,3	26,5	28,5	26,0	29,5	24,0	17,9	18,5	18,2	69	64	73	»	19	»	18	»	10	-		9	8	4	0,0	-	2,7
61,7	60,4	62,0	26,5	28,0	26,0	28,5	24,5	17,9	18,8	19,1	69	68	75	NNE	20	»	38	»	15	-		8	1	4	0,0	-	2,6
61,9	60,1	62,1	27,0	28,0	26,0	29,5	24,5	17,6	17,0	19,1	67	61	75	NE	13	»	43	»	10	-		3	0	2	0,0	-	3,0
60,1	58,5	60,5	26,5	27,0	25,0	28,5	24,0	17,0	17,6	17,8	66	67	75	NNE	23	»	28	»	14	-		1	2	4	0,0	-	3,1
58,8	58,0	59,0	26,0	28,0	25,0	28,5	24,5	17,3	17,9	18,8	69	63	80	NE	24	ENE	18	»	15	-		8	0	4	0,0	-	3,1
59,5	59,5	60,3	27,0	27,5	26,0	28,5	-	20,4	20,1	18,2	76	74	73	»	22	NNW	22	»	6	-		10	9	5	0,0	-	2,7
60,4	59,1	60,8	26,5	27,5	26,0	28,5	24,5	18,8	19,1	19,1	73	70	75	»	10	ENE	12	C	0	-		9	4	5	0,0	-	2,2
758,3	757,2	757,9	28,5	30,0	28,5	29,5	25,0	18,5	21,6	21,5	64	69	74	C	0	N	8	NE	4	-		0	10	10	0,0	-	2,5
58,0	56,9	58,0	27,5	28,5	26,5	30,0	25,5	20,1	22,4	18,8	74	78	73	NE	14	WNW	8	C	0	-		10	9	4	0,0	-	2,4
59,4	58,6	59,5	28,0	29,5	28,0	29,5	25,5	21,7	22,9	20,8	77	75	74	SSW	12	WSW	14	»	0	-		7	9	0	0,0	-	2,2
61,4	60,5	61,9	28,0	29,5	25,5	31,0	26,0	21,7	21,9	18,5	77	71	75	SE	6	NE	19	NE	16	-		8	1	1	0,0	-	2,1
60,5	-	61,0	28,0	-	26,0	(31,5)	26,4	20,8	-	19,4	74	-	74	NE	28	-	-	»	20	-		1	-	3	0,0	-	0,2
59,5	58,4	59,6	27,0	28,0	27,0	29,0	26,0	17,6	18,8	17,6	67	68	67	»	25	NE	16	»	14	-		9	3	9	0,0	-	-
59,0	57,6	59,7	27,0	29,0	26,0	28,5	16,5	18,5	17,3	18,2	69	58	75	»	16	»	14	»	4	-		2	0	4	0,0	-	-
59,9	58,8	60,3	27,0	28,5	26,0	29,5	-	19,4	19,5	19,1	74	68	75	»	20	ENE	14	»	15	-		10	1	3	0,0	-	-
60,0	58,2	60,3	27,0	29,0	26,0	29,5	16,5	20,4	22,2	19,1	76	75	75	»	23	NE	19	»	12	-		10	7	9	0,0	-	-
58,8	57,5	59,2	28,5	30,0	26,0	29,5	17,0	22,4	21,6	18,2	78	69	73	»	16	»	14	»	10	-		9	1	0	0,0	-	-
758,5	(756,7)	759,1	28,5	29,0	27,0	30,5	18,0	21,5	22,2	19,4	74	75	74	»	14	NW	13	C	0	-		2	1	1	0,0	-	-
57,9	56,8	58,7	28,5	29,0	26,0	30,0	18,0	19,5	21,2	19,1	68	70	75	»	20	NE	28	NE	8	-		1	1	10	0,0	-	-
59,6	58,2	59,7	27,5	28,5	27,0	29,5	18,0	20,1	19,5	19,4	74	68	74	»	15	NNE	19	C	0	-		10	1	4	0,0	-	-
60,5	58,6	60,7	27,5	29,0	26,5	29,5	17,0	21,0	21,1	18,8	77	70	75	»	18	NE	18	NE	15	-		3	3	4	0,0	-	-
60,4	58,7	60,7	27,5	28,5	26,5	29,5	17,0	18,2	20,5	18,8	67	70	75	»	17	ENE	12	»	16	-		10	10	7	0,0	-	-
59,7	58,1	60,1	27,5	27,5	26,0	29,5	17,0	20,1	22,0	20,0	74	81	81	»	17	NE	19	C	0	-		9	9	10	0,0	-	-
58,7	57,9	58,6	26,5	29,0	27,0	28,5	(15,5)	22,6	23,2	22,3	88	78	84	SW	8	SW	8	»	0	-		9	8	4	15,0	-	-
60,5	59,1	60,7	27,5	29,5	27,0	29,5	17,0	23,0	22,9	19,4	86	75	74	NE	14	NE	16	NE	15	-		7	8	6	0,0	-	-
60,3	58,8	60,6	28,0	28,5	27,0	30,0	16,5	19,8	18,5	18,5	70	64	69	ENE	28	ENE	26	ENE	18	-		1	0	0	0,0	-	-
59,9	58,4	59,7	27,5	28,0	27,0	29,5	14,5	20,1	19,8	19,4	74	70	74	»	17	NE	28	NE	20	-		1	1	9	0,0	-	-
58,4	57,4	58,6	27,5	27,5	27,0	28,5	18,0	23,0	23,0	22,3	85	85	84	»	18	»	14	»	10	-		10	10	10	6,0	-	-
759,90	758,02	760,19	27,35	28,50	26,37	29,37	21,07	19,52	19,99	19,03	68,6	69,2	74,1	-	17,2	-	19,5	-	-	-		9,8	4,1	4,9	21,0	-	38,5

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média	26,60	26,32	25,95	25,58	25,42	24,98	25-00

⊥ no dia 6. ● nos dias 27 e 31.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Setembro

Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
1..	759.0	758.0	759.5	27.5	29.0	27.0	29.0		22.0	22.2	20.4	81	76	76	NE	16	NNE	(1) 12	C	(1) 0	-	9	1	0	(1) 4.0	-
2..	58.4	(57.5)	58.7	28.5	30.0	27.0	30.0	-	22.4	22.6	18.5	78	71	69	C	0	NNW	8	»	0	-	0	0	10	0.0	-
3..	59.7	58.8	60.1	28.0	29.0	26.0	30.5	26.5	23.8	23.2	19.1	85	78	75	NNE	20	NE	18	NE	12	-	10	9	8	0.0	-
4..	60.7	59.4	61.2	27.5	28.5	27.0	30.0	26.0	21.1	21.4	20.4	77	74	76	NE	23	»	22	»	18	-	10	9	5	0.0	-
5..	60.3	-	60.9	28.0	-	26.0	29.0	25.5	20.8	-	19.1	74	-	75	»	12	-	-	»	14	-	9	-	0	0.0	-
6..	60.4	59.2	60.7	28.0	30.0	26.5	29.5	25.5	21.7	22.6	18.8	77	71	74	NNE	24	NE	22	»	22	-	2	5	3	0.0	-
7..	60.5	58.8	60.4	28.5	28.0	27.5	30.5	26.0	23.5	24.8	24.1	82	88	88	»	15	»	15	C	0	-	10	10	10	0.0	
8..	60.8	-	(61.8)	28.0	-	26.0	29.0	25.5	23.8	-	20.0	85	-	81	ENE	14	-	-	NE	10	-	10	-	7	(1) 1.0	-
9..	60.8	59.2	61.5	28.0	29.5	28.0	30.0	(24.5)	21.7	21.9	19.8	77	71	70	NE	12	ENE	18	»	14	-	10	1	1	0.0	-
10..	60.4	59.2	60.7	28.0	29.0	27.0	30.0	26.5	22.7	22.2	21.3	82	75	81	»	24	NNE	18	»	15	-	9	8	9	0.0	
11..	760.7	759.5	761.1	27.5	28.0	27.0	30.5	26.5	23.0	23.8	22.3	85	85	84	NNE	18	NE	16	»	14	-	9	10	8	0.0	-
12..	60.5	59.0	61.1	28.5	30.0	27.0	30.0	26.0	23.5	22.6	21.4	82	71	81	NE	18	»	12	»	17	-	3	3	10	1.0	-
13..	60.7	60.2	61.5	29.0	29.5	27.5	30.5	26.5	21.2	23.9	18.5	70	78	69	ENE	14	C	0	C	0	-	7	10	2	0.0	-
14..	61.0	60.2	61.7	29.0	30.0	27.0	30.5	26.0	24.2	22.6	18.5	82	71	69	NNE	10	NE	12	NE	8	-	8	8	10	1.0	-
15..	61.5	59.1	61.7	28.0	30.0	27.0	31.0	26.0	20.8	21.6	18.5	74	69	69	»	24	»	44	»	33	-	1	1	5	0.0	-
16..	60.8	58.8	61.6	29.0	30.0	27.0	30.0	26.0	22.2	22.6	18.5	75	71	69	»	32	NNE	36	»	26	-	2	2	0	0.0	-
17..	60.5	58.4	61.2	27.5	29.0	26.0	30.0	26.0	19.1	19.2	18.2	70	64	74	ENE	16	NE	14	»	15	-	1	1	1	0.0	-
18..	60.4	59.4	60.7	27.0	29.0	27.0	29.5	25.0	19.4	19.2	18.5	74	64	69	»	25	»	15	»	12	-	1	9	6	0.0	-
19..	60.9	59.2	62.0	28.0	29.0	27.0	29.5	25.0	17.9	18.2	18.5	63	62	69	NE	24	»	28	»	14	-	1	3	0	0.0	-
20..	60.7	58.7	61.4	28.0	29.5	27.0	29.0	25.5	19.8	17.0	15.6	70	55	67	NNE	8	»	24	»	14	-	1	0	0	0.0	-
21..	759.4	(757.5)	759.1	28.5	30.8	28.0	30.0	26.0	21.4	21.6	20.8	74	69	74	ENE	12	»	15	C	0	-	3	9	7	0.0	-
22..	59.2	58.4	58.5	27.5	28.5	28.0	31.0	26.0	23.0	23.5	22.7	85	82	82	NE	10	C	0	»	0	-	9	9	0	3.0	-
23..	60.4	-	61.5	28.5	-	28.0	29.5	25.0	20.5	-	19.8	70	-	70	C	0	-	-	»	0	-	1	-	0	0.0	-
24..	59.6	58.1	59.9	29.5	31.0	28.5	30.5	26.0	20.9	23.0	19.5	68	69	68	NE	6	NNE	12	»	0		2	7	6	0.0	-
25..	59.6	58.3	60.6	28.0	30.0	27.0	(31.5)	27.0	23.8	22.6	18.5	85	71	69	WNW	16	»	12	NNE	10	-	10	4	4	0.0	-
26..	-	59.5	59.9	-	30.5	27.0	-	-	-	21.3	18.5	-	65	69	-	-	NE	15	C	0	-	-	3	1	-	-
27..	61.3	60.3	61.9	28.5	30.0	27.0	31.0	26.5	22.4	22.6	18.5	78	71	69	NE	14	ENE	22	NE	18	-	7	8	1	0.0	-
28..	61.5	60.0	61.3	29.0	30.0	26.5	31.0	26.5	20.2	21.6	17.9	68	69	69	»	36	NE	38	»	26	-	3	1	1	0.0	-
29..	60.2	58.5	60.0	29.0	30.5	27.0	30.0	25.5	22.2	22.3	20.4	75	69	76	»	25	»	24	»	22	-	8	1	1	0.0	-
30..	59.9	58.1	61.0	29.0	29.5	27.5	30.5	26.0	22.2	21.9	20.1	75	71	74	»	26	»	50	»	28	-	2	1	4	0.0	-
31..	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias	760.32	758.80	760.77	28.23	29.50	27.03	30.07	25.85	21.76	21.97	19.61	76.3	71.7	73.3	-	17.0	-	19.3	-	11.6	-	5.5	5.0	4.0	20.0	-

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	27.60	27.67	27.98	27.62	23.95	28.15

(1) nos dias 1, 8, 12, 14 e 22. (2) no dia 15.

COLÓNIA DE CABO VERDE

ubro **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)** 1937

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 metros

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)							(1)	h. m.	
760,8	–	761,6	28,0	–	27,0	30,0	25,5	21,7	–	18,5	77	–	69	NE	32	–	–	NE	28	–		2	–	1	0,0	–	–
61,2	760,1	61,5	29,0	30,0	27,5	(31,5)	27,0	24,2	23,6	18,2	82	75	67	NNE	25	NE	24	»	24	–		9	10	4	0,0	–	–
61,1	–	61,7	28,0	–	27,0	29,5	25,5	19,8	–	18,5	70	–	69	NE	58	–	–	»	18			1	–	1	0,0	–	–
61,3	59,6	61,7	28,5	29,0	27,0	29,0	26,0	18,5	19,2	18,5	64	64	69	ENE	22	NE	28	»	20	–		1	1	1	0,0	–	–
60,5	59,5	61,0	28,0	29,0	27,0	29,0	25,5	17,9	19,2	18,5	65	64	69	NNE	22	»	18	»	12			1	1	1	0,0	–	–
61,3	59,8	61,6	27,5	28,0	27,0	29,0	25,5	19,1	18,8	19,4	70	68	74	NE	15	»	16	»	12	–		2	1	4	0,0	–	–
60,9	58,9	59,7	27,5	28,5	27,0	29,5	25,0	18,2	19,5	20,4	67	68	76	»	14	»	14	»	12	–		8	9	8	0,0	–	–
60,5	58,8	61,2	27,5	28,0	27,0	28,5	25,5	20,1	17,9	19,4	74	65	74	»	15	»	10	»	8			9	1	8	0,0	–	–
60,8	59,5	61,2	26,5	28,5	26,0	28,5	24,0	17,9	19,5	19,1	69	68	75	C	0	»	16	C	0			9	1	4	0,0	–	–
61,3	59,8	61,7	27,5	29,0	26,0	28,5	25,0	19,1	19,2	18,2	70	64	75	NE	14	»	16	NE	12	–		1	1	3	0,0	–	–
(762,3)	761,2	762,2	27,5	29,5	26,5	29,0	25,5	19,2	20,8	18,8	67	68	75	»	20	»	16	»	18	–		9	2	0	0,0	–	–
61,7	59,6	61,6	28,0	28,5	26,0	29,5	25,0	19,8	20,5	19,1	70	70	75	NNE	22	»	30	»	15	–		1	1	0	0,0	–	–
61,4	59,5	61,7	28,0	29,0	26,5	29,0	25,5	18,8	20,2	18,8	68	68	75	NE	25	»	24	»	14	–		1	1	2	0,0	–	–
61,6	60,2	62,1	28,0	29,0	27,0	29,0	25,0	17,9	19,2	18,5	65	64	69	»	16	»	18	»	14	–		1	3	8	0,0	–	–
61,8	60,3	61,6	28,0	29,0	27,0	30,0	25,5	18,8	20,2	20,4	68	68	76	»	17	»	16	»	15			1	2	1	0,0	–	–
61,4	59,4	61,6	28,0	29,0	27,0	29,5	25,0	18,8	20,2	19,4	68	68	74	»	14	NNE	18	»	16	–		7	8	5	0,0	–	–
60,7	–	61,4	28,5	–	28,5	30,0	25,5	21,4	–	21,4	74	–	74	NNE	15	–	–	C	0	–		3	–	9	0,0	–	–
61,4	59,7	61,9	28,5	29,0	28,0	29,5	26,0	21,5	21,2	21,7	74	70	77	NE	16	NNE	16	NE	19	–		10	10	6	0,0	–	
60,5	58,9	61,6	28,0	29,0	27,5	29,0	25,5	20,8	21,1	20,1	74	70	74	NNE	28	NE	36	»	25	–		8	2	1	0,0	–	–
61,5	59,2	61,7	27,5	28,5	27,0	29,5	25,5	20,1	19,5	20,4	74	68	76	NE	26	»	28	»	18	–		10	3	7	0,0	–	–
760,4	(758,7)	760,7	28,0	28,5	26,5	29,0	25,5	20,8	20,5	18,8	74	70	73	»	16	»	16	»	16	–		9	2	4	0,0	–	
60,4	59,2	61,0	28,0	29,5	26,5	29,0	25,5	19,8	19,9	18,8	70	64	73	»	15	»	15	»	12	–		1	1	3	0,0	–	–
62,1	60,6	61,6	27,0	27,5	26,0	29,5	25,0	19,4	19,1	19,1	74	70	75	NNE	13	ENE	14	»	12	–		10	10	5	0,0	–	–
62,1	60,2	62,1	27,0	28,5	26,0	28,0	24,8	19,4	19,5	18,2	74	68	75	ENE	20	NE	18	»	16	–		9	6	4	0,0	–	–
61,6	59,4	61,7	27,0	28,5	26,0	28,5	25,5	20,4	20,5	18,2	74	70	75	NE	16	»	16	»	14	–		10	10	5	0,0	–	–
61,2	59,5	61,7	27,5	28,5	27,0	29,0	25,0	20,1	20,5	18,5	74	70	69	»	19	»	18	»	17	–		9	8	5	0,0	–	–
61,0	59,9	61,4	27,5	28,0	27,0	28,5	24,5	19,1	18,8	17,6	70	68	67	»	20	NNE	24	»	22	–		7	9	6	0,0	–	–
61,2	59,7	61,5	26,5	28,5	26,0	28,5	24,5	18,8	18,5	19,1	73	64	75	»	22	NE	23	»	19	–		8	2	1	0,0	–	–
61,0	59,5	61,3	27,0	28,0	26,0	28,5	24,5	17,6	17,9	18,2	67	63	75	»	24	»	20	»	16	–		1	9	1	0,0	–	–
61,5	59,9	61,6	27,0	28,0	26,5	28,0	24,0	17,6	17,0	17,9	67	61	69	»	15	»	16	»	17	–		1	1	1	0,0	–	
62,0	–	61,8	26,5	–	26,0	28,5	(22,5)	17,9	–	19,1	69	–	75	»	16	–	–	»	15	–		2	–	1	0,0	–	–
761,23	759,67	761,60	27,66	28,66	26,75	29,10	25,17	19,51	19,71	19,07	70,7	67,3	74,7	–	19,5	–	18,0	–	16,0	–		5,0	4,0	3,7	0,0	–	–

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	27,40	26,87	27,53	27,47	26,82	26,28

● no dia 9.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Novembro — **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)** — 1

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 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 diária	Quantidade de nuvens 0-1 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(4)		(4)		(4)					(4)	m. m.
1..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–
2..	–	759,8	–	–	27,5	–	–	–	–	19,1	–	–	70	–	–	–	NE	18	–	–	–	–	4	–	–	–
3..	761,0	–	–	27,0	–	–	28,0	24,0	18,5	–	–	60	–	–	NE	22	–	–	–	–	–	7	–	–	0,0	–
4..	61,5	59,5	–	27,0	27,5	–	27,5	23,5	17,0	17,5	–	67	65	–	»	14	NE	16	–	–	–	1	2	–	0,0	–
5..	60,8	–		27,0	–	–	28,0	24,0	17,6	–	–	67	–	–	»	15	–	–	–	–	–	3	–	–	0,0	–
6..	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7..	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8..	60,5	59,1	–	27,0	29,0	–	28,0	23,5	18,5	19,2	–	69	64	–	ENE	16	C	0	–	–	–	1	5	–	0,0	–
9..	60,6	–	–	27,5		–	29,5	24,5	20,1	–	–	74	–	–	»	15	–	–	–	–	–	0	–	–	0,0	
10..	59,9	–		28,0	–	–	28,5	24,0	19,8	–	–	70	–	–	NNE	6	–	–	–	–	–	0	–	–	0,0	–
11..	60,8	–		28,0	–	–	30,0	25,5	20,8	–	–	74	–	–	NE	8	–	–	–	–	–	2	–	–	0,0	–
12..	61,5	60,2	–	27,5	28,5	–	29,0	25,0	20,1	20,5	–	74	70	–	»	22	NE	25	–	–	–	7	1	–	0,0	–
13..	(61,8)	59,8		27,5	28,0	–	29,0	24,5	19,1	19,8	–	70	70	–	»	20	»	28	–	–	–	1	1	–	0,0	–
14..	60,0	58,9	–	27,0	28,0	–	28,0	24,0	19,4	19,8	–	73	70	–	ENE	16	»	18	–	–	–	2	1	–	0,0	–
15..	60,4	59,2	60,2	27,0	28,0	27,0	28,0	24,5	19,4	18,8	18,5	73	68	69	NE	18	»	10	NE	8	–	2	8	3	0,0	–
16..	60,6	59,2	61,4	27,0	28,5	27,0	28,5	24,5	18,5	18,5	18,5	69	63	69	»	18	»	15	C	0	–	1	1	1	0,0	–
17..	60,4	58,7	60,3	27,5	29,5	28,0	28,5	24,5	19,1	17,9	19,8	70	59	70	»	6	»	15	»	0	–	0	0	1	0,0	–
18..	59,8	(58,4)	60,3	28,0	28,5	28,0	(30,5)	25,0	15,2	20,5	20,8	55	70	74	»	12	»	16	»	0	–	0	1	5	0,0	–
19..	60,0	58,6	60,5	27,5	29,0	28,0	29,0	24,5	21,0	20,2	20,8	77	68	74	»	14	»	14	NE	6	–	0	0	1	0,0	–
20..	60,5	58,7	60,2	27,5	29,0	27,0	29,5	24,0	18,2	18,2	19,4	67	61	74	»	8	ENE	10	»	8	–	0	0	0	0,0	–
21..	60,0	58,6	60,0	27,0	28,5	27,5	29,0	24,5	19,4	18,5	20,1	73	64	74	»	4	NE	4	»	6	–	0	2	6	0,0	–
22..	59,5	58,7	60,6	26,5	27,0	26,0	29,0	24,5	19,7	18,5	19,1	76	69	75	»	5	C	0	C	0	–	10	10	10	0,0	
23..	60,9	59,1	60,3	25,0	27,0	25,5	27,0	(22,5)	18,8	19,4	19,4	80	73	80	C	0	SSW	6	SW	8	–	8	9	3	4,0	–
24..	60,0	58,7	60,8	27,0	28,5	28,0	27,5	24,0	21,4	20,5	20,8	81	70	74	»	0	WSW	9	C	0	–	7	2	0	0,0	–
25..	60,8	59,3	61,2	27,5	28,0	27,5	29,5	24,5	20,1	20,8	19,1	74	74	70	SE	10	NE	8	NE	4	–	9	9	2	0,0	–
26..	61,1	59,5	61,4	27,0	28,0	27,0	29,5	25,0	20,4	19,8	20,4	76	70	76	NE	7	»	5	»	12	–	1	0	3	0,0	–
27..	61,2	59,5	60,9	27,5	29,0	27,5	29,0	24,5	21,0	21,1	19,1	77	70	70	»	7	»	9	»	8	–	1	2	0	0,0	–
28 .	60,8	58,7	59,5	27,0	28,5	28,0	29,5	24,5	19,4	18,5	17,9	73	63	63	»	10	C	0	C	0	–	1	0	0	0,0	–
29..	60,6	59,1	61,5	26,5	28,5	27,0	29,0	23,0	17,9	18,5	17,6	69	63	66	ENE	11	NE	7	»	0	–	0	0	0	0,0	–
30 .	61,7	60,7	(61,3)	27,0	29,0	28,0	28,5	(22,5)	19,4	19,2	19,8	73	64	70	C	0	»	11	NE	5	–	9	9	0	0,0	–
31..	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	760,64	–	–	27,15	–	–	28,69	24,19	19,25	–	–	71,9	–	–	–	10,9	–	–	–	–	–	3,2	–	–	4,0	

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	–	–	–	27,25	26,50	26,87

K no dia 23. ● no dia 23.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Dezembro — **Posto Meteorológico de S. Vicente (1.ª classe)** — **1937**

Longitude 25° 04' W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 11 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Má xima	Mí-nima	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)					(1) h. m		
1..	761,5	760,1	762,0	27,5	29,5	28,0	29,5	24,5	20,1	20,8	20,8	74	69	74	NNE 6	NNE 8	C 0	–	1	0	1	0,0	–	–
2..	61,1	59,4	60 8	27,5	28,5	27,5	(30,0)	25,0	17,5	18,5	19,1	63	64	69	NE 12	NE 9	» 0	–	9	8	5	0,0	–	–
3..	59,9	59,0	60,5	27,0	27,5	27,0	29,0	24,5	16,7	16,4	16,7	62	60	62	ENE 14	» 8	NE 5	–	3	0	0	0,0	–	–
4..	60,8	59,3	61,2	26,0	27,5	27,0	28,5	24,0	17,3	17,3	18,5	69	63	69	» 6	ENE 11	» 16	–	9	9	4	0,0	–	–
5..	61,2	59,6	61,2	26,5	28,0	26,5	28,0	23,5	17,9	18,8	17,9	69	68	69	NE 4	NE 4	» 5	–	1	1	0	0,0	–	–
6..	60,7	58,6	60,2	26,5	27,0	26,5	28,0	23 5	17,9	17,6	18,8	69	66	74	» 15	» 14	C 0	–	4	0	0	0,0	–	–
7..	59,5	57,8	59,5	26,0	27 5	26,5	27,5	23,0	18,2	18,2	17,9	73	67	69	» 11	» 9	» 0	–	9	9	3	0,0	–	–
8..	59,1	57,8	58,8	26,0	27,0	26,0	27,5	23,0	18,2	18,5	19,1	73	69	75	C 0	C 0	» 0	–	10	10	6	0,0	–	–
9..	58,5	(57,0)	58,4	25,5	26,5	26,0	27,0	23,0	19 1	19,7	21,0	80	75	84	» 0	NW 6	» 0	–	10	10	10	0,0	–	–
10..	(62 9)	58,0	60,1	24,0	23,0	22,5	27,0	22,5	15,8	18,4	16,2	71	79	79	NE 22	WNW 4	» 0	–	10	10	10	3,0	–	–
11..	759,4	757 1	758,7	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	19,7	18,8	17,8	83	80	75	» 12	NE 24	NE 22	–	10	10	10	6,0	–	–
12..	59,1	58,7	59,2	25,5	25,5	26,0	26,0	23,0	16,7	18,5	18,2	69	75	72	» 31	N 28	» 35	–	10	10	10	0,0	–	–
13..	60,9	58,6	60,2	25,0	25,5	25,0	26,5	22 5	18,8	18,5	18,0	80	75	75	» 16	NE 18	» 29	–	10	10	10	0,0	–	–
14..	59,9	58,1	59,9	24,5	25,5	25,5	26,0	22,5	18,1	17,6	17,8	80	75	75	» 13	» 10	» 18	–	10	10	10	0,0	–	–
15..	59,9	58,8	61,2	25,0	26,0	25,5	26,0	22,5	17,1	17,3	17,6	72	69	72	» 15	ENE 9	» 6	–	10	9	9	0,0	–	–
16..	61,0	59,4	61,2	26,0	27,0	25,5	26,0	23,0	18,2	18,5	18,5	73	69	76	ENE 10	NE 11	» 14	–	8	7	9	0,0	–	–
17..	60,9	59,4	60,9	25,5	26,0	25,0	27,5	23,0	17,6	17,3	17,0	72	69	72	NE 17	» 10	» 12	–	7	6	9	0,0	–	–
18..	60,7	58,8	59,9	25,0	25,5	25,0	26,5	22,5	14,4	13,3	13,6	61	54	57	» 12	ENE 14	» 8	–	9	3	10	0,0	–	–
19..	59,9	58,5	59,3	25,0	26,5	25,5	26,0	22,0	13,6	14,4	14,1	57	56	58	» 15	NE 13	C 0	–	5	2	9	0,0	–	–
20..	59,9	58,7	60,4	25,0	26,5	25,5	26,5	23,0	13,6	13,5	13,2	57	53	54	NNE 8	» 4	NE 8	–	4	6	9	0,0	–	–
21..	760,0	758,5	759,8	25,0	26,5	25,5	27,0	22,5	14,4	16,1	17,2	61	60	65	» 9	» 15	» 10	–	9	6	8	0,0	–	–
22..	60,5	59,5	60,7	25,0	25,5	25,0	27,0	23,5	15,2	16,7	17,0	65	68	72	NE 16	» 8	» 22	–	9	9	9	0,0	–	–
23..	60,5	58,9	59,4	25,0	25,5	24,5	26,5	23,0	17,0	17,6	18,2	72	72	79	» 8	» 20	» 18	–	9	10	7	0,0	–	–
24..	59,3	57,8	59,1	25,5	26,0	25,0	26,0	22,5	17,6	17,3	16,1	75	69	68	» 16	ENE 20	» 11	–	5	5	1	0,0	–	–
25..	59,2	57,8	59,8	25,0	26,0	25,0	27,0	22,0	17,0	17,3	17,0	72	69	72	» 10	NE 12	» 10	–	2	3	1	0,0	–	–
26..	60,6	58,9	60,9	28 5	26,5	25,5	26,5	22,5	15,8	15,2	14,9	65	59	61	» 11	» 14	» 10	–	8	5	0	0,0	–	–
27..	61,3	59,6	61,5	25,0	25,5	24,5	26,5	22,5	16,1	14,9	14,7	68	61	65	» 29	» 34	» 22	–	3	3	3	0,0	–	–
28..	61,8	60,1	61,4	24,0	25,0	23,5	26,0	21,5	13,4	12,8	11,3	60	54	51	» 36	» 25	» 20	–	2	8	4	0,0	–	–
29..	61,3	60,0	61,9	23,5	24,0	23,5	25,0	(21,0)	14,5	11,8	11,3	66	53	51	NNE 25	» 15	» 17	–	9	9	8	0,0	–	–
30..	61,6	59,9	60,9	24,0	25,0	24,5	24,5	(21,0)	11,8	14,4	13,9	53	61	60	NE 23	ENE 18	» 12	–	2	9	6	0,0	–	–
31..	61,6	59,7	61,7	23,5	24,5	23,5	25,5	(21,0)	12,1	13,1	10,6	56	57	49	NNE 21	NE 17	» 16	–	9	8	8	0,0	–	–
Médias	760,47	758,82	760 35	25,42	26,16	25,38	26,82	22,73	16,49	16,75	16,58	68,4	65,7	67,8	– 14,3	– 13,3	– 11,2	–	7,0	6,0	6,1	9,0	–	–

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	26,60	24,95	24,87	24,93	25,02	23-70

● nos dias 10 e 11.

COLÓNIA DE CABO VERDE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1937

COLÓNIA

Estação: Posto Meteorológico de S. Vicente

Longitude = 25° 04′ W. Greenwich — Latitu

Meses	Pressão atmosférica 700								Tempe						
	9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	
Janeiro	62,10	60,27	60,91	61,09	63,4	22 e 23	58,9	10 e 11	22,71	23,80	22,58	22,55	24,56	19,47	23,32
Fevereiro	61,50	59,61	60,66	60,59	63,5	4	57,5	12	23,12	24,48	22,80	22,75	25,50	19,79	21,97
Março	61,35	57,55	60,93	59,94	63,6	3	58,1	22	23,08	24,02	22,98	22,47	24,77	19,05	22,35
Abril	61,50	59,95	61,08	60,84	63,6	12	57,9	1	23,33	24,18	22,89	22,65	25,18	19,22	22,70
Maio	61,41	60,34	61,28	61,01	63,1	4	58,2	10	23,89	25,05	23,40	22,33	26,04	19,92	21,57
Junho	61,74	60,60	61,75	61,38	63,6	22	59,1	4	25,38	26,35	24,75	24,75	27,75	21,12	22,22
Julho	61,17	60,10	61,35	60,87	63,5	28	57,7	7	26,22	27,43	25,58	25,76	28,50	22,75	24,57
Agôsto	59,90	58,62	60,19	59,57	62,5	1	56,7	21	27,35	28,50	26,37	26,04	29,37	21,07	26,60
Setembro	60,32	58,89	60,77	59,99	61,8	8	57,5	2 e 21	28,23	29,50	27,03	27,79	30,07	25,85	27,60
Outubro	61,23	59,67	61,60	60,83	62,3	11	58,7	21	27,06	28,66	26,73	27,16	29,10	25,17	27,40
Novembro	60,64		–	–	61,8	13	–	–	27,15	–	–		28,69	24,19	–
Dezembro	60,47	58,82	60,35	59,88	62,9	10	57,0	9	25,42	26,16	25,38	25,08	26,82	22,73	26,60
Ano	61,11	–	–	–	63,6	6 de Março, 12 de Abril, 22 de Junho	56,7	21 de Agôsto	25,29	–	–	–	27,17	21,69	–

Meses	Núvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udômetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Di N.	NNE	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.
Janeiro	5,7	5,2	2,9	4,6	68,5	0,0	–	–	–	0	5	71	9	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	5,6	4,6	3,9	4,7	55,1	0,0	–	–	–	1	6	66	4	0	0	0	0	0	0	0
Março	4,8	3,7	2,9	3,8	85,4	0,0	–	–	–	0	1	85	3	0	0	0	0	0	0	0
Abril	3,6	3,5	2,8	3,3	78,8	0,0	–	–	–	0	3	79	4	0	0	0	0	0	0	0
Maio	3,9	3,1	1,0	2,9	81,0	0,0	–	–	–	0	6	67	4	0	0	0	0	0	0	0
Junho	4,5	4,0	3,6	4,0	–	0,0	–	–	–	0	6	72	6	0	0	0	0	0	0	0
Julho	5,9	4,0	2,1	4,0	76,9	0,0	–	–	–	1	4	74	3	0	0	0	0	0	0	0
Agôsto	9,8	4,1	4,9	6,3	–	21,0	15,0	27	–	1	3	63	9	0	0	1	0	0	1	2
Setembro	5,5	5,0	4,0	4,8	–	20,0	11,0	8	–	0	15	53	7	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	5,0	4,0	3,7	4,2	–	6,0	6,0	9	–	0	10	77	3	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	3,2	–	–	–	–	4,0	4,0	23	–	0	1	41	5	0	0	1	0	0	1	0
Dezembro	7,0	6,6	6,1	6,6	–	9,0	6,0	11	–	1	6	64	8	0	0	0	0	0	0	0
Ano	5,4	–	–		–	60,0	15,0	27 de Agôsto	–	4	66	812	65	0	0	2	0	0	2	2

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 das 9, 21 h respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são

ABO VERDE

1937

54' N. **Altitude 11 metros**

				Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
				Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
5	20.65	20.50	20,50 –	26.5	3 e 4	18,0	26	13,95	14.25	14,35	14.18	67.7	64.9	69,9	67,5
0	22,97	23,08	22,55 –	29.0	20	18,5	25 e 26	15,19	15.21	14,11	14,84	72,1	64.6	68,4	68,4
5	21.15	22,65	22.17 –	26,0	15 e 26	18,0	9 e 31	15.57	14,16	14.17	13.97	65.1	63.4	64,9	65,8
5	22.43	21.52	22.88 –	27.0	9	18.0	14 e 17	14,09	14.24	13.46	13,93	66.0	63,4	65,1	64,8
2	23.33	22,27	21,85 –	29,5	12	19.0	9	15.11	15,49	14.55	15,05	68,7	68.5	67.6	68,3
7	24,20	25.15	25.27 –	30,5	19	19,0	5	16.84	17.49	15,98	15.87	69,2	67,5	68,7	68,5
5	25.58	26,55	26,72 –	32.0	20	20.0	17	17.91	18 40	17.21	17,84	70,5	67,6	70.1	69.4
5	25,58	25,42	24.98 25.00	31,5	15	15.5	27	19.52	19,99	19.05	19,51	68,6	69.2	74,1	70,6
8	27.62	25,95	28.15 –	31,5	25	24,5	9	21.76	21,97	19,01	21,11	76.3	71.7	73,3	73,8
5	27.47	26.82	26.28 –	31.5	2	22.5	31	19,51	19,71	19.07	19.43	70 7	67.3	74,7	70,9
	27,25	26,50	26,87 –	30,5	18	22.5	25	19,25	–	–	–	71.9	–	–	–
7	24,93	250 2	23,70	30.0	2	21.0	30	16,49	16,75	16,58	16,01	68.4	65.7	67,8	67,3
	–	–	– –	32,0	20 de Julho	15,5	27 de Agôsto	16,93	–	–	–	69,4	–	–	–

to				Número de dias com																				
NW	NW.	NNW.	C.	Água no udómetro	Água inferior a 1/10 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Arco iris	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	0	2	0
0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	2	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	0	6	2
1	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	1	0	2	1
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	2	0	1	0
2	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0
1	1	2	8	2	0	2	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0
1	0	1	13	5	0	5	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0
0	0	0	3	1	0	1	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0
0	0	0	13	1	0	1	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	–	1	1	0	0
1	2	0	11	2	0	2	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	0	6	0	0
6	5	7	68	11	0	11	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	–	6	9	21	6

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

COLÓNIA DE CABO VERDE

Posto Meteorológico de S. Vicente (Mindelo)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de d de chuva	
	Média de 31 anos	1937	Desvio da normal	Média de 31 anos	1937	Desvio da normal	Média de 31 anos	1937	Desvio da normal	Média de 31 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 31 anos Total	1937 Total
Janeiro	762,76	761,09	+ 1,67	21,59	22,33	+ 0,74	66,5	67,5	+ 1,0	1,9	0,0	— 1,9	1	0
Fevereiro	62,24	60,59	— 1,65	21,01	22,75	+ 1,74	66,9	68,4	+ 1,5	2,6	0,0	— 2,6	0	0
Março	61,87	59,94	— 1,93	21,45	22,47	+ 1,02	68,0	63,8	— 4,2	1,2	0,0	— 1,2	0	0
Abril	61,63	60,84	— 0,79	21,97	22,65	+ 0,68	67,0	64,8	— 2,2	0,0	0,0	0,0	0	0
Maio	61,85	61,01	— 0,84	22,60	23,33	+ 0,73	67,7	68,3	+ 0,6	0,0	0,0	0,0	0	0
Junho	61,60	61,58	— 0,28	23,53	24,75	+ 1,22	69,6	68,5	— 1,1	0,0	0,0	0,0	0	0
Julho	61,49	60,87	— 0,62	24,49	25,76	+ 1,27	70,3	69,4	— 0,9	0,0	0,0	0,0	0	0
Agosto	60,47	59,57	— 0,90	25,67	26,04	— 0,37	72,3	70,6	— 1,7	24,3	21,0	— 3,3	2	2
Setembro	60,38	59,99	— 0,39	26,26	27,79	+ 1,53	73,8	73,8	0,0	45,5	20,0	— 25,5	3	5
Outubro	60,93	60,83	— 0,10	25,84	27,16	+ 1,32	72,9	70,9	— 2,0	16,8	6,0	— 10,8	1	1
Novembro	61,11	—	—	24,65	—	—	71,2		—	6,6	4,0	— 2,6	0	1
Dezembro	61,80	59,88	— 1,92	22,81	25,08	+ 2,27	70,7	67,3	— 3,4	6,4	9,0	+ 2,6	0	2
Ano	761,82	—	—	23,49	—	—	69,7	—	—	105,5	60,0	— 45,5	7	11

Posto Meteorológico da Praia (Ilha de S. Tiago)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em gráus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de d de chuva	
	Média de 24 anos	1937	Desvio da normal	Média de 24 anos	1937	Desvio da normal	Média de 24 anos	1937	Desvio da normal	Média de 24 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 24 anos Total	1937 Total
Janeiro	760,00	759,58	— 0,42	22,60	22,54	— 0,06	63,2	63,8	+ 0,6	2,6	-	-	1	-
Fevereiro	60,24	58,76	— 1,48	22,22	22,24	+ 0,02	61,2	54,3	— 6,9	1,4	9,7	+ 8,3	0	1
Março	59,61	58,97	— 0,64	22,79	22,81	+ 0,02	59,6	58,6	— 1,0	1,2	-	-	0	-
Abril	59,86	59,05	— 0,81	23,51	23,52	+ 0,01	59,2	54,0	— 5,2	2,2	-	-	0	-
Maio	59,60	57,98	— 1,62	24,21	25,39	+ 1,18	61,1	53,3	— 7,8	0,0	-	-	0	-
Junho	59,75	60,12	+ 0,37	25,17	27,04	+ 1,87	62,8	63,7	+ 0,9	1,2	-	-	0	-
Julho	59,56	59,02	— 0,54	25,92	26,68	+ 0,76	69,3	68,5	— 0,8	13,8	-	-	1	1
Agosto	58,74	59,56	+ 0,82	26,72	27,71	+ 0,99	73,8	69,3	— 4,5	103,0	-	-	6	-
Setembro	58,04	58,20	— 0,58	27,10	28,35	+ 1,25	78,9	76,7	+ 0,8	27,1	-	-	7	1
Outubro	59,09	59,18	+ 0,09	27,04	27,19	+ 0,15	71,3	73,4	+ 2,1	48,5	-	-	3	-
Novembro	59,32	58,78	— 0,54	25,75	27,62	+ 1,87	67,0	67,2	+ 0,2	7,8	-	-	1	-
Dezembro	59,74	58,76	— 0,98	23,88	25,50	+ 1,62	65,5	64,5	— 1,0	4,6	-	-	0	-
Ano	759,51	759,00	— 0,51	24,74	25,55	+ 0,81	65,8	63,9	— 1,9	213,4	-	-	-	-

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

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Helâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Vento média forte
Janeiro ...	759,58	763,0	758,5	4.5	V. d.	11	22 54	32.0	20.0	12 0	1	14	63 8	51 8	N N E	21 0	–	–	–	–	9	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro .	58,76	63,0	58,5	4,5	V. d.	17	22.24	33.0	19.0	14 0	24e25	8	54 3	40,7	»	15,3	9.7	9.7	2	1	3	0	0	0	0	1	0	0
Março	58,97	63.0	58,0	5,0	V. d.	V. d.	22 81	35.5	21.0	14 5	5	V. d.	58,6	29.4	»	30,2		–	–	–	1	0	0	0	3	0	4	0
Abril.....	59.05	64,0	58 0	6.0	7	1 e 2	23,52	37,0	19,0	18,0	9	6	54.0	23,5	»	24,0	–	–		–	2	0	0	0	6	0	3	2
Maio	57,98	62,5	56,6	5,9	4	24	25,30	31,5	22,0	9,8	12	4 e 20	53.3	24 7	»	21,8	–	–		–	5	0	0	0	0	0	3	0
Junho	60,12	61,7	56 3	5,4	21	4	27.04	38.0	23.5	14.5	24	11e12	65.7	14,2	»	12.9	–	–	–	–	6	0	0	0	0	0	0	0
Julho	59.02	61,4	55,8	5,6	28	6	26.68	30.5	23,0	7 5	29	14	68.5	25,4	»	11,2	–	–	–	a) 1	2	0	0	0	0		0	0
Agosto ...	59,56	60.5	55,6	4,9	6	27	27,71	42,2	23.8	18,4	17	17	69.3	33.8	»	15.5	–	–	–		3	0	0	0	0	0	0	0
Setembro .	58,26	61,0	53,6	5,4	14	1	28,33	31,5	23,0	8.5	24	14	76,7	17,8	»	11,6	–	–	–	a) 1	5	0	2	0	0	0	0	0
Outubro ..	59,18	61,0	56,9	4.1	14	8	27,19	31,0	22,4	8,6	1 e 20	14	75.4	35.5	»	14,4	–	–			3	0	0	1	0	0	0	0
Novembro.	58,78	61,1	56,5	4,6	31	23	27.62	31,5	23,5	8.0	19	4, 22.23	67 2	34,8	»	14,9	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	58.76	60,5	54,9	5.6	29	11	25.30	30.5	16.0	14 5	17e29	28	64.5	47 5	»	19.2	–	–	–	–	4	0	0	0	0	2	4	0
Ano	759,00	764,0	754,9	9.1	7 de Abril	11 de Dez.	25,55	42,2	16 0	26,2	17 de Agosto	28 de Dezem	63.9	361.1	N N E	17.7	–	–	–	–	43	0	2	1	9	3	14	2

As observações são feitas com irregularidade. Em quási todos os meses ha falhas de alguns dias; contudo o número de dias em que foram feitas observações, foi sempre superior a 21. Os dados constantes do mapa fornecem elementos suficientes para se tirarem conclusões sob o ponto de vista climatologico. Neste ano não se consideram de confiança os elementos relativos á chuva e número de dias de chuva. Estão-se tomando providencias para melhorar o serviço deste posto.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Postos pluviométricos

Meses — 1937	Ilha do Fogo. Latitude 14° 53' 38'' N. Longitude 24° 30' 39'' W. Gr. Altitude 67 metros				Ilha do Sal. Latitude 16° 35' 59'' N. Longitude 22° 51' 40'' W. Gr. Altitude 5 metros				Ilha da Boa Vista. Latitude 16° 10' 27'' N. Longitude 22° 55' 40'' W. G. Altitude 16 metros		
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva	Chuva em milímetros		
	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima
Janeiro	0,0	-	-	0	0.0	-		0	0,0	-	-
Fevereiro	0.0		-	0	0.0	-	-	0	0,0	-	-
Março	0.0	-	-	0	0.0		-	0	0,0	-	-
Abril	0.0		-	0	0.0			0	0.0	-	-
Maio	0.0	-	-	0	0.0	-	-	0	0.0	-	-
Junho	0,0	-		0	0.0	-	-	0	0.0	-	-
Julho	0.0	-		0	0.0		-	0	0.0	-	-
Agosto (a)	0.5	0.0	20	2	(b)			0	314.0	314.0	26
Setembro	34.5	16.0	5	5	0.0	-	-	-	204.0	204.0	9
Outubro	8.5	8.5	3	1	22.0	22.0	7	1	1.150.0	1.150,0	7
Novembro	0.0	-		0	0.0		-	0	0.0	-	-
Dezembro	0.0		-	0	0,0			0	0.0	-	-
Ano	49.5	16.0	5 de Setembro	8	22.0	22.0	7 de Outubro	1	1.648,0	1.150.0	7 de Outubro

(a) Chuviscos no dia 9

(b) Chuviscos nos dias 26 e 31

COLÓNIA DA GUINÉ

COLÓNIA DA GUINÉ

Janeiro

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26′ W. Greenwich. — Latitude 11° 34′ N. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva
																(1)		(1)			(1)				(1)
1..	761.2	758.7	760.8	23.6	31.4	25.4	31.5	19.8	8.9	14.0	13.1	41	40	54	ENE	10.0	ESE	2.0	C		0	6.0	3	10	0	0.0
2..	60.9	58.5	60.5	23.8	32.6	25.2	32.6	19.6	8.8	10.8	11.3	40	29	47	NNE	10.0	ENE	10.0	»		0	8.1	0	0	0	0.0
3..	60.5	58.5	60.7	23.8	29.2	24.0	31.4	19.0	8.2	14.9	18.4	37	49	83	ENE	9.0	SSW	14.0	»		0	8.0	0	0	0	0.0
4..	61.2	58.7	60.7	22.8	31.8	24.6	32.6	18.2	6.3	9.5	11.7	31	26	51	NNE	27.0	ENE	6.0	»		0	5.7	0	0	0	0.0
5..	61.0	58.2	60.8	23.2	29.4	24.8	30.8	19.2	6.6	11.1	10.0	31	35	43	»	14.0	NNE	6.0	»		0	6.5	0	10	0	0.0
6..	60.9	58.2	60.7	21.8	26.6	23.4	29.6	(18.0)	7.2	13.1	18.8	37	50	88	ENE	12.0	SSW	13.0	»		0	5.7	0	10	0	0.0
7..	61.1	58.3	60.7	22.0	30.0	23.8	30.8	19.6	7.8	12.7	14.4	38	40	66	»	14.0	W	6.0	»		0	6.0	10	6	0	0.0
8..	61.3	58.3	61.0	23.2	33.0	24.8	33.0	19.4	7.5	10.1	11.9	35	26	51	»	18.0	ESE	6.0	NNE		5.0	4.7	6	8	0	0.0
9..	61.1	58.4	60.6	23.4	33.0	25.6	33.0	18.8	7.1	10.9	13.3	33	29	55	NNE	15.0	ENE	8.0	C		0	5.4	10	2	0	0.0
10..	60.9	58.2	59.9	21.2	30.0	24.0	30.6	19.8	8.1	10.4	18.1	43	32	81	ENE	4.0	C	0	»		0	4.5	10	10	0	0.0
11..	760.1	757.6	759.6	22.8	31.8	24.4	32.0	19.4	9.1	9.9	13.4	44	28	59	NNE	14.0	ESE	4.0	NNW		7.0	5.9	2	4	0	0.0
12..	60.7	58.0	60.8	23.2	33.6	24.0	34.0	18.2	7.5	9.2	17.7	35	25	80	NE	14.0	»	5.0	ESE		2.0	4.0	0	0	0	0.0
13..	61.5	58.7	60.8	23.8	35.0	23.6	35.0	19.8	8.5	10.1	20.5	39	24	95	NNE	8.0	»	2.0	SSW		4.0	5.9	1	0	0	0.0
14..	61.5	58.7	60.5	23.2	29.8	23.0	31.0	20.0	7.5	12.5	16.2	35	40	78	ENE	10.0	SSW	8.0	C		0	4.2	10	0	0	0.0
15..	60.4	57.6	59.6	23.8	29.4	24.0	31.0	20.6	12.5	11.1	12.4	57	36	56	NNW	8.0	WNW	10.0	»		0	5.4	10	7	0	0.0
16..	60.6	(57.5)	59.7	22.4	29.0	24.2	29.0	21.4	9.4	11.0	11.6	45	36	51	ENE	3.0	N	5.0	N		4.0	6.6	10	10	0	0.0
17..	61.0	58.2	60.2	22.2	23.2	24.6	33.2	19.8	10.7	10.1	14.3	54	26	62	NNE	9.0	ENE	7.0	WNW		2.0	7.2	4	10	2	0.0
18..	61.1	58.1	60.5	22.8	33.0	25.2	33.2	19.8	7.7	7.4	14.6	37	17	61	ENE	32.0	»	9.0	»		4.0	4.9	9	6	1	0.0
19..	60.8	58.2	60.9	23.2	32.0	24.0	32.0	20.8	9.5	14.4	16.0	39	40	72	»	14.0	SSW	3.0	»		6.0	9.3	6	9	0	0.0
20..	61.6	58.4	60.6	24.2	29.8	24.8	30.4	21.0	7.4	9.2	10.3	33	29	44	NNE	18.0	NNE	13.0	NNE		4.0	8.9	4	10	7	0.0
21..	761.3	759.0	761.3	23.0	28.0	24.8	28.4	20.8	8.2	11.6	10.9	39	41	47	N	11.0	»	6.0	N		1.0	5.7	10	10	10	0.0
22..	61.6	58.9	61.0	23.4	32.0	26.8	32.8	21.2	10.0	12.2	11.0	46	34	42	NNE	13.0	»	15.0	NNE		13.0	10.8	10	2	6	0.0
23..	61.0	59.4	60.8	26.2	29.0	27.0	29.2	22.4	8.0	10.6	11.2	31	35	42	»	11.0	»	21.0	ENE		8.0	10.9	10	10	10	0.1
24..	61.0	58.2	60.1	24.0	33.6	24.2	33.8	21.2	12.0	10.9	18.7	54	28	83	»	12.0	»	16.0	WSW		4.0	5.9	10	1	6	0.0
25..	60.5	58.4	60.4	27.4	33.4	26.6	33.4	20.4	12.9	9.5	11.8	47	22	45	»	8.0	»	8.0	C		0	4.3	0	0	0	0.0
26..	61.6	59.4	60.7	24.2	33.0	24.8	33.6	20.2	11.6	9.9	16.2	51	26	69	»	5.0	»	14.0	WNW		3.0	7.8	0	10	4	0.0
27..	61.2	58.4	60.2	23.6	35.6	23.4	(35.6)	18.4	10.1	9.4	11.2	47	21	52	»	9.0	ESE	4.0	WSW		2.0	4.8	3	4	2	0.0
28..	61.3	58.7	60.7	23.2	31.0	23.6	31.4	20.4	11.0	11.8	18.0	52	35	85	»	7.0	SSW	5.0	SSW		3.0	5.2	9	6	4	0.0
29..	61.0	58.4	59.6	23.0	32.4	23.4	33.0	20.0	13.0	11.6	19.1	62	32	90	»	17.0	WSW	7.0	WSW		2.0	5.9	10	10	2	0.0
30..	60.4	58.0	61.1	24.0	31.2	23.8	32.8	20.8	12.0	14.8	17.5	54	44	80	N	12.0	SSW	8.0	SW		6.0	4.5	10	10	0	0.0
31..	(61.7)	58.7	60.8	23.4	32.6	24.4	32.6	21.0	15.3	16.4	20.0	72	43	88	NNE	10.0	SSE	4.0	C		0	5.2	9	0	0	0.0
Médias	761.02	758.40	760.52	23.47	31.54	24.51	32.12	19.94	9.29	11.50	14.61	43.2	32.1	64.4	–	11.9	–	7.8	–		2.5	6.26	5.6	5.1	1.4	0.1

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	24.79	24.32	24.84	25.11	25.95	25.16

● no dia 23. ▬ nos dias 4, 6, 7 e 14. △ nos dias 3, 4, 10, 12, 13, 14, 15, 27, 28, 29, 30 e 31. K nos dias 23 e 24.
⚡ no dia 23. ☂ nos dias 20, 22 e 27.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

rvatório Meteorológico de Bolama

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	39,2	16,5	28,2	27,4	28,6	-	58,4	-	32,6	37,8	18,6	29,7	7.45
.....	40,6	17,4	28,0	27,4	28,6	-	60,0	-	36,5	39,0	41,0	38,8	9.15
.....	40,0	17,2	28,2	27,5	28,6	-	59,6	-	35,8	39,0	42,9	39,2	8.45
.....	40,0	16,9	28,0	27,4	28,6	-	60,4	-	37,1	40,3	25,0	34,2	9.15
.....	41,6	15,2	28,0	27,4	28,6	-	62,0	-	41,6	38,4	19,2	33,1	9.45
.....	38,8	16,6	27,9	27,3	28,6	-	57,0	-	35,8	39,0	35,2	36,6	8.00
.....	39,0	17,8	27,8	27,3	28,6	-	57,2	-	32,6	39,7	43,5	38,6	7.30
.....	41,6	17,8	27,7	27,3	28,6	-	63,8	-	35,2	43,5	40,3	39,7	6.30
.....	41,2	16,8	27,7	27,2	28,6	-	62,0	-	36,5	40,3	43,5	40,1	9.00
.....	38,6	16,0	27,9	27,1	28,6	-	58,0	-	17,3	36,5	41,0	31,6	6.15
.....	40,5	17,0	27,8	27,2	28,5	-	57,5	-	36,5	38,4	37,8	37,6	7.00
.....	41,6	16,2	27,6	27,0	28,5	-	61,5	-	39,0	39,7	43,5	40,1	8.30
.....	44,0	(15,0)	27,0	27,8	28,7	-	62,0	-	38,4	40,3	45,4	41,3	9.15
.....	40,2	17,4	28,0	27,0	28,6	-	58,6	-	31,4	39,0	41,6	37,4	7.45
.....	40,0	18,6	28,0	27,0	28,6	-	58,0	-	41,0	39,0	35,6	38,5	8.00
.....	37,2	20,0	28,0	27,0	28,5	-	55,6	-	22,4	26,2	21,8	23,5	0.20
.....	41,0	18,0	27,8	27,0	28,5	-	59,8	-	28,8	38,4	40,3	35,8	7.45
.....	43,0	17,5	27,9	27,0	28,5	-	63,5	-	27,5	38,4	42,2	36,0	8.45
.....	41,8	18,2	28,2	27,0	28,5	-	64,0	-	35,2	40,3	37,1	37,5	7.45
.....	38,8	19,2	28,2	27,0	28,5	-	61,8	-	36,5	42,2	27,5	35,4	7.25
.....	35,4	18,4	28,0	26,9	28,5	-	56,5	-	20,5	23,7	17,9	20,7	0.00
.....	42,0	19,2	27,6	26,9	28,5	-	61,2	-	12,2	38,4	41,6	30,7	7.15
.....	38,0	21,0	27,9	26,9	28,5	-	60,0	-	21,8	32,6	29,4	27,9	0.45
.....	43,0	19,5	27,8	27,0	28,5	-	(67,0)	-	25,0	43,2	40,3	36,2	6.30
.....	(45,0)	17,2	28,0	26,9	28,5	-	64,5	-	38,4	38,4	43,5	40,1	10.45
.....	43,8	16,4	28,4	27,0	28,5	-	64,6	-	39,7	39,7	44,8	41,4	8.45
.....	44,0	17,0	28,6	26,9	28,5	-	64,0	-	41,0	37,8	42,2	40,3	9.15
.....	39,5	17,0	28,6	27,0	28,5	-	60,0	-	32,6	39,0	40,3	37,3	8.45
.....	41,5	19,5	28,4	26,9	28,5	-	60,5	-	36,5	37,8	39,7	38,0	9.15
.....	42,6	18,0	27,0	28,4	28,5	-	60,5	-	35,2	37,8	41,6	38,2	10.15
.....	41,8	18,0	28,4	27,0	28,5	-	60,4	-	30,2	38,4	42,2	36,9	9.30
.....	40,79	17,57	27,95	27,16	28,54	-	60,60	-	32,7	38,2	36,9	35,9	235.30

COLÓNIA DA GUINÉ

Fevereiro

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de
															(1)		(1)		(1)							(1)
1..	761,5	759,4	761,4	26,2	31,0	24,8	31,6	21,0	18,2	16,1	21,3	72	46	91	ESE	1,0	SSW	6,0	SSW	5,0	4,6	10	0	0	0,0	0
2..	62,40	60,4	61,5	24,0	31,4	24,2	31,6	22,4	19,9	16,9	15,5	89	49	69	NNW	6,0	WSW	8,0	WSW	10,0	6,6	10	4	0	0,2	3
3..	62,1	59,5	61,0	26,2	34,4	25,4	34,4	21,4	12,6	16,7	17,9	50	41	74	»	2,0	ESE	4,0	NW	7,0	4,8	2	0	0	0,0	0
4..	62,0	59,5	61,4	25,8	30,2	24,0	35,0	20,0	23,5	19,6	21,8	97	62	98	ENE	15,0	SSW	16,0	WNW	1,0	5,8	6	6	0	0,1	-
5..	62,0	59,0	60,4	24,2	34,4	24,6	34,8	21,6	17,9	10,4	21,4	80	25	95	NNE	2,0	ENE	3,0	WSW	5,0	4,7	0	0	0	0,4	
6..	61,7	59,7	61,4	25,0	30,4	24,8	35,4	21,0	9,0	18,5	19,8	38	56	85	ENE	8,0	SSW	12,0	SSW	2,0	6,6	0	0	0	0,0	0
7..	62,1	59,2	61,1	25,8	35,2	24,4	35,8	20,6	8,5	10,6	17,1	34	25	75	NNE	2,0	»	6,0	WSW	6,0	4,7	0	0	0	0,2	3
8..	61,8	59,3	61,1	24,4	35,8	24,2	35,8	20,4	10,0	8,9	20,1	44	20	90	»	4,0	ESE	8,0	S	4,0	5,2	0	0	0	0,0	0
9..	61,6	59,8	60,0	24,2	28,4	24,2	28,8	20,8	18,7	18,7	20,9	85	65	95	»	4,0	SSW	18,0	SSW	2,0	7,2	0	0	0	0,2	3
10..	61,3	58,7	60,4	24,6	31,6	23,8	32,4	21,0	16,3	15,0	17,5	71	43	80	ENE	1,0	»	11,0	»	1,0	4,3	0	0	0	0,4	4
11..	760,5	758,4	759,4	26,0	31,4	25,0	31,4	20,6	15,5	16,6	21,2	62	48	90	WNW	2,0	»	11,0	»	10,0	6,1	0	0	0	0,2	3
12..	61,0	58,6	59,7	24,2	30,0	23,8	30,2	21,6	20,1	11,7	16,1	89	37	73	»	6,0	WNW	10,0	WSW	3,0	6,0	4	4	0	0,2	3
13..	60,9	58,4	60,2	24,6	30,4	24,0	30,6	21,6	18,4	1,21	17,4	80	37	78	NNE	3,0	NNW	6,0	»	6,0	4,7	10	10	0	0,0	0
14..	61,4	59,3	60,7	25,8	30,8	24,0	30,8	21,0	16,8	14,3	18,8	85	43	84	NNW	5,0	WSW	4,0	»	5,0	4,6	7	10	6	0,2	3
15..	61,0	58,6	60,3	24,8	30,2	23,8	32,8	21,6	16,9	13,5	19,6	72	41	90	N	4,0	»	19,0	WNW	2,0	5,2	0	0	0	0,0	0
16..	60,3	58,4	59,8	23,4	30,4	25,0	31,6	20,8	15,7	17,2	20,0	73	52	85	NNE	7,0	SSE	6,0	C	0	4,4	3	8	2	0,0	0
17..	59,4	57,0	59,8	24,4	30,0	24,8	33,8	(19,6)	7,5	17,4	21,7	32	55	95	ENE	14,0	SSW	17,0	SSW	7,0	7,8	5	9	0	0,5	4
18..	59,6	57,6	59,2	23,4	29,8	24,6	30,9	22,4	21,0	17,5	19,2	98	56	85	NNW	3,0	ESE	6,0	WSW	3,0	5,2	10	0	10	0,3	5
19..	59,7	58,8	60,0	25,6	30,2	25,2	31,4	22,4	14,3	15,8	20,5	59	49	85	WNW	7,0	SSW	3,0	WNW	7,0	2,4	9	10	10	0,0	0
20..	59,7	57,8	59,1	27,0	30,2	25,8	34,2	23,0	16,3	18,4	19,5	61	58	79	C	0	»	18,0	C	0	6,1	4	3	5	0,0	0
21..	759,4	757,5	759,5	26,8	29,0	25,0	30,0	22,8	20,1	17,6	20,8	77	58	88	SSW	5,0	»	7,0	SSW	5,0	8,6	0	0	0	0,0	0
22..	59,6	57,9	59,6	26,2	29,2	25,2	30,6	22,4	19,7	19,4	21,4	78	64	90	S	3,0	ESE	13,0	»	2,0	5,9	0	0	0	0,0	0
23..	60,0	57,6	59,5	25,2	31,8	24,6	32,0	22,2	15,0	12,3	20,0	66	35	87	WNW	8,0	WNW	8,0	WNW	11,0	9,2	4	10	0	0,0	0
24..	59,9	57,7	60,5	24,8	33,4	24,8	34,6	21,0	11,9	14,6	19,8	51	38	85	NNW	16,0	SSW	12,0	SSW	7,0	5,5	0	6	4	0,0	0
25..	60,7	59,0	60,0	25,4	29,6	24,6	29,8	21,6	19,8	19,2	20,3	82	62	88	ESE	9,0	WSW	12,0	WSW	5,0	6,8	6	2	0	0,0	0
26..	61,4	58,8	59,9	25,4	29,4	24,8	30,4	22,8	19,8	18,5	19,8	82	61	85	NNE	4,0	»	17,0	»	4,0	6,6	6	3	0	0,0	0
27..	61,6	59,5	60,9	24,8	29,0	24,2	30,0	22,4	19,0	17,6	20,1	82	59	90	WNW	8,0	SSW	13,0	»	2,0	10,1	8	10	10	0,0	0
28..	61,4	58,3	60,9	24,4	29,0	23,8	30,4	22,4	18,2	13,0	18,3	80	42	88	»	13,0	WNW	10,0	»	6,0	7,2	8	6	3	0,0	0
29..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias	760,91	758,70	760,37	25,02	30,99	24,55	32,11	21,01	16,46	15,63	19,56	70,2	47,4	85,4		5,8	-	10,5	-	4,5	5,96	4,0	3,6	1,8	2,9	3

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média ..	26,00	25,97	25,25	25,61	26,44	25,48

● nos dias 2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 17 e 18. ⛰ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 25, 26, 27 e 28.
≡ nos dias 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18 e 25. ⊥ nos dias 19 e 24. ☂ no dia 27.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Fevereiro — 1987	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	41.0	21.6	27,8	27.2	28,5	-	60,5	-	32,0	37,8	41,0	36,9	10.00
.....	39.4	20.0	29.0	27.0	28.5	-	59,8	-	25,0	40.5	43.5	36,5	9.15
.....	43.8	17,8	29,0	27,1	28,5	-	63.0	-	39.0	39,0	44,2	40,7	10.00
.....	45,0	15.0	29,1	27.1	28.5	-	65,6	-	30.7	42,6	44,8	39.4	10.15
.....	(45.6)	17,5	29,0	27.1	28.4		64,8	-	39.7	39.7	46,1	41.8	10.15
.....	44,4	(15 0)	29,2	27,2	28.4		62,8	-	37,8	38.4	42,2	39.5	10.00
.....	(45.6)	17.4	29.1	27,2	28,5	-	64.2	-	37,1	39.0	42.2	39,4	10.30
.....	44,8	15,8	29.2	27.2	28.5	-	64.0	-	37,1	39,7	42,2	39.7	9.15
.....	39,2	18.2	29.1	27,2	28,5	-	59,8	-	35,2	39,7	42.9	39,5	9.30
.....	42.5	19.0	29,2	27.5	28.5	-	61,4	-	33.9	39.0	42.9	38.6	10.00
.....	42.8	18.4	29,1	27,2	28,5	-	62.4	-	37.8	41.0	44,2	41.0	10.45
.....	40.0	19.0	29,2	27.4	28.5	-	60,8	-	31,4	39,7	42,9	38.0	10.00
.....	39,8	18,6	29.2	27,3	28.5	-	60,4	-	30.1	37,1	35,2	34,2	7.05
.....	37,4	18,8	29.0	27,4	28,5	-	60,2	-	34.6	37,1	34.6	35,4	5.45
.....	42,8	18,0	29.0	27,5	28,7	-	62.8	-	35.8	38,4	42,2	38.8	9.30
.....	42.2	16,5	29,2	27,5	28,8	-	62,4	-	36.5	37,8	46.1	40,2	10.00
.....	44,6	18,0	29,2	27,5	28,5	-	45,4	-	30,1	40,5	43.5	37,9	10.30
.....	39.8	20,0	24,4	27.5	28 6	-	61,5	-	16,6	30,1	42.2	29,6	7.20
.....	43,0	18.6	29,6	27,6	28,8	-	63,6	-	43.5	26.9	26,2	32.2	4.15
.....	45.2	18.8	29,6	27,8	28,6	-	(67.2)	-	38.4	40.3	43,5	40,8	9.00
.....	39.4	20,6	29.7	27.5	28,6	-	60,0	-	32.6	37,8	42.2	37.6	9.15
.....	41.0	20.0	28,8	27.6	28,7	-	61,4	-	32 6	39,7	42,2	38,2	9.00
.....	42.0	19.8	28.8	27,6	28,6	-	63,6	-	40.3	37.8	40.6	39,6	9.30
.....	44,0	20,0	30.0	27,6	27.8	-	64,5	-	39,7	41.3	41,6	40,9	9.45
.....	39.8	19,2	29,8	27.7	28.8	-	61,4	-	35,2	40 6	46.1	40,6	10.00
.....	42.2	20.5	30.0	27,9	28,6	-	65.4	-	39.0	38.4	44.8	40,7	10.15
.....	38.9	20.6	30,4	29,8	28,6	-	61,0	-	34,9	42,2	42.9	40.0	8.45
.....	41.2	19,5	30.2	27,8	28.6	-	61.9	-	24,3	38.6	42.2	35.1	7.15
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	40,98	18,74	29,34	27,52	28,53	-	61,88	-	34,3	38,9	42,0	38 4	257.55

COLÓNIA DA GUINÉ

Março

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — 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 h
1..	(761,0)	759,7	761,2	25,6	30,0	24,2	30,6	22,0	15,7	11,0	18,7	64	55	83	WNW 4,0	SSW 10,0	WSW 7,0	7,8	2	1	0	0,0	0,0
2..	61,4	59,7	61,2	26,2	28,6	24,0	28,8	22,6	16,0	19,4	19,1	63	66	86	SSW 1,0	» 23,0	» 5,0	7,7	10	0	0	0,0	0,0
3..	61,1	58,7	59,6	25,2	30,0	24,8	31,2	22,5	15,9	14,5	20,1	67	45	87	NNE 8,0	» 13,0	» 8,0	6,7	0	0	0	0,0	0,0
4..	60,2	57,2	60,0	25,8	28,2	24,8	31,2	22,5	18,4	18,5	20,9	75	48	90	ENE 4,0	» 20,0	SSW 10,0	7,5	0	2	0	0,0	0,0
5..	59,4	50,9	59,5	27,0	29,2	25,4	30,8	25,0	20,0	18,6	19,8	75	62	82	WSW 5,0	» 18,0	» 9,0	7,0	10	6	0	0,0	0,0
6..	60,5	57,4	59,6	27,4	29,8	25,8	31,2	25,4	19,5	19,1	21,5	71	61	87	SSE 8,0	» 15,0	» 13,0	8,2	1	2	0	0,0	0,0
7..	60,5	57,6	60,0	28,2	30,8	25,4	32,8	22,4	15,5	18,5	20,2	54	56	83	NNE 7,0	» 25,0	WSW 4,0	7,1	2	2	0	0,0	0,0
8..	60,5	57,1	59,5	26,8	32,0	24,8	(34,0)	22,8	12,9	14,0	20,1	49	39	87	NNW 19,0	WNW 19,0	SSW 5,0	8,8	0	0	0	0,0	0,0
9..	59,0	56,3	58,8	24,6	30,0	25,2	32,2	22,2	15,3	17,0	20,3	66	54	80	» 6,0	SE 17,0	» 17,0	8,1	9	2	0	0,0	0,0
10..	59,8	57,6	60,5	26,4	28,2	26,0	29,6	22,5	19,2	18,9	19,8	75	66	79	WSW 5,0	SSW 12,0	» 5,0	8,7	3	0	0	0,0	0,0
11..	760,8	758,4	760,2	28,4	31,2	26,8	31,8	24,8	19,5	17,4	19,3	68	51	74	SSW 8,0	WSW 11,0	WNW 15,0	8,7	0	10	0	0,0	0,0
12..	60,9	57,2	59,6	27,8	33,4	25,8	33,4	23,5	18,3	13,1	17,5	66	34	44	WSW 4,0	C 0	» 12,0	8,0	4	10	0	0,0	0,0
13..	59,2	56,8	58,8	27,2	30,2	25,6	31,0	23,2	20,2	18,8	20,8	75	59	85	» 7,0	WSW 18,0	WSW 2,0	7,2	9	3	0	0,0	0,0
14..	58,8	56,4	58,1	27,8	30,4	26,2	31,4	23,8	20,5	19,9	20,4	73	61	81	WNW 1,0	SSW 15,0	SSW 9,0	6,5	8	6	4	0,0	0,0
15..	58,8	57,4	59,8	27,2	30,0	25,8	30,2	23,5	18,7	20,1	20,3	70	64	82	SSW 5,0	» 10,0	C 0	8,2	10	4	0	0,0	0,0
16..	60,4	58,2	60,2	28,2	30,8	24,6	31,8	23,5	17,7	17,3	19,1	62	52	82	WSW 3,0	» 13,0	SSW 3,0	5,8	8	6	0	0,0	0,0
17..	59,9	57,2	59,1	25,8	29,0	24,4	30,8	22,4	15,2	19,5	21,5	61	65	95	C 0	» 12,0	WSW 10,0	5,7	10	4	0	0,0	0,0
18..	59,3	56,7	59,0	25,2	27,4	24,8	29,4	24,4	18,8	20,9	20,5	79	77	88	WSW 4,0	» 18,0	» 9,0	7,2	8	10	2	0,0	0,0
19..	59,7	57,1	59,4	25,6	28,8	24,0	29,9	22,2	20,8	22,7	19,5	85	78	88	» 5,0	» 22,0	» 12,0	7,3	3	5	3	0,0	0,0
20..	60,8	58,2	59,9	26,4	27,2	24,8	28,8	22,2	19,5	19,8	18,7	76	74	80	SSE 12,0	WSW 16,0	WNW 11,0	8,9	9	10	10	0,0	0,0
21..	759,7	756,6	758,6	25,2	30,4	24,6	30,8	21,8	16,6	13,5	19,2	70	42	85	ENE 6,0	WNW 20,0	W 14,0	8,7	4	2	0	0,0	0,0
22..	59,2	56,1	58,5	24,4	31,4	24,2	31,8	21,6	15,1	11,9	20,9	66	34	93	NNW 13,0	» 11,0	WSW 15,0	8,2	0	6	0	0,0	0,0
23..	60,6	57,6	59,3	24,2	29,2	24,6	29,6	22,2	17,9	15,7	19,9	80	52	87	» 8,0	SSW 16,0	» 12,0	6,6	10	10	2	0,0	0,0
24..	61,1	57,1	58,7	25,2	31,0	26,0	31,4	21,2	14,9	16,8	20,4	62	50	87	NW 6,0	WSW 20,0	WNW 14,0	10,8	6	7	0	0,0	0,0
25..	59,1	56,4	58,4	25,9	33,4	24,6	34,0	22,0	15,4	12,5	19,5	52	32	85	NNE 9,0	» 17,0	» 19,0	9,8	5	2	2	0,0	0,0
26..	59,4	56,6	57,6	24,4	33,2	24,6	33,4	21,2	15,4	13,6	19,5	68	36	85	» 10,0	SSW 15,0	» 12,0	8,7	5	0	7	0,0	0,0
27..	58,7	56,7	57,8	25,2	31,6	24,2	32,4	(20,8)	15,2	13,5	16,9	56	39	75	NNW 7,0	WNW 19,0	» 18,0	9,1	8	4	0	0,0	0,0
28..	59,2	56,6	58,4	25,8	30,8	24,4	32,2	21,2	13,5	14,3	18,5	50	43	82	NNE 17,0	» 22,0	» 20,0	8,9	5	3	2	0,0	0,0
29..	59,5	56,1	57,5	26,8	32,6	24,0	33,0	22,0	17,5	15,1	20,3	67	41	91	WSW 8,0	» 11,0	SSW 15,0	8,3	6	1	1	0,0	0,0
30..	57,7	(55,8)	58,0	27,2	28,0	24,6	31,2	22,2	17,2	21,5	18,4	64	76	80	SSW 4,0	SSW 30,0	» 26,0	11,0	4	4	0	0,0	0,0
31..	59,6	57,0	58,9	27,0	27,8	25,4	29,6	23,2	19,2	18,0	20,2	72	65	85	SSE 5,0	» 22,0	WSW 11,0	10,4	5	10	3	0,0	0,0
Médias	759,84	757,24	759,20	26,26	30,15	24,95	31,51	22,54	17,12	16,94	19,75	67,3	53,4	83,2	-	6,7	-	16,4	-	10,9	8,13	5,3	4,2	1,3	0,0	0,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	26,18	26,90	27,07	25,68	25,82	26,12

nos dias 2, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 18, 19, 23 e 29. nos dias 13 e 17. no dia 23. no dia 26.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	39.0	20,2	30.2	28,0	28,5	-	60.0	-	40,3	39.7	44.2	41,4	9.30
.....	38,8	21.8	30.2	27,9	28,7	-	61.0	-	26,2	39,7	44,2	36,7	8.45
.....	40,3	20.4	30,2	28,0	28.7	-	61.8	-	33,9	42.6	44,2	40.2	9.00
.....	42,2	20,0	30.2	28,2	24,5	-	63.4	-	37.1	40,3	42,1	39,9	10.15
.....	42,5	20,8	30,4	27,4	28,6	-	64.0	-	48,1	41.6	44,8	44,8	10.45
.....	40,2	21,2	30.4	28,2	28,8	-	62,4	-	38.4	41,6	45.4	41,8	10.15
.....	42,2	19,5	30.6	28.2	28.8	-	62,2		38,4	40.3	39,7	39,5	9.00
.....	44,5	19,8	30,7	28,5	28,8	-	65.0	-	37.1	41,0	44,8	40.9	11.00
.....	43.2	19,6	30.6	28.4	28,8	-	65.0	-	35,5	44,5	33.3	37,8	8.45
.....	39 8	21,0	30,0	28,5	28,8	-	61,5	-	39,7	41.0	44,8	41,8	10.45
.....	40,8	22.5	30,6	28,5	28,9	-	64,2	-	36,5	41,3	28,8	35.5	7.00
.....	42.0	21,2	30.8	28 5	28.6	-	(67,8)	-	37.1	47,4	44.2	42,9	8.00
.....	43.0	21.0	30.8	28,5	28 8	-	65.0	-	28.8	29,6	45,4	34.6	9.00
.....	41,6	21.4	30,8	28,6	29.0		64.0	-	38.4	41,0	47,4	42,3	10.15
.....	41,8	22.0	30,6	28.6	29,8	-	65,2	-	37,1	37.1	48,0	40.7	7.15
.....	43,0	21,8	30.8	28 6	29,0	-	67.2	-	39,7	44.8	47.4	43,9	7.00
.....	41.0	18 8	30,8	28.8	29,0	-	64,0	-	25,6	39.7	47,4	37,6	3.00
.....	40,8	20,0	30.5	28,6	28,8	-	62,2	-	41,6	45.4	21,1	36,1	6.30
.....	40,2	19,8	30.2	28.8	29.0	-	65.0		38,4	32.0	44 8	38,4	9.30
.....	39.5	19,8	30,3	28,8	29,0	-	66.0	-	36.5	41,6	32,6	36 9	3.00
.....	40.0	19,6	30.0	28.8	29,8	-	62,2	-	38,7	43,5	46,7	42,9	8.45
.....	41,8	20,5	30,2	28.8	29,0	-	62 8	-	39,9	44,8	30,1	38,0	10 00
.....	41,0	20,4	30,2	28.9	29,0	-	63,4		25,6	40,3	34,6	33,5	5.00
.....	41,2	20,0	30,2	28,8	29,2	-	64.2	-	29.4	41,6	20,4	30.5	5 30
.....	44,0	19,9	30.2	29,0	29.2	-	64,9	-	40,3	47,4	46,7	44,8	10 30
.....	(43.0)	18,8	30,4	29,0	29,2	-	64,2	-	37,1	46,7	36.4	40,1	11.30
.....	43,6	(17,5)	30,6	28,8	29,2	-	64.6		34,6	41,2	49,9	41,9	9.45
.....	43.0	18,0	30.5	29,0	29,2	-	65.6	-	39,7	43,5	46,7	43,3	11.00
.....	43,6	20.2	30,5	29,1	29,3	-	64,2	-	39,7	42,2	44.1	42,0	10.30
.....	42,4	20.8	30,4	28,8	29,2	-	64 6	-	42,2	42,9	46,1	43.7	10.45
.....	38,9	21,0	30.6	29.2	30,2	-	63.0	-	38.4	42,2	26.2	35,6	7.15
.....	41,62	20,30	30.45	28,57	28,88	-	63.82	-	36.7	41,6	40,7	36 9	269.20

COLÓNIA DA GUINÉ

Abril

Posto Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	Quantidade de nuvens 0-10 15	Quantidade de nuvens 0-10 21	Chuva	Número de
																(1)		(1)		(1)					(1)	
1..	759.2	750.8	758.6	27.4	31.2	26.0	31.8	25.2	17.2	17.4	20.2	64	51	81	WSW	8.0	SSW	16.0	WNW	10.0	12.3	0	0	0	0.0	0.
2..	59.6	57.5	57.9	24.2	31.2	28.4	31.2	21.8	15.2	15.2	20.1	68	45	87	NNE	8.0	WNW	17.0	WSW	20.0	9.8	10	9	0	0.0	0.
3..	61.2	58.4	60.4	24.2	30.2	24.2	31.2	21.5	16.5	14.0	19.0	74	44	85	NNW	11.0	»	16.0	WNW	21.0	11.0	5	7	0	0.0	0.
4..	61.8	58.7	60.5	24.4	29.8	24.2	30.4	(21.0)	15.1	15.7	17.6	66	50	78	»	9.0	WSW	18.0	»	19.0	10.9	9	9	0	0.0	0.
5..	61.5	59.5	60.2	24.6	29.6	25.8	30.2	21.2	14.9	15.8	18.9	65	51	80	NNE	8.0	»	17.0	»	12.0	7.5	0	10	0	0.0	0.
6..	61.5	59.5	60.6	25.6	28.6	24.6	29.4	21.5	18.9	20.2	18.4	78	69	80	SSE	10.0	SSW	14.0	WSW	10.0	8.2	7	3	0	0.0	0.
7..	(63.5)	60.3	61.5	25.6	28.8	25.4	30.2	22.4	18.9	19.7	20.9	78	67	87	NNW	4.6	»	22.0	»	9.0	9.2	7	0	0	0.0	0.
8..	62.6	60.8	62.5	26.8	30.2	25.4	30.5	25.0	19.5	18.0	20.2	74	56	83	WNW	14.0	WNW	21.0	WNW	12.0	11.7	8	0	0	0.0	0.
9..	62.8	59.9	61.8	26.4	31.0	24.8	31.6	25.2	19.6	17.0	19.8	76	52	85	»	5.0	»	13.0	»	16.0	8.7	9	0	0	0.0	0.
10..	61.1	58.2	59.5	26.8	31.0	25.4	31.0	22.8	18.6	19.9	20.9	71	59	87	WSW	9.0	SSW	14.0	WSW	8.0	8.0	0	0	0	0.0	0.
11..	761.0	758.5	760.6	27.4	30.6	24.4	31.2	22.6	17.5	17.8	19.5	64	54	85	NNW	10.0	»	14.0	»	13.0	9.1	0	0	0	0.0	0.
12..	62.1	59.8	62.4	25.8	31.4	24.0	32.2	22.5	21.1	15.1	19.1	85	44	86	WNW	16.0	»	14.0	»	6.0	10.0	10	8	0	0.0	0.
13..	62.1	60.5	62.0	25.8	27.4	25.0	28.4	22.8	18.4	19.7	20.4	75	75	87	WSW	7.0	»	28.0	SSE	10.0	8.7	8	9	0	0.0	0.
14..	60.1	59.8	61.0	27.0	30.6	27.0	31.4	23.8	19.6	19.8	20.7	74	60	78	WNW	16.0	WSW	6.0	SSW	10.0	9.3	10	10	0	0.0	0.
15..	61.6	58.8	59.9	27.4	31.4	25.0	32.2	24.2	18.2	15.4	19.7	67	45	83	WSW	12.0	»	22.0	WSW	12.0	10.1	9	6	0	0.0	0.
16..	61.0	58.5	59.7	26.6	31.8	25.2	33.2	22.2	13.7	14.8	20.3	55	42	85	NNW	14.0	WNW	21.0	»	10.0	9.4	0	0	0	0.0	0.
17.	60.6	59.1	60.7	27.4	30.0	25.8	32.0	25.0	17.1	18.2	22.2	63	57	90	»	13.0	SSE	17.0	WNW	8.0	7.8	0	0	0	0.0	0.
18..	60.8	57.9	59.9	27.8	30.0	24.8	31.9	22.6	17.2	22.1	20.1	62	70	87	SSE	4.0	SSW	20.0	WSW	8.0	7.1	0	1	0	0.0	0.
19..	60.8	58.0	59.5	27.2	29.4	24.4	30.2	22.8	18.7	20.1	19.5	70	66	85	»	12.0	WNW	20.0	W	12.0	12.1	10	4	1	0.0	0.
20..	59.6	56.8	59.2	26.0	32.8	26.2	34.2	22.2	22.5	15.0	20.8	90	40	82	NNE	13.0	SSW	9.0	SSW	13.0	8.7	2	10	10	0.0	0.
21..	760.0	757.8	760.1	27.8	30.4	26.4	33.0	25.8	18.5	17.9	17.5	66	55	68	NNW	7.0	SSE	20.0	WSW	12.0	9.8	6	9	0	0.0	0.
22..	61.5	58.5	60.4	25.4	31.0	25.4	31.2	23.4	18.5	21.5	20.2	76	64	83	NNE	7.0	SSW	13.0	WNW	11.0	7.7	8	4	0	0.0	0.
23..	59.8	57.4	60.2	26.2	31.2	25.8	31.4	22.2	20.8	15.6	20.7	82	46	83	WNW	12.0	WSW	17.0	SSW	3.0	9.4	0	8	6	0.0	0.
24..	59.8	57.3	59.0	26.0	30.2	25.4	33.0	23.4	18.5	18.0	20.9	75	56	87	NNW	13.0	»	23.0	WSW	6.0	9.1	6	0	0	0.0	0.
25..	59.7	(56.5)	58.2	25.4	30.2	25.0	31.3	22.5	19.4	18.0	19.7	80	56	85	WNW	13.0	WNW	15.0	»	11.0	13.0	2	0	2	0.0	0.
26..	59.0	57.2	60.9	27.6	29.8	27.4	30.4	24.4	19.9	21.4	20.9	75	69	77	»	11.0	SSW	18.0	SSE	22.0	10.5	7	9	10	0.0	0.
27..	59.5	57.9	58.9	26.4	30.8	26.4	31.8	24.4	20.7	20.0	19.9	81	64	78	»	12.0	WSW	20.0	WNW	20.0	11.4	10	8	4	0.0	0.
28..	60.7	58.4	59.6	25.6	31.2	25.4	33.2	23.3	17.5	17.8	20.9	71	52	87	NNW	4.0	WNW	24.0	WSW	15.0	10.4	0	0	0	0.0	0.
29..	60.5	57.6	59.7	28.2	34.2	25.8	(34.8)	23.8	18.1	14.1	21.5	63	35	87	»	7.0	NNW	15.0	»	7.0	9.0	8	4	0	0.0	0.
30..	60.0	57.0	58.8	27.4	33.4	25.4	34.2	23.8	15.0	14.8	20.2	55	38	85	WNW	12.0	WNW	13.0	»	25.0	9.9	0	10	0	0.0	0.
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	760.85	758.40	760.11	26.55	30.05	25.41	31.64	22.84	18.16	17.70	19.98	71.2	54.2	83.4	–	9.9	–	17.2	–	12.2	9.65	5.0	4.6	1.3	0.0	0.

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	25,73	26,12	26,51	26,78	26,73	27,49

● nos dias 14 e 26. ☾ no dia 26. ☾ no dia 25. ☾ no dia 26. nos dias 12, 13, 14 e 15. nos dias 19, 22 e 23.
Tornado no dia 26.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Abril — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Médias	Duração efectiva
													h. m.
.....	41.0	22.6	30.5	29,1	29.2	–	63.0	–	41,4	46,5	49.4	45,8	11.00
.....	42.6	21.0	30.5	29.0	29,2	–	64,8	–	42,2	49.8	50,5	47,5	11.15
.....	42,5	19,0	30 6	29,2	29,2	–	64,2	–	45.1	47,2	43.7	45.3	10 15
.....	41.6	20.0	30,6	29,3	29,2	–	64,5	–	52,3	40.8	51.5	48.2	8.45
.....	41.6	18,8	30,5	29.4	29,2	–	62,8	–	48,0	51.0	38,7	45,9	10.15
.....	40,2	19 6	30,6	29.4	29,3	–	62,2	–	45,9	47.3	35.8	43.0	10.30
.....	41.2	21.0	30,6	29,4	29,3	–	62.8	–	39,4	47,4	51,5	46,1	9.00
.....	41,2	21.0	30,7	29,4	29,2	–	63,0	–	41,9	48,0	53.7	47,9	11.30
.....	40,5	22,0	30,9	29,5	29.4	–	63,0	–	43,0	51.5	52,3	48 9	10.45
.....	41.6	21.8	31,0	29.6	29,4	–	63 5	–	44,4	50.1	50,8	48,4	10.30
.....	42,5	20,8	31,0	29.6	29,4	–	63,6	–	43,0	48.7	50,8	47,5	10.30
.....	42.0	20.4	31,2	29.6	29,4	–	62,0	–	44 4	50.1	52 3	48,9	10.00
.....	39,4	20.4	31,1	29,6	29,4	–	61,8	–	30.8	48,7	49.4	42,9	10.30
.....	42,2	22.8	31.0	29.6	29,4	–	67.5	–	45,1	55.8	36,5	45,8	6.15
.....	43,5	23.8	31.0	29,7	29,4	–	64.2	–	32.2	44,2	51,5	43 0	8.15
.....	(46,0)	20,0	31.2	29,8	29,4	–	65,7	–	44,4	47,2	53.7	48,5	10.45
.....	43,8	20.8	31.2	29,8	29,4	–	65,2	–	47,2	46.5	53.0	48,9	10.45
.....	42,2	20.0	31.2	30,5	29,5	–	64,5	–	47,2	48.3	53.3	49,6	10.15
.....	40,5	21.0	31,3	29,9	29,5	–	63,5	–	39,4	47,2	50,1	47,6	9.00
.....	45,2	20,8	31.2	29,8	29,4	–	66 2	–	46,5	48.0	34,4	42,9	8.30
.....	42,4	21.9	31,2	30,0	29,5	–	64.5	–	43,8	48.3	48.7	47,6	10.45
.....	41,8	22,0	31,3	30,0	29,6	–	63,8	–	43,7	47,2	50.8	42,3	10.00
.....	41,2	21,6	31,4	30,2	29,5	–	59,8	–	45,1	48,0	46,5	46,5	10.45
.....	42,0	21,8	31,4	31,0	29,6	–	63,2	–	43,0	48,7	50,1	47,3	10.00
.....	40,8	21.8	31,5	30,5	29,5	–	62,2	–	42.0	48.0	51.5	47 5	9.45
.....	43,8	22.6	30,5	30,2	29,6	–	(71,2)	–	48,3	46.5	55,3	50,1	10.15
.....	42,8	23.2	31,6	30,2	29,7	–	66,8	–	26,5	43.0	51,5	40,3	10.00
.....	43,5	22,2	31,6	30.2	29.6	–	64,2	–	46.2	46,2	50,8	47,7	11.00
.....	45.8	24,0	31.6	30.2	29,6	–	65,2	–	47,7	48,0	51,5	49,1	10.45
.....	44,2	21,6	31,7	30.3	29,7	–	67.8	–	44,4	46,5	48,0	46,3	11.00
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	42,31	21,34	31,06	29,83	29.45	–	64,24	–	43.2	47,8	49,1	46,7	302.45

COLÓNIA DA GUINÉ

Maio

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — 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
															(1)	(1)	(1)					(1)	b.
1..	759,5	757,3	758,9	28,6	31,0	24,4	31,8	22,8	12,9	13,9	17,8	44	41	78	WNW 10,0	WNW 14,0	WNW 16,0	10,9	10	7	0	0,0	0.
2..	60,8	58,7	60,5	25,2	30,2	25,2	32,8	22,2	22,2	14,7	19,2	93	46	80	NNW 10,0	» 23,0	» 16,0	11,3	6	8	0	0,0	0.
3..	61,4	58,7	60,3	27,4	33,4	26,2	33,8	22,4	14,4	13,1	19,3	53	34	76	NNE 13,0	» 13,0	» 20,0	11,8	0	0	0	0,0	0.
4..	60,5	56,9	59,3	28,4	34,6	26,0	(37,8)	23,8	13,0	14,2	19,8	45	35	79	» 10,0	» 12,0	WSW 9,0	7,6	10	0	0	0,0	0.
5..	61,1	58,9	60,8	28,4	29,0	25,8	30,8	23,8	20,3	19,5	18,8	70	65	76	SSE 12,0	SSW 27,0	SSW 8,0	9,7	10	10	0	0,0	0.
6..	60,5	58,2	60,6	28,8	30,2	25,4	31,4	24,4	17,0	19,2	19,8	58	60	82	» 13,0	S 25,0	WSW 10,0	10,9	2	10	0	0,0	0.
7..	60,8	58,7	61,1	28,4	30,2	25,8	31,6	24,4	20,7	21,2	20,3	72	66	82	SSW 12,0	WNW 26,0	» 7,0	11,0	0	1	0	0,0	0.
8..	61,9	59,4	61,1	28,6	29,6	26,6	30,4	24,4	19,4	22,4	21,0	60	72	81	» 14,0	SSE 16,0	» 9,0	7,4	10	6	0	0,0	0.
9..	61,1	59,4	61,0	28,6	30,2	26,0	31,4	24,2	20,2	21,6	20,6	69	68	82	WNW 10,0	SSW 24,0	WNW 16,0	10,9	10	2	0	0,0	0.
10..	61,2	59,4	61,1	27,4	29,8	25,6	30,6	24,2	19,7	19,8	20,8	75	63	85	» 25,0	WSW 24,0	W 10,0	13,8	10	0	0	0,0	0.
11..	761,3	759,3	760,4	27,4	29,6	25,8	30,6	24,4	20,1	19,2	19,9	74	62	81	» 14,0	» 26,0	WSW 16,0	17,7	8	6	0	0,0	0.
12..	62,0	60,3	60,9	25,0	29,6	25,4	30,4	24,0	19,3	18,0	19,8	82	58	82	NNW 13,0	» 13,0	» 20,0	11,2	10	1	0	0,0	0.
13..	(62,9)	60,6	61,6	25,4	27,8	24,6	28,2	22,4	17,9	19,1	18,8	74	68	81	NNE 5,0	WNW 19,0	SW 8,0	11,2	10	10	0	0,0	0.
14..	61,8	58,5	60,3	25,2	30,6	25,4	32,0	22,2	14,9	14,8	19,0	63	45	85	NNW 12,0	W 20,0	W 22,0	12,0	8	8	10	0,0	0.
15..	59,6	(56,8)	60,0	26,4	32,0	24,8	33,4	22,6	15,2	13,5	19,8	59	37	85	» 18,0	WSW 16,0	WSW 10,0	7,4	9	0	0	0,0	0.
16..	60,9	57,9	60,5	27,4	31,6	25,6	32,4	23,5	19,0	17,2	20,8	70	49	85	SSE 12,0	SSW 18,0	» 11,0	7,8	1	7	4	0,0	0.
17..	61,9	59,3	60,9	28,0	30,6	26,8	32,4	24,2	19,7	19,8	21,6	70	60	83	SSW 3,0	» 19,0	» 3,0	9,5	10	10	4	0,0	0.
18..	62,0	58,4	60,3	28,4	32,2	27,8	33,2	25,4	20,3	17,2	19,1	70	48	69	» 4,0	WNW 20,0	W 11,0	8,4	0	9	10	0,0	0.
19..	61,3	58,5	60,0	29,2	31,2	27,0	33,8	(20,5)	22,6	17,8	20,0	75	52	75	SE 9,0	SSE 16,0	WSW 6,0	8,3	10	8	2	0,0	0.
20..	61,6	59,0	60,6	28,0	31,4	26,8	32,0	24,4	19,0	19,7	20,1	68	57	77	WNW 13,0	WNW 20,0	» 9,0	8,9	6	1	0	0,0	0.
21..	761,5	758,4	760,0	27,4	30,8	27,6	33,0	24,6	17,8	18,5	22,0	66	56	80	SSE 3,0	» 10,0	SW 12,0	4,9	10	10	6	0,0	0.
22..	60,6	58,5	60,8	30,0	33,0	27,8	33,2	24,4	12,0	17,5	21,4	38	47	77	NNW 10,0	SSW 16,0	SSW 12,0	7,6	0	4	7	0,0	0.
23..	60,1	57,3	59,6	29,0	33,2	28,0	33,6	26,2	21,5	20,6	22,1	72	54	79	NNE 10,0	» 16,0	WSW 10,0	12,3	0	0	2	0,0	0.
24..	60,8	58,5	61,2	28,8	31,4	28,0	32,6	26,0	21,2	20,9	21,7	72	61	77	NNW 18,0	WNW 10,0	SSW 7,0	7,3	10	8	9	0,0	0.
25..	61,5	59,2	60,2	30,0	32,0	27,8	32,2	25,6	23,0	23,0	23,5	73	65	84	SSW 3,0	SSW 18,0	WNW 13,0	10,9	6	6	8	0,0	0.
26..	61,1	58,8	61,7	29,8	33,0	27,6	34,0	23,8	21,0	18,7	21,2	67	50	77	WNW 30,0	» 20,0	WSW 20,0	10,5	10	4	0	0,2	0.
27..	61,6	59,3	62,4	29,2	30,2	27,6	31,4	25,0	21,4	22,0	23,2	71	69	84	SSW 15,0	WNW 23,0	SSE 20,0	11,4	10	10	4	0,0	0.
28..	61,1	59,6	60,7	28,6	29,8	26,8	31,4	24,8	21,8	21,4	22,0	75	69	84	WNW 15,0	» 22,0	W 16,0	10,8	10	10	0	0,0	0.
29..	62,2	59,4	60,6	27,4	32,6	27,6	33,4	25,0	21,3	15,5	20,4	78	42	74	NE 6,0	» 16,0	WNW 19,0	7,9	5	1	0	0,0	0.
30..	61,9	58,9	61,4	29,6	32,0	27,0	32,8	24,8	9,0	15,1	17,0	28	42	64	NW 15,0	WSW 27,0	WSW 10,0	13,4	7	5	0	0,0	0.
31..	61,5	60,0	62,0	28,0	30,4	26,6	31,6	25,2	18,5	13,2	18,3	63	41	71	WSW 18,0	SSW 22,0	SW 11,0	11,7	10	10	0	0,0	0.
Médias	761,22	758,78	760,67	28,02	31,07	26,43	32,25	24,06	18,59	18,13	20,29	66,2	54,2	79,1	–	12,1 –	19,1 –	12,5	10,2	7,0	5,5	2,1	0,2 0.

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,38	27,41	26,50	27,84	28,79	28,38

● nos dias 24 e 26. ☾ nos dias 16, 26 e 27. ☾ nos dias 22 e 24. ☾ nos dias 8, 9, 16, 20, 26, 27 e 30. ≡ no dia 20.
☉ nos dias 19 e 27. ☉ nos dias 23 e 25.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ırvatório Meteorológico de Bolama

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	–	Máxima ao sol	Mínima ao espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	42,8	(20,0)	31,8	30,4	29,8	–	(67,8)	–	50,8	37,9	52,3	47,0	10.00
.....	43,0	20,8	31,4	30,2	29,6	–	65,0	–	46,5	48,7	51,9	49,0	10.50
.....	(44,5)	21,0	31,4	30,4	29,8	–	65,6	–	46,5	49,4	52,3	49,4	10.45
.....	43,6	20,2	31,4	30,4	29,6	–	66,5	–	45,5	52,3	52,6	50,2	10.45
.....	41,0	(20,0)	31,6	30,4	29,8	–	64,0	–	37,9	54,7	43,0	45,2	10.15
.....	41,2	23,0	31,6	30,4	29,8	–	63,8	–	43,0	48,0	49,8	46,9	11.15
.....	42,0	23,2	31,7	30,6	29,8	–	44,2	–	44,4	48,0	52,2	48,2	8.15
.....	40,5	23,0	31,7	30,6	39,9	–	63,0	–	46,2	50,8	49,6	48,9	9.30
.....	41,0	22,6	31,7	30,7	29,8	–	63,5	–	45,1	49,7	46,5	47,1	8.55
.....	40,2	23,0	31,7	30,7	29,8	–	62,5	–	44,4	49,3	51,5	48,4	8.45
.....	39,5	23,8	31,6	30,6	29,8	–	62,5	–	40,8	49,0	50,8	46,9	8.30
.....	41,0	23,6	31,5	30,5	29,8	–	63,6	–	36,5	48,7	47,6	44,3	7.15
.....	35,4	21,2	31,6	30,7	30,0	–	54,2	–	38,7	28,6	33,6	33,6	1.20
.....	43,0	21,4	31,1	30,8	30,0	–	63,6	–	34,4	50,8	57,3	47,5	7.00
.....	44,0	21,4	31,3	30,8	30,0	–	64,4	–	48,7	48,0	49,4	48,7	10.15
.....	42,4	21,4	31,4	30,8	29,8	–	65,8	–	45,1	50,[illegible]	60,6	52,0	8.45
.....	42,5	23,0	31,5	30,7	29,8	–	66,4	–	46,5	50,1	28,0	41,5	4.50
.....	44,4	24,8	31,8	30,7	30,0	–	64,4	–	44,4	48,0	41,9	44,8	7.35
.....	42,2	25,2	31,8	30,8	30,0	–	64,4	–	44,4	46,9	35,6	41,6	6.50
.....	42,8	23,2	32,1	30,9	30,0	–	63,6	–	44,4	38,7	52,3	45,1	9.00
.....	41,6	23,8	32,3	30,9	30,0	–	59,4	–	17,9	37,6	12,9	22,8	0.15
.....	43,8	23,5	31,8	30,8	30,0	–	64,0	–	43,0	48,0	50,9	47,3	10.45
.....	43,0	24,8	32,1	30,8	30,0	–	64,2	–	40,8	48,0	48,7	45,8	8.30
.....	43,6	25,4	32,4	31,0	30,0	–	65,6	–	29,6	12,9	60,5	34,3	0.30
.....	42,2	24,6	32,2	30,8	30,0	–	58,8	–	31,9	48,3	53,7	44,6	9.30
.....	43,8	20,6	32,2	31,0	30,0	–	67,5	–	46,5	51,5	53,0	50,3	9.15
.....	41,5	23,8	32,4	31,0	30,2	–	62,4	–	42,2	48,7	54,0	48,3	10.30
.....	42,4	24,6	32,5	31,0	30,0	–	68,0	–	19,3	53,7	45,1	39,4	8.15
.....	43,2	23,8	32,5	31,2	30,2	–	64,6	–	45,1	47,7	53,7	48,8	9.10
.....	43,2	23,4	32,4	31,2	30,2	–	65,4	–	41,5	46,5	54,4	47,5	10.20
.....	40,2	23,8	32,5	31,2	30,2	–	63,0	–	43,0	45,8	28,6	39,1	9.30
.....	42,11	22,86	31,85	30,74	29,89	–	63,92	–	41,1	46,3	47,5	44,9	257.05

COLÓNIA DA GUINÉ

Junho — **Observatório Meteorológico de Bolama** — 1

Longitude 15° 26′ W. Greenwich. — Latitude 11° 34′ N. — 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
1..	762,6	760,0	761,2	29,4	30,8	27,0	31,8	26,0	20,9	20,0	21,1	68	60	80	WNW 16,0	WNW (1) 20,0	WNW (1) 26,0	10,5	10	6	0	0,0	(1) 0,0
2..	62,5	60,2	61,2	29,2	29,4	27,4	31,0	25,0	21,8	22,1	22,5	72	72	83	SSW 15,0	SSW 14,0	WSW 10,0	9,2	10	6	0	0,0	0,0
3..	61,8	59,4	61,1	28,0	31,4	27,8	32,0	25,6	22,5	20,5	20,6	80	60	71	WNW 19,0	WSW 22,0	WNW 19,0	13,7	10	7	8	0,0	0,0
4..	60,7	58,2	60,7	27,4	32,6	25,8	32,6	24,7	19,0	21,0	20,7	70	57	85	» 22,0	» 14,0	SW 14,0	9,7	10	10	10	0,9	2,1
5..	62,2	60,1	61,4	25,4	24,7	26,6	28,5	24,6	22,9	20,9	21,6	95	77	83	ESE 6,0	SW 12,0	SSW 8,0	4,2	10	10	5	4,9	2,5
6..	62,6	60,5	62,0	27,0	28,6	24,8	32,0	24,8	23,1	22,5	20,1	87	76	87	NNE 4,0	SSW 17,0	WNW 2,0	5,2	10	10	10	1,0	1,5
7..	62,4	60,2	63,0	28,4	32,6	28,2	35,5)	25,8	21,5	19,4	22,8	75	55	80	WNW 7,0	W 11,0	SSE 9,0	7,8	8	9	10	12,9	0,4
8..	62,4	60,7	(65,1)	28,0	31,2	28,2	32,2	22,0	22,9	20,2	24,0	82	60	85	» 14,0	WSW 27,0	ESE 10,0	13,5	10	9	10	10,2	2,5
9..	62,3	60,7	62,4	28,4	31,2	27,8	31,2	23,6	21,5	22,2	23,5	74	66	84	SSW 10,0	SSE 8,0	SSW 2,0	6,4	8	6	7	1,0	2,5
10..	61,8	60,1	61,4	28,6	31,8	25,8	32,0	22,4	23,0	22,7	18,9	79	65	86	NNW 11,0	SSW 15,0	NW 4,0	7,6	10	10	10	3,4	2,1
11..	762,4	760,4	761,6	28,0	31,0	27,6	31,2	22,2	20,1	22,0	23,6	71	65	88	NNE 6,0	SSE 12,0	WNW 7,0	7,5	2	4	4	30,4	0,5
12..	62,5	60,6	60,5	26,2	31,4	27,4	31,6	21,8	21,2	19,7	25,7	85	57	87	E 4,0	SW 4,0	SW 15,0	5,5	10	7	10	8,1	3,5
13..	61,8	59,6	60,8	28,6	30,4	27,2	31,2	25,0	20,6	21,1	22,6	71	65	84	SSE 12,0	SSW 11,0	WSW 1,0	9,2	10	8	8	0,0	0,0
14..	61,5	59,8	60,9	24,4	28,4	27,0	29,4	22,0	19,6	21,5	22,7	86	75	86	NE 1,0	» 18,0	S 3,0	7,3	10	10	6	22,8	3,5
15..	61,0	59,0	61,3	29,4	31,4	28,0	32,0	25,5	22,1	19,7	22,9	72	57	82	WSW 13,0	WNW 8,0	WNW 17,0	10,0	6	4	1	0,0	0,0
16..	61,1	(58,0)	61,3	28,2	26,8	25,0	28,4	(21,2)	23,2	16,4	18,5	82	62	79	WNW 16,0	» 17,0	ESE 16,0	11,6	10	10	0	15,6	4,0
17..	61,9	60,5	62,0	28,2	31,0	27,2	32,0	25,0	21,6	19,9	22,6	76	59	84	NE 2,0	WSW 12,0	WSW 5,0	5,1	1	7	9	0,0	0,0
18..	62,2	60,4	61,1	29,0	30,8	27,8	31,5	(21,2)	23,2	20,8	22,2	78	65	80	WNW 14,0	SSW 12,0	SSW 12,0	8,6	7	6	10	0,0	0,0
19..	62,7	61,2	62,5	26,2	30,6	25,6	31,2	21,6	19,5	20,2	22,0	76	62	90	NNE 6,0	NW 2,0	» 11,0	4,4	10	9	10	31,8	8,5
20..	63,0	61,7	62,4	25,6	30,6	27,0	31,4	23,5	21,2	22,2	22,0	87	68	80	» 5,0	WSW 10,0	» 13,0	7,3	10	7	5	0,0	0,0
21..	764,8	760,6	762,4	23,2	29,8	27,8	30,9	(21,2)	19,5	16,8	21,8	91	54	79	WSW 10,0	NNW 12,0	C 0	3,9	10	10	2	26,8	3,5
22..	63,5	60,8	62,0	28,4	30,2	27,2	31,2	25,4	21,1	21,6	21,8	73	67	81	» 7,0	WNW 14,0	SW 12,0	9,7	3	4	1	0,0	0,0
23..	62,4	60,2	61,2	29,2	29,6	27,0	30,7	25,4	22,2	20,8	22,3	74	67	84	WNW 19,0	SW 13,0	» 6,0	7,4	10	10	5	0,0	0,0
24..	61,9	59,7	61,4	27,4	29,8	26,2	30,8	24,2	22,1	19,8	20,1	81	65	79	» 4,0	SSW 11,0	NNE 20,0	6,2	10	10	10	1,5	1,5
25..	61,8	60,4	62,1	26,2	30,0	27,4	30,7	24,0	21,6	20,9	23,3	85	66	80	NNE 12,0	» 10,0	SW 8,0	9,3	10	7	8	0,1	0,5
26..	62,1	60,0	62,3	29,2	30,4	27,8	30,6	25,2	23,0	22,7	22,2	76	70	80	WNW 27,0	WSW 30,0	WSW 12,0	18,5	6	5	8	0,2	0,1
27..	62,6	61,3	62,4	28,2	29,4	27,2	29,9	26,4	21,6	21,7	19,8	76	71	74	SSE 19,0	SSE 21,0	SW 13,0	10,2	9	5	0	0,0	0,0
28..	61,0	59,6	59,2	28,8	30,4	27,8	30,9	26,0	21,2	21,9	22,2	72	68	80	SSW 15,0	» 15,0	W 11,0	8,2	7	5	0	1,2	0,5
29..	60,5	59,7	58,9	29,0	31,0	25,0	32,0	22,0	22,7	22,0	19,8	76	65	80	NNW 12,0	NNW 17,0	WSW 14,0	13,5	7	8	10	14,7	5,5
30..	61,8	60,4	62,2	28,0	29,4	27,8	31,4	23,5	22,5	24,2	24,3	80	79	88	» 5,0	SSW 19,0	SSW 8,0	9,0	10	5	4	0,0	0,0
31..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,13	760,13	761,59	27,71	30,31	26,97	31,19	23,83	21,62	20,91	21,84	78,3	65,0	82,5	-	11,1	-	14,3	-	10,4	8,6	6,8	7,5	6,0	187,5	42,5

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	28,10	27.44	26.88	27,21	27,22	27.71

● nos dias 3, 4, 6, 12, 18 e 25. ● nos dias 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 19, 21, 24, 25, 26, 28 e 29. nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 19, 21, 25 e 29. nos dias 1, 15 e 17. no dia 1. nos dias 28 e 30. no dia 21. nos dias 17, 20 e 29. nos dias 9 e 21. nos dias 8, 10, 14 e 29. no dia 16. Tornados nos dias 8, 9, 10, 11, 14, 16, 19, 21 e 29.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Junho 1937	Temperatura em grans centesimais								Actinometria – Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,5	3m,0	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m
.....	42,8	24,5	32.4	31.2	30.0	–	65,0	–	35,4	48,7	52,3	45.5	11.00
.....	42.0	23.5	32.4	31,2	30.0	–	60,6	–	35,1	45,1	10.8	32.3	8.50
.....	42.0	24.0	32,4	31,2	30,0	–	65,0	–	32,2	39,4	45.8	39,1	8.55
.....	42,6	23,2	32,4	31.2	30,2	–	67,0	–	46,5	55.5	55.5	52,5	9.45
.....	34,2	22,6	32.4	31,2	30,0	–	57,0	–	11.8	32,2	22.9	22,3	0.50
.....	43,8	22,6	31.5	31,3	30.2	–	69,6	–	18,6	50,8	17,9	29,1	5.45
.....	44.6	22,0	31,8	31.2	30.4	–	66,5	–	43,7	50,8	20.8	38,4	8.45
.....	(46,4)	22,6	31,4	31,2	30.2	–	64,2		40.4	50.1	48,0	46.2	10.15
.....	42.2	20,8	31.2	31,2	30.2	–	65,0	–	36.5	51.9	54,8	47.7	10.50
.....	41,5	24,8	31,0	31.2	30.2	–	66,5	–	21,1	51.5	55,0	41,8	8.25
.....	41.4	20,8	31.0	31,2	30.2	–	64,2	–	44,4	48,7	57,3	50.1	10.30
.....	39,2	20.2	30,8	31.2	30,4	–	63,2	–	27,2	50,1	40.9	41,4	9.35
.....	40.6	23,4	30.4	31,2	30 2	–	65,6	–	37,9	41.9	54,8	44,9	8.45
.....	38.5	20,5	30,4	31,2	30,2	–	63,0	–	34,4	48,7	49,4	44.2	9.15
.....	40,6	24.0	30.0	30.2	30.3	–	65,8	–	44,4	49.0	44.0	45.8	10.40
.....	31.4	23,9	30,3	31.0	30.2	–	44,4	–	16,5	09.0	9.3	8,0	0.35
.....	42,2	20.4	29,0	31,0	30.2	–	64,2	–	47,2	53,0	52.6	50,9	10.20
.....	40.2	24.5	29,2	31,0	30.3	–	67,6	–	48,0	26,5	46.9	40,5	5.25
.....	40,5	20,3	29.2	30,8	30,3	–	(75,2	–	40,4	51.9	54,4	48,9	9.30
.....	42,4	22.0	29.0	30,8	30,2	–	69,2	–	37,9	52,6	43.0	48.5	10.10
.....	39,0	(19,5)	29.0	29.8	30.1	–	63,0	–	10.7	47,2	45,5	34,5	5.05
.....	40,5	21.0	29,2	30,8	30.2	–	65,2	–	43.0	48,7	53,7	48,4	9.25
.....	39.7	22,6	29,9	30.6	30,3	–	66,0	–	48,3	24,3	30,8	34.5	4.30
.....	42.4	22.4	29,0	30.5	30.2	–	69,5	–	42,1	43.0	50.8	45.3	8.20
.....	42,8	21,5	29,2	30.5	30,1	–	68,6	–	24.7	41.2	48.0	38,0	8.30
.....	38.6	23,5	29,5	30,4	30,2	–	63,4	–	44.0	46.5	41.9	44.1	10.15
.....	40.6	23,2	29,6	30,4	30.0		65,4	–	29,3	55.1	20.0	34,8	10.15
.....	42.0	22,4	29,9	30.4	30,2	–	67,8	–	44,7	39,4	56,2	46.8	8.00
.....	43.0	23.0	30.0	30 5	30.0	–	67,0	–	42.2	48,7	54,4	48.4	8.05
.....	40,5	20,2	29,8	30,4	30,1	–	63,2	–	40,4	49,8	29,0	39.7	8.10
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	40,76	22,33	30,44	30,87	30,18	–	65,08	–	35,6	44,8	42,6	41,0	248.20

COLÓNIA DA GUINÉ

Julho — **Observatório Meteorológico de Bolama**

Longitude 15° 26′ W. Greenwich. — Latitude 11° 34′ N. — 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 diária	Quantidade de núvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
1..	762,8	761,2	762,0	29,2	30,0	27,4	(30,8)	26,0	23,0	23,0	22,5	76	73	85	SSW	(1) 10,0	SSW	(1) 20,0	SSW	(1) 6,0	12,0	7	8	4	(1) 0,4	h. m 0.1
2..	61,7	59,4	60,3	22,8	29,4	26,6	29,4	(21,5)	18,4	19,3	21,8	89	63	84	ENE	11,0	NNW	5,0	WNW	10,0	8,0	10	8	3	25,7	3.5
3..	60,4	58,9	61,3	27,8	30,4	27,4	30,4	25,2	21,0	19,1	21,3	76	59	78	NNW	16,0	WNW	21,0	»	5,0	9,1	10	10	10	0,0	0.0
4..	62,6	60,0	61,7	25,4	29,2	25,8	29,2	23,2	18,0	20,2	21,1	85	64	85	SSE	5,0	»	5,0	SSW	4,0	6,3	10	7	0	9,4	1.2
5..	61,4	59,6	60,6	27,4	29,8	27,4	30,3	24,0	22,5	20,6	21,7	82	66	80	WNW	10,0	»	27,0	WSW	11,0	16,5	10	10	4	0,0	0.0
6..	59,2	(58,5)	59,4	28,4	26,0	25,8	28,4	25,2	21,5	22,5	21,8	75	90	88	»	24,0	WSW	22,0	»	7,0	10,4	10	10	10	17,2	2.4
7..	60,7	59,6	61,2	27,6	26,4	26,8	29,0	23,0	22,0	22,5	20,5	80	87	78	SSE	9,0	SSE	17,0	SSW	20,0	8,1	10	10	10	0,6	0.5
8..	62,4	60,5	61,7	27,2	29,2	25,2	30,1	23,4	21,4	19,4	21,4	80	64	90	WNW	6,0	WSW	16,0	W	8,0	13,6	10	10	3	41,6	4.0
9..	61,6	60,1	61,6	25,6	30,2	24,6	30,6	22,8	20,0	23,3	21,0	82	73	92	NNE	14,0	SW	9,0	NNE	6,0	3,9	9	7	10	0,3	0.2
10..	61,7	60,9	62,2	25,2	28,4	27,2	29,6	22,4	21,8	20,7	21,0	92	72	78	SSE	8,0	SSE	21,0	SSW	22,0	12,5	10	10	6	19,7	3.0
11..	762,7	761,4	763,0	26,8	26,8	25,8	29,0	22,8	21,2	22,9	20,7	81	84	95	SSW	11,0	SSW	28,0	»	18,0	12,9	10	7	10	38,0	5.3
12..	62,9	61,1	63,1	27,2	27,0	24,0	29,0	25,2	20,6	21,9	21,0	77	83	95	WNW	14,0	WSW	25,0	W	7,0	12,3	10	10	10	48,7	7.2
13..	62,4	60,5	63,0	25,4	26,2	25,2	28,0	25,0	22,1	20,8	21,4	92	82	90	SE	3,0	SSE	19,0	SSE	6,0	8,0	10	10	10	4,0	10.1
14..	61,9	60,5	61,8	27,4	28,6	26,6	29,0	24,7	21,7	21,8	19,8	80	75	77	SSW	26,0	»	28,0	SSW	25,0	16,9	10	7	8	0,1	0.0
15..	62,1	61,5	61,8	28,4	25,4	24,2	28,8	22,6	21,9	19,9	21,3	76	93	95	»	18,0	SE	11,0	SE	12,0	8,6	8	10	10	62,4	7.5
16..	62,0	61,2	62,0	26,6	28,2	25,4	28,2	25,8	21,0	20,8	20,5	81	73	85	«	18,0	SSW	29,0	SSW	18,0	16,3	10	7	4	0,0	0.0
17..	62,5	61,0	62,2	27,8	26,8	25,6	29,3	25,9	20,6	22,0	22,0	74	84	90	SW	13,0	SW	12,0	WSW	16,0	8,7	10	10	10	4,8	2.2
18..	61,9	59,9	61,6	27,2	27,0	24,2	29,0	23,0	21,4	21,5	21,3	80	81	95	WSW	13,0	»	12,0	SW	8,0	10,5	9	10	10	10,7	2.5
19..	61,5	59,4	61,4	26,8	26,4	23,2	29,0	22,4	20,9	21,9	20,0	80	86	95	NNE	8,0	C	0	SSW	6,0	4,9	7	10	10	25,6	7.2
20..	60,9	59,4	61,2	25,2	27,8	26,2	28,2	23,0	21,4	21,4	20,8	90	77	83	ENE	5,0	SSW	24,0	»	12,0	8,0	10	10	10	0,0	0.0
21..	762,1	760,9	762,5	25,2	26,0	24,2	26,8	23,5	22,2	22,5	21,3	95	90	95	SW	10,0	WSW	26,0	»	7,0	11,8	10	10	10	3,5	2.1
22.	62,7	60,2	60,7	26,2	28,8	27,0	29,4	25,4	23,5	23,7	22,7	90	80	86	WNW	30,0	WNW	27,0	WNW	19,0	16,5	7	8	10	7,3	1.3
23.	61,1	60,5	62,0	26,6	24,8	24,8	27,7	24,0	22,2	21,7	20,9	86	93	90	SSW	7,0	SSE	16,0	SE	4,0	8,5	10	10	10	6,2	4.1
24..	62,6	61,0	63,0	27,2	28,0	25,0	29,6	23,6	21,8	19,8	21,2	81	68	92	SSE	7,0	SSW	16,0	S	21,0	8,2	10	8	9	0,0	0.9
25..	63,7	61,8	62,8	24,8	25,6	25,4	27,6	23,0	20,9	21,4	21,7	90	83	90	»	17,0	»	20,0	SSW	8,0	11,6	10	10	10	63,3	7.4
26..	62,2	60,9	62,5	25,6	26,8	26,0	27,8	23,2	21,2	21,6	21,7	87	83	87	S	14,0	»	12,0	SSE	8,0	9,8	10	10	10	8,5	1.5
27..	(64,2)	62,8	63,6	25,0	28,0	26,4	28,5	24,4	21,6	21,7	22,3	88	77	87	SSW	19,0	»	16,0	S	12,0	11,1	10	6	10	13,0	1.3
28..	63,9	61,8	62,6	24,4	28,2	26,4	28,8	24,0	21,9	22,4	22,7	97	79	89	WSW	18,0	WSW	14,0	WSW	8,0	13,2	9	10	10	12,3	3.0
29..	62,0	60,2	60,8	27,2	28,0	26,4	30,0	25,0	23,4	22,9	22,7	87	82	89	WNW	16,0	»	20,0	»	12,0	12,5	10	10	0	43,4	3.2
30..	61,4	60,0	61,4	26,8	26,8	26,2	28,5	23,2	22,0	22,0	22,0	84	34	87	SW	17,0	NW	6,0	S	4,0	10,6	10	10	10	5,1	1.2
31..	62,3	60,7	62,3	26,8	29,4	24,8	29,6	22,8	20,1	19,3	20,9	77	65	90	NNW	2,0	SSW	13,0	SSW	6,0	8,1	9	7	4	6,3	2.5
Médias	762,05	760,50	761,83	26,44	27,72	25,65	29,04	23,53	21,39	21,40	21,59	83,5	77,8	87,7	–	12,9	–	17,6	–	10,8	10,63	9,5	9,0	7,9	478,1	91,8

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	26,83	26,72	25,97	25,97	25,84	26,03

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

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,8	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	39.5	22,6	29,8	30,4	30,2	-	65.0	-	44,4	51.2	53.7	49,8	8.25
.....	39.5	(18,6)	29.7	30.3	30.0	-	67.2	-	11.8	61,2	48,0	40,3	3.10
.....	40,4	20,7	29,2	30,4	30,0	-	60.0	-	40,2	54.4	54.4	51,7	11.15
.....	39,0	19.4	29,3	30.4	30.0	-	60,6	-	2,1	22.9	30.5	20,5	3.00
.....	38.1	21.3	28,7	30.2	31.0	-	63.5	-	19,7	30.1	52,3	40,7	9.30
.....	36.6	23,6	28,8	30.4	30,0	-	60.2	-	34,7	30.5	5,7	25,0	3.45
.....	40.2	21,7	28.5	30,3	29,9	-	64.6	-	32,0	17,5	27.2	25 9	2.15
.....	42,9	22,7	28,2	30.2	30,0	-	65,5	-	32,9	31.5	37.6	34.0	7.40
.....	42,2	21,4	28,2	30.2	29,9	-	64.0	-	35,1	40,4	50.9	44,1	8.45
.....	42.6	21,0	28,2	30,2	29 8	-	67.8	-	19,7	48,0	28,6	32,1	3.50
.....	42.0	23,2	28,1	30.2	29,9	-	65,0	-	30.1	56,6	32.6	41.8	6.45
.....	39,6	21.2	27,8	29.9	29,8	-	62,4	-	50,1	49,4	22.9	40 8	6.05
.....	44.0	21,4	27.6	30.0	29,9	-	(68.2)	-	34.4	29 0	18.6	27,3	4.15
.....	40.0	22.0	27.8	29,9	29,8	-	65.0	-	36,9	41,9	22,9	33,9	8.00
.....	39,8	24,4	27,8	29.8	29.9	-	60,6	-	51,5	11.4	2.1	21.7	3.05
.....	39.4	21.8	27,2	29.2	29,7	-	65,5	-	38,7	31.9	56.6	42.4	5.05
.....	41,5	21,8	27.4	29.6	29,8	-	63,0	-	44,4	39,0	20.0	34,5	6.20
.....	39,5	22,5	27,4	29.5	29.6	-	63.8	-	26,3	45.8	4.3	25,5	4.10
.....	(44,5)	21,2	27.2	29,5	29.7		66.5	-	46,2	44,7	20.0	37,0	5.45
.....	44.0	21.5	27.2	29,5	29,7	-	66.0	-	21,1	21,5	34,0	25 5	4.55
.....	35.5	22.8	26,4	29.4	29,6	-	51.2	-	14,3	21,5	27.9	21,2	1.20
.....	41.8	21,2	27.2	29,3	29,5	-	67.5	-	37,6	49,8	49,4	45,6	8.40
.....	36,0	24.0	27.4	29.3	29,6	-	56.5	-	32,2	5.7	16.5	18.1	1.00
.....	39,0	22.3	27,4	29.3	29,6	-	60.0	-	37.6	49,8	61,2	49,5	8.00
.....	37,2	21,6	27,4	29.3	29,6	-	64,0	-	55.1	50.1	9,3	38,2	6.00
.....	36,0	21.2	27,2	29,2	29,5	-	62,5	-	26,1	43,7	14,5	28.0	3.40
.....	39.0	23.0	27,3	29,0	29,5	-	66,5	-	17,9	49.8	55,5	41.1	7.15
.....	36,2	22,2	27.5	29,0	29,4	-	61,2	-	3,6	45,1	48,0	32,2	4.05
.....	38.8	23.2	27,5	29,0	29,5	-	64,5	-	27,2	53,7	10,0	30.3	5.35
.....	38,6	22,8	27.6	29,0	29,4	-	67.2	-	22,9	13,6	11,8	16,1	2.20
.....	40,6	20,6	27,4	29,0	29,4	-	65.4	-	50,8	44,4	57.3	50,8	7.30
.....	39.81	21,90	27,88	29.71	29,78	-	63,77	-	32,0	39,7	32,1	34,6	171.25

COLÓNIA DA GUINÉ

Agôsto

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26′ W. Greenwich. — Latitude 11° 34′ N. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de h
1..	762,3	760,0	761,3	26,8	28,6	26,4	(30,5)	25,0	20,9	21,4	19,5	80	73	78	NNE	10,0	WSW	18,0	WNW	12,0	11,7	10	7	0	16,7	3..
2..	61,6	59,1	60,7	26,6	29,4	26,4	29,8	24,5	19,4	19,5	22,3	75	65	87	NNW	8,0	W	4,0	W	2,0	5,5	10	7	10	20,5	1.0
3..	61,4	59,0	61,1	27,4	28,0	26,6	29,0	25,8	21,7	19,7	21,4	80	70	85	SE	8,0	SSW	28,0	SSW	25,0	10,5	9	7	4	4,8	2..
4..	61,8	59,7	61,2	28,0	30,2	26,4	(30,5)	24,5	20,2	20,0	21,1	71	62	82	SSW	6,0	WSW	12,0	WSW	12,0	11,5	4	6	0	0,0	–
5..	61,8	60,0	61,6	28,0	29,4	26,4	29,5	25,0	21,5	20,5	21,5	76	67	84	WSW	17,0	WNW	22,0	»	24,0	18,8	9	10	0	0,0	–
6..	62,6	60,9	60,5	24,4	25,4	24,2	26,6	22,2	19,6	19,9	18,7	87	95	83	ENE	30,0	ESE	5,0	SSW	5,0	6,0	10	10	10	41,5	0.5
7..	60,4	58,9	59,6	26,4	25,2	25,2	27,7	22,8	21,1	21,8	21,8	82	82	92	SSE	10,0	SSE	34,0	SSE	15,0	11,5	10	10	10	7,2	4..
8..	60,0	59,0	60,6	26,6	26,8	26,0	27,2	25,8	22,2	20,9	21,7	86	80	87	ENE	9,0	SSW	11,0	S	4,0	5,1	10	10	10	22,1	3..
9..	60,9	59,9	61,5	26,8	24,8	24,6	28,4	23,6	22,0	21,7	21,0	84	95	92	SW	5,0	S	18,0	WSW	8,0	7,9	10	10	10	1,2	1..
10..	61,5	59,9	61,2	24,2	26,0	24,6	26,5	22,5	21,3	20,6	21,4	95	82	95	S	1,0	WSW	18,0	SW	3,0	17,0	10	10	10	39,4	8..
11..	761,7	759,9	761,2	25,8	27,4	24,0	27,6	23,5	21,8	21,7	21,4	88	80	97	SSE	18,0	SSW	22,0	WSW	7,0	11,0	8	10	10	60,0	8..
12..	62,0	61,0	62,0	25,4	24,0	24,2	27,0	23,0	21,7	21,0	20,5	90	95	91	S	12,0	WSW	14,0	W	2,0	3,7	7	10	10	43,0	11..
13..	61,8	59,4	61,1	26,8	28,0	23,4	28,0	23,5	22,4	22,1	20,2	86	79	95	NNW	12,0	NNW	12,0	»	15,0	6,8	10	10	10	0,7	1..
14..	61,4	59,8	62,1	26,8	27,8	26,0	30,0	23,0	22,8	22,2	21,7	87	80	87	ESE	1,0	SSW	13,0	SW	7,0	8,9	7	9	10	6,4	4..
15..	62,1	60,5	61,8	26,6	28,0	26,0	28,5	25,0	21,8	22,5	20,9	84	80	85	SSW	25,0	SSW	36,0	SSW	9,0	17,5	9	8	9	2,6	0.5
16..	61,1	59,0	60,3	26,6	26,6	25,4	29,5	24,4	23,0	22,0	22,1	89	87	92	»	20,0	WSW	28,0	WSW	15,0	22,5	10	10	6	3,8	2..
17..	60,2	59,3	60,2	25,8	25,2	25,4	26,5	22,8	21,5	20,4	22,1	87	97	92	WSW	28,0	SW	4,0	SW	16,0	14,0	10	10	10	64,4	7.5
18..	61,5	60,1	62,5	25,4	24,0	25,8	25,8	22,6	20,2	20,3	20,4	95	91	93	WNW	12,0	WSW	6,0	»	7,0	5,8	10	10	10	100,9	21..
19..	62,1	60,5	61,1	26,0	27,0	25,0	28,2	22,8	21,4	21,2	21,0	85	77	88	SSE	8,0	SSW	28,0	WNW	8,0	8,0	10	8	10	0,2	0.6
20..	61,3	59,5	59,5	27,2	27,0	26,0	29,5	24,4	21,8	22,3	21,7	81	84	87	WSW	9,0	WSW	13,0	NW	6,0	10,8	9	10	4	0,4	1.3
21..	759,2	757,6	759,8	24,2	29,2	26,4	29,6	(21,4)	19,4	22,6	22,7	86	75	89	NNE	4,0	WNW	12,0	WSW	7,0	7,2	10	10	10	19,2	4.5
22..	61,0	59,5	60,9	26,2	28,2	25,8	29,5	25,5	23,2	22,0	21,5	92	77	87	E	3,0	SSW	30,0	SSW	21,0	10,5	8	10	10	6,1	6.1
23..	62,0	59,8	61,1	25,4	26,4	25,0	27,2	25,0	22,5	21,9	22,5	95	86	95	S	5,0	»	21,0	SW	5,0	10,6	10	7	10	4,9	5.2
24..	60,5	57,8	59,4	26,4	29,0	26,0	29,5	25,4	21,9	24,0	21,7	80	81	87	WSW	18,0	WNW	28,0	WSW	17,0	16,4	10	9	10	32,8	7.1
25..	61,0	59,9	60,7	24,8	26,2	25,2	27,8	22,7	20,1	21,2	20,7	87	85	87	SSW	22,0	SSW	25,0	SSW	16,0	10,8	10	10	10	37,9	14.3
26..	62,6	59,9	60,5	25,6	28,2	25,2	28,5	25,2	23,2	22,4	21,8	95	79	92	SE	2,0	»	11,0	W	2,0	5,3	10	6	0	4,5	2.0
27..	60,8	59,1	60,9	26,8	28,6	26,2	29,4	22,0	22,0	21,0	22,4	84	72	89	SSE	18,0	WNW	16,0	WNW	10,0	10,4	8	7	10	18,8	4.5
28..	60,8	58,4	59,8	26,6	28,6	26,0	29,5	24,5	21,0	21,0	22,2	81	72	86	ENE	5,0	WSW	6,0	WSW	14,0	3,8	10	10	4	0,5	2.5
29..	60,7	58,8	61,2	24,8	27,0	24,4	28,4	23,6	21,8	22,7	21,9	93	86	97	C	0	SSE	21,0	SSE	15,0	11,5	10	8	10	49,4	10.3
30..	62,9	61,1	63,1	24,2	26,2	24,8	27,8	23,6	21,6	22,0	21,7	97	87	93	SSW	9,0	SSW	24,0	C	0	7,8	10	10	10	14,5	0.5
31..	(63,2)	59,9	60,8	21,4	25,4	24,6	26,0	(21,4)	18,2	20,2	20,5	96	85	88	ENE	17,0	NNW	6,0	WNW	4,0	3,5	10	10	10	37,2	2.5
Médias	761,41	759,58	760,94	25,87	27,57	25,38	28,36	23,33	21,39	21,36	21,36	86,4	80,5	88,9	–	11,5	–	17,5	–	10,0	10,08	9,0	9,0	8,0	661,5	161.0

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	26,46	26,07	25,16	25,68	25,86	25,98	24,69

○ nos dias 6, 9, 13, 19, 30 e 31. ● nos dias 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31. ☽ dias 2, 6, 17, 19, 21, 22, 26 e 29. ☾ nos dias 21, 22 e 24. ☾ nos dias 6, 11, 13, 14, 17, 20, 25, 27, 28, 29 e 31. ☾ no dia 2. ☾ no dia 6. dias 10, 15, 19, 23, 26 e 29. ▽ nos dias 16, 19 e 20. ≈ nos dias 15, 16, 17, 21 e 31. Tornados nos dias 6, 21, 27 e 31.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Agosto — 1957	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m
.....	40,5	22,2	27,5	28,8	29,4	–	66,0	–	25,1	53,7	29,3	36,0	8.00
.....	39,5	22,5	27,5	28,8	29,3	–	62,0	–	21,8	53,0	31,5	42,1	3.00
.....	40,6	22,8	27,0	28,8	29,4	–	65,6	–	47,6	17,5	55,8	40,3	9.25
.....	42,0	21,7	27,0	29,0	29,2	–	65,5	–	47,6	44,7	57,3	49,9	8.55
.....	39,5	23,4	27,6	28,6	29,2	–	65,5	–	39,4	45,1	50,8	45,1	7.25
.....	26,2	22,0	28,0	28,8	29,2	–	28,4	–	4,5	3,2	10,0	5,8	0.00
.....	37,6	21,4	27,2	29,3	29,2	–	64,2	–	46,2	50,1	11,8	36,0	6.35
.....	37,2	22,2	27,2	28,8	29,2	–	62,2	–	48,0	27,2	17,9	31,0	3.30
.....	42,0	22,0	27,0	28,7	29,0	–	69,0	–	27,0	48,3	13,6	29,8	3.05
.....	36,0	21,5	27,0	28,6	29,2	–	65,0	–	14,7	16,1	25,1	18,6	1.30
.....	37,4	22,1	26,8	28,8	29,2	–	65,8	–	46,5	28,6	42,2	39,1	4.20
.....	38,0	21,8	26,6	28,6	29,2	–	63,5	–	44,4	8,2	7,2	19,9	2.10
.....	35,0	21,7	26,5	28,5	29,0	–	55,6	–	26,8	39,4	25,1	30,4	4.00
.....	(44,2)	21,2	26,6	28,6	29,2	–	68,8	–	51,9	47,6	24,7	41,4	6.30
.....	38,0	23,2	26,9	28,4	29,0	–	65,0	–	50,1	40,5	44,4	40,3	8.45
.....	37,0	23,0	27,2	28,4	29,0	–	65,0	–	31,1	49,0	9,7	29,9	6.25
.....	28,0	22,6	27,2	28,4	29,0	–	41,2	–	5,7	15,7	1,8	7,8	0.05
.....	25,0	21,2	26,2	28,2	29,0	–	34,0	–	2,9	14,3	12,2	9,8	0.00
.....	39,0	21,5	25,8	28,5	29,0	–	65,5	–	45,5	38,7	42,2	42,1	8.50
.....	39,8	22,6	26,4	28,4	28,8	–	66,2		31,5	20,8	26,8	26,4	6.00
.....	37,8	(20,5)	26,6	28,0	28,9	–	59,8	–	23,3	43,0	48,7	38,3	6.30
.....	40,0	22,7	26,8	28,0	28,9	–	65,5	–	28,6	22,5	46,5	32,5	4.40
.....	37,6	22,8	26,8	28,2	28,8	–	61,8	–	25,8	42,2	53,0	40,3	5.05
.....	40,0	22,8	26,8	28,0	28,8	–	(69,6)	–	45,8	48,3	57,3	50,5	7.45
.....	31,8	21,8	26,8	27,4	28,7	–	52,0	–	4,3	12,2	26,8	14,4	1.30
.....	38,4	21,7	26,5	28,0	28,8	–	61,6	–	38,3	35,1	55,8	43,1	6.20
.....	40,2	20,7	26,6	28,0	28,9		62,6	–	42,2	40,8	43,7	42,2	9.40
.....	41,0	22,8	26,8	27,8	28,7	–	64,0	–	42,6	43,3	38,3	41,4	7.10
.....	39,0	22,2	27,2	27,8	28,6	–	65,6	–	17,2	46,9	26,5	30,2	4.20
.....	40,6	22,8	27,0	27,8	28,7	–	61,5	–	4,3	41,9	31,5	25,9	5.05
.....	34,2	(20,5)	26,8	27,8	28,6	–	53,0	–	1,4	40,1	25,1	22,2	1.25
.....	37,52	22,05	26,94	28,40	29,00	–	60,61	–	29,4	35,0	32,7	32,4	158.00

COLÓNIA DA GUINÉ

Setembro

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h.
1..	760.7	758.9	(765.1)	26,2	24,6	22,6	27,2	22,2	22,0	21,4	20,2	87	95	97	C	0	WSW	15,0	S	1,0	5,9	10	10	10	70.0	12.4
2..	61,3	60,0	61,4	25,2	27,0	25,0	28,0	22,4	22,2	21,9	21,2	95	83	90	SSE	14,0	SSE	16,0	SSW	3,0	6,6	10	10	0	5,6	6.3
3..	62,3	59,7	61,4	27,0	28,0	26,0	29,0	23,8	21,1	21,3	22,1	80	76	89	SSW	9,0	WNW	16,0	W	3,0	8,8	10	8	0	0.1	0.2
4..	61,3	59,3	60,8	25,8	27,8	26,2	28,4	23,0	20,4	21,4	23,2	95	77	92	NNW	3,0	WSW	16,0	SSW	3,0	4,4	7	6	8	59.0	5.4
5..	62,3	60,1	62,2	26,8	28,2	26,2	28,8	24,6	22,8	22,0	21,6	87	77	85	SSE	4,0	SSE	31,0	»	19,0	9,7	9	6	0	7.2	2.5
6..	62,7	60,6	62,0	27,6	27,0	25,0	28,6	23,0	22,4	21,5	21,2	81	81	90	SSW	4,0	C	0	C	0	3.3	10	10	0	3,7	1.3
7..	62,1	60,0	62,2	26,6	28,2	26,0	29,4	22,5	23,1	23,2	21,3	87	82	85	C	0	SSW	25,0	SSW	6,0	5,4	10	8	10	10,0	4.3
8..	62,3	60,3	61,5	27,0	29,0	25,6	30,0	24,8	22,3	22,3	21,6	84	75	88	E	3,0	»	15,0	WSW	8,0	7,7	7	6	0	1,4	1.1
9..	62,4	59,8	61,8	22,4	27,0	25,2	28,8	22,3	18,7	20,7	21,4	93	78	90	ESE	6,0	E	8,0	C	0	5,3	10	10	3	26,2	4.5
10..	61,9	60,5	62,5	26,6	28,2	26,4	28,8	22,6	21,0	22,0	21,9	81	77	86	SSE	6,0	SSE	17,0	SSW	6,0	7,1	10	6	8	1,7	2.4
11..	762,9	760,7	762,1	28,0	25,6	25,0	29,8	22,6	21,3	22,4	20,6	76	92	82	NNW	9,0	WSW	10,0	NNW	4,0	5,6	8	10	10	9.8	1.1
12..	62,8	61,0	62,7	24,2	25,6	25,0	26,5	23,7	21,6	22,4	22,3	97	92	95	WNW	11,0	SW	6,0	WSW	1,0	5,5	10	10	10	54,4	10.2
13..	63,0	59,3	60,1	26,0	28,2	24,6	29,2	23,2	20,6	20,4	21,8	82	72	95	C	0	WNW	6,0	»	13,0	5,4	10	10	10	2,1	3.3
14..	62,7	59,8	61,2	25,8	30,2	26,8	30,4	23,5	21,5	21,2	22,2	87	66	86	NNE	4,0	NNW	8,0	WNW	10,0	7,1	10	10	10	7,3	0.3
15..	61,4	59,6	61,4	25,6	28,0	26,2	30,0	23,6	20,8	22,5	22,0	85	80	87	ENE	10,0	WSW	24,0	SSE	4,0	7,4	10	10	4	13,6	2.7
16..	61,7	59,4	61,2	27,8	27,8	26,4	29,2	23,5	22,3	20,6	21,1	80	74	82	SSW	21,0	»	18,0	SSW	9,0	10,6	10	10	6	0,8	0.2
17..	60,5	58,7	60,0	28,2	26,4	27,0	29,2	24,8	22,8	23,1	22,3	80	90	84	WNW	12,0	»	11,0	WNW	16,0	15,4	10	10	2	4,0	1.0
18..	60,8	58,9	61,4	22,8	25,6	24,2	28,2	(21,7)	18,8	20,4	21,2	91	83	95	SE	1,0	NNE	2,0	C	0	3,5	10	10	10	50,5	8.0
19..	62,1	60,0	61,6	24,4	27,2	25,2	28,4	23,4	21,5	22,6	21,8	95	84	92	ESE	4,0	SSE	13,0	SSE	11,0	7,8	9	10	10	1,2	1.4
20..	62,3	59,8	61,3	26,8	27,4	26,2	29,2	23,4	22,4	22,5	22,0	86	83	87	SSE	3,0	SSW	12,0	WSW	2,0	7,5	10	9	9	2,5	2.0
21..	761,2	(758,3)	760,8	26,0	29,0	26,0	29,5	24,5	23,3	21,9	22,5	94	74	90	C	0	WNW	18,0	C	0	6,8	10	10	8	4,8	2.0
22..	61,6	59,1	61,9	26,8	29,0	23,8	30,4	23,0	20,1	19,9	20,7	77	67	95	NE	3,0	»	10,0	»	0	6,1	10	10	10	62,2	6.3
23..	61,7	60,0	62,0	24,8	27,6	25,0	28,5	22,4	21,3	22,0	22,3	92	80	95	C	0	SSW	16,0	»	0	4,7	10	10	10	11,9	7.5
24..	62,2	60,6	61,5	27,2	28,2	25,8	29,5	24,4	21,4	21,2	21,8	80	74	88	SSW	14,0	»	14,0	W	2,0	6,5	8	9	3	0,0	0.0
25..	62,6	60,1	61,2	26,6	24,0	24,2	26,8	22,0	22,2	19,5	21,3	86	88	95	N	8,0	WNW	12,0	NNE	1,0	5,6	10	10	0	31,6	4.0
26..	61,6	59,5	60,6	27,0	31,6	26,6	(31,8)	23,0	21,9	20,8	22,6	85	60	87	ENE	4,0	C	0	NNW	5,0	5,6	8	6	6	0,0	0.0
27..	62,3	59,6	62,0	26,2	27,6	25,6	29,0	22,7	21,6	22,0	20,1	85	80	93	SSW	10,0	WNW	16,0	E	1,0	8,8	10	8	10	20,7	7.4
28..	62,4	59,9	60,9	25,6	29,0	26,4	30,6	23,2	20,1	20,7	21,1	82	69	82	ESE	16,0	SSE	27,0	S	3,0	8,0	6	8	5	0,0	0.0
29..	59,8	58,3	61,2	26,0	26,6	25,6	28,5	24,4	21,3	21,7	21,6	85	84	86	C	0	SSW	12,0	C	0	6,7	10	10	10	0,0	0.0
30..	60,9	58,6	61,1	28,0	27,2	26,0	31,2	22,8	19,4	22,2	21,3	69	83	85	»	0	»	18,0	»	0	4,6	8	8	3	13,4	2.3
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	761,86	759,67	761,44	26,03	27,56	25,46	29,08	23,23	21,40	21,59	21,61	85,3	79,1	89,2	-	6,1	-	13,7	-	4,4	6,75	9,3	8,8	6,2	475,7	105.1

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média ..	26,12	25,75	26,55	25,69	25,85	26,58

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

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Setembro 1917	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,5	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	34,0	20,5	26.5	27,8	28,6	–	52,5	–	15,4	14,7	4,3	11.5	0.35
.....	39,2	21,6	26,2	27,8	28,5	–	62,0	–	26,1	26,1	23,6	25,3	1.05
.....	40.2	22.5	26.2	27,9	28,5	–	68,5	–	37,6	41,5	22.5	33,8	4.50
.....	42,0	21.8	26.5	27.6	28.5	–	(69.2)	–	17,2	54.4	55,5	42.4	5.35
.....	39,5	22.5	26.6	27,7	28.5	–	64,2	–	37.9	45,0	53,3	45.4	8.00
.....	38.8	22.6	27.0	27,4	28 5	–	61,5	–	37.9	24,7	35.4	32.7	5.25
.....	40.8	21.6	27,0	27.6	28.4	–	65,2	–	24,0	43,7	52.3	40,0	6.38
.....	40,5	20.5	27,1	27.8	28,5	–	65.5	–	44,7	47,2	55,1	49.0	10.30
.....	36.2	20.4	27,2	27,6	28,4	–	58.0	–	3,6	27.6	25,1	18,7	3.40
.....	40.8	20.5	26.9	27.7	28,5	–	67.0	–	36,9	49.0	24,5	36,7	6.10
.....	40.2	21,6	27.0	27,6	28,4	–	65,0	–	36,1	29.3	7,9	24.4	4.30
.....	28,5	22,0	27.0	27,7	28,2	–	40.0	–	8,9	22.5	7.9	13,1	0.00
.....	39,0	21,0	26,6	27,6	28.5	–	64,2	–	28,3	40 4	23.6	30,8	3.50
.....	41,4	21,5	26.8	27.6	28.4	–	64,2	–	39.7	9.3	53,0	34,0	7.15
.....	42,2	21,5	27,2	27,6	28.4	–	65.3	–	25,4	49,8	53.7	43.0	5.50
.....	38,6	21.8	27,4	27,6	28,5	–	63,5	–	38,7	26,8	29.0	31,5	5 30
.....	38,2	22,0	27,3	27,7	28,3	–	63.8	–	17,9	48,3	6.4	24.2	5.00
.....	30.5	19,5	27,2	27,6	27,4	–	45,0	–	7,2	23.8	17,9	17,0	0.00
.....	37.5	20.2	26,6	27,6	28,2	–	62,5	–	11,1	49,8	50,1	37.0	2.15
.....	39.2	21,4	26,8	27,7	28,4	–	63,0	–	30,1	46,5	15,7	30.8	7.00
.....	41.5	21,0	26.8	27,6	28,2	–	61,5	–	9.3	46,9	51,5	35,9	0.00
.....	41,5	19,8	27.0	27,7	28,3	–	65,8	–	44,7	55,5	32,9	44,4	10.25
.....	39,0	19,5	27,2	27,6	28,2	–	62,6	–	24,3	49,4	25 8	33.1	5.50
.....	41,2	20,7	27.3	27,7	28,7	–	65,5	–	28,3	47,2	25,8	33,8	6.50
.....	29,0	21,0	27,4	27,6	28,2	–	37,8	–	13,6	2.5	24,0	13.4	0.55
.....	43,0	19,2	26,4	27,7	28,2	–	66,0	–	42,2	48,0	50.8	47.0	7.50
.....	36,5	20,7	27,2	27,7	28,2	–	56,5	–	18,6	42.2	32,6	31.1	4.20
.....	41,4	19,2	27,2	27.6	28.2	–	64.5	–	20.8	46.5	41,5	36,3	9.40
.....	36,0	20,5	27,2	27,7	28,3	–	57,0	–	22,5	23,6	32,6	30,6	0.00
.....	(43,5)	(13,4)	27,2	28,0	28,3	–	64,2	–	39,4	44.0	38,3	40.6	6.50
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	38,66	20,90	26.93	27,67	28,35	–	60.98	–	26.3	38.3	32.1	32,2	144.18

COLÓNIA DA GUINÉ

Outubro

Observatório Meteorológico de Bolama

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade									Velocidade média diaria	Quantidade de núvens — 0-10			Chuva	Número de
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21						9	15	21		
																(1)		(1)		(1)								(1)	h.
1..	762,5	760,7	761,6	26,6	28,6	26,2	29,8	24,6	22,6	22,6	22,4	87	78	89	SSE	12,0	SSW	18,0	C	0	7,0	10	7	4	0,0	0,0
2..	61,7	60,0	61,2	26,8	29,2	26,6	30,6	22,0	20,1	25,4	25,4	77	78	90	C	0	»	14,0	WNW	1,0	3,0	10	10	2	0,0	0,0
3..	61,5	58,9	61,3	28,4	32,2	27,4	32,2	(21,8)	23,1	21,6	24,1	80	60	89	WNW	8,0	WNW	7,0	SSW	1,0	5,8	10	6	10	31,8	1,1
4..	61,1	59,1	60,8	26,6	28,8	27,0	31,2	23,0	18,7	20,8	21,1	72	71	80	ESE	2,0	S	2,0	C	0	3,5	6	8	5	0,0	0,0
5..	61,8	58,8	60,8	25,6	27,8	25,8	28,6	24,5	18,9	21,0	21,1	78	76	85	ENE	12,0	W	1,0	»	0	3,0	10	10	10	0,0	0,0
6..	61,2	58,9	61,4	28,4	25,7	24,2	30,2	22,8	21,1	22,1	21,5	73	90	95	E	4,0	SW	17,0	»	0	6,4	6	10	10	22,2	6,1
7..	60,7	59,0	60,5	25,8	24,2	24,8	29,0	22,6	21,1	21,6	22,1	85	97	95	ENE	9,0	SSW	12,0	»	0	4,2	9	10	10	9,6	3,4
8..	60,5	59,1	60,7	27,2	28,8	26,8	29,5	23,4	22,6	21,6	22,0	84	73	84	SSE	11,0	»	31,0	SSW	12,0	11,4	10	7	3	0,6	1,2
9..	61,8	59,6	61,7	28,2	29,4	26,8	30,2	22,8	23,2	22,9	23,2	82	75	89	ESE	5,0	»	12,0	C	0	5,6	6	4	4	14,6	1,4
10..	61,8	59,5	62,9	28,2	30,8	23,4	31,5	23,4	22,4	21,5	20,2	79	64	95	ENE	3,0	WSW	4,0	SW	3,0	5,0	9	6	10	22,1	9,2
11..	762,3	759,8	762,4	26,6	32,0	27,2	32,0	22,0	21,0	23,5	23,0	81	66	86	NNE	3,0	C	0	WNW	6,0	4,2	6	2	2	0,0	0,0
12..	61,7	59,5	60,9	28,2	31,4	26,6	31,7	24,7	24,0	21,5	22,6	85	62	87	NNW	5,0	WNW	10,0	W	3,0	7,0	10	8	5	0,0	0,0
13..	61,6	59,4	61,4	28,2	30,0	27,0	31,4	23,6	23,2	22,1	21,9	82	70	85	E	4,0	»	22,0	C	0	8,5	10	2	2	0,0	0,0
14..	61,3	59,6	63,0	26,8	30,4	22,6	32,4	22,2	17,1	20,7	18,2	65	64	89	ESE	8,6	WSW	1,0	SSE	18,0	3,5	10	8	10	8,9	2,3
15..	62,7	59,5	62,7	26,4	29,4	26,0	31,4	22,2	21,5	22,1	22,9	84	72	92	ENE	6,0	»	19,0	»	48,0	9,2	10	10	10	2,0	0,4
16..	61,2	59,3	61,6	26,5	31,1	27,0	31,1	22,2	19,5	20,7	22,5	76	61	84	C	0	C	0	C	0	1,4	6	7	2	0,2	0,1
17..	61,0	59,0	61,1	29,2	32,9	27,8	32,9	24,5	20,2	23,1	23,5	67	62	84	ESE	4,0	NNE	2,0	»	0	4,4	0	4	10	0,2	0,2
18..	61,8	59,1	60,6	28,0	29,8	27,0	30,8	24,0	23,8	24,4	23,5	85	78	89	NNW	8,0	SSW	16,0	W	1,0	4,3	10	8	3	0,0	0,0
19..	62,0	59,7	61,1	29,0	29,9	26,7	30,2	26,0	24,0	19,0	22,1	81	60	85	SSE	3,0	SSE	6,0	SSW	3,0	4,6	9	10	8	0,0	0,0
20..	62,5	59,3	62,3	29,4	29,8	24,2	30,6	23,0	22,5	20,6	20,1	74	66	90	C	0	WNW	10,0	N	9,0	6,6	9	9	10	3,8	2,0
21..	761,4	758,9	761,2	26,4	30,7	26,8	31,8	22,8	20,5	20,3	22,0	79	62	84	ESE	8,0	WSW	2,0	NW	3,0	3,5	9	10	6	0,0	0,6
22..	62,3	60,1	62,0	23,6	28,2	26,2	28,5	23,2	19,8	20,4	21,6	91	72	85	SSE	5,0	»	2,0	C	0	3,5	10	10	10	1,3	2,1
23..	62,7	60,8	62,5	25,8	30,2	27,2	30,5	23,2	19,5	21,2	21,4	79	66	80	NE	8,0	NNE	13,0	NNE	4,0	7,0	10	8	10	0,0	0,0
24..	62,7	60,5	62,7	24,6	27,9	26,6	29,2	23,4	18,8	20,2	19,1	82	72	74	SE	6,0	SW	3,0	SSE	8,0	3,2	10	10	4	0,0	0,0
25..	62,4	59,7	61,2	28,2	30,2	26,4	31,0	25,0	22,0	22,0	23,1	77	69	90	ESE	2,0	WNW	12,0	WNW	5,0	4,0	2	2	2	0,0	0,0
26..	61,0	58,5	60,4	27,8	30,0	27,0	31,1	23,8	22,2	22,6	23,9	80	71	90	NNW	6,0	»	10,0	NW	33,0	5,3	9	10	6	0,0	0,0
27..	61,5	58,6	62,5	28,4	31,6	24,2	32,0	24,0	20,5	20,4	19,0	70	59	85	»	12,0	NNE	14,0	ESE	17,0	8,0	7	8	10	0,0	0,0
28..	60,9	(58,3)	61,5	27,1	30,7	27,5	32,3	23,0	18,8	17,7	20,8	70	54	76	»	5,0	SSW	16,0	SSE	20,0	4,6	0	1	4	0,0	0,0
29..	60,9	58,6	62,2	25,8	30,2	22,4	30,2	22,4	19,9	21,7	19,4	81	66	96	S	5,0	WNW	4,0	ESE	4,0	4,8	10	10	10	31,0	5,3
30..	62,1	59,8	62,3	24,9	26,7	25,8	26,8	(21,8)	19,5	20,5	21,8	83	79	88	SE	3,0	E	3,0	C	0	3,0	10	10	0	1,5	1,5
31..	(63,5)	60,2	62,9	27,2	31,6	24,2	31,6	22,2	22,2	19,2	20,5	83	55	91	NNW	6,0	C	0	NE	3,0	2,8	10	10	10	22,5	3,2
Médias	761,75	759,41	761,64	27,09	29,68	25,98	30,71	23,22	21,09	21,37	21,73	79,1	69,3	87,1	–	5,6	–	9,1	–	6,5	5,10	8,2	7,8	6,5	172,3	40

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	26,49	27,01	27,07	26,91	26,97	26,32

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

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Outubro 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	41.4	19,6	27,2	27,6	28,2	-	66,2	-	24,3	53,0	40,8	39,4	5.15
.....	(45.0)	18,4	27,3	27,8	28,2	-	(71.5)	-	31,1	36,2	41,5	36,2	7.40
.....	41,7	20,3	27,5	27,7	28,5	-	65,5	-	28,6	51,9	50.1	43,5	6.50
.....	41.6	(18.0)	27.6	27,8	28.4	-	65,2	-	31.1	53,0	28,3	37,3	8.25
.....	44,0	20.0	27,6	27,7	28,2	-	67.0	-	8,6	32,9	26,5	22,6	1.30
.....	43.6	18.8	27,5	27,8	28,2	-	67,2	-	43,0	34,4	20,8	32.7	5.30
.....	41.8	21.6	27,4	27,6	28,2	-	67.0	-	24,7	43.0	5,7	24,5	3.20
.....	39,0	22,2	27,3	27,8	28.3	-	64,5	-	40,4	45,8	50,1	45,4	10.15
.....	41,0	23,4	27.4	27,6	28,2	-	63,5	-	32,9	48.0	27,9	36.3	10.10
.....	42,0	20.6	27,8	27,7	28.2	-	66,5	-	48.0	37.2	43,3	42.8	8.10
.....	42,5	21.5	27,8	28,0	28,4	-	62.0	-	42.6	45,5	56,6	48,2	10.45
.....	43,0	23,0	28,0	27,7	28,2	-	69,0	-	30,1	41,9	51.9	41,3	8.50
.....	44,5	21,2	28,2	27,8	28,3	-	65.2	-	21,1	29,7	52,3	34,3	8.50
.....	41,2	20.0	28,4	27,8	28,2	-	64,8	-	35,4	49,0	52,6	43,7	6.00
.....	42.5	20,8	28,3	28,0	28,8	-	65,4	-	27,2	49,0	50.5	42,2	7.30
.....	42.8	20.8	28,0	27.8	28,2	-	62.8	-	23,6	48,0	36.5	36.0	4.45
.....	42,2	21.8	28,2	28,0	28.2	-	64.8	-	39.4	48,3	56,2	47,9	9.30
.....	42,0	22.0	28.5	28,0	28.3	-	66,5	-	19.7	45,8	43,0	36,1	5.35
.....	40.5	23.0	28,6	28.0	28,3	-	64,4	-	43.7	30,1	48,0	40,6	7.55
.....	41,5	23.2	28,6	28.0	28,2	-	66,8	-	47,2	46,2	42,2	45,2	6.00
.....	42.0	20.2	28.5	28.0	28.3	-	63,0	-	30.8	39,0	30,8	33,5	7.35
.....	33,5	21,0	28,4	28,0	28.3	-	67.4	-	5.7	24,7	22,2	17,5	0.00
.....	40,5	21,2	28,0	28,1	28,3	-	61,5	-	37,2	46,5	44,4	42,7	5.45
.....	39,0	21,7	28,0	28,1	28.3	-	58.0	-	20.0	34,7	21,1	25,2	0.35
.....	42.0	20.8	28.0	28,1	28,4		64,0	-	43.7	46,5	50,8	47,0	9.05
.....	42,1	21.2	28.4	28,2	28.3	-	66,5	-	43,3	45,8	46,5	45,2	8.00
.....	42.8	22.2	28.7	28,1	28,4	-	62.8	-	32,2	45,8	47.2	41,7	10.30
.....	44,2	20,2	29.1	28,2	28,4	-	63.6	-	43,7	45,1	51.2	46,6	10.50
.....	39,0	20,5	29,3	28,1	28,4	-	56.0	-	25,8	27,2	48,0	33,6	2.15
.....	32,0	20.6	28,5	28.2	28.3	-	44,6	-	20,4	22,2	14,3	18,9	0.00
.....	42.0	22,5	28,0	28,2	28,4	-	65.5	-	34,4	53,7	53,0	47.0	7.00
.....	41,38	21,03	28,07	27,92	28,31	-	63,51	-	31,6	41,9	40,5	38,0	205.20

COLÓNIA DA GUINÉ

Novembro

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26′ W. Greenwich. — Latitude 11° 34′ N. — 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 do vento	Quantidade de núvens — 0-1 9	15	21	Chuva	Número de
																(1)		(1)		(1)						(1) h.
1..	762,5	760,1	762,5	28,5	30,9	27,4	31,2	24,0	20,2	20,0	21,7	70	60	80	N	7,0	N	7,0	NW	2,0	4,0	9	10	0	0,0	0.0
2..	60,7	58,0	60,2	28,8	32,8	27,6	32,8	25,8	20,0	20,0	22,4	68	54	81	NNE	13,0	ENE	6,0	C	0	4,2	2	9	0	0,0	0.0
3..	61,5	58,8	61,1	27,0	29,8	26,5	30,0	25,0	22,5	20,6	21,8	84	66	85	SSE	16,0	SSW	8,0	»	0	4,1	10	3	4	0,0	0.0
4..	61,4	59,2	60,9	28,1	30,8	26,4	32,0	25,2	22,1	19,2	17,7	78	58	69	ENE	2,0	SSE	9,0	»	0	5,2	8	4	0	0,0	0.0
5..	61,5	58,8	60,7	27,2	30,0	25,4	30,6	25,7	21,4	17,8	18,7	80	54	77	NNW	3,0	WNW	4,0	W	4,0	3,7	10	7	10	5,4	1.0
6..	61,7	58,7	60,9	26,8	30,0	26,2	30,6	25,5	18,2	17,8	19,5	69	56	76	E	6,0	»	3,0	WSW	3,0	6,5	8	9	10	0,0	0.0
7..	61,7	58,4	60,5	25,4	30,4	25,8	30,5	25,2	16,2	17,5	18,8	67	54	76	NNE	24,0	NNE	19,0	N	9,0	8,9	10	10	0	0,0	0.0
8..	61,6	59,0	61,0	26,4	30,5	26,8	31,5	22,5	16,6	18,3	20,9	65	56	80	»	10,0	»	11,0	C	0	6,4	6	4	0	0,0	0.0
9..	60,6	58,3	60,8	26,4	32,2	26,0	32,2	25,0	17,3	18,8	20,9	68	52	83	»	16,0	WNW	1,0	WNW	3,0	4,2	7	7	7	0,0	0.0
10..	60,4	58,2	60,3	28,8	29,2	26,6	31,2	24,5	22,0	23,4	22,6	75	78	87	C	0	SSW	24,0	SW	2,0	5,5	10	10	10	0,0	0.0
11..	760,9	758,1	762,2	29,2	30,1	23,1	31,0	22,8	21,4	22,1	18,6	71	69	89	»	0	WSW	8,0	ENE	12,0	3,7	10	9	7	4,3	3.0
12..	61,7	59,2	61,0	28,8	30,6	27,2	31,0	24,2	23,7	22,6	22,6	80	69	84	WNW	2,0	SSW	8,0	ESE	4,0	4,6	10	6	4	0,0	0.0
13..	60,6	58,1	60,4	28,0	33,4	27,6	33,5	24,4	19,4	20,9	24,8	69	54	91	»	13,0	NNE	10,0	S	8,0	5,8	7	5	4	0,0	0.0
14..	60,9	58,3	60,5	28,0	31,2	26,8	31,2	25,1	25,8	21,8	23,2	85	64	89	SSW	7,0	SSE	15,0	WSW	5,0	4,3	10	4	4	0,0	0.0
15..	61,2	60,1	60,2	28,2	31,2	27,2	31,2	26,1	24,0	21,8	22,2	85	64	83	NW	4,0	SSW	15,0	SW	7,0	8,2	10	10	9	0,0	0.0
16..	60,6	57,8	60,5	27,6	31,4	26,6	31,4	23,4	20,8	21,5	22,6	76	62	87	WNW	16,0	WNW	5,0	WNW	5,0	4,9	9	9	4	0,0	0.0
17..	60,5	(57,6)	58,7	25,8	30,6	27,0	31,5	24,0	21,1	22,2	24,8	85	68	86	NNE	6,0	SW	12,0	SW	2,0	3,7	5	6	4	0,0	0.0
18..	60,9	59,0	61,1	29,0	29,8	26,2	30,6	24,4	21,9	19,8	22,4	74	63	89	SSW	4,0	WSW	11,0	WNW	2,0	7,0	4	4	2	0,0	0.0
19..	61,0	59,1	60,8	28,2	30,2	26,4	30,7	25,0	22,6	20,8	21,9	77	65	86	WNW	7,0	W	3,0	W	2,0	4,4	10	8	10	0,0	0.0
20..	61,6	60,0	62,2	27,2	29,0	22,8	29,0	(21,4)	23,0	21,5	19,1	86	72	95	»	6,0	ESE	25,0	ENE	2,0	3,9	10	10	10	32,7	5.4
21..	761,2	758,6	760,7	26,4	30,4	26,6	31,2	22,6	18,4	19,5	17,7	72	60	67	NNE	10,0	SE	4,0	W	3,0	5,4	10	7	8	0,0	0.0
22..	60,5	58,1	60,9	27,8	31,0	26,8	31,8	24,5	18,0	20,7	21,2	65	62	81	»	4,0	SSW	4,0	WSW	9,0	5,1	0	8	8	0,0	0.0
23..	60,9	59,5	61,7	28,0	30,4	26,2	31,6	25,5	22,5	16,0	22,4	80	76	89	NW	4,0	W	10,0	NW	6,0	6,1	10	10	8	0,0	0.0
24..	61,3	58,6	61,0	26,8	30,2	26,2	31,0	24,2	19,7	18,8	21,6	75	59	85	NNE	2,0	SSW	9,0	SSW	8,0	5,4	10	0	0	0,0	0.0
25..	62,1	58,9	60,8	28,2	30,4	26,6	31,1	25,0	22,4	21,9	23,4	79	68	90	WSW	17,0	WSW	10,0	W	2,0	6,2	10	8	0	0,0	0.0
26..	61,4	58,4	60,4	28,6	33,4	27,0	33,4	24,0	18,9	14,4	17,7	72	37	67	NNE	15,0	ENE	7,0	NNE	3,0	3,4	2	9	0	0,0	0.0
27..	61,0	58,4	60,9	27,4	33,2	26,6	(33,8)	25,0	13,9	18,6	21,4	51	49	83	»	5,0	WNW	2,0	SW	8,0	9,2	0	0	0	0,0	0.0
28..	61,1	58,6	61,0	28,2	31,8	26,0	31,8	24,4	21,6	19,4	22,1	76	55	89	WSW	6,0	»	3,0	WNW	5,0	1,4	1	0	0	0,0	0.0
29..	62,0	59,3	61,2	27,4	31,4	27,0	31,5	24,4	22,5	18,5	22,7	83	54	86	NNE	10,0	N	4,0	C	0	3,9	4	0	0	0,0	0.0
30..	62,9	58,5	62,1	27,2	31,8	26,2	32,0	24,2	22,2	16,7	21,2	83	47	83	NNW	11,0	W	3,0	»	0	2,2	8	0	0	0,0	0.0
31..	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,25	758,72	760,89	27,55	30,96	26,36	31,42	24,10	20,58	19,76	21,28	74,9	60,2	82,7	–	8,2	–	8,7	–	3,9	5,05	7,1	5,1	2,8	42,4	4.5

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	27,46	26,84	27,88	26,79	27,71	27,49

● no dia 6. ◍ nos dias 5, 11 e 20. nos dias 3, 4, 6, 9, 10, 11, 15, 16, 24 e 25. K nos dias 11, 12 e 20. nos dias 9, 16, 18, 25, 26, 27, 28, 29 e 30. no dia 16. no dia 11. no dia 20. Tornados nos dias 11, 16 e 20.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Novembro — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	42.2	21.5	28,3	27.9	28.4	-	66,9	-	36,5	50.8	30.4	39,2	7.30
.....	42.5	23.2	28.2	28.2	28.5	-	65.0	-	42.2	45.1	46.5	44.6	10.30
.....	41.2	22.0	28,2	28,5	28,5	-	65,1	-	27,2	46,2	50.8	41.4	8.25
.....	42.9	22,6	28.6	28.2	28.5	-	65,6	-	39,0	47.2	49,4	43,2	9.15
.....	42.0	21,0	28.2	28.8	28,4	-	66,8	-	26.1	50.5	45.8	40,8	7.55
.....	(43,0)	21,5	28.6	28,2	28 4	-	64.8	-	32,9	35.1	55.1	41,0	6.00
.....	39,4	19.6	28.6	28,4	28.6	-	64.2	-	51.5	50.1	47.6	49,7	7.00
.....	41.1	19,8	28.7	28.4	28,5	-	61,5	-	43.0	46.5	46.5	45.3	9.15
.....	42,2	20.0	28,8	28,4	28,6	-	62,4	-	42.6	46.2	46.5	45.1	10.30
.....	41,5	20,5	28 8	28,3	28,5	-	63,6	-	44,7	43,0	43,7	43,8	9.15
.....	41,2	20,8	29,0	28,4	28.6	-	63.4	-	46,9	15,7	42.6	35.1	6.25
.....	42,0	19,8	29,0	28,2	28,5	-	63.0	-	37.6	31,9	43.0	37,5	7.05
.....	40,0	21.3	29,0	28,3	28,5	-	65.0	-	44,7	47,2	47.6	46,5	10.30
.....	42.8	21,5	29,1	28,1	28,5	-	(68.0	-	17.2	45,1	49,4	37,3	7.40
.....	42,4	23,4	29,3	28,2	28,5	-	65,8	-	29,7	43,7	50,1	41,2	5.25
.....	41,5	22,5	29.2	28,2	28,5	-	63,8	-	37.2	42.2	43.0	40.8	8.10
.....	42,0	21,5	29.5	28,4	28,6	-	61,5	-	44,7	46,5	48.3	46,5	8.50
.....	40.5	22,2	29,4	28,3	28,6	-	63,0	-	41,5	45.8	25.1	37,5	9.10
.....	40,5	22,4	29,5	28,3	28,7	-	61,5	-	43,3	29,7	35.8	36,3	7.15
.....	38,6	22,6	29,3	28,2	28,6	-	58,5	-	14,3	25.8	1.4	13,8	1.30
.....	40,1	20,0	28,7	28,3	28,8	-	59.5	-	41.5	43,3	46.5	43,8	9.35
.....	42,0	22,0	28,5	28,2	28,6	-	61.5	-	40,1	46.5	48,7	45.1	9.55
.....	40.0	22,5	28,6	24,4	28,7	-	61,5	-	32.2	45,5	45.1	40,9	7.30
.....	41,0	20,8	28,8	28,4	28,9	-	60.5	-	40,4	45,1	47,2	44,2	9.45
.....	39,0	22,5	28,5	28.9	28,8	-	62.1	-	35.8	45,8	50.1	43,9	9.00
.....	41,0	20.6	28.2	29,0	28.8	-	62.0	-	41,5	44.7	48.0	44.7	10.00
.....	42.0	(16,6)	29.0	28,4	29,0	-	61.6	-	42,6	47,2	49,0	46,3	10.15
.....	40,5	19,8	28,9	28,1	28,8	-	61,6	-	42,2	46.5	48,0	45,6	10.15
.....	40,5	19,6	29,0	28,5	29,0	-	60,5	-	43.0	46.5	48.7	46,1	9.20
.....	40,0	19,9	29,1	28,3	29,0	-	61.2	-	40.8	47.2	47,2	45,0	9.40
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	41,18	21,13	28,82	28.21	28,63	-	63,05	-	38,1	43,1	44,2	41.8	252.50

COLÓNIA DA GUINÉ

Dezembro

Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — 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
																(3)		(1)		(1)					(1)	(1) h.
1..	(762,2)	759,1	761,1	28,0	32,6	25,2	32,8	22,7	15,7	17,0	17,7	55	46	74	C	0	NNW	2,0	N	2,0	2,5	3	0	0	0,0	0,0
2..	60,7	58,7	61,0	24,8	31,4	26,4	31,6	22,6	12,8	14,7	17,0	55	43	66	ENE	4,0	ESE	7,0	C	0	3,6	0	0	0	0,0	0,0
3..	61,0	58,1	61,1	26,4	32,2	27,2	32,2	25,0	17,5	13,1	21,0	68	36	78	NNW	6,0	»	10,0	»	0	2,0	1	4	0	0,0	0,0
4..	61,1	58,4	60,9	28,2	30,4	26,6	32,2	25,0	14,8	16,0	16,5	52	49	66	C	0	SSE	4,0	»	0	4,5	2	8	0	0,0	0,0
5..	61,2	58,6	61,0	26,6	33,4	26,8	33,6	25,5	15,8	16,1	18,9	61	42	72	ENE	5,0	WNW	1,0	SW	2,0	1,5	4	10	0	0,0	0,0
6..	60,9	58,9	60,4	29,0	30,4	26,6	31,6	25,4	21,4	17,2	19,4	85	53	75	C	0	SSW	3,0	C	0	2,5	10	9	0	0,0	0,0
7..	60,6	57,4	59,4	25,8	32,2	26,8	35,0	25,0	13,9	12,1	15,1	56	33	50	NNE	6,0	NNE	7,0	»	0	2,8	4	0	0	0,0	0,0
8..	60,5	57,1	59,6	26,3	32,4	26,0	32,8	22,2	15,5	13,0	17,2	60	36	69	N	4,0	ESE	2,0	»	0	3,6	9	4	6	0,0	0,0
9..	59,9	57,2	59,4	26,2	31,0	26,4	31,2	24,0	19,7	16,1	21,1	78	48	82	NNW	6,0	SW	6,0	»	0	3,4	10	3	10	0,0	0,0
10..	59,5	57,6	59,5	28,4	29,4	25,8	31,0	24,0	17,6	19,7	21,1	61	64	85	SW	10,0	»	16,0	»	0	6,2	0	4	0	0,0	0,0
11..	759,4	756,4	758,3	27,4	31,0	26,4	31,5	24,5	22,1	20,3	22,7	81	61	89	NNE	6,0	SSW	7,0	»	0	4,4	10	1	1	0,0	0,0
12..	59,8	56,7	58,9	27,4	31,4	26,4	31,6	24,2	14,3	18,9	22,3	52	55	87	NNW	15,0	WNW	8,0	»	0	4,0	4	7	10	0,0	0,0
13..	59,8	(55,9)	58,8	26,0	32,8	26,8	33,1	24,1	20,2	16,5	14,0	81	44	53	NNE	10,0	NNE	6,0	»	0	7,5	8	10	6	0,0	0,0
14..	59,2	56,4	59,7	23,4	31,0	25,6	31,7	(19,5)	9,1	13,9	14,7	42	41	60	ENE	17,0	»	10,0	N	2,0	6,6	3	3	0	0,0	0,0
15..	59,7	57,3	60,2	24,2	33,2	25,4	(34,8)	21,6	10,4	13,3	15,1	46	35	65	»	2,0	C	0	C	0	4,7	5	2	2	0,0	0,0
16..	61,0	57,7	59,8	24,8	33,0	25,4	33,0	20,2	8,8	10,2	15,1	38	27	65	»	8,0	NNE	6,0	NNW	1,0	1,3	10	8	0	0,0	0,0
17..	60,1	57,3	59,5	24,6	33,0	25,4	33,2	20,0	7,5	8,6	16,5	32	23	68	»	6,0	»	4,0	C	0	9,0	0	0	0	0,0	0,0
18..	59,8	57,4	59,5	25,0	30,2	24,0	30,4	20,2	13,9	16,5	16,5	66	52	74	NNE	2,0	SSW	3,0	»	0	2,9	0	9	0	0,0	0,0
19..	60,4	57,8	60,3	24,7	30,4	24,2	31,0	20,7	13,9	10,5	15,5	60	32	69	C	0	WSW	6,0	»	0	4,4	0	0	0	0,0	0,0
20..	60,9	58,3	60,6	25,2	29,0	24,2	30,0	22,2	17,0	15,4	20,1	71	52	90	NNW	4,0	WNW	10,0	WSW	1,0	4,9	0	0	0	0,0	0,0
21..	760,8	757,9	760,4	24,8	28,2	24,6	29,5	22,5	17,2	19,6	20,6	74	69	90	C	0	WSW	12,0	WNW	3,0	8,8	0	0	0	0,0	0,0
22..	60,7	58,1	60,4	24,0	29,6	24,0	29,6	22,0	19,1	18,0	21,0	86	58	92	NNE	2,0	WNW	8,0	»	1,0	5,7	6	0	0	0,0	0,0
23..	60,7	57,4	59,5	24,8	29,4	24,6	29,9	22,0	15,8	15,5	21,0	68	51	92	NNW	14,0	W	8,0	NNW	1,0	4,5	0	0	0	0,0	0,0
24..	59,9	56,8	59,8	25,0	31,0	25,0	31,0	22,0	17,8	15,7	20,0	76	47	85	C	0	SSW	4,0	SSW	6,0	3,0	5	0	0	0,0	0,0
25..	60,0	57,4	60,3	27,0	28,8	25,4	30,2	25,3	20,0	18,9	20,9	75	64	87	»	0	SSE	10,0	C	0	5,0	8	5	0	0,0	0,0
26..	61,0	58,0	60,2	25,0	31,4	25,4	32,4	25,3	17,8	14,7	13,8	76	43	57	NNE	9,0	WSW	2,0	»	0	6,4	8	6	0	0,0	0,0
27..	60,5	57,5	59,8	25,0	29,8	25,2	29,9	25,3	7,2	9,8	16,5	33	31	68	ENE	6,0	NNE	2,0	»	0	5,9	0	0	0	0,0	0,0
28..	60,2	57,1	59,4	25,4	29,4	24,2	29,5	22,0	8,2	9,1	13,8	38	29	62	NNE	10,0	»	10,0	»	0	7,5	0	0	0	0,0	0,0
29..	60,2	57,0	60,2	25,6	30,0	24,6	30,2	21,0	6,9	10,4	15,3	32	32	58	ENE	9,0	»	12,0	»	0	7,0	3	0	0	0,0	0,0
30..	60,2	58,1	59,9	24,4	29,2	24,2	29,2	20,4	8,2	9,6	15,5	36	51	60	NNE	22,0	»	10,0	NNW	1,0	9,0	9	10	0	0,0	0,0
31..	60,3	58,1	60,6	24,2	28,2	25,6	28,7	20,4	8,0	9,5	12,0	35	33	55	»	18,0	NNW	15,0	NNE	6,0	8,3	10	10	0	0,0	0,0
Médias	760,39	757,60	759,96	25,41	30,82	24,07	31,36	22,27	14,42	14,51	17,47	58,9	43,9	72,2	–	6,5	–	6,8	–	0,8	4,94	4,2	3,6	1,1	0,0	0,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	27,11	27,14	26,46	25,22	25,82	24-78

⚠ nos dias 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 31. ≡ no dia 6.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

ervatório Meteorológico de Bolama

Dezembro — 190	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	—	Máxima ao sol	Mínima no espalho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m
.....	41,6	16,4	28,5	28,5	28,8	-	62,5	-	46,2	48,7	50,1	48,5	10.00
.....	40,6	(14,5)	29,0	28,4	29,0	-	(66,0)	-	43,0	48,0	46,5	45 8	10.15
.....	40,5	16,5	29,0	28,5	28,9	-	61 0	-	44,4	45,5	48,3	46,1	9.15
.....	41,2	19,5	28,8	28,2	29,0	-	62,0	-	40,1	51,5	40,8	44,1	9.35
.....	(42,5)	20,7	28,9	28,2	29,0	-	62,0	-	38,7	37,9	43,0	39,9	8.00
.....	41,4	20,0	29,0	28,0	28,8	-	63,5	-	31,5	50,8	21,5	34,6	7.49
.....	(42,5)	17,2	29,2	28,0	29,0	-	60,4	-	40,4	47,2	42,2	43,3	9.00
.....	41,2	19,0	29,0	28,0	29,9	-	62 0	-	42,6	45,5	44,4	44,2	9.00
.....	40,5	20,4	29,0	28,0	29,0	-	62 0	-	24,7	52,3	44,7	40,5	4.25
.....	40,5	20,5	28,8	28,0	28,9	-	60,0	-	39,4	43,7	45,1	42,7	9.40
.....	40,0	21,0	29,2	28,0	29,0	-	61,0	-	29,3	40,5	40,9	40,9	9.00
.....	41,5	20,0	29,2	28,0	28,8	-	63,5	-	40,8	51,5	43,0	45,1	8.55
.....	42,1	20,0	29,5	28,0	29,0	-	63,5	-	40,4	50,1	49,0	46,5	9.15
.....	39,6	17,2	29,5	28,0	29,0	-	58,2	-	39,0	44,0	45,8	42,9	8.25
.....	40,5	17,0	29,0	28,0	28,8	-	59,2	-	40,1	44,0	42,6	42,2	8.35
.....	42,0	17,5	29,2	28,0	29,0	-	65,5	-	27,2	45,8	51,5	41,5	9.20
.....	42,0	16,0	29,0	28,0	29,0	-	63,0	-	43,7	47,5	51,9	47,7	10.00
.....	40,6	15,7	29,0	27,9	29,0	-	61 0	-	44,4	48,7	50,1	47,7	9.45
.....	41,5	17,0	28,9	27,8	28,9	-	61,1	-	45,1	46,9	47,2	46,4	9.10
.....	39,0	20,0	29,0	27,8	29,0	-	58,0	-	37,6	44,7	43,0	41,4	8.50
.....	36,5	20,2	29,0	27,8	29,0	-	56,0	-	37,2	43,7	39,4	40,1	8.10
.....	38,5	21,0	29,0	27,8	28,9	-	56,6	-	37,6	45,5	42,2	41,8	8.40
.....	37,5	18,6	29,0	27,9	29,0	-	57,5	-	38,7	45,8	44,4	42,9	8.35
.....	39,6	18,5	29,0	27,9	29,0	-	29,0	-	37,6	44,7	44,4	42,2	8.45
.....	39,5	19,9	29,0	27,6	29,0	-	29,0	-	40,8	41,9	43,0	41,9	8.15
.....	41,0	21,6	29,1	27,7	29,0	-	59,5	-	37,2	43,7	47,7	42,9	9.10
.....	36,5	18,5	29,4	27,8	29,0	-	55,5	-	36,9	44,4	40,8	40,7	7.55
.....	36,5	19,9	29,0	27,7	29,0	-	55,5	-	35,8	45,8	41,5	41,0	8.15
.....	37,0	17,3	28,6	27,9	29,0	-	57,6	-	37,9	39,5	42,2	38,9	8.45
.....	37,0	18,8	28,5	27,8	29,0	-	58,0	-	35,8	40,4	42 2	39,5	6.00
.....	38,8	18,8	28,5	27,7	29,0	-	62,5	-	32,2	34,7	42,6	36,5	4.00
.....	39,98	18,66	28,99	27,95	28,96	-	60,32	-	38,3	45,5	44,0	42,6	264.54

COLÓNIA DA GUINÉ

Observatório Meteorológico de Bolama

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	Termómetros na relva: Máxima média	Termómetros na relva: Mínima média	Termómetros na relva: Máxima absoluta	Termómetros na relva: Mínima absoluta	Termómetros na relva: Data da máxima	Termómetros na relva: Data da mínima	Termómetros de irradiação — Solar: Máxima média	Termómetros de irradiação — Solar: Máxima absoluta	Termómetros de irradiação — Solar: Data da máxima	Termómetros de irradiação — Nocturno: Mínima no espelho parabólico	Termómetros de irradiação — Nocturno: Data da mínima	Horas de sol descoberto — Duração: Efectiva	Horas de sol descoberto — Duração: Teórica
												h. m.	h. m.
Janeiro	40,79	17,57	45,0	15,0	25	13	60,60	67,0	24	–	–	235.30	–
Fevereiro	40,98	18,74	45,6	15,0	5 e 7	6	61,88	67,2	20	–	–	257.55	–
Março	41,62	20,30	45,0	17,5	26	27	63,82	67,8	12	–	–	269.20	–
Abril	42,31	21,34	46,0	18,8	16	5	64,24	71,2	26	–	–	302.45	–
Maio	42,11	22,86	44,5	20,0	3	1 e 5	63,92	67,8	1	–	–	257.05	–
Junho	40,76	22,33	46,4	19,5	8	21	65,08	75,2	19	–	–	248.20	–
Julho	39,81	21,90	44,3	18,6	19	2	63,77	68,2	13	–	–	171.25	–
Agosto	37,52	22,05	44,2	20,5	14	21	60,61	69,6	24	–	–	158.00	–
Setembro	38,66	20,90	43,5	13,4	30	30	60,98	69,2	4	–	–	144.18	–
Outubro	41,38	21,03	45,0	18,0	2	4	63,51	71,5	2	–	–	205.20	–
Novembro	41,18	21,13	43,0	16,6	6	27	63,05	68,0	14	–	–	252.50	–
Dezembro	39,98	18,66	42,5	14,5	5 e 7	2	60,32	66,0	2	–	–	264.54	–
Ano	40,59	20,73	46,4	13,4	8 de Junho	30 de Setembro	62,65	75,2	19 de Junho	–	–	2.767.42	–

Observatório Meteorológico de Bolama

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1937	Termómetros na profundidade: 0m,50	Termómetros na profundidade: 1m,80	Termómetros na profundidade: 3m,00	Termómetros na profundidade: –	Actinometria — Graus actinométricos: 9 horas	Actinometria — Graus actinométricos: 12 horas	Actinometria — Graus actinométricos: 15 horas
Janeiro	27,95	27,16	28,54	–	32,7	38,2	36,9
Fevereiro	29,34	27,52	28,53	–	34,5	39,1	42,0
Março	30,45	28,57	28,88	–	36,7	41,6	40,7
Abril	31,06	29,83	29,45	–	43,2	47,8	49,1
Maio	31,85	30,74	29,89	–	41,1	46,3	47,5
Junho	30,44	30,87	30,18	–	35,6	44,8	42,6
Julho	27,88	29,71	29,78	–	32,0	39,7	32,1
Agosto	26,94	28,40	29,00	–	29,4	35,0	32,7
Setembro	26,93	27,67	28,35	–	26,3	38,3	32,1
Outubro	28,07	27,92	28,31	–	31,6	41,9	40,5
Novembro	28,82	28,21	28,63	–	38,1	43,1	44,2
Dezembro	28,99	27,95	28,96	–	38,3	45,5	44,0
Ano	29,06	28,71	29,04	–	34,9	41,8	40,4

COLÓNIA DA GUINÉ

Observatório Meteorológico de Bolama

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	760,15	759 98	— 0 17	24 53	25,01	+ 0,48	57,2	46,6	— 10,5	1,1	0,1	— 1,0	0	1	+ 1
Fevereiro	59,75	59,99	+ 0,24	25 39	25,82	+ 0,43	57,4	67,7	+ 10,3	0,3	2,9	+ 2,6	1	11	+ 10
Março	59,81	58,76	— 1,05	26,58	26,26	— 0,32	63,4	68,0	+ 4,6	0,2	0,0	— 0,2	1	0	— 1
Abril	59 84	59,78	— 0 06	27,33	26,56	— 0,77	64,1	69,6	+ 5,5	0,5	0,0	— 0,5	1	0	— 1
Maio	60.53	60,22	— 0,31	27,85	27,69	— 0,16	67,1	66,5	— 0,6	20,7	0,2	— 20,5	3	1	— 2
Junho	60,94	61,28	+ 0,34	25,83	27,42	+ 1.59	77,8	75,3	— 2,5	199,7	187,5	— 12,2	15	18	+ 3
Julho	61 82	61 46	— 0,36	26.01	26,16	+ 0,15	82,8	83.0	+ 0.2	124,0	478,1	+ 354,1	23	26	+ 3
Agosto	61,30	60,64	— 0,66	25,82	25,73	— 0,09	89,6	85,3	— 4.3	698,9	661.5	— 37.4	26	29	+ 3
Setembro	60,96	60 99	+ 0.03	26,17	25,95	— 0,22	84,4	84.5	+ 0,1	423,8	475,7	+ 51,9	22	26	+ 4
Outubro	60,74	60,93	+ 0,19	26,95	26,75	— 0,20	80,4	78.5	— 1,9	213,5	172 3	— 41,2	15	15	0
Novembro	60 39	60,29	— 0,10	27,10	27,36	+ 0,26	73.0	72,6	— 0,4	29,6	42,4	+ 12,8	4	3	— 1
Dezembro	60,29	59,32	— 0,97	25,88	25,93	+ 0,05	61.0	58,3	— 2,7	0.4	0,0	— 0,4	0	0	0
Ano	760 54	760,30	— 0,24	26,28	26,38	+ 0,10	71,5	71,3	— 0,2	1.712 7	2.020,7	+ 308,0	111	130	+ 19

COLÓNIA DA GUINÉ

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1937

COLÓNIA DA GUINÉ

servatório Meteorológico de Bolama

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
ro	760,15	759 98	— 0 17	24 53	25,01	+ 0,48	57.2	46,6	— 10,5	1,1	0,1	— 1.0	0	1	+ 1
rciro	59,75	59,99	+ 0,24	25 39	25,82	+ 0,43	57.4	67,7	+ 10,3	0,3	2,9	+ 2,6	1	11	+ 10
o	59.81	58,76	— 1,05	26,58	26,26	— 0.32	63,4	68.0	+ 4,6	0,2	0.0	— 0,2	1	0	— 1
.....	59 84	59,78	— 0 06	27.53	26,86	— 0.77	64.1	69,6	+ 5,5	0,5	0,0	— 0,5	1	0	— 1
.....	60-53	60,22	— 0,31	27,85	27,69	— 0,16	67.1	66,5	— 0.6	20.7	0,2	— 20,5	3	1	— 2
o	60,94	61,28	+ 0,34	25,85	27.42	+ 1.59	77.8	75,3	— 2,5	199,7	187,5	— 12.2	15	18	+ 3
.....	61 82	61 46	— 0,36	26 01	26,16	+ 0,15	82,8	83.0	+ 0.2	124,0	478,1	+ 354.1	23	26	+ 3
to	61,30	60,64	- 0,66	25,82	25.73	— 0,09	89,6	85,3	— 4.3	698,9	661,5	— 37.4	26	29	+ 3
nbro	60.96	60 99	+ 0.03	26,17	25,95	— 0,22	84,4	84.5	+ 0,1	423,8	475.7	+ 51.9	22	26	+ 4
bro	60,74	60,93	+ 0,19	26.95	26,75	— 0.20	80,4	78.5	— 1,9	213,5	172 3	— 41.2	15	15	0
mbro	60 39	60.29	— 0,10	27,10	27,36	+ 0,26	73.0	72,6	— 0,4	29.6	42,4	+ 12,8	4	3	— 1
mbro	60.29	59,32	— 0.97	28,88	25,93	+ 0.05	61.0	58.3	— 2.7	0,4	0,0	— 0,4	0	0	0
.....	760 54	760,30	— 0,24	26.28	26,38	+ 0,10	71,5	71.3	— 0,2	1.712 7	2.020,7	+ 308.0	111	130	+ 19

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRINCIPE

Estação: Observatório Meteorológico de Bolama

Longitude = 15° 26′ W. Greenwich **Latitude =**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Médias			
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas	Pén	
Janeiro	61,02	58,40	60.52	59.98	61.7	31	57.5	16	25,47	31.54	24,51	25,01	32.12	19,94	24,79	24,32
Fevereiro...	60,91	58,70	60.37	59,99	62,4	2	57,0	17	25,02	30,99	24,55	25,82	32,11	21,61	26,00	25,97
Março	59.84	57.24	59,20	58.76	61,6	1	55.8	30	26,26	30,15	24,95	26,26	31,51	22,54	26,18	26,90
Abril	60,83	58,40	60,11	59.78	63.5	7	56,5	25	26,35	30,65	25,41	26 56	31,64	22,84	25,73	26,12
Maio	61,22	58.78	60.67	60.22	62,9	13	56.8	15	28.02	31,07	26,43	27,69	32,25	24,06	27,38	27,41
Junho	62,13	60,13	61.59	61,28	65,1	8	58.0	16	27,71	30.51	26,97	27,42	31,19	23,82	28,10	27,44
Julho	62.05	60,50	61.83	61,46	64,2	27	58.5	6	26,44	27,72	25,65	26,16	29,04	23,53	26,83	26.72
Agôsto	61,41	59,58	60.94	60,64	63,2	31	57,6	21	25.87	27.37	25.38	25.73	28,36	23,33	26,46	26,07
Setembro...	61.81	59,67	61,44	60,99	63,1	1	58.3	21	26.03	27.56	25,46	25,95	29,08	23,23	26,12	25,75
Outubro	61,75	59,41	61,64	60.93	63.3	31	58,3	28	27,09	29,68	25.98	26,75	30.71	23,22	26,49	27,01
Novembro ..	61,25	58,72	60,89	60,29	62,9	30	57,6	17	27,55	30,96	26,36	27,36	31.42	24,10	27,46	26,84
Dezembro ..	60.39	57,60	59.96	59,32	62,2	1	55,9	13	25,41	30,82	24,67	25,93	31,36	22.27	27,11	27,14
Ano	61.22	58,93	60.76	60,30	65,1	8 de Junho	55,8	30 de Março	26,27	29,90	25,53	26,38	30.88	22,87	–	–

Meses	Núvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW
Janeiro	5,6	5.8	1.4	4,3	235,8	0,1	0,1	23	6,26	5	28	1	16	0	7	0	1	0	8	1	4
Fevereiro ..	4.0	3,6	1,8	3,1	126,6	2,9	0,5	17	5,96	1	7	0	5	0	6	0	1	2	23	0	16
Março	5,3	4.2	1.3	3,6	135,5	0,0	–	–	8,13	0	5	0	2	0	0	1	3	0	32	0	24
Abril	5,0	4.6	1,3	3,6	136,2	0,0	–	–	9,65	0	4	0	0	0	0	0	7	0	14	0	27
Maio	7,0	5.5	2,1	4,9	151,6	0.2	0,2	26	10,21	2	4	1	0	0	0	1	5	1	18	3	20
Junho	8.5	7.5	6.0	7,3	112,3	187,5	30,4	11	8,66	0	6	2	0	1	3	0	7	1	18	10	14
Julho	9,5	9,0	7,9	8.8	77.0	478,1	63,3	25	10,63	0	3	0	1	0	1	4	12	4	27	7	13
Agôsto	9,0	9,0	8,0	8,7	55,1	661,5	100,9	18	10,08	0	2	0	4	1	2	2	8	5	21	7	19
Setembro ..	9,3	8.9	6,2	8,1	52,1	475.7	70,0	1	6,75	1	3	1	2	3	3	1	10	2	19	1	10
Outubro ...	8,2	7,6	6,5	7.4	74,4	172,3	31,8	3	0,10	1	5	2	4	3	8	2	9	2	10	3	5
Novembro .	7,3	6,2	2,8	5,4	95,2	42,4	32.7	20	5,05	4	15	0	5	1	2	1	3	1	9	5	8
Dezembro .	4,2	3,6	1,1	2,9	160,0	0,0	–	–	4,94	3	21	0	6	0	3	0	2	0	5	4	4
Ano.....	6,9	6,3	3,9	5,7	1.411,8	2.020.7	100.9	18 de Agôsto	7,62	17	103	7	45	9	35	12	68	18	204	41	164

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 das 9, 21 horas respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relati

DA GUINÉ

1937

11° 34' N. **Altitude 19 metros**

de ar									Tensão do vapor				Humidade relativa			
des					Extremas absolutas											
tadas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
24,84	25,11	25,95	25,16	–	35,6	27	18,0	6	9,29	11,30	14,61	11,73	43,2	32,1	64,4	46,6
25,25	25,61	26,44	25,48	–	35,8	8	19,6	17	16,46	15,63	19,56	17,22	70,2	47,4	85,4	67,7
27,07	25,68	25,82	26,12	–	34,6	8	20,8	27	17,12	16,94	19,73	17,93	67,3	53,4	83,2	68,0
26,51	26,78	26,73	27,49	–	34,8	29	21,0	4	18,16	17,70	19,98	18,61	71,2	54,2	83,4	69,6
26,30	27,84	28,79	28,38	–	37,8	4	20,5	19	18,59	18,13	20,29	19,00	66,2	54,2	79,1	66,5
26,88	27,21	27,22	27,71	–	33,5	7	21,2	16, 18 e 21	21,62	20,91	21,84	21,46	78,3	65,0	82,5	75,3
25,97	25,97	25,84	26,03	–	30,8	1	21,3	2	21,39	21,40	21,39	21,39	83,5	77,8	87,7	83,0
25,16	25,68	25,86	25,98	24,69	30,5	1 e 4	21,4	21	21,39	21,39	21,36	21,38	86,4	80,5	88,9	85,3
26,55	25,69	25,85	26,58	–	31,8	26	21,7	18	21,40	21,59	21,61	21,53	85,3	79,1	89,2	84,5
27,07	26,91	26,97	26,32	–	32,9	17	21,8	3 e 30	21,09	21,37	21,73	21,40	79,1	69,3	87,1	78,5
27,88	26,79	27,71	27,49	–	33,8	27	21,4	20	20,58	19,76	21,28	20,54	74,9	60,2	82,7	72,6
26,46	25,22	25,82	24,78	–	34,8	15	19,5	14	14,42	14,51	17,47	15,47	58,9	43,9	72,2	58,3
–	–	–	–	–	37,8	4 de Maio	18,0	6 de Janeiro	18,42	18,39	20,05	18,95	72,0	59,7	82,1	71,3

do vento					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	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gélo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
1	5	0	2	14	1	1	0	0.30	1	0	0	0	0	12	0	0	0	2	1	0	5	2	0	0
0	13	1	6	3	11	7	0	33.20	11	12	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
1	16	1	5	3	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	27	0	10	0	0	0	0	0'00	2	0	0	0	0	4	0	0	0	1	2	1	5	0	0	0
5	28	1	4	0	1	1	0	0.10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0
2	20	1	4	1	18	2	18	42.25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	17	3	9	0	4	2	5
3	13	1	3	1	26	1	24	91.54	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	5	0	12	2	1
5	10	1	4	2	29	1	28	161.02	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	4	0	12	5	0
2	10	0	5	17	26	1	24	105.20	3	0	0	0	0	2	0	0	0	20	12	6	0	8	1	0
3	11	2	6	17	15	2	12	40.30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	12	0	5	3	1
7	15	4	2	8	3	0	3	9.55	1	0	0	0	0	10	0	0	0	3	10	3	1	2	1	1
1	6	0	10	28	0	0	0	0 00	0	1	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
31	174	12	61	94	130	16	109	485.06	40	14	0	0	0	91	0	0	0	99	66	40	29	45	14	8

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

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRINCIPE

Estação: Posto Meteorológico de S. Tomé (Baía de Ana de Chaves)

Latitude 0° 20′ 57″ N. — Longitude 9° 44′ 27″ E. Greenwich. — Altitude 5 metros

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 6 anos	Média de 6 anos	dia de 6 anos	Média de 6 anos — Total	Média de 6 anos — Total
Janeiro	759,15	22,29	78,2	45,9	6
Fevereiro	59,47	27,42	76,6	73,9	5
Março	59,22	27,52	77,5	84,2	6
Abril	60,02	26,90	78,5	149,3	10
Maio	60,58	26,23	78,4	96,3	7
Junho	61,91	25,28	77,2	20,2	2
Julho	62,81	24,88	76,1	1,0	0
Agosto	62,61	25,13	75,4	5,3	0
Setembro	61,54	26,64	75,8	47,4	5
Outubro	61,18	26,40	78,0	60,7	7
Novembro	60,46	26,62	78,2	100,9	7
Dezembro	59,96	26,69	78,5	65,5	6
Ano	760,74	26,42	77,4	751,6	59

Estação: Posto Meteorológico Roça Monte Café

Latitude 0° 18′ N. — Longitude 6° 38′ E. Greenwich — Altitude 690 metros

Média de 10 anos

Temperatura 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	2.594,5

COLÓNIA DE ANGOLA

COLÓNIA DE ANGOLA

Janeiro — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 19

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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 (1)	Número de horas de chuva h. m
1..	757.2	755.1	755.0	24.0	29.0	25.4	29.6	24.0	18.8	20.7	20.4	85	69	85	NNW	1,8	SW	18.0	S	5,4	–	10	8	2	0.0	0.00
2..	56,0	51,5	55.1	27.5	28.8	25,9	31.0	(22.5)	20.7	21,8	21.4	77	74	86	SSE	5,4	WSW	25,2	SW	10,8	–	10	4	1	0.0	0.00
3..	55.5	51.7	55.6	29,5	20.8	25,9	30.6	24.2	19.6	20,6	19.7	64	79	79	ESE	3.6	»	21,6	SSW	12,6	–	7	8	0	0,0	0.00
4..	55.5	52.6	54.1	20,5	31.0	20.2	31.8	24.4	20.6	22,5	21.4	80	68	85	NNW	2,2	WNW	9.0	SW	8,5	–	10	4	2	0.0	0.00
5..	54.8	52.5	55.5	28.1	28.8	20.6	31.8	24.0	21,2	21.8	21.6	75	74	85	Var.	2,2	W	12.6	»	13,0	–	9	6	0	0.0	0.00
6..	55,1	52,6	55.6	28.5	30.5	20,5	31.4	25,5	22.6	23.3	21,2	78	71	82	WNW	1,8	Var	9.0	SSW	10,1	–	10	8	0.	0.0	0.00
7..	55.4	52,5	54.5	28,9	29.2	20.8	32.7	24,6	20,9	21.4	21.2	71	71	81	SSE	1,8	WSW	12,4	SW	9,0	–	8	10	0.	0,0	0.00
8..	55,4	52.2	54.7	27,7	28,5	26,7	30.4	24.4	22.3	22.7	21.1	80	79	81	NNW	2.9	SW	18.0	SSW	6,8	–	8	10	10	0.0	0.00
9..	55.0	52,2	53.4	27.2	27,6	26,5	29.6	24,6	21,8	22.3	21,0	81	81	82	NE	2,9	WSW	10,1	»	10,1	–	10	10	10	0.0	0.00
10..	54,5	51,4	52,4	27.0	29,7	26,0	30,0	24.7	21.3	21.7	20,6	80	69	82	SSE	1,8	»	14,4	»	18,0	–	10	9	2	0.0	0.00
11..	754.4	(751.1)	752,9	25.7	30,6	26,1	31,5	24,3	20,9	21,3	21.7	85	65	86	ESE	2.5	SW	21.6	SW	7,2	–	10	5	1	0.5	–
12..	54.8	53,0	53.8	27,5	29.5	26.2	32,2	24.4	20,0	22.0	20.8	74	71	82	»	3.6	WSW	7,6	»	9,4	–	10	8	0	0,0	0.00
13..	55,4	53,6	54.0	28.8	29.8	26,5	32,4	24,0	20.0	21.4	21.2	68	68	82	E	1.4	»	14.4	»	12,6	–	7	8	0	0,0	0.00
14..	54.6	51.0	54,8	27.2	28,8	26.4	32,2	24,5	21.0	21,6	21.5	78	73	84	NW	2,2	W	15,8	SSW	5.4	–	9	3	0	0,0	0.00
15..	56.3	54.2	55.4	28,2	30.6	26.7	32.4	25,4	22.0	19,6	20.7	77	69	80	NNW	3.6	»	8,3	»	5,4	–	0	3	0	0,0	0.00
16..	56,5	52.2	55.4	28,0	30.5	27.4	32.2	24.5	20.7	21.0	21,3	73	65	78	WNW	1.4	WSW	9,0	SW	13.0	–	10	2	3	0,0	0.00
17..	56.8	54,0	55.4	28.5	32.0	27.0	(32,8)	25,4	21.2	22,8	22.9	73	64	86	NW	3,2	W	7,2	W	5,8	–	10	9	10	0,0	0.00
18..	56,5	53,6	55.6	28.6	28.6	27.0	31,8	26,0	22.6	20.7	22.3	78	71	84	»	3.6	SW	13.7	SW	5,4	–	9	9	6	0,0	0.00
19..	57.1	54,2	55,5	25.7	25,0	24,9	26.8	23,4	22.1	20,6	20.7	90	87	88	ESE	2,9	ESE	10,1	ESE	1.8	–	10	10	10	5.2	–
20..	56.1	53,5	55.3	26.9	28.8	26,8	32,0	24,2	21,4	21,6	22.4	81	73	86	ENE	3.6	W	6.1	SW	9.4	–	10	9	10	0,0	0.00
21..	756,7	753,7	756,0	27.5	29.8	26,8	31,8	25.5	22,0	23,5	21.6	80	75	85	ENE	1.4	WSW	13.7	SSW	7,2	–	10	10	10	0,0	0.00
22..	57,2	54,7	56,2	27,5	28,8	26.6	32,3	25,7	23.0	24.4	21,4	84	76	83	NW	1,8	Var.	6.5	S	1,8	–	10	8	4	0,0	0.00
23..	56,6	53.4	54.6	29,0	29,0	26.2	32.5	24,4	21.7	21.1	19.9	75	71	79	SE	2,9	»	27,4	SSW	9,0	–	9	10	9	0,0	–
24..	56.6	53.1	54.8	27.0	30.5	26.0	31.1	24.0	20.1	21.6	19,6	76	66	79	SSE	3.6	SW	18.0	»	10.8	–	10	7	6	0,0	0.00
25..	56,4	54.1	52.5	27.4	28.6	25.8	29.8	24,5	19,9	20.1	21.5	73	69	86	WNW	3,6	»	29.5	WSW	7,2	–	10	7	10	0,0	0.00
26..	(58.0)	55,7	57,4	25,8	29,9	26.0	32.6	22,6	19,7	20.9	20.9	80	66	84	ENE	5.0	W	7,2	SW	7,9	–	9	6	10	2,2	–
27..	(58,0)	56.0	56,2	27,0	28.8	26.0	31.2	23,6	20,3	21,2	19.6	77	72	79	NNW	1,8	Var.	14,4	S	5,4	–	10	7	3	0,0	0.00
28..	57,2	54.2	54.7	27.0	29.5	26.2	32.2	23.0	19,4	21,8	19.9	73	70	79	S	3.6	WSW	18,0	SW	12,6	–	8	2	2	0,0	0.00
29..	57.8	55,2	56.4	27.5	31,6	26.1	32.1	24.0	21.0	20.3	19.2	77	58	77	NW	4,7	SW	14.4	S	5.0	–	7	2	10	0,0	0.00
30..	57.0	54.2	56,0	28.1	29,0	25.6	30.2	23,3	19.3	20,3	19,7	68	68	81	SSE	3,6	WSW	25,2	SW	12,6	–	8	8	1	0,0	0.00
31..	57.6	55.0	56.1	27,5	29,5	25.9	31.8	23.7	19,4	20.9	18,5	71	68	75	SW	4,0	»	18.0	SSW	10,8	–	9	4	4	0.0	0.00
Médias	756.19	753,50	754,75	27.45	29,31	26,28	31,37	24.30	20,89	21.53	20.86	76,8	71.0	82.2	–	2,9	–	14,7	–	8,7	–	9,1	6,9	4,1	7.9	–

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	26.96	27,49	27.62	27.49	27,57	27,06

no dia 17. " nos dias 1, 6, 9, 10, 11, 14, 18, 19, 22 e 26. " no dia 1. " no dia 7. " nos dias 21 e 22. no dia 25.
no dia 25. " nos dias 16, 18, 24, 25, 26, 27, 28 e 30. " nos dias 22 e 23. no dia 29.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

servatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas d sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico					h m
.....	45,4	25,1	28,1	29,6	29,6	29,2	67,1	25,5	2,8	44,8	46,2	31,2	4.57
.....	46,8	21,8	28,1	29,3	29,2	29,2	66,0	25,0	28,8	46,3	51,8	42,4	9.33
.....	38,1	23,0	28,8	29,0	29,7	29,3	60,0	25,5	44,8	40,3	30,2	38,4	6.54
.....	41,0	23,6	28,2	29,4	29,5	29,0	62,2	24,0	16,8	46,8	51,2	38,3	9.18
.....	39,0	23,0	29,0	29,8	29,9	29,1	67,6	23,2	32,2	47,3	42,8	40,8	11.06
.....	44,6	24,2	29,5	30,2	30,0	29,0	62,8	24,8	35,0	46,2	54,9	45,4	7.30
.....	(47,8)	23,8	29,6	30,4	30,4	29,2	67,3	24,3	41,4	51,5	27,9	46,2	6.30
.....	37,0	23,2	29,5	30,4	30,4	29,2	57,0	23,7	33,6	38,1	22,3	31,3	4.36
.....	37,3	22,9	29,0	30,1	30,2	29,2	53,3	24,0	19,0	24,1	25,2	23,0	2.12
.....	38,5	23,8	28,5	22,7	29,8	29,3	58,4	24,3	16,5	21,8	68,2	28,8	2.48
.....	47,0	25,0	28,0	29,5	29,7	29,1	64,1	23,3	5,6	36,1	51,8	31,2	6.09
.....	47,5	23,4	28,9	29,7	29,7	29,2	68,5	24,0	13,6	24,4	50,4	29,8	6.47
.....	40,0	23,4	28,8	29,9	29,9	29,2	60,0	23,5	5,6	43,7	47,9	32,4	10.51
.....	41,0	23,5	29,4	30,2	30,1	29,3	61,0	24,2	17,9	44,2	48,2	36,7	8.33
.....	45,9	24,4	29,9	30,5	30,4	29,2	64,0	25,0	30,5	47,3	49,8	42,5	10.22
.....	43,0	23,3	30,2	30,9	31,6	29,4	64,5	24,6	27,7	43,7	50,7	40,7	5.30
.....	44,1	24,8	30,1	31,0	30,7	29,3	63,6	25,7	17,4	42,6	51,5	37,2	5.39
.....	40,5	25,0	30,5	31,1	30,8	29,4	64,0	25,3	28,0	49,3	14,3	30,5	4.37
.....	28,2	22,1	29,4	30,7	30,7	29,5	57,5	22,0	13,2	12,9	15,1	13,7	0.00
.....	41,8	23,6	28,1	29,6	30,0	29,6	65,8	23,7	27,7	26,0	40,3	31,3	3.34
.....	—	24,6	29,0	29,8	29,9	29,5	—	25,0	20,2	42,6	49,0	37,3	6.27
.....	45,3	24,5	29,4	30,1	30,1	29,4	68,9	25,0	14,0	47,3	25,8	29,0	4.45
.....	42,2	23,3	29,0	30,2	31,5	29,4	65,7	24,1	34,4	47,0	31,4	37,8	9.27
.....	41,5	23,6	29,3	30,4	30,5	29,4	(69,9)	25,6	23,0	30,2	41,2	31,5	5.54
.....	42,0	23,4	29,4	30,5	30,4	29,4	61,1	24,2	10,3	47,6	45,4	36,5	8.16
.....	43,5	22,0	28,9	30,5	30,4	29,5	68,3	(21,2)	22,7	32,2	53,2	36,0	5.21
.....	40,7	22,9	29,4	30,3	30,4	29,3	61,1	23,6	11,2	36,4	42,0	29,9	5.51
.....	42,0	(21,6)	29,0	30,4	30,5	29,5	64,5	22,3	26,3	50,1	52,4	42,9	8.18
.....	43,1	22,6	29,5	30,5	30,4	29,5	63,0	23,5	13,2	45,1	51,5	36,6	10.51
.....	38,0	(21,6)	29,6	30,6	30,7	29,6	60,2	22,5	33,0	33,3	60,2	42,2	9.18
.....	40,5	22,5	28,6	30,3	30,4	29,6	63,7	23,2	25,5	25,8	53,2	34,8	10.03
.....	41,71	23,27	29,12	29,95	30,20	29,32	60,67	23,78	22,6	39,2	42,8	34,8	211.59

COLONIA DE ANGOLA

Fevereiro — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 18

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão de vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade vento diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	757,9	755,0	756,5	27,6	30,2	28,9	32,3	23,9	19,5	19,3	19,1	71	61	77	NW	1,8	W	7,2	SW	7,9	5,8	10	6	2	0,0	0.00
2..	57,9	55,8	58,0	27,0	30,4	26,1	32,0	23,0	19,2	19,0	19,2	72	59	77	NNW	3,2	»	10,8	WSW	6,5	7,0	9	3	2	0,0	0.00
3..	(59,4)	56,0	57,9	27,7	31,5	25,8	33,2	24,5	17,8	19,5	18,4	65	57	75	WSW	2,9	»	10,4	SW	11,5	9,7	10	7	0	0,0	0.00
4..	58,0	55,0	56,1	28,1	29,5	26,4	32,5	23,6	18,1	18,8	21,1	65	61	82	ENE	1,4	WSW	15,7	Var.	7,2	6,7	9	8	1	0,0	0.00
5..	58,0	55,6	56,1	28,7	30,5	26,7	33,2	24,0	19,9	20,5	20,5	68	65	79	NNE	3,2	W	13,7	SW	10,1	8,9	4	3	0	0,0	0.00
6..	58,0	55,1	56,4	28,6	30,0	26,9	32,9	24,9	20,3	19,7	20,0	69	62	76	NW	2,9	WSW	16,6	»	16,2	9,4	7	2	4	0,0	0.00
7..	57,9	56,0	57,3	29,5	29,3	27,0	34,3	24,9	20,6	20,9	20,5	67	68	77	W	2,9	SW	16,2	»	13,0	10,4	10	6	2	0,0	0.00
8..	58,9	55,9	56,7	24,5	28,5	26,6	30,5	23,9	20,2	19,9	19,8	88	68	77	NE	7,2	WSW	28,4	SSW	10,4	11,1	10	10	10	0,5	-
9..	57,9	55,5	55,9	27,0	28,7	26,5	32,4	24,1	19,4	21,5	19,9	73	74	77	SSE	6,8	»	25,2	SW	18,0	13,7	8	7	4	0,0	0.00
10..	57,4	55,2	56,2	26,3	29,4	26,0	30,7	24,0	19,4	20,4	20,2	74	67	81	SE	3,6	»	9,4	WSW	7,2	7,7	10	10	0	0,0	0.00
11..	757,5	754,5	755,4	28,4	28,8	26,6	32,7	23,0	18,5	20,1	19,6	65	69	76	S	3,2	»	12,6	SW	7,6	8,1	7	6	0	0,0	0.00
12..	57,0	54,4	55,6	28,5	29,9	26,5	31,7	23,6	19,0	19,3	18,7	66	62	73	SW	2,9	»	14,4	»	13,7	10,0	10	2	0	0,0	0.00
13..	57,6	54,5	56,3	28,9	29,1	26,4	30,1	23,7	18,9	19,4	19,6	64	65	77	»	3,6	SW	32,4	SSW	10,8	14,5	6	8	8	0,0	0.00
14..	57,9	54,7	55,9	28,1	29,8	26,5	32,4	24,2	21,0	20,2	19,5	74	65	76	NNW	2,2	»	25,2	»	14,4	10,1	6	3	10	0,0	0.00
15..	57,3	54,7	54,9	26,9	32,4	26,5	32,6	25,2	20,4	20,2	21,0	77	56	82	»	1,8	W	2,9	SW	17,3	8,0	10	6	8	0,0	0.00
16..	56,5	55,5	54,2	28,0	29,5	26,4	32,2	25,0	20,1	19,4	19,4	71	65	76	WSW	2,9	WSW	10,1	SSW	10,8	7,3	8	3	1	0,0	0.00
17..	55,7	55,7	54,4	27,3	31,5	26,2	32,3	25,2	19,2	20,5	19,3	71	60	77	Var.	2,9	W	14,4	»	3,6	8,2	6	7	10	0,0	0.00
18..	56,3	54,2	54,9	28,1	31,5	26,5	32,8	25,5	20,6	18,9	18,8	73	55	74	NNE	3,2	WNW	10,8	SW	10,1	8,3	6	3	8	0,0	0.00
19..	56,1	53,4	53,9	29,5	30,0	26,5	32,4	25,5	18,0	19,7	19,8	59	62	78	WSW	2,2	WSW	10,8	»	17,3	10,3	7	5	8	0,0	0.00
20..	55,4	53,5	54,6	27,4	32,3	26,6	33,0	25,8	19,7	20,5	21,2	72	57	82	NNE	3,2	W	4,5	»	6,1	6,1	6	8	9	0,0	0.00
21..	756,1	753,6	754,9	27,8	29,8	27,0	33,3	24,5	21,2	21,8	21,5	77	70	80	»	3,6	WSW	12,6	»	19,8	10,3	8	4	4	0,0	0.00
22..	56,5	53,4	54,5	27,4	32,1	27,0	33,5	24,3	20,5	20,6	21,3	75	58	80	N	2,5	W	7,2	»	13,7	8,7	10	5	10	0,0	0.00
23..	56,6	54,2	53,9	27,5	30,0	26,6	31,6	25,3	21,0	18,9	22,8	77	60	88	NE	10,8	NW	5,0	»	10,4	8,5	10	8	2	0,0	0.00
24..	56,2	53,1	53,8	28,3	30,4	27,0	33,2	25,0	21,9	22,3	21,1	76	69	80	NNW	3,6	WSW	18,0	Var.	18,0	11,1	7	5	2	0,0	0.00
25..	55,3	(52,7)	55,0	29,2	30,0	27,0	31,6	25,4	20,5	22,5	20,3	68	71	77	ESE	1,8	SW	21,6	SSW	12,6	10,5	9	10	10	0,0	0.00
26..	57,2	55,4	56,7	27,7	29,5	24,8	30,7	24,4	19,1	21,9	19,4	70	72	83	SSE	7,9	WNW	6,5	SW	1,8	5,9	10	10	10	0,0	0.00
27..	56,7	54,9	56,5	27,4	31,6	26,4	32,6	25,7	19,5	22,8	21,7	71	66	85	N	1,8	W	10,8	WSW	6,5	6,5	8	8	8	0,0	0.00
28..	58,2	55,5	56,7	27,5	27,6	26,5	31,0	(22,6	22,8	21,5	21,2	84	79	83	SSE	5,6	WSW	19,8	SSW	10,8	7,9	10	10	10	18,5	-
29..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	757,18	754,59	755,68	27,82	30,12	26,44	33,29	24,10	19,86	20,26	20,17	71,0	64,2	78,7	-	3,6	-	14,0	-	11,2	8,95	8,2	6,2	6,1	18,8	-

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	27,43	27,85	27,42	27,71	28,01	27,46

nos dias 8 e 28. no dia 28. no dia 28. no dia 21. nos dias 16, 17 e 19. nos dias 18, 20 e 22.
no dia 17. nos dias 19 e 22.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

servatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	41.9	22.1	29,5	30,4	30,4	29,6	64.0	23,5	25,2	45,9	37,8	36,3	7.05
.....	(52.0)	(21.5)	29.6	30.7	–	29.7	63,5	22.4	19,0	46.2	55.5	39,6	9.33
.....	46.8	23.6	30.2	31.1	–	29,6	64.2	24,2	25.5	47,6	49,6	40,9	8.36
.....	46.6	22,4	29.5	31.0	–	29.7	67,2	23.6	27.2	47.0	56.3	43.5	7.06
.....	44.0	23.2	29,5	31.0	–	29,8	64,5	23,9	38.4	46.2	52.9	43,8	11.23
.....	44.2	23.7	30,5	31,4	–	29,8	64,5	24,5	41,4	45.1	53.2	46.6	11.32
.....	43.8	24.6	30.9	31,7	–	29,8	(69.1)	24,5	42.6	44.1	52.1	46,5	9.11
.....	42,9	23,5	30,5	31,8	–	29,9	66,0	23.4	16.2	36,4	25.8	26.1	2.49
.....	41,8	22.9	29.0	31.0	–	30,0	66,6	24,2	17,6	48,2	41.7	35.8	5.27
.....	37.1	22.6	30,9	29.4	–	30,0	62,9	23,9	16.2	47.0	54.0	39,1	2.44
.....	42.6	21.9	30.5	28.4	–	30,2	62.0	22.6	39.2	45,1	51.5	45,3	10.30
.....	45.0	22.5	29,5	30.7	–	30,0	61,7	23,5	26.0	45,6	50,7	40.8	11.24
.....	39,2	22.6	29.6	31.0	–	30,0	60,4	23,2	32,2	43,4	43,1	39,6	10.40
.....	26,6	22,4	29,1	30.7	–	30.0	65,0	23,4	28,5	46,2	49.6	41,4	11.12
.....	41,8	23,0	29,5	30,8	–	30.0	66.2	24,8	19.0	47,0	49.3	38,4	6.02
.....	45.1	24,1	31,1	30.0	–	30,0	63,3	24.4	22.4	45,6	51,5	39,8	9.48
.....	45,5	22,0	29,6	31.3	–	30.0	63.0	22,5	20.4	45.1	51.0	38,8	10.27
.....	44.9	22,5	29,4	31.3	–	30,0	63,1	22.9	36,1	45,6	52.4	44,7	10.54
.....	40.0	22,5	29,9	32.0	–	30,1	63,3	23.0	45.1	46.2	52,6	48,0	11.18
.....	47,3	21,9	31.0	31.0	30,6	30.0	62.8	23,0	19,3	44.5	50,1	38,0	9.18
.....	43.8	23,5	32.0	31.2	30,7	30.2	66,7	24,0	26,3	45,6	54.9	42,2	9.28
.....	42.0	22.6	31.2	31.4	31,0	30.2	64,5	23,6	17.1	42,6	51.5	37,1	8.50
.....	35.5	24.0	31.3	31.5	31,1	30.3	64,1	25.2	33,3	47,6	48.7	43,2	7.32
.....	44,1	24.3	31.2	31,4	31.1	30.3	64,1	24.4	37,8	44.8	50,1	44,2	10.12
.....	38.6	23,7	31.5	31.6	31.2	30,3	62,0	24,8	24.1	46 8	48,2	39,7	7.39
.....	40.0	25.0	31.5	31,7	31,5	30,4	67,5	25,7	19,6	40.3	29.7	29,9	1.24
.....	40.5	26,6	30.6	31,2	31,1	30.8	66.8	22.8	32.8	49.8	40.9	41,2	9.42
.....	38.6	22,2	30.9	31,1	31.0	30.5	66.5	(22.0)	34,4	37.5	8,4	26,7	2.30
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	42,22	23,12	30,32	30,99	–	30,05	64,47	23,70	27,9	45,1	46,8	39 9	234.16

COLÓNIA DE ANGOLA

Março — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 192

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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
1..	(757,9)	754,5	755,7	27,6	30,8	26,6	32,2	24,5	21,7	22,4	20,6	80	68	80	NNE	6,5	WNW	10,8	SW	14,4	7,0	8	5	5	0,0	0,00
2..	57,7	55,8	56,0	29,3	30,3	26,0	31,3	24,4	18,7	18,5	19,0	62	58	76	W	3,6	W	17,3	SSW	8,6	12,0	5	4	0	0,0	0,00
3..	57,5	55,4	55,7	28,0	29,6	27,0	32,1	23,6	20,3	20,3	19,9	72	66	76	NNE	5,4	W	5,4	SW	7,2	6,0	5	9	4	0,0	0,00
4..	56,8	54,1	54,8	29,3	31,5	27,3	33,5	24,0	19,7	18,5	20,3	65	54	75	WSW	1,4	»	14,4	Var.	7,2	9,6	6	3	2	0,0	0,00
5..	(57,9)	55,1	56,5	29,0	30,7	26,6	33,2	25,0	18,7	19,2	19,9	65	58	77	SSE	3,2	WSW	21,6	SSW	12,2	13,3	3	1	2	0,0	0,00
6..	56,8	55,2	54,6	28,7	30,3	26,8	32,7	25,9	19,5	22,1	21,2	66	68	81	E	1,4	»	25,2	»	14,8	13,1	7	2	0	0,0	0,00
7..	56,3	55,8	54,5	29,5	30,2	27,1	35,1	25,2	20,8	19,5	20,7	67	61	78	WSW	1,1	W	10,8	»	9,0	8,1	5	9	1	0,0	0,00
8..	56,3	55,6	55,2	28,9	32,6	28,1	35,5	24,7	21,8	22,6	20,1	75	62	77	NNE	7,2	»	14,0	S	5,6	6,7	9	9	6	0,0	0,00
9..	57,1	55,6	54,8	29,8	30,5	27,5	(35,9)	24,2	20,0	23,0	22,1	66	71	80	NE	0,4	WSW	16,2	SSW	13,7	10,2	8	7	3	0,0	0,00
10..	56,2	52,8	54,4	28,6	31,0	27,5	32,5	26,2	22,8	23,2	21,0	78	69	77	NNE	4,0	SW	23,4	»	9,0	12,2	8	5	8	0,0	0,00
11..	756,5	753,8	757,0	29,2	30,5	25,0	31,9	24,6	23,0	23,0	22,0	76	71	94	W	1,4	»	16,2	NNE	7,6	8,4	10	9	10	0,0	0,00
12..	57,3	54,2	56,4	26,7	30,0	27,5	31,4	23,3	20,0	21,7	22,2	80	68	81	ENE	3,6	WSW	10,8	SSE	5,4	9,0	10	9	10	3,2	–
13..	56,5	(52,3)	53,5	27,5	31,6	28,0	33,1	24,7	21,0	22,6	22,5	77	65	80	Var.	0,7	»	14,4	SW	13,3	9,3	10	2	6	0,0	0,00
14..	55,8	52,5	53,6	30,2	32,2	28,6	33,4	26,4	22,7	23,5	23,8	70	65	82	NNE	1,8	SW	19,8	»	12,6	9,8	10	7	6	0,0	0,00
15..	55,9	55,7	54,8	26,4	32,8	28,2	33,6	24,3	20,7	23,1	22,4	81	65	79	NE	4,7	W	7,2	»	5,4	8,1	10	9	5	0,4	–
16..	56,4	55,0	55,5	29,9	31,8	28,5	33,4	25,6	21,5	23,5	22,6	68	67	78	SSW	3,6	SW	19,8	SSW	4,7	11,0	9	7	10	0,0	0,00
17..	56,6	54,7	56,6	25,5	23,5	24,1	28,5	23,2	20,9	19,9	24,4	86	92	91	SW	21,6	Var.	7,2	SW	7,2	7,4	10	10	10	0,0	0,00
18..	56,4	52,8	54,6	26,2	29,7	26,7	30,6	22,6	19,9	23,5	22,5	79	75	86	ENE	10,8	WSW	12,6	S	7,6	11,9	9	7	6	27,2	–
19..	55,7	53,2	55,1	26,1	29,0	27,5	31,5	24,7	22,3	23,1	22,8	89	78	84	NE	1,9	»	7,2	SW	16,2	8,6	10	9	10	0,0	0,00
20..	55,8	53,5	54,7	25,8	30,1	27,2	30,4	22,7	21,1	22,4	22,6	85	70	84	E	5,4	»	3,6	WNW	3,6	7,3	10	10	5	10,6	–
21..	756,2	753,1	754,2	28,4	31,6	24,4	32,0	23,5	22,9	22,8	19,5	80	60	86	Var.	3,6	WNW	7,6	ENE	10,8	9,4	7	6	10	0,0	0,00
22..	56,5	53,5	54,9	27,3	31,4	27,2	34,7	23,2	21,1	22,9	22,2	78	67	83	NE	4,7	NW	4,5	WSW	3,6	5,7	10	7	7	6,5	–
23..	56,4	55,0	54,3	29,0	33,2	28,0	33,8	24,7	22,3	23,3	22,9	75	62	82	E	1,4	W	6,8	SW	9,0	9,1	4	4	1	0,0	0,00
24..	55,5	52,4	55,1	30,2	31,5	28,5	33,1	25,0	22,4	23,5	23,4	70	68	81	SE	2,9	WSW	20,9	»	9,4	10,9	6	6	8	0,0	0,00
25..	56,9	54,1	55,1	24,9	30,7	27,0	31,2	23,1	20,5	23,3	21,5	88	71	81	ENE	5,8	Var.	5,4	SSW	3,6	8,1	10	10	10	12,5	–
26..	55,8	53,6	54,0	28,7	31,3	27,1	32,6	24,8	22,1	23,4	22,2	75	69	85	E	9,0	WSW	5,8	»	3,6	9,2	9	9	4	1,6	–
27..	54,7	(52,3)	54,1	29,0	30,1	28,2	32,9	25,0	22,5	23,1	22,6	76	75	79	»	1,1	»	21,2	SW	17,3	11,4	9	8	9	0,0	0,00
28..	55,9	53,1	54,0	26,0	26,8	25,5	28,6	23,5	21,3	22,0	22,0	85	84	91	NNE	3,6	ENE	2,2	SE	3,6	8,5	10	10	10	3,6	–
29..	56,1	53,4	55,5	26,3	31,0	27,2	32,3	24,3	21,7	22,7	22,2	85	68	85	E	5,4	WSW	12,6	SSW	10,8	9,2	10	6	7	0,6	–
30..	55,6	52,9	55,0	27,6	29,8	22,9	31,4	(22,5)	23,8	23,5	20,0	87	75	96	WNW	1,4	»	18,0	NNE	36,0	11,2	10	7	10	12,9	–
31..	55,0	53,2	55,7	25,6	30,5	25,8	32,3	22,7	20,2	22,8	20,7	83	70	84	E	9,0	W	6,5	SSW	5,4	10,1	10	8	2	53,0	–
Médias	756,40	753,54	754,93	27,00	30,10	26,89	32,18	24,18	21,59	22,20	21,80	76,3	68,5	82,1	–	4,3	–	12,6	–	9,6	9,41	8,3	8,8	6,0	132,1	– 84

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	28,05	28,55	28,54	26,58	28,08	26,98

nos dias 7, 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 27 e 28. nos dias 28 e 30. nos dias 17, 19 e 25. nos dias 11, 15, 16, 17, 19 e 26. no dia 17. nos dias 17, 20, 24, 25 e 30. nos dias 10, 11, 12, 15, 23, 27 e 29. no dia 24 nos dias 14, 16, 17, 19 e 25. no dia 30. nos dias 8, 1 e 30. no dia 1. nos dias 20, 22, 23, 24 e 26. no dia 1. no dia 8.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

servatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	40.6	22,9	30.0	30,4	30,8	30,5	64,0	24,4	35,3	45,9	47,9	43,0	9.57
.....	37,0	22.2	30.1	31,0	31,0	30,3	63.5	24,1	37,8	47,3	51,8	45 6	11.40
.....	40,4	21,0	30,0	30,6	30.4	30,3	63,8	22,7	38,1	41,4	30,5	36.7	7.33
.....	39,5	22,6	30.5	30,6	30,4	30.3	63.0	23,8	43.7	44,5	37,5	48,6	11.25
.....	39,1	22,5	30,5	30,8	30.5	30.2	63,1	23,5	37,0	44,5	50.4	44,0	11.24
.....	39,0	22,8	30.5	31,0	30,7	30,2	63,3	23,4	35.8	45,4	55.7	45,6	11.18
.....	40.3	22,8	30.6	31,1	30.7	30,2	67,2	23,7	30,1	37,2	23,5	30,3	9.00
.....	39,3	22,9	30,8	31,2	30,8	30,2	(68.0)	24.0	39,2	43.7	39,7	40,9	5.51
.....	41,5	23,2	30,6	31,1	30,8	30,2	65.0	24,3	33,0	46,2	35,8	38,4	8.27
.....	40,0	25,2	31,0	31,4	31.0	30.2	64,0	25,9	29,7	45.6	51,5	42,3	8.42
.....	38,3	24.2	31.2	31,7	31,2	30,2	65,8	25,7	25,8	46,2	31,1	34.4	3.31
.....	43,4	22,6	30,8	31.4	31.2	30,3	61,0	23,0	18.2	31,6	51,8	34,9	6.40
.....	40,8	24,3	31,2	31,2	31.0	30,3	60.4	24,3	21.6	37.5	30,4	36.5	6.43
.....	42,5	24.7	30,8	31,3	31,0	30,3	63.8	25.8	32.8	45,6	49.8	42,7	6.51
.....	42,2	23.5	31,5	31.8	31,2	30,3	66,4	22.9	10,4	28.8	52,1	30.4	4.24
.....	42,0	24,6	31.4	31.7	31,4	30,4	65.5	25,4	38,9	44.8	50,4	44,7	8.48
.....	36 0	24 0	31.3	32.2	31,4	30,3	58,0	33,5	2,8	36,4	0,8	13,3	0.00
.....	38,7	(21,5)	29.9	31,7	31,1	30,4	62,0	22,2	18,5	28.3	33.5	33,4	7.57
.....	39,3	24,1	29.5	30.2	30.6	30,4	64 4	24,5	7,0	35.8	33,0	25,3	2.05
.....	32.2	22.5	29,0	29,6	30.2	30.3	51.0	22,3	14,0	25,2	24 4	21.2	1.33
.....	42.0	23,6	28.6	29.2	29.7	30.2	61,5	24,8	35.7	27,7	48,2	43,9	4.48
.....	40,0	22,0	28,9	29,3	29,6	30,2	60 8	22.2	22,4	54,0	49,0	42,0	6.30
.....	41,9	23.2	29.0	29,3	29,4	29,9	60,8	24.4	35,8	45,1	47,6	42,2	10.18
.....	39,0	24,3	29,5	30.0	29,6	29,8	62.7	25,4	35.6	44.2	50,1	43,3	10.06
.....	39,0	22,3	30.0	30,0	30.0	29,9	60.2	22,3	13,7	37,5	46,2	32,5	5.00
.....	44 0	24,0	29.5	30.2	30,0	29.7	63.5	24,6	42,0	46,5	46.8	45,1	6.32
.....	42,5	24,6	29,6	30,3	29,8	29.7	63.5	24,5	34,2	49,6	38,9	40,9	8.15
.....	31.0	22.8	29,5	30,4	30,0	29,7	45.6	23,0	22,4	27,2	7,8	19.1	0.12
.....	42,6	22,9	28,7	29,3	29,8	29,7	63,8	23,8	17,4	42,3	50.7	36,8	5.57
.....	38,9	24.4	29,4	29,9	29,7	29,7	62.4	24.1	14,3	23,8	49.0	29,0	5.15
.....	(44,0)	22,2	29,4	29.4	29,7	29,4	64,2	22,1	30.5	23,3	30,2	28.0	4.48
.....	39,91	23,30	30,11	30,65	30.48	30,12	62,59	23,89	28,2	39,4	42,1	36 6	211.30

COLÓNIA DE ANGOLA

Abril — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — **19**

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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)				(1)	h. m.
1..	755,5	752,1	754,0	28,2	31,0	22,8	32,5	22,8	25,8	25,4	19,2	84	70	93	E	6,8	WSW	19,4	SSE	5,8	7,4	10	10	10	0,0	0.00
2..	55,3	(51,4)	54,1	27,4	29,9	24,0	32,3	23,5	21,9	24,5	21,6	81	78	97	SSE	3,6	»	27,8	S	7,9	11,2	4	5	10	6,9	–
3..	56,9	52,7	55,9	25,4	30,5	26,2	30,6	23,7	21,5	23,3	19,7	90	71	78	ESE	7,2	»	3,6	NE	0,4	5,7	10	8	10	21,0	–
4..	57,0	53,8	55,4	28,1	30,4	27,0	30,8	24,7	22,5	24,0	23,5	79	74	89	E	0,7	SSW	11,8	SSW	10,8	9,0	10	8	10	0,8	–
5..	57,3	53,9	56,7	26,5	29,0	26,0	30,0	23,0	21,6	20,7	22,9	84	69	92	SSE	1,4	WSW	7,2	ESE	5,4	9,7	10	10	10	10,3	–
6..	58,2	56,1	56,4	27,2	29,4	26,4	30,2	24,0	22,4	23,7	21,9	83	78	85	NE	7,2	W	9,0	C	0	6,1	9	8	8	2,5	–
7..	(59,0)	56,0	57,9	27,5	30,5	26,7	31,2	24,5	22,1	24,6	22,5	82	76	86	ENE	2,9	WNW	10,8	W	5,4	6,0	10	6	8	0,0	0.00
8..	58,2	55,7	57,2	26,3	30,2	26,1	31,1	23,7	22,7	22,4	22,1	89	70	88	NE	6,1	NE	9,0	N	1,8	8,2	10	9	5	2,7	–
9..	58,4	55,3	56,4	26,2	30,5	26,3	31,0	23,4	21,8	23,3	21,9	86	71	80	»	3,6	N	10,8	C	0	4,5	10	9	3	7,8	–
10..	57,7	54,3	57,3	28,1	31,6	27,3	32,5	24,0	22,5	22,8	21,9	79	66	81	»	3,6	W	10,8	WSW	7,2	7,3	7	7	5	0,0	0.00
11..	(759,0)	756,1	757,3	29,0	30,4	26,7	32,9	24,3	21,7	21,6	21,5	73	67	84	N	8,1	»	7,2	S	7,9	8,3	7	7	3	0,0	0.00
12..	58,5	55,3	57,7	26,3	32,2	27,7	32,6	24,5	22,5	22,4	21,9	89	63	79	NW	4,3	WNW	7,2	W	10,1	10,2	10	6	2	0,0	0.00
13..	58,1	55,2	56,7	29,2	31,5	27,7	33,2	26,4	20,9	21,8	20,7	69	63	75	»	5,8	NW	11,5	WNW	6,1	9,1	8	10	2	0,7	–
14..	57,5	55,0	56,5	28,6	32,2	27,5	33,2	25,9	22,6	22,0	21,0	78	62	77	Var.	4,7	W	4,3	Var.	5,6	7,0	9	4	2	0,0	–
15..	58,7	56,4	57,6	28,0	33,0	27,6	33,4	25,2	22,3	21,7	20,4	79	58	74	NE	7,2	»	5,4	W	0,7	5,1	6	4	1	0,0	0.00
16..	(59,0)	56,9	57,0	29,1	32,4	27,0	34,1	23,4	20,8	21,2	21,7	69	59	78	E	6,1	»	9,4	S	9,4	8,3	5	4	2	0,0	0.00
17..	58,0	54,8	56,8	29,4	31,7	27,1	34,1	24,3	21,2	21,9	21,5	69	63	80	»	5,8	Var.	15,1	»	5,4	10,7	3	2	5	0,0	0.00
18..	57,6	53,9	55,4	29,4	31,3	27,4	33,7	25,6	23,1	24,3	23,3	76	71	80	Var.	3,6	WSW	18,0	»	7,2	9,2	5	6	3	0,0	0.00
19..	56,6	52,6	54,4	25,9	30,0	26,0	30,0	24,3	21,8	21,9	19,8	88	69	79	SSE	2,5	SSW	7,2	SE	12,6	9,2	10	9	3	0,4	–
20..	55,4	53,0	55,5	27,1	30,2	26,1	30,4	24,5	21,1	23,4	21,7	79	73	86	E	3,6	SW	18,0	S	5,4	11,5	10	7	10	0,0	0.00
21..	756,9	754,0	756,0	25,9	25,0	24,4	26,3	(22,6)	23,4	21,0	20,4	94	89	90	NNE	4,3	Var.	5,0	»	1,1	4,5	10	10	6	2,8	–
22..	56,3	53,3	53,7	28,0	30,0	26,6	31,3	24,0	23,3	24,6	23,2	83	78	89	Var.	3,6	WSW	10,1	SSW	8,3	7,3	4	3	1	40,3	–
23..	56,9	53,8	57,1	28,9	29,2	25,4	32,3	25,1	23,4	23,6	20,0	79	78	82	E	4,7	»	21,2	NNE	7,9	8,4	10	9	10	0,0	0.00
24..	56,1	53,3	55,6	26,0	30,0	26,5	32,2	22,8	20,9	23,0	22,6	84	75	88	»	7,2	»	19,8	Var.	5,4	10,7	7	7	9	0,0	0.00
25..	55,8	53,1	54,2	28,3	30,9	26,4	32,6	24,8	21,9	24,6	22,3	76	77	87	Var.	3,6	SW	10,8	»	7,9	9,3	4	4	2	0,0	0.00
26..	55,9	52,9	54,6	28,5	30,9	26,5	31,7	25,4	22,4	21,3	22,6	77	64	88	SE	0,4	SSW	11,2	S	6,5	8,8	8	7	5	0,0	0.00
27..	55,3	53,2	55,3	26,7	30,0	26,7	30,7	23,3	23,3	25,3	23,1	90	81	89	Var.	4,7	W	7,9	Var.	5,4	9,7	10	8	8	6,6	–
28..	56,3	55,5	56,1	28,2	31,2	26,9	33,0	23,2	23,0	24,3	23,4	81	72	89	ESE	10,8	SW	10,8	SSW	12,6	13,5	4	7	9	0,0	0.00
29..	56,6	53,2	54,5	28,1	30,8	26,8	32,7	25,2	23,1	25,3	24,1	82	77	92	SE	5,4	WSW	13,7	»	10,8	10,5	8	5	2	0,0	0.00
30..	56,0	53,5	54,7	29,0	34,0	26,6	(34,2)	25,2	22,5	17,4	20,8	76	44	80	E	10,8	NE	4,3	»	7,2	10,0	9	9	0	0,0	0.00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	757,13	754,14	755,93	27,68	30,66	26,41	31,89	23,44	22,26	22,86	21,77	80,9	70,2	84,9	–	5,1	–	11,3	–	6,2	8,55	7,9	6,9	5,5	102,0	–

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	26,77	27,18	28,49	27,96	27,02	27,93

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

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Abril — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1	39.7	23,0	28,4	29,0	29,3	29,5	61,5	24,3	25,8	44,0	45,6	38,5	7.06
2	43.6	22,2	28,5	29,0	29,3	29,5	64,5	22,0	35,0	46,8	47,6	43,1	8.55
3	40,6	23,0	28,2	29,3	29,2	29.4	59,4	(21,8)	17.9	34,7	48,7	33,9	4.15
4	41.4	23,0	28,4	29,0	29,0	29,3	64,0	24,3	32,2	39,8	49,3	40,4	6.23
5	32.2	22,8	28,5	29,3	29,0	29,2	61,2	22,4	34,7	34,4	37,0	35,4	4.27
6	37,0	23,6	28,5	29,1	29,0	29,3	63,5	24,2	31,4	51.5	52.4	45,1	7.39
7	40,0	24,1	28,5	29,2	29,0	29,3	66,1	24.3	20,4	39,5	48,7	36,2	3.24
8	37.8	23,2	28,6	29,8	29,0	29,0	62.2	23,1	23,0	35,0	41,4	33,1	3.23
9	37,2	23,9	28,5	29,2	29,0	29,0	64,9	22,9	23,0	46.2	49,0	39,4	5.39
10	42.0	23.2	28,5	29.4	29,0	29,0	62 5	23,6	35 3	37,0	44,5	38,9	9.06
11	40,6	23,5	29,0	29,9	29,1	29,0	64,5	25,8	33,6	48,2	36,4	39,4	9.36
12	39.5	23,0	29,0	30,0	29,3	29,0	64,1	25,0	10 6	47,9	49,3	35,9	6.51
13	40.0	24,4	29,0	30,1	29,5	28,9	63,8	24,7	30,0	43,7	31,1	34,9	9.19
14	40,1	24.4	29,5	30,5	29,9	29,0	(67 0)	25,5	46,5	35,8	49,8	44,0	8.03
15	40,2	23.8	29,0	30,8	30,0	29,0	60,9	24,1	38,1	31,1	50,1	39,8	11.06
16	40,5	22,5	29,8	31,2	30,3	29,0	62,5	23,2	38,4	45,9	49,3	44,5	10.38
17	41,3	23,0	30,0	31,4	30,5	29,0	63,3	23,8	37,8	46,2	49,0	44,3	10.18
18	39,5	23,5	30,1	31,5	30,7	29,2	63,1	24,5	33,6	46,5	24,6	34,9	7.18
19	35,0	23,7	30,4	31,6	30,9	29,2	48,0	23,7	5.6	28,0	33,9	22,5	1.27
20	34,8	23,5	30,4	30,8	30,7	29,3	56,2	24,0	13,2	19,9	51,8	28,3	3.09
21	26.9	24,2	29,0	30,3	30,3	29,3	33.9	25,2	5,6	3,6	14.3	7,8	0.11
22	40,1	22,3	27,8	29,0	29,6	29,3	60,7	21,8)	35,8	43.4	48.2	42,5	10.09
23	41,0	24,5	28,5	29,4	29,5	29,3	62,0	24,7	37 8	44.0	29.1	37,0	7.00
24	39,0	22,5	28,5	29,8	29,5	29,2	61,6	22,7	26,3	39,8	51,2	39,1	8.13
25	38.1	24.0	28,5	29,7	29,4	29,1	63,0	24,4	18 8	49.6	51.0	39.8	8.25
26	42,3	24,4	29,4	30,1	29,7	29,2	62,5	24,9	36,4	44,2	51,8	44,1	8.44
27	36,1	22,9	29,1	30,5	29,8	29,1	62,0	22,8	19,0	37.0	41,4	32,5	5.39
28	(44,2)	(21,9)	28,8	30.2	29,7	29.0	61,6	22,5	36.4	47,9	44,0	42,8	9.21
29	43.0	24,4	29.1	29.8	30,4	29,1	62,2	24,7	19,6	40,9	47,9	36,1	8.10
30	40,0	24,3	29.1	30,5	29,9	29.0	61,5	24,7	35,3	42,0	44,2	40,5	10.27
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	36,72	23,44	28,96	29,96	29.65	29,15	60,12	23,79	27,9	39,8	43,8	37,2	214.21

COLONIA DE ANGOLA

Maio — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — **19**

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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 da chuva
															(1)		(1)				(1)				(1)	h. m
1..	755,0	752,8	754,6	27,4	32,2	26,3	32,5	23,8	21,1	23,9	25,1	78	67	91	SE	9,0	W	5,8	SSW		18,0	10,5	7	3	1	0,0	0.00
2..	56,2	53,5	55,5	29,4	33,4	26,1	(30,1)	23,6	26,8	19,8	20,9	68	52	83	E	5,8	»	0,4	S		11,2	10,1	1	0	0	0,0	0.00
3..	57,5	54,7	55,8	27,5	29,5	25,7	34,7	21,8	17,2	20,2	17,2	65	65	70	NE	5,0	SW	11,5	»		21,6	11,9	5	9	0	0,0	0.00
4..	56,8	54,4	55,2	27,1	29,5	24,9	29,0	22,5	16,7	21,4	21,8	65	69	95	»	1,8	»	18,0	SSW		7,2	9,8	7	3	1	0,0	0.00
5..	57,0	54,5	56,5	26,1	27,2	24,8	29,4	22,5	20,1	21,0	21,7	80	78	95	»	2,9	WSW	9,4	»		7,2	7,9	7	9	2	0,0	0.00
6..	57,5	55,5	56,6	25,5	28,8	24,7	30,0	22,7	20,5	21,0	20,8	85	71	90	»	1,8	»	6,8	Var.		19,1	8,5	9	6	0	0,0	0.30
7..	58,1	54,9	56,9	26,6	28,5	25,1	29,5	22,2	20,0	22,4	21,7	77	77	92	E	4,5	»	24,5	SSE		7,2	11,7	1	1	0	0,0	0.00
8..	57,6	55,7	55,6	27,0	29,6	25,8	31,4	23,2	21,7	22,5	21,5	82	75	87	ESE	3,6	SW	22,5	SSW		4,5	11,7	8	1	2	0,0	0.00
9..	57,2	55,9	56,1	27,2	30,9	26,5	31,7	24,5	25,0	25,9	25,6	86	72	92	NNE	3,6	W	7,2	SW		7,2	5,8	10	4	2	0,0	0.00
10..	56,0	55,9	55,0	24,7	27,5	25,4	31,1	23,5	18,5	22,2	22,1	80	81	92	E	14,4	NW	3,0	NNW		7,2	6,5	10	7	10	0,0	0.00
11..	756,6	754,2	755,5	26,0	30,2	26,6	32,1	24,7	20,6	22,4	22,8	82	70	88	NNE	2,2	WSW	6,8	SSW		3,6	6,3	10	10	0	0,0	0.00
12..	57,7	55,2	56,9	26,2	29,2	26,8	31,3	25,0	22,8	23,4	21,4	90	78	82	N	6,5	W	9,0	»		14,4	8,5	10	9	10	0,4	–
13..	57,4	54,8	56,4	27,3	28,4	25,9	30,0	24,6	22,1	21,4	19,9	82	75	80	S	1,4	SW	19,8	»		14,4	11,5	10	10	10	0,0	0.00
14..	57,0	54,9	56,4	27,8	26,7	24,8	29,5	24,1	19,8	21,5	20,2	71	82	87	SSE	0,5	»	22,0	S		5,4	11,1	10	10	7	0,0	0.00
15..	57,0	54,4	56,5	26,5	28,8	25,2	29,8	23,8	20,6	22,0	21,8	80	75	92	Var.	1,4	WSW	5,8	SSW		10,8	6,5	10	8	10	26,5	–
16..	58,0	55,7	57,1	27,5	28,8	25,8	32,0	25,7	22,0	23,0	22,5	80	78	91	»	0,5	»	10,8	S		3,6	7,7	7	7	10	0,0	0.00
17..	(58,9)	55,8	57,7	26,9	30,0	25,8	30,4	24,1	61,0	23,1	21,9	82	75	89	SE	4,5	SW	13,7	SSW		10,1	7,6	10	7	8	0,0	0.00
18..	58,6	54,5	55,7	26,5	28,5	25,2	30,7	23,8	21,4	21,4	21,4	84	74	90	NNE	3,2	WSW	9,2	»		12,6	8,5	9	1	1	0,0	0.00
19..	57,0	53,2	54,7	27,1	28,9	26,0	31,0	24,2	20,7	22,0	21,9	78	74	88	E	7,2	W	2,0	SW		10,1	7,4	9	1	1	0,0	0.00
20..	57,6	54,5	56,3	27,7	28,0	25,6	32,5	25,1	20,9	22,1	22,2	76	79	91	ESE	5,4	WSW	20,9	SSW		16,2	9,4	9	2	4	0,0	0.00
21..	758,2	755,1	756,6	27,8	28,3	25,3	30,9	24,7	20,4	21,9	22,4	75	76	95	SE	2,9	»	15,5	»		7,9	7,1	1	2	2	0,0	0.00
22..	56,5	54,1	54,8	26,5	28,0	25,6	30,4	22,2	20,6	21,1	22,4	80	75	92	NNE	0,4	»	11,2	SW		4,5	6,7	1	0	1	0,0	0.00
23..	57,7	54,8	56,1	26,8	29,1	25,7	31,4	23,7	20,8	21,4	21,5	80	71	87	E	7,6	»	10,8	»		9,4	6,8	10	7	4	0,0	0.00
24..	57,0	54,4	55,6	27,2	28,8	25,4	30,6	22,8	19,2	22,8	22,5	71	78	95	Var.	3,6	»	7,9	SSW		9,0	9,3	0	0	0	0,0	0.00
25..	56,4	53,7	55,5	25,6	29,7	25,8	35,1	22,7	20,4	22,1	22,3	84	71	90	ESE	0,7	»	6,8	»		14,4	11,1	2	2	9	0,0	0.00
26..	58,5	55,2	56,5	26,0	28,4	25,7	30,5	23,0	20,9	22,3	21,1	84	77	86	E	6,8	W	7,9	»		9,0	7,0	4	4	0	0,0	0.00
27..	58,3	55,5	56,8	27,5	28,4	26,5	31,0	25,5	20,8	22,5	22,7	77	78	89	SSE	1,1	»	15,1	SW		11,5	6,7	0	8	0	0,0	0.00
28..	57,5	54,9	56,5	27,2	31,2	25,4	33,9	25,1	20,2	18,9	19,8	75	56	82	ESE	6,5	»	7,2	SSW		18,0	11,5	2	2	1	0,0	0.30
29..	58,6	56,1	57,5	26,5	28,0	24,5	30,5	(21,6)	18,8	21,1	20,9	74	75	92	ENE	2,9	»	6,5	»		11,9	11,3	2	3	2	0,0	0.00
30..	58,2	55,0	56,5	25,0	28,7	24,4	29,7	(21,6)	19,5	21,1	20,4	85	72	90	Var.	2,2	WSW	14,4	»		9,0	8,9	8	6	0	0,0	0.00
31..	57,9	55,5	55,4	28,0	28,1	24,4	29,8	22,0	17,9	20,6	20,2	75	75	89	ENE	2,2	»	18,0	»		14,4	11,3	1	0	0	0,0	0.00
Médias	757,40	754,60	756,08	26,75	29,05	25,55	31,25	23,35	20,37	21,81	21,49	78,1	75,1	88,5	–	4,5,1	–	11,5	–		10,7	8,90	6,1	4,8	3,2	26,9	–

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,06	26,40	26,95	27,00	26,78	26,34

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

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	40,0	22,5	29,1	30,5	30,0	29,1	59,0	23,5	37,0	47,0	46,8	43,6	10.26
.....	41,3	22,8	29,1	30,8	30,2	29,1	60,9	23,1	38,6	46,2	48,7	44,5	10.58
.....	40,3	20,2	29,1	31,0	30,3	29,2	60,5	21,4	38,4	48,4	51,6	39,5	9.38
.....	37,2	(19,5)	28,6	30,6	30,4	29,3	57,0	21,6	39,2	47,9	46,5	44,5	10.42
.....	32,4	21,0	28,2	30,4	30,0	29,2	58,6	21,3	37,5	49,0	38,6	41,7	10.35
.....	37,2	21,4	28,4	30,3	30,1	29,1	58,7	22,0	36,4	47,0	44,8	42,7	10.48
.....	37,5	21,5	28,1	30,2	29,8	29,1	57,4	21,9	36,7	47,0	42,8	42,2	10.26
.....	36,0	22,5	28,1	30,2	29,8	29,0	58,9	22,0	38,9	46,8	46,5	44,1	9.53
.....	39,1	23,0	28,4	30,4	29,9	29,0	61,0	23,2	38,4	47,9	46,2	44,2	9.27
.....	35,1	22,6	28,8	30,6	30,0	29,0	60,5	21,8	6,2	24,1	19,9	16,7	2.26
.....	38,8	23,1	28,4	29,8	29,8	29,0	63,0	22,3	13,2	49,3	36,7	33,1	7.32
.....	37,8	23,9	28,8	30,1	29,8	29,0	61,8	24,7	11,2	37,2	27,2	25,2	3.56
.....	33,7	24,0	28,7	30,1	29,5	29,0	62,0	24,3	18,2	50,7	25,8	30,9	3.26
.....	33,4	22,9	28,5	29,7	29,7	29,0	52,0	23,8	34,2	18,2	37,8	30,1	3.19
.....	36,0	22,8	28,0	29,0	29,4	29,1	(63,4)	23,6	24,4	30,8	43,7	33,0	8.26
.....	(41,5)	23,1	27,8	28,7	29,2	29,0	61,9	23,7	25,8	46,8	28,8	33,8	4.38
.....	38,5	22,7	28,0	29,0	29,0	29,0	60,0	23,2	10,9	39,2	44,2	31,4	7.14
.....	37,0	22,7	28,0	29,0	29,0	29,0	57,1	23,5	19,6	45,9	44,0	36,5	8.10
.....	40,0	23,2	28,0	29,2	28,9	28,9	59,9	23,8	20,2	44,2	44,0	36,1	6.50
.....	39,0	23,5	28,2	29,4	29,0	28,9	58,6	23,5	18,5	45,9	44,8	36,4	8.30
.....	38,1	22,5	28,3	29,7	29,3	28,9	58,1	24,0	36,4	46,2	45,4	42,7	10.30
.....	35,0	21,1	28,0	29,7	29,3	28,8	57,2	21,1	35,8	46,2	44,8	42,3	10.20
.....	33,5	22,7	28,0	29,7	29,4	28,8	58,5	22,9	33,1	45,4	42,0	40,2	9.51
.....	36,3	21,8	27,9	29,7	29,3	28,8	57,6	22,7	37,2	46,2	43,7	42,4	10.36
.....	39,7	22,0	27,8	29,6	29,3	28,7	59,0	22,3	31,4	44,5	44,0	40,0	8.58
.....	36,0	22,2	27,9	29,3	29,7	28,8	57,9	23,3	37,0	47,6	37,5	40,7	10.46
.....	35,1	22,0	27,7	29,7	29,3	28,8	58,7	22,8	36,1	45,4	43,4	41,6	10.24
.....	36,6	21,9	27,6	29,6	29,4	28,7	58,5	22,7	38,1	48,8	45,4	34,1	10.47
.....	34,9	20,4	27,5	29,6	29,3	28,8	57,9	(20,9)	39,2	47,0	44,5	43,6	10.20
.....	34,1	20,4	27,5	29,5	29,3	28,7	57,2	21,0	35,8	47,3	16,5	33,2	10.09
.....	34,5	20,3	27,3	29,3	29,1	28,7	56,3	21,5	37,2	46,5	39,5	41,1	10.36
.....	36,89	22,14	28,19	29,82	29,56	28,95	58,91	22,65	31,4	44,7	41,1	39,1	207.38

COLÓNIA DE ANGOLA

Junho

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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 h.
1..	758,5	756,5	757,4	26,1	27,8	24,1	29,5	22,5	19,2	20,2	18,5	77	73	83	SSE	1,8	(1) SW	32,4	(1) SSW	15,5	(1) 13,9	8	2	0	0,0	(1) 0,0
2..	59,0	57,1	58,7	24,6	27,2	24,1	28,0	21,5	18,9	18,3	17,5	85	68	79	S	2,2	WSW	22,7	SW	18,0	10,5	8	6	0	0,0	0,0
3..	59,1	57,3	58,7	24,6	26,5	24,1	28,5	21,5	17,3	17,1	16,1	76	66	72	NNE	3,6	W	14,4	»	10,8	9,2	10	5	2	0,0	0,0
4..	60,7	56,6	57,9	24,0	26,5	25,1	28,3	21,2	16,5	17,8	17,6	74	69	84	ENE	6,5	SW	16,2	S	10,1	10,8	10	3	0	0,0	0,0
5..	58,5	55,6	57,9	25,3	26,7	25,8	27,7	20,8	18,4	19,9	19,5	77	77	89	SE	1,4	»	14,4	»	10,8	10,4	1	0	0	0,0	0,0
6..	58,6	(55,2)	56,4	24,7	26,6	25,6	28,8	21,9	18,7	19,4	19,4	81	75	90	E	5,4	WSW	14,4	SSW	10,8	10,5	10	0	0	0,0	0,0
7..	59,0	56,4	57,8	24,4	26,7	24,1	28,8	25,4	18,4	19,4	20,2	81	75	90	SSE	0,7	»	7,9	SW	15,1	7,2	10	3	0	0,0	0,0
8..	59,8	57,5	58,8	25,5	26,5	23,8	(29,6)	22,0	17,5	19,1	17,5	72	74	79	WNW	0,7	»	9,0	SSW	15,7	7,0	4	1	4	0,0	0,0
9..	59,2	57,1	57,9	24,5	26,5	22,8	28,5	22,5	16,5	16,5	16,7	75	65	81	ESE	0,4	»	14,4	»	5,0	8,5	10	0	0	0,0	0,0
10..	59,8	56,7	59,0	24,1	26,2	23,4	27,9	20,5	17,5	19,1	19,5	78	76	90	SE	16,2	SW	14,4	SW	6,8	10,5	5	0	0	0,0	0,0
11..	760,0	757,0	758,2	25,8	26,7	23,5	28,4	22,9	19,2	19,4	18,0	78	75	85	NW	1,1	WSW	20,2	Var.	25,9	9,2	6	0	0	0,0	0,0
12..	58,7	56,9	57,5	25,5	26,2	23,0	27,9	22,0	18,7	19,1	16,6	87	76	79	NE	1,1	W	6,1	SSW	6,5	6,4	10	1	0	0,0	0,0
13..	59,1	56,5	57,8	25,0	26,0	22,9	27,4	22,0	17,5	18,9	17,2	74	76	83	SE	6,1	WSW	14,4	»	9,0	9,8	7	0	0	0,0	0,0
14..	58,7	56,1	57,0	25,0	25,7	23,0	28,2	21,8	17,6	18,1	17,5	75	74	83	Var.	3,6	»	10,8	Var.	14,4	8,8	4	0	0	0,0	0,0
15..	58,0	55,0	57,2	23,7	27,5	22,6	28,7	21,5	17,6	19,1	16,8	79	70	85	ESE	6,5	WNW	7,2	SSW	10,8	8,9	10	1	1	0,0	0,0
16..	59,2	55,8	57,1	24,5	25,5	22,9	28,1	21,8	17,2	18,4	17,2	76	77	85	SE	3,6	WSW	14,4	»	16,9	10,6	10	3	3	0,0	0,0
17..	59,5	56,8	58,9	24,0	25,0	25,5	27,5	20,8	16,1	16,0	16,4	75	70	77	Var.	3,6	W	14,4	»	6,8	7,7	5	0	10	0,0	0,0
18..	60,0	57,5	59,0	24,1	27,4	22,9	28,5	21,2	15,6	17,6	17,5	70	65	85	S	1,1	»	8,3	»	9,0	6,1	10	2	10	0,0	0,0
19..	60,5	57,2	59,4	25,0	25,1	22,9	27,0	21,8	18,5	18,1	17,7	79	77	86	NW	2,2	WSW	16,5	SW	19,4	9,4	6	0	4	0,0	0,0
20..	(61,5)	58,5	59,7	24,5	24,7	23,0	27,4	22,1	17,3	18,0	16,9	75	78	81	»	2,2	»	13,7	SSW	18,0	9,3	10	2	5	0,0	0,0
21..	760,7	758,2	759,8	24,0	25,0	22,1	27,2	22,1	17,9	17,8	16,5	81	76	85	»	2,2	Var.	20,2	»	14,4	9,2	10	1	5	0,0	0,0
22..	61,3	57,6	59,1	24,3	24,5	22,9	28,4	21,7	15,5	17,2	16,1	69	76	78	SE	0,7	WSW	14,4	»	13,5	8,3	9	3	10	0,0	0,0
23..	60,5	57,1	59,2	23,0	24,5	22,7	27,3	21,8	16,9	17,2	16,4	81	76	80	NNE	1,1	»	9,0	»	4,5	6,1	10	0	10	0,0	0,0
24..	59,4	56,4	58,9	24,5	25,0	22,1	27,8	20,9	15,1	17,5	18,0	66	74	91	ENE	4,5	»	15,1	SW	7,9	8,5	6	2	0	0,0	0,0
25..	59,5	56,6	58,2	23,4	24,7	22,0	27,8	21,0	15,7	16,7	16,2	73	75	82	SE	3,6	Var.	15,1	SSW	11,5	10,4	10	0	4	0,0	0,0
26..	60,1	57,9	58,4	23,8	24,5	21,7	27,4	20,4	16,4	17,2	15,8	75	76	82	NE	1,4	WSW	11,5	S	10,8	9,1	4	1	2	0,0	0,0
27..	59,5	56,0	58,5	23,1	26,5	21,8	27,2	19,9	15,7	17,4	18,0	75	69	93	Var.	9,0	WNW	8,6	Var.	3,6	7,3	10	0	10	0,0	0,0
28..	59,7	56,5	59,2	23,1	24,5	21,9	26,7	20,7	16,7	18,1	17,2	80	80	88	NNW	2,9	W	8,6	SW	0,7	4,7	10	3	0	0,0	0,0
29..	60,9	58,2	59,5	23,5	25,0	21,3	26,7	20,0	16,1	17,8	15,4	75	76	82	E	9,0	WSW	16,0	S	13,3	12,5	0	0	0	0,0	0,0
30..	(61,5)	57,7	59,7	22,3	24,6	21,3	26,0	18,4	14,8	16,3	16,0	74	71	86	S	7,9	»	22,0	»	6,5	10,6	7	0	0	0,0	0,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	759,36	756,86	758,42	24,26	25,84	22,89	27,89	21,39	17,13	18,11	17,30	76,2	73,4	85,6	–	3,7	–	14,2	–	11,3	9,01	7,5	1,3	2,7	0,0	0,0

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	24,88	24,80	24,39	24,13	23,98	22,17

(1) nos dias 1 e 10. (1) nos dias 2, 5, 12, 27, 29 e 30. (2) no dia 8. nos dias 3, 4, 5, 9, 10, 12, 28 e 30. nos dias 20

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Junho - 1967	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m
.....	31,5	21,7	27.1	29.2	29,0	28,7	56,7	22,0	34.7	46,5	41,7	41.0	10.10
.....	33.2	20.7	27.0	29.0	29,0	28.7	57,5	21,0	27,4	35,0	44.8	35,7	9.35
.....	32,0	19.7	26,7	25,6	28,7	28,0	(59,0)	21,1	21,7	40,5	44.8	35,6	5.35
.....	32,0	20,2	26,0	28,4	28,5	28,5	56,2	20,5	19,2	46,5	42,6	36,1	8.11
.....	32,5	19,8	26.6	28,3	28,4	28.5	55,1	20,5	36.4	46,5	43.6	42,1	10.12
.....	32.0	20,9	26.5	28,3	28.4	28,5	54,5	21,5	11,8	44,5	42,0	32,8	7.42
.....	34.0	22,1	26,8	28.4	28,4	28,4	49,9	22,0	11.5	45,6	41,2	32,7	6.31
.....	(36,5)	20,8	26.8	28,4	28.4	28,4	56,9	21,2	39.8	45.6	43,4	42,9	10.14
.....	36.0	21,0	26,7	28.4	28.4	28.4	54,0	22,0	13,4	46.5	41,4	33,8	6.58
.....	32,9	19,3	26,6	28.3	28.3	28 4	54,3	19,6	34.2	45.6	44,0	41,3	9.28
.....	36.0	21,5	26.5	28,2	28,3	28.3	55,8	22,7	33.0	45,9	43,7	40,9	9.36
.....	34,2	20.4	26,5	28,2	28.2	28.3	55,0	21,1	11,8	37.8	43.1	30,9	4.37
.....	33.2	20,0	26.5	28,0	28.2	28,3	58,9	21,7	35.0	47.0	43,4	41,8	9 48
.....	34.6	20,5	26,5	27,9	28,0	28,2	55,8	21,7	37,0	45,4	42.6	41.7	9.29
.....	35,5	20,3	26.2	27.7	27.9	28,1	53,7	21,1	9,8	35.3	43,7	29.6	6.12
.....	36.1	20.5	26,2	27.6	27,8	28,2	55,5	21,5	17,1	49,0	45.1	37,1	7.44
.....	34,5	19.2	26,2	27.7	27.8	28.2	55,0	20,0	30,8	46,8	43.4	40,3	9 20
.....	37.5	19.4	26,0	27,6	27.7	28,0	54,8	20,2	17.6	45,6	43,4	35,5	7.20
.....	35,6	20,0	26.0	27.7	20,7	28,0	55,5	21,2	37,2	45.4	43,7	42.1	9.22
.....	37,3	20.9	26,0	27,6	27,7	28.0	54,9	21,9	21.0	46,2	44,8	37,3	7.12
.....	31,5	21,4	26.2	27,7	27.7	28.0	56,7	22,0	19 9	47,0	44,0	37,0	7.46
.....	34,4	20.4	26,0	27,5	27.7	27,8	55,0	21,5	18.5	45,9	42,3	35,6	7.57
.....	34.0	19,5	26,0	27,5	27.6	27 9	55,8	21,2	11,2	43,7	41,2	32,0	6.08
.....	33.2	18.8	26,0	27.4	27.6	27.8	55,8	20,2	34,7	44.8	40,0	39,8	8.35
.....	34,9	19,5	25,7	27,5	27,5	27,8	57,2	20,4	14.8	47,3	31.6	31,2	7.23
.....	33.0	19,0	25,5	27,1	27,4	27,8	58,2	19,9	35.3	45.6	44.0	41.6	8.42
.....	32.7	18,7	25,5	27,0	27.5	27.8	52,9	20,0	17,1	44.5	43.1	34,9	6.29
.....	33.0	19,5	25,5	27,0	27,2	27.7	53,0	19.9	30,0	45,6	41,4	39.0	8.12
.....	34,0	18,0	25.5	27.0	27.2	27,7	54,5	19,5	31.9	44,8	42,6	39,8	9.41
.....	30,5	(16,8)	25.0	26,7	27.0	27,5	53,1	(17,3)	24,4	45,9	42,3	37,5	9.57
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	33,91	20,06	26,23	27,76	27,97	28,15	55,37	20,87	24,6	45,1	42,3	37,3	246.25

COLÓNIA DE ANGOLA

Julho — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 19

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 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
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21						9	15	21		
																	(1)		(1)		(1)							(1)	h. m.
1..	760,4	757,4	758,8	20,5	24,0	21,5	25,5	18,0	15,5	16,1	16,8	88	73	89	Var.	7,2	WSW	7,2	Var.	4,3	7,9	10	0	10	0,0	0.00
2..	59,5	(56,4)	58,0	21,0	25,1	21,0	25,4	18,7	15,4	17,2	16,9	84	73	92	ESE	4,7	WNW	3,6	SW	2,9	5,3	10	0	0	0,0	0.00
3..	59,5	56,6	58,0	22,8	26,5	21,2	(27,0)	20,0	16,4	14,9	15,3	79	58	82	NE	2,2	NW	3,2	S	10,8	5,5	10	0	0	0,0	0.00
4..	60,5	57,7	59,5	22,7	25,1	21,7	26,4	19,0	16,2	16,5	16,9	79	76	87	C	0	WSW	4,7	SSW	7,6	7,1	10	8	0	0,0	0.00
5..	59,9	56,0	58,6	24,0	24,5	21,7	(27,0)	21,0	15,4	17,2	16,5	70	76	85	»	0	»	12,2	»	13,7	7,6	10	4	0	0,0	0.00
6..	60,0	56,6	58,1	25,1	24,5	21,0	25,2	20,5	16,2	17,2	15,9	77	76	87	SSE	0,4	»	10,2	S	6,5	8,3	10	5	0	0,0	0.00
7..	59,8	56,5	58,5	22,1	24,8	20,8	26,1	19,1	15,8	16,5	16,1	80	71	88	ESE	13,7	SW	18,0	SSW	14,4	9,6	10	2	0	0,0	0.00
8..	60,1	(56,4)	58,5	22,1	25,5	20,6	(27,0)	19,0	15,2	16,4	16,4	82	77	91	SE	7,9	WSW	14,8	S	5,4	9,3	10	3	0	0,0	0.00
9..	60,5	56,9	58,4	25,2	24,4	20,7	25,5	19,8	16,6	16,9	15,8	79	75	89	»	4,7	SW	21,6	»	5,4	9,9	9	0	0	0,0	0.00
10..	60,5	57,8	58,8	21,6	25,1	21,2	25,0	19,1	15,9	16,7	17,0	85	80	91	»	5,4	WSW	6,1	SSW	8,5	6,4	10	3	9	0,0	0.00
11..	760,5	757,5	759,9	21,5	23,1	21,2	24,2	18,8	16,1	16,2	16,6	80	77	89	»	3,6	»	2,6	SW	3,6	8,0	10	10	10	0,0	0.00
12..	61,5	58,6	60,1	21,7	22,7	19,7	24,1	19,5	14,7	15,7	14,6	76	77	86	SSE	2,0	SW	18,0	WSW	10,4	9,6	10	10	0	0,0	0.00
13..	61,2	58,6	60,0	20,0	22,9	21,5	23,2	18,7	15,7	16,5	15,3	97	79	81	ENE	1,4	W	3,6	Var.	5,0	4,8	10	10	10	0,0	0.00
14..	61,5	58,5	60,4	21,0	24,0	20,3	25,2	20,0	15,9	16,5	16,6	85	75	95	»	2,5	»	5,4	S	7,2	5,7	10	4	2	0,0	0.00
15..	(61,9)	58,4	60,1	21,9	23,7	20,5	26,0	18,9	16,7	17,5	16,4	86	81	92	WNW	1,8	WSW	18,0	Var.	14,8	8,8	9	6	0	0,0	0.00
16..	61,0	57,8	59,4	19,9	22,6	20,0	25,0	17,7	15,5	16,8	16,1	89	83	93	SE	1,1	SW	19,8	S	7,2	7,4	10	5	0	0,0	0.00
17..	60,7	56,8	59,2	19,5	22,9	20,1	25,8	16,8	15,1	15,6	15,3	90	75	88	NE	1,4	»	25,9	SSW	11,5	11,0	10	3	10	0,0	0.00
18..	61,5	57,8	58,8	21,6	24,0	19,7	25,5	18,0	14,0	15,1	15,4	75	68	90	ENE	2,5	W	7,2	SW	10,8	6,2	5	2	0	0,0	0.00
19..	60,1	57,8	59,2	20,8	24,8	19,9	25,5	17,8	14,5	15,5	15,0	78	66	87	NNW	0,7	NW	4,3	ENE	1,4	3,5	10	0	0	0,0	0.00
20..	59,7	57,0	57,8	19,9	24,9	20,1	25,0	18,0	14,7	15,4	15,0	85	66	86	NE	3,2	WNW	6,1	SSW	4,7	4,4	10	0	0	0,0	0.00
21..	759,9	757,2	759,7	21,0	24,9	21,2	24,9	18,8	14,4	17,1	15,0	84	74	80	NNW	0,7	WSW	5,4	SW	9,0	4,6	10	3	10	0,0	0.00
22.	60,3	57,6	59,7	22,2	25,0	20,2	25,7	20,2	15,5	15,9	15,1	78	76	86	NNE	1,4	»	18,0	SSW	14,4	8,2	10	8	0	0,0	0.00
23..	60,6	58,1	58,8	21,8	25,0	21,2	25,5	19,6	15,5	15,8	15,0	80	75	80	SW	4,3	»	14,4	»	8,3	9,7	10	10	10	0,0	0.00
24..	60,4	58,0	60,1	22,1	22,5	21,2	25,2	19,8	15,3	16,0	15,0	77	79	80	»	5,0	SW	10,8	»	9,0	7,6	10	10	10	0,0	0.00
25..	61,5	59,1	60,5	21,4	22,5	20,5	24,0	19,7	15,7	16,4	14,8	85	81	85	NE	0,4	WSW	10,8	»	15,5	7,5	10	10	10	0,0	0.00
26..	61,5	58,4	59,7	21,2	25,7	19,7	24,2	18,9	16,0	16,0	15,6	86	74	91	NW	0,4	SW	15,5	»	11,8	7,0	4	1	0	0,0	0.00
27..	61,8	59,1	61,2	20,5	22,1	21,0	25,1	18,5	15,5	16,1	15,4	88	82	84	ENE	4,7	WSW	5,4	»	8,6	6,9	10	10	3	0,0	0.00
28..	61,4	59,2	59,7	20,5	25,0	20,4	24,0	19,9	16,5	17,5	16,6	91	85	95	NNE	1,4	»	14,8	»	9,0	6,7	10	2	0	0,0	0.00
29..	60,9	57,6	59,5	20,0	23,1	19,7	24,5	19,1	15,7	15,8	16,2	91	76	95	ENE	3,6	»	4,7	SW	5,4	5,0	10	3	0	0,0	0.00
30..	61,0	58,1	60,4	21,0	25,0	19,9	25,5	18,8	15,0	16,4	15,5	81	78	91	E	6,8	»	9,0	S	5,4	6,5	10	5	3	0,0	0.00
31..	61,2	57,7	59,4	19,2	25,5	19,8	25,8	17,5	15,4	15,4	15,7	95	75	91	NE	0,7	»	5,4	SSW	9,7	7,9	10	4	0	0,0	0.00
Médias	760,00	757,00	759,20	21,37	23,72	20,02	24,85	19,01	15,55	16,27	15,79	82,9	75,1	87,7	—	3,1	—	11,2	—	8,5	7,21	9,3	4,4	3,1	0,0	0.00

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	22,02	22,49	21,59	20,94	21,38	21,06

nos dias 2, 7, 8, 9, 15, 17, 18, 19, 25, 26, 27 e 31. nos dias 1, 28 e 30. nos dias 15, 16, 17, 19, 29 e 31.
nos dias 1, 2, 9, 15, 16, 20, 23, 27, 29 e 30. no dia 26. nos dias 14 e 16.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	33.0	17,5	24,9	26,5	26,9	27,5	51,0	17,5	14,0	42,6	39,2	31 9	6.20
.....	32.5	18,0	24,7	26.4	26.7	27,4	(58.5)	18,1	9,5	25,2	36,1	23,6	4.24
.....	34,6	19,1	24,9	26,0	26,5	27,4	50,5	19,7	14,3	26.0	39,8	26,1	4.26
.....	34,4	18,7	24.9	26.0	26,4	27 4	53,5	19,2	16,0	33,9	40.9	30,3	4.43
.....	37.1	19.9	25.0	26,0	26,3	27 3	55,0	20,7	15.1	41,2	41,2	32,5	7.09
.....	31.5	19,4	25.0	26.2	26,4	27.2	52.5	19,8	16,8	42,0	37,3	32.0	5.30
.....	30.9	18,5	25.0	26,0	26,3	27.2	52.5	18,3	19,0	43,7	38.4	33.7	5.44
.....	33,5	17,5	24.5	25.8	26,3	27,1	55,0	17,9	14.3	48,2	40.0	34.4	5.48
.....	32,5	19,0	24,5	25.7	26,1	27,0	53.2	19.5	26,6	44,8	41.2	37,5	7.31
.....	32.8	17.5	24,5	25,6	26 0	27,0	53.0	18,0	11,5	14,6	39,8	22,0	3.58
.....	30.1	17,8	24,5	25,5	26,0	27,0	48.0	18,2	11,2	25,2	26.0	20.7	3.59
.....	27.3	19.7	24,5	25.4	25,8	26,9	44.5	19.5	15,4	32,8	18.2	22.1	1.32
.....	26.7	17,8	24.2	25.2	25,7	26,8	40.5	18,5	6.2	20,7	22.4	16.4	0.00
.....	(37.8)	19,7	24.0	24,9	25,4	26.3	51.7	19,6	6.2	35.0	43,1	28,1	5.30
.....	33,7	18.4	24,5	25.0	25 4	26.7	53,5	18,7	31,9	47.6	35.0	38,2	8.16
.....	32.2	(16.0)	24.0	25.1	25,4	26,7	48,2	16 5	17,9	42.8	38.4	33.0	8.14
.....	32.0	(16,0)	23.7	24.9	25.3	26,6	49,8	(16,1)	22,1	44,2	39,2	35,2	8.27
.....	35,9	(16,0)	23,5	24.8	25.3	26,5	51.7	17,0	36.1	45,1	43,7	41,6	10.02
.....	32.5	(16,0)	23.5	24,8	25.2	26,4	53.0	17,2	13,4	46,2	42.0	33,9	6.57
.....	34.5	16,5	23.6	24,9	25.2	26.3	52.0	16,6	10,6	40.9	40,3	30.6	5.32
.....	33.5	17.0	23.8	25.0	25,2	26,3	50.5	17,8	9,5	30,8	42.6	27,6	4.40
.....	27.0	19,1	24.0	25.0	25,2	26.2	42.7	19.9	19,6	29,4	33.0	27,5	1.38
.....	29,0	18.9	23.9	24.7	25,1	26,1	45.0	19,5	15,4	28,3	36,4	26.7	0.53
.....	25,6	18.9	23.9	24.7	25,0	26,1	38.7	19,1	17.4	17,6	22,4	19,1	0.04
.....	29,0	19,0	23,8	24.5	25,0	26,8	46,5	19,3	17,1	35.8	20,4	24,4	0.10
.....	31.5	17,3	23.7	24,5	24,7	26,0	51,5	18.0	30,2	43,7	40,0	38,0	9.20
.....	28.5	17.9	23.6	24.6	24,8	26,0	44,6	17.9	9,8	31.6	34,7	25.4	1.48
.....	31,8	19,2	23.8	24,5	24,8	26,0	53,1	19,5	11,5	–	40,0	17,2	6.21
.....	35.5	18.6	23,1	24,7	24,8	25.9	53,0	18,7	5,9	28.8	42,6	25.8	5.21
.....	35,2	17,7	23.8	24,6	24,9	25,9	53.6	17,9	16,2	37,0	40.0	31,1	5.49
.....	35,5	16.5	23,8	24,7	24.9	25,9	49.0	17,0	6,2	35,0	38.6	26,6	3.58
.....	33,18	18,01	24,16	25,23	25.67	26,64	50,19	18,41	15,7	34,5	35,7	28,6	154.04

COLÓNIA DE ANGOLA

Agôsto — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — **19**

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 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)				(1)	h. m.
1..	760,4	756,8	758,4	21,5	22,8	19,5	23,3	19,0	15,6	15,7	16,0	82	76	95	ESE	0,4	SW	14,8	SSE	14,4	10,7	10	10	0	0,0	0.00
2..	(61,5)	58,7	60,4	20,6	21,5	19,4	23,3	17,5	15,4	15,6	14,5	85	82	87	SSW	0,4	C	0	S	10,4	5,1	10	10	0	0,0	0.00
3..	60,9	58,2	59,5	18,0	21,8	19,5	22,4	(15,8	14,4	13,5	13,2	94	80	90	SW	4,0	WSW	12,6	SSW	12,6	7,7	5	8	0	0,2	—
4..	60,0	56,9	58,2	19,2	20,4	19,3	21,6	16,8	14,8	13,2	15,4	89	85	92	C	0	»	7,9	SW	7,2	7,7	10	10	4	0,0	0.00
5..	61,2	57,7	60,5	19,2	23,0	19,5	23,0	17,8	15,4	13,7	14,4	93	75	86	ENE	3,6	SW	10,8	SSW	10,8	6,6	10	4	0	0,0	0.00
6..	61,5)	57,5	59,3	20,8	23,9	19,7	24,8	17,0	14,0	13,8	15,2	77	63	89	E	4,7	»	13,3	»	12,6	11,9	2	0	0	0,0	0.00
7..	60,8	58,1	59,2	18,6	21,5	19,0	23,0	18,4	15,8	16,5	16,0	99	87	98	NE	1,1	WNW	1,1	»	7,2	4,0	10	10	0	0,4	—
8..	60,8	57,3	58,6	19,5	21,7	19,4	23,0	16,0	15,1	15,3	15,8	90	80	94	NNW	0,2	W	7,9	»	10,1	8,4	6	2	2	4,1	—
9..	60,0	56,9	58,9	19,5	23,5	19,0	25,3	18,3	15,1	16,4	15,4	90	77	94	Var.	5,4	»	4,0	»	10,4	7,8	10	2	0	0,0	0.00
10..	60,3	56,9	58,7	19,5	23,3	19,3	25,3	17,5	14,8	14,7	14,1	88	70	85	ENE	3,6	WSW	3,6	Var.	18,0	7,1	10	0	0	0,0	0.00
11..	760,1	757,2	759,2	19,0	22,8	19,0	23,3	16,7	15,1	15,2	15,2	92	74	90	NNE	2,9	W	1,1	SSW	3,6	4,5	10	10	10	0,0	0.00
12..	58,8	56,1	57,9	20,0	22,7	20,0	24,8	18,7	15,2	15,9	14,1	88	78	81	»	0,1	WNW	10,8	Var.	6,1	6,8	10	4	2	0,0	0.00
13..	60,7	57,0	59,2	20,0	23,8	19,7	25,0	17,3	13,8	14,7	14,6	79	67	86	E	2,2	WSW	1,2	S	13,7	9,2	10	3	0	0,0	0.00
14..	60,7	57,4	59,4	21,1	23,5	19,5	26,2	17,6	14,4	16,1	14,4	78	75	86	ESE	10,8	»	13,3	SSW	14,4	11,1	4	0	0	0,0	0.00
15..	61,3	57,4	59,6	21,4	22,0	19,8	26,0	17,8	14,1	15,7	15,1	74	80	88	»	7,8	W	14,4	»	6,5	11,7	10	2	4	0,0	0.00
16..	60,1	55,9	57,7	20,2	23,2	20,0	26,1	19,0	15,1	14,9	15,2	86	71	88	E	4,5	WSW	7,2	SW	4,3	6,5	10	3	0	0,0	0.00
17..	60,5	56,8	59,9	21,8	23,7	19,8	26,9	19,1	14,1	16,0	15,7	73	74	91	ENE	6,5	»	14,4	SSW	10,4	8,6	10	2	1	0,0	0.00
18..	60,1	56,8	58,2	21,3	23,1	19,8	26,7	19,5	14,8	16,2	15,2	78	77	89	ESE	7,2	»	11,5	»	12,6	9,5	10	0	0	0,0	0.00
19..	60,5	57,4	59,1	22,0	23,3	19,9	26,0	18,5	15,2	16,4	15,6	77	78	91	E	4,3	»	5,4	»	9,7	6,6	10	0	0	0,0	0.00
20..	59,4	55,6	57,8	21,2	26,2	20,3	27,2	18,6	15,0	17,6	15,7	80	70	89	Var.	10,8	WNW	5,8	S	9,0	9,7	10	0	0	0,0	0.00
21..	759,9	756,0	758,4	21,4	22,6	20,7	23,4	19,4	16,2	17,0	16,1	86	83	89	C	0	W	2,9	SSW	10,1	5,7	10	10	10	0,0	0.00
22..	59,4	56,1	57,8	21,5	23,0	19,4	24,2	19,2	15,0	15,3	14,0	79	74	84	SSE	4,8	SW	18,7	»	7,2	10,2	10	7	10	0,0	0.00
23..	59,8	(55,4)	57,2	20,6	22,7	19,5	24,2	18,8	14,7	15,7	15,2	82	77	90	E	0,7	»	7,2	»	7,2	6,5	10	1	0	0,0	0.00
24..	59,3	56,6	58,0	20,8	22,5	21,3	23,4	18,5	15,6	15,8	15,1	86	78	80	ESE	0,7	»	7,2	S	3,6	4,5	10	10	10	0,0	0.00
25..	60,0	57,1	58,5	22,0	24,2	20,1	25,2	20,0	16,2	15,8	15,8	82	71	91	SSW	0,4	»	7,2	SSW	18,0	7,9	10	2	0	0,0	0.00
26..	59,3	56,1	58,3	21,9	23,7	20,5	24,5	18,9	15,2	16,0	15,6	78	74	80	SSE	0,7	WSW	9,0	»	10,1	8,7	10	4	6	0,0	0.00
27..	59,0	55,7	57,6	20,5	21,9	20,0	23,5	19,5	16,0	16,2	15,7	89	83	87	NE	2,2	»	6,1	SW	4,0	4,8	10	10	10	0,0	0.00
28..	58,8	(55,4)	57,1	21,2	26,5	21,1	(27,4)	20,1	16,0	17,1	16,2	86	66	87	ENE	0,4	WNW	3,2	SSW	7,2	5,4	10	7	8	0,0	0.00
29..	60,1	56,6	59,4	23,8	24,1	21,6	26,3	19,9	16,4	17,5	17,3	75	79	90	C	0	WSW	14,4	SW	4,7	9,5	6	2	6	0,0	0.00
30..	61,0	56,8	58,6	22,3	24,2	20,9	27,0	20,5	17,2	16,9	16,2	86	76	88	NE	1,8	SW	28,8	SSW	16,2	8,6	10	1	0	0,0	0.00
31..	59,7	55,9	58,5	22,4	23,2	21,0	25,3	19,5	15,7	17,1	15,1	78	81	82	E	1,8	WSW	13,5	Var.	18,0	10,2	10	2	8	0,0	0.00
Médias	760,12	756,78	758,68	20,74	23,11	19,96	24,70	18,42	15,20	15,92	15,53	83,8	76,2	88,5	—	3,2	—	9,0	—	10,0	7,84	9,1	4,4	2,9	4,7	0.00

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	20,18	19,81	20,38	21,48	21,30	21,55	22,13

◐° nos dias 3 e 7. ● no dia 8. ◔° nos dias 1, 6, 9, 11, 14 e 26. ◔¹ nos dias 3, 7, 10 e 16. ◔² nos dias 2, 3 e 5. ○° nos dias 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 21, 25 e 26. ○¹ nos dias 1, 7, 8, 14 e 16. ○² no dia 3. ☽ nos dias 15 e 22.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Agosto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m
.....	26,2	18,0	23,5	24,4	24,7	25,8	45,2	18,2	20,4	27,2	28,0	25,2	3.54
.....	26,9	18,9	23,2	24,1	24,6	25,8	48,8	16,3	16,5	39,2	10,4	22,0	0.31
.....	28,8	(14,6)	22,8	23,7	24,4	25,8	49,1	15,4	22,7	44,8	42,3	36,6	8.22
.....	26,1	16,0	22,6	23,6	24,2	25,7	42,3	16,1	11,5	32,5	20,2	21,4	0.00
.....	33,0	16,4	22,4	23,5	24,0	25,6	49,7	16,7	8,7	27,7	40,0	25,4	4.28
.....	32,0	16,2	22,6	23,5	24,0	25,5	49,0	16,3	2,5	40,0	31,6	24,6	8.16
.....	29,8	17,6	22,7	23,6	24,0	25,4	45,2	17,6	2,8	35,8	24,6	21,1	2.23
.....	35,0	15,6	22,5	23,4	24,0	25,4	51,9	15,2	30,2	37,2	41,7	36,4	8.09
.....	33,9	17,8	22,5	23,3	23,7	25,3	51,0	17,8	6,4	30,2	43,4	26,6	4.46
.....	33,0	16,3	22,6	23,3	23,7	25,2	(58,8	16,8	9,2	27,7	42,0	26,3	4.38
.....	26,0	16,0	22,6	23,4	23,7	25,1	35,6	15,8	6,7	19,6	21,3	15,9	0.04
.....	28,5	18,3	22,5	23,2	23,6	25,0	47,0	18,3	14,3	35,0	29,4	26,2	2.37
.....	33,5	15,9	22,5	23,3	23,6	25,0	48,3	19,0	7,6	10,1	38,9	18,9	4.59
.....	33,8	16,3	22,6	23,3	23,6	25,0	50,6	16,8	29,1	43,4	43,7	38,7	9.17
.....	35,6	17,0	22,8	23,7	23,8	25,0	53,0	(14,5)	16,5	44,5	45,4	35,4	6.08
.....	35,5	18,6	23,1	24,3	23,9	24,9	51,0	18,3	7,3	24,4	43,7	25,1	5.10
.....	33,2	18,3	23,4	24,1	24,1	24,9	52,0	18,6	21,3	42,8	42,6	35,6	7.03
.....	35,0	18,5	23,5	24'4	24,3	24,9	53,0	19,2	9,2	43,1	36,7	29,6	5.30
.....	(36,0)	17,6	23,5	24,5	24,4	24,9	50,1	17,7	16,2	38,6	39,2	31,3	4.50
.....	34,5	17,8	23,7	24,5	24,4	24,9	52,0	18,5	9,2	26,3	39,8	25,1	5.01
.....	26,5	18,5	24,0	24,5	24,5	25,0	38,5	18,5	11,5	11,2	28,0	16,9	1.06
.....	29,9	19,2	23,5	24,2	24,4	25,0	50,6	19,4	8,4	23,2	40,0	23,9	4.18
.....	29,5	18,0	23,5	24,1	24,4	25,0	48,5	18,0	8,7	26,3	39,8	24,9	2.50
.....	26,9	17,5	23,4	24,0	24,3	25,0	39,3	17,8	9,0	21,3	18,2	16,2	0.06
.....	31,2	19,9	23,5	23,9	24,2	25,0	47,0	19,8	12,3	23,0	40,6	25,3	3.21
.....	32,2	17,7	23,5	24,2	24,0	25,0	51,0	17,9	13,7	42,8	42,6	33,0	5.18
.....	26,3	19,0	23,8	24,3	24,3	25,0	40,0	18,9	9,0	26,3	21,8	19,0	0.00
.....	31,7	19,6	23,6	24,2	24,3	25,0	53,8	19,8	12,9	28,8	38,6	26,4	4.15
.....	32,2	19,4	23,9	24,4	24,4	25,0	54,1	19,8	31,1	44,8	44,5	40,1	8.41
.....	34,3	20,0	24,4	24,8	24,6	25,0	53,7	20,0	18,2	44,2	40,9	34,4	8.00
.....	29,2	18,5	24,5	25,2	24,7	25,0	47,2	19,1	13,7	31,9	45,4	30,3	3.18
.....	31,17	17,72	23,19	23,96	24,16	25,16	48,46	17,80	13,4	32,1	35,6	27,0	137.19

COLÓNIA DE ANGOLA

Setembro — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 19

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	759,0	(755,5)	(757,8)	21,5	25,4	20,7	25,7	20,1	15,6	15,5	15,6	82	72	86	NE	1,4	WSW	13,7	S	4,7	8,5	10	5	0	0,0	0.00
2..	59,9	57,0	58,5	21,8	22,0	21,0	23,9	19,4	15,0	16,2	14,8	80	82	80	C	0	W	7,2	SSW	12,6	5,4	10	10	10	0,0	0.00
3..	60,3	57,5	58,1	22,5	24,8	20,0	26,1	19,7	14,9	15,1	15,7	75	67	91	S	1,8	SW	14,4	»	10,8	10,8	10	5	2	0,0	0.00
4..	60,5	57,7	59,8	22,1	23,0	20,5	27,5	18,0	14,4	16,2	15,1	75	78	84	ESE	9,7	WSW	8,3	SW	15,5	11,2	10	0	0	0,0	0.00
5..	60,3	58,1	59,4	21,0	25,0	20,5	26,4	18,9	14,9	16,0	14,6	81	68	85	E	0,7	NW	7,2	WNW	5,6	5,5	10	2	0	0,0	0.00
6..	60,1	57,5	59,1	22,0	22,4	20,0	26,2	19,4	14,5	15,6	14,7	74	77	82	Var.	5,6	W	14,4	SW	11,5	8,5	4	0	1	0,0	0.00
7..	60,4	56,9	58,9	22,4	25,8	20,5	25,1	19,0	14,0	16,2	16,1	72	74	90	E	10,1	WSW	8,6	SSW	7,2	10,1	10	7	0	0,0	0.00
8..	60,2	57,5	59,1	22,4	22,4	21,0	24,7	19,8	16,5	16,5	16,8	81	81	91	N	2,2	W	10,1	SW	6,5	6,3	10	10	4	0,0	0.00
9..	59,3	56,7	58,1	20,8	25,5	20,7	24,0	20,0	16,9	17,5	16,1	95	81	89	C	0	WNW	4,7	S	7,2	4,4	10	10	10	0,0	0.00
10..	60,6	57,0	59,2	22,1	22,0	20,0	25,5	19,8	16,8	16,8	15,5	85	85	90	»	0	SW	6,8	»	10,4	7,6	10	10	4	0,0	0.00
11..	(761,2)	758,0	759,4	22,1	23,5	21,1	26,6	18,5	14,9	16,2	15,7	76	77	85	ENE	4,5	WSW	7,2	»	3,6	9,5	8	10	10	0,0	0.00
12..	59,7	56,8	58,3	23,4	23,5	20,6	26,0	19,5	16,2	16,5	16,0	76	76	89	NW	3,6	»	8,5	SSW	17,6	8,9	4	1	4	0,0	0.00
13..	61,1	58,3	60,1	21,5	25,1	20,6	25,6	19,8	16,0	16,0	15,2	88	68	84	NNW	2,2	SW	6,0	S	7,2	6,2	10	3	0	0,0	0.00
14..	60,7	57,7	59,4	22,8	25,5	21,2	27,7	19,4	16,2	17,1	16,5	80	71	88	NE	2,9	WSW	14,4	SSW	14,4	9,0	10	1	1	0,0	0.00
15..	60,1	56,7	57,5	22,5	24,8	20,5	25,3	19,9	16,0	16,5	16,0	79	72	89	Var.	1,8	Var.	24,8	»	9,0	10,5	10	1	1	0,0	0.00
16..	59,6	56,9	58,7	21,7	22,1	20,0	24,5	19,6	16,2	16,4	16,6	84	85	95	NW	2,9	W	7,2	SW	5,4	6,0	10	10	4	0,0	0.00
17..	59,0	56,9	58,0	21,0	23,5	20,5	23,8	19,2	15,9	16,1	16,1	82	75	90	N	0,7	WNW	2,9	»	2,2	5,7	10	10	8	0,0	0.00
18..	59,0	56,8	57,5	21,5	25,1	21,0	26,0	19,5	16,5	16,5	15,9	86	78	87	SW	2,2	WSW	2,5	Var.	10,1	6,1	7	10	2	0,0	0.00
19..	59,9	56,6	58,7	22,1	23,7	20,7	27,0	18,5	16,1	16,8	17,1	82	78	95	ENE	0,5	»	3,6	SW	7,2	8,6	10	2	2	0,0	0.00
20..	59,7	56,2	57,7	22,8	24,3	20,9	26,5	19,5	16,4	17,0	16,5	79	76	90	C	0	»	13,0	SSW	6,1	8,4	10	2	0	0,0	0.00
21..	759,3	756,2	758,2	22,5	24,2	22,0	27,7	19,6	15,3	17,4	17,2	76	78	87	E	15,5	»	10,8	SW	16,2	10,6	10	1	10	0,0	0.00
22..	60,5	57,4	58,6	24,0	24,1	21,8	(29,0)	21,4	16,0	17,8	17,5	72	83	89	ENE	5,6	W	14,8	»	10,1	8,9	7	10	6	0,0	0.00
23..	58,8	(55,5)	57,2	23,0	24,2	22,0	26,5	20,0	17,5	16,9	16,2	85	76	82	NW	2,9	WSW	18,0	»	10,8	8,2	10	2	10	0,0	0.00
24..	60,1	57,2	58,5	21,8	25,1	21,7	26,5	20,7	16,6	16,9	17,5	80	71	91	NNW	1,8	W	4,7	WSW	2,5	5,4	10	7	0	0,0	0.00
25..	59,5	56,6	57,1	23,8	26,5	21,6	27,9	19,7	16,1	17,4	17,5	74	69	90	SW	0,7	»	15,1	SSW	9,0	8,5	10	2	3	0,0	0.00
26..	59,0	57,2	58,5	24,5	24,6	21,1	25,7	19,6	16,5	17,4	16,7	75	76	93	WNW	2,2	WSW	12,6	»	7,9	8,5	10	3	2	0,0	0.00
27..	58,7	56,9	58,5	23,5	23,2	21,9	24,2	20,5	17,3	17,1	15,6	81	81	80	WSW	7,2	»	22,5	»	14,4	12,7	10	10	10	0,0	0.00
28..	60,0	56,9	58,7	22,6	23,7	20,8	25,1	19,9	16,8	16,5	15,9	85	76	87	SW	6,1	»	11,9	»	13,7	11,9	10	2	0	0,7	–
29..	59,5	56,0	57,1	22,5	24,0	20,5	25,2	20,0	15,2	15,4	14,6	75	70	82	»	2,9	SW	10,8	»	16,2	11,1	10	1	2	0,0	0.00
30..	59,1	55,9	57,5	22,4	26,1	21,5	26,5	19,2	15,1	15,4	16,4	75	61	84	NNE	1,8	WNW	8,5	WSW	7,9	5,5	10	1	0	0,0	0.00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	759,87	756,92	758,45	22,34	23,88	20,91	25,85	19,61	15,92	16,45	16,04	79,6	75,2	87,5	–	3,1	–	10,5	–	9,4	8,16	9,3	4,8	3,5	0,7	–

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	21,92	21,79	21,83	22,68	22,85	22,59

● no dia 28. ◔ nos dias 8, 16 e 17. ◔ no dia 11. ◑ nos dias 16, 17, 19, 20 e 22. ○ no dia 13. ○ no dia 9.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Setembro 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	34.4	19,2	24.3	25,0	24,9	25,1	52.9	19,8	8,4	45.1	44,2	32.5	6 00
.....	27,9	19.5	24,5	25,3	25,0	25,2	44,5	18,9	9,8	56,0	19,6	21.8	0.00
.....	30 9	19.2	24,1	24,8	24,8	25,2	59,5	20,7	21.6	40,6	46.2	36,1	4 29
.....	38,5	(16.9)	24.1	24.9	25.9	25,3	57.5	(16,6	20,7	44,0	47,9	37.5	6.00
.....	35,0	18.4	24.5	25,0	25.0	25,3	53,6	18,6	10.9	34,4	45,6	30 3	3.56
.....	33.1	18 2	24 5	25,0	25 0	25,3	53.0	19,7	21.6	44,4	43.4	36.5	7.44
.....	33.0	18.0	24.5	25,1	25.1	25,3	51,5	18,2	23,2	44,0	38.6	35,2	5.19
.....	28,0	19 0	24,5	25.2	25,2	25,3	50.0	19,5	20.4	28,6	24.4	24.4	0.50
.....	28.5	19.5	24,4	25,0	25,0	25.3	44.5	19,3	10,9	32.2	29.4	24,2	0.06
.....	28.0	18.8	24.2	24.5	25,0	25,4	48.0	18,8	15,7	11 8	15,1	14,2	1.35
.....	33.6	17.4	24.2	24,4	24,8	25,3	54,0	17,8	16,0	42.0	33,6	30.5	6.40
.....	35,1	18,6	24.8	24,6	24,7	25,3	54,4	19,0	35,6	45.9	45.4	42,3	9.25
.....	32.2	18,8	25.0	25,1	24.9	25,4	52,3	19,2	16,0	35 0	45.9	32,3	3.09
.....	35,9	18,7	25.0	25,0	25,0	25,3	57,0	19 0	18.8	46.5	45,4	36,9	5.59
.....	33,7	19,1	25,4	25,4	25.1	25,3	55.6	19.4	7.8	44,8	48,2	35.6	5 01
.....	35,0	18,6	25,3	25,3	25,4	25,4	58,5	19,1	21.0	38,4	35 3	31,6	2.13
.....	29,6	18,5	25,2	25,3	25,3	25,4	48.5	18,8	13,2	20,4	24.6	19.4	0.58
.....	33.8	18,3	24,7	24,7	25.0	25,5	(60,0)	18.7	27,4	35,8	18,2	27,1	4.20
.....	36,4	18,5	24,8	25.0	25,0	25,5	55,0	17,9	16,8	45,9	46,2	36.3	4.19
.....	(40.5)	19,0	25,0	25,2	25,0	25,5	55,5	19,4	13,2	39,2	45,9	32,7	4.36
.....	38.9	19,0	25,1	25,2	25,1	25,5	56,8	19,3	20.4	46.2	45.6	37,4	6.57
.....	38,6	20,5	25,0	25,7	25,4	25,0	58,0	20,8	21.8	44.8	35,3	33,9	4.49
.....	35.6	19,8	25,7	25,7	25,5	25,5	55,5	20,0	18.2	45,9	43,4	35,8	6.29
.....	37.5	20,1	25.9	25,9	25,7	25,6	56.5	20.3	7,6	46,5	49,3	34,5	5.51
.....	37,5	19,2	25,8	25,8	25,7	25,6	59,4	19,2	22,4	39,2	47.6	36.4	4.00
.....	31,1	19,2	26,0	25,9	25,7	25,7	48.8	19,0	24,6	19,6	43.4	29.2	2.10
.....	35,9	20,0	25.5	25,7	25,7	25,7	38,5	20,2	17.9	13.2	20,4	17.2	0.00
.....	34,7	19,4	25.1	25.3	25.5	25.7	58.5	19,1	8.0	42.0	49.0	33.0	4.18
.....	33.1	19,5	25,0	25,3	25,4	25,7	55.1	19.5	10,4	40.6	47.6	32,8	4.33
.....	32,9	18,4	25,0	25,2	25,4	25.7	51,9	18,8	21,3	41.7	46,5	36 5	2.42
.....	–	–	–	–	–	25,7	–	–	–	–	–	–	–
s	33.63	18,91	24.89	25,18	25,17	25,41	53.44	19,15	17,4	37,8	39,0	31,4	124 28

COLÓNIA DE ANGOLA

Outubro — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 19

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 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 diária	Quantidade de núvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva
1..	759,4	756,5	758,4	23,9	22,7	21,0	26,2	19,2	15,2	16,8	16,7	69	82	86	NW	2,2	W	14,4	SW	5,4	7,4	4	10	8	0,0	0,0
2..	59,6	55,5	56,9	25,3	26,0	21,7	27,6	19,9	16,7	16,7	16,7	70	67	87	NNW	5,6	SW	18,7	SSW	5,4	11,5	8	8	0	0,0	0,0
3..	57,9	55,2	57,2	24,7	24,5	22,5	28,2	21,0	17,5	17,6	17,9	76	77	89	»	2,5	Var.	7,2	SW	12,6	8,5	10	4	1	0,0	0,0
4..	58,9	55,8	57,9	24,1	25,1	22,5	28,0	21,5	16,8	17,9	17,0	76	76	85	SSE	1,1	WSW	19,8	SSW	10,8	12,7	10	1	2	0,0	0,0
5..	58,8	55,8	57,4	24,0	25,5	22,1	27,1	21,5	17,0	18,2	17,0	77	75	86	S	1,8	»	18,0	»	15,1	11,6	10	4	0	0,0	0,0
6..	58,8	56,1	56,9	25,5	24,6	22,4	27,1	21,6	15,9	17,2	17,5	74	75	86	E	1,8	»	21,6	WSW	14,4	11,0	10	3	7	0,0	0,0
7..	58,6	56,3	57,8	25,0	25,9	22,7	27,5	20,0	17,0	17,5	17,4	79	70	86	WSW	3,6	W	7,2	SW	8,3	8,3	10	9	2	0,0	0,0
8..	57,9	55,5	57,2	24,0	25,9	23,0	29,5	21,5	17,2	17,0	18,1	78	72	88	»	1,4	WSW	18,4	»	14,4	9,2	10	2	2	0,0	0,0
9..	58,9	56,7	57,1	23,7	26,1	22,5	27,2	21,5	17,4	18,6	17,7	80	74	88	NNE	1,1	W	2,5	WSW	18,0	7,5	10	10	7	0,0	0,0
10..	59,0	55,8	56,8	23,7	26,1	22,9	26,9	21,0	16,8	18,8	18,0	78	75	88	SE	3,6	WSW	12,6	SW	18,0	11,9	10	1	2	0,0	0,0
11..	759,0	755,3	757,9	25,0	23,0	23,0	25,2	22,5	17,8	19,0	18,5	76	91	89	SSW	3,6	»	19,4	»	7,9	7,5	10	10	4	0,0	0,0
12..	(59,7)	57,5	57,5	24,1	25,0	22,7	26,8	22,0	18,5	19,7	18,5	83	84	90	ESE	7,2	»	16,9	SSW	10,8	10,0	10	7	7	3,3	—
13..	59,2	55,9	58,5	24,9	26,5	25,0	28,0	21,8	18,8	18,7	17,9	80	74	87	NNW	3,6	»	15,8	»	16,6	10,9	10	1	8	0,0	0,0
14..	(59,7)	55,8	57,2	25,0	25,1	22,8	27,5	22,5	17,5	19,0	17,6	74	81	86	WSW	1,4	»	22,0	Var.	7,9	8,6	10	10	1	0,0	0,0
15..	58,9	56,3	58,2	23,7	25,5	22,6	28,1	21,6	18,6	18,8	19,1	85	78	94	SW	1,1	SW	14,4	SSW	7,2	9,5	10	10	10	0,0	0,0
16..	59,2	55,0	56,8	23,7	26,7	27,9	28,3	21,6	17,9	19,2	19,4	75	74	88	SE	3,6	WSW	10,8	SW	15,1	10,7	8	2	3	0,0	0,0
17..	59,2	56,1	58,1	25,4	25,9	23,7	26,9	23,2	18,8	19,5	18,5	79	78	84	SW	3,6	»	18,0	SSW	21,6	8,8	10	10	0	0,0	0,0
18..	58,8	55,0	57,7	25,0	27,0	24,0	28,0	21,2	18,7	19,4	19,9	77	73	90	NW	2,5	»	28,8	SW	3,6	11,5	9	2	9	0,0	0,0
19..	58,9	55,4	57,1	24,2	25,3	25,5	27,1	22,5	18,5	19,8	18,2	83	83	85	NNE	0,7	SW	18,0	SSW	25,2	12,6	10	10	2	0,0	0,0
20..	58,6	55,8	57,7	25,0	27,0	23,5	28,4	21,6	18,7	19,0	18,4	80	72	85	WSW	5,8	WSW	12,2	»	11,5	9,1	10	7	3	0,0	0,0
21..	758,2	756,7	756,5	24,5	25,7	23,5	25,9	22,5	18,5	18,5	18,2	81	76	85	WNW	4,0	SW	11,2	SW	10,8	8,5	10	10	7	0,0	0,0
22..	58,3	55,7	57,0	24,7	27,8	24,0	28,2	22,4	18,5	19,1	18,6	80	69	84	SW	3,2	WSW	16,2	»	15,1	10,0	10	8	2	0,0	0,0
23..	58,2	55,5	58,0	25,0	28,0	24,7	29,8	25,3	18,7	20,1	18,7	80	71	81	NNW	0,7	Var.	28,8	Var.	7,2	11,0	10	6	10	0,0	0,0
24..	58,8	55,7	57,0	24,4	27,9	24,0	27,5	25,2	19,1	19,6	18,4	84	74	83	SSE	2,5	WSW	25,4	SSW	3,6	9,4	10	6	8	0,0	0,0
25..	58,7	55,9	57,8	26,0	25,0	24,2	26,9	22,5	19,0	19,7	18,0	76	81	80	SSW	7,2	»	30,6	»	15,1	14,7	10	10	6	0,0	0,0
26..	57,9	55,1	57,1	26,2	27,0	24,2	27,4	22,0	19,5	19,2	18,0	77	72	85	SW	3,2	SW	17,3	SW	15,7	12,4	7	10	7	0,0	0,0
27..	57,1	55,5	56,4	26,0	27,6	24,1	29,2	23,0	18,5	18,9	18,4	75	69	85	NW	2,9	WSW	24,8	SSW	15,1	13,0	10	1	10	0,0	0,0
28..	58,1	(54,6)	57,2	26,1	27,5	24,5	28,9	23,0	19,0	19,1	18,1	76	70	80	WNW	3,6	SW	28,8	»	14,8	14,4	10	0	10	0,0	0,0
29..	58,7	55,5	57,4	25,7	26,8	23,8	28,7	23,0	18,5	20,1	18,6	75	77	85	E	1,8	»	28,8	Var.	29,2	13,1	10	9	3	0,0	0,0
30..	58,2	55,8	57,1	25,7	25,5	23,5	27,5	23,2	18,5	20,0	18,2	76	82	85	SSE	0,4	»	18,0	SSW	7,9	13,5	10	10	4	0,0	0,0
31..	58,8	56,9	58,2	25,1	24,0	22,8	26,2	22,5	18,7	19,9	18,5	79	90	89	SW	4,3	»	8,3	»	7,6	7,0	10	10	5	0,0	0,0
Médias	757,42	755,80	757,41	24,79	26,06	23,22	27,01	21,90	17,97	18,80	18,09	77,5	76,2	86,0	—	2,9	—	17,8	—	12,6	10,50	9,5	8,8	4,8	3,3	—

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	22-27	28-1
(4) Temperatura média	23,74	23,89	24,50	24,52	25,18	24,76

● no dia 12. ●° nos dias 5, 11, 15, 18, 21, 24, 25 e 26. ☾ no dia 27.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Outubro 1927	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	34.3	(18.4)	25.0	25,2	25,3	25,7	56,4	(18,7)	26.0	46,2	4,8	25,6	5.28
.....	35.0	19,3	25,3	25,4	25,4	25,8	60.6	19,8	36.4	41.2	43,7	40.4	7.12
.....	38,1	19.8	25,5	25,7	25,5	25.7	60,2	21,5	29,4	51,2	28.0	36,2	6.25
.....	38.0	20.9	26,0	26,4	25,8	25,8	59,0	21,0	15.1	51,0	46,2	37,4	7.37
.....	36,8	20.3	26.4	26,6	26,0	25,8	56,2	21,1	15,7	48,2	49,5	37,7	5.18
.....	37,0	20.5	26,3	26.6	26,2	25,7	59.0	21,3	15,7	51,0	47,0	37.9	5.37
.....	36.2	20,0	26,5	26,7	26.4	26,0	59.0	19,8	30,8	33.6	37,0	33,8	5.07
.....	37.0	20.6	26,3	26.8	26.4	26.0	62,1	21,2	12.0	36,5	47,6	32.0	4.34
.....	31.5	21.1	26,5	26,7	26,5	26,1	55,9	21,3	15,1	36 4	39,5	30.3	0.03
.....	34,9	20.5	26,2	26,6	26.4	26,1	54,0	20,5	12,0	45,1	49,0	35.4	5.28
.....	28,5	21.8	26,5	26.8	26,4	26,2	42 5	22,2	10.9	28,0	4.2	14.3	0.00
.....	30,5	20,9	25,9	26,2	26.3	26,2	50,6	21.8	10.1	21.0	32.2	21,1	1.07
.....	38,0	20,9	25,7	25,9	26,1	26,3	59,3	21,5	17,4	50,1	49 0	38,8	0.11
.....	33,3	21,8	26,2	26,3	26,1	26,3	57,2	22,1	16,5	13,7	28,8	19,7	1.01
.....	32.5	20.2	26.0	26.2	26.1	26,2	60 0	21,2	15,1	38,4	17.9	23.8	1.37
.....	36.9	20.8	26.0	26 3	26,2	26,3	60.4	21,0	33,6	49,6	48.2	43.8	7.56
.....	29,0	22.5	26,6	26,8	26.4	26,3	45.5	–	17,1	26,0	42,1	22,4	0.02
.....	35,0	19.7	26,4	26,6	26,4	26,3	59,5	20,5	29 4	31,6	49,3	36.7	6.20
.....	31.5	21,5	26,9	27.1	26,6	26,9	56,5	22,2	11.5	35.8	21,6	22,9	0.30
.....	38,0	21,3	26,8	27.0	26,7	26,4	58.1	21,5	30,2	45,9	49,3	41.8	4.32
.....	29,0	22.1	27.0	27,3	26.7	26,7	45,8	22,4	10.6	31,4	23,5	22,8	0.00
.....	36,9	21,9	26.7	26,9	26,8	26.5	60,1	22,2	15.7	41,2	51,5	35,5	5.20
.....	(39,0)	22,3	27,0	27,0	26,7	26,5	62,1	23,1	9,2	45,9	49.6	34,9	5.35
.....	32,6	22,5	27,2	27,4	26.8	26.5	62,0	–	8,9	25,8	43,4	25,6	3.14
.....	28.3	21.5	27.0	27,3	27,0	26.7	44,0	21,8	24,1	16.0	23,8	21,3	2.06
.....	31,5	21.3	26.6	27,0	26 8	26,8	58,1	21,7	38,9	31,6	25,2	31.9	2.44
.....	34.1	21,6	26.6	26,9	26,7	26,7	63.1	22,8	18.5	49.3	51.2	39,8	9.21
.....	37,2	22,5	27.2	27,6	27,0	26.8	(65.4)	22,8	22,4	41,7	52.1	38,7	6.43
.....	34.3	22,4	27,5	27,8	27,2	26,9	59.0	23,2	15.4	48,4	41,2	35,0	4.30
.....	30,0	22.0	27,6	27,7	27,3	26,8	49,0	23,1	12.0	25,5	16.8	18.1	2.33
.....	27.0	21.3	26.9	27,4	27,3	27.0	41.0	22,5	20,2	7,8	11,5	13,7	0.00
Médias	33,95	21,10	26,47	26,72	26,45	26,32	56,20	21,57	19.2	36.9	35,7	30.6	124 20

COLÓNIA DE ANGOLA

Novembro — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 1

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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 do vento	Quantidade de núvens — 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva
1..	758,9	756,2	758,0	24,4	36,1	22,9	26,5	21,4	19,5	19,2	18,2	86	77	88	WSW	4,3	SW	18,0	SSW	10,8	12,6	10	8	2	5,7	-
2..	58,0	55,1	57,5	24,5	26,7	23,4	27,7	22,1	18,7	17,9	17,9	82	69	84	»	9,7	WSW	14,4	SW	16,2	12,6	10	7	2	0,0	0,0
3..	60,0	56,4	57,0	24,7	26,8	23,0	28,5	27,7	16,9	18,7	18,5	75	72	88	E	2,9	NW	2,9	SSW	16,9	8,5	10	10	3	0,0	0,0
4..	58,4	55,2	56,7	26,8	27,5	24,5	28,3	21,8	18,5	20,7	19,4	71	77	85	S	3,6	WSW	31,5	»	18,0	13,2	10	8	8	0,0	0,0
5..	57,1	54,2	55,7	25,0	27,5	24,0	29,0	25,5	20,4	19,4	18,8	87	71	85	WSW	3,6	»	15,1	»	18,0	12,2	10	1	0	0,0	0,0
6..	57,2	55,7	56,1	25,0	27,5	24,5	27,5	25,5	19,1	18,1	17,2	81	67	76	»	3,6	SW	28,8	»	14,4	14,4	10	3	10	0,0	0,0
7..	58,5	58,0	57,0	24,5	25,0	25,5	28,5	25,5	18,5	18,4	18,1	81	78	86	SW	7,6	»	9,0	»	6,2	8,6	10	10	2	0,0	0,0
8..	57,5	55,7	56,9	25,7	29,4	24,5	29,6	22,5	20,2	20,6	20,2	82	67	88	WNW	0,7	W	7,2	Var	10,8	7,2	9	5	1	0,0	0,0
9..	57,7	55,4	56,7	25,5	28,9	23,9	29,5	22,7	20,5	20,1	18,5	84	68	84	WSW	1,1	WSW	14,4	SSW	14,4	11,4	10	4	2	0,0	0,0
10..	57,7	54,4	56,9	25,5	28,1	24,0	29,9	22,6	18,2	19,5	18,4	76	69	85	SE	2,2	»	18,0	»	9,0	10,8	10	5	10	0,0	0,0
11..	757,9	755,6	757,0	27,6	28,4	23,7	29,7	23,0	19,5	20,4	18,8	70	71	86	WSW	5,8	SW	27,0	»	12,6	12,6	7	4	9	0,0	0,0
12..	59,1	56,1	57,5	27,5	27,6	24,5	28,2	25,4	18,5	20,5	18,5	67	77	81	ESE	2,2	WSW	15,1	»	10,8	13,6	10	6	2	0,0	0,0
13..	58,5	55,5	56,8	26,5	26,8	25,0	30,4	23,2	17,5	20,5	20,0	67	78	85	SSE	10,8	SSW	18,0	»	16,2	11,5	10	9	10	0,0	0,0
14..	56,9	(52,0)	56,0	28,5	28,1	25,0	30,2	22,7	20,6	21,0	20,0	71	74	82	NW	3,6	WSW	21,6	SSE	5,4	12,6	1	3	10	0,0	0,0
15..	57,2	54,2	55,9	27,0	28,1	24,9	30,0	23,7	19,9	20,4	19,7	72	72	84	W	5,4	»	14,4	SW	21,6	15,0	10	4	7	0,0	0,0
16..	57,2	54,2	55,5	27,0	28,0	25,0	28,5	24,2	19,2	19,7	20,4	72	70	87	NE	0,7	»	24,8	WSW	14,4	13,4	10	4	10	0,0	0,0
17..	57,5	54,5	56,7	26,7	27,7	24,8	30,5	23,9	19,9	20,5	19,8	77	74	85	SW	7,2	»	16,2	SW	14,4	12,6	10	5	8	0,0	0,0
18..	57,1	54,9	55,9	26,5	28,9	25,0	(31,5)	23,8	19,7	20,5	19,4	77	69	81	NNE	3,6	»	16,2	Var.	12,6	9,9	10	6	10	0,0	0,0
19..	57,6	54,5	58,0	27,0	27,5	25,0	28,4	23,6	20,5	20,0	18,7	77	74	80	W	9,0	Var.	41,8	»	10,8	10,0	9	5	10	0,0	0,0
20..	58,6	55,5	56,7	25,0	28,6	24,5	29,7	23,0	19,7	18,0	18,5	84	66	80	NNW	3,2	WSW	15,1	»	14,4	11,7	10	4	8	2,0	-
21..	758,1	754,9	756,6	27,2	28,7	25,0	29,3	23,5	20,0	20,1	19,1	74	68	81	NW	3,6	SW	21,6	SSW	11,5	-	7	4	4	0,0	0,0
22..	57,4	54,5	57,0	29,0	28,5	25,0	31,2	23,9	21,1	20,4	19,7	71	70	84	W	2,9	WSW	25,2	»	14,8	-	9	7	6	0,0	0,0
23..	57,6	54,6	56,4	25,0	26,0	24,5	27,0	22,0	21,0	20,9	20,5	89	84	89	Var.	36,0	SW	7,2	»	7,2	-	10	8	9	0,7	-
24..	58,7	55,1	57,5	25,9	27,0	24,7	28,6	23,6	21,0	22,5	20,8	85	84	90	SW	14,4	»	25,6	SW	14,4	-	10	6	9	10,0	-
25..	59,5	56,7	57,7	22,0	25,5	28,8	26,5	(21,5)	18,6	19,9	19,5	95	82	85	S	3,6	WSW	3,6	»	9,0	6,6	10	9	2	16,8	-
26..	58,2	54,7	56,2	26,5	28,5	25,0	28,9	22,0	19,4	19,8	20,8	77	69	88	NNE	3,6	»	19,8	SSW	10,8	9,6	2	3	3	0,0	0,0
27..	57,6	54,0	57,0	28,1	29,6	24,5	30,7	23,2	20,4	21,5	19,2	72	69	84	N	3,6	SW	20,9	E	1,1	10,0	5	6	10	0,0	0,0
28..	57,5	55,0	56,9	28,1	27,9	25,6	31,2	23,0	19,1	21,6	20,6	68	77	85	Var.	10,1	»	18,0	SSW	1,8	10,1	9	9	10	0,0	0,0
29..	57,6	55,4	57,1	27,0	28,1	24,7	29,2	23,8	19,6	20,4	20,8	74	72	90	SSW	1,8	SSE	6,1	S	5,8	8,7	10	10	3	0,7	-
30.	58,5	55,1	57,1	26,7	29,5	25,5	29,7	23,6	20,1	22,4	20,7	78	73	85	C	0	Var.	15,1	SSW	12,2	10,1	10	6	2	0,0	0,0
31..	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	757,96	754,95	756,79	26,20	27,72	24,64	29,12	23,00	19,49	20,11	19,35	77,5	72,9	84,6	-	5,7	-	17,7	-	11,9	11,48	8,9	5,8	6,1	55,2	-

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média ..	24,98	25,46	26,29	26,18	25,55	26,58

● nos dias 7, 8, 10, 11, 15, 21, 23, 26 e 29. ● nos dias 1, 20 e 24. ● no dia 25. ☾ nos dias 19, 23 e 28. ☾ nos dias 4, 10, 14, 19 e 30. ☾ nos dias 10, 12 e 18. ☾ no dia 11. ☾ no dia 19.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Novembro — 1967	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1,m5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	30.6	20.5	26.2	26.7	27 0	27,0	55.8	21 4	18,8	33,9	51.2	34,6	2.20
.....	33.2	21.0	27.1	27.3	26.9	26,4	59 5	21,5	21.0	27,2	48.7	32.3	4.57
.....	31.4	21.5	26,1	26,5	26,5	27,0	54.7	22,5	19,6	12.0	20.7	17.4	0.25
.....	35.6	(20,5)	26.0	26.4	26.5	26.9	59.6	21,2	22,4	47,0	51.8	40.4	8.48
.....	32.7	21,9	26.7	27.0	26,5	26.7	61.8	22,7	7.0	39.2	51.2	32,5	6.28
.....	35,0	22.2	27.0	27.4	26 8	26,8	61,8	22.9	13.2	47.3	51,5	37.5	7.32
.....	30.5	22.1	27.4	27,7	27.0	27,0	56.6	22,9	9.0	25.2	21.5	18,5	1 42
.....	39.0	21,0	26.8	27.4	27,1	27,0	62.5	22,0	10.2	49,8	54 0	40.0	7.09
.....	38.8	22.0	27,5	27,8	27,2	27,0	61,5	22,0	14,5	51.9	51,5	32.5	5.11
.....	35.3	20,9	27.5	27,9	27,4	27,2	65,5	21,8	16,2	40,8	51,2	39,1	7.06
.....	35,0	22,0	27,5	28.2	27.5	27.2	66.0	22,5	40.0	48,7	51 2	46.6	10.45
.....	35,4	23,0	28,0	27.8	28.5	27,3	60.9	25,2	19 6	28,0	51.8	33.1	7.02
.....	36.0	21.7	28,0	28,5	27,9	27,3	67.7	22,5	24.1	54.6	30 8	36.5	3.49
.....	36.0	21.5	28,1	28.6	28,0	27,4	66.0	22,3	35.0	49.0	51,0	45,0	10.35
.....	38,6	22,9	28,5	29,0	28,2	27,5	63,8	23,7	29.7	42.0	51,8	41,2	5.37
.....	36,5	23.4	28.5	29,1	28,4	27,6	62,3	25,9	26 6	29,4	60.2	38.7	5.23
.....	38,1	22.6	28.5	28.4	28,9	27,7	(72,3)	23.0	11,2	44,8	50.7	35.5	6.03
.....	39.4	23.0	28.5	28,0	28,4	27,7	(72,3)	23,6	29,1	56.6	56,0	47,2	6.35
.....	33.9	21,9	27,8	29.3	28.5	28,8	58,8	23.1	22,4	45,4	51,5	39,8	9.43
.....	38,3	21,5	28,5	29.2	28 6	27,8	60.5	22,0	19,3	52.1	51.2	40,8	8.45
.....	(45,9)	22,0	28,9	29,3	28.7	28,0	66.0	22.6	40,9	50,4	52.1	47,8	8.34
.....	41,9	22 5	29,0	29,5	28,8	28,0	67.9	23.5	42,0	58,2	52.1	50.9	8.35
.....	31.6	23 2	29,0	29,6	28,9	28,0	60.3	23,0	5.3	50,7	24.4	26.8	1.49
.....	39,5	21,9	28.4	29,0	28 8	28,2	61.5	21,7	16,8	51,0	46,2	38,0	4.22
.....	33,0	20.9	27,8	28.3	28.5	28,3	56.0	(20,7)	–	60,0	33.0	–	2.16
.....	42.4	20.6	27.0	27,5	28,0	28,2	61.0	21,0	–	47.0	50.7	–	11.24
.....	43.3	22,8	27.5	27,4	28,0	28,1	64,0	22,8	–	45,4	51,8	–	9.18
.....	45.0	22,2	28,0	28,5	27,9	28,0	71,5	22,7	–	59,4	33,0	–	3.48
.....	35,0	22,8	28,0	28,5	28.0	28,0	54,2	23 3	–	51,1	26.0	–	1.06
.....	35,0	22,6	28.0	28,4	28,2	28,0	57.5	23,6	–	47.0	52,1	–	4.30
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
61	36.62	21,95	27,73	28.14	27,82	27,54	62,24	22.54	21,7	43,8	46,0	37.2	181.37

COLÓNIA DE ANGOLA

Dezembro — **Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)** — 19

Longitude 13° 13′ 15″ E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 48″ S. — Altitude 59,25 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
															(1)		(1)		(1)		(1)				(1)	h. m
1..	757,9	754,5	756,7	26,0	29,0	26,0	31,1	23,9	20,4	20,5	19,8	82	68	79	NNE	7,2	WSW	7,2	SW	7,2	6,0	10	7	5	0,0	0.00
2..	57,9	55,2	56,8	27,8	31,2	26,0	31,6	23,7	20,4	21,5	20,0	73	63	80	NNW	1,4	Var.	9,0	»	10,8	8,6	9	8	5	0,0	0.00
3..	57,8	54,9	56,5	27,9	29,7	25,7	31,5	24,0	20,0	19,8	19,2	71	64	79	NW	1,1	WSW	18,0	Var.	7,6	9,8	6	3	3	0,0	0.00
4..	(58,0)	54,3	56,9	28,0	28,2	26,3	31,2	24,5	19,7	21,8	20,2	70	77	79	W	0,7	SW	28,8	SSW	10,8	13,9	8	9	10	0,0	0.00
5..	57,7	54,0	56,2	27,9	28,7	25,7	29,5	25,1	19,4	20,2	19,8	69	70	81	SSE	6,1	WSW	30,6	»	10,8	12,3	10	4	10	0,0	0.00
6..	57,8	54,6	56,5	27,5	28,4	25,5	28,8	23,8	21,4	20,4	19,5	79	71	81	NNW	2,2	SW	34,2	»	12,6	14,6	10	9	1	0,0	0.00
7..	57,3	54,1	55,5	26,4	29,0	25,5	30,7	24,1	19,7	20,5	19,2	77	69	81	Var.	3,6	»	18,7	»	3,6	9,4	10	6	7	0,0	0.00
8..	56,8	53,9	55,1	27,2	26,8	25,5	30,9	24,3	19,2	21,2	20,8	71	81	87	S	3,6	Var.	24,5	SW	8,6	14,1	10	9	1	0,0	0.00
9..	55,8	(51,5)	55,7	27,7	28,0	25,6	29,5	23,0	20,9	20,7	20,2	76	73	83	WNW	2,9	WSW	28,8	»	24,5	14,5	5	1	1	0,0	0.00
10..	55,6	52,2	54,9	27,5	29,2	25,7	31,2	24,3	19,6	19,4	20,2	72	64	82	W	3,6	»	19,8	»	15,1	10,5	9	1	0	0,0	0.00
11..	756,2	752,5	754,0	27,6	29,5	25,8	31,8	23,5	19,5	19,9	19,7	71	65	80	NE	3,6	»	14,4	»	12,6	9,0	2	1	0	0,0	0.00
12..	56,9	53,4	54,9	26,9	30,1	26,0	31,2	24,2	20,9	20,4	20,0	74	64	80	NNW	2,9	»	13,7	SSW	12,6	9,7	10	1	0	0,0	0.00
13..	55,9	52,5	54,3	26,8	29,2	25,6	31,0	23,9	20,5	21,8	20,0	78	72	85	NNE	2,9	SW	25,2	»	6,1	11,2	4	1	0	0,0	0.00
14..	55,2	51,9	54,6	30,0	28,4	26,0	(33,1)	23,8	19,1	20,4	20,4	61	71	82	SSE	7,9	WSW	32,4	SW	19,8	16,4	6	2	6	0,0	0.00
15..	55,1	52,0	54,2	27,5	28,8	25,5	30,4	24,1	20,0	17,9	19,5	74	61	81	Var.	3,6	Var.	32,4	SSW	8,6	13,0	10	2	6	0,0	0.00
16..	56,1	53,5	54,2	26,4	28,5	26,0	30,2	24,0	21,1	21,5	20,0	82	75	80	W	1,4	»	12,6	S	15,1	8,5	10	9	10	0,0	0.00
17..	55,1	52,2	54,2	26,9	28,8	25,9	31,8	24,0	21,4	22,0	20,8	81	75	84	NW	0,7	»	27,0	SSW	18,0	12,2	7	3	10	0,0	0.00
18..	55,2	52,7	55,7	27,1	27,3	25,6	30,8	24,3	22,2	20,7	19,5	83	77	80	W	1,4	»	27,0	»	12,6	10,8	10	10	10	0,4	–
19..	56,8	54,7	55,2	23,1	26,8	24,0	27,5	(21,6)	19,4	19,9	19,7	92	76	89	NNE	2,9	NW	1,1	C	0	6,0	10	10	10	6,1	–
20..	57,8	54,9	56,4	26,0	27,6	25,5	31,7	25,5	20,0	20,4	21,1	80	74	87	E	5,4	WSW	11,9	SSW	2,9	6,5	10	9	10	1,2	–
21..	757,0	754,1	755,0	28,7	29,1	25,5	30,7	24,1	20,5	22,0	20,5	69	73	84	Var.	5,0	»	21,6	»	10,8	10,7	5	7	7	0,0	0.00
22..	56,5	53,0	54,6	27,0	28,0	24,7	29,7	23,7	19,9	20,7	19,9	76	73	86	ESE	3,0	Var.	19,4	»	12,6	14,8	10	8	1	0,0	0.00
23..	55,9	52,5	55,1	25,3	27,0	24,7	29,8	22,9	20,2	19,6	17,6	84	74	77	C	0,0	WSW	25,2	Var.	14,0	12,6	10	6	9	0,0	0.00
24..	56,9	54,0	55,1	24,9	27,3	24,6	30,8	23,2	18,8	18,6	19,7	80	69	86	Var.	5,4	»	11,9	WSW	5,4	10,6	10	7	0	0,0	0.00
25..	57,1	54,3	56,6	25,4	27,0	24,5	29,5	23,3	19,8	18,2	17,2	82	69	76	WSW	2,8	»	19,4	SSW	7,2	10,7	10	10	10	0,0	0.00
26..	57,6	54,0	55,3	25,7	27,0	24,7	30,4	23,0	18,3	19,8	18,5	75	75	80	N	0,7	»	3,0	»	7,2	6,1	10	10	7	0,0	0.00
27..	56,6	53,7	55,3	27,5	27,5	25,1	30,7	23,2	19,0	20,2	20,2	70	74	85	»	2,2	»	18,0	SW	17,6	11,5	8	3	2	0,0	0.00
28..	56,9	53,7	55,6	25,7	28,3	25,0	30,7	22,9	19,8	20,5	18,7	81	72	80	NW	2,2	»	20,5	Var.	13,3	9,2	7	4	2	0,0	0.00
29..	56,1	52,6	54,4	28,2	26,6	25,4	31,1	23,0	18,9	20,6	19,6	66	80	82	E	8,6	»	25,2	»	5,4	11,3	2	2	8	0,0	0.00
30..	56,4	52,6	54,6	27,2	28,1	25,3	30,5	23,4	21,2	21,4	19,8	79	76	83	NNW	0,4	SW	25,2	SSW	21,6	11,2	8	7	2	0,0	0.00
31..	55,7	53,2	55,4	27,0	26,6	25,0	29,4	24,6	19,4	20,6	19,8	73	80	84	WSW	3,6	W	14,4	SW	9,0	10,1	10	8	1	0,0	0.00
Médias	756,63	753,45	755,27	26,96	28,24	25,40	30,61	23,69	20,01	20,43	19,73	75,8	71,8	82,5	–	3,0	–	20,0	–	11,1	10,02	8,2	5,7	4,9	7,7	–

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	27,09	26,87	27,17	26,41	25,89	26-54

◉° nos dias 1, 10, 15, 17, 18, 23, 24 e 26. ● nos dias 19 e 20. ☾° nos dias 4, 14, 15 e 20. ☽° nos dias 5 e 20.
☔ nos dias 7, 14 e 15. ◠ no dia 16.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Dezembro — 1967	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	40,8	22,8	28,5	28,5	28,0	27,9	65,4	23,5	24,4	48,2	52,1	41,6	7.02
.....	44,1	22,6	28,4	28,8	28,2	28,0	64,5	23,5	38,6	46,8	53,5	46,3	9.15
.....	45,2	22,8	28,9	29,4	28,5	28,0	65,5	23,5	29,1	49,6	51,8	43,5	10.05
.....	42,0	23,5	29,4	29,8	28,8	28,1	64,5	23,9	26,0	47,0	17,4	30,1	6.41
.....	37,0	24,3	29,5	30,0	29,1	28,1	61,7	24,7	19,0	33,6	53,2	35,3	4.40
.....	32,9	22,3	29,4	30,0	29,3	28,3	59,0	23,2	18,5	16,8	46,2	27,2	7.32
.....	41,8	23,1	29,0	29,5	29,2	28,4	67,8	23,9	25,2	49,6	54,0	42,9	6.21
.....	37,9	23,3	29,4	29,8	29,3	28,5	64,0	24,1	20,7	44,5	38,1	34,4	4.40
.....	39,2	21,7	29,1	29,7	29,3	28,5	64,2	23,5	29,4	46,2	52,1	42,6	11.56
.....	42,4	22,7	29,4	30,0	29,3	28,5	63,9	23,6	21,3	46,5	52,1	39,9	20.26
.....	42,0	21,8	29,4	30,1	29,3	28,6	62,8	22,7	27,2	45,9	52,6	41,9	10.51
.....	42,0	22,7	29,9	30,4	29,6	28,7	63,6	23,4	36,4	37,8	52,4	42,2	9.17
.....	40,2	22,5	29,9	30,5	29,6	28,7	62,0	23,0	26,3	46,2	51,5	41,3	10.36
.....	42,0	22,6	30,0	30,7	30,9	28,8	64,5	23,1	27,5	46,8	51,2	43,2	11.18
.....	41,6	23,5	30,0	30,6	30,0	28,8	64,2	23,6	14,3		51,5	32,9	6.00
.....	40,2	22,7	30,0	30,5	30,0	29,0	60,0	23,8	21,0	28,0	51,5	33,5	4.17
.....	45,0	22,8	29,7	30,2	29,7	29,0	(68,3)	23,0	30,0	50,4	54,6	45,0	8.14
.....	38,8	23,4	30,2	30,7	30,0	29,0	61,0	23,7	28,0	44,8	26,0	32,9	5.41
.....	31,0	(20,8)	29,7	30,4	30,0	29,0	52,4	(21,0)	13,0	28,0	28,6	23,2	0.03
.....	44,7	21,6	28,8	29,3	29,6	29,1	66,2	22,7	19,6	44,2	45,1	36,3	4.42
.....	38,1	23,3	29,0	29,4	29,3	29,1	61,0	23,8	36,4	42,0	37,0	38,5	7.41
.....	38,5	22,5	29,0	29,5	29,3	29,0	64,5	23,6	20,4	42,3	31,1	31,3	5.09
.....	42,4	21,5	28,9	29,5	29,2	29,0	63,8	22,8	11,2	47,9	42,6	33,9	6.26
.....	43,5	22,0	28,8	29,5	29,2	28,9	63,5	21,8	11,2	51,8	44,2	35,7	4.18
.....	39,5	22,0	28,9	29,4	29,2	28,9	64,9	22,6	19,6	33,0	33,6	28,7	1.41
.....	44,5	22,5	28,5	29,0	29,0	28,9	65,6	22,5	25,2	46,2	42,6	38,0	2.47
.....	41,6	22,3	28,5	29,1	28,9	28,8	61,0	22,5	41,7	45,6	53,2	46,8	9.52
.....	(47,1)	21,6	29,0	29,5	29,2	28,8	63,5	22,3	17,6	46,2	51,0	38,3	9.48
.....	44,7	21,5	29,3	29,7	29,2	28,7	61,2	22,0	39,2	45,1	24,1	36,2	10.56
.....	40,4	22,3	29,2	29,7	29,4	28,8	60,1	23,0	39,8	45,1	51,0	45,3	10.54
.....	42,1	24,0	29,5	30,0	29,4	28,9	61,1	24,7	16,5	50,4	51,2	39,4	7.00
Médias	41,07	22,55	29,26	29,78	29,33	28,67	63,08	23,18	25,3	43,2	45,1	37,9	226.09

COLÓNIA DE ANGOLA

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	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	Horas de sol descob: Duração: Efectiva	Teórica	
												h. m.	h. m.	
Janeiro	41,71	23.27	47,8	21,6	7	28 e 30	60,67	69,9	24	21,6	26	211.59	358.34	5
Fevereiro	42 22	23,12	52,0	21,5	2	2	64.47	69.1	7	22,0	28	234.16	328.40	7
Março	39 91	24,30	44.0	21.5	31	18	62 59	68.0	7	22,1	31	211.30	369.56	5
Abril	36.72	23,44	44,2	21.9	28	28	60,12	67,0	14	21,8	3	214.21	333.48	6
Maio	36 89	22 14	41,5	19,5	16	4	58,91	63,4	15	20,9	29	207.58	358.46	5
Junho	33 94	20.06	36 5	16,8	8	30	55,37	59,0	3	17,5	30	246.25	324.09	7
Julho	33 18	18,01	37.8	16.0	14	v. d.	50,19	58,5	2	16,1	17	154.04	357.32	4
Agosto	31.17	17.72	30 0	14 6	19	3	48,46	58,8	10	14,5	15	137.19	364.02	3
Setembro	33 03	18,91	40.5	16,9	20	4	53,44	60.0	18	16,6	4	124.28	357.30	3
Outubro	33 95	21,10	39,0	18 4	23	1	56,20	65,4	28	18.7	1	124.20	367.14	3
Novembro	36,62	21,95	45,9	20,3	21	4	62,24	72,3	17 e 18	20.7	25	181.37	348.30	5
Dezembro	41.07	22 55	47,1	20 8	28	19	65,08	68,3	17	21.0	19	226.09	357.01	6
Ano	36.75	21.30	52,0	14,6	2 de Fevereiro	5 de Agosto	57,98	72,3	17 e 18 de Novembro	14,5	15 de Agosto	2.274.06	4.225.42	5

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1937	Termómetros na profundidade: 0m,60	0m,80	1m,00	1m,50	Actinometria — Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,12	29,95	30 20	29,32	22,6	39.2	42,8	34,8
Fevereiro	30,32	30,99	-	30,05	27.9	45 1	46,8	39,9
Março	30,11	30,65	30.48	30,12	28,2	39,4	42,1	36,6
Abril	28,96	29.96	29,65	29,15	27,9	39,8	43,8	37,2
Maio	28.19	29,82	29,56	28,95	31,4	44 7	41,1	39,2
Junho	26.23	27.76	27,97	28,15	24.6	45,1	42,3	37,3
Julho	24.16	25,23	25,67	26,64	15,3	34,5	35,7	28,0
Agosto	23,19	23,96	24,16	25,16	13,4	32,1	35,6	27,0
Setembro	24,80	25.18	25,17	25,41	17 4	37,8	39,0	31,4
Outubro	26 47	26,72	26,43	26,32	19,2	36,9	35,7	30,0
Novembro	27.75	28,14	27,82	27.54	21,7	43.8	46.0	37,2
Dezembro	29,26	29.78	29.33	28,67	25,3	43,2	45,1	37,9
Ano	27.38	28,18	-	27,95	22.9	40.1	41,3	34,8

COLÓNIA DE ANGOLA

bservatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 56 anos	1937	Desvio da normal	Média de 56 anos	1937	Desvio da normal	Média de 56 anos	1937	Desvio da normal	Média de 56 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 56 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
eiro	755 71	754 74	— 0 97	24 86	27,35	+ 2,49	79.6	76,7	— 2,9	26,0	7,9	— 18.1	2	3	+ 1
ereiro	54,88	55,82	— 0,94	25 56	27,66	+ 2,10	78.0	71,5	— 6,5	56,2	18,8	— 17,4	2	2	0
ço	54.18	54,96	+ 0,78	26.30	27,79	+ 1,49	80 5	75.6	— 4,9	72,3	132.1	+ 59,8	6	11	+ 5
il	54 64	55,73	— 1 09	26.00	27,35	+ 1,35	83.4	78,7	— 4,7	117,8	102,8	— 15,0	8	12	+ 4
o	55,71	56,03	+ 0,32	24,56	26,72	+ 2,16	83.5	79,9	— 3,6	12,9	26,9	+ 14,0	1	2	+ 1
ho	57,34	58.21	— 0.87	21,63	24.11	+ 2.48	83.1	77,7	— 5,4	1,3	0,0	— 1.3	0	0	0
o	58.22	59 21	+ 0,99	19.78	21.46	+ 1,68	83.6	81.9	— 1,7	0.0	0,0	0.0	0	0	0
osto	58,17	58,55	+ 0,38	19.92	20.95	+ 1,03	86,2	82,8	— 3,4	0.7	4,7	+ 4 0	0	3	+ 3
embro	57,33	58 40	— 1.07	21,48	22,18	+ 0.70	83,2	80.7	— 2,5	2,0	0.7	— 1.3	1	1	0
tubro	56,14	56,77	— 0,53	23 47	24,58	+ 0.91	82,4	79.9	— 2,5	6,5	3 3	— 3.2	1	1	0
vembro	55,17	56.57	+ 1,40	24,82	25,74	— 0,92	82.4	78,3	— 4,1	28,5	35,2	+ 6,7	4	6	+ 2
embro	55.02	55,12	+ 0.10	25,03	26,66	+ 1.63	81.8	76,5	— 5.3	21,3	7,7	— 13,6	2	3	+ 1
o	756,04	756,67	+ 0,63	23.62	25,19	+ 1,57	82,3	78.4	— 3,9	325 5	340,1	+ 14,6	27	44	+ 17

COLÓNIA DE ANGOLA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (Luanda)

1937

Estação: Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Longitude = 13° 13' 15" E. Greenwich — **Latitude**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperat							
	9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Me	
Janeiro	56,19	53,50	54.73	54.74	58.0	26 e 27	51.1	11	27,45	29.51	26.28	27,35	31.37	24.30	26,96	27
Fevereiro	57,18	54,50	55.68	55.82	59,4	3	52,7	25	27.82	30,12	26.44	27,66	32,29	24,10	27,43	27
Março	56.40	53,54	54.03	54.96	57.9	1 e 5	52,3	15, 14 e 27	27,90	30.46	26,80	27.79	32.18	24,18	28,03	29
Abril	57,13	54,14	55.93	55.73	59.0	7, 11 e 16	51.4	2	27.68	30,66	26,41	27 35	31,89	23.44	26,77	27
Maio	57,40	54.60	56.08	56.03	58,9	17	52.8	1	26.75	29,05	25,53	26.72	31.25	23,35	27.06	26
Junho	59.56	56,86	58.42	58.21	61,5	20 e 30	55,2	6	24 26	25,84	22.89	24.11	27,89	21,39	24,88	24
Julho	60.06	57,69	59 29	59.21	61.9	15	56.4	2	21.37	23,72	20.02	21.46	24,85	19,01	22.02	23
Agôsto	60,19	56,78	58.08	58.55	61,5	2 e 6	55,4	23 e 28	20.74	23.11	19.96	20.95	24.70	18.42	20.18	19
Setembro	59.87	56.92	58.43	58.40	61,2	11	55.5	1 e 25	22.34	25.88	20.91	22.18	25,85	19,61	21,92	21
Outubro	57.40	55.80	57,41	56.77	59.7	12 e 14	54,6	28	24,79	26,00	23.22	24.38	27.61	21,90	23,74	23
Novembro	57.96	54,95	56,79	56,57	60.0	3	52,6	14	26.20	27,72	24,64	25,74	29.12	23.00	24,98	23
Dezembro	56.63	53,45	55.27	55.12	58.0	4	51,5	9	26.96	28,24	25,40	26.66	30,01	25,69	27,09	26
Ano	58.00	55,22	56.80	56.67	61.9	15 de Julho	51.1	11 de Janeiro	25,35	27,35	24,10	25,19	29.13	22,20	–	–

Meses	Núvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direc N.	NNE	NE.	ENE	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	W
Janeiro	9,1	6.9	4.1	6.7	81,7	7.9	5,2	19	-	0	1	1	2	1	5	1	6	5	9	22	1
Fevereiro	8.2	6,2	6.1	6,8	95.8	18,8	18,3	28	8,95	2	4	2	1	0	1	1	3	1	5	25	3
Março	8,5	6.8	6.0	7.0	84.1	132.1	53.0	31	9,41	0	9	4	5	8	0	2	2	2	13	19	2
Abril	7.9	6.9	5.5	6,8	65,0	102.8	40,3	22	8,55	3	4	9	1	0	4	4	4	9	9	4	1
Maio	6.1	4.6	3.2	4.6	68.1	20,9	26,5	15	8,00	1	4	4	3	6	5	4	5	5	19	11	1
Junho	7.5	1.3	2.7	3.8	68,5	0,0	-	-	9,01	0	3	3	2	2	2	7	2	8	17	15	3
Julho	9.5	4.4	3.1	5.6	51.0	0.0	–	-	7,21	0	2	5	7	1	2	5	2	8	16	14	1
Agôsto	9,1	4,4	2.9	5,5	45,9	4.7	4.1	8	7,84	0	2	3	4	7	6	0	3	4	23	14	1
Setembro	9,5	4.8	3.5	5,9	53,5	0,7	0.7	28	8,16	2	1	2	3	3	1	0	0	6	18	15	1
Outubro	9,5	6,6	4.8	7.0	69,2	3.3	3.3	12	10,50	0	2	0	0	2	1	2	3	1	20	25	2
Novembro	8,9	5,8	6,1	6,9	60,0	35,2	16.8	25	11,48	1	2	1	0	2	1	1	3	3	21	20	3
Dezembro	8.2	5.7	4,9	6,3	80,0	7,7	0,1	19	10.82	2	4	1	0	2	1	0	2	2	17	19	2
Ano	8.4	5.4	4,4	6.1	835,8	340.1	53.0	31 de Março	–	11	38	35	28	45	29	27	35	54	187	194	28

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, máxima e mínima, e as velocidades do vento das 24 hor correspondem às medidas feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas às 24 horas antecedentes. As pressões atmosférica

E ANGOLA

1937

48' 48" S. **Altitude 59,25 metros**

ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
s					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
7.02	27.49	27.57	27,06	-	32.8	17	22,5	2	20,89	21.53	20.86	21,09	76.8	71.0	82,2	76,7
7.42	27.71	28,01	27.46	-	34,3	7	22,6	28	19,86	20,26	20,17	20,09	71,6	64.2	78,7	71,5
8.54	26.58	28,08	26,98	-	33,9	9	22,5	30	21.59	22,20	21,86	21.88	76.3	68.5	82,1	75,6
8.49	27.96	27,02	27,93	-	34,2	30	22,6	21	22.26	22.86	21.77	22,30	80,9	70,2	84,9	78,7
5,95	27.00	26,78	26,54	-	36,1	2	21,6	29 e 30	20.37	21,81	21.49	21,22	78,1	73.1	88,5	79,9
4.59	24,13	23,98	23.17	-	29,6	8	18.4	30	17.15	18,11	17,30	17.15	76.2	73,4	83,6	77,7
1.59	20.94	21,58	21,06	-	27,0	3, 5 e 8	17,3	31	15.55	16 27	15.79	15.87	82,9	75,1	87.7	81,4
0.58	21.48	21,50	21.55	22.15	27,4	28	15.8	3	15.20	15,92	15,33	15,48	83,8	76.2	88,5	82,8
1.85	22.68	22,83	22.59	-	29,0	22	18,0	4	15,92	16.45	16,04	16,14	79.6	73.2	87,3	80,7
1.50	24.52	25.18	24.76	-	29.8	23	19.2	1	17,97	18,80	18.09	18.29	77,5	76.2	80.0	79,9
0.29	26,18	25,55	26.58	-	31,5	18	21,3	25	16,49	20.11	19,53	19,64	77.5	72,9	84,6	78,5
7.17	26,41	25,89	26,54	-	33.1	14	21.6	19	20,01	20.43	19,73	20,06	75.8	71.8	82,0	76,5
-	-	-	-	-	36.1	2 de Maio	15,8	3 de Agôsto	18,85	19,25	18,98	19,02	78.1	72,4	84,7	78,4

ento				Número de dias com																				
SW	NW.	NNW.	C.	Água no udómetro	Água inferior a 1/10 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sinrelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso 2	
1	6	5	0	3	0	1	-	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	-	0	3	1	0	
2	3	5	0	2	0	1	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-	0	3	0	0	
3	1	0	0	11	0	5	-	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14	-	0	3	0	0	
2	3	1	2	12	0	7	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	-	0	2	0	0	
0	1	1	0	2	0	1	-	2	17	0	0	0	21	0	0	0	2	5	-	1	1	0	0	
5	4	1	0	0	0	0	-	0	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	
5	3	2	2	0	0	0	-	0	11	0	0	0	21	0	0	0	0	0	-	0	6	0	0	
5	0	2	4	3	1	1	-	2	21	0	0	0	13	0	0	0	0	0	-	0	4	0	0	
5	4	2	5	1	0	1	-	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-	0	3	0	0	
7	3	4	0	1	0	1	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	0	1	0	0	
7	3	1	1	6	0	4	-	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-	0	0	1	0	
7	5	5	2	3	0	2	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	-	0	3	0	0	
70	36	29	16	44	1	24	-	55	60	0	0	0	68	0	0	0	30	44	-	1	29	2	0	

pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelo respectivo termómetro. As observações de evaporação e chuva reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE ANGOLA

Posto Meteorológico Gomes de Sousa (Mossâmedes) 1937

Latitude 15° 12' S. — Longitude 12° 09 E. Greenwich — Altitude 12,5 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Granizo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	759,6	763,0	757,3	5,7	24	3	23,5	28,5	17,0	11,5	15	25	85,0	65,2	SW	–	0,0		–	0	0	0	0	0	19	3
Fevereiro	59,6	61,6	57,9	3,7	8	22	23,7	28,5	17,0	11,5	5 e 7	2	84,0	49,5	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	21	0
Março	58,6	60,8	56,9	3,9	2	27	25,1	32,0	17,5	14,5	9 e 10	30 e 31	81,0	84,0	C	–	4,0	2,0	3 e 11	2	0	0	1	0	22	2
Abril	59,6	61,9	53,8	8,1	8	29	25,6	36,0	17,5	18,5	30	1	82,0	81,1	»	–	16,0	12,0	5	3	0	0	0	0	18	11
Maio	60,4	62,7	58,5	4,4	31	28	24,7	37,2	15,7	23,5	26	15	68,0	56,9	»	–	0,0		–	0	0	1	0	0	30	1
Junho	62,5	64,4	61,4	3,0	30	10	17,8	35,0	10,0	25,0	5	17	84,0	70,0	»	–	0,0	–	–	0	0	8	0	0	12	2
Julho	63,7	64,5	61,8	2,7	26	20	15,8	26,0	10,0	16,0	15	10 e 25	86,0	64,0	»	–	0,0	–	–	0	0	6	0	0	7	8
Agosto	62,9	64,6	61,1	3,5	20	27	16,8	23,0	11,0	12,0	25	5	85,0	60,4	SW	–	0,0	–	–	0	0	10	0	0	3	27
Setembro	62,8	64,2	61,0	3,2	4 e 13	29	17,3	23,5	12,5	11,0	22	3 e 14	90,0	57,9	»	–	0,0	–	–	0	0	14	0	0	1	29
Outubro	62,4	65,1	60,3	2,8	29	21	18,7	27,0	13,0	14,0	17	9	87,0	59,5	C	–	0,0	–	–	0	0	4	1	1	7	24
Novembro	60,7	62,5	58,7	3,8	13	17	20,7	28,2	13,0	15,2	25	9	87,0	62,5	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	9	21
Dezembro	60,3	62,3	58,2	4,1	5	12	22,8	27,1	17,0	10,1	31	17 e 21	85,0	67,8	SW	–	0,0		–	0	0	0	0	0	24	7
Ano	761,1	764,6	753,8	0,8	20 de Agosto	29 de Abril	21,0	37,2	10,0	27,2	26 de Maio	17 de Junho e 18 e 23 de Julho	83,7	778,6	C	–	20,0	12,0	5 de Abril	5	0	43	2	1	175	135

COLÓNIA DE ANGOLA

osto Meteorológico Gomes de Sousa (Mossâmedes)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
neiro	760,4	759,6	— 0,8	23,5	23,5	0,0	79,4	85,0	+ 5,6	3,8	0,0	— 3,8	1	0	— 1
vereiro.....	59,8	59,6	— 0,2	23,2	23,7	+ 0,5	80,0	84,0	+ 4,0	6,9	0,0	— 6,9	2	0	— 2
arço	59,6	58,6	— 1,0	23,6	25,1	+ 1,5	81,7	81,0	— 0,7	19,0	4,0	—15,0	3	2	— 1
bril.....	59,6	59,6	0,0	23,5	25,6	+ 2,1	80,9	82,0	— 1,1	19,6	16,0	— 3,6	2	3	+ 1
aio	61,0	60,4	— 0,6	20,0	24,7	+ 4,7	81,8	68,0	—13,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
nho	63,0	62,5	— 0,5	16,6	17,8	+ 1,2	86,2	84,0	— 2,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0
lho	63,4	63,7	+ 0,3	16,3	15,8	— 0,5	85,7	86,0	+ 0,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0
gosto	63,1	62,9	— 0,2	16,8	16,8	0,0	84,8	85,0	+ 0,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0
tembro..... ...	62,6	62,8	+ 0,2	17,8	17,3	— 0,5	84,9	90,0	+ 5,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0
tubro.....	61,7	62,4	+ 0,7	19,6	18,7	— 0,9	81,3	87,0	+ 5,7	0,9	0,0	— 0,9	0	0	0
vembro	60,8	60,7	— 0,1	20,6	20,7	+ 0,1	81,8	87,0	+ 5,2	1,7	0,0	— 1,8	1	0	— 1
zembro	60,6	60,3	— 0,3	20,9	22,8	+ 1,9	81,6	85,0	+ 3,4	1,8	0,0	— 1,7	0	0	0
no	761,3	761,1	— 0,2	20,2	21,0	+ 0,8	82,5	83,7	+ 1,2	53,7	20,0	—33,7	9	5	— 4

COLÓNIA DE ANGOLA

Posto Climatológico de S. Salvador do Congo (Missão) 19

Latitude 6° 20′ S. — Longitude 14° 17′ E. Greenwich. — Altitude 562 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com					
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro.	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–		–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro .	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Não foram recebidas observações deste posto em 1937.

Posto Climatológico de St.º António do Zaire 19

Latitude 6° 07′ S. — Longitude 12° 18′ E. Greenwich. — Altitude 1 metro

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com					
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	28.6	–	–	–	33,0	23,6	–	v. d.	27	83	E	–	150,0	65,0	4	6	0	0	6	15	15
Fevereiro.	29.0	–	–		34,8	23,4	–	6	27	82	»	–	195,0	90,0	8	3	0	0	2	5	0
Março	28,9	–	–		34,4	22,0	–	19	31	84	»	–	83,0	58,0	25	4	0	0	7	8	10
Abril	28.5		–	–	34,6	22,0		20	8	86	»	–	142,0	40,0	26	8	0	0	9	18	5
Maio	27.9	–	–	–	33,4	22,0	–	6 e 30	11	88	»	–	150,0	82,0	13	5	0	0	6	7	16
Junho.....	25.2	–	–	–	32 2	18.6	–	3	26 e 29	90	»	–	0,0	–	–	0	0	7	0	0	7
Julho	25,1	–	–	–	29,2	17,2	–	7	26	89	»	–	0,0	–	–	0	0	30	0	0	0
Agosto ...	22,3	–	–	–	28.0	16,4	–	2	9	91	»	–	0,0	–	–	0	0	31	0	0	0
Setembro .	23,7	–	–		29.6	17,2	–	29	1	86	»	–	0,0	–	–	0	0	11	0	0	1
Outubro ..	25.9		–		31,4	20,0	–	29 e 30	1	86	»	–	0.0	–	–	0	0	0	1	1	0
Novembro.	27,0	–	–	–	32,4	21,4	–	29	1	84	»	–	119,0	60,0	25	7	0	0	5	10	5
Dezembro	27,9	–	–	–	33,0	22,4	–	16	19	83	»	–	90,0	90,0	18	1	0	0	6	10	2
Ano	26,5	–	–	–	34,8	16 4	–	6 de Fev.	9 de Agosto	86,0	E	–	929,0	90,0	5 de Fev. e 18 de Dezembro	34	0	79	42	74	65

COLÓNIA DE ANGOLA

stação Climatológica de S. Salvador do Congo

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	1937	Desvio da normal	Média de 21 anos	1937	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	23,6	–	–	84.0	–	–	120.0	–	–	12	–	–
vereiro	24 1	–	–	82.2	–	–	152,3	–	–	6	–	–
rço	24,5	–	–	82,0	–	–	176,3	–	–	10	–	
ril	23,9	–	–	85,5	–	–	251,7	–	–	15	–	–
io	23,2	–	–	85.1	–	–	145,6	–	–	9	–	–
nho	21 0	–	–	84,8	–	–	3.1	–	–	1	–	–
lho	19 6	–	–	82,7	–	–	0,5	–	–	0	–	–
osto	19,9	–	–	80.1	–	–	4,2	–	–	1	–	–
tembro	21,3	–	–	79,1	–	–	10,0	–	–	1	–	–
tubro	23.0	–	–	81,5	–	–	76 4	–	–	7	–	–
vembro	23.4	–	–	84.5	–	–	180,5	–	–	13	–	–
zembro	23,4	–	–	85.8	–	–	170,5	–	–	11	–	–
o	22 6	–	–	83,1	–	–	1 291 1	–	–	86	–	–

tação Climatológica de St.º António do Zaire

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
eiro	27,9	28.6	+ 0 7	79.8	83,0	+ 3.2	88,9	150,0	+ 61,1	5	6	+ 1
reiro	28,5	29,0	+ 0,5	81,5	82.0	+ 0.5	124,1	195,0	+ 70,9	6	3	— 3
ço	28,5	28,9	+ 0,4	80,4	84,0	+ 3,6	133.8	83.0	— 50,8	7	4	- 3
il	28 2	28,5	+ 0,3	81,5	86,0	+ 4,5	99,1	142,0	+ 42,9	6	8	+ 2
o	27,6	27,9	+ 0,3	79,3	88.0	+ 8.7	37,9	150,0	+ 112,1	3	5	+ 2
o	24,6	25,2	+ 0,6	80,4	90.6	+ 10,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0
o	25 0	25,1	+ 0,1	80,3	89,0	+ 8,7	0,0	0,0	0.0	0	0	0
sto	22,8	22,3	— 0,5	80.9	91.0	+ 10.1	0.0	0,0	0,0	0	0	0
embro	24,2	23,7	— 0,5	81,4	86,0	+ 4,6	0,0	0.0	0,0	0	0	0
tubro	26 0	25,9	— 0,1	82.6	86,0	+ 3.4	15,5	0,0	— 15,5	2	0	— 2
embro	27,1	27.0	— 0,1	81.3	84,0	+ 2,7	75,4	119,0	+ 43,6	5	7	+ 2
embro	27.5	27,9	+ 0.4	81.4	83,0	+ 1,6	90 0	90,0	0,0	4	1	— 3
	26,3	26,5	+ 0,2	80,9	86,0	+ 5,1	664,7	929,0	+ 64,3	38	34	— 3

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Lobito

Latitude 12° 19' S. — Longitude 13° 35' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	25,0	-	-		30.7	18,5	-	10 e 20	3 e 4	74	W	-	47,7	27,0	16	8	0	0	0	0	5
Fevereiro.	25 3	-	-	-	33.5	18,5	-	18	16	76	-	-	1,5	1,5	18	1	0	0	0	0	3
Março	26 2	-	-		32 5	19,0	-	v. d.	4	75	-	-	32.7	11.0	4	8	0	0	0	0	4
Abril	25,9		-	-	33,3	18,2	-	3	3	78	E	-	3 040,0	700,0	3	16	0	0	0	0	3
Maio	25,1	-	-		33,5	16,6	-	4	30	67	-	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	26
Junho	21,9	-	-	-	30.5	15.0	-	1	29	79	-	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	0
Julho	19,5	-	-	-	20,5	11,5	-	3	30	81	-	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	7
Agosto ...	18,4	-	-	-	25,7	11.5	-	31	6	84	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	9
Setembro.	19,5	-	-	-	27,5	12,5	-	v. d.	v. d.	81	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	11
Outubro ..	21,1	-	-	-	28,5	14,0	-	30	6	91	-	-	2,8	0,8	13	8	0	0	0	0	7
Novembro.	23,4	-	-	-	30 0	17,0	-	27 e 30	v. d.	88	W	-	142.5	70.0	13	11	0	0	2	7	27
Dezembro.	24,1	-	-	-	31,0	17,0	-	v. d.	v. d.	84	»	-	355,0	265.0	19	4	0	0	0	0	23
Ano.....	22,9	-	-		33,5	11,5	-	18 de Fever. e 4 de Maio	30 de Julho e 6 de Agosto	79,0		-	3.522,2	700,0	3 de Abril	56	0	0	2	0	123

Estação Climatológica de Sá da Bandeira

Latitude 14° 55' S. — Longitude 13° 35' E. Greenwich. — Altitude 1.774 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	20,0	-	-	-	28,0	13.4	-	31	22	50	-	-	327.8	38,5	5	16	-	-	-	-	-
Fevereiro.	19.4	-	-	-	29,0	12 5	-	2	25	56	-	-	96.2	71,0	22	8	-	-	-	-	-
Março	19,7	-	-	-	27,6	12,5	-	19	29	60	-	-	326,3	54,0	21	17	-	-	-	-	-
Abril.....	18.8	-	-	-	24,5	11.5	-	28	30	0	-	-	317,2	120,0	14	22	-	-	-	-	-
Maio	17,4	-	-	-	25,0	9,5	-	10 e 11	31	39	-	-	0.0	-	-	0	-	-	-	-	-
Junho	16,2	-	-	-	25.0	7,5	-	12 e 19	30	27	-	-	0.0	-	-	0	-	-	-	-	-
Julho	16 3	-	-	-	26,0	3,0	-	23	15	27	-	-	0.0	-	-	0	-	-	-	-	-
Agosto ...	18.7	-	-	-	26,1	9 5	-	26	1	21	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-
Setembro	21 6	-	-	-	29,6	12.5	-	22	5 e 30	13	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-
Outubro ..	21,0	-	-	-	30,0	10,9	-	6 e 11	30	32	-	-	84,4	25,0	28	10	-	-	-	-	-
Novembro.	20,3	-	-		30,0	12,5	-	7 e 11	14	50	-	-	227,6	27,0	23	16	-	-	-	-	-
Dezembro	19,5	-	-	-	27.0	11.0	-	24	25	55	-	-	293,0	35,0	2	19	-	-	-	-	-
Ano.....	19,1	-	-	-	30,0	3,0	-	6 e 11 de Outub. 6 7 e 11 de Nov.	15 de Julho	42,0	-	-	1.672,5	120,0	14 de Abril	180	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE ANGOLA

stação Climatológica de Vila Pereira de Eça — 1937

Latitude 17° 05' S. — Longitude 15° 49' E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro...	25,3	–	–	–	35,5	15,5	–	10e11	30	59	SE	–	98,0	54,0	25	14	0	0	0	0	12	15
ver.....	22,5	–	–	–	35,0	15,5	–	1	11	70	»	–	291,0	80,0	15	18	0	0	0	0	13	15
arço....	23,9	–	–	–	34,5	15,0	–	18	33	67	E	–	180,0	40,0	4	15	0	0	2	0	16	10
bril.....	22,4	–	–	–	32,0	10,5	–	3	30	64	»	–	134,0	34,0	4 e 10	13	0	0	1	0	12	18
io....	19,0	–	–	–	32,0	5,0	–	11	v. d.	40	NE	–	14,0	14,0	10	2	0	0	0	0	27	4
nho	16,5	–	–	–	29,8	2,5	–	19	5	32	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	30	0
lho.....	16,2	–	–	–	30,0	0,5	–	4	16	30	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	31	0
gosto ...	19,5	–	–	–	31,8	5,0	–	4	10	18	»	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	31	0
tembro.	22,9	–	–	–	36,5	8,5	–	18	7 e 9	16	SE	–	0,0	–	–	0	15	0	0	0	10	0
utubro..	20,0	–	–	–	37,5	8,0	–	1	24	40	»	–	15,0	10,5	29	15	1	0	0	0	25	5
v.	20,8	–	–	–	38,0	16,5	–	9	6	41	E	–	82,5	30,0	30	15	5	0	0	0	18	7
zembro.	24,7	–	–	–	34,6	14,5	–	25e26	24	54	»	–	107,5	53,0	5	17	0	0	2	0	12	19
o.....	22,1	–	–	–	38,0	0,5	–	9 de Novembro	10 de Agosto	44,1	–		922,0	80,0	15 de Fevereiro	105	19	0	5	0	237	91

stação Climatológica de Montes Herminios (Particular) — 1937

Latitude — Longitude — Greenwich — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
neiro...	21,2	–	–	–	32,0	12,5	–	30	10	–	–	–	181,5	78,0	22	11	–	–	–	–	–	–
vereiro.	21,7	–	–	–	35,0	13,0	–	12	v. d	–	–	–	68,5	22,0	8	7	–	–	–	–	–	–
rço....	22,5	–	–	–	34,0	11,0	–	6	2	–	–	–	368,7	60,0	20	21	–	–	–	–	–	–
ril.....	21,7	–	–	–	32,5	14,0	–	17	v d.	–	–	–	175,8	50,0	20	18	–	–	–	–	–	–
io	22,9	–	–	–	35,5	12,5	–	7	30	–	–	–	58,8	35,5	14	4	–	–	–	–	–	–
nho	20,9	–	–	–	31,5	10,0	–	5 e 6	30	–	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–
lho.....	18,5	–	–	–	32,0	9,0	–	6	20	–	–	–	1,7	0,6	26e30	3	–	–	–	–	–	–
gosto ...	18,4	–	–	–	30,0	7,5	–	29e31	3	–	–	–	a) 8,2	2,5	28	0	–	5	–	–	–	–
tembro.	19,3	–	–	–	31,0	10,0	–	1 e 23	5	–	–	–	13,8	8,0	18	4	–	–	–	–	–	–
utubro..	20,1	–	–	–	32,5	11,0	–	5 e 18	12e13	–	–	–	150,7	60,8	23	19	–	–	–	–	–	–
vembro.	20,8	–	–	–	33,0	10,5	–	14	1	–	–	–	216,3	45,3	24	26	–	–	–	–	–	–
zembro.	20,9	–	–	–	32,0	11,0	–	9	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
o.....	20,7	–	–	–	35,0	7,5	–	12 de Fevereiro	3 de Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Agua proveniente do cacimbo.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Mupa

1937

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

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em mm	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24.3	-	-	-	36.0	14.0		4	v. d.	-		-	-	185.0	42.0	27	10	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	24,1	-	-	-	39.0	13.0	-	1	1	-	-	-		307.0	67.0	7	8	-	-	-	-	-	-
Março	25,2	-	-	-	38,5	12,5		19	15	-		-	-	251 0	56,0	6	10	-	-	-	-	-	-
Abril	24,0	-	-	-	37,5	14 0	-	21	v. d.	-	-	-		159.0	40,0	7	8	-	-	-	-	-	-
Maio	20,1	-	-	-	37.0	3,0	-	11	29	64	-	-	-	0.0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Junho.....	18.9	-	-	-	36,0	1,5	-	8	27	53	-	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Julho	19.1	-	-	-	36,5	3.0	-	4	v. d.	27	-	-	-	0.0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Agosto.....	21.4	-	-	-	37.0	5.0	-	4	v. d.	30	-			0.0			0	-	-	-	-		-
Setembro	24,2	-	-	-	40,0	7.0	-	18	4	24	-		-	0.0	-		0	-	-	-	-	-	-
Outubro	26,1	-	-	-	40.5	12.0	-	6	v. d.	46	-	-	-	70.0	45.0	31	8	-	-		-	-	-
Novembro	27.5	-	-	-	40,5	13.0	-	8	8 e 9	52	-	-		25.0	25.0	24	1		-	-	-		-
Dezembro.....	24,7	-	-	-	37.0	15.0	-	26	v. d.	60	-	-	-	160 0	57.0	7	10	-	-	-	-	-	-
Ano	21,6	-	-	-	40.5	1,5	-	6 de Out.° e 8 de Nov.°	27 de Junho	-			-	1.163,0	67.0	7 de Fevereiro	55	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE ANGOLA

stação Climatológica de Ganda — 1937

Latitude 12° 50' S. — Longitude 14° 32' E. Greenwich — Altitude 1.400 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
eiro ...	20,9	25,2	16,5	8,7	28,5	14,5	-	31	29	8,5	S	-	194,2	32,7	20	21	1	0	0	0	1	24
vereiro.	20,9	26,0	15,8	10,2	29,5	14,0	-	3	8 e 10	8,0	ENE	-	29,9	10,5	23	5	0	0	0	0	1	19
rço	21,2	26,5	16,1	10,2	30,5	11,5	-	11 e 18	2	8,5	NE	-	281,9	36,5	4	21	1	0	0	0	1	19
ril.....	21,4	26,8	16,7	10,1	28,6	15,0	-	3	29 e 30	8,1	»	-	186,1	56,0	13	17	1	0	3	1	2	16
io.....	20,3	26,6	14,0	12,6	29,0	11,0	-	10	3	5,3	»	-	6,1	6,1	16	1	0	0	0	0	3	19
lho	19,2	26,7	12,2	14,5	27,5	10,5	-	4	27 e 28	5,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	27	0
ho	19,7	26,9	12,2	14,7	28,8	8,0	-	27	16	5,8	»		0,0	-	-	0	0	0	0	0	25	0
osto ...	21,3	29,0	15,6	15,4	30,9	9,0	-	15	2 e 17	5,0	W	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	21	9
embro .	21,9	29,6	14,2	15,4	33,7	10,0	-	24	22	6,8	»	-	0,5	0,5	15	1	1	1	0	0	29	1
tubro .	21,5	27,6	15,3	12,3	3,10	13,2	-	5	1 e 3	6,8	NE	-	167,8	75,5	18	17	1	0	20	0	10	10
vembro	20,7	25,9	15,5	10,4	28,5	14,0	-	14	22 e 24	7,4	W	-	256,1	52,2	30	28	2	0	15	5	1	16
zembro.	20,0	24,8	15,3	9,5	27,0	13,5	-	v. d.	5 e 7	7,6	»	-	225,6	29,3	22	28	2	0	9	0	0	20
.....	20,7	26,8	14,8	12,0	33,7	8,0	-	24 de Setembro	18 de Julho	66,0	NE	-	1.328,2	75,5	18 de Outubro	139	9	1	47	6	121	153

tação Climatológica de Quilombo (Estação experimental do Café) — 1937

Latitude 9° 15' S. — Longitude 19° 56' E. Greenwich. — Altitude 750 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
iro ...	23,8	27,3	20,4	6,9	29,5	18,5	-	30	31	8,8	NE		40,4	19,5	17	13	15	9	11	17	0	0
vereiro.	24,2	28,6	19,7	8,9	31,5	16,5	-	19	21	9,0	»	-	39,0	22,5	26	4	7	16	14	18	0	0
ço ...	24,7	29,2	20,2	9,0	33,0	17,5	-	6	5 e 7	8,9	SW	-	243,1	53,0	13	17	3	17	15	19	0	0
il.....	23,6	27,5	19,8	7,7	30,5	17,0	-	27	30	8,9	NW	-	289,6	74,8	12	18	0	12	17	20	7	3
io.....	22,9	29,0	16,9	12,1	33,0	11,0	-	9	16	8,0	SW	-	47,0	21,7	17	6	2	24	9	13	0	0
lho.....	21,8	27,6	16,1	11,5	33,0	12,5	-	4 e 10	30	8,0	NW	-	0,0	-	-	0	5	26	0	0	27	0
ho	20,2	25,1	15,3	9,8	29,0	11,0	-	v. d.	20	8,1	SW	-	0,0	-	-	0	16	27	0	0	19	0
osto ...	20,5	25,2	15,8	9,4	29,0	13,5	-	31	14	8,5	NE e SE	-	0,5	0,5	28	1	12	10	0	0	29	2
embro .	21,1	25,7	16,6	9,1	29,5	14,5	-	1	21	8,4	SW	-	2,2	1,0	29	3	0	14	2	2	21	9
tubro ..	21,8	26,5	17,0	9,5	30,5	12,5	-	19	22	9,0	»	-	78,3	17,5	25	22	14	21	26	26	0	0
vembro.	21,6	26,6	16,6	10,0	30,5	10,5	-	4	21	8,9	»	-	300,1	64,0	27	22	9	16	19	25	0	0
zemb.(a)	23,0	26,6	19,3	7,3	30,0	12,0	-	14 e 15	19	8,8	SE	-	142,3	43,8	19	18	0	24	11	24	0	0
.....	22,4	27,1	17,8	9,3	33,0	10,5	-	6 de Março e 9 de Maio	21 de Novembro	86,0	SW	-	1.182,5	74,8	12 de Abril	124	83	216	124	164	103	14

) Tremor de terra em 26

COLÓNIA DE ANGOLA

Elementos meteorológicos de algumas localidades

1920-1930

Localidades	Latitudes — S.	Longitudes — E. G.	Altitudes	Temperaturas — Médias	Humidade relativa — Médias	Pluviosidade anual
Quibocolo	6° 28'	16° 25'	985	22,8	76,0	1.223,0
Damba	6° 43'	15° 22'	1.160	19,5	80,7	1.100,0
Maquela do Zombo	8° 04'	15° 10'	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'	–	25,5	78,0	241,7
Malange	9° 33'	16° 22'	1.180	23,0	70,4	947,3
Pungo Andongo	9° 40'	15° 43'	1.020	22,8	77,0	1.500,1
Calulo	10° 02'	14° 59'	950	21,9	72,0	1.175,0
Nova Gaia	10° 06'	17° 54'	–	19,5	79,0	–
Andulo	11° 40'	16° 32'	1.708	19,0	67,0	917,8
Lobito	12° 19'	13° 35'	6	24,0	81,0	235
Silva Pôrto	12° 31'	16° 55'	1.720	19,1	58,6	1.236,4
Bela Vista	12° 34'	16° 17'	1.804	19,3	–	1.288,0
Nova Lisboa	12° 45'	15° 35'	1.698	20,0	57,0	1.441,6
Chitembo	13° 30'	16° 31'	1.451	21,1	67,0	203,2
Caconda	13° 44'	15° 02'	1.648	20,3	76,9	1.715,3
Humpata	14° 58'	13° 25'	1.840	15,5	40,0	1.001,3
Sá da Bandeira	14° 55'	13° 35'	1.774	17,3	50,0	1.408,4
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'	–	22,3	59,0	36[illegible]
Baía dos Tigres	16° 57'	11° 38'	4	21,8	72,0	1.002,[illegible]
Pereira de Eça	17° 05'	15° 49	–	22,9	39,0	386,[illegible]

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)**

Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Latitude 25° 58′ S. — 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)				(1)	h. m.
1..	759,6	757,7	757,7	26,8	29,6	24,3	30,6	22,1	19,5	18,1	17,7	75	50	79	ESE	12	ESE	15	E	22	15,2	6	2	1	4,5	0.55
2..	56,5	52,6	53,9	27,0	29,9	25,3	31,4	20,6	16,2	20,5	19,8	61	65	83	NNW	14	ENE	26	»	22	15,5	6	3	10	0,0	0.00
3..	56,5	54,5	55,2	25,5	30,9	25,3	31,2	21,9	18,4	20,9	19,5	76	62	81	SSE	17	ESE	14	SE	24	14,7	10	5	7	0,0	0.00
4..	56,5	54,4	55,1	22,0	27,1	24,0	28,2	20,3	17,9	21,5	20,3	91	80	91	S	20	SE	12	SSW	8	14,5	10	10	2	5,4	2.20
5..	54,5	51,7	51,3	25,4	29,8	25,3	30,4	22,1	21,1	21,0	19,7	88	67	82	WSW	8	E	16	E	21	10,2	7	7	7	18,8	4.40
6..	51,8	49,8	52,6	27,6	30,1	26,2	31,6	22,1	19,7	23,3	21,2	72	73	84	NNE	17	ESE	18	SE	20	17,3	6	8	8	0,0	0.00
7..	54,9	53,0	53,9	23,3	28,1	25,2	28,5	22,5	19,0	22,9	20,9	90	81	88	S	10	E	3	SSE	22	12,7	10	8	10	3,3	2.30
8..	55,3	55,7	58,1	27,0	24,2	22,4	31,2	(18,4)	20,3	18,7	17,0	77	83	88	SSE	16	S	27	S	20	20,3	8	10	10	0,7	0.15
9..	58,7	56,7	56,4	24,7	27,5	23,6	28,2	18,8	17,3	20,0	16,6	75	74	77	SSW	21	SSE	13	SE	12	17,8	4	8	0	0,8	0.15
10..	56,7	55,3	56,5	25,8	29,9	24,6	31,0	19,1	17,0	18,0	16,5	69	57	72	»	5	ESE	18	»	22	13,2	4	3	2	0,0	0.00
11..	756,7	754,1	754,0	26,7	30,2	24,2	31,8	(18,4)	15,5	14,6	17,4	60	46	78	»	5	ENE	20	ENE	20	14,0	4	2	0	0,0	0.00
12..	56,9	55,5	57,0	24,8	32,0	26,0	32,7	19,1	18,3	18,6	19,6	79	53	79	NW	10	»	20	SSE	24	13,2	10	0	0	0,0	0.00
13..	58,4	56,1	55,8	26,0	32,0	25,7	32,9	21,4	20,2	18,8	18,1	81	53	74	SSE	13	»	17	ESE	13	12,4	10	3	3	0,0	0.00
14..	55,0	52,5	53,7	28,2	31,2	25,7	33,1	21,5	19,2	18,9	18,7	68	56	76	ESE	6	»	21	»	24	12,3	3	4	7	0,0	0.00
15..	55,7	54,6	55,6	26,8	32,4	25,6	33,5	23,1	18,9	18,4	17,4	72	51	71	SE	4	»	18	»	18	11,9	7	4	3	0,0	0.00
16..	57,5	54,9	55,1	26,5	30,4	26,0	34,0	22,2	20,1	19,2	18,3	78	59	73	NNE	8	»	21	E	22	14,0	7	8	4	0,0	0.00
17..	55,4	53,0	55,0	29,4	32,6	26,7	34,5	20,6	18,7	22,8	21,7	62	62	83	NNW	14	»	24	ESE	14	13,7	7	3	4	0,0	0.00
18..	56,8	53,9	54,3	26,8	32,8	26,5	(34,6)	24,0	19,1	20,4	20,6	73	55	80	»	9	»	24	ENE	27	15,4	10	2	3	0,0	0.00
19..	55,1	51,4	51,8	29,7	32,8	27,1	(34,6)	22,9	19,2	20,2	21,8	62	59	82	N	20	»	27	»	34	23,5	3	0	0	0,0	0.00
20..	54,0	50,5	51,2	30,2	34,0	27,8	(34,6)	23,9	18,7	23,5	23,0	59	59	84	NE	14	»	22	»	28	21,0	4	2	2	0,0	0.00
21..	759,0	761,0	762,4	23,4	21,5	21,1	26,3	20,3	20,7	18,3	17,4	97	96	94	S	29	SSE	40	SSE	36	28,5	10	10	10	36,9	8.00
22..	(62,8)	60,2	60,4	21,4	26,6	23,8	27,1	19,6	17,9	17,7	17,1	94	69	79	SSW	18	ESE	17	»	16	17,2	10	8	4	0,4	0.40
23..	59,7	56,9	57,9	25,5	31,1	25,6	31,6	20,3	18,8	20,8	20,6	78	62	85	»	6	E	12	ESE	18	12,2	10	3	10	0,5	0.15
24..	58,5	56,3	56,9	25,4	28,9	24,5	29,0	22,5	21,1	20,9	20,9	88	71	92	WNW	4	»	9	C	0	7,6	10	10	7	28,8	4.55
25..	57,2	55,9	56,7	24,9	28,6	25,1	30,1	22,2	21,1	20,9	20,2	90	72	85	WSW	8	ESE	13	SE	14	9,6	10	10	10	0,0	0.00
26..	57,2	54,0	55,2	26,8	30,3	25,6	31,4	22,2	21,2	20,7	18,7	81	64	77	C	0	ENE	20	ENE	18	11,2	6	3	0	2,1	0.40
27..	54,8	51,4	50,7	27,4	30,4	26,0	31,8	22,4	18,4	19,6	20,4	68	61	82	NW	8	»	23	»	25	16,0	7	7	10	0,0	0.00
28..	50,3	(49,0)	52,3	28,1	31,6	23,6	34,0	21,6	16,8	22,6	17,8	60	65	82	N	24	SSW	10	SSE	23	19,2	8	10	10	1,4	0.30
29..	52,8	52,1	54,2	22,6	22,9	20,5	24,8	19,9	18,2	18,4	17,2	90	80	97	SSW	24	S	32	S	30	24,7	10	10	10	1,8	2.00
30..	55,3	54,0	55,3	20,9	23,6	22,6	24,4	18,8	16,5	15,7	16,5	90	73	85	»	26	SSE	28	»	18	23,6	10	10	7	3,4	4.10
31..	54,7	52,4	53,8	25,1	30,2	25,1	31,1	18,5	16,3	19,5	18,3	69	61	77	SW	8	ENE	17	E	20	14,1	0	0	1	0,0	0.00
Médias	756,28	754,24	755,17	25,86	29,46	24,87	30,97	21,11	18,75	19,90	19,07	76,5	65,7	81,7	–	12,8	–	19,3	–	20,5	15,70	7,5	5,6	5,2	108,8	32,15

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	25,55	25,09	26,36	28,13	24,49	24,77

● nos dias 1, 4, 7, 8, 9, 12, 16, 22, 23, 25, 26, 28, 29 e 30. ◐ nos dias 5, 21 e 24. ☾ nos dias 3 e 6. ☾ nos dias 20 e 21.
○ nos dias 10, 12 e 17. ☾ nos dias 20 e 21.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

bservatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	44,1	19,4	29,5	28,5	27,3	26,1	55,8	–	47,9	51,0	48,2	49,0	11.00
.....	42,1	17,5	29,5	28,6	27,4	26,2	55,2	15,8	55,2	49,5	46,8	50,4	10.24
.....	44,2	20,3	30,3	28,9	27,3	26,2	55,9	17,7	25,8	25,2	47,9	33,0	4.05
.....	40,9	18,1	30,3	29,1	27,4	26,5	50,9	15,1	8,7	37,8	22,4	23,0	0.20
.....	44,3	19,5	28,8	28,9	27,4	26,3	61,7	–	25,2	56,5	48,7	43,4	4.54
.....	43,2	19,1	28,9	28,8	27,6	26,4	55,9	17,4	51,2	50,4	51,1	44,2	9.10
.....	40,3	19,7	29,8	28,7	27,6	26,4	61,7	–	7,5	7,6	50,1	21,7	2.19
.....	47,2	19,7	28,5	28,7	27,6	26,4	65,8)	17,5	45,9	34,7	9,0	29,9	5.12
.....	40,4	15,9	28,3	28,5	27,7	26,5	62,2	14,0	52,4	40,6	31,1	41,4	9.24
.....	42,9	15,7	28,2	28,3	27,7	26,5	56,5	13,7	54,9	52,1	49,5	52,1	13.34
.....	43,7	15,8	29,2	28,3	27,7	26,5	55,6	13,8	55,4	52,4	49,0	52,3	13.38
.....	40,3	15,7	29,8	28,5	27,6	26,5	59,7	14,4	15,4	51,8	48,4	37,9	9.34
.....	43,4	18,7	29,8	28,8	27,6	26,6	56,4	17,0	18,5	51,8	48,2	39,5	10.23
.....	44,9	17,6	30,0	29,1	27,7	29,6	55,6	15,8	52,4	51,2	48,2	50,6	11.35
.....	46,0	19,6	30,6	29,2	27,7	26,6	56,7	17,6	28,6	51,5	47,9	42,7	8.03
.....	44,9	18,5	31,4	29,5	27,9	26,6	59,3	16,4	42,6	53,5	36,1	44,1	5.33
.....	47,0	16,9	31,7	29,9	27,9	26,7	59,5	15,7	51,2	50,7	47,6	49,8	13.29
.....	(48,3)	20,8	32,0	30,2	28,0	26,7	63,7	18,7	14,6	51,0	46,8	37,5	7.07
.....	43,6	19,9	32,1	30,4	28,2	26,7	57,7	18,2	49,8	52,9	46,2	49,6	13.32
.....	45,1	20,4	32,2	30,7	28,3	26,7	55,1	21,6	50,1	50,4	46,2	48,9	13.31
.....	28,0	19,3	32,2	30,7	28,5	26,8	28,0	–	3,9	6,2	5,6	5,2	0.00
.....	42,3	16,5	29,3	30,5	28,4	26,9	58,1	–	26,6	34,7	40,6	34,0	4.47
.....	45,0	16,9	28,4	29,8	28,7	26,9	61,1	15,2	31,9	52,1	48,2	44,1	7.32
.....	43,3	19,3	29,5	29,6	28,7	27,0	57,1	–	29,1	37,2	43,1	36,5	0.27
.....	42,9	18,9	28,9	29,3	28,6	27,0	59,6	–	22,7	44,8	30,5	32,7	1.08
.....	43,3	19,7	29,0	29,1	28,6	27,1	54,7	–	53,8	52,1	48,4	51,4	11.23
.....	43,4	18,0	29,9	29,2	28,5	27,1	57,7	17,2	47,0	41,4	47,0	45,1	8.44
.....	43,9	18,0	29,7	29,4	28,4	27,2	62,4	17,3	37,8	36,4	34,7	36,5	3.21
.....	33,2	17,6	29,1	29,3	28,4	27,2	44,2	–	13,7	19,0	16,8	16,5	0.00
.....	28,1	15,6	27,7	29,1	28,4	27,2	34,2	–	11,2	18,5	12,0	13,9	0.00
.....	43,2	(14,2)	26,6	28,4	28,4	27,4	55,1	(13,5)	52,6	52,9	49,0	51,5	13.18
.....	42,69	18,15	29,70	29,23	27,97	26,69	55,91	16,32	34,9	42,5	39,5	39,0	225.25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)**

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — °/C 9	15	21	Mín. Noite	Máx. Dia	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 sol
																(1)		(1)		(1)						(1)	
1..	757,7	756,4	757,5	27,5	31,0	28,4	32,1	24,0	20,4	18,0	18,8	75	55	79	SE	12	E	12	ESE	11	10,4	4	4	0	0,0	0,0
2..	(00,1)	58,0	58,..	27,..	32,0	29,1	32,8	24,3	19,7	20,0	22,3	72	56	87	S	5	»	17	E	20	11,0	0	3	4	0,0	0,0
3..	59,4	56,0	56,..	28,8	33,1	27,9	34,1	24,3	22,4	25,0	24,2	76	67	87	NNW	10	ENE	17	ENE	18	10,7	8	3	6	0,0	0,0
4..	56,2	55,4	56,3	30,0	32,7	25,1	34,3	25,0	24,0	26,5	21,1	76	71	89	ENE	9	»	20	SW	14	11,0	7	7	10	1,1	1,0
5..	55,5	55,1	56,5	21,8	30,1	27,1	32,0	23,3	20,5	22,9	22,4	88	71	84	ESE	12	E	10	ESE	14	12,0	10	7	4	1,0	1,5
6..	55,3	55,7	55,6	27,8	33,4	27,1	33,4	24,0	21,2	22,1	21,5	77	58	78	NNE	8	»	14	ENE	22	10,5	9	8	10	0,2	0,0
7..	55,0	54,7	52,7	29,3	33,2	28,0	34,3	24,0	22,2	25,1	23,7	71	67	85	NNW	8	ENE	22	»	29	13,7	3	4	0	0,0	0,0
8..	55,6	52,5	53,0	30,5	34,7	27,2	(35,0)	25,8	22,3	25,4	22,0	69	73	82	ENE	12	»	25	»	20	17,5	4	8	3	0,0	0,0
9..	55,0	50,8	54,7	29,5	33,0	27,8	35,1	24,5	21,7	24,5	24,5	71	66	87	N	19	»	20	»	28	18,0	9	5	4	0,2	0,0
10..	54,8	54,0	56,0	28,4	28,8	27,2	31,5	25,0	22,7	24,5	23,8	79	83	89	NNE	15	E	17	E	21	18,1	8	10	10	23,6	4,3
11..	754,0	750,0	750,7	29,0	31,0	25,5	27,4	25,2	24,0	21,8	25,2	95	98	96	NE	15	SSW	18	ESE	20	22,8	10	10	6	200,7	13,3
12..	55,1	55,7	56,7	26,5	25,4	24,0	27,9	22,9	21,0	25,5	20,5	94	97	91	C	0	SSE	17	S	20	14,0	10	10	10	26,1	11,3
13..	57,2	56,1	56,0	25,7	29,8	26,2	30,6	22,5	22,0	25,9	22,4	93	77	89	SSW	17	E	17	ESE	16	16,1	8	8	10	7,3	2,8
14..	57,1	55,5	56,7	27,0	31,4	25,4	31,0	23,7	21,7	25,6	21,9	82	69	91	SW	16	ESE	8	SE	25	14,9	3	4	10	29,7	2,2
15..	57,1	55,5	55,0	24,5	27,5	25,2	28,9	21,0	21,0	22,2	18,9	93	81	89	»	25	SSE	22	SW	20	19,3	10	10	10	13,7	5,0
16..	55,6	55,1	54,5	26,4	30,1	25,7	30,7	22,5	22,7	23,6	20,0	89	68	92	»	11	ESE	16	ESE	13	11,8	4	4	2	11,5	5,0
17..	55,6	55,0	56,6	26,8	27,5	24,7	31,0	22,0	20,8	20,1	19,5	80	75	85	»	8	SSE	25	S	16	11,8	4	8	6	0,0	0,0
18..	57,1	54,6	54,7	25,7	27,9	25,0	30,1	21,2	19,5	20,6	19,5	89	73	83	SSW	12	ESE	20	E	14	12,5	10	7	8	2,9	1,0
19..	55,5	56,1	55,3	27,0	31,4	26,0	32,6	22,5	18,8	20,6	20,0	71	60	80	NNW	13	ENE	16	NE	14	11,6	2	6	0	2,1	0,5
20..	56,0	56,5	55,5	22,5	22,8	21,8	26,2	20,9	15,7	16,4	15,8	77	79	72	S	30	S	36	S	30	25,8	10	10	10	0,5	0,5
21..	756,5	757,5	757,5	25,5	25,0	25,3	28,2	20,0	16,1	18,9	17,6	75	80	83	»	27	SSE	23	SSW	6	17,6	10	8	7	0,2	0,0
22..	57,1	54,5	54,7	25,0	30,5	25,5	31,8	(19,5)	18,0	17,8	18,9	74	54	79	W	5	ENE	17	E	20	10,4	1	2	8	0,0	0,2
23..	56,0	54,1	55,0	26,5	31,7	25,5	32,5	20,9	19,0	20,8	19,0	77	60	79	»	10	»	14	ENE	15	7,9	5	2	0	0,0	0,0
24..	55,0	55,0	56,4	26,8	31,0	25,8	32,5	20,5	17,8	21,5	21,5	68	61	80	NNW	17	»	17	»	14	12,5	4	8	5	0,0	0,2
25..	56,5	57,..	55,4	28,5	31,7	26,0	32,5	23,0	18,9	20,4	19,0	66	59	76	SW	3	E	10	ESE	18	10,6	4	8	3	0,0	0,0
26..	58,7	57,1	58,0	25,1	27,8	25,4	32,0	22,2	20,0	19,8	20,1	83	71	94	»	9	ESE	12	SSE	25	13,7	7	9	10	18,8	2,3
27..	59,2	57,0	58,0	24,0	27,4	25,8	28,9	21,0	18,5	20,7	19,6	96	76	90	»	22	SSW	9	SE	13	15,7	10	6	8	4,5	1,5
28..	58,7	56,8	57,7	25,7	29,5	25,0	30,8	21,2	19,8	20,5	20,2	81	67	85	SSW	17	ESE	14	SSE	17	14,5	3	7	1	0,0	0,0
29..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Médias	756,5	754,8	755,5	26,58	29,71	25,56	31,12	22,40	20,04	21,75	20,68	79,9	70,5	84,8	-	13,1	-	17,2	-	18,2	14,03	6,5	6,6	5,9	347,7	4,3

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
24 Temperatura média ..	27,48	28,44	26,41	25,76	24,99	25,57

(1) nos dias 4, 6, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 27 e 28. (2) nos dias 5, 10, 12, 13, 14, 15, 16 e 26. (3) no dia 11. (4) nos dias 1, 2, 3, 17, 23, 24 (5) nos dias 4, 5, 10, 11 e 15. (6) nos dias 7, 8 e 9. (7) no dia 21.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h m
.....	44.4	17.6	27,9	28,1	28,4	27,3	50,7	16,5	54,9	52,6	48,7	52,1	10.15
.....	51.2	16.7	29,5	28,5	28,5	27,5	58,0	15,5	50,1	52,4	47,9	53,1	13.05
.....	49,9	19,2	30,0	28,9	28,2	27,2	61,1	19,0	59,8	51,2	47,5	46,1	9.42
.....	49,2	20,7	31,2	29,5	28,2	27,3	58,7	20,2	55,2	51,2	39,4	47,6	9.07
.....	50,8	19,4	31,5	29,9	28,4	27,5	65,6	–	17,1	54,5	32,2	51,5	5.44
.....	48,5	20,1	31,1	30,0	28,5	27,2	59,6	19,2	49,9	51,0	49,8	55,0	5.12
.....	44,8	19,9	31,5	30,1	28,4	27,2	60,1	19,5	49,0	42,5	47,0	46,1	7.52
.....	47,8	19,7	31,5	30,2	28,5	27,5	59,0	19,0	51,0	54,0	52,4	52,5	9.14
.....	46,9	20,1	31,4	30,4	28,6	27,4	58,6	19,7	54,7	51,5	39,8	49,7	5.00
.....	43,5	20,6	31,2	30,6	28,7	27,5	61,4	–	39,2	48,7	24,9	51,0	2.24
.....	29,6	20,1	30,4	30,5	28,8	27,4	36,7	–	12,5	12,6	2,5	9,1	0.00
.....	34,5	19,1	27,8	29,7	29,0	27,0	45,0	–	17,9	16,8	0,7	15,9	0.00
.....	40,6	18,5	28,0	29,3	29,5	27,6	56,7	–	37,8	39,2	40,5	36,2	2.55
.....	45,5	19,3	28,6	29,1	29,2	27,6	61,5	18,2	51,0	52,1	48,3	50,5	7.47
.....	37,4	18,1	29,0	29,1	29,2	27,7	51,9	–	17,9	48,7	42,6	36,4	0.56
.....	43,5	18,0	28,2	29,0	29,0	27,7	57,6	–	52,4	53,8	49,6	51,0	11.20
.....	45,5	17,7	28,8	28,9	29,0	27,9	60,2	16,7	53,5	52,4	35,6	46,5	7.39
.....	45,2	17,3	29,1	29,0	28,8	27,8	61,1	16,1	22,4	57,4	47,6	42,4	4.06
.....	46,3	18,0	29,0	29,2	28,9	27,9	62,1	–	52,1	47,6	58,2	51,0	9.05
.....	32,3	17,4	29,4	29,1	28,8	27,7	41,0	16,2	12,9	8,7	10,4	10,7	0.13
.....	43,3	15,5	27,9	29,1	28,8	27,9	58,6	14,7	25,8	51,8	29,7	35,1	1.44
.....	45,3	14,5	27,8	28,6	28,7	27,8	57,0	14,2	55,2	56,6	55,5	54,4	12.57
.....	45,0	16,1	28,4	28,6	28,7	27,8	56,9	15,5	54,0	50,2	49,0	44,6	11.02
.....	47,2	(16,0)	28,6	28,6	28,6	27,9	58,5	15,2	52,0	54,5	47,0	51,7	12.44
.....	45,4	17,2	28,5	28,8	28,5	27,8	57,7	18,4	50,5	55,4	46,8	52,8	11.44
.....	47,5	17,5	29,0	28,8	28,6	27,8	(64,5)	–	39,5	39,8	28,6	36,0	5.42
.....	44,8	16,7	28,6	29,1	28,5	27,9	59,2	–	8,1	51,2	31,9	30,4	4.10
.....	46,7	16,8	28,2	28,8	28,7	27,7	64,2	15,7	52,4	64,1	27,2	47,9	5.22
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	
.....	44,38	18,13	29,35	29,25	28,68	27,56	57,39	–	38,0	45,5	38,8	40,9	181.43

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)** — 193

Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Latitude 25° 58′ S. — 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	(1)	Número de horas de chuva h. m.
1..	758,7	756,8	757,5	25,2	28,9	25,5	29,0	21,8	20,6	22,6	20,5	97	76	84	ESE	10	ESE	4	SE	16	11,2	10	8	4	10,8	3.25
2..	58,9	56,8	57,4	25,7	29,4	26,0	30,5	22,5	20,7	21,4	19,4	85	70	78	SW	12	»	24	»	19	15,2	8	4	6	0,8	0.25
3..	57,9	55,7	55,7	26,5	29,9	25,4	30,7	21,9	19,8	18,2	17,9	78	58	75	S	10	SE	17	»	17	14,0	6	2	2	0,1	0.10
4..	55,2	52,2	52,1	24,5	30,0	25,2	31,0	20,5	18,0	19,1	17,5	79	58	75	SW	10	ESE	10	E	14	11,4	5	1	0	0,0	0.00
5..	52,0	(49,6)	51,0	26,0	30,6	26,0	32,0	20,2	18,1	22,1	20,9	75	68	84	NNW	10	ENE	17	»	12	11,2	5	3	0	0,0	0.00
6..	55,6	53,4	55,2	24,5	27,2	25,5	28,4	21,2	17,4	17,0	16,4	70	65	77	SW	20	S	22	SSE	19	20,0	9	10	0	2,8	0.55
7..	55,2	52,9	55,7	25,2	30,7	25,6	31,7	19,8	17,0	19,0	18,7	71	58	77	»	10	ENE	17	ESE	18	15,2	0	2	0	1,6	0.40
8..	(62,3)	61,3	61,5	22,0	24,0	21,7	25,7	19,8	15,5	15,8	15,0	78	72	78	SSW	28	SSE	26	SSE	12	23,1	8	10	0	4,5	1.20
9..	62,0	58,9	59,8	24,2	29,2	23,0	30,4	19,5	15,5	15,0	14,4	60	50	69	SSE	10	ENE	6	E	14	9,7	2	3	0	0,0	0.00
10..	60,0	57,5	58,4	24,5	29,7	25,7	30,4	(19,2)	15,5	16,2	15,8	68	55	75	SSW	5	ESE	9	ESE	16	9,5	7	3	0	0,0	0.00
11..	760,7	758,7	760,5	24,5	28,9	25,7	30,4	19,9	15,5	16,1	17,2	68	55	79	»	16	»	16	SSE	23	16,2	8	4	8	0,0	0.00
12..	60,5	57,9	58,4	24,6	30,0	24,5	30,5	19,0	19,4	19,1	18,9	84	61	83	»	16	»	9	ESE	10	10,7	2	3	0	3,3	1.15
13..	56,5	52,7	53,8	26,2	31,2	25,6	31,5	20,5	19,9	19,9	20,4	79	59	84	NNE	5	ENE	20	ENE	15	10,8	4	3	0	0,0	0.00
14..	57,7	56,5	57,8	25,6	25,5	22,8	32,5	21,8	18,2	19,2	19,2	75	81	93	E	21	ESE	20	SW	13	17,0	3	10	0	4,0	0.45
15..	57,8	55,2	55,5	24,7	30,7	25,5	31,4	20,7	19,3	19,8	21,1	85	61	87	SSW	12	ENE	8	ENE	17	12,0	5	3	0	0,0	0.00
16..	58,1	56,0	57,6	25,7	31,0	26,0	31,5	25,0	22,5	22,5	20,0	91	68	80	WSW	4	E	10	SE	22	9,7	7	3	10	1,7	0.20
17..	58,0	55,5	56,4	25,5	28,2	22,5	23,2	21,0	19,7	19,8	19,0	82	70	98	SSW	12	SE	5	»	18	11,5	10	10	10	50,0	5.15
18..	54,9	52,0	52,2	25,1	29,7	24,5	30,9	19,7	17,9	20,6	20,5	76	61	89	W	8	E	7	ENE	10	9,1	0	4	0	0,0	0.00
19..	54,2	54,2	56,6	26,9	28,1	25,5	32,0	22,2	21,0	21,0	20,5	80	74	84	NNW	19	ESE	15	S	25	10,7	5	6	5	0,2	0.05
20..	57,5	54,8	54,7	26,5	29,7	25,6	31,7	21,6	18,5	21,5	20,4	72	69	84	SSW	14	»	6	E	11	10,9	1	7	7	0,0	0.00
21..	755,9	753,4	755,1	25,5	28,2	24,4	29,8	22,8	20,5	21,2	18,4	84	74	81	WSW	8	ENE	5	ESE	2	7,0	9	3	6	2,6	0.50
22..	56,4	53,8	54,0	25,5	30,4	23,8	30,7	21,0	17,6	18,6	19,1	74	58	87	S	14	»	8	NE	6	9,9	1	1	0	0,0	0.00
23..	54,9	51,8	55,0	25,5	30,2	26,2	31,0	20,7	18,7	22,2	21,4	78	69	85	NNW	14	»	18	ENE	20	13,7	8	6	7	1,0	0.40
24..	55,1	53,9	56,9	26,5	28,1	25,2	30,4	20,5	21,8	22,3	19,6	85	79	82	S	5	ESE	24	SE	22	14,7	5	10	10	0,0	0.00
25..	58,9	56,9	58,5	25,6	24,0	24,2	30,1	21,5	19,5	19,7	19,4	79	89	87	»	15	»	16	ESE	14	13,0	4	10	8	7,0	0.45
26..	58,4	55,4	55,6	25,4	29,0	25,6	30,4	21,4	19,5	22,5	19,9	91	76	82	WSW	8	E	10	ENE	26	13,1	8	10	10	0,0	0.00
27..	54,2	51,1	51,4	26,0	31,5	25,8	32,7	20,0	18,9	25,2	18,8	76	68	76	NNW	5	NE	20	NNE	13	14,8	5	3	0	2,8	1.00
28..	53,0	50,6	52,0	27,5	33,4	26,1	33,6	20,0	19,4	23,4	23,1	71	62	90	N	25	»	15	ENE	22	18,7	4	7	8	0,0	0.00
29..	53,9	50,1	51,7	26,4	32,7	22,8	(35,1)	22,6	19,7	22,7	19,9	77	62	96	»	23	N	20	»	8	16,9	10	8	10	7,7	0.55
30..	55,2	52,5	56,1	26,7	32,4	2[illegible],7	32,8	21,9	20,5	20,0	16,9	79	55	75	WNW	12	SSE	4	SSE	28	13,2	7	5	5	0,0	0.00
31..	58,5	56,6	58,1	24,8	29,2	24,4	30,2	20,5	16,5	18,6	17,5	71	62	77	SSW	6	E	7	ESE	13	9,2	2	2	0	0,0	0.00
Médias	756,99	754,68	755,81	25,30	29,42	24,60	30,87	20,94	18,69	20,01	18,96	78,1	65,9	82,1	–	12,1	–	13,4	–	16,0	12,87	5,2	5,3	3,7	101,6	16.35

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	25,60	24,22	25,72	25,59	25,44	26,24

nos dias 2, 5, 6, 7, 8, 12, 14, 16, 19, 21, 23 e 27. nos dias 1, 25 e 29. no dia 17. nos dias 14, 19 e 27. nos dias 17, 25 e nos dia 29. nos dias 7, 15, 16 e 26. nos dias 5, 11, 13, 19, 21, 22 e 23. nos dias 11 e 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	42.9	17,4	28.4	28,7	28,6	27,9	61,2	16,1	12,6	55.2	42.8	36,9	1.34
.....	42,6	18,1	28.2	28,6	28,6	27,7	57.8	17,0	44,5	54.9	44,5	48.0	8.48
.....	42.9	17.4	28,5	28,6	28.4	27,8	57,9	16,2	43,1	56.0	48,7	49.3	11.17
.....	42.8	15,9	29,2	28,7	28,5	27.6	57.6	14,6	37.2	56,8	49,6	47,9	11.30
.....	43,3	15,1	28,9	28.8	28,5	27.8	57,1	14,5	50,4	49 8	48.7	49,6	11.47
.....	40,7	16,6	29.1	28,9	28,5	27,7	55,2	15,5	43.7	35,8	17,9	32,5	1.25
.....	44,8	14 9	28.1	28.8	28,5	27,7	58,6	14,9	52,1	55.7	48,2	52,0	12.10
.....	36,5	15,6	28,7	28,7	28.6	27,7	56 1	14 2	34,7	55,2	24,9	38,3	1.10
.....	42.7	(13.6)	27.4	28,5	28,5	27,9	56,9	12,8	54.6	56.6	50.4	53,9	10.30
.....	(55 5)	13,8	27,6	28,5	28.5	27,7	42,1	(12,7)	43.7	56.3	49,6	49,9	11.21
.....	43,4	14 7	27,7	28,2	28,4	27,7	60,5	13.5	41,4	58,5	49,3	49.7	7.00
.....	43 0	15,7	27,8	28 2	28.5	27,7	58,7	13,6	52,6	56,8	49,0	52,8	10.45
.....	41,7	15,4	28.1	28,3	28.4	27,8	55,7	13,7	54,0	51.2	48,4	51.2	11.54
.....	45,8	17.1	28,4	28,5	28,4	27,7	(62.7)	15.5	51.0	45,6	11,8	36,1	3.18
.....	44,3	15.7	28,4	28.5	28,4	27.8	58,1	–	52,9	56.8	47,9	52.8	11.14
.....	43,6	17,3	28.8	28.6	28,5	27,7	60.6	16.0	21,6	54.0	46,2	40.6	7.30
.....	37,2	17 7	29,2	28,8	28,4	27.7	49,2	16,0	20,4	38,1	41,2	33,2	0.39
.....	44,9	14,4	28,2	28,8	28,4	27.7	57,7	–	51,2	55 2	47,9	51,4	10.49
.....	45,3	16,9	28.1	28.6	28 4	77,7	58.7	15,4	51,2	54.6	47 6	51,1	9.50
.....	45.8	16.4	28,5	28.6	28,4	27 7	60.6	14,8	51.0	58,5	21 8	43.8	8.50
.....	46.2	16,9	28.4	28.6	28,4	27,8	61,6	15.5	24,6	11,2	48,2	28,0	5.29
.....	44,7	15,8	28,3	28.6	28,5	27,7	58 3	13 7	51.5	59,4	47,3	52,7	11 05
.....	43,1	15.5	28,4	28.6	28,4	27,7	57,7	13.7	28,3	31,6	48,7	36,2	3.50
.....	44,3	14,9	28,6	28.6	28,4	27,7	58.0	13,8	44.0	38.9	33,6	38.8	6.31
.....	42,8	16,4	28,4	28,6	28.4	27,8	58,3	14,7	50,1	21,3	3,0	25,0	4.16
.....	42 6	16,4	28.0	28,5	28,4	27.7	57,0	14,5	20,4	57,1	38,9	38,8	3.50
.....	45,3	13,9	27,9	28,3	28,4	27.8	56,9	13,1	49,8	52,9	45,6	49,4	11.57
.....	44,4	16,4	28.0	28,3	28,4	27,7	55.7	15,0	40,6	29,4	52,1	43.7	9.22
.....	46,9	18.0	28,2	28,3	28,4	27,8	59,4	17,0	17.6	57.1	24.4	33,0	2.24
.....	46,2	16,5	28,3	28,3	28,4	27,7	60 7	14.3	41,7	54,3	47 0	47.7	9.00
.....	43,3	14,6	28.2	28.3	28,4	27,8	54.1	13,7	51,2	56,0	49.0	52.1	11.51
.....	43,85	15,97	28,32	28,54	28.44	27,74	57,44	14,69	41,7	49,0	41,1	44 1	243.02

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques) — 19

Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Latitude 25° 38′ S. — 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 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	759,1	755,9	755,8	25,0	29,8	24,4	30,6	20,4	18,5	18,2	18,5	79	59	82	SE	4	ENE	15	ENE	22	11,2	2	0	0	0,0	0.00
2..	56,4	52,9	54,1	24,8	31,4	25,2	33,0	19,6	17,9	22,5	21,4	77	66	90	N	24	»	18	»	21	16,7	4	2	0	0,0	0.00
3..	55,5	53,8	56,7	26,7	30,0	25,5	33,2	20,8	16,9	22,7	21,7	66	72	90	WNW	10	ESE	9	SSE	24	11,1	4	10	6	0,0	0.00
4..	59,1	56,0	56,9	26,2	31,1	26,5	31,8	22,0	20,4	22,7	22,7	81	68	89	SSW	12	ENE	11	ENE	18	11,5	5	1	2	0,0	0.00
5..	59,1	57,3	59,6	27,4	31,4	24,6	31,7	22,5	18,0	21,0	20,7	66	61	90	NNE	8	E	14	S	11	11,2	2	8	5	0,0	0.00
6..	61,5	58,0	57,8	26,2	31,0	25,3	31,9	21,7	20,4	20,4	18,9	81	61	79	WSW	4	ENE	14	ENE	16	9,8	5	5	0	0,0	0.00
7..	59,0	56,5	56,9	24,5	27,6	24,6	28,4	22,5	19,2	17,1	20,7	84	65	90	NNW	11	NNW	15	»	11	8,9	10	10	10	0,1	0.05
8..	57,7	56,1	57,9	24,5	30,7	24,0	30,8	21,0	17,2	19,4	17,4	76	59	79	S	16	SSE	13	S	20	12,5	4	5	0	0,0	0.00
9..	61,1	58,8	59,9	24,9	27,5	23,7	29,7	20,7	18,6	16,8	16,5	80	62	76	»	14	SE	16	SE	10	14,1	5	6	1	0,0	0.00
10..	60,2	57,5	58,2	25,6	29,6	25,3	30,6	19,0	16,5	17,8	16,5	67	58	78	NW	2	ENE	15	ENE	12	7,9	2	0	0	0,0	0.00
11..	764,1	764,7	766,0	23,8	24,2	20,4	26,1	18,9	16,6	17,1	15,0	76	86	84	S	25	SSE	28	S	20	19,3	10	10	0	0,0	0.00
12 .	(66,4)	63,6	64,1	21,6	24,2	20,7	26,0	18,1	10,8	13,0	12,6	57	58	70	»	22	SE	71	»	15	18,6	8	10	0	0,0	0.00
13..	62,6	59,7	59,7	22,1	27,2	21,6	28,2	17,1	12,5	14,2	13,3	61	55	70	SSW	15	ESE	13	E	10	11,3	0	3	0	0,0	0.00
14..	58,7	57,3	60,4	22,7	28,3	22,8	28,2	15,0	13,0	15,8	16,0	64	50	78	NW	12	ENE	11	SE	9	8,8	3	0	0	0,0	0.00
15..	61,4	63,4	64,7	20,0	25,5	21,5	25,6	18,6	16,7	15,2	14,6	96	72	77	S	14	SE	18	»	14	13,8	10	10	4	11,8	2.30
16..	65,1	62,0	63,7	22,6	27,2	22,0	28,1	18,4	15,0	16,1	14,5	73	60	74	SSW	7	ENE	12	ENE	14	8,9	3	3	0	0,0	0.00
17.	63,5	60,7	61,2	23,5	27,5	22,8	28,0	18,2	15,1	15,7	16,2	70	58	78	NW	11	ESE	8	»	19	7,5	2	3	0	0,0	0.00
18..	62,5	59,5	60,1	23,4	28,0	22,8	28,5	17,0	15,5	16,0	16,7	73	57	81	»	19	ENE	14	»	19	13,6	7	4	0	0,0	0.00
19..	59,6	54,9	55,5	23,8	30,2	22,6	30,2	17,7	16,4	15,0	18,6	75	47	92	NNW	21	N	17	»	20	18,0	3	1	0	0,0	0.00
20..	55,0	51,8	52,6	23,5	33,3	25,8	(33,4)	17,4	15,8	13,4	12,8	64	35	52	N	25	NNW	20	NNE	25	20,1	0	3	0	0,0	0.00
21..	753,5	752,8	753,8	26,1	28,4	25,4	32,5	19,6	12,5	18,9	18,6	50	66	87	NNW	22	ESE	22	S	22	19,6	6	6	4	0,0	0.00
22..	55,0	50,9	50,5	24,4	28,8	25,3	30,2	19,8	16,6	19,4	19,4	73	66	91	SW	13	E	12	ENE	11	12,4	4	6	4	0,0	0.00
23..	50,3	(47,2)	48,0	26,8	32,1	25,0	33,2	20,2	13,7	15,6	17,1	55	44	73	NNW	23	ENE	10	NE	6	16,8	2	0	1	0,0	0.00
24 .	55,0	52,9	55,2	21,8	26,5	21,6	27,5	17,6	11,5	11,5	12,2	59	44	64	SSW	22	E	16	SE	19	19,1	4	4	0	0,0	0.00
25 .	57,3	55,4	57,7	21,1	27,1	19,7	27,8	16,5	9,7	12,7	13,3	52	47	78	SW	13	ESE	5	SSW	22	15,4	0	4	0	0,0	0.00
26..	60,5	59,5	61,5	20,2	25,6	18,9	26,0	15,4	10,5	15,5	12,6	59	72	78	SSW	24	SE	15	»	20	18,2	4	8	0	0,0	0.00
27..	64,8	64,1	65,2	20,0	23,0	19,0	24,7	15,6	11,5	13,9	12,0	66	66	74	S	26	»	26	S	20	20,0	5	7	3	0,0	0.00
28 .	67,0	65,5	66,2	19,4	23,7	19,2	25,9	15,5	13,7	14,0	11,7	82	64	71	SSW	19	»	16	SSE	14	16,0	4	6	2	0,4	0.25
29..	65,4	62,7	62,9	20,4	26,6	21,0	26,9	14,6	11,7	14,4	12,9	66	56	70	SW	16	E	6	ESE	15	12,4	2	5	2	0,0	0.00
30..	62,6	59,7	60,8	20,0	26,2	21,0	27,2	14,7	13,0	14,1	14,5	75	56	78	W	9	ENE	15	ENE	13	10,8	4	0	0	0,0	0.00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	760,05	757,72	758,78	23,45	27,92	22,73	29,23	18,53	15,10	16,66	16,31	70,0	59,7	78,8	–	15,3	–	14,6	–	16,5	13,87	4,1	4,7	1,5	12,3	2.50

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	26,09	25,13	22,00	25,49	23,89	20,31

●° nos dias 1, 5, 7, 9, 11, 12 e 28. ●¹ no dia 15. ☾° no dia 5. ☾° no dia 27. △° nos dias 2, 3, 8, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 25 e 30. △¹ no dia 6. ⚊ no dia 5. ⌒ no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

bservatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Abril de 1947	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Médias	Duração efectiva
													h. m.
.....	42,5	14,3	28,2	28,4	28,4	27,7	55,7	12,8	51,5	55,2	48,2	51,6	11.49
.....	44,3	13,9	28,0	28,3	28,3	27,7	55,1	14,6	49,3	54,3	15,9	49,8	8.51
.....	46,3	15,1	28,3	28,3	28,4	27,7	57,1	14,0	49,6	50,1	29,7	38,5	5.23
.....	45,8	16,4	28,5	28,3	28,4	27,7	(59,1)	14,8	50,7	54,6	47,0	50,8	11.43
.....	45,2	16,9	29,0	28,6	28,3	27,7	56,6	16,0	49,6	53,2	49,3	50,7	7.29
.....	(47,0)	16,4	29,2	28,8	28,4	27,7	54,7	14,4	49,3	55,2	45,6	50,0	11.31
.....	37,7	17,0	29,6	28,8	28,3	27,7	51,0	14,7	16,2	25,5	9,8	17,2	0.07
.....	45,3	15,3	28,9	29,1	28,4	27,7	57,9	13,5	50,4	48,2	47,3	48,6	7.35
.....	43,4	15,3	29,0	28,9	28,5	27,7	56,0	13,5	49,8	52,6	17,6	40,0	7.35
.....	44,8	12,3	29,0	28,9	28,4	27,8	55,9	11,5	52,4	55,2	50,7	52,8	11.36
.....	34,0	12,9	29,0	28,9	28,6	27,7	47,0	11,8	28,0	33,0	10,6	25,9	0.40
.....	39,1	12,3	27,9	28,9	28,4	27,8	55,5	10,4	21,3	23,0	16,0	20,1	2.41
.....	41,8	10,5	26,9	28,5	28,6	27,8	54,5	9,0	52,9	57,4	48,2	52,8	11.32
.....	41,9	(7,9)	26,5	28,1	28,4	27,9	54,1	(7,2)	52,4	56,0	47,0	51,8	11.31
.....	41,1	12,3	26,4	27,7	28,5	27,7	53,7	10,7	8,4	40,3	23,5	24,1	0.57
.....	38,8	11,9	26,0	27,7	28,4	27,8	53,4	10,5	52,1	55,7	46,5	51,4	9.43
.....	40,7	11,9	26,0	27,3	28,4	27,8	55,7	10,3	52,6	57,4	47,6	52,5	7.08
.....	42,1	10,9	25,9	27,3	28,3	27,8	56,2	9,8	55,7	57,1	47,0	53,5	6.21
.....	38,6	16,4	25,9	27,1	28,3	27,8	53,8	10,7	50,7	56,3	45,4	50,8	9.47
.....	41,3	15,7	25,7	27,1	28,1	27,7	54,2	9,9	50,7	54,0	44,8	49,8	11.22
.....	44,2	17,7	26,1	27,0	28,0	27,7	60,2	12,5	55,4	54,6	37,8	49,3	5.17
.....	42,1	18,3	26,0	26,9	27,9	27,7	57,6	12,5	42,3	52,4	39,2	44,6	10.48
.....	44,0	18,4	26,6	27,0	27,8	27,7	58,7	13,6	46,8	52,6	43,4	47,6	10.15
.....	38,1	16,1	26,4	27,1	27,8	27,6	52,6	10,5	51,2	55,7	44,5	50,5	11.15
.....	40,2	14,5	26,0	27,1	27,8	27,6	53,2	14,7	49,0	54,9	46,8	50,2	7.11
.....	38,9	13,3	25,8	26,9	27,8	27,6	54,6	13,5	50,4	57,4	22,7	43,5	6.47
.....	35,9	13,9	24,9	26,8	27,8	27,6	52,4	13,9	41,2	41,2	43,4	42,6	4.44
.....	39,1	14,1	24,2	26,6	27,7	27,5	53,1	14,1	51,0	57,4	47,6	52,0	8.53
.....	39,0	12,9	24,2	26,3	27,7	27,5	54,4	13,2	51,2	56,8	47,0	51,7	11.10
.....	33,6	12,9	24,4	26,2	27,6	27,5	50,1	13,5	50,7	56,0	46,8	51,2	10.47
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	41,23	14,26	26,95	27,76	28,19	27,70	54,74	12,40	46,1	50,6	39,6	45,5	242.28

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)** — 192

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 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 — Direção e velocidade 9		Vento — Direção e velocidade 15 (4)		Vento — Direção e velocidade 21 (4)		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	Quantidade de nuvens 0-10 15	Quantidade de nuvens 0-10 21	Chuva	Número de horas de sol
1..	761,9	759,7	760,2	21,0	26,5	19,2	27,7	14,8	13,5	16,0	14,5	74	65	88	NW	16	ESE	12	ENE	10	10,1	0	0	0	0,0	0,0
2..	61,9	58,9	59,9	20,7	27,8	20,7	30,9	13,8	12,9	17,9	14,5	72	65	80	NNW	21	E	7	NE	14	12,5	0	0	0	0,0	0,0
3..	63,4	62,1	63,2	20,8	26,5	22,5	28,6	15,9	11,9	18,5	18,4	66	72	92	SSW	19	ESE	17	SE	6	12,8	10	3	0	0,0	0,0
4..	64,1	60,8	60,5	22,0	26,3	20,2	26,5	19,0	16,5	18,8	15,8	84	74	90	SW	3	ENE	18	NE	15	12,1	5	6	0	0,0	0,0
5..	60,5	56,9	57,0	21,5	30,2	22,0	30,2	15,6	12,7	14,5	18,4	67	45	94	N	25	NNE	16	ENE	19	19,2	0	0	0	0,0	0,0
6..	60,0	57,9	60,2	22,4	27,4	22,7	(32,0)	15,7	12,5	18,8	18,9	63	60	92	»	14	ENE	19	»	15	14,5	0	9	0	0,0	0,0
7..	62,0	58,1	59,5	22,5	27,5	22,4	30,1	16,7	14,5	18,9	19,0	72	69	95	NNE	13	»	20	»	20	13,5	0	0	0	0,0	0,0
8..	60,1	57,0	58,4	20,7	26,2	22,6	28,0	17,5	14,8	17,1	19,7	82	68	96	»	2	E	8	E	7	6,7	0	0	0	0,0	0,0
9..	60,4	57,9	58,8	21,9	26,1	22,2	26,7	19,5	18,8	19,0	19,0	96	76	96	SSW	4	»	10	ENE	14	8,7	10	0	0	0,0	0,0
10..	59,6	56,0	56,5	21,7	27,6	22,5	29,8	18,4	17,0	18,2	18,1	88	67	90	N	13	ENE	25	»	22	15,9	9	0	0	0,0	0,0
11..	756,6	755,4	754,4	22,3	29,0	22,7	31,6	16,8	14,6	18,5	19,2	73	62	94	»	27	NE	23	»	21	19,9	0	6	0	0,0	0,0
12..	57,2	55,2	56,2	23,7	26,5	22,9	29,8	17,9	14,1	19,5	19,3	65	76	93	»	25	ENE	22	»	18	19,1	5	0	0	0,0	0,0
13..	56,0	52,9	56,8	22,9	27,9	23,2	30,4	18,2	16,5	20,8	18,7	84	74	89	»	20	»	20	S	26	17,9	10	6	10	0,0	0,0
14..	59,2	56,5	56,5	19,4	25,5	20,7	25,8	17,8	14,8	18,4	17,6	89	70	97	SSW	22	SSW	7	NE	4	13,8	10	9	0	1,5	1,25
15..	57,7	58,5	61,8	21,2	24,6	20,0	26,6	17,4	12,0	15,4	12,1	65	67	70	WSW	16	»	35	S	26	23,5	0	7	0	0,0	0,0
16..	64,5	(52,1)	62,8	20,5	26,5	19,4	26,8	15,9	11,7	14,7	14,2	65	58	85	SSW	20	ESE	9	ENE	9	13,5	1	2	0	0,0	0,0
17..	62,8	59,5	59,5	20,7	25,8	20,8	26,5	16,0	14,5	16,6	14,3	80	67	78	NW	7	ENE	14	»	20	12,7	10	1	0	0,0	0,0
18..	58,4	58,9	62,0	19,2	23,8	19,0	25,7	14,5	12,2	13,7	10,1	74	63	62	»	18	SSE	34	SSE	22	22,0	0	8	0	0,0	0,0
19..	62,6	59,0	59,2	18,4	26,0	19,8	27,3	14,4	10,1	12,7	14,3	63	51	85	WSW	12	N	14	NE	14	15,8	7	0	0	0,0	0,0
20..	58,5	54,7	56,3	17,9	31,4	21,9	31,5	12,7	10,4	6,1	8,6	68	17	44	NNW	16	NNW	17	NNE	13	13,2	0	2	0	0,0	0,0
21..	764,4	763,0	763,1	20,7	24,4	19,5	26,3	16,7	13,2	15,2	14,0	73	67	83	S	24	ESE	13	E	8	13,4	2	8	0	0,0	0,0
22..	61,5	57,5	59,8	19,8	29,2	21,5	29,3	14,6	13,2	11,6	17,5	77	38	91	NNW	22	NNW	10	ESE	7	16,1	0	0	0	0,0	0,0
23..	66,2	65,8	67,8	19,6	24,0	19,1	24,7	16,5	11,5	13,5	12,2	67	60	74	S	24	SE	22	SSE	21	23,0	7	6	1	0,0	0,0
24..	(68,6)	65,6	65,8	18,4	24,2	19,3	25,5	14,6	11,6	12,7	13,0	74	57	78	WSW	14	ENE	17	NE	17	15,5	0	1	0	0,0	0,0
25..	64,3	61,5	62,2	20,5	28,8	20,4	29,3	15,9	9,8	12,0	10,6	54	41	59	NNW	33	N	20	NNE	18	21,6	0	3	0	0,0	0,0
26..	63,4	62,5	64,1	17,9	25,4	17,8	25,8	(12,4)	9,3	12,5	14,1	61	51	95	»	15	ENE	5	E	5	8,9	0	0	0	0,0	0,0
27..	64,4	61,7	62,4	18,9	24,3	19,0	24,8	15,2	15,6	10,8	11,1	96	75	68	NW	3	»	14	NNE	18	12,2	10	0	0	0,0	0,0
28..	64,3	62,2	62,2	17,0	24,8	19,4	25,9	12,7	10,8	13,3	13,1	75	57	78	SW	11	»	14	NE	16	13,8	0	0	0	0,0	0,0
29..	61,0	58,2	59,3	18,6	30,6	22,6	31,1	13,4	9,5	12,6	9,4	60	39	46	NNW	17	N	31	NNE	25	23,1	0	0	0	0,0	0,0
30..	60,0	58,0	58,9	20,4	26,5	21,2	30,7	13,7	8,6	15,1	14,4	48	50	77	»	18	ENE	20	NE	17	19,5	0	0	0	0,0	0,0
31..	59,0	56,5	57,5	21,5	25,6	20,8	29,6	16,0	12,9	16,4	16,2	68	67	89	N	22	NE	25	»	20	21,3	0	1	0	0,0	0,0
Médias	761,48	758,98	760,11	20,44	26,66	20,90	28,24	15,66	12,96	15,61	15,16	72,4	60,9	82,1	-	16,6	-	17,4	-	15,7	16,63	3,1	2,5	0,3	1,5	1,25

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	21,57	22,79	22,52	20,44	20,50	19,91

● no dia 14. ⚠² nos dias 2, 4, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 29 e 31. ⚠¹ nos dias 1, 3, 7, 10 e 15. ≡¹ nos dias 8 e 9. ≡² no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Maio — 1907	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	40,4	12,4	24,6	26,1	27,5	27,5	55,0	13,5	51,5	55,7	47,5	51,5	11.08
.....	(45,3)	11,9	24,5	26,1	27,4	27,4	53,6	15,0	51,8	56,0	46,8	51,5	11.06
.....	39,7	11,1	24,6	25,9	27,5	27,4	52,5	15,0	34,4	51,8	32,2	39,5	5.33
.....	35,7	18,1	25,0	25,9	27,4	27,4	50,2	17,8	49,3	29,1	45,4	41,3	5.35
.....	37,8	14,4	24,7	26,0	27,5	27,4	50,3	–	48,2	53,5	42,6	48,1	11.05
.....	40,9	14,1	24,5	25,8	27,2	27,4	(54,6)	–	50,1	54,0	26,0	43,4	9.15
.....	40,2	15,9	24,2	25,7	27,1	27,3	52,2	12,0	49,0	52,6	45,1	48,2	10.55
.....	37,8	15,5	24,5	25,7	27,1	27,3	49,9	16,5	49,8	53,8	44,2	49,3	9.18
.....	38,0	19,0	24,7	25,7	27,0	27,2	51,6	–	9,2	56,3	44,2	36,6	5.56
.....	39,3	17,8	24,9	25,8	27,0	27,2	53,3	17,0	36,7	53,2	42,0	44,0	8.19
.....	39,1	13,4	24,9	25,8	26,9	27,2	51,1	–	46,8	51,2	40,6	46,2	10.55
.....	39,5	16,7	25,0	25,8	26,9	27,1	51,8	16,6	46,5	51,5	21,2	46,4	10.46
.....	38,2	16,4	25,2	25,8	26,8	27,1	51,2	17,5	25,0	51,0	37,2	37,1	6.55
.....	35,8	16,9	25,0	25,9	26,9	27,0	50,2	–	12,6	20,2	21,3	18,0	2.04
.....	37,0	15,8	24,7	25,9	26,9	27,1	53,0	17,0	51,8	52,9	26,9	43,9	6.27
.....	38,0	14,5	24,2	25,8	26,9	27,0	52,4	14,0	47,3	54,3	43,7	48,5	9.35
.....	36,7	14,4	24,2	25,6	26,8	27,0	50,1	14,8	27,7	29,7	42,5	33,2	6.11
.....	35,9	11,3	23,9	25,5	26,9	27,0	51,9	13,5	50,4	53,5	20,4	41,4	7.32
.....	35,8	12,4	23,1	25,3	26,8	27,0	49,8	13,0	37,8	52,4	45,1	45,1	7.53
.....	37,9	10,1	22,7	25,1	26,7	27,0	52,9	11,8	50,7	54,5	42,3	49,1	10.46
.....	37,3	13,6	22,6	24,8	26,7	26,9	54,4	15,6	45,1	57,7	27,7	43,5	5.53
.....	36,4	12,7	22,7	24,7	26,6	26,9	49,4	13,7	46,2	52,6	41,2	46,7	10.45
.....	34,1	15,6	22,7	24,6	26,5	26,8	49,7	16,2	26,0	36,4	28,0	30,1	3.36
.....	34,7	12,7	22,3	24,5	26,5	26,9	49,9	13,0	47,0	42,6	42,3	44,0	9.52
.....	36,8	12,0	21,9	24,3	26,3	26,8	49,0	13,1	46,2	52,9	39,8	46,3	9.16
.....	35,1	(9,7)	21,6	24,2	26,3	26,8	51,2	–	49,6	53,8	45,1	49,5	10.41
.....	33,8	13,4	21,6	24,0	26,2	26,7	50,0	14,4	25,5	52,4	43,7	39,9	7.28
.....	34,5	(9,7)	21,7	23,9	26,2	26,7	48,9	(10,6)	48,2	54,0	43,7	48,6	10.38
.....	37,7	11,0	21,4	23,9	26,1	26,7	51,4	12,3	50,1	53,5	41,2	48,3	10.39
.....	39,5	11,4	21,2	23,7	26,0	26,6	52,1	12,7	49,3	53,2	45,1	49,2	10.38
.....	38,2	14,1	21,7	23,6	26,0	26,6	50,5	17,7	46,5	52,4	40,3	46,4	10.38
.....	37,58	13,81	23,56	25,21	26,78	27,05	51,36	14,46	42,0	50,0	39,1	43,7	267.15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Longitude 32° 36 E. Greenwich — Latitude 25° 58' S. — 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
1..	757,5	753,8	754,8	18,0	26,5	21,6	26,7	15,5	15,0	15,1	14,5	82	59	75	NNW	10	NE	12	NNE	17	11,5	0	0	0	0,0	0,0
2..	55,5	(52,4)	53,5	20,0	32,2	20,0	32,4	15,5	6,2	9,6	14,4	34	27	58	NW	27	»	17	N	22	21,7	0	0	10	0,0	0,0
3..	59,0	58,7	60,8	20,5	24,7	19,2	26,4	10,4	5,7	7,2	12,9	32	31	78	SW	18	ESE	10	ESE	9	15,2	0	0	0	0,0	0,0
4..	64,5	60,8	61,0	18,7	25,0	17,7	24,2	13,8	9,1	12,1	12,4	67	56	82	SSW	15	ENE	17	NE	16	13,7	1	5	0	0,0	0,0
5..	61,8	60,9	62,9	17,8	25,4	17,9	26,8	11,0	5,5	9,6	11,8	35	40	77	WSW	15	»	10	SE	8	12,3	0	0	0	0,0	0,0
6..	64,5	61,2	61,9	19,0	24,7	19,4	26,0	14,8	10,9	14,8	14,7	67	64	88	SW	11	»	15	NE	17	12,5	2	0	0	0,0	0,0
7..	61,7	58,6	59,5	18,9	26,9	20,4	28,5	14,5	13,7	14,5	15,5	85	56	86	NNW	17	NE	18	»	16	18,5	0	0	0	0,0	0,0
8..	60,0	57,5	58,4	18,5	29,5	22,5	29,8	14,2	9,5	6,9	8,2	59	22	42	»	15	NNW	18	NNE	21	19,6	0	0	0	0,0	0,0
9..	65,0	64,0	60,5	20,0	22,7	18,6	24,1	15,0	11,5	15,1	11,1	60	64	70	SSW	26	ESE	18	SE	12	18,5	10	4	0	0,0	0,0
10..	67,6	65,0	65,1	17,2	24,2	17,1	24,8	12,7	10,4	12,2	12,1	71	54	84	WSW	14	ENE	8	NNE	14	12,7	0	0	0	0,0	0,0
11..	762,8	758,7	758,9	18,2	27,6	20,0	28,0	11,6	9,9	7,5	7,2	73	27	41	NNW	25	NNE	17	»	22	19,8	0	0	0	0,0	0,0
12..	57,7	57,8	61,4	16,0	25,0	18,6	24,5	12,2	6,4	13,2	12,8	47	64	81	»	10	ENE	6	SSW	11	12,7	0	4	8	0,0	0,0
13..	64,1	62,8	63,5	17,9	17,5	16,8	18,9	15,5	12,8	14,1	13,8	81	95	97	SSW	21	SSE	15	SSE	17	17,3	8	10	10	7,1	4,0
14..	61,7	59,1	59,5	16,5	22,5	17,5	22,9	14,7	12,8	14,5	14,0	92	72	94	SW	12	E	6	ENE	11	9,4	7	2	0	0,0	0,0
15..	61,0	59,9	61,5	14,5	23,9	18,7	24,4	11,9	11,9	15,3	13,2	97	70	83	WSW	16	»	9	SSW	16	14,0	2	4	0	0,0	0,0
16..	62,0	58,1	58,9	18,5	26,6	21,2	26,7	15,0	12,7	11,0	10,2	80	45	55	»	5	NNW	20	NNW	24	16,5	7	0	0	0,0	0,0
17..	59,4	59,8	62,5	19,4	25,4	17,7	24,4	14,9	7,9	13,8	13,4	48	65	89	NW	25	ESE	19	SE	7	17,7	0	0	0	0,0	0,0
18..	62,9	60,5	61,7	17,7	25,5	19,2	24,7	13,5	12,1	15,2	15,1	80	72	91	WNW	12	ENE	10	ENE	12	10,5	2	8	8	0,0	0,0
19..	62,5	59,8	61,8	18,4	25,4	18,8	25,4	15,0	14,0	15,5	15,2	89	73	94	NW	6	E	12	ESE	11	9,5	10	0	0	0,0	0,0
20..	65,2	60,0	61,5	16,5	22,2	17,8	23,2	13,2	10,6	13,7	14,4	77	69	95	SW	12	ENE	11	ENE	12	11,5	0	0	0	0,0	0,0
21..	760,4	757,5	757,8	16,5	28,9	21,8	29,0	13,0	12,8	7,1	6,8	95	24	55	NNW	12	NNW	14	NNE	27	15,7	0	0	0	0,0	0,0
22..	58,6	57,1	59,4	18,7	29,9	20,7	30,7	12,2	6,5	9,0	10,8	41	29	60	»	10	ENE	9	SSE	15	13,8	0	0	0	0,0	0,0
23..	60,6	57,7	58,4	19,1	25,0	19,2	26,5	14,7	10,8	14,8	15,5	65	65	92	SSW	17	E	6	ENE	6	11,6	0	0	0	0,0	0,0
24..	60,4	58,4	59,6	17,4	22,8	18,7	26,5	14,7	14,5	17,5	15,2	98	80	95	NE	4	SE	4	E	3	5,4	10	0	0	0,0	0,0
25..	59,5	56,8	56,7	16,4	30,2	24,0	30,4	15,5	11,6	6,2	5,8	85	19	17	N	15	NNE	22	NNE	35	18,8	0	0	0	0,0	0,0
26..	57,5	55,7	59,6	19,4	25,7	19,7	31,2	15,0	4,5	12,9	13,7	20	55	80	NNW	27	SE	4	SSE	25	21,7	5	6	0	0,0	0,0
27..	63,8	63,0	64,5	17,7	19,2	16,5	22,0	15,8	10,8	11,6	10,4	71	66	74	SSW	21	S	22	SW	18	19,6	10	8	4	0,0	0,0
28..	66,2	65,4	66,2	16,5	25,4	16,2	24,2	13,0	7,6	8,9	10,2	55	41	74	WSW	17	ENE	10	E	10	12,1	0	0	0	0,0	0,0
29..	67,2	64,0	65,4	16,2	23,4	16,8	25,0	19,71	9,0	11,9	11,0	65	56	77	NW	13	E	15	ENE	16	13,6	2	0	0	0,0	0,0
30..	67,8	65,8	66,6	16,8	22,6	18,6	23,0	11,7	10,2	15,5	12,8	72	76	81	NNW	10	ESE	9	E	13	10,7	0	3	0	0,0	0,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,87	759,75	760,96	17,92	24,49	19,29	26,05	13,81	10,14	12,08	12,22	67,1	54,3	74,8	–	15,1	–	13,1	–	15,2	(4,50)	2,5	1,7	1,3	7,1	4,0

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	21,08	19,88	18,07	18,97	19,48	18,95

(1) no dia 9. (1) no dia 15. (1) nos dias 3, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 20, 29 e 30. (1) nos dias 1, 5, 7, 15, 19 e 21.
(2) no dia 25. (2) no dia 24. no dia 12. no dia 18.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Junho — 1937	Temperatura em grãos centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m
.....	34,8	12,4	21,9	23,6	25,9	26,6	48,1	–	45,4	51,8	41,4	46,2	10.38
.....	38,7	15,1	21,8	23,7	25,8	26,5	52,7	–	45,9	49,8	37,5	44,4	8.52
.....	36,1	14,1	21,9	23,6	25,7	26,5	51,6	14,3	51,2	55,2	42,0	49,5	10.37
.....	32,9	12,1	21,7	23,6	25,7	26,4	48,4	13,0	44,8	54,3	37,8	45,6	10.15
.....	36,3	8,0	21,0	23,4	25,6	26,4	51,6	10,6	47,6	54,3	42,8	48,2	10.36
.....	35,5	12,9	20,6	23,3	25,5	26,3	49,9	13,9	44,5	50,7	42,6	45,9	10.35
.....	35,1	12,9	20,6	23,1	25,6	26,4	47,9	13,7	44,8	50,4	41,4	45,5	10.34
.....	36,1	12,6	21,2	23,1	25,4	26,2	49,9	12,5	45,9	51,0	39,8	45,6	10.34
.....	35,6	15,3	20,9	23,1	25,4	26,2	50,5	15,2	20,0	47,6	31,6	35,1	2.56
.....	34,1	11,0	20,4	23,0	25,4	26,2	49,7	11,4	47,3	54,3	44,8	48,8	10.33
.....	34,8	10,1	20,5	22,9	25,3	26,2	47,9	11,8	47,0	53,5	44,0	48,2	10.33
.....	35,1	10,1	19,8	22,7	25,2	26,2	47,1	11,2	48,7	54,6	20,7	41,3	8.30
.....	32,5	14,0	19,9	22,5	25,2	26,0	20,4	14,0	16,2	16,2	5,9	12,8	0.00
.....	35,1	14,6	20,0	22,5	25,2	26,0	49,2	–	37,5	54,3	44,0	45,5	8.49
.....	34,9	11,1	20,2	22,4	25,1	26,0	48,5	11,0	44,8	50,7	41,7	45,7	7.19
.....	34,9	14,6	20,2	22,3	25,0	25,9	47,0	13,8	42,0	51,5	38,9	44,1	9.03
.....	35,9	13,5	20,0	22,3	24,9	25,9	47,6	14,3	44,8	51,2	40,9	45,6	8.58
.....	34,2	11,4	19,9	22,2	24,9	25,9	48,6	12,6	44,8	54,0	35,0	44,6	5.54
.....	35,6	15,0	20,0	22,1	24,7	25,9	47,9	14,7	14,6	52,1	40,5	35,7	7.30
.....	34,5	11,9	20,2	22,1	24,7	25,7	47,9	12,2	42,8	52,1	43,1	46,0	10.31
.....	35,6	12,1	20,2	22,1	24,7	25,8	48,9	12,2	44,0	51,0	40,0	45,0	10.32
.....	(40,1)	10,1	19,8	22,1	24,7	25,7	(54,1)	12,0	45,4	51,8	41,7	46,3	10.30
.....	37,0	13,1	19,6	22,0	24,6	25,7	50,6	19,5	44,8	53,5	44,0	47,4	10.31
.....	34,9	13,3	19,9	21,9	24,4	25,7	47,9	13,3	14,0	52,6	42,6	36,4	6.19
.....	36,5	12,6	20,4	22,0	24,4	25,5	50,9	15,3	45,4	51,2	35,0	43,9	10.31
.....	38,6	13,2	20,2	22,1	24,4	25,5	52,1	14,7	45,4	51,0	33,0	43,1	5.39
.....	34,1	14,9	20,1	21,9	24,4	25,5	48,9	15,0	27,4	34,4	17,4	26,4	1.40
.....	34,8	11,5	20,0	22,0	24,3	25,4	48,4	11,8	46,2	54,0	48,7	49,6	10.32
.....	36,2	(7,5)	19,4	21,9	24,4	25,5	49,3	(9,6	48,2	54,6	45,6	49,5	10.32
.....	34,8	8,9	19,0	21,7	24,2	25,3	46,2	11,7	45,1	53,8	42,5	47,1	10.32
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	34,97	12,22	20,38	22,57	25,02	23,97	48,62	13,14	41,1	50,6	38,2	43,3	260.34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)** — 19

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — 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 15	Tensão 21	Humidade relativa 9	Humidade 15	Humidade 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
																	(1)		(1)		(1)				(1)	h. m
1..	705.8	701.0	701.1	17.7	25.4	18.9	26.0	12.1	11.5	8.4	13.2	76	34	85	NW	16	N	24	NE	19	17.3	0	5	0	0.0	0.00
2..	58.5	54.0	55.0	17.4	28.2	21.4	28.4	12.6	9.6	7.8	8.2	58	22	45	NNW	21	NNW	26	NNE	21	21.8	0	5	0	0.0	0.00
3..	57.5	54.7	56.5	18.5	24.5	19.2	25.2	15.5	8.2	11.4	14.5	52	50	88	WSW	14	ESE	9	SSE	13	16.0	0	0	0	0.0	0.00
4..	62.0	65.5	66.5	16.8	19.5	16.4	20.4	10.7	9.9	9.5	8.9	69	55	65	SSW	23	SSE	24	»	22	22.3	10	10	6	0.0	0.00
5..	69.2	67.5	68.9	16.1	20.8	16.5	22.0	11.5	8.1	11.3	11.5	59	62	82	»	18	»	16	»	20	19.4	2	8	10	0.8	1.00
6..	68.6	64.9	64.7	16.0	21.8	16.2	23.1	12.0	10.7	11.0	11.1	79	57	81	»	19	ESE	9	E	9	13.2	8	3	0	0.0	0.00
7..	62.7	58.7	59.8	16.4	26.1	18.4	26.2	10.5	10.0	6.4	7.2	72	26	46	NNW	28	NNW	14	NNE	17	17.8	0	0	0	0.0	0.00
8..	62.7	62.1	64.1	14.5	25.8	17.5	24.8	9.5	7.5	11.5	13.5	59	52	91	»	5	ESE	6	ESE	5	8.2	0	0	0	0.0	0.00
9..	67.2	65.8	67.5	17.0	22.9	18.5	25.5	13.8	12.8	14.5	13.2	89	69	85	W	5	E	15	E	15	9.8	0	1	0	0.0	0.00
10..	69.6	67.0	68.2	16.6	24.0	17.1	25.0	14.0	12.0	14.0	12.9	90	66	90	SW	10	»	9	ENE	2	5.9	7	5	0	0.0	0.00
11..	709.0	707.0	706.7	16.6	19.0	16.1	19.8	14.8	12.7	13.9	12.8	91	82	94	WSW	6	C	0	C	0	5.2	9	9	1	3.0	2.40
12..	65.7	61.0	60.7	16.5	25.2	18.2	25.7	12.7	11.2	9.4	10.7	80	39	69	NW	16	NNW	17	NE	19	17.4	4	1	0	0.0	0.00
13..	57.4	55.2	54.5	20.2	20.2	21.0	29.2	13.5	8.4	8.2	8.5	48	27	43	NNW	29	NNE	29	»	18	27.0	0	0	0	0.0	0.00
14..	66.6	57.8	71.7	10.2	18.6	15.0	22.5	18.7	7.7	6.1	7.2	85	38	62	SSW	24	S	36	S	31	31.8	10	4	0	3.4	1.30
15..	175.5	74.8	76.1	14.5	14.9	15.7	18.7	11.5	8.0	9.9	9.7	65	78	85	S	29	SSE	35	SSW	19	25.4	6	10	9	0.8	0.40
16..	74.8	71.9	82.4	14.9	19.2	16.0	20.6	11.5	9.5	11.0	11.5	75	66	85	SSW	21	SE	10	SE	16	18.5	8	10	10	0.1	0.05
17..	70.8	68.5	68.6	15.0	21.5	16.0	21.7	12.0	10.4	11.2	11.9	82	59	88	SW	18	»	10	SSE	6	11.6	8	9	4	0.0	0.00
18..	67.4	65.9	65.8	15.5	21.1	16.1	22.5	15.6	11.8	13.5	12.8	90	73	94	SSW	10	ESE	10	E	4	8.0	10	7	3	0.2	0.05
19..	64.8	62.4	63.6	14.2	22.7	17.0	23.5	12.0	10.9	13.1	13.0	92	64	90	WSW	19	E	5	SSE	5	11.6	6	6	3	0.0	0.00
20..	63.8	61.0	62.1	16.5	22.6	16.8	23.5	12.8	11.0	12.4	12.9	77	61	91	SW	16	»	9	E	12	12.1	2	2	0	0.0	0.00
21..	705.9	701.4	703.0	16.7	22.7	17.8	23.5	11.9	11.7	13.1	12.6	82	64	85	NW	11	ENE	16	ENE	18	12.0	0	3	0	0.0	0.00
22.	63.9	60.1	60.2	17.8	21.9	17.8	25.4	12.2	10.4	12.7	13.9	68	65	92	»	14	»	19	»	16	15.5	1	4	0	0.0	0.00
23..	59.8	56.1	57.9	18.0	20.5	21.0	29.4	15.7	11.7	8.0	9.9	76	26	54	NNW	18	NNW	18	NE	20	19.9	4	3	0	0.0	0.00
24..	59.4	56.1	56.4	18.7	25.1	20.2	25.4	15.2	12.0	15.8	15.5	75	76	77	SW	16	E	16	»	20	16.0	0	0	0	0.0	0.00
25..	56.7	55.0	58.0	20.6	25.5	19.4	30.4	15.9	9.5	14.3	14.5	51	60	86	NNW	18	»	10	SSE	17	15.4	0	2	2	0.0	0.00
26..	60.6	59.5	62.1	18.6	24.7	18.8	25.0	15.4	11.8	14.7	15.0	74	64	95	SSW	16	»	6	»	9	13.2	8	7	0	0.0	0.00
27..	66.9	65.5	65.4	17.0	23.7	17.7	24.1	12.8	8.6	9.5	11.2	60	42	74	SW	18	ENE	8	E	10	13.5	2	0	0	0.0	0.00
28..	66.2	71.1	67.9	17.1	25.5	18.0	25.8	10.7	9.5	11.8	11.8	64	55	77	NW	11	E	8	SSE	17	12.3	0	2	0	0.0	0.00
29..	69.1	67.1	67.4	15.7	21.7	18.5	22.2	13.5	12.0	13.2	13.0	90	67	83	SW	17	SE	10	»	5	13.4	10	10	10	0.5	0.20
30..	65.5	60.6	60.8	18.4	25.3	18.5	25.5	15.7	11.1	8.7	9.6	70	37	61	NNW	17	NNW	24	NNE	20	18.7	0	4	0	0.0	0.00
31..	58.8	56.9	57.8	18.0	25.4	18.0	27.4	15.2	8.5	11.5	14.1	54	48	92	»	24	ESE	9	E	8	14.2	0	1	0	0.0	0.00
Médias	704.85	702.59	703.51	16.71	23.17	17.74	24.50	12.64	10.27	11.21	11.73	72.6	54.3	78.2	–	17.0	–	14.6	–	13.8	15.68	3.9	4.2	1.7	8.6	0.20

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média ..	18.38	17.19	17.02	16.02	18.71	18.65

nos dias 11 e 14. nos dias 5, 10, 15, 16, 18 e 20. nos dias 1, 5, 7, 10, 12, 18, 20, 22, 23, 27, 28 e 30. nos dias 9, 11, 17, 19 e
no dia 19. no dia 14. nos dias 15 e 16. no dia 16.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

bservatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	34.7	10.6	19,2	21.6	24,2	25,4	48.2	11,5	45,4	44.8	42.6	44,3	10.32
.....	34.3	11,2	19.2	21.5	24.2	25,3	48.1	12,0	47.6	52,4	40,0	40.7	8.29
.....	30.5	13.6	19.1	21.5	24,1	25,3	51.2	14.7	44,2	51.8	41.4	45.8	10.33
.....	25.1	15.1	10,7	21.4	24.1	25,2	51.6	15,2	7,5	10.1	4.8	7,4	0.00
.....	34.1	10.1	19.2	21,5	24,0	25,2	49,4	10.1	47,5	44,0	18,5	36.6	4.29
.....	35.2	11.6	19.0	21.3	24,0	25.1	48.5	–	29,1	55.7	40.8	45.9	7.55
.....	34 6	9,1	19.0	21,3	24,0	25.1	47.9	10,2	48,4	53,8	45.4	49 2	10.34
.....	35,8	11,4	18.5	21.3	24,0	25.1	48,6	10,3	45,4	52.6	42 6	46.9	10.38
.....	34,5	12.5	18,6	21.1	23,9	25,0	46.9	13.8	42.8	51,2	42.6	45,5	10.38
.....	35.9	12.6	19,7	21.1	23 8	25,0	49.1	12,7	10.4	34,2	42,8	29,1	7.25
.....	24.1	15,5	19,5	21.1	23,7	25,0	38,2	13,8	12.5	17,4	29.1	19.6	0.22
.....	35.1	11.6	19.4	21.2	23,8	25,0	46.7	12,4	41,7	53,5	45.4	46 2	7.37
.....	35.5	11,9	19 2	21,3	23,7	25,0	49,2	12,8	45,4	51.8	40.3	45.8	10.38
.....	25.7	(8.1)	19.2	21,1	23,6	24.9	41.1	–	10 4	14,3	45,6	23,4	2.16
.....	29.8	9,9	17,9	20.9	23 6	24,9	46,1	(9,8)	47.0	45.9	12.6	35.2	1.53
.....	30.3	10.4	17,7	20.7	23,6	24,9	47,0	10.4	46,8	40 6	17 6	35.0	2.42
.....	34,1	10.6	18.0	20.5	23,4	24,9	47,6	10,6	23,8	55.4	35,9	37,7	5.49
.....	34,1	12,5	18,4	20.4	23.4	24,9	47.5	12,1	8.7	56.1	41,7	28.8	4.51
.....	36.9	11.5	18.9	20,0	23,4	24,7	49,7	–	32,8	57,4	44.8	45,0	7.38
.....	35,0	11.5	18.9	20.7	23 4	24.7	48.4	11,1	48,2	54.9	47,6	50 2	10.43
.....	34.9	9.5	19.0	20.7	23,5	24,7	48.2	11,3	47,6	57,1	10.8	40,5	9.35
.....	35.7	10.1	18,9	20.8	23,2	24.5	49.6	11.7	46,5	46,6	28.8	38,6	5.40
.....	36,5	12.6	19.0	20.7	23,2	24,6	48.6	12,8	43,7	50.4	42.6	45.6	10.45
.....	38.1	13.9	19,2	20.8	23,2	24,5	50,9	–	37.8	52,6	43.4	44,6	7.10
.....	(41,5)	11,9	19.7	20.8	23,2	26,5	(54,3)	13,2	45,9	52 9	43.6	47,5	9.13
.....	36,3	14.1	20,0	21,0	23,2	24,5	49,1	14.4	41,2	48,4	37,0	42,2	4.42
.....	36,8	11.4	20.2	21,2	23,2	24,4	49,4	11.3	48.4	56 0	47,3	50.6	9.32
.....	35.0	9,1	19.8	21,5	23,1	24,4	47,7	10,1	48,2	54,9	46,5	49,9	10.50
.....	36.5	12.6	19.6	21,3	23,2	24,4	51.4	12.6	18,5	51.5	17,6	29.2	1.41
.....	34,8	12,2	20.0	21,1	23,2	24,4	47.1	13 3	47,9	54,9	47.6	50,1	10.30
.....	40.8	12.0	19.3	21,3	23,2	24,4	52.6	12,8	48,7	54,0	45 6	49,4	10.52
.....	34.44	11,55	19,11	21.07	23,58	24,84	47,74	12.11	37,4	46,8	36,8	40,3	224.07

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Longitude 32° 36′ E. Greenwich. — Latitude 25° 58′ S. — 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
1..	756,4	752,4	753,8	17,0	32,4	21,3	(32,8)	(10,8)	9,6	4,2	6,6	67	11	35	NNW	17	NNW	18	NNE	19	13,8	0	4	0	0,0	0,0
2..	61,4	60,0	65,4	19,7	22,4	17,8	23,0	15,5	10,8	13,6	11,7	65	68	77	SSW	25	SE	22	SSE	14	19,2	8	2	0	0,0	0,0
3..	65,8	64,2	65,9	17,5	23,1	17,9	23,5	15,7	12,6	13,7	12,8	85	65	84	SSE	10	E	9	ESE	14	10,5	8	8	4	0,0	0,0
4..	68,1	66,5	67,9	18,4	21,8	18,0	24,0	15,8	12,1	12,6	13,2	77	65	80	SW	9	ESE	7	SE	11	7,8	1	8	0	0,0	0,0
5..	69,0	65,8	66,0	17,5	20,8	17,9	22,7	15,7	11,9	12,6	13,4	80	69	88	SSW	14	ENE	19	ENE	15	12,8	0	0	0	0,0	0,0
6..	65,6	62,0	63,0	17,6	23,5	18,4	25,7	12,5	11,0	12,6	12,7	75	59	80	N	17	»	20	»	18	13,2	0	0	0	0,0	0,0
7..	64,6	62,8	64,2	17,0	21,8	18,0	22,4	12,3	10,4	12,3	13,2	69	64	80	NE	4	ESE	9	ESE	10	5,8	0	0	0	0,0	0,0
8..	64,7	61,5	61,5	19,0	23,3	19,4	25,5	15,0	12,5	14,2	14,5	75	67	87	N	7	ENE	75	ENE	20	13,4	5	0	0	0,0	0,0
9..	61,8	57,7	58,8	18,8	28,5	19,6	31,2	15,7	10,8	13,4	14,7	67	47	87	NNE	20	NNE	18	NE	19	16,1	0	0	0	0,0	0,0
10..	61,5	57,8	59,0	17,4	25,3	19,9	23,5	15,7	13,3	14,9	18,0	90	70	95	WSW	5	E	18	E	20	11,4	10	0	0	0,0	0,0
11..	759,4	750,1	760,4	20,0	32,0	21,2	32,1	14,7	9,2	8,2	13,0	53	23	70	NNW	22	N	20	SSE	16	19,6	2	0	0	0,0	0,0
12..	66,2	65,4	66,9	19,8	20,3	18,0	21,7	17,3	12,6	13,6	14,3	73	77	93	S	24	S	19	SSW	14	19,3	10	10	10	0,7	0,5
13..	67,4	64,5	64,7	18,7	24,1	19,4	24,5	16,1	14,0	15,2	15,1	87	69	90	SW	11	E	9	ENE	17	16,8	5	2	0	0,0	0,0
14..	66,1	64,1	64,8	19,5	24,4	19,8	24,9	14,5	13,8	15,2	14,4	85	67	84	NNW	14	ENE	16	»	17	12,7	3	0	0	0,0	0,0
15..	65,5	61,8	62,0	19,0	24,5	20,0	25,2	15,7	13,4	15,8	15,4	82	70	89	N	5	E	20	E	18	10,7	10	0	0	0,0	0,0
16..	61,7	59,1	64,3	20,5	26,0	20,5	30,5	15,2	12,9	15,2	15,5	73	59	75	NNE	16	»	10	SSW	26	13,8	0	0	0	0,0	0,0
17..	70,0	70,0	72,4	17,9	21,1	16,8	21,4	14,7	12,2	10,6	9,4	80	57	76	S	25	SE	30	SSE	22	24,5	10	9	6	0,5	0,5
18..	(74,3)	71,3	72,1	17,5	22,8	18,7	22,8	15,5	10,3	11,5	11,3	69	55	70	SSW	19	SSE	15	»	16	17,0	5	6	10	0,5	0,5
19..	70,5	66,8	66,6	18,7	23,0	18,2	24,0	14,1	10,3	10,5	12,0	64	49	77	»	16	ESE	15	ESE	15	13,1	7	2	0	0,0	0,3
20..	64,1	59,7	60,1	18,7	23,4	18,8	25,0	13,0	10,9	13,2	14,4	68	62	89	WSW	12	ENE	22	ENE	19	13,6	2	3	0	0,0	0,0
21..	760,7	759,0	762,8	22,4	26,0	19,5	28,7	13,5	7,2	14,7	15,2	36	59	90	NNW	18	E	10	SSE	12	13,3	0	0	0	0,0	0,0
22..	65,4	62,7	63,4	19,5	24,5	18,6	25,7	14,8	13,2	14,8	14,5	79	65	91	SW	16	ENE	21	ENE	20	12,7	0	0	0	0,0	0,5
23..	65,0	59,0	59,8	21,5	24,4	19,3	28,2	14,2	11,5	14,7	15,2	61	65	91	NNW	18	»	24	»	20	16,9	0	0	0	0,0	0,0
24..	64,1	62,4	64,8	20,6	26,4	20,0	27,2	15,4	13,6	15,5	14,5	75	61	85	SSW	14	ESE	12	S	26	13,8	8	3	0	0,0	0,0
25..	67,0	64,9	66,0	19,5	24,0	20,0	25,7	17,6	12,0	16,1	14,8	71	69	85	»	14	»	12	E	11	12,2	10	6	0	0,0	0,3
26..	64,9	61,9	62,2	21,2	24,0	20,0	24,8	17,0	14,4	14,5	15,8	77	64	79	NNW	6	E	22	ENE	24	12,5	8	2	0	0,0	0,3
27..	61,6	59,0	63,0	21,3	25,5	20,3	27,0	15,2	12,4	15,7	14,6	66	65	83	»	17	»	16	SSE	17	14,0	1	0	10	0,0	0,2
28..	63,2	64,4	67,1	21,3	25,9	20,0	26,8	17,2	13,8	14,3	13,7	74	58	78	SSW	19	ESE	16	S	16	14,9	9	6	0	3,0	0,5
29..	70,4	68,2	69,7	19,5	21,5	19,4	22,2	17,7	14,3	12,0	11,6	85	63	69	SSE	10	»	17	ESE	14	12,7	10	10	10	4,0	0,5
30..	70,2	66,9	67,1	19,8	24,7	19,7	25,5	14,4	11,7	12,5	12,8	68	58	75	WSW	9	E	13	E	17	10,0	1	2	0	0,0	0,0
31..	66,5	67,5	62,3	18,6	23,8	19,3	25,4	15,0	12,7	11,7	12,6	80	53	74	NW	8	ENE	24	ENE	24	15,0	7	0	0	0,0	0,0
Médias	765,27	762,79	764,08	19,21	24,34	19,22	25,65	14,61	11,97	13,20	13,37	72,6	59,7	80,8	—	13,9	—	17,0	—	17,4	13,80	4,5	2,7	1,6	8,2	2,5

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	19,20	18,37	20,07	19,41	19,87	20,90	20,32

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Agosto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m
.....	(43,3)	(8,7)	20,2	21,3	23,2	24,3	53,7	(10,3)	50,1	54,0	45,1	49,7	10.53
.....	38,7	15,1	20,6	21,4	23,2	24,3	52,9	15,2	45,4	50,4	30,7	44,2	8.10
.....	37,8	12,4	20,4	21,6	23,2	24,3	51,6	12,5	12,9	59,9	43,4	38,7	3.13
.....	36,2	11,4	20,2	21,5	23,2	24,3	50,6	12,6	51,0	53,5	17,1	40,5	3.53
.....	35,8	12,7	20,4	21,5	23,2	24,2	47,6	12,7	47,9	57,1	30,0	45,0	5.58
.....	36,2	11,3	20,4	21,6	23,3	24,3	47,2	11,7	46,2	52,4	44,8	47,8	11.01
.....	36,7	9,7	20,4	21,6	23,3	24,2	46,4	13,1	47,0	54,3	45,4	48,9	11.01
.....	35,5	11,5	20,7	21,6	23,3	24,2	48,1	12,2	44,5	51,8	42,8	46,4	11.03
.....	38,3	12,1	21,0	21,8	23,4	24,2	50,2	13,4	45,6	51,2	41,2	46,0	9.25
.....	34,9	11,9	20,8	21,8	23,3	24,2	47,5	12,7	25,5	51,8	44,8	40,7	6.59
.....	39,9	13,4	20,9	21,9	23,5	24,2	51,7	14,4	41,7	51,0	40,6	44,4	11.06
.....	29,1	10,7	20,9	21,9	23,5	24,2	40,2	16,8	21,0	37,0	11,5	23,2	0.02
.....	37,9	15,1	20,7	21,9	23,4	24,2	50,9	-	43,1	38,4	44,8	42,1	5.59
.....	36,7	13,0	21,1	21,9	23,4	24,2	47,8	14,0	47,0	54,3	46,2	49,4	11.08
.....	39,1	13,4	21,4	22,1	23,4	24,2	48,1	15,0	17,1	48,2	46,2	37,2	4.48
.....	41,0	12,5	21,8	22,2	23,4	24,2	52,7	14,6	49,0	52,9	45,6	49,2	11.13
.....	30,1	16,0	22,0	22,3	23,4	24,2	43,4	15,0	6,7	30,2	46,5	27,8	1.23
.....	35,4	12,3	21,0	22,4	23,5	24,2	51,9	12,0	49,3	31,9	49,6	43,6	5.06
.....	38,3	12,1	20,7	22,3	23,4	24,2	52,9	13,0	42,0	50,4	47,9	46,8	6.33
.....	37,5	11,5	20,8	22,1	23,6	24,2	51,1	11,7	50,1	53,8	47,0	50,3	11.16
.....	40,1	11,5	22,0	22,1	23,4	24,2	54,1	13,4	50,4	53,8	47,0	50,4	11.18
.....	37,6	13,3	21,2	22,2	23,5	24,2	48,4	13,8	49,3	54,6	47,0	50,3	11.19
.....	38,6	12,3	21,5	22,3	23,4	24,2	50,6	13,7	50,4	51,5	46,8	49,6	11.21
.....	39,5	13,6	21,6	22,3	23,6	24,2	52,4	14,2	37,2	55,2	42,6	45,0	7.07
.....	36,1	16,4	21,9	22,3	23,5	24,2	48,6	16,8	14,3	27,2	38,4	26,6	5.12
.....	34,7	15,0	22,0	22,6	23,6	24,2	46,3	16,1	17,1	20,2	46,5	27,9	5.38
.....	38,9	13,5	21,9	22,6	23,6	24,2	50,5	14,4	50,1	49,6	47,5	49,0	11.27
.....	40,4	15,7	22,1	22,7	23,7	24,2	(55,2)	15,9	31,9	55,2	46,5	44,5	5.05
.....	34,9	16,8	22,8	22,9	23,7	24,2	42,1	-	19,6	28,0	23,8	23,8	0.03
.....	38,6	12,6	22,1	22,9	23,7	24,3	49,1	12,7	51,8	56,3	48,7	52,3	11.31
.....	35,6	13,4	22,2	22,9	23,8	24,2	47,6	14,0	19,0	49,0	48,7	38,9	6.02
.....	37,23	13,14	21,18	22,08	23,43	24,22	49,40	13,72	37,9	47,9	42,0	42,6	236.03

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)** — 19

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — 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..	759,7	753,4	755,0	20,2	31,2	22,4	31,4	13,7	12,5	7,8	9,2	71	25	40	NNW	(1) 22	NNE	(1) 24	ENE	(1) 17	17,0	0	3	0	(1) 0,0	h. m. 0,00
2..	57,5	62,6	52,8	19,7	25,4	21,2	25,5	15,7	15,4	15,6	15,2	79	65	81	SSW	5	ESE	12	»	20	11,2	8	0	0	0,0	0,00
3..	52,7	(47,8)	52,0	20,2	26,4	21,1	(36,0)	16,4	11,4	6,2	15,1	46	15	81	NNW	24	N	27	S	36	23,1	0	0	10	0,0	0,00
4..	58,5	56,8	59,5	17,7	22,7	17,1	24,7	14,6	5,7	10,1	7,2	38	49	50	SSW	25	ESE	22	SSE	32	26,2	7	5	0	0,0	0,00
5..	65,0	62,6	65,5	17,5	25,8	17,8	24,4	11,4	6,7	9,4	10,7	46	45	70	»	21	E	10	ENE	19	16,4	0	5	0	0,0	0,00
6..	64,0	61,9	65,5	20,2	25,7	19,0	26,7	(11,3)	8,5	12,5	12,4	47	58	76	NNW	25	ENE	21	E	14	14,5	0	0	0	0,0	0,00
7..	65,7	61,4	62,5	20,8	24,8	19,1	27,2	12,2	8,9	12,8	12,7	49	55	77	»	13	»	19	ENE	21	14,0	0	0	0	0,0	0,00
8..	65,6	63,0	64,2	21,3	23,9	19,5	25,4	12,1	8,7	10,2	12,7	46	47	76	N	10	»	20	»	21	13,9	0	0	0	0,0	0,00
9..	65,6	63,5	63,9	21,3	24,2	19,5	24,8	13,7	10,2	11,7	12,4	54	52	74	NNW	12	E	18	E	18	15,8	1	7	5	0,0	0,00
10..	64,8	60,3	60,8	21,5	24,4	20,0	25,7	15,3	10,8	13,7	13,4	57	60	77	»	9	»	15	ENE	19	12,5	3	3	0	0,0	0,00
11..	760,6	756,1	759,8	22,0	25,8	21,0	30,7	15,2	12,8	15,9	15,4	65	65	84	»	19	ENE	24	»	24	16,2	3	0	0	0,0	0,00
12..	56,5	51,9	51,0	24,9	28,4	22,5	34,7	16,4	11,4	16,8	17,0	49	59	84	NNE	20	»	21	SSW	18	18,0	0	0	0	0,0	0,00
13..	60,6	59,1	61,8	19,5	18,4	16,6	22,8	15,4	11,5	10,9	12,5	69	69	87	S	19	SSW	16	»	24	21,0	10	10	10	1,6	1,25
14..	64,4	62,5	63,3	16,2	19,5	18,5	19,8	15,2	12,2	11,5	11,8	89	69	75	SSW	20	SE	20	SSE	9	15,6	10	10	10	0,9	1,00
15..	63,6	60,5	61,1	20,4	21,6	20,3	22,7	17,0	11,9	14,5	16,5	67	75	93	»	4	SE	5	E	4	6,0	8	10	10	0,1	0,05
16..	60,2	55,5	56,3	23,2	27,4	22,1	29,0	18,8	16,6	15,6	15,9	79	57	81	NNE	17	NNE	25	NE	21	16,1	10	8	8	0,0	0,00
17..	56,6	55,5	58,6	24,2	24,7	21,0	28,6	18,5	14,0	16,9	15,8	62	65	75	NNW	17	SE	24	SSW	25	16,8	4	2	8	0,0	0,00
18..	58,7	55,6	54,1	21,0	25,0	21,2	25,5	18,7	13,8	16,6	16,7	75	70	89	SW	7	ENE	11	ESE	14	9,2	10	5	10	0,0	0,00
19..	59,1	59,2	61,0	18,4	16,5	14,2	21,4	13,8	12,0	13,4	11,4	77	69	95	N	24	SSW	24	SSW	29	23,0	10	10	10	40,2	9,40
20..	62,1	60,2	63,0	15,5	18,4	16,8	21,5	13,5	10,5	11,2	11,5	79	71	80	SSW	33	»	28	»	18	26,0	10	10	7	2,2	3,10
21..	765,9	761,4	764,4	19,8	22,9	18,5	24,2	14,6	10,5	13,1	12,2	64	60	77	S	18	SE	19	SSE	20	17,6	8	5	0	0,0	0,00
22..	66,8	65,6	67,5	20,5	22,0	18,8	23,7	15,5	12,0	13,4	12,5	67	68	76	SSW	16	»	12	SE	16	15,1	4	10	2	0,0	0,00
23..	(68,5)	66,5	66,9	18,8	21,8	17,7	21,8	14,5	11,8	12,5	10,8	75	64	71	S	20	»	25	SSE	22	19,4	9	4	1	4,7	0,35
24..	64,4	60,2	61,1	19,2	24,0	18,7	24,9	14,3	10,4	11,5	12,5	65	52	78	»	18	ESE	15	ESE	11	11,6	7	1	0	0,0	0,00
25..	61,0	59,2	59,8	20,5	25,5	19,7	25,9	14,9	11,4	14,5	15,0	66	60	88	SW	12	E	6	»	5	8,2	0	1	0	0,0	0,00
26..	60,9	57,0	57,3	25,1	26,0	20,2	26,6	16,3	15,5	16,5	15,8	64	60	90	N	10	ENE	16	ENE	16	9,6	0	0	0	0,0	0,00
27..	59,4	56,5	57,3	24,0	25,3	21,5	26,9	15,7	14,6	17,5	17,7	66	71	93	NNE	8	E	19	»	23	12,8	0	0	0	0,0	0,00
28..	58,4	54,5	55,5	24,0	26,3	22,3	27,6	17,5	15,1	17,9	17,2	68	71	86	NE	16	ENE	20	»	24	13,6	1	0	0	0,0	0,00
29..	60,2	57,7	61,2	23,2	25,5	21,3	27,5	18,3	16,8	17,0	14,0	80	70	74	S	18	SE	25	S	22	17,6	8	6	8	0,0	0,00
30..	65,8	64,1	65,0	21,4	24,2	20,8	26,5	18,5	14,5	15,5	14,6	77	69	80	»	19	S	16	SE	17	17,0	10	8	7	0,0	0,00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,72	758,65	760,11	20,87	24,34	19,68	26,14	15,29	11,79	15,41	13,51	64,4	60,7	78,8	–	16,7	–	18,6	–	19,5	15,90	4,6	3,8	3,5	49,7	16,15

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	20,10	21,57	20,48	18,33	20,27	21,69

(1) nos dias 15, 14, 15, 20, 22, 23 e 30. (1) no dia 19. (1) nos dias 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 17, 23 e 26. (1) nos dias 27 e 28. (1) nos dias 13 e 30. (1) no dia 19. (1) nos dias 13 e 14. (1) no dia 29. (1) nos dias 22 e 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	40.6	12,3	21.9	22,9	23,8	24,2	52,3	12,8	52,4	54.0	45,1	50,5	10.24
.....	39,2	14.4	22,3	22,9	23,9	24,2	47,3	14,7	47,3	54,0	45,0	49,0	9.39
.....	(44.4)	13.9	23.1	23.1	23.9	24,4	50,4	15,7	48,2	51.2	41,2	46,9	11.37
.....	30,4	15.5	23.4	23.2	23.9	24,3	40,2	15,4	29,4	54,3	40,5	43.4	8.14
.....	39,5	0,7	22.6	23.3	23.9	24,4	40,7	(9.8)	53.5	57,1	49,3	53.3	11.41
.....	40.4	9.4	22.3	23.3	23.9	24,3	53,1	10.9	53.8	55,7	49.0	52.8	11.42
.....	38.4	(8.9)	22.2	23.3	24,0	24,4	50.4	11.5	51,5	56,0	47.3	51,6	11.44
.....	36,3	9.0	22,2	23.1	24,0	24,3	46.8	12,7	51.8	55,2	49.0	52.0	11.13
.....	39.5	11.9	22,6	23,1	24,0	24,4	49.8	13,0	50.7	54.3	47.3	50,8	7.41
.....	36,3	13.6	22.4	23.1	24,0	24,4	49.1	14,0	47,9	53.5	45,6	49,0	8.07
.....	42.8	13,5	22.5	23,2	24,1	24,4	52.9	14,2	47.6	51.3	45,4	48.2	11.49
.....	(44,4)	15,3	23.2	23.3	24,0	24,4	55.6	15,8	45.1	49.0	38.4	44,2	11.51
.....	23,1	17,6	24,1	23,5	24.0	24,4	25,1	17.5	3,4	6 7	5.3	5,1	0.00
.....	24,3	14,4	22.7	23.7	24.1	24,4	28.7	–	6.4	12.6	10,9	10,0	0.00
.....	30.8	16.3	22.0	23,5	24.2	24.5	46.6	16,1	44,8	30.2	20,4	31.8	0.42
.....	38,1	17,7	22.2	23,2	24.2	24,4	49,9	18,1	28,8	49,3	27.2	35,1	2.05
.....	39.1	17,2	23.0	23,3	24,2	24,5	53.5	17,8	20.2	49.8	39.8	36.6	9.25
.....	37.8	17,6	23,4	23,3	24,2	24,4	49,7	17.9	17.4	51.2	42,3	37.0	2.23
.....	22,0	17.1	23.5	23.5	24,2	24,5	22.7	–	2,5	0,8	2,5	1.9	0.00
.....	23,1	12,7	21.4	23,5	24,2	24,4	32,9	12,6	5,0	19.6	19,6	14,7	0.00
.....	38.9	13,4	20.2	22,9	24,2	24,5	53,9	12,6	54.3	59,4	49.0	54,4	6.27
.....	38,9	14,3	21,0	22.6	24,2	24,5	61.7	13,6	52.1	45,9	38,9	45,6	5.03
.....	37.7	12,9	21,5	22,6	24,2	24,5	51.6	14,3	47,3	34,2	49 6	43.7	5.40
.....	38.7	13,0	21.0	22,5	24,0	24,5	51.7	13,3	52.6	57.4	50,2	53,4	9.37
.....	40,2	12,6	21,8	22,5	24,0	24,5	50.0	13,3	53,2	54,9	42.0	50.0	12.11
.....	39,5	14,7	22,8	22,7	24,0	24,5	50.9	12,4	53,8	55,4	47.9	52.4	12.12
.....	41,2	13,5	23.7	23.0	24,0	24,5	50,5	13,0	53.5	54.6	44,8	51.0	12.14
.....	38,2	15,6	24,0	23,4	23,9	24.4	60.1	15,0	52.6	54.0	47.0	51,2	12.15
.....	42.6	16,7	24,2	23.6	24,0	24,4	(65.5)	16.4	47,9	28,3	46.5	40,8	6.31
.....	41,0	17,0	24,3	23,9	24.0	24.4	64,1	19,5	40,9	51 8	41,2	44,6	5.56
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	37,11	14,05	22.59	23,17	24,05	24,41	49.39	15,56	40.5	45.4	39.2	41.7	226.23

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — 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
1..	765,8	763,8	765,6	19,2	22,3	20,3	22,8	18,3	15,4	14,2	15,8	93	71	78	S	4	E	16	ESE	14	11,1	10	10	10	4,2	1.30
2..	65,7	62,8	63,1	20,6	24,1	20,2	23,6	17,9	15,6	12,2	11,7	75	55	66	ESE	18	ENE	17	E	16	15,2	10	10	0	2,8	0.45
3..	59,9	55,4	55,7	22,0	25,7	21,3	29,2	15,4	9,7	14,7	14,4	50	60	77	N	27	»	21	ENE	24	19,4	6	3	2	0,0	0.00
4..	55,9	53,0	55,0	25,9	30,8	25,0	33,9	17,5	11,0	14,4	17,1	45	44	82	»	27	NE	20	»	17	22,8	0	0	7	0,0	0.00
5..	62,5	61,2	63,8	21,5	23,3	19,4	27,2	17,7	13,9	14,7	13,3	73	70	79	SSE	20	SSE	19	S	24	20,4	10	10	10	0,0	0.00
6..	63,8	61,3	61,8	18,7	19,3	18,3	19,6	16,5	13,4	13,3	13,9	84	80	89	SE	9	SSW	10	»	20	14,5	10	10	10	0,0	0.00
7..	60,1	57,6	56,1	17,5	21,5	20,0	21,8	16,4	14,0	15,5	15,5	94	81	90	SSW	10	SE	12	E	19	9,0	10	10	10	0,1	0.20
8..	57,4	(51,1)	51,2	21,9	25,5	22,0	26,0	18,3	17,0	18,2	18,2	90	75	93	NNE	17	ENE	20	ENE	20	17,2	10	0	0	15,4	2.25
9..	55,7	54,7	58,1	23,8	24,0	21,4	25,8	19,5	16,8	18,1	15,0	77	82	79	SW	22	ESE	21	SSE	23	20,7	4	10	10	0,0	0.00
10..	61,3	59,8	61,7	22,9	24,5	21,2	25,6	18,6	13,8	13,0	14,2	66	60	76	S	24	»	25	ESE	16	19,5	10	7	10	0,0	0.00
11..	763,8	761,8	762,8	22,5	25,6	21,8	28,5	17,6	15,2	16,2	17,1	75	67	88	SSE	12	»	21	»	16	16,0	8	9	10	0,0	0.00
12..	63,1	60,0	60,1	24,2	25,7	22,0	27,1	19,7	17,6	17,9	17,2	70	75	87	NE	12	ENE	25	ENE	25	14,9	9	3	0	0,0	0.00
13..	59,7	56,2	56,9	27,2	28,0	23,8	34,1	17,5	13,8	17,3	15,9	51	61	75	N	23	»	26	»	27	23,6	0	0	0	0,0	0.00
14..	57,8	57,5	60,4	20,1	25,8	21,0	29,3	19,7	9,2	10,1	13,4	50	60	73	NNW	15	SE	32	S	25	25,0	3	2	0	0,0	0.00
15..	62,5	59,6	60,5	24,1	27,0	21,5	27,0	18,7	14,9	15,3	14,6	67	58	77	SE	10	ESE	18	ESE	21	18,0	7	4	6	0,0	0.00
16..	61,9	58,1	58,6	24,0	26,5	22,6	27,7	19,4	16,0	17,3	17,2	72	67	87	WNW	2	ENE	25	ENE	25	15,0	10	0	1	0,0	0.00
17..	59,1	55,6	56,8	27,1	28,7	23,7	31,5	18,5	15,9	18,3	17,9	52	63	82	N	21	»	24	»	25	19,4	0	0	0	0,0	0.00
18..	57,9	54,8	58,6	30,7	28,4	23,2	(35,6)	20,0	10,8	18,1	18,9	35	63	89	»	22	»	26	»	19	17,3	4	0	0	0,0	0.00
19..	59,0	57,1	59,6	23,5	26,7	21,9	28,9	19,7	17,3	15,2	15,7	81	59	80	S	23	SE	28	S	25	19,1	10	0	3	0,0	0.00
20..	60,5	57,9	60,5	23,5	25,6	20,4	27,1	19,0	14,7	16,0	16,0	69	66	90	SSW	10	ESE	22	»	25	18,3	7	10	10	3,4	1.35
21..	764,6	764,3	766,1	19,1	19,8	16,5	21,0	15,8	11,5	9,6	10,5	69	56	75	S	28	SSE	36	»	33	29,9	10	10	10	0,0	0.00
22..	(67,8)	65,5	66,5	18,0	20,0	16,6	21,5	14,7	9,1	8,1	9,4	59	47	67	»	25	»	25	SSE	22	23,2	10	10	2	0,0	0.00
23..	65,4	62,6	62,7	20,2	23,7	19,0	25,5	12,5	8,7	8,1	9,8	49	56	60	»	16	E	22	ENE	21	18,0	7	8	2	0,0	0.00
24..	62,4	58,8	59,6	22,0	24,8	21,2	27,9	12,3	9,2	13,5	12,8	47	57	68	N	25	ENE	30	»	34	23,6	0	4	0	0,0	0.00
25..	60,5	57,1	57,4	24,4	26,8	21,6	29,0	14,9	10,5	15,8	15,4	47	61	80	NNE	25	»	25	»	28	22,2	0	0	0	0,0	0.00
26..	59,0	57,8	60,7	24,8	27,0	21,7	29,1	16,5	11,8	16,6	15,3	51	65	80	NE	22	E	21	S	19	20,0	0	2	0	0,0	0.00
27..	63,1	62,1	64,0	22,3	24,1	20,8	26,9	18,4	14,2	15,0	15,0	78	68	72	S	23	SSE	20	»	20	20,5	10	10	10	0,0	0.00
28..	64,8	62,8	64,7	23,8	24,2	20,9	28,2	17,3	14,2	15,3	15,5	65	68	85	SSW	17	ESE	25	E	19	19,0	4	10	10	0,0	0.00
29..	63,6	59,8	59,7	25,8	26,0	23,0	27,5	20,4	14,7	14,7	14,7	60	59	70	ENE	20	ENE	28	ENE	25	19,2	7	0	0	0,0	0.00
30..	60,0	55,2	55,0	25,0	26,7	22,0	30,0	18,0	14,7	17,5	16,8	62	67	86	N	24	»	25	»	35	19,9	6	3	0	0,0	0.00
31..	56,8	56,0	59,5	25,6	26,6	22,0	28,3	18,5	16,9	16,5	13,7	70	64	70	SE	19	SSE	30	S	30	21,4	4	2	5	0,0	0.00
Médias	761,32	758,76	759,98	23,25	25,12	21,09	27,40	17,59	13,48	15,06	14,77	64,9	63,4	79,0	–	18,6	–	23,0	–	22,7	18,08	6,3	5,1	4,5	25,9	6.57

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média ..	21,14	22,51	24,39	21,81	21,54	23,59

● nos dias 1, 2, 5, 6, 7, 20, 22 e 28. ● no dia 8. ○ no dia 8. ☾ no dia 4. ☾ no dia 20. ≡ no dia 7.
▲ nos dias 13, 17, 18, 30 e 31. ▲ no dia 19. ⊕ no dia 23.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Outubro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	31.1	17.6	24,3	24,1	24,0	24,4	47,9	-	9,8	38,6	21,0	23,1	0.00
.....	37.1	16,6	23,6	24,1	24,1	24,4	59,1	-	18.8	57,4	40,6	38.9	6.07
.....	38,4	13,6	23,4	24,0	24,2	24,4	58,1	13,8	51,0	52,4	42.3	48.5	11.05
.....	41.5	16.1	23.9	23,9	24,2	24,4	62,1	15.9	48,2	49,8	41,2	46,4	10.48
.....	40,6	18.9	24,5	24,1	24,3	24,4	58,2	18,2	28,6	54,6	18,2	33,8	0.39
.....	25,2	10.1	24,4	24,3	24,3	24,4	42,0	14,9	8,7	19,3	4,5	10.4	0.20
.....	29,7	15.5	23,5	24,2	24,4	24,5	41.5	15,4	14.3	33.0	12,9	20.1	0.00
.....	38,1	17,4	23,2	24,0	24,3	24,4	56,4	-	15.4	43,4	40,6	33,1	4.50
.....	38,5	18.5	23,6	23,9	24,4	24,5	58,7	18,8	48,7	32.2	16,5	32.5	2.49
.....	40,4	17.4	23,8	23,9	24,4	24,5	61,2	17,7	40.0	54.0	43,7	45,9	4.08
.....	43.1	16.3	24,5	24,1	24,4	24,6	63.3	-	33.6	54,9	40.0	42,8	8.31
.....	39,2	17,8	24,8	24,3	24,4	24,5	57,8	18.1	31.9	42.6	47.0	40,5	5.32
.....	45,4	15,7	24,7	24,0	24,5	24,6	65,0	16,8	56,6	32,4	46.2	51,7	12.37
.....	41,2	18.1	25,0	24,7	24,6	24,6	63,0	19,1	54,3	34,7	45,1	44,7	11.17
.....	43.6	17.7	25,6	25,1	24.7	24,6	64.2	17,5	54,9	45,6	48.4	49.6	8.15
.....	41.3	17,6	25,6	25,2	24,7	24,6	62,2	17,9	34,4	46,2	46.2	42.3	6.02
.....	42.7	17.3	25,5	25,3	24,7	24,7	61.2	17,1	52,9	53,2	45,9	50.7	12.43
.....	(45,7)	17,8	26,4	25,6	24.8	24,7	(65,0)	-	51 8	53,5	47,3	50.9	12.44
.....	43.1	17,7	26,5	25.8	25,0	24,7	62,0	18,3	13.4	6.7	46,2	22,1	6.40
.....	41,0	18.0	26,0	26,0	25.0	24.7	58,9	17,3	40,3	38,1	33,0	37.1	1.44
.....	27,3	17.4	26.2	26.1	25.2	24,7	42,5	16,7	11.2	21.0	8,4	13,5	0.00
.....	33,8	14,4	24.4	25.9	25.3	24,8	56,5	13,6	36.4	10,1	26,3	24,3	0.14
.....	40,4	11.1	23.0	25,3	25,4	24,8	60,3	(10,3)	61,6	56,0	55,2	57,6	9.14
.....	42,3	(10,9)	23,4	24,9	25.4	24,9	60,5	(10,3)	56,8	54,9	49,6	53,8	11.33
.....	41.6	11,9	24.6	24,8	25,4	24,9	59,1	14,1	55,4	53.2	47,0	51,9	12.55
.....	42,0	15,4	25.2	25,0	25.3	24,9	58,6	14,6	54,6	53,2	45,9	51.2	12.57
.....	45.1	17.4	25,8	25,2	25,3	25,0	64,3	16,2	26,9	53.2	16.8	32,3	0.33
.....	44.3	16,6	25.9	25,5	25,3	25,0	63,3	15,2	54,0	53,5	23.8	43,8	6.43
.....	41,6	19,7	25,8	25,7	25,4	25,0	63,2	17,6	59,4	53,8	46,5	53,2	8.28
.....	43,2	16.0	26,9	26.1	25,4	25,1	61,9	16,2	56.4	53,8	47,3	52,4	10.08
.....	42.3	16,9	27.4	26,3	25,5	25.0	60,0	16,4	54,0	52,9	45,6	50,8	10.52
.....	39,38	16,43	24,92	24,90	24,78	24,67	58,68	16,08	39,8	44,5	36,8	40,3	210.28

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)** — 19

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — 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
1..	761,4	758,6	759,8	25,2	27,0	21,7	29,4	19,3	13,9	15,5	14,2	58	57	74	SSE	13	ENE	20	ESE	20	16,7	10	3	1	0,0	0,0
2..	60,8	59,6	62,0	21,5	25,8	21,8	26,4	18,5	16,5	14,4	14,5	87	66	75	ENE	5	SE	19	S	19	12,7	10	10	10	0,4	0,10
3..	63,4	61,0	62,2	24,7	25,0	20,6	28,2	18,4	15,7	13,8	12,7	59	59	76	SSE	21	ESE	22	ESE	21	19,9	7	8	2	0,0	0,00
4..	61,2	58,0	56,7	22,5	23,6	21,1	24,5	19,5	12,7	15,0	12,8	64	61	69	NNE	9	E	22	ENE	26	15,9	10	10	10	0,0	0,00
5..	55,5	52,1	53,5	23,7	25,1	22,5	27,7	17,0	12,3	15,6	16,7	57	66	85	»	25	ENE	34	NE	20	21,2	8	7	10	0,1	0,03
6..	55,8	51,1	50,2	25,0	24,5	22,7	28,5	19,7	14,5	16,0	16,2	62	74	79	ENE	25	»	30	ENE	35	22,4	5	9	7	0,0	0,00
7..	54,4	53,2	55,0	19,0	25,9	22,0	26,5	18,6	15,2	17,6	16,4	90	72	85	NNE	12	E	15	ESE	15	11,2	10	5	0	10,9	1,35
8..	57,7	56,4	58,5	24,8	27,5	23,5	28,5	18,9	15,8	17,4	14,0	68	64	66	ESE	7	»	18	SSE	25	14,7	4	3	0	0,0	0,00
9..	60,1	57,4	58,5	25,0	27,7	22,0	29,7	18,7	15,8	17,4	17,4	65	63	86	S	17	»	20	ENE	21	17,4	6	0	2	0,0	0,00
10..	59,9	55,5	55,1	25,5	27,6	25,5	28,8	20,5	16,2	16,9	19,3	68	62	91	NNE	15	ENE	27	»	50	18,5	6	1	0	0,0	0,00
11..	756,9	752,4	750,7	28,7	31,8	25,8	37,5	20,5	15,0	20,4	18,2	52	58	85	»	26	»	25	S	39	27,6	1	1	10	0,0	0,0
12..	62,5	61,5	63,5	24,5	27,0	22,0	28,1	20,0	13,8	14,8	14,7	60	56	75	SSE	27	ENE	31	SSE	29	20,5	10	2	5	0,0	0,00
13..	62,4	57,1	55,7	25,0	26,0	22,5	28,5	18,5	14,7	15,9	14,0	62	62	73	ESE	6	ENE	28	ENE	31	20,2	3	1	0	0,0	0,00
14..	51,0	(44,3)	49,0	27,5	30,1	25,3	(39,5)	18,8	16,0	12,1	18,3	59	23	87	NNE	32	NNE	32	SSE	30	20,8	9	6	10	6,6	1,24
15..	56,7	56,3	59,2	24,1	26,0	20,4	27,9	18,0	16,4	12,2	12,0	47	49	67	S	39	S	31	S	24	28,0	2	6	0	0,0	0,00
16..	60,6	57,1	57,6	23,8	26,9	21,8	28,0	(16,0)	11,8	14,5	13,7	54	56	71	SW	10	E	23	E	23	16,5	4	2	0	0,0	0,00
17..	57,8	53,4	53,5	25,0	27,1	23,2	31,5	16,6	14,3	18,4	16,6	59	69	79	N	21	»	25	ENE	24	17,4	8	8	10	0,0	0,00
18..	56,7	56,7	60,5	26,2	27,3	22,4	28,4	20,0	17,1	16,9	13,8	68	63	69	SSE	21	ESE	29	SSE	34	23,7	9	0	10	0,0	0,00
19..	(64,2)	62,6	63,2	24,0	25,5	21,1	24,9	18,5	13,4	14,1	12,5	61	65	67	»	24	SE	19	S	24	21,5	10	10	9	0,0	0,00
20..	62,8	59,1	59,2	24,5	27,0	22,4	28,0	17,5	15,0	14,8	14,9	57	56	74	S	16	E	21	E	20	15,0	6	1	5	0,0	0,00
21..	758,2	754,5	756,8	25,1	27,0	23,4	28,7	20,1	15,3	16,2	17,0	65	61	80	NNE	15	»	20	»	20	15,2	10	10	10	0,0	0,00
22..	57,1	53,0	55,7	27,0	28,8	25,6	31,0	22,0	16,8	18,1	18,7	61	62	80	ENE	13	»	28	ESE	20	17,1	9	8	10	11,1	5,42
23..	56,7	55,0	57,1	24,0	27,0	23,1	28,0	21,1	18,1	18,1	16,9	79	68	80	SE	2	»	24	E	10	11,2	10	3	9	1,2	0,33
24..	56,0	50,8	51,2	26,0	29,0	24,6	32,0	20,1	16,3	19,7	19,5	66	66	85	NNW	16	ENE	27	»	30	15,8	2	1	10	0,0	0,00
25..	56,2	56,5	60,5	24,0	25,1	22,8	26,5	19,3	17,9	15,6	14,2	81	66	69	S	25	SSE	35	S	31	24,9	10	10	10	0,7	0,33
26..	62,8	61,4	62,0	22,1	26,6	22,2	27,7	18,0	14,8	14,7	14,5	75	57	75	»	20	ESE	20	E	16	19,7	10	10	8	0,0	0,00
27..	60,4	56,2	56,0	25,0	27,9	23,5	28,5	20,4	16,4	19,4	18,9	70	69	88	N	12	ENE	25	ENE	25	15,6	10	8	1	0,0	0,00
28 .	57,5	54,0	56,0	29,5	30,0	24,8	33,6	21,2	17,4	20,5	18,7	57	65	80	NNE	27	»	26	»	25	21,7	3	9	8	0,0	0,00
29..	59,0	55,6	56,2	27,0	29,5	24,3	30,7	21,8	19,5	19,6	19,2	70	64	85	E	12	E	21	E	20	15,9	2	0	0	0,0	0,00
30 .	56,9	52,8	52,0	27,6	28,3	24,4	30,5	20,5	18,6	19,9	19,6	68	70	87	»	4	»	20	ENE	30	13,8	0	1	0	0,0	0,00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	758,08	755,79	757,11	24,99	27,32	22,70	29,26	19,28	15,23	16,47	16,05	65,1	61,0	77,8	-	17,0	-	24,9	-	24,6	18,80	6,7	5,3	5,6	30,7	8,42

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média ..	22,72	24,34	23,89	23,63	24,31	25,29

nos dias 2, 5, 6, 19, 22, 25 e 25. nos dias 7 e 14. nos dias 5, 6 e 22. no dia 24. nos dias 7 e 14.
nos dias 8, 10, 24, 28, 29 e 30. nos dias 11 e 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenco Marques)

Novembro — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,00	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m
.....	45.2	18.7	28.0	26,0	25.6	25,1	63,1	17.1	55,4	53.5	46,8	51,9	7.23
.....	39.5	17.4	28.0	26,9	25.0	25,2	56.0	15,9	17.4	41.7	7,0	22.0	0.00
.....	46.5	18.5	27,5	27,0	25.8	25.1	64.5	16,4	51,5	46.5	29.1	42.3	4.17
.....	55.2	18.0	27,9	27.1	25.8	25.2	50,1	17,1	16,5	25,2	26,3	22,7	0.23
.....	58.7	(15,5)	26,0	27,1	25,9	25.2	60.1	15,7	39.8	41.7	35.8	39.1	5.50
.....	39,1	18,5	26,5	27,2	26 0	25,2	59,2	17,4	27,2	51.8	18.5	32,4	6.26
.....	42,1	28.0	26.7	26,7	26.1	25,2	63.1	–	20.7	52.9	47.9	40,5	6.02
.....	46.5	17,5	26.5	26.7	26,2	25,4	63,2	17,6	54,6	53,0	48.2	45.9	9.00
.....	45,5	17.7	27,2	26,7	26,2	25,4	60,5	17,5	58.2	52.1	47.5	52.5	13.08
.....	43,2	19,0	28 5	27,0	26.2	25,4	62,5	18,7	24,1	28,8	47,6	33,5	8.51
.....	(52,0)	19,6	28.2	27.2	26.2	25.4	66.9	19,7	53,5	49,6	46.5	49.9	13.18
.....	42,1	20,4	28,7	27.5	26,3	25,5	62.9	20,4	33.0	50.6	46.8	45,6	6.51
.....	45.5	17.8	28,5	27.7	26,3	25,5	59.4	17,5	55,7	52,6	47.0	51.8	13.15
.....	49,4	17.9	28.7	27.8	26,4	25.5	(67.0)	17,0	37.8	49.8	42.0	43,2	7.21
.....	42,4	18,1	29,0	28.0	26,6	25,6	65,8	18,8	54.3	52.1	40.6	49,0	11.12
.....	43,0	14.9	28.2	28,1	26.6	25,7	60,0	(14,7)	56.6	52.4	47.9	52.5	11.33
.....	45,0	14,9	28.2	27,9	26,7	25,7	66,4	15.6	46,8	53,5	36.1	45.5	9.51
.....	44,2	17.9	28.0	27,8	26,8	25,7	62.6	18,4	46,8	41.2	49.6	45.9	7.18
.....	53,4	17,9	28,6	27.9	26,8	25.8	55,2	17.5	29,4	18,5	12.0	20.0	1.04
.....	45,5	16.4	27,1	27,9	26.9	25,8	62,4	16,4	55.4	51.8	46.8	51,5	8.41
.....	45.4	18.1	28.2	27,7	26.8	25,9	62.4	19.0	31.1	46,5	46.8	41,5	3.45
.....	46,2	20 7	28.6	27 9	27,0	25,9	61.6	20.0	53,8	49.8	45.4	49.7	6.54
.....	44.5	20.4	29,5	28.2	27.0	26,0	59,1	–	26.6	27,4	44.5	32,8	5.22
.....	45.7	18.6	28.8	28,5	27 1	26,0	65.0	18,0	54,6	48,4	45,6	49.5	9.20
.....	55,7	22.4	29,6	28.3	27.0	26,0	57,4	21.7	19,3	17.9	38.9	25,4	0.23
.....	45.5	17.7	27.9	28,5	27.2	26,1	65.0	17,1	37,5	44.2	35.8	39,2	4.14
.....	42.5	18.5	28.0	28,1	27,2	26,1	60.5	18,1	29,4	25,2	48,2	34,3	4.16
.....	45,5	20,1	28,0	28,1	27.2	26,2	64,2	20.5	55,2	49.8	45,1	49,3	11.56
.....	47,5	19.9	29,2	28,2	27.2	26.2	61.4	20.6	54,0	50,1	48.2	50,8	11.27
.....	46.2	18,4	29.9	28,5	27,2	26,2	60.4	19,9	53,8	49.8	46,8	50,1	13.38
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	43.44	18,51	28,11	27,61	26,53	25,64	61,45	18.01	41,6	43,9	40,5	42.0	222.39

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)** — 19

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — 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 (1)	Número de horas de chuva (1)
1..	757,9	759,5	764,5	28,3	23,1	18,1	29,0	17,0	18,0	14,0	13,0	63	67	84	SSE	18	S	46	S	39	29,0	7	10	10	0,4	0,25
2..	(67,4)	65,6	66,6	19,4	25,5	20,5	25,7	(16,5)	10,7	11,6	9,6	64	55	54	S	27	SE	28	SE	25	24,8	10	10	10	0,1	0,10
3..	65,4	61,5	60,5	18,2	24,8	21,6	26,9	17,0	15,2	15,6	12,7	85	68	66	NNE	12	E	24	ENE	24	17,1	10	7	0	0,2	0,15
4..	60,5	58,7	60,9	25,6	20,4	25,0	28,8	17,5	12,0	14,5	15,5	49	57	74	NE	22	»	24	E	19	20,7	3	10	10	0,0	0,00
5..	62,8	60,1	60,1	27,5	27,6	23,0	29,4	21,6	14,5	14,8	14,7	54	54	70	ESE	12	»	23	»	23	17,7	6	4	3	0,0	0,00
6..	59,3	54,8	55,5	24,5	27,3	25,7	30,2	20,0	15,6	16,7	16,1	60	62	75	NNW	20	»	23	»	25	14,4	10	10	10	0,5	0,20
7..	57,4	56,5	57,9	23,5	24,6	21,7	26,1	20,9	19,6	17,2	18,6	92	75	96	C	0	ENE	1	S	23	9,4	10	10	10	32,8	8,20
8..	59,8	57,6	57,1	21,5	24,5	21,5	25,6	18,8	15,7	16,5	15,4	72	75	82	SSW	32	S	25	»	24	26,5	10	10	10	0,7	0,45
9..	55,9	54,1	56,0	24,5	28,5	25,0	28,8	17,5	17,5	17,2	14,6	78	60	70	S	1	ESE	16	SSE	29	16,5	3	1	10	0,0	0,00
10..	57,8	55,9	57,7	25,0	28,5	22,8	28,8	18,4	13,5	1,44	14,8	58	51	72	»	14	E	15	ESE	18	16,5	7	1	10	0,0	0,00
11..	759,1	757,0	757,2	25,1	27,2	23,6	28,6	20,1	16,9	18,7	16,9	71	69	78	NE	10	»	27	ENE	35	19,8	8	3	10	0,9	0,25
12..	57,9	54,0	54,6	27,5	29,0	24,2	30,8	20,2	16,2	19,7	19,6	60	66	88	NNE	20	»	24	»	30	23,3	1	1	1	0,0	0,00
13..	57,5	56,6	58,9	27,6	26,1	23,6	27,9	22,2	20,0	18,2	16,6	73	73	77	SE	10	SSE	25	SSE	27	17,0	10	10	10	0,0	0,00
14..	60,0	57,6	59,1	25,7	28,5	23,6	29,6	20,6	15,6	16,1	16,2	64	57	75	SSW	14	ESE	22	ESE	21	18,7	8	3	10	0,0	0,00
15..	59,8	57,6	58,5	25,7	28,8	24,1	30,5	22,2	16,7	17,7	17,1	68	61	77	SE	13	E	23	E	25	17,6	10	4	10	0,0	0,00
16..	58,0	55,0	55,2	25,7	28,1	24,6	31,0	21,0	18,9	20,6	20,1	77	73	87	ESE	5	»	24	ENE	26	15,0	10	10	10	0,0	0,00
17..	51,7	(46,8	47,2	29,9	36,1	26,7	(36,7)	23,0	19,5	14,7	21,7	62	33	85	N	21	ENE	23	»	23	19,4	7	9	10	1,1	0,20
18..	47,8	48,5	52,7	29,1	30,5	25,8	38,9	22,2	22,0	18,1	15,7	75	56	72	NW	8	SE	34	SSE	39	21,2	0	2	0	0,0	0,00
19..	55,6	53,4	54,1	24,1	27,1	23,5	30,5	20,5	15,2	16,2	16,9	60	61	80	SSW	10	E	16	ESE	14	17,2	8	10	10	1,5	0,50
20..	54,9	55,5	54,5	22,1	26,6	23,8	27,8	20,4	18,2	18,9	18,6	92	73	85	S	12	ESE	10	SE	16	12,5	10	10	10	10,4	4,00
21..	756,9	756,0	757,5	20,1	23,5	22,4	24,1	19,5	15,7	16,2	15,9	90	77	79	SSW	21	S	20	SSE	21	19,9	10	10	10	0,0	0,00
22..	57,7	55,9	56,9	23,8	28,0	24,4	28,6	19,2	17,5	19,9	19,5	79	71	85	»	19	SE	12	»	21	18,0	10	8	7	0,1	0,15
23..	57,1	55,4	55,6	24,5	26,2	24,2	26,5	22,2	20,9	20,4	19,6	92	81	88	WNW	2	ESE	20	E	21	14,1	10	10	7	31,2	1,20
24..	55,7	50,7	52,5	26,2	27,8	24,8	28,7	22,4	21,8	21,0	20,9	86	76	90	NE	16	E	24	ENE	15	15,2	9	10	10	12,5	2,05
25..	54,5	52,0	55,2	26,9	28,5	24,0	30,4	21,8	19,2	18,6	17,7	75	66	80	S	21	SE	26	S	25	18,8	8	3	2	0,0	0,00
26..	55,5	53,0	54,7	26,2	29,5	25,0	30,6	20,5	18,3	19,4	18,4	75	65	78	SSE	9	E	21	ESE	20	16,4	6	5	10	0,1	0,05
27..	55,0	51,0	52,8	25,5	29,5	25,1	30,5	23,0	18,6	19,6	19,2	77	64	81	WNW	9	»	23	E	21	17,0	10	4	7	0,0	0,00
28..	53,5	49,4	49,6	28,5	28,8	26,0	30,6	22,5	18,3	21,2	20,8	65	72	83	NE	20	»	25	ENE	24	17,7	6	9	10	0,0	0,00
29..	55,2	55,0	57,9	22,2	22,0	21,8	26,4	20,5	18,8	17,0	15,8	95	87	81	SSW	26	S	25	S	24	23,1	10	10	10	1,0	1,50
30..	62,3	61,2	61,4	21,1	22,8	22,0	24,2	18,8	15,1	15,4	12,8	81	65	65	»	22	SE	24	SE	20	22,2	10	10	10	0,5	1,50
31..	59,2	56,4	57,4	24,6	25,5	23,5	27,0	19,2	14,6	15,2	15,6	63	65	73	ENE	10	ENE	23	E	23	16,7	10	10	10	0,0	0,00
Médias	757,64	755,40	756,71	24,82	27,01	23,55	28,76	20,24	18,85	17,20	16,79	72,5	65,4	78,5	—	14,9	—	22,4	—	23,7	18,50	8,0	7,2	8,3	93,4	23,15

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	22,88	23,26	25,42	25,18	25,03	24-16

(1) nos dias 1, 2, 3, 6, 8, 11, 13, 16, 17, 19, 21, 22, 26, 29 e 30. (1) nos dias 7, 20, 23 e 24. (1) nos dias 9 e 13. nos dias 10, 16 e 31. (1) nos dias 17, 19 e 20. nos dias 7 e 31. nos dias 1 e 18. no dia 1. nos dias 10 e 11. no dia 11.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Dezembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	41,5	21,6	29,8	28,6	27,8	26,2	62,1	20,7	41,7	33,9	9,0	28,2	2.58
.....	35,1	16,6	28,6	28,7	27,2	26,2	50,3	16,5	25,2	24,1	34,4	27,9	0.00
.....	41,3	(15,7)	27,0	28,4	27,4	26,3	61,5	–	16,8	46,5	35,3	32,2	5.05
.....	44,4	16,3	27,0	28,1	27,5	26,4	63,7	16,0	45,1	47,3	37,2	43,2	8.34
.....	47,5	20,0	27,6	27,9	27,4	26,4	62,1	20,5	56,3	56,0	47,6	53,3	11.03
.....	46,2	17,9	29,0	28,1	27,5	26,4	64,7	18,3	38,1	40,3	32,2	36,8	3.39
.....	40,9	21,1	28,8	28,2	27,4	26,4	56,5	–	12,0	16,2	3,6	10,6	0.06
.....	41,3	18,2	27,4	28,2	27,5	26,5	63,5	16,6	35,6	46,2	41,7	40,5	1.45
.....	44,7	16,4	26,4	27,9	27,6	26,5	59,8	15,4	54,9	51,2	47,2	51,0	13.38
.....	45,4	17,4	27,8	27,7	27,5	26,5	61,5	17,0	57,7	50,7	41,4	49,9	11.18
.....	46,2	19,4	29,0	27,9	27,4	26,5	62,7	–	24,4	47,0	46,5	39,3	7.02
.....	44,6	19,4	28,7	28,1	27,5	26,5	61,2	19,0	52,9	47,3	45,9	48,7	13.34
.....	41,3	21,5	29,7	28,3	27,4	26,6	60,1	21,5	48,2	11,2	8,1	22,5	3.26
.....	45,1	19,9	29,0	28,5	27,5	26,6	64,5	19,4	58,8	50,4	47,3	52,2	6.22
.....	(49,2)	21,4	29,3	28,6	27,6	26,6	61,5	20,4	33,0	50,1	47,0	43,4	9.03
.....	45,3	19,5	30,0	28,7	27,6	26,6	62,1	19,6	14,8	53,8	34,2	34,2	5.00
.....	53,2	23,3	29,8	28,9	27,6	26,6	(69,4	22,8	53,2	37,2	27,4	39,2	4.27
.....	46,8	21,4	30,1	29,1	27,7	26,6	67,0	–	51,2	45,1	45,6	47,3	12.10
.....	41,9	19,8	30,5	29,2	27,7	26,7	65,1	20,3	45,6	44,5	15,7	35,2	2.31
.....	47,6	20,0	30,2	29,4	27,8	26,7	64,0	–	18,2	32,8	29,4	26,8	0.50
.....	32,5	19,4	29,2	29,4	27,8	26,7	44,4	–	9,2	22,7	13,2	15,0	0.00
.....	42,6	17,5	27,6	29,1	28,0	26,7	66,2	17,8	21,8	33,3	41,2	32,1	3.12
.....	40,4	21,8	28,1	28,6	28,1	26,8	61,2	–	9,2	52,9	37,8	33,3	1.00
.....	40,3	21,7	27,7	28,5	28,0	26,8	62,5	–	40,9	43,4	39,2	41,1	4.27
.....	46,2	22,6	28,0	28,3	28,1	26,8	65,6	–	52,9	49,0	47,3	49,7	8.47
.....	47,5	20,1	29,1	28,4	28,0	26,9	63,2	19,0	59,6	50,7	49,3	53,2	6.53
.....	46,4	23,1	30,1	28,6	27,8	26,8	65,8	21,5	12,0	35,8	48,2	32,0	6.23
.....	46,4	21,7	30,0	29,0	27,9	26,9	62,0	21,6	56,3	45,9	28,3	43,5	6.03
.....	27,1	21,9	30,0	29,1	27,9	26,9	37,6	–	5,9	13,7	5,6	8,4	0.00
.....	33,6	18,4	28,1	29,1	28,0	27,0	49,1	–	23,8	19,6	9,8	17,7	0.00
.....	43,0	17,3	27,1	28,6	28,1	27,1	60,4	17,5	23,9	40,3	22,1	32,1	1.59
Mês	45,02	18,72	28,73	28,55	27,69	26,62	60,02	–	35,7	40,0	32,8	36,1	161.15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	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	42,09	18.15	48,5	14,2	18	31	55,91	65,8	8	13,5	31	225.25	420.14
Fevereiro	44.58	18.13	51,2	10,0	2	24	57,39	64,3	20	-	-	181.43	363.58
Março	43.85	15,97	55.5	13,0	10	9	57.44	62.7	14	12,7	10	243.02	380.12
Abril	41.23	14.26	47,0	7.9	6	14	54,44	59.1	4	7,2	14	242.28	344.54
Maio	37.58	13.81	43,3	9,7	2	26 e 28	51.56	54,0	6	10,0	28	267.15	336.57
Junho	34,97	12.22	40.1	7,5	22	20	48.02	54,1	22	9,0	29	260.34	316.02
Julho	34.41	11.55	41.3	8.1	25	14	47.74	54,3	25	9,8	15	224.07	330.50
Agosto	37.23	13.14	43.5	8.7	1	1	49,40	55.2	28	10,5	1	256.03	347.34
Setembro	37.11	14,05	44.4	8,9	3 e 12	7	49,39	65.5	29	9,8	5	226.23	357.55
Outubro	39,38	16.43	45,7	10.9	18	24	58,08	65,6	18	10.3	23 e 24	210.28	395.54
Novembro	43.44	18.51	52.0	15.5	11	5	61.43	67.0	14	14.7	16	222.59	400.50
Dezembro	45,02	18.72	49,2	15.7	15	3	60,62	69,4	17		-	161.15	425.27
Ano	36,94	15.39	55,5	7,5	16 de Março	22 de Junho	54,30	69,4	17 de Dezembro	-	-	2.701.22	4.418.37

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1937	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0m,50	1m,00	2m,00	3m,00	9 horas	12 horas	15 horas	Mé
Janeiro	29,70	29,23	27.97	26,09	34,9	42.5	39,5	39
Fevereiro	29,33	29,25	28.08	27,56	38,6	45 3	38,8	40
Março	28,32	28,54	28.44	27,74	41.7	49,0	41,1	44
Abril	26,93	27.76	28.19	27.70	46.1	50,6	39.6	45
Maio	23.50	25,21	26.78	27,05	42,0	50 0	39,1	45
Junho	20.38	22.57	25,02	25,97	41.1	50,6	38,2	45
Julho	19.11	21,07	23,58	24,84	37,4	46,8	36,8	40
Agosto	21,18	22.08	23,43	24,22	37,9	47,9	42,0	42
Setembro	22,59	23.17	24.05	24,41	40 5	45,4	39,2	41
Outubro	24 92	24,90	24,78	24,67	39,8	44,5	36,8	40
Novembro	28.11	27,61	26,55	25.64	41,6	43,9	40,5	42
Dezembro	28,73	28.55	27.69	26,62	35,7	40,0	32,8	36
Ano	25,24	25,83	26,26	26,09	39.8	46,4	38,7	41

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em grãus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 28 anos	1937 (a)	Desvio da normal	Média de 28 anos	1937	Desvio da normal	Média de 28 anos	1937	Desvio da normal	Média de 28 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 28 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
eiro	760,70	760,55	— 0,15	23,34	25,70	+ 0,36	72,4	79,7	+ 7,3	154,7	106,8	— 27,9	12	14	+ 2
vereiro	61,24	60,67	— 0,57	25,47	26,50	+ 1,03	76,3	83,3	+ 7,0	136,5	343,7	+ 207,2	12	17	+ 5
rço	62,65	61,07	— 1,56	24,49	25,45	+ 0,96	73,9	79,3	+ 5,4	152,0	101,5	— 50,5	11	16	+ 5
ril	64,46	64,07	— 0,39	22,86	23,48	+ 0,62	76,2	73,9	— 2,3	41,0	12,3	— 28,7	7	3	— 4
io	65,81	65,49	— 0,32	20,33	21,31	+ 0,98	76,0	76,0	— 0,0	29,8	1,5	— 28,3	5	1	— 4
lho	67,66	66,13	— 1,53	18,35	19,26	+ 0,91	72,5	69,8	— 2,7	11,8	7,1	— 4,7	3	1	— 2
ho	68,54	69,01	+ 0,47	18,10	17,85	— 0,25	72,8	72,1	— 0,7	13,4	8,6	— 4,8	3	6	+ 3
osto	67,78	69,34	+ 1,56	19,05	19,67	+ 0,62	73,1	75,2	+ 2,1	10,5	8,7	— 1,8	2	5	+ 3
embro	65,40	65,48	+ 0,08	20,51	20,49	— 0,02	72,6	72,2	— 0,4	24,9	49,7	+ 24,8	4	6	+ 2
tubro	64,00	65,37	+ 1,37	22,48	22,33	— 0,15	73,5	72,9	— 0,6	52,8	25,9	— 26,9	8	5	— 3
vembro	61,94	62,60	+ 0,66	23,35	24,06	+ 0,71	74,7	71,7	— 3,0	74,1	30,7	— 43,4	10	7	— 3
zembro	61,30	61,91	+ 0,61	24,78	24,29	— 0,49	74,7	75,2	+ 0,5	121,6	93,4	— 28,2	7	14	+ 7
o	764,28	764,31	+ 0,03	22,09	22,53	+ 0,44	74,0	75,1	+ 1,1	783,1	789,9	+ 6,8	84	95	+11

Pressões reduzidas ao nível do mar.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (Lourenço Marques)

1937

COLONI

Estação: Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Longitude = 32° 36′ E. Greenwich. **Latitude**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Tempera							
	9	15	21	Média	Extremos Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Mé	
Janeiro	56,28	54,24	55,17	55,23	62,8	22	49,0	28	25,86	29,46	24,87	25,70	30,97	21,11	25,53	25
Fevereiro...	56,50	54,50	55,50	55,52	60,1	2	49,2	10	26,58	29,71	25,56	26,50	31,42	22,46	27,48	28
Março	56,99	54,08	55,81	55,83	62,3	8	49,6	5	25,50	29,42	24,69	25,45	30,87	20,94	25,60	24
Abril	60,05	57,72	58,78	58,88	66,4	12	47,2	23	23,45	27,92	22,75	25,48	29,23	18,53	26,09	25
Maio	61,48	58,98	60,11	60,19	68,6	24	52,1	10	20,44	26,06	20,90	21,51	28,24	15,66	21,57	23
Junho	61,87	59,75	60,90	60,85	67,8	30	52,4	2	17,92	24,49	19,29	19,26	26,05	13,81	21,08	19
Julho	64,85	62,59	63,51	63,64	75,3	15	55,2	15	16,71	23,17	17,74	17,85	24,30	12,64	18,58	17
Agôsto	65,27	62,79	64,08	64,05	74,3	18	56,1	11	19,21	24,34	19,22	19,67	25,65	14,61	19,20	18
Setembro...	61,72	58,63	60,11	60,16	68,5	23	47,8	3	20,87	24,34	19,68	20,49	26,14	15,20	20,10	21
Outubro	61,32	58,70	59,98	60,02	67,8	22	51,1	8	23,25	25,12	21,09	22,33	27,40	17,59	21,14	22
Novembro ..	58,68	55,79	57,11	57,19	64,2	19	44,5	14	24,99	27,32	22,70	24,00	29,26	19,28	22,72	24
Dezembro ..	57,64	55,40	56,71	56,60	67,4	2	46,8	17	24,82	27,01	23,53	24,29	28,76	20,24	22,88	23
Ano	60,16	57,82	59,00	58,99	75,3	15 de Julho	44,5	14 de Nov.º	22,45	26,58	21,82	22,53	28,19	17,68	–	–

Meses	Núvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direc N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE	SSE.	S.	SSW.	SW.	WS
Janeiro	7,5	5,0	5,2	6,0	83,9	106,8	50,9	21	15,70	2	2	1	20	9	13	7	11	8	9	1	
Fevereiro ..	6,5	6,6	5,9	6,3	62,3	343,7	200,7	11	14,05	1	2	2	18	11	12	3	6	7	5	10	
Março	5,2	5,3	3,7	4,7	77,9	101,5	50,0	17	12,97	3	2	3	15	8	18	8	7	7	8	6	
Abril	4,1	4,7	1,5	3,4	89,7	12,3	11,8	15	13,87	3	2	1	22	5	6	11	4	12	8	3	
Maio	3,1	2,5	0,5	2,0	96,8	1,5	1,5	14	15,65	10	7	10	22	6	5	2	3	4	6	2	
Junho	2,5	1,7	1,5	1,8	105,5	7,1	7,1	15	14,50	2	7	7	14	8	6	5	4	1	7	5	
Julho	3,9	4,2	1,7	3,3	104,0	8,6	3,4	14	15,60	1	4	5	6	14	6	4	12	3	8	6	
Agôsto	4,5	2,7	1,6	2,9	89,7	8,7	4,0	29	13,90	4	4	2	18	15	11	3	9	5	9	3	
Setembro ..	4,6	3,9	3,5	4,0	109,2	49,7	40,2	19	15,90	3	5	2	18	8	7	8	4	10	15	2	
Outubro ...	6,3	5,1	4,3	5,5	97,4	25,9	15,4	8	19,06	7	2	3	26	6	12	0	8	16	4	1	
Novembro .	6,7	5,3	5,0	5,9	101,9	30,7	11,1	22	18,90	2	9	1	21	21	10	2	10	12	0	1	
Dezembro .	8,0	7,2	8,3	7,8	90,4	95,4	32,8	7	18,60	1	2	4	15	14	10	8	12	15	7	0	
Ano	5,2	4,4	3,6	4,4	1.108,7	789,9	200,7	11 de Fev.º	15,75	39	48	41	215	123	116	67	90	100	86	40	

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 9, 21 ho respectivos termometros. A chuva que figura no mapa é a calculada em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evaporação correspond

E MOÇAMBIQUE

1937

° 58' S. **Altitude 59 metros**

r					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
0.36	28.13	24,49	24,77	-	34.6	18 19 e 20	18.4	8 e 11	18,75	19.90	19,07	19,24	76.5	65.7	81,7	74,6
0.41	25.76	24,99	25.57	-	35,1	8	19,5	22	20.64	21.75	20,68	21,02	79,9	70.5	84,8	78,4
5.72	25.59	25,44	26.24	-	35.1	20	19,2	10	18.69	20.01	18.96	19.22	78.1	65,9	82,1	75,3
2.00	23.49	23,89	20.31	-	33,4	20	14.6	29	15,10	16.66	16.51	16,02	70,0	59,7	78,8	69,5
2.52	20.44	20,50	19,91	-	32,0	6	12,4	26	12,96	15,61	15.16	14,58	72.4	60.9	82,1	71,8
3.07	18,97	19.48	18.95	-	32,4	2	9.7	29	10.14	12.08	12,22	11.48	67,1	54,3	74,8	65,4
7.02	16.02	18,71	18,65	-	30.4	25	8.7	14	10.27	11.21	11,73	11,07	72,6	54,3	78.2	68,4
9.07	19.41	19,87	20.90	20.52	32,5	1	10.8	1	11.97	13,20	13,37	12.85	72.6	59,7	80,8	71,0
4.48	18.33	20,27	21.69	-	36,6	3	11,3	6	11,79	13.41	13,51	12,90	64.4	60.7	78,8	68,0
4.59	21.81	21.54	23,59	-	35,6	18	12.3	24	13,48	15,00	14.77	14.44	64 9	63,4	79,0	69,1
3.89	23,65	24.31	25,29	-	39,5	14	16.0	16	15,23	16,47	16,03	15,91	65.1	61,6	77,8	68,2
3.42	25,18	25,03	24,16	-	36.7	17	16.5	2	18,85	17,20	16,79	17,61	72.5	65,4	78,3	72,1
-	-	-	-	-	39,5	14 de Novembro	8,7	14 de Julho	14,82	16,05	15,72	15,53	71,3	61.8	79,8	71,0

ento				Número de dias com																			
NNW.	NW.	NNW.	C.	Agua no udómetro	Agua inferior a 1/10 de milímetro	Oliuva	Número de horas de oliuva	Chuviscos	Nevoeiro	Nevo	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gélo	Geada	Sinoelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Meio forte, tempestuoso
1	2	3	2	14	0	3	32.05	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	-	1	5	2	0
0	0	4	1	17	3	9	40.30	10	0	0	0	0	7	0	0	0	5	3	-	0	3	0	0
1	0	4	0	16	2	4	16.25	12	0	0	0	0	7	0	0	0	7	4	-	0	1	0	0
1	4	6	0	3	1	1	2.50	7	0	0	0	0	13	0	0	0	2	0	-	0	1	1	0
0	4	9	0	1	0	1	1.25	0	3	0	0	0	17	0	0	0	0	0	-	10	0	0	0
1	4	14	0	1	0	1	4.10	0	2	0	0	0	18	0	0	0	0	1	-	14	0	0	0
0	5	13	2	6	2	2	6.20	6	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	-	4	1	1	0
2	1	8	0	5	0	2	2.55	6	2	0	0	0	22	0	0	0	0	0	-	8	2	0	0
1	0	8	0	6	1	1	16.15	7	0	0	0	0	13	0	0	0	3	2	-	6	3	0	0
1	0	1	0	5	1	1	6.50	8	1	0	0	0	6	0	0	0	3	0	-	6	3	0	0
0	0	1	0	7	2	2	8.02	7	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	-	0	4	2	0
2	1	1	1	14	3	4	23.15	15	0	0	0	0	2	0	0	0	5	3	-	0	11	2	1
7	21	72	6	95	15	31	170.02	92	9	0	0	0	128	0	0	0	33	15	-	49	34	8	1

ma e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anémografo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos ções feitas às 9 horas do dia em que figuram e é relativa às 24 horas antecedentes As pressões atmosféricas, são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 19

Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Latitude 23° 53' S. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m
1..	761,3	760,0	760,5	27,5	29,3	25,2	30,6	25,4	16,8	15,2	17,0	62	51	71	SE	12	SSE	15	C	0	5,9	8	6	4	0,0	0.00
2..	60,2	57,6	58,2	27,9	29,6	25,0	32,1	22,2	17,5	17,0	16,4	62	55	70	C	0	SE	5	»	0	0,9	7	8	0	0,0	0.00
3..	59,5	57,4	58,3	28,5	30,3	25,0	31,5	(22,0)	16,6	17,4	16,4	58	54	70	»	0	SSE	4	»	0	2,0	8	4	0	0,0	0.00
4..	59,3	57,5	58,3	28,6	30,2	25,0	32,5	22,5	16,5	17,4	16,4	57	55	70	SE	1	SE	7	SE	1	2,8	9	7	0	0,0	0.00
5..	58,1	55,1	55,8	27,7	31,1	26,0	31,5	22,4	16,9	15,4	18,1	61	47	73	C	0	»	5	C	0	0,8	8	2	0	0,0	0.00
6..	55,6	53,7	55,0	28,6	31,5	26,5	32,9	25,0	17,6	18,0	17,8	61	52	69	»	0	C	0	»	0	1,0	7	0	4	0,0	0.00
7..	57,5	55,4	56,4	29,0	30,6	26,0	(33,0)	23,0	16,3	17,8	19,0	55	55	76	»	0	SE	17	»	0	3,8	8	6	0	0,0	0.00
8..	57,1	56,5	58,7	27,9	28,5	26,2	29,9	24,0	18,8	18,4	18,9	67	64	75	SSE	3	SSE	25	SSE	14	11,5	10	9	8	2,2	0.55
9..	59,7	58,3	59,0	27,0	28,8	24,7	29,5	25,2	17,5	15,5	16,2	60	53	70	S	26	»	27	»	2	19,1	10	6	2	0,4	0.10
10..	58,7	58,1	58,5	27,0	28,5	24,5	30,2	22,7	15,2	14,8	15,5	57	52	68	»	20	S	32	S	6	12,5	8	8	2	0,0	0.00
11..	759,6	757,8	758,2	27,9	30,5	25,5	31,6	22,8	15,7	16,7	18,4	57	52	76	SSE	12	SE	7	SE	1	4,0	10	5	0	0,0	0.00
12..	59,5	58,5	59,7	29,5	31,0	26,5	(33,0)	23,5	17,8	17,5	19,7	58	53	77	SE	1	»	10	SSE	4	3,7	8	3	2	0,0	0.00
13..	60,6	58,9	59,1	28,6	30,0	26,0	32,0	24,5	18,8	18,0	18,1	65	57	73	SSE	8	»	25	SE	4	8,2	10	9	3	0,0	0.00
14..	58,2	56,1	56,8	28,0	30,7	26,4	32,5	25,2	17,5	16,2	17,9	61	49	70	C	0	»	12	»	3	3,9	8	3	6	0,0	0.00
15..	58,7	57,9	58,8	27,0	27,0	24,5	31,0	23,1	19,2	21,1	18,5	72	80	81	»	0	C	0	»	1	2,0	9	9	0	10,2	1.20
16..	60,7	59,5	59,2	24,5	29,5	25,9	30,5	22,7	20,0	18,0	18,2	87	59	73	»	0	ESE	2	C	0	1,0	10	10	2	2,4	1.05
17..	59,9	58,1	58,8	27,0	29,0	25,0	(33,0)	23,0	19,8	18,7	17,8	75	65	76	»	0	»	7	»	0	0,8	7	8	0	0,0	0.00
18..	60,1	59,0	59,4	27,9	31,2	26,0	32,7	22,9	19,8	19,1	18,1	71	56	73	»	0	»	6	»	0	1,5	9	8	0	0,0	0.00
19..	60,0	57,5	57,9	30,0	30,6	26,5	32,4	24,0	16,6	19,1	18,7	55	58	73	»	0	ENE	2	»	0	1,1	4	4	3	0,0	0.00
20..	59,3	56,6	56,9	30,1	30,6	27,0	32,4	25,7	21,8	21,9	22,3	68	64	84	»	0	»	14	ENE	1	3,7	7	1	8	0,0	0.00
21..	761,4	760,5	762,6	28,4	32,0	27,0	32,5	25,3	22,5	20,2	21,5	78	57	80	»	0	SE	15	C	0	4,2	10	9	10	3,5	0.30
22..	(63,5)	61,6	62,7	27,0	26,4	25,5	28,1	23,7	22,7	21,7	21,3	86	85	88	S	12	»	12	»	0	7,1	10	10	8	74,8	5.10
23..	62,2	59,9	61,0	26,5	30,6	26,2	31,3	23,6	21,6	18,3	19,8	84	56	79	C	0	»	3	»	0	1,9	10	4	3	0,0	0.00
24..	61,1	59,1	60,1	26,9	30,5	26,5	32,3	23,6	19,8	18,2	19,7	76	55	77	»	0	SSE	14	»	0	3,0	9	6	7	0,0	0.00
25..	60,0	58,8	59,6	28,8	29,4	26,4	32,0	24,0	17,8	19,2	18,8	61	65	73	»	0	SE	15	SE	1	4,1	9	10	6	0,0	0.00
26..	60,3	58,5	59,4	29,0	30,0	26,0	31,5	24,0	18,7	18,5	19,0	65	59	76	SE	2	»	5	C	0	2,4	9	8	0	0,0	0.00
27..	58,7	55,8	56,5	27,0	30,5	26,0	31,0	22,5	18,4	17,6	18,1	69	55	73	C	0	C	0	»	0	0,0	6	3	8	0,0	0.00
28..	56,0	(55,5)	55,2	29,5	30,5	27,5	32,2	25,5	21,4	21,8	21,9	69	67	77	NE	10	ENE	12	ENE	4	5,3	7	7	8	0,0	0.00
29..	54,8	54,4	55,4	29,0	27,0	26,0	(35,0)	25,6	22,3	23,5	22,7	75	89	91	C	0	»	10	C	0	0,7	10	10	10	9,1	2.30
30..	54,9	55,4	55,2	26,5	27,7	25,0	29,8	25,0	22,6	22,9	21,6	88	85	92	»	0	C	0	»	0	2,1	10	10	10	25,5	5.50
31..	56,6	56,0	57,2	26,6	29,3	26,0	29,8	24,6	22,4	20,8	20,9	80	67	84	S	16	S	20	»	0	11,4	10	10	10	0,0	0.00
Médias	759,12	757,42	758,35	27,92	29,70	25,86	31,56	23,50	18,92	18,58	18,83	68,0	60,2	76,1	–	4,0	–	10,5	–	1,4	4,27	8,5	6,5	3,7	125,5	17.10

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	26,85	26,94	27,31	27,46	27,29	27,58

● nos dias 1, 8, 9, 15, 16, 21, 23, 29 e 31. ● no dia 30. ● no dia 22. ☾ nos dias 21 e 28. ☾ nos dias 29 e 30. ☾ no dia 22. ⌒ no dia

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Inhambane

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h m.
.....	55,5	14,3	31,0	30,2	28,5	27,2	70,0	21,9	29,7	32,9	41,8	34,8	6.15
.....	56,6	12,6	30,7	30,4	28,5	27,3	76,5	21,2	21,9	52,1	47,5	40,5	6.50
.....	56,2	(12,4)	30,5	30,3	28,5	27,3	72,5	20,6	28,3	20,2	47,2	31,9	7.41
.....	54,0	13,6	30,8	30,4	28,5	27,4	69,1	21,3	32,4	41,8	48,6	40,9	6.35
.....	50,5	13,7	30,5	30,5	28,6	27,4	70,1	21,4	18,6	26,7	47,2	30,8	6.22
.....	51,1	14,2	30,0	30,1	28,7	27,5	68,9	21,4	22,9	40,2	46,4	36,5	11.37
.....	56,5	14,2	30,8	30,4	28,8	27,5	74,0	21,9	36,7	29,7	38,6	35,0	8.05
.....	42,1	16,7	31,0	30,5	28,8	27,6	65,0	–	25,6	28,3	30,5	28,1	3.33
.....	42,0	15,7	29,9	30,4	28,8	27,7	58,5	–	35,4	35,4	46,2	39,0	7.25
.....	44,5	15,3	29,5	30,2	29,0	27,7	71,0	21,5	33,2	37,2	51,3	40,6	9.53
.....	57,0	14,6	30,0	29,9	28,9	27,6	76,5	21,9	36,4	37,8	47,2	40,5	7.33
.....	50,9	15,1	30,6	30,0	28,9	27,7	69,5	21,9	36,4	42,4	47,5	42,1	11.43
.....	48,5	16,6	31,3	30,5	29,0	27,8	74,3	22,4	31,0	44,0	40,5	38,5	7.53
.....	(57,0)	14,5	31,0	30,5	29,0	27,8	72,9	21,9	40,5	36,4	48,0	41,6	9.37
.....	52,2	14,6	31,4	30,6	29,0	28,0	(78,0)	–	21,9	24,3	31,0	25,7	2.45
.....	46,4	15,6	29,7	30,5	29,2	28,0	74,1	21,6	10,0	45,9	32,9	29,6	5.10
.....	53,0	16,1	29,0	30,0	29,0	27,9	73,0	21,7	35,4	31,0	24,3	30,2	10.12
.....	53,1	16,6	29,5	30,0	29,1	28,0	76,6	21,6	40,8	29,1	52,9	40,9	9.17
.....	48,0	16,9	29,6	29,9	29,1	28,0	68,1	22,7	35,1	47,5	50,7	44,4	13.27
.....	49,3	18,5	30,5	30,0	29,1	28,0	67,0	23,6	33,7	40,2	46,2	40,0	11.02
.....	47,5	19,1	31,0	30,5	29,0	28,1	69,4	24,0	14,8	17,3	49,9	27,4	5.30
.....	43,2	19,4	30,2	30,4	29,2	28,0	69,0	–	19,2	8,1	24,3	17,2	0.50
.....	46,0	16,2	28,1	29,5	29,2	28,0	72,5	22,0	17,5	29,4	46,4	31,1	6.56
.....	48,5	16,6	28,7	29,4	29,2	28,1	72,5	22,5	14,0	43,2	39,1	32,1	7.55
.....	46,0	17,1	29,4	29,5	29,3	28,2	74,0	22,8	29,7	39,1	31,0	33,3	3.40
.....	50,5	17,1	30,0	30,0	29,2	28,2	75,0	–	25,9	48,6	43,2	39,2	9.35
.....	45,5	16,1	30,0	30,3	29,2	28,3	70,5	20,9	27,0	45,9	47,2	40,2	5.55
.....	48,2	17,5	29,5	30,0	29,2	28,2	67,5	23,4	37,0	39,1	45,9	40,7	11.25
.....	45,0	23,6	30,6	30,2	29,2	28,2	65,0	26,4	10,2	36,4	5,9	19,5	0.20
.....	41,5	24,1	29,9	30,4	29,3	28,2	65,0	–	21,9	11,3	14,0	15,7	0.35
.....	37,4	23,8	29,0	29,9	29,4	28,3	65,0	–	14,8	36,4	39,1	30,1	2.30
.....	49,09	16,59	30,12	30,17	28,98	27,85	70,61	22,19	27,2	34,8	40,4	34,1	218.06

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 193

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(2)	h. m.
1..	759,1	759,0	760,5	28,0	29,5	27,0	31,0	24,0	21,9	20,8	22,5	78	67	84	SSW	3	SSE	15	SSE	4	3,8	8	9	6	0,0	0.00
2..	62,4	61,2	62,5	27,0	29,5	27,2	33,1	25,5	24,2	23,5	23,5	92	76	89	C	0	SE	2	C	0	0,2	10	8	3	0,4	0.10
3..	(63,4)	60,3	61,3	29,6	32,5	28,5	(34,0	25,9	24,0	24,2	23,4	78	67	81	»	0	C	0	»	0	0,0	4	4	6	0,0	0.00
4..	61,2	58,3	59,9	27,0	31,2	28,0	32,0	27,0	24,2	23,5	23,7	92	70	85	NNE	7	ENE	2	»	0	0,6	10	7	8	5,0	3.00
5..	60,5	58,7	59,8	29,0	30,5	26,8	31,9	23,5	22,5	21,6	21,4	76	60	82	C	0	C	0	»	0	0,5	10	10	3	0,0	0.00
6..	59,4	56,8	58,2	28,5	31,0	28,3	33,0	25,5	23,0	22,9	22,5	80	69	78	»	0	ENE	7	»	0	0,5	9	10	10	0,0	0.00
7..	58,9	57,0	57,5	29,5	29,5	28,6	33,0	20,6	23,2	23,4	23,4	76	77	80	»	0	NE	5	»	0	1,8	10	10	6	0,0	0.00
8..	59,4	57,0	58,1	30,6	31,5	26,3	32,6	26,3	23,4	23,1	24,3	72	67	95	»	0	C	0	»	0	1,2	10	10	3	3,1	0.55
9..	58,6	56,0	56,6	29,5	30,6	28,5	31,9	20,0	21,8	22,1	22,4	70	68	77	ENE	1	E	7	»	0	1,7	7	8	3	0,0	0.00
10..	55,9	53,6	54,8	30,9	31,4	28,5	32,5	26,5	22,7	22,7	22,4	72	60	77	»	3	ENE	5	»	0	1,8	9	10	2	1,3	0.10
11..	755,5	(753,1)	754,5	28,9	31,0	28,0	32,5	26,5	21,3	21,7	22,7	72	65	81	C	0	ESE	2	ESE	1	1,1	10	9	1	0,0	0.00
12..	56,2	55,1	57,2	29,0	30,5	26,7	31,8	25,8	24,4	24,1	23,5	82	74	90	»	0	SE	4	SE	12	4,1	10	10	10	11,3	1.50
13..	58,8	57,7	58,9	29,4	30,4	27,3	31,4	24,5	22,9	22,0	22,8	75	68	88	SE	18	»	16	C	0	10,2	9	9	1	9,0	1.40
14..	59,1	57,7	58,6	29,8	31,0	26,0	32,7	25,1	22,0	21,0	22,5	70	65	90	C	0	»	14	SE	3	4,4	9	8	10	11,1	1.50
15..	58,5	57,2	57,3	28,8	26,0	26,3	31,0	24,5	18,7	22,7	20,8	65	91	82	SE	6	S	12	C	0	2,9	8	10	10	3,1	0.50
16..	57,2	55,8	57,0	26,5	28,5	25,2	28,9	25,6	22,6	20,5	21,4	88	72	90	C	0	SE	2	»	0	2,2	10	10	4	36,7	6.30
17..	59,2	58,2	59,0	26,9	29,0	25,4	30,0	25,0	17,6	17,2	17,6	67	58	73	SSE	8	SSE	16	SSE	1	6,7	7	8	4	0,0	0.00
18..	59,6	55,5	57,7	28,4	29,5	25,5	30,6	25,5	17,5	17,1	17,5	60	56	72	SE	6	SE	1	C	0	1,0	9	10	3	0,0	0.00
19..	57,5	55,5	56,8	26,0	29,5	25,5	29,8	25,9	20,8	17,8	20,5	83	58	84	C	0	C	0	»	0	0,0	10	9	0	0,0	0.00
20..	58,0	56,4	58,0	26,4	29,2	26,8	32,7	24,0	21,5	20,9	20,5	84	69	78	»	0	SE	4	S	4	2,5	3	8	1	1,0	0.10
21..	760,3	758,8	759,6	26,4	26,5	25,0	29,8	25,2	21,3	20,1	19,7	83	78	84	SSE	10	S	28	»	16	12,6	10	10	10	5,7	1.20
22..	59,7	57,8	58,6	26,4	30,1	25,5	30,9	25,9	21,3	19,4	20,5	83	61	84	C	0	C	0	C	0	0,5	7	4	1	1,0	0.20
23..	60,0	58,1	59,5	28,1	30,5	25,0	32,0	25,5	16,8	16,9	16,0	60	53	68	»	0	SE	10	»	0	2,4	7	2	0	0,0	0.00
24..	61,6	59,6	60,4	26,5	31,0	25,5	31,8	(22,4	18,7	17,9	17,5	73	53	72	»	0	C	0	»	0	0,5	8	1	2	0,0	0.00
25..	62,2	60,4	60,5	28,3	30,0	25,5	31,6	24,1	17,6	17,0	18,4	62	54	76	SE	7	SE	15	»	0	3,4	9	7	4	0,0	0.00
26..	60,8	59,1	59,4	28,5	30,5	26,0	31,6	22,9	17,7	18,2	19,0	61	55	76	»	3	»	10	SSE	1	4,9	7	9	9	6,7	1.35
27..	59,9	59,0	60,2	27,5	29,5	26,2	30,5	(22,4)	18,5	18,0	18,9	67	59	75	SSE	2	»	12	C	0	4,9	8	9	6	5,5	1.30
28..	60,0	58,4	59,6	27,4	29,4	26,0	30,2	25,5	19,9	20,8	21,9	68	68	88	SE	6	SSE	17	S	4	8,3	10	10	4	16,7	2.50
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	759,37	757,62	758,65	28,14	29,96	26,61	31,60	24,61	21,13	20,75	21,09	74,7	66,0	81,4	–	2,8	–	7,4	–	1,6	3,13	8,5	8,7	4,6	119,6	24.20

Pêntadas	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	28,09	28,89	28,64	29,07	26,79	26,99

●° nos dias 2, 9, 10, 11, 15, 20 e 22. ●I nos dias 4, 8, 12, 13, 14, 16, 21, 26, 27 e 28. ☾ nos dias 6 e 16.
☾° nos dias 2 e 3. ☾ nos dias 3 e 4.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Inhambane

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	38.0	22.4	28,6	29,6	29,4	28,4	65.0	22,9	32,4	27,0	24,3	27,9	4.05
.....	50.2	24.1	28.8	29.5	29.4	28.5	(78.5)	–	16,2	45.9	10.0	24.0	4.25
.....	49,0	24,5	29,5	29.6	29.5	28.8	69.5	24,1	32.9	36,7	44,8	38,1	9.30
.....	46,5	24,5	30.5	30.0	29,2	28.4	67,2	–	10.0	29,7	45,1	28.2	5.45
.....	44.5	23,2	30,3	30 2	29,3	28.5	71,6	24,0	20.2	37.8	32.4	30,1	4.20
.....	46,5	23.1	30.0	30,4	29,4	28,5	71,5	24.4	31,0	38.1	41.0	36.7	9.10
.....	49.4	24.6	30.5	30,4	29.4	28,5	78,0	24.9	22.9	35.9	14.0	30,9	1.20
.....	46,0	23,4	30.3	30.4	29.4	28,5	70,6	25.5	20.2	43.2	49.9	39.8	4.35
.....	45,4	23.4	30.0	30.4	29.5	28,5	70,5	24,4	35,4	40.5	38.1	38,0	9.30
.....	46.6	23,5	30,2	30.4	29,4	28,5	72,1	24.9	34.5	33.7	41,3	36.4	8.45
.....	49.4	23.1	30,4	30.5	29.5	28,5	73,0	–	16.2	28,9	45.6	30,2	7.00
.....	50.0	23.1	30,0	30.4	29.5	28,5 *	72.0	25,4	29 7	40,5	33,5	34.5	4.30
.....	46,0	21,7	29.6	30,3	29,5	28,5	72,5	–	30.2	42,9	36.1	36.5	5.40
.....	47,0	22,1	29,5	30,2	29.5	28.5	71,0	23,0	35,1	45,9	33.2	38.1	8.35
.....	49,0	21.6	29,8	30,2	29,5	28.5	71.2	–	32,4	41.8	19.2	31.1	5.20
.....	38.5	21.5	28,7	29,9	29,5	28.6	66,6	–	17.5	11,1	27.5	18.7	0.40
.....	49,0	19,1	28,6	29,3	29.5	28.6	69,0	22,0	22,9	40.5	40,5	34,6	9 55
.....	56.0	19,1	28,3	29.1	29,4	28,6	72,1	22.0	35.4	21,6	30.2	38.7	5.45
.....	49,9	20,3	28,6	29,2	29.4	28 6	64,0	21,4	14.8	25.6	39,1	26.5	2.45
.....	(58.2)	19,7	28.5	29,3	29,4	28,6	75.5	22.9	21,6	40.5	17,5	26,5	7.20
.....	49.4	21,4	29.2	29.5	29,4	28 6	69,5	–	16,5	41,8	37.0	31.8	4.30
.....	53.7	21,2	28.1	29.2	29,3	28,5	74,6	–	39 7	44,0	47.2	43.6	6.10
.....	54.5	19.6	28.4	29,1	29,3	28,6	71,5	22.8	36.4	39.4	47.2	41.0	10.44
.....	53,7	(17,3)	28.5	29,3	29.2	28.6	70.5	20.4	22,9	39.4	47,2	36.5	8.08
.....	53.9	20,1	28,6	29.3	29.2	28,6	72,6	23,4	22.9	47.5	48.3	39,6	9.00
.....	51.1	20.9	28.6	29,3	29,2	28,6	71,1	21,4	32,4	38.3	44.8	38.3	7.10
.....	47,5	21.1	28,6	29.4	29,3	28,6	70.0	–	27.5	44,5	46.4	39.3	6.15
.....	44,6	21,7	28.5	29,3	29,2	28.6	70.5	–	18,9	25.9	42.9	29.2	2.30
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	48,70	21,83	29,26	29.78	29,38	28,52	71,13	–	26.2	37.4	37,3	33 6	173 22

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 1

Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Latitude 23° 53′ S. — 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	Máximo da hora
																(1)		(1)		(1)					(1) h. m.	
1..	760,0	758,8	759,3	27,5	28,4	26,0	29,9	24,1	21,0	19,5	19,0	77	68	76	SSE	8	SSE	8	C	0	5,3	10	10	4	0,0	0.00
2..	60,2	58,5	58,9	27,2	29,8	25,2	30,7	24,4	20,0	19,8	21,1	74	65	88	»	7	»	18	SSE	5	8,0	10	9	5	5,5	1.05
3..	59,6	57,9	58,4	25,0	28,6	25,0	29,4	22,9	21,0	19,5	19,1	92	67	81	»	5	»	18	C	0	6,1	10	8	0	16,8	2.20
4..	57,6	55,6	56,2	24,9	29,5	24,4	29,5	22,0	19,9	17,7	20,0	85	58	88	C	0	SE	1	»	0	0,4	9	8	0	0,5	0.15
5..	57,0	54,1	55,0	24,9	30,5	25,0	31,0	23,2	19,9	20,5	20,0	85	65	85	»	0	C	0	»	0	0,4	8	7	0	0,0	0.00
6..	57,7	56,1	57,3	27,0	29,0	26,0	30,0	23,5	21,5	21,1	20,0	80	71	80	»	0	»	0	»	0	0,8	7	10	0	2,4	0.35
7..	58,5	57,0	58,0	26,0	30,0	25,7	31,5	23,1	21,9	19,5	20,2	88	62	82	»	0	SSE	1	»	0	0,5	3	7	0	0,0	0.00
8..	62,7	62,0	63,6	27,5	26,5	24,5	29,0	23,8	18,1	15,0	15,5	67	61	68	S	28	S	40	S	17	19,4	8	9	0	0,6	0.15
9..	(64,4)	62,2	62,6	24,6	27,0	23,5	27,7	22,6	14,6	14,8	15,2	63	56	71	SSW	14	»	25	SSW	12	14,6	10	8	0	0,0	0.00
10..	62,5	60,6	61,3	22,5	25,5	23,8	27,6	21,0	16,7	14,9	15,1	85	62	69	WSW	10	SSE	6	S	12	5,1	10	10	4	0,4	0.20
11..	762,5	761,0	762,3	24,5	27,9	25,2	29,5	22,5	16,0	16,0	17,7	70	58	74	SSW	2	S	18	»	8	8,7	10	8	7	0,0	0.00
12..	62,2	60,6	60,8	26,0	26,5	24,5	28,6	23,4	18,5	19,7	20,0	74	77	87	S	12	»	16	C	0	5,5	10	10	10	3,9	0.55
13..	59,6	57,1	57,1	26,0	30,0	26,0	31,0	23,5	21,9	21,5	20,9	88	68	84	C	0	SE	2	»	0	0,4	9	5	3	8,0	1.15
14..	59,6	58,6	59,6	27,8	28,0	25,0	30,2	24,0	18,5	18,8	19,7	66	67	84	SSW	7	S	12	»	0	6,8	8	9	0	0,0	0.00
15..	60,2	58,5	59,7	27,0	29,5	25,0	30,6	23,5	20,5	20,8	19,7	76	67	84	C	0	SE	1	»	0	0,8	10	8	0	2,2	1.00
16..	60,6	58,9	60,4	26,0	29,5	25,5	31,0	23,6	21,5	18,8	19,5	86	61	80	»	0	SSE	8	»	0	4,4	6	7	0	0,0	0.00
17..	60,0	57,6	58,5	25,0	27,0	25,0	28,5	23,7	21,2	21,5	20,6	90	80	87	SSW	12	SSW	22	SSW	12	10,5	10	10	10	0,7	0.15
18..	57,7	55,5	56,5	26,4	29,6	25,6	32,0	23,7	22,1	21,5	21,2	86	69	87	C	0	SE	3	C	0	1,0	4	9	0	0,0	0.00
19..	57,6	56,2	58,2	27,0	30,5	26,0	33,0	24,0	22,5	20,1	20,9	84	62	84	»	0	S	22	S	12	6,9	0	1	0	0,0	0.00
20..	59,6	57,3	58,2	25,7	30,1	25,0	31,0	23,5	21,1	19,4	20,6	86	61	87	SSW	5	»	14	»	7	6,9	7	6	0	0,0	0.00
21..	758,7	756,8	758,1	27,2	29,5	24,5	31,0	23,1	18,9	17,8	19,0	65	57	89	C	0	SE	10	C	0	1,2	7	8	0	0,0	0.00
22..	59,8	57,5	58,5	25,9	28,5	24,5	32,1	22,6	19,1	18,4	20,0	77	64	87	»	0	C	0	»	0	0,2	8	3	0	0,7	0.10
23..	59,7	57,2	58,3	26,1	29,7	26,0	31,5	22,9	20,5	20,4	20,6	82	66	80	»	0	ENE	6	»	0	0,4	8	3	4	0,0	0.00
24..	59,4	57,2	60,5	27,4	29,9	24,0	32,0	23,5	21,1	21,7	20,3	78	69	91	N	14	»	7	»	0	5,3	6	10	10	5,7	1.45
25..	62,1	59,8	61,7	25,0	28,6	25,5	29,9	23,0	20,6	19,4	21,3	87	66	88	C	0	S	2	»	0	2,0	10	10	8	0,0	0.00
26..	62,3	59,5	60,9	27,6	28,4	25,0	30,4	23,5	20,9	20,4	20,6	77	71	87	»	0	C	0	»	0	0,1	9	10	10	1,7	0.25
27..	60,0	58,0	58,2	26,0	28,0	26,0	29,5	23,5	20,9	19,7	19,0	84	70	76	»	0	ENE	3	»	0	0,2	10	10	9	0,2	0.10
28..	59,2	57,1	58,4	27,5	29,0	26,0	30,7	24,7	19,1	19,1	20,6	70	64	82	»	0	»	6	»	0	1,5	9	8	9	0,0	0.00
29..	60,0	56,7	57,8	28,5	29,0	27,0	30,6	25,0	20,0	21,1	22,5	69	71	84	NE	5	»	10	ENE	3	5,6	4	3	8	0,0	0.00
30..	58,7	56,0	59,5	27,5	30,8	28,0	33,5	25,3	22,0	24,6	22,9	80	75	82	N	15	»	5	NE	25	8,3	10	8	10	34,5	0.50
31..	60,0	59,7	60,6	26,5	28,1	26,0	31,5	22,4	23,6	21,6	20,9	92	77	84	C	0	S	25	C	0	3,9	8	9	10	0,0	0.00
Médias	760,00	758,07	759,18	26,25	28,80	25,32	30,45	23,39	20,16	19,51	19,78	79,4	66,2	82,5	–	4,6	–	9,9	–	3,6	4,63	8,0	7,8	3,9	83,5	1.35

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	26,09	25,33	26,41	26,53	26,45	27,19

● nos dias 1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 15, 17, 22, 24, 26 e 27. ◐ nos dias 2, 13 e 20. ○ nos dias 3 e 12. ● no dia 24.
☾ nos dias 4, 25, 26 e 31. ☾ no dia 30. ☾ nos dias 5, 6 e 16. ☾ no dia 8. ☾ no dia 23.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

sto Meteorológico de Inhambane

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	45.5	21,6	28.5	29,0	29,2	28,5	67,4	–	21,6	32.1	26,7	26,8	3.15
.....	45,0	21,1	27.8	28,9	29,1	28,5	72.5	21,6	31,0	47,2	47,5	41,9	4.50
.....	43,5	21,9	27,9	28,8	29.1	28,6	64.0	-	17,5	39,1	48,6	35.1	6.10
.....	46,2	19,6	27.5	28,5	29,0	28.5	71 6	21,7	34.0	22,7	52,1	36,3	4.13
.....	50.5	20,5	27,6	28,5	29,0	28.5	69.5	21,4	21,9	21.6	31,0	24,8	12.30
.....	45,5	20,9	28.0	28,5	29,0	28,5	67,0	21,4	32.4	36,2	21,6	30,1	5.50
.....	52,4	21,4	27,9	28.6	28,9	28,5	72,5	–	35,1	22,9	45,9	34,6	6.05
.....	41,6	20,7	28,4	28,7	28,8	28.5	69.5	21,9	33,7	20,5	34,0	29,4	6.40
.....	40,5	20,1	27,6	28,6	28,9	28 5	69,5	22,0	31,0	41,8	41.8	38,2	4.50
.....	40 0	19,6	27,5	28,4	28,8	28.5	69,0	21,1	27,5	28,3	16,2	24,0	3.00
.....	46,9	19.6	27.2	28,2	28.8	28,5	69,5	20.7	21,6	31,6	47,2	33.5	5.15
.....	41,0	20,2	27.6	28 2	28.7	28,5	63,0	-	18,6	24,8	8,4	17,3	0.45
.....	49,5	22,6	27,4	28,1	28.6	28,5	(73.0)	–	39,1	41,6	46,2	42.3	7.05
.....	45,8	22,0	27,8	28,3	28,2	28,5	69,2	21.8	22,9	46,7	27.0	32,2	6.40
.....	43,5	22.6	27,8	28,4	28,7	28,5	69,5	–	22,9	28.3	46,4	32.3	5.50
.....	46,5	21,6	28.0	28,5	28,6	28,4	71.0	22,4	20,8	41.8	39,1	33,9	8.40
.....	40 5	22 1	28.2	28.0	28,6	28,4	62,0	22,9	23,7	29.1	31,8	28,2	1.50
.....	53,5	22,6	27.6	28,4	28,6	28.3	7,25	22,9	34,0	40.8	25,1	33,3	8.05
.....	50,1	21,0	28.3	28.5	28.6	28,4	(73.0)	–	33,5	40.5	44 0	39,3	12.09
.....	47.4	21,0	28,7	28,7	28.6	28 4	70.0	22,9	31.0	36,2	47,2	38 1	9.05
.....	54,3	22,1	28.8	29.0	28.6	28,3	72,2	21,9	31.8	27,5	48,0	35,8	6.25
.....	52,6	18,7)	28,7	29.0	28,6	28,3	61 9	21.5	24,3	36,4	43,5	34,7	7.18
.....	54,7	19.2	28,7	29.1	28,7	28,4	64,7	21,6	20,2	39,7	43,5	34,5	9.20
.....	(59,0)	22,5	29,4	29.3	28.7	28,4	70.0	24,3	34.0	40.8	25,9	33.6	5.20
.....	43,9	21,1	28.9	29,4	28.7	28,4	68,5	–	13.5	31.0	27,0	23,8	2.30
.....	50.3	20,6	28.3	29.0	28.8	28.4	70,1	–	37,0	37,0	24.8	32,9	3.10
.....	40,5	21,7	28,2	29,0	29,0	28.5	59.0	–	21,6	31,0	44,5	32,4	0.50
.....	46.7	20,8	28.0	28,8	29,0	28,5	66.2	22,6	24,3	43,2	37,8	35.1	7.05
.....	45,0	21.5	28,6	29.0	29,0	28,4	64,0	24,3	29,1	44,5	41.0	38,2	9.41
.....	50,5	23.4	29,3	29,2	29,0	28,4	68.0	24.4	21,6	44,3	41 3	35,8	7.35
.....	45.5	20,7	29.0	29.5	29,0	28,5	71,5	–	18,3	28,3	45,1	30.6	5.10
las	47,04	21,12	28,16	28,71	28,80	28,45	68,43	–	26,8	34,8	37,1	32.9	187.11

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — **193**

Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Latitude 23° 53' S. — 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
1..	762,1	760,0	760,6	27,0	28,0	21,0	30,0	23,0	17,5	17,8	18,8	66	65	85	SE	3	SE	2	C	0	0,5	8	7	0	0,0	0,00
2..	61,5	59,5	59,9	28,1	28,9	25,0	29,9	22,1	16,8	17,2	16,9	60	59	72	C	0	C	0	»	0	0,0	5	1	0	0,0	0,00
3..	61,7	59,2	60,9	27,5	28,9	26,5	29,7	22,0	19,1	19,2	20,3	70	65	79	»	0	ENE	3	»	0	0,7	5	5	0	0,0	0,00
4..	63,3	61,0	62,5	26,5	29,9	24,5	31,0	23,0	21,6	18,5	19,0	84	50	83	»	0	C	0	»	0	0,3	9	0	0	0,0	0,00
5..	63,4	61,7	62,8	26,3	29,7	25,0	31,1	21,7	20,4	18,9	19,7	80	61	84	»	0	»	0	»	0	0,0	6	1	0	0,0	0,00
6..	64,1	62,2	62,9	27,2	30,1	24,5	31,0	25,5	18,7	17,5	20,0	69	55	87	»	0	»	0	SE	2	1,5	8	4	6	0,0	0,00
7..	62,9	60,4	61,5	29,5	29,4	26,0	31,0	23,0	18,0	17,9	19,0	61	59	76	»	0	»	0	C	0	0,0	9	10	6	0,0	0,05
8..	61,1	59,8	60,8	24,0	26,0	25,0	26,7	23,2	18,0	16,0	19,7	84	76	84	W	25	W	4	SSW	10	7,2	10	7	0	0,0	0,00
9..	62,3	60,7	61,7	24,9	27,5	24,7	28,1	21,7	19,5	17,0	18,0	85	65	78	C	0	SSE	17	»	8	6,7	7	9	6	2,5	1,10
10..	63,2	61,0	62,7	23,0	27,5	24,0	29,0	22,5	19,6	18,1	18,4	94	67	85	»	0	SE	1	C	0	0,5	10	9	0	3,0	1,25
11..	765,7	765,2	766,6	24,0	28,0	25,0	29,0	22,0	17,5	16,0	17,5	79	57	74	SSW	12	S	25	SSW	12	10,2	0	6	10	2,0	0,20
12..	66,9	65,0	65,4	25,0	24,0	25,5	25,0	21,6	16,0	14,1	12,8	75	65	59	S	12	»	12	»	15	17,5	10	10	10	2,2	0,45
13..	64,6	62,4	63,1	24,6	25,4	22,0	27,1	20,5	12,0	13,1	14,0	52	54	72	SSW	8	»	17	»	6	8,9	7	8	0	0,5	0,15
14..	62,7	60,7	62,5	22,1	27,0	23,0	28,6	18,0	12,4	13,1	13,9	65	50	66	WSW	12	C	0	S	3	3,9	0	1	0	0,0	0,00
15..	65,7	65,0	66,9	22,2	26,0	22,5	28,5	19,1	15,5	14,9	15,8	67	60	78	SSW	1	SSE	8	SSW	13	9,4	1	8	10	0,0	2,20
16..	67,4	66,0	66,9	23,1	26,5	22,5	27,5	20,0	15,5	15,4	14,2	75	55	70	C	0	»	6	C	0	2,0	7	3	3	0,0	0,00
17..	66,8	64,7	65,4	26,0	27,0	25,0	28,5	19,5	14,0	15,7	15,5	59	60	74	»	0	SE	2	»	0	0,5	7	8	4	0,0	0,00
18..	65,9	64,0	64,0	25,4	25,0	22,0	28,0	21,9	14,9	17,5	17,9	62	85	91	»	0	C	0	»	0	0,5	9	10	6	3,4	1,20
19..	65,7	60,7	60,9	25,2	28,0	22,5	29,2	20,6	17,7	16,0	16,2	84	57	80	»	0	»	0	»	0	0,0	5	2	0	0,0	0,00
20..	61,5	58,4	59,4	25,0	27,0	24,5	28,4	21,0	16,9	15,0	16,3	72	54	72	N	6	ENE	1	»	0	1,0	2	0	0	0,0	0,00
21..	760,2	759,9	757,5	26,0	28,5	25,0	(31,5)	21,6	18,9	21,2	19,7	76	73	84	»	25	»	10	»	0	5,1	1	0	3	0,0	0,00
22..	59,5	56,2	56,4	26,0	28,7	26,0	31,5	22,0	19,0	21,5	22,5	76	72	90	»	14	»	1	NE	12	5,6	9	3	10	12,3	0,30
23..	57,5	(55,5)	54,1	24,6	28,5	25,5	28,5	21,0	19,9	21,5	22,0	87	75	91	»	18	NNE	5	»	5	9,5	10	3	0	0,2	0,15
24..	56,7	50,5	58,5	25,0	25,5	22,0	27,0	20,4	17,1	14,0	14,5	73	58	74	S	25	S	15	C	0	12,5	10	10	0	0,0	0,00
25..	60,1	58,0	59,4	25,5	26,4	25,0	28,0	19,5	13,6	13,5	14,1	63	55	67	C	0	SSW	1	SSW	17	5,6	4	8	5	0,0	0,00
26..	62,9	61,9	63,7	25,0	25,0	21,0	26,0	19,5	15,8	12,7	14,7	66	54	77	WSW	7	S	17	»	12	5,8	2	8	0	1,4	0,25
27..	66,3	65,7	67,1	21,2	22,2	19,0	25,0	18,0	15,6	15,7	15,2	75	69	81	»	1	»	1	»	16	8,5	4	9	7	7,0	1,20
28..	(68,7)	67,3	68,2	18,0	23,0	21,0	25,2	(17,1)	14,7	12,3	15,5	90	59	74	SW	12	SSE	16	C	0	8,5	10	10	8	14,2	6,00
29..	67,6	65,7	65,7	19,7	20,4	19,0	21,1	18,0	15,3	15,7	14,0	92	88	86	SSW	14	C	0	»	0	5,0	10	10	8	9,0	4,20
30..	65,6	63,6	64,6	20,5	24,1	20,0	25,5	18,0	15,9	14,2	14,5	79	64	85	C	0	SE	2	»	0	0,1	4	10	0	0,0	0,00
31..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,58	761,44	762,41	24,55	26,69	25,59	28,23	20,84	16,09	16,35	16,88	73,9	62,8	78,5	—	6,5	—	5,5	—	4,4	4,56	6,3	6,0	3,4	57,7	18,05

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	24,89	24,52	22,49	22,73	23,63	19,70

(1) nos dias 7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 25 e 26. (2) nos dias 22, 27, 28 e 29. (3) no dia 28. (4) no dia 27. (5) no dia 22. (6) nos dias 11, 18, 20, 25 e 26. (7) no dia 7.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Inhambane

Abril — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Médias	Duração efectiva
													h. m.
.....	46,0	20,1	28,5	29,4	28,9	28,5	67,9	21,1	31,8	39,4	32,7	34,6	06.28
.....	45,5	17,2	27,8	28,9	28,9	28,4	64,5	20,9	34,3	41,6	43,5	43,1	9.47
.....	44,0	17,6	27,9	28,9	28,9	28,5	65,5	20,4	35,1	39,7	38,9	37,9	9.15
.....	45,4	–	28,7	28,9	28,8	28,5	64,5	22,0	22,7	48,0	41,0	37,2	8.25
.....	46,4	19,1	28,6	29,1	28,8	28,4	64,9	20,4	35,1	40,5	42,4	39,3	9.43
.....	48,1	20,3	28,8	29,2	28,9	28,5	67,8	21,9	21,6	41,8	43,5	35,6	8.47
.....	46,0	19,5	29,0	29,4	29,0	28,4	67,5	21,9	36,4	44,5	37,8	39,6	8.35
.....	36,5	21,2	29,3	29,5	28,9	28,4	58,5	33,3	14,3	29,1	50,7	31,4	1.50
.....	41,1	20,1	28,0	29,2	28,9	28,4	63,5	–	9,4	14,3	28,3	17,3	4.05
.....	44,0	20,6	27,4	28,7	29,0	28,5	(69,0)	–	9,7	41,3	22,9	24,6	2.35
.....	(49,0)	18,1	26,7	28,4	29,0	28,5	64,5	21,1	35,4	40,5	43,2	39,7	9.28
.....	31,5	19,2	26,6	28,0	28,9	28,5	56,0	20,4	12,1	16,7	8,6	12,5	0.25
.....	38,0	17,6	25,4	27,5	28,7	28,5	65,0	–	37,8	28,3	35,2	33,7	8.50
.....	44,0	(14,6)	25,0	27,0	28,7	28,4	62,0	17,2	36,4	41,3	44,8	40,8	9.45
.....	46,3	16,3	25,4	27,0	28,5	28,4	64,5	18,0	37,3	36,4	43,5	39,1	8.00
.....	43,8	17,6	25,5	26,9	28,4	28,4	63,5	19,4	35,1	33,5	47,0	38,5	3.55
.....	48,9	16,6	25,3	26,7	28,3	28,4	66,0	18,8	35,9	20,2	23,7	26,6	4.10
.....	42,2	18,5	25,7	26,7	28,1	28,2	62,0	–	20,2	37,8	36,4	31,5	0.30
.....	47,0	15,1	25,4	26,7	28,0	28,1	67,0	19,6	33,7	52,6	41,8	42,7	7.13
.....	44,6	17,6	25,5	26,7	28,0	28,0	63,0	19,9	35,6	41,8	42,4	39,9	11.25
.....	45,5	18,7	25,8	26,7	27,9	28,1	63,0	20,9	36,4	40,5	40,5	39,1	11.24
.....	46,0	20,8	26,5	27,0	27,8	28,0	62,5	20,9	18,3	39,1	39,1	32,2	7.10
.....	37,2	19,1	26,5	27,1	27,7	28,0	57,9	18,9	12,4	13,5	39,7	21,9	3.07
.....	42,0	21,5	26,0	27,0	27,8	28,0	65,7	22,5	19,2	35,1	37,8	30,7	4.05
.....	44,2	16,6	25,0	26,8	27,7	27,9	65,5	18,4	34,3	44,5	45,9	41,6	8.15
.....	44,1	17,0	24,9	26,5	27,8	27,9	64,5	18,5	36,4	13,8	38,3	29,5	7.50
.....	40,5	16,1	24,4	26,2	27,7	27,8	60,6	(17,0)	37,8	38,3	6,7	27,6	3.25
.....	36,5	15,1	23,5	25,7	27,8	28,0	65,5	–	21,6	43,2	10,8	25,2	3.00
.....	28,1	15,1	22,8	25,0	27,5	27,8	47,0	–	39,1	23,5	5,4	22,7	0.30
.....	43,6	14,7	22,4	24,6	27,4	27,7	63,1	(17,0)	36,4	35,4	22,9	31,6	5.15
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	42,87	17,99	26,28	27,51	28,36	28,24	63,35	20,02	28,7	35,3	34,5	32,9	187.13

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 1

Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Latitude 23° 53' S. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva
1..	765,5	763,9	764,8	20,5	25,4	20,0	26,0	17,6	14,5	12,4	13,4	81	52	77	C	0	S	2	C	0	1,0	3	1	0	0,0	0.00
2..	65,7	65,7	65,0	20,1	26,6	21,0	27,7	17,2	14,7	13,5	12,6	84	51	68	»	0	C	0	»	0	0,0	0	1	0	0,0	0.00
3..	66,2	63,6	66,1	20,0	27,0	22,5	27,6	16,0	15,1	13,1	15,8	87	50	78	»	0	SSW	12	»	0	2,9	0	0	0	0,0	0.00
4..	67,4	65,3	65,6	23,5	25,0	19,5	26,1	18,2	12,8	11,4	13,2	59	49	79	SSE	2	SSE	1	»	0	1,5	8	1	0	0,0	0.00
5..	65,6	63,2	63,8	24,9	26,5	21,0	27,0	17,5	12,4	12,6	13,5	54	50	74	C	0	C	0	»	0	0,2	0	0	0	0,0	0.00
6..	65,2	63,3	65,0	23,6	27,5	21,0	28,0	18,0	14,4	14,0	13,5	66	52	74	»	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0.00
7..	66,7	63,0	64,8	21,5	26,9	23,0	28,4	18,0	15,6	16,6	17,3	82	64	85	»	0	»	0	»	0	0,0	6	2	0	0,0	0.00
8..	65,5	62,4	63,7	25,0	26,8	24,0	28,2	21,1	18,4	18,2	18,4	78	69	85	»	0	ENE	3	»	0	1,2	0	0	0	0,0	0.00
9..	64,6	62,2	63,6	22,5	27,0	21,0	28,8	20,5	18,5	16,6	16,4	92	63	89	»	0	C	0	»	0	0,0	7	1	0	0,0	0.00
10..	64,0	61,5	61,8	21,2	27,0	21,5	28,1	19,0	16,0	13,5	14,8	86	50	78	»	0	»	0	»	0	0,0	1	0	0	0,0	0.00
11..	762,6	760,0	761,2	23,8	26,6	23,0	27,7	18,5	16,8	15,4	15,2	77	60	73	»	0	ENE	2	»	0	0,7	0	0	0	0,0	0.00
12..	62,2	59,9	61,4	25,1	27,0	23,0	28,4	19,8	16,9	16,6	17,3	71	63	83	»	0	C	0	»	0	0,3	0	0	0	0,0	0.00
13..	61,3	(58,5)	60,2	25,5	27,5	25,0	(29,0)	21,7	19,3	18,5	20,6	80	68	87	»	0	ENE	5	»	0	1,6	6	0	0	0,0	0.00
14..	61,3	59,7	60,4	25,5	24,0	23,7	26,5	22,0	20,6	19,9	19,5	96	90	90	»	0	C	0	»	0	0,9	10	10	3	4,5	1.45
15..	61,9	60,2	62,8	22,6	27,0	23,5	(29,0)	20,5	18,9	20,3	18,7	93	77	87	»	0	»	0	SSW	12	2,4	3	10	10	3,0	1.50
16..	65,7	64,8	66,1	25,3	21,7	22,5	27,0	21,6	18,4	18,9	16,4	77	98	81	»	0	SSW	18	C	0	2,7	9	10	10	5,3	3.10
17..	66,2	63,9	64,2	22,2	25,4	22,0	26,1	19,6	16,2	14,1	15,7	82	58	80	»	0	S	7	»	0	1,4	4	5	0	0,0	0.00
18..	62,9	60,8	63,7	20,6	27,5	22,0	27,7	18,0	16,0	15,2	15,3	89	55	78	»	0	C	0	»	0	0,2	0	6	0	0,0	0.00
19..	65,9	64,0	64,5	21,3	25,5	20,5	27,0	19,5	14,3	13,0	13,8	76	54	77	SSW	4	»	0	»	0	0,4	5	1	0	0,0	0.00
20..	64,6	61,6	62,5	23,0	26,1	21,8	27,5	17,0	15,5	16,8	16,3	74	67	84	C	0	ENE	2	»	0	1,0	0	0	0	0,0	0.00
21..	766,3	766,1	766,9	20,5	21,0	21,5	25,5	17,6	15,4	17,6	16,5	86	95	87	SSW	4	S	14	»	0	5,0	0	10	10	2,8	1.50
22..	66,3	63,0	64,1	21,0	26,1	22,0	26,8	18,5	15,1	16,1	16,5	92	64	84	C	0	C	0	»	0	0,0	3	8	0	0,0	0.00
23..	67,9	68,0	70,2	19,8	24,5	20,5	25,7	18,0	15,1	14,0	14,6	88	61	82	SW	6	S	35	»	0	10,2	10	5	3	2,0	0.20
24..	(71,8)	70,4	71,1	22,0	24,5	19,0	26,0	18,0	11,4	13,0	13,2	58	57	81	SSE	6	C	0	»	0	1,2	1	0	0	0,0	0.00
25..	70,4	68,3	68,6	18,5	23,5	19,5	25,8	15,0	12,7	12,5	11,4	80	57	68	C	0	»	0	»	0	0,4	0	0	0	0,0	0.00
26..	68,5	67,6	68,7	19,1	25,5	19,0	26,6	15,5	13,1	13,3	12,9	80	55	79	»	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0.00
27..	68,5	66,5	67,4	18,3	26,0	19,8	26,6	15,7	13,6	12,9	12,7	87	52	74	»	0	»	0	»	0	0,0	9	0	0	0,0	0.00
28..	68,0	66,8	67,2	19,3	25,6	19,2	26,6	15,9	14,6	15,7	15,7	88	64	83	»	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0.00
29..	67,1	65,5	66,0	18,9	25,3	21,5	26,0	(14,5)	14,8	15,7	15,6	91	66	82	»	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0.00
30..	66,4	64,5	65,2	22,7	25,5	21,0	27,0	17,9	15,4	15,7	15,1	75	65	82	»	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0.00
31..	65,0	62,0	63,3	19,0	26,1	22,0	27,0	16,6	14,7	16,2	16,2	90	65	82	»	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0.00
Médias	765,71	763,71	764,83	21,77	25,72	21,50	27,14	18,20	15,52	15,25	15,36	80,6	62,6	80,2	–	0,7	–	3,3	–	0,4	1,13	2,7	2,1	1,2	17,6	8.55

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	21,68	23,12	24,09	22,61	21,06	20,56

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Inhambane

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	40,9	15,2	22,6	24,5	27,2	27,6	62,9	16,6	36,4	34,0	43,2	37,9	7.11
.....	41,5	14,1	22,8	24,5	27,0	27,6	64,1	16,4	37,0	42,4	42,6	40,4	11.10
.....	43,5	13,1	23,0	24,5	26,9	27,5	60,0	14,9	37,8	45,3	41,8	41,6	8.25
.....	42,8	17,6	23,5	24,5	26,8	27,5	62,0	19,7	25,1	27,0	39,1	30,4	5.10
.....	42,4	12,6	23,2	24,6	26,6	27,5	63,5	15,7	35,1	41,0	41,6	39,2	8.45
.....	44,0	13,2	23,3	24,7	26,6	27,3	61,0	15,9	36,7	41,3	41,8	39,9	9.07
.....	44,9	14,1	23,5	24,9	26,5	27,2	61,5	15,9	36,4	40,5	39,4	38,7	11.05
.....	42,5	17,3	24,2	25,0	26,5	27,2	60,0	–	34,0	40,2	40,5	38,2	11.03
.....	(47,0)	17,0	24,6	25,2	26,5	27,2	(65,2)	20,4	17,3	15,4	40,5	24,4	5.05
.....	45,7	14,6	24,4	25,3	26,5	27,0	61,0	17,6	37,2	43,2	40,5	40,5	8.19
.....	43,0	13,6	24,1	25,4	26,5	27,0	62,0	–	35,4	40,8	40,5	38,9	11.00
.....	43,5	15,1	24,3	25,3	26,5	27,0	60,0	18,4	35,1	39,7	40,8	38,5	10.58
.....	44,0	16,9	24,8	25,5	26,7	27,0	60,0	20,5	35,1	40,5	40,5	38,7	10.33
.....	38,2	18,2	25,3	25,7	26,8	27,1	59,7	–	13,5	20,2	8,9	14,2	0.30
.....	45,5	17,8	24,7	25,5	26,5	27,0	61,0	18,9	29,7	40,5	24,3	31,5	5.40
.....	40,5	20,4	24,7	25,5	26,5	27,0	59,5	–	19,7	4,0	6,2	10,0	0.55
.....	41,5	17,2	24,2	25,4	26,5	26,9	60,5	–	28,3	35,9	41,3	35,2	7.56
.....	43,5	15,6	23,5	25,0	26,5	26,9	59,5	17,0	34,5	40,5	40,5	38,5	8.00
.....	43,2	16,8	23,6	27,0	26,5	26,8	60,5	–	5,7	40,5	41,6	29,3	8.00
.....	42,5	12,7	23,2	24,8	26,5	26,7	60,5	16,3	35,1	40,5	39,4	38,3	10.50
.....	40,3	14,5	23,3	24,6	26,4	26,9	60,0	16,4	33,7	36,4	5,4	25,6	4.45
.....	41,1	15,1	23,0	24,5	26,3	26,8	58,5	–	31,6	39,7	38,9	36,7	8.39
.....	37,0	16,0	23,0	24,5	26,2	26,7	61,0	–	12,1	38,6	37,2	29,3	3.25
.....	41,9	13,7	22,4	24,3	26,1	26,7	61,0	16,9	34,3	41,6	41,6	39,2	8.08
.....	39,5	11,5	22,0	24,0	26,1	26,9	58,0	13,7	35,1	40,8	41,0	39,0	10.47
.....	40,6	(11,1)	21,9	23,8	26,0	26,7	58,7	–	35,1	40,5	39,4	38,3	10.47
.....	43,0	11,5	21,8	23,6	25,9	26,6	60,5	–	20,2	39,4	40,5	33,4	7.27
.....	40,5	13,2	22,0	23,5	25,8	26,5	57,0	14,9	34,8	41,8	39,1	38,6	10.45
.....	40,6	11,2	22,0	23,5	25,7	26,5	58,2	(13,6)	35,4	39,4	39,9	38,2	10.44
.....	41,0	13,7	22,1	23,5	25,7	26,5	58,5	16,9	35,1	41,8	40,5	39,1	10.44
.....	42,3	12,7	22,4	23,6	25,5	26,5	59,5	15,9	35,4	37,8	39,9	37,7	10.44
ias	42,21	14,75	23,33	24,72	26,39	26,98	60,49	16,79	30,6	37,1	36,7	34,8	256.37

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)**

Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Latitude 23° 53′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de sol (1)
																									h. m	h. m
1..	763,3	760,4	761,3	23,0	26,0	23,4	27,6	20,2	17,8	19,0	17,7	86	76	85	NNE	8	ENE	7	ENE	1	3,9	4	1	4	0,0	0,0
2..	63,2	(59,2)	60,7	22,4	26,6	23,5	28,0	20,0	18,3	21,4	18,7	91	83	87	N	16	NE	12	NE	8	7,2	3	0	0	0,0	0,0
3..	62,5	61,6	63,9	21,6	25,0	21,0	27,1	19,9	16,6	14,8	15,1	87	63	82	C	0	SSW	18	C	0	6,8	4	9	0	0,0	0,0
4..	66,7	65,1	65,9	19,0	24,0	19,0	26,0	16,5	12,6	13,3	14,7	76	60	90	»	0	S	6	»	0	2,0	0	8	0	0,0	0,0
5..	66,2	64,2	66,4	21,1	26,1	19,0	26,7	15,5	13,0	11,5	13,2	70	45	81	»	0	WNW	2	»	0	1,2	0	0	0	0,0	0,0
6..	67,9	65,6	66,5	18,0	24,2	19,5	26,5	16,0	13,1	14,8	15,2	85	66	90	»	0	C	0	»	0	0,0	9	8	6	0,0	0,0
7..	66,6	64,5	64,9	19,2	25,5	21,5	27,5	17,5	15,4	14,5	15,6	93	60	85	»	0	ENE	2	»	0	0,2	1	1	0	0,0	0,0
8..	65,8	63,7	64,6	20,0	25,8	22,2	27,0	18,0	14,9	13,8	14,4	86	56	72	»	0	»	3	»	0	0,7	2	1	0	0,0	0,0
9..	66,5	66,0	67,9	22,5	26,5	28,5	27,4	19,0	15,0	13,4	14,8	74	53	78	»	0	C	0	»	0	3,1	0	6	0	0,0	0,0
10..	70,1	68,5	68,9	20,1	24,0	19,2	25,6	17,9	14,1	13,5	13,8	81	60	84	SSW	7	SSE	7	»	0	4,4	4	8	0	0,0	0,0
11..	768,0	764,7	765,6	17,7	25,2	19,8	27,0	15,5	13,2	12,5	13,5	88	53	79	C	0	C	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0
12..	64,1	62,2	64,0	22,0	25,8	20,4	27,5	17,5	14,5	13,8	13,9	74	56	78	»	0	ENE	2	»	0	0,3	0	3	0	0,0	0,0
13..	66,1	64,8	65,0	19,5	25,0	20,0	26,0	17,5	14,4	14,3	14,1	86	61	81	»	0	SE	2	»	0	0,6	4	6	0	2,8	0,25
14..	65,2	63,1	63,1	19,7	24,0	20,5	25,0	17,8	15,1	14,9	15,5	89	67	88	SSW	2	C	0	»	0	0,2	6	4	0	0,4	0,10
15..	65,1	63,4	64,8	19,0	25,5	19,0	25,5	16,4	14,7	13,2	15,5	90	55	95	C	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0,00
16..	66,0	64,0	65,0	18,6	26,6	20,0	27,0	15,6	14,2	14,0	14,9	89	55	86	»	0	»	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0,00
17..	65,7	63,5	65,6	20,5	26,1	21,2	27,0	17,5	15,1	16,2	16,3	84	65	87	N	7	NE	5	»	0	3,0	0	0	0	0,0	0,00
18..	67,4	64,5	66,1	17,9	25,8	20,5	27,6	16,0	13,6	14,9	14,6	89	60	82	C	0	C	0	»	0	0,9	0	6	1	0,0	0,00
19..	66,8	64,2	65,6	20,9	25,0	19,4	26,7	15,0	11,9	13,3	15,1	65	57	90	»	0	ENE	3	»	0	1,1	1	0	0	0,0	0,00
20..	67,0	63,9	65,8	18,7	27,7	19,2	(28,2)	16,4	11,6	11,7	13,5	72	42	82	»	0	C	0	»	0	1,8	1	0	0	0,0	0,00
21..	766,5	764,0	764,9	21,8	25,4	20,6	26,6	15,5	13,3	14,4	15,5	69	60	86	N	2	ENE	5	»	0	4,4	0	0	0	0,0	0,00
22..	65,4	62,5	65,6	20,7	25,2	20,8	26,4	17,0	14,4	15,6	13,8	79	66	76	NNE	6	»	12	ENE	9	10,8	0	0	0	0,0	0,00
23..	65,5	62,1	63,0	20,9	24,9	18,6	27,8	16,5	9,4	11,3	14,1	51	49	88	C	0	C	0	C	0	2,4	0	0	0	0,0	0,00
24..	64,7	62,6	64,1	18,1	25,9	21,5	26,7	16,2	11,4	14,3	17,5	74	58	92	»	0	ENE	3	»	0	2,4	0	0	0	0,0	0,00
25 .	65,8	63,6	64,2	19,8	24,6	20,5	26,2	17,2	15,1	16,0	14,9	88	69	83	N	15	»	15	NNE	6	12,2	2	0	0	0,0	0,00
26..	64,8	62,0	62,5	20,4	25,6	21,1	27,7	16,7	14,4	16,7	15,1	81	69	81	NNE	15	»	10	»	4	11,2	0	1	0	0,0	0,00
27..	65,6	64,7	66,0	20,0	23,7	19,5	25,4	16,0	14,8	14,5	14,1	85	67	84	C	0	SE	10	C	0	4,5	4	5	0	0,0	0,00
28..	68,7	68,2	69,3	20,5	21,8	18,9	22,9	17,2	14,0	11,9	12,8	78	62	79	SSW	4	SSE	6	SSW	2	5,8	9	10	0	10,5	2,10
29..	70,6	69,4	69,9	18,0	22,6	18,4	24,5	15,1	12,3	11,6	12,7	80	57	80	C	0	ESE	6	C	0	1,2	4	5	0	0,0	0,00
30..	(71,1)	69,9	70,4	17,8	21,2	18,8	22,5	(14,6)	13,3	15,0	15,3	88	80	83	»	0	C	0	»	0	0,4	4	6	4	0,2	0,20
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	766,26	764,20	765,32	19,98	25,04	20,27	26,45	16,92	14,05	14,32	14,80	80,9	61,0	83,7	–	2,7	–	4,5	–	1,0	3,10	2,1	1,9	0,5	13,9	5,05

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	22,14	21,02	20,80	20,56	20,91	20,30

●° nos dias 13, 14, 27, e 30. ●¹ no dia 28. ◬° nos dias 2, 3, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 17, 20, 21, 24, 26, 27 e 30. ◬¹ no dia 25.
≡ ¹ ° no dia 18. ≡ ¹ no dia 19. ⌒ no dia 6.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

sto Meteorológico de Inhambane

Junho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m
.....	41,0	15,4	22.6	23.8	25,4	26.4	58,5	19.2	30.8	38.1	37.0	35.5	8.27
.....	40.6	17.2	23,3	23.9	25,5	26.4	57,5	19,0	32,1	40,5	36.2	36.5	10.43
.....	(44.4)	16.3	23,5	24,0	25,5	26,5	59,0	19,9	18,1	29.7	15,1	21.0	5.20
.....	41,0	13,6	23.4	24.2	25,5	26,2	60,0	15.9	39,1	39,4	37,8	38.8	9.10
.....	39.1	9,7	22,8	24.1	25,5	26,0	57,5	14,2	34.8	39,4	39,1	37.8	10.40
.....	43,5	11,7	22.5	24,0	25.5	26.1	60.5	15,0	13,8	43,2	16,2	24,4	4.00
.....	45.5	14,3	22.6	23.7	25,5	26,6	(65,0)	16,6	34,0	43,5	40.5	39,3	7.55
.....	43.0	13,4	22,9	23,8	25,4	26,0	58,5	16,9	35.0	34.3	36,7	35.4	8.10
.....	43,5	14.3	23,0	24,0	25.4	25.9	57,0	18,0	33.7	45.1	35,1	38,0	7.40
.....	40.2	15,8	23.2	24.1	25.4	26.0	60,8	18,0	35.6	19.2	30,0	28.3	5.15
.....	43.0	13,1	22,9	24,0	25,4	26.0	57,5	15,3	35.6	42,4	37,5	38.5	10.37
.....	43,0	12,4	22,8	24.0	25,4	26,0	58.0	16,5	35,6	42.6	37.2	38.5	10.36
.....	40.5	13,9	23.0	24,0	25.5	26,2	58,5	–	36,4	28.3	44.5	36,4	6.00
.....	42.0	15,1	22.8	23,8	25,4	26,0	59.5	–	34,3	34,0	20.4	31.6	5.45
.....	41,5	13,2	22,5	24.0	25.5	26.0	58,0	15,1	36,4	34 8	39.1	36.8	10.36
.....	41,1	12,5	22,4	23.8	25,3	25,9	56.5	13,9	34,0	40.5	37.5	37,3	10.36
.....	41,9	13.0	22,5	23,6	25.4	25.9	57.0	16.8	34,8	39,1	38.3	37,4	10.36
.....	42.0	12.1	22,5	23.6	25.3	25,9	56,3	15,4	33,2	39,7	34.0	35.6	8.08
.....	42,5	10,9	22.6	23,7	25,4	25,8	55,8	13,4)	37,2	33.1	35.4	42.6	10.35
.....	42,9	10.1	22.5	23,7	25,3	25.8	56,4	16,0	35.9	41,3	33,5	36,9	10.35
.....	41,6	11.6	22.4	23,6	25.2	25,9	55,7	14,4	36 2	41,0	36,7	38,0	10.35
.....	39,8	14.7	22.2	23.5	25,2	25,9	55,8	16,0	35,6	39,7	35,4	36,9	10.36
.....	40,3	(9,5)	21,8	23,5	25,1	25 9	56,5	14,9	36,7	41,0	35,1	37.6	10.36
.....	38,9	9.7	21,4	23.2	25.1	25.8	55,6	14,7	35,4	41.3	35,1	37,3	10.36
.....	39,1	13,8	21,6	23,0	25,1	25,7	56,5	16.6	36.4	41.8	37,8	38,7	10.36
.....	40,7	14,6	21,5	23,1	25,0	25,6	57,6	16,0	36.2	41.6	37,8	38,5	10.36
.....	37.4	13,0	21,5	23,0	25.0	25,6	56,7	15,0	35,4	41,6	15.4	30,8	6.38
.....	29.0	15,0	21,4	23,0	24,9	25,6	42,8	–	21,3	10,0	8.9	13.4	0.21
.....	42.0	11.8	20,7	22.7	24.9	25,5	58,4	14,1	24.0	22,4	13,8	20,1	6.13
.....	32,0	11,9	20.4	22,4	24,7	25,5	50,6	13,8	35,4	12,7	17,3	21.8	4.53
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	40.77	13,12	22,37	23,63	25,29	25,95	57,06	15,94	35.1	36,8	32,0	34,0	253.04

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)**

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	(1)
1..	769,8	767,0	766,8	19,6	21,4	18,5	24,5	16,5	14,4	14,1	14,4	85	74	91	C	0	ENE	10	C	0	1,7	8	10	0	0,0	0,0
2..	65,2	61,6	62,3	21,8	24,1	20,7	27,2	17,0	14,5	14,0	15,5	75	63	84	»	0	»	12	NNE	4	3,6	1	0	0	0,0	0,0
3..	65,2	60,0	61,2	21,8	24,4	20,9	25,5	17,4	11,6	14,0	14,7	60	62	80	N	16	NE	13	»	3	8,9	1	0	0	0,0	0,0
4..	64,8	63,4	67,7	20,0	27,0	19,7	27,7	10,4	14,5	15,4	12,2	83	51	71	C	0	C	0	S	29	9,6	3	4	10	0,1	0,0
5..	70,6	69,2	70,6	20,1	21,8	18,5	25,2	17,5	11,9	11,5	10,6	68	59	67	SW	8	S	25	SSW	10	12,9	6	6	5	0,0	0,0
6..	70,4	68,2	68,5	17,1	16,8	16,6	19,7	15,1	13,6	15,0	12,6	94	92	90	C	0	SSW	10	»	3	7,7	10	10	4	25,2	5,4
7..	67,1	64,8	65,6	16,5	21,5	17,0	24,1	15,4	11,1	11,5	11,6	79	61	81	»	0	C	0	C	0	0,0	2	7	0	0,0	0,0
8..	67,6	66,4	68,6	19,6	24,5	18,0	26,2	13,5	13,5	12,8	12,1	79	56	79	»	0	»	0	»	0	0,0	0	2	0	0,0	0,0
9..	71,1	69,8	71,4	18,0	23,2	19,1	24,8	15,2	15,2	12,8	13,1	86	61	80	»	0	SE	12	»	0	2,2	2	5	0	0,0	0,0
10..	72,8	71,4	71,8	22,2	21,5	19,5	24,0	16,9	12,0	13,7	13,5	61	73	80	SE	15	ESE	20	»	0	5,4	6	4	2	0,0	0,0
11..	772,4	770,5	770,6	21,5	20,4	17,2	25,3	16,6	10,0	11,1	11,1	53	65	76	»	16	»	15	»	0	7,2	7	10	6	0,2	0,1
12..	70,0	66,7	66,5	18,4	23,7	18,1	24,2	16,7	12,4	1 05	12,5	79	49	81	C	0	C	0	»	0	0,5	10	7	0	0,0	0,0
13..	65,0	61,5	61,9	20,7	24,0	20,1	26,2	15,4	12,9	11,8	14,4	72	54	85	NNW	12	ENE	10	NNE	10	6,7	1	1	0	0,0	0,0
14..	65,6	69,0	72,1	19,1	17,0	16,2	21,6	15,6	14,2	11,8	11,5	86	82	84	SSW	30	SSW	35	WSW	26	25,9	10	10	3	0,0	0,3
15..	76,5	71,1	(77,1)	17,4	18,9	16,6	20,2	14,5	9,4	8,7	9,2	64	53	66	S	30	SSE	29	S	10	22,4	6	7	7	4,6	1,0
16..	76,5	74,1	74,3	16,5	19,4	15,9	21,1	13,4	11,1	9,9	12,0	79	59	89	»	20	»	15	SSW	10	13,2	7	10	10	2,2	0,3
17..	73,6	70,9	71,2	16,7	19,4	17,4	21,8	14,6	12,8	11,6	12,2	91	60	83	SE	9	SE	16	C	0	8,9	10	7	6	2,3	0,5
18..	69,6	66,9	67,7	17,5	21,2	17,8	21,9	15,7	15,7	11,6	13,5	92	62	88	SSW	4	ESE	10	»	0	6,0	10	4	4	5,1	0,5
19..	67,8	65,6	67,0	17,6	21,4	17,6	22,8	15,6	15,2	10,2	12,7	88	54	85	»	5	SE	6	SSW	7	2,8	4	3	3	0,0	0,0
20..	67,1	64,9	66,3	16,7	22,0	16,7	23,2	14,5	12,5	9,5	11,4	80	47	80	»	5	»	8	C	0	2,2	7	4	0	0,0	0,0
21..	767,5	765,9	767,4	17,2	21,7	19,1	25,0	14,2	11,6	10,7	13,0	80	56	79	C	0	»	6	»	0	2,5	1	10	10	0,0	0,0
22.	68,5	65,9	66,1	18,1	19,1	20,5	20,6	17,0	14,5	14,8	13,4	94	90	74	N	5	NE	4	ENE	4	2,4	10	10	10	14,6	8,0
23..	64,8	62,8	65,8	21,5	25,1	20,3	24,5	17,5	13,2	12,9	12,9	70	61	73	NNE	4	ENE	10	NNE	3	4,3	2	1	0	0,0	0,0
24..	64,5	62,6	65,4	21,3	25,8	19,1	24,9	16,5	12,1	12,8	13,0	65	59	85	»	5	NNE	6	C	0	2,5	0	0	0	0,0	0,0
25..	63,0	61,2	62,6	20,8	25,4	20,6	24,6	16,7	13,5	14,6	14,9	74	69	83	N	6	ENE	15	NE	3	6,4	1	0	0	0,0	0,0
26..	65,2	63,6	65,1	19,1	25,4	20,5	25,9	17,1	14,2	16,5	16,1	86	78	90	C	0	»	8	C	0	2,1	2	0	0	0,0	0,0
27..	68,7	68,5	69,4	21,1	22,1	18,4	25,4	17,5	17,4	9,8	11,2	94	50	71	S	31	S	25	SW	4	13,4	9	7	0	0,0	0,0
28..	69,6	68,4	70,4	18,0	21,8	18,8	25,9	15,1	11,6	12,4	12,4	75	64	77	SSW	2	SSE	12	SSW	5	3,5	4	9	3	0,0	0,0
29..	71,5	70,2	71,1	18,2	19,5	17,5	23,2	15,4	15,7	12,6	10,2	88	75	68	»	15	»	15	SE	3	6,3	10	10	0	0,6	0,2
30..	70,5	67,3	67,6	18,2	23,0	16,9	24,0	14,1	10,9	8,7	10,1	70	41	71	C	0	NE	3	C	0	1,0	7	3	0	0,3	0,0
31..	66,2	62,6	64,1	20,5	23,2	19,5	25,0	15,1	10,5	11,4	12,1	58	54	72	NNE	6	ENE	15	NNE	4	7,6	0	2	0	0,3	0,0
Médias	768,60	766,67	767,75	19,12	21,85	18,49	23,75	15,72	12,76	12,08	12,59	78,0	62,6	79,4	–	7,7		11,7	–	4,5	6,50	5,1	5,3	2,7	52,0	17,3

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	20,44	18,95	19,07	17,65	19,27	19,79

nos dias 4, 5, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28 e 29. nos dias 6 e 22. nos dias 2, 9, 12, 13, 25, 26 e 27. no dia 20 no dia 14. nos dias 15 e 17.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

ısto Meteorológico de Inhambane

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
....	41,2	12,8	20,3	22,1	24,7	25,5	52,9	15,0	28,6	38,1	16,7	27 8	3.26
....	41,5	11,7	20,6	22,2	24,7	25,5	57,1	15,9	36,2	41,0	39,1	38,8	10.37
....	38,1	13,8	21,0	22,3	24,6	25,5	56,2	16,4	36,2	40,5	38,3	38,3	10.37
.....	41,6	13,5	21,2	22,5	24,5	25,5	56,8	15,4	34,0	39,7	34,3	36,0	8.35
.....	41,1	14,6	21,5	22,5	24,5	25,5	57,0	16,4	32,1	43,3	36,4	38,9	7.26
.....	26,0	14,1	20,9	22,5	24,5	25,4	40,4	–	28,6	9,4	7,3	15,1	0.18
.....	45,0	(9,6)	19,7	22,1	24,5	25,4	60,2	(12,0)	36,7	47,0	45,6	43,1	7.45
.....	43,4	9,9	19,7	21,7	24,4	25,3	56,8	(12,0)	35,6	41,5	38,1	38,3	10.40
.....	43,0	12,0	19,8	21,6	24,3	25,2	61,1	13,6	35,4	21,9	39,1	32,1	9.30
.....	38,7	13,1	20,1	21,6	24 2	25,3	58,7	15,4	23,5	30,8	36,4	30,2	6.45
.....	40,1	13,0	20,0	21,5	24,1	25,2	60,1	15,8	40,5	29,7	14,6	28,3	3.42
.....	41,1	13,2	20,0	21,5	24,0	25,0	59,8	15,5	13,5	22,9	31,6	22,7	2.41
....	40,9	10,1	20,0	21,5	24,0	25,1	60,0	13,9	37,2	44,5	38,9	40,2	10.37
.....	22,7	14,6	20,5	21,5	23,9	25,0	37,7	17,0	5,4	7,8	8,9	7,4	0.50
.....	30,2	12,3	19,4	21,4	23,8	25,0	54,5	12,8	21,3	21,0	32,9	25,0	4.59
.....	34,7	11,7	18,5	21,0	23,8	25,0	57,4	–	18,3	25,6	16,5	20,1	4.43
.....	38,1	11,8	18,5	20,7	23,7	24,9	58,0	–	9,7	47,2	17,8	24,9	5.43
.....	34,2	13,2	19,0	20,6	23,6	24,8	55,8	–	17,3	32,7	34,8	28,3	4.00
....	42,5	13,1	19,0	20,5	23,5	24,8	57,1	14,0	36,7	48,0	17,3	34,0	9.03
.....	44,1	11,3	19,0	20,7	23,4	24,7	60,0	12,7	25,4	20,8	44,0	30,1	8.33
.....	45,2	11,2	18,8	19,6	23,4	24,6	59,4	12,4	37,5	41,5	22,1	33,6	7.44
.....	23,6	16,1	19,8	20,5	23,3	24,6	39,8	–	5,4	8,6	10,0	8,0	0.00
.....	39,5	13,6	19,8	20,7	23,3	24,6	55,5	–	35,9	42,9	39,9	39,6	10.50
.....	43,2	12,0	19,8	20,9	23,2	24,5	56,5	14,3	35,4	42,4	40,2	39,3	10.52
.....	40,3	12,5	19,9	20,9	23,1	24,5	56,2	15,6	36,2	41,3	40,2	39,2	10.52
.....	44,8	12,6	20,4	21,2	23,1	24,4	56,5	15,4	35,4	41,6	39,1	38,7	10.54
.....	40,7	13,8	20,9	21,5	23,1	24,4	59,4	15,9	25,9	41,8	42,1	36,6	9.44
.....	(40,9)	12,2	20,6	21,5	23,1	24,4	61,5	13,2	37,5	24,3	20,5	27,4	4.43
....	41,9	12,2	20,6	21,5	23,1	24,3	60,5	14,0	7,0	42,9	8,1	19,3	4.38
.....	42,3	10,6	20,0	21,5	23,1	24,1	(64,8)	13,0	23,7	44,0	43,2	37,0	6.32
.....	44,8	9,9	19,7	21,5	23,2	24,2	58,0	14,2	37,2	43,2	40,5	40,3	10.58
.....	39,49	12,45	19,97	21,39	23,80	24,91	56,31	14,47	28,0	34,6	30,1	30,9	218.17

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 1

Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Latitude 23° 53' S. — Altitude 14 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
1..	763,3	(759,4)	760,5	21,0	24,6	20,7	26,60	15,8	13,7	10,3	13,4	74	71	74	NNE	15	NE	10	NNE	3	9,7	0	0	0	0,0	0,00
2..	64,5	62,9	65,5	20,5	24,0	19,4	26,4	17,6	14,6	13,6	14,8	82	61	89	WNW	20	SSW	22	SSW	10	11,2	7	4	0	0,0	0,00
3..	68,3	66,7	68,4	21,6	22,6	19,7	24,4	17,5	13,6	12,2	13,5	71	60	80	SSW	7	SE	12	SSE	4	6,8	7	7	0	0,0	0,00
4..	70,8	69,5	70,0	21,6	21,7	17,7	23,5	16,5	10,6	10,2	10,5	55	53	69	SE	20	»	12	S	9	8,4	8	7	0	0,0	0,00
5..	71,8	70,0	70,7	20,8	21,5	16,6	22,5	15,8	10,8	10,8	11,0	59	57	78	»	20	ESE	15	C	0	7,4	8	6	2	6,7	2,15
6..	70,2	67,5	68,2	17,6	22,6	16,9	23,8	14,6	11,4	10,1	9,8	76	50	69	C	0	E	5	»	0	1,2	3	2	0	0,0	0,00
7..	68,6	67,5	68,0	17,4	25,0	17,5	25,0	(14,5)	11,8	11,1	11,9	80	55	80	»	0	SE	6	»	0	1,4	0	2	0	0,0	0,00
8..	69,5	67,2	67,7	18,5	23,1	18,5	23,9	15,1	13,6	13,0	13,2	87	62	83	»	0	E	7	»	0	1,4	5	4	0	0,0	0,00
9..	68,1	65,2	65,5	20,5	23,2	19,7	24,9	16,2	14,3	12,3	12,5	80	59	72	»	0	ENE	12	ENE	0	4,3	3	0	0	0,0	0,00
10..	67,0	64,5	65,2	18,4	23,1	19,7	24,2	15,7	13,7	12,1	12,0	87	58	74	»	0	»	7	C	0	2,8	2	0	0	0,0	0,00
11..	766,5	765,4	764,6	20,2	23,8	20,5	25,1	16,5	15,2	12,8	13,5	75	59	76	»	0	»	11	ENE	5	3,6	9	0	0	0,0	0,00
12..	69,0	67,5	69,3	18,0	23,6	19,7	25,4	15,5	15,2	13,0	12,8	86	61	75	»	0	SE	10	C	0	2,4	8	3	9	0,0	0,00
13..	70,5	68,2	69,1	23,2	25,9	18,0	25,5	17,9	12,5	11,0	13,2	59	50	86	SE	15	»	7	»	0	4,0	5	2	1	0,0	0,00
14..	70,5	68,1	69,7	26,1	24,5	19,0	26,5	16,6	14,5	12,5	13,7	83	54	84	C	0	E	11	»	0	2,2	4	1	1	0,0	0,00
15..	70,0	66,5	67,7	19,4	24,4	19,0	26,4	16,1	14,5	13,2	13,4	87	58	82	»	0	ENE	10	»	0	2,2	1	3	0	0,0	0,00
16..	67,0	64,4	67,2	22,8	24,9	19,2	26,4	16,9	15,5	14,5	14,8	75	62	89	»	0	»	12	»	0	2,6	1	2	0	0,0	0,00
17..	71,0	71,2	73,0	22,2	22,0	19,7	24,4	18,0	11,9	13,9	13,7	60	71	80	S	22	SSE	20	SSE	15	12,0	8	7	10	0,0	0,00
18..	75,0	72,9	73,2	21,4	21,7	19,6	23,0	17,5	9,7	10,4	12,1	51	54	72	SSE	20	»	20	»	10	15,2	5	8	8	2,9	0,45
19..	71,5	68,6	68,8	20,7	19,9	19,5	22,0	17,0	14,7	16,8	16,5	81	97	98	SE	15	»	16	E	11	10,4	10	10	10	95,4	10,25
20..	68,0	64,7	65,7	20,1	23,5	20,0	26,5	17,4	15,8	16,1	16,5	91	75	92	C	0	ENE	5	C	0	1,1	7	6	1	0,9	0,30
21..	766,6	764,8	766,9	22,1	24,8	20,7	26,5	18,1	14,6	15,1	16,0	73	65	92	»	0	»	7	»	0	2,2	0	2	0	0,0	0,00
22..	69,2	67,2	68,4	19,4	24,1	19,1	25,7	17,0	16,1	13,1	14,1	96	59	86	SSW	15	SE	7	»	0	2,6	5	1	2	0,0	0,00
23..	67,7	64,2	65,4	22,4	24,6	19,4	26,4	17,5	14,3	13,9	14,5	71	60	87	SE	5	»	7	»	0	1,9	3	1	0	0,0	0,00
24..	67,0	66,0	68,1	20,8	24,5	20,0	26,2	17,0	15,4	15,9	14,8	84	62	85	C	0	SSE	11	S	2	2,5	3	7	1	0,0	0,00
25..	70,1	68,7	69,5	23,2	25,7	18,8	25,7	17,9	15,5	12,8	13,6	65	59	85	SSE	10	SE	10	C	0	3,6	4	5	0	0,0	0,00
26..	68,6	65,9	66,8	23,5	25,9	18,9	25,6	16,7	12,9	12,9	12,9	61	59	80	SE	10	»	9	»	0	1,6	6	5	0	0,0	0,00
27..	65,5	65,1	65,6	21,1	24,5	19,7	26,5	16,5	15,2	13,1	14,0	82	57	82	C	0	»	10	»	0	7,0	3	5	2	0,0	0,00
28..	67,8	66,8	69,2	21,8	24,5	20,0	25,6	18,6	15,0	15,0	14,2	77	57	79	SSW	12	SSE	15	S	3	13,4	4	5	1	3,4	0,40
29..	72,2	70,8	72,5	21,4	20,9	19,7	23,5	18,6	11,9	12,7	11,1	63	59	65	S	25	S	23	SSE	5	7,3	8	7	4	0,3	0,10
30	72,7	70,6	71,1	22,5	22,5	19,6	24,3	18,5	10,9	11,4	12,2	54	56	72	SSE	16	SE	15	C	0	7,3	8	9	3	0,0	0,00
31..	70,1	67,0	67,2	21,9	24,1	18,5	25,4	16,7	11,6	10,7	12,6	59	48	80	SE	6	ESE	7	»	0	5,1	9	5	0	0,0	0,00
Médias	768,96	766,78	768,05	20,83	23,34	19,22	25,10	16,78	13,38	12,85	13,34	73,7	60,5	80,5	–	8,2	–	11,2	–	2,7	5,17	5,0	4,0	1,8	109,3	4,86

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média	20,23	18,80	20,21	20,72	20,87	21,23	21,50

◎° nos dias 4, 17, 18, 20, 28, 29 e 30 ●¹ no dia 5. ◉² no dia 19. ☾° no dia 19. ≡ nos dias 12 e 20.
◡¹ no dia 22. ◡° nos dias 2, 6, 7, 8, 9, 10, 15 e 16. ◡¹ no dia 23. ⌒ no dia 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

isto Meteorológico de Inhambane

Agosto — 1957	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h m
.....	47,0	12,5	20,3	21,4	23,2	24,1	60,4	14,9	36.4	43.5	40,5	40,1	11.01
.....	47,1	14,1	20.9	21.5	23,1	24,1	62.0	16,4	33,5	42.6	22,7	32,9	9.49
.....	47,4	15,6	21,2	21,7	23,1	24,1	(63,0)	16,4	17,8	15,0	33,2	22,2	5.39
.....	41,1	14.8	21,3	21,9	23,1	24,1	60.0	17,0	30,0	44,3	33.5	33,9	6.03
.....	41.2	13,6	21,0	21,9	23,2	24,1	59,5	–	37.2	30,8	43,7	37.2	5.41
.....	47.6	11,6	20.2	21,8	23,2	24,1	58,9	13,5	38,9	44,5	40,5	41,3	10.42
.....	46,0	(10,4)	20,0	21,5	23,3	24,1	58.8	(12,7)	36,7	43,7	40.8	40,0	10.32
.....	44 2	12,1	20,3	21,5	23,1	24,1	57,5	13,9	38,3	25,9	40.5	34,9	5.13
.....	43,8	11,6	20,3	21,5	23,0	24,1	57,0	15,4	35,9	42,4	41,8	40,0	9.20
.....	43,1	10,5	20.6	21,6	23,1	24,2	55,8	14,2	35,9	43 2	41.8	40,3	11.09
.....	43.9	12,4	20,9	21,6	23,0	24,0	56,0	15,1	24,0	42.6	41,3	36 0	8.11
.....	48.6	11.1	21.1	21,9	23,1	24,0	61,0	13,9	14,8	44,0	39,4	32,7	6.26
.....	47,5	15,6	21.5	22,0	23 1	24,0	58,4	17,5	34,8	43,2	41.0	39,7	10.57
.....	47,6	12,6	21,6	22 2	23,1	24,0	58.4	15,5	37,5	43,2	41,8	40.8	9.43
.....	(49,9)	13.6	21.7	22,4	23,1	24,0	58,0	15,2	30 4	43,2	39,4	39,7	11.15
.....	47,0	11,6	22,0	22,5	23,3	24,0	57.8	15,5	36 2	42,9	40.8	40,0	11.17
.....	43,7	14,0	22.4	22.7	23,4	24,0	55,8	16,5	25,1	24,3	20,2	23,2	6.13
.....	43,6	13.3	21.8	22,6	23,4	24,0	60.2	15,9	38,3	7,8	31,8	26.0	6 06
.....	39,7	15.2	21.6	22.5	23,4	24,0	59,1	–	24.0	38,3	6,2	22 8	3.06
.....	40,6	14.6	20,7	22,1	23,5	24,0	62.8	–	21,6	40 5	28,3	30.1	7.38
.....	40,7	15,0	21,4	22.0	23,4	24,0	58.4	17,0	36,2	43,2	42,1	40,5	11.22
.....	45.7	14,0	21,7	22 2	23,2	24,0	49,6	16,0	18,3	45,1	43.7	35,7	8.00
.....	48,5	14,1	21,6	22.4	23,2	24,0	59,0	15,7	38,6	44,0	43,5	42,0	11.20
.....	49 3	13 5	21,9	22,5	23,2	23,9	58,4	15.8	37,8	42,9	34,3	38,3	11.19
.....	49,1	14,8	22,5	22,7	23,3	23,9	62,4	16,8	38.3	44.8	40,5	41,2	9.28
.....	44,7	12,5	22,4	23.0	23,4	23,9	60,9	15,4	40,5	48,9	38,9	42,8	9.45
.....	41,9	12,6	22,4	23,0	23,4	23,9	62,5	15.0	37 0	45,9	43,5	42,1	11.26
.....	38,6	16,1	22,6	23,0	23,5	23,9	61,5	–	37,0	36,2	44,8	39,3	9.05
.....	34,0	16,7	22,3	23.0	23,5	23,9	58,0	17,7	20,8	39,4	30.5	30.2	4.32
.....	37.2	16,2	21,8	22,8	23,5	23,9	59 4	16,5	35,9	31,6	30.2	32,6	5.23
.....	43,5	11,8	21,6	22,6	23,5	24,0	60,1	15,9	19,2	32,9	40 8	31,0	4.31
.....	44,70	13,49	21,41	22,19	23,25	24,01	59,37	15,61	32,0	38,8	36,8	35 9	262.12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 19

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão de vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade									Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21						9	15	21		
																(1)		(1)		(1)								(1)	h. m.
1..	765,0	761,9	762,4	23,6	24,5	21,7	26,1	17,0	14,2	13,8	15,2	66	60	79	NE	3	ENE	16	NE	7	3,9	3	1	0	0,0	0,00
2..	63,0	59,2	60,5	22,3	25,7	22,7	27,1	19,0	16,3	16,7	17,6	82	68	87	NNE	15	»	20	»	10	11,3	4	2	0	0,0	0,00
3..	60,3	(50,3)	57,5	23,5	25,6	23,4	27,9	20,6	16,6	18,2	18,8	78	75	88	»	25	»	25	»	18	17,6	7	2	10	0,0	0,00
4..	60,1	59,3	62,0	23,0	21,8	20,8	24,7	20,5	17,4	14,1	11,5	84	75	62	SSW	16	S	25	S	25	20,4	10	10	10	0,0	0,00
5..	66,7	65,8	68,5	21,0	21,4	18,2	25,7	16,0	9,8	8,5	10,0	55	45	64	»	30	SSE	25	C	0	18,4	5	0	1	0,0	0,00
6..	69,4	67,5	68,4	21,8	25,4	17,5	25,2	(14,5)	9,4	7,6	9,4	48	55	65	C	0	ESE	10	»	0	2,8	0	2	0	0,0	0,00
7..	69,5	67,1	68,4	24,1	24,5	18,4	25,6	15,7	10,9	10,0	8,8	49	47	56	NE	7	ENE	8	»	0	3,0	5	3	0	0,0	0,00
8..	69,6	68,0	69,0	22,8	25,2	17,4	24,8	15,2	9,7	9,0	10,7	47	42	72	ESE	10	ESE	10	»	0	4,4	3	0	2	0,0	0,00
9..	68,7	66,8	67,8	22,8	25,1	18,5	24,7	16,2	9,5	9,4	11,3	47	45	72	»	10	»	15	»	0	6,0	6	5	0	0,0	0,00
10..	68,5	64,9	65,0	21,6	25,1	19,0	25,2	15,0	12,4	12,9	13,8	65	61	85	C	0	»	8	»	0	1,7	10	10	4	0,0	0,00
11..	765,9	763,0	765,2	22,4	25,2	22,0	27,8	16,0	15,1	14,2	16,0	75	60	81	»	0	ENE	11	NE	8	3,5	1	0	2	0,0	0,00
12..	63,5	59,4	61,3	22,6	25,8	22,8	27,3	19,8	16,1	18,2	18,6	79	74	91	N	20	NE	20	NNE	15	13,0	10	0	0	0,0	0,00
13..	62,1	60,5	63,0	25,8	26,1	23,0	(29,0)	20,9	17,5	18,6	19,0	71	74	91	»	4	ESE	11	ESE	10	5,1	0	9	10	0,0	0,00
14..	65,6	64,2	65,8	22,9	21,9	21,7	25,4	21,1	18,6	16,7	16,5	90	86	86	SW	10	SE	17	»	9	8,5	10	10	10	4,7	0,45
15..	66,8	64,8	66,6	24,0	24,5	21,6	25,5	21,0	17,4	17,4	17,4	79	77	91	E	7	ENE	8	C	0	4,0	10	10	5	0,5	0,15
16..	65,2	63,0	65,6	23,6	23,9	22,7	26,5	20,4	17,2	16,9	17,5	80	77	84	ENE	11	»	9	NE	4	5,4	9	10	10	0,0	0,00
17..	62,1	59,0	60,8	24,8	26,5	23,4	28,1	21,6	17,2	18,8	19,0	74	74	89	N	14	»	14	»	10	8,9	2	2	2	0,0	0,00
18..	62,1	58,5	58,7	25,0	25,6	23,5	28,4	21,6	16,4	18,5	19,1	70	76	89	C	0	»	16	»	14	6,9	0	6	5	0,0	0,00
19..	61,8	58,5	61,1	22,9	24,5	23,1	26,2	21,5	18,0	18,8	19,2	88	85	91	SSE	5	ESE	10	C	0	3,7	10	10	10	1,9	0,25
20..	62,2	61,5	63,7	21,6	20,5	20,0	23,7	18,6	17,4	17,1	16,7	91	96	96	ENE	1	SSE	5	»	0	2,8	10	10	10	104,5	9,15
21..	765,3	764,0	766,7	20,5	22,4	20,6	23,6	19,5	14,6	13,6	14,6	82	68	81	SSE	10	S	20	S	7	14,6	10	10	7	4,4	2,00
22..	68,5	67,5	69,0	21,0	21,4	19,5	23,0	17,8	14,3	12,5	11,5	78	65	69	S	7	SE	12	SSE	3	9,2	10	9	5	3,7	1,00
23..	69,0	67,1	67,7	18,9	21,4	19,4	22,6	15,8	13,6	13,1	11,5	84	69	68	SSE	24	SSE	32	S	21	19,5	10	7	4	9,8	2,50
24..	64,6	61,5	62,8	20,0	20,2	19,0	22,9	16,9	14,8	15,6	14,7	85	89	90	S	25	S	28	SSW	13	20,4	10	10	10	4,7	1,25
25..	63,2	62,1	64,1	21,6	23,3	20,2	24,9	18,1	15,7	15,4	15,1	82	75	86	SSW	9	»	18	»	6	11,2	7	9	0	2,4	0,15
26..	64,9	62,2	62,9	21,7	25,8	20,5	27,2	17,5	15,8	14,2	16,0	82	58	89	C	0	C	0	C	0	0,0	3	1	0	0,0	0,00
27..	64,2	61,5	62,6	24,0	25,8	21,6	26,5	18,0	17,5	15,9	16,4	79	65	86	»	0	ENE	8	»	0	1,8	3	0	1	0,0	0,00
28..	63,9	60,9	62,1	24,6	25,6	21,7	26,7	20,8	15,6	16,5	17,0	68	68	88	ENE	8	»	15	»	0	4,4	8	0	0	0,0	0,00
29..	65,0	60,8	63,6	25,8	27,5	22,4	28,7	20,5	15,8	17,1	17,8	64	64	89	»	1	E	4	»	0	0,8	0	0	0	0,0	0,00
30..	67,3	66,1	67,7	25,1	25,1	22,1	26,5	20,4	16,0	15,8	15,8	68	67	70	SSE	15	SE	12	SE	8	8,1	9	8	7	0,0	0,00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	765,08	762,76	764,24	22,84	23,94	20,94	25,77	18,58	15,02	14,85	15,14	72,9	67,1	81,1	-	9,4	-	14,3	-	6,3	8,14	6,3	5,4	4,1	136,8	18,05

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média ..	21,29	21,22	23,53	22,05	20,86	23,87

● nos dias 13, 14, 15, 19, 21, 22, 24 e 25. ● no dia 23. ● no dia 20. nos dias 3, 6 e 27. no dia 11. no dia
no dia 20. nos dias 23, 24 e 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

›sto Meteorológico de Inhambane

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	41,9	12,5	21,5	22,6	23,5	23,9	58,4	15,9	27,3	44,0	44,3	38,5	11.35
.....	42,2	16,6	22,5	22,7	23,5	23,9	58,4	17,9	32,4	43,5	43,2	39,7	11.36
.....	41,2	18,5	23,1	23,1	23,5	24,0	58,3	19,6	24,3	42,6	42,6	36,5	10.09
.....	35,0	19,8	23,8	23,5	23,5	24,0	54,5	20,5	27,5	9,4	3,5	13,5	1.15
.....	39,5	16,9	23,3	23,6	23,6	24,0	59,5	17,7	34,3	40,5	17,5	30,8	8.58
.....	42,4	(9,1)	22,6	23,5	23,7	24,0	58,6	(12,9)	37,2	44,8	45,1	42,4	11.42
.....	43,2	(9,9)	22,2	23,5	23,7	24,0	59,3	15,0	36,4	45,9	46,7	43,0	11.37
.....	45,3	9,5	22,5	23,4	23,8	24,0	58,4	14,4	38,1	45,6	45,1	42,9	11.43
.....	43,1	11,6	22,5	23,3	23,8	24,0	63,4	15,5	35,6	39,4	41,8	38,9	8.45
.....	42,2	11,6	22,5	23,3	23,7	24,0	60,0	14,6	26,7	34,8	28,6	30,0	2.32
.....	41,5	13,5	22,2	23,1	23,7	24,0	59,0	15,0	35,1	42,1	41,0	34,9	11.49
.....	43,6	17,1	23,5	23,4	23,8	24,0	59,2	18,7	21,9	42,6	37,8	34,1	9.10
.....	47,2	17,0	23,9	23,6	23,8	24,1	59,5	19,4	33,2	41,3	16,7	30,4	9.29
.....	27,4	19,1	24,5	24,0	23,8	24,1	36,4	20,4	7,0	8,1	7,0	7,4	0.00
.....	39,8	19,8	23,4	23,9	24,0	24,1	55,3	20,3	16,5	25,1	24,3	22,0	1.03
.....	38,6	18,1	23,4	23,7	24,0	24,1	54,5	19,4	16,5	39,1	13,2	22,9	3.06
.....	42,7	19,6	23,6	23,8	24,0	24,1	58,8	20,7	32,9	41,3	39,1	37,8	11.56
.....	(47,6)	18,8	24,5	24,1	24,0	24,1	59,2	19,5	32,9	42,1	37,8	37,6	11.48
.....	37,9	19,7	25,0	24,5	24,1	24,1	60,0	20,4	1,6	18,9	24,8	15,1	2.09
.....	33,0	18,3	23,9	24,5	24,1	24,1	44,5	–	15,4	5,9	0,8	7,4	0.00
.....	31,6	19,1	22,5	23,6	24,2	24,2	52,5	–	6,5	33,7	26,4	22,2	2.41
.....	36,7	16,8	22,0	23,2	24,2	24,2	60,7	16,9	29,1	36,4	22,7	29,4	5.51
.....	30,9	14,6	21,5	23,0	24,1	24,2	58,5	–	25,6	23,2	38,6	29,1	6.38
.....	31,6	15,5	20,9	22,5	24,1	24,2	61,4	–	23,7	37,5	25,9	29,0	6.38
.....	36,9	17,1	21,1	22,4	24,0	24,2	65,0	17,0	38,6	28,1	34,8	33,8	10.12
.....	44,5	15,4	21,6	22,5	24,0	24,2	(65,5)	16,1	37,2	49,9	44,8	44,0	12.03
.....	41,5	15,1	22,8	23,0	23,9	24,2	60,0	16,9	30,5	44,8	40,2	40,5	10.27
.....	41,5	18,0	23,9	23,5	23,8	24,1	61,4	19,2	38,6	44,5	47,2	43,4	11.41
.....	44,5	17,3	24,5	24,0	23,8	24,1	61,5	19,2	38,6	44,3	45,1	42,7	10.41
.....	40,6	17,6	25,2	24,5	23,9	24,1	60,0	19,2	37,0	44,3	44,5	41,9	6.21
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	39,79	16,12	23,01	23,44	23,85	24,08	58,06	17,78	27,9	36,1	32,6	32,2	233.33

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 19

Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Latitude 23° 53′ S. — 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 núvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva
1..	767,8	767,0	(768,7)	23,6	24,3	19,6	25,9	19,2	12,7	11,5	12,7	59	51	75	SE	9	SE	7	C	0	3,8	9	6	0	0,0	0,00
2..	68,0	66,1	67,0	22,3	23,2	18,4	25,0	17,8	10,5	10,7	11,3	53	51	72	»	16	»	15	»	0	4,8	9	5	4	0,0	0,00
3..	65,3	61,3	62,4	23,0	25,3	21,8	27,0	17,5	12,3	11,7	14,0	59	49	72	C	0	ENE	8	ENE	3	2,4	2	2	0	0,0	0,00
4..	63,1	60,3	62,1	24,5	25,7	23,5	27,2	19,5	15,3	17,4	17,8	67	71	83	NE	10	»	22	NE	9	9,4	0	0	2	0,0	0,00
5..	65,2	63,8	65,6	25,6	27,0	23,2	30,0	21,4	18,9	16,9	18,9	78	64	89	»	1	E	13	C	0	2,8	2	1	0	0,0	0,00
6..	66,7	63,4	64,3	25,5	26,7	21,8	28,7	20,7	16,8	16,0	17,1	69	62	88	E	1	ESE	7	»	0	1,4	8	6	3	0,0	0,00
7..	63,3	59,7	61,5	25,5	27,2	23,1	28,5	19,8	16,8	15,7	17,1	69	59	87	ENE	2	ENE	13	»	0	2,5	2	0	0	0,0	0,00
8..	61,1	57,8	67,5	25,4	25,5	23,5	27,6	19,9	17,2	17,0	17,3	71	70	81	»	8	»	12	NE	2	6,8	9	10	0	0,0	0,00
9..	59,2	(57,6)	59,8	26,3	26,7	24,0	28,2	20,2	18,8	19,2	19,5	74	74	88	»	10	»	9	E	3	4,8	10	8	10	0,0	0,00
10..	63,0	62,5	63,8	25,6	24,7	23,0	26,7	21,7	18,0	18,0	18,1	74	78	88	SE	3	SE	1	C	0	1,6	10	10	0	0,0	0,00
11..	766,1	765,1	766,3	25,3	25,5	22,5	27,9	20,3	16,6	16,3	16,7	69	67	83	»	1	ESE	12	ESE	1	2,3	10	10	10	0,0	0,00
12..	67,6	63,2	65,8	26,2	26,7	21,2	27,6	19,6	15,1	15,0	15,3	60	58	82	ENE	7	E	4	C	0	1,7	8	5	0	0,0	0,00
13..	65,8	63,3	63,9	25,0	26,4	22,2	27,1	18,0	16,0	16,8	17,4	68	66	87	»	8	NE	7	»	0	3,4	3	0	0	0,0	0,00
14..	63,4	60,7	62,3	24,0	26,9	23,0	28,6	19,4	17,4	16,6	17,4	79	64	84	N	7	ENE	13	»	0	3,8	1	1	1	0,0	0,00
15..	64,9	62,7	63,9	25,5	26,3	21,5	28,4	19,9	14,0	14,9	16,0	58	59	84	SE	6	SE	17	»	0	5,1	7	4	0	0,0	0,00
16 .	65,6	63,1	63,9	24,2	27,5	23,0	28,4	20,0	17,4	17,0	17,5	78	62	83	C	0	NE	12	»	0	3,1	10	0	0	0,0	0,00
17..	65,1	62,7	63,6	26,5	27,0	23,7	28,4	20,7	16,9	16,9	18,6	66	64	85	NE	12	»	20	NE	12	10,0	7	0	0	0,0	0,00
18..	64,3	61,4	61,9	25,6	26,7	23,5	28,5	22,0	15,7	17,7	18,7	64	68	87	»	12	»	25	»	14	13,0	6	0	0	0,0	0,00
19..	62,3	59,4	62,0	26,0	28,4	25,0	29,6	22,2	19,0	18,5	19,7	76	65	84	NNE	5	»	28	C	0	9,3	1	0	10	0,0	0,00
20..	63,2	61,0	62,5	25,5	28,0	23,7	29,5	21,6	17,5	16,9	18,6	72	60	85	SSE	6	ESE	17	»	0	5,9	9	1	5	0,0	0,00
21..	765,1	764,9	766,0	24,5	23,5	21,0	25,0	18,9	16,0	13,6	13,5	70	63	74	S	35	S	48	S	40	32,8	10	10	8	0,0	0,00
22..	68,3	67,2	(68,7)	20,0	21,9	17,5	22,9	16,5	13,4	10,7	11,9	77	54	80	»	48	»	42	SW	20	32,7	10	8	8	0,4	0,25
23..	68,4	66,7	67,1	22,0	23,4	17,5	24,8	15,2	10,6	7,9	10,5	74	37	70	SSE	35	SSE	18	C	0	14,1	4	5	3	0,0	0,00
24..	67,8	65,2	65,3	23,9	25,5	20,5	26,6	(14,5)	9,5	10,3	12,3	43	43	69	N	2	ENE	17	ENE	6	5,5	0	0	0	0,0	0,00
25..	66,1	63,7	64,2	24,5	24,9	21,2	26,6	17,5	11,4	12,0	12,6	51	51	67	NE	16	NE	16	»	2	8,7	2	0	0	0,0	0,00
26..	64,8	62,6	64,0	25,2	26,1	20,9	27,1	19,4	12,5	13,6	13,6	52	55	74	»	17	»	17	C	0	7,4	7	2	0	0,0	0,00
27..	66,6	64,3	66,4	25,2	26,5	22,0	27,3	17,5	11,6	11,3	14,0	49	43	72	SE	0	SSE	20	»	0	6,2	8	8	7	0,0	0,00
28..	67,5	65,6	67,2	25,0	26,4	21,7	27,7	20,1	14,0	13,0	17,0	59	52	88	»	20	SE	16	»	0	8,8	10	7	10	0,6	0,40
29..	67,1	64,7	65,2	26,5	24,8	22,5	27,7	19,9	14,1	14,4	15,5	55	62	77	»	12	E	18	ESE	10	8,8	8	10	0	0,0	0,00
30..	65,2	61,2	61,5	26,0	27,0	22,6	28,2	19,5	13,4	14,8	15,8	54	56	77	E	12	ENE	14	NE	15	9,2	8	1	5	0,0	0,00
31..	60,8	59,0	60,7	26,0	28,0	24,1	(30,3)	21,1	16,8	19,5	19,5	67	69	87	N	16	NE	22	»	5	13,1	0	0	3	0,0	0,00
Médias	765,13	762,88	764,04	24,84	25,93	21,99	27,52	19,40	15,04	14,90	15,99	64,3	59,6	80,7	–	11,1	–	16,4	–	4,6	6,10	6,1	3,9	2,9	1,0	1,05

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média ..	25,84	24,15	23,88	23,45	21,97	24,46

(1) nos dias 11, 21, 22, e 28. (2) nos dias 6, 8, 13, 14 e 15. (3) no dia 19. (4) nos dias 21 e 22.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Inhambane

Outubro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	40.8	18,2	24,7	24,6	24,0	24,1	60.0	19,4	32,4	40,5	45,3	39,4	9.42
.....	42.3	15,6	24,8	24,8	24.0	24,1	64.6	17.4	27.0	41,6	40,5	36.4	8.08
.....	43,5	13,3	24,3	24,6	24,2	24,2	60,3	15,9	38,3	46,2	47.5	44.0	10.39
.....	41.1	16.1	25.0	24,8	24,3	24,2	59,5	18,6	37.0	45,6	45,3	42,6	12.00
.....	45,9	17.1	25,5	25,0	24,4	24,2	62.1	20,5	33,5	43,2	42,1	39,6	12.03
.....	47,6	17.8	26,1	25,5	24,5	24,3	64,5	19,4	33,9	45,6	41,6	41.0	11.46
.....	45.1	16,3	26,4	25,7	24,5	24,4	60.5	18,5	34,8	44.3	43,5	40.9	12.27
.....	44,1	15.6	26.5	26,0	24.6	24,4	60,5	18,9	36.2	30,8	23,5	30,2	10.43
.....	45,9	16.9	26.5	26.2	24.8	24,5	60,6	19,0	35.6	45.9	41,0	40,8	8.11
.....	38,5	20.7	27,0	26.3	24.8	24,5	52,0	21,5	17,5	16.7	8,6	14,3	0.57
.....	(49,5)	16.7	26,2	26.2	25,0	24,5	65.0	19.0	26.2	37,0	14.3	25.8	4.16
.....	47,5	15,6	25,9	26,0	25.0	24,5	62,5	18,9	37.8	45.3	43.5	42.2	12.28
.....	45,5	13.1	26,5	26,2	25,2	24,6	60.3	17,4	37,0	45,6	48,3	43,6	12.35
.....	46,6	15.6	26,7	26,4	25,2	24,6	61,6	18,0	37,5	46,2	47,8	43,8	12.38
.....	47.8	17.6	27.0	26.5	25.3	24,7	66.5	19,4	38,9	48,6	45.1	44,2	9.34
.....	44.5	16,6	27.0	26,7	25,5	24,8	(67.4)	18,9	17,0	49,1	42,9	36,5	6.54
.....	47,0	17.0	27,5	26,3	25.5	24,9	65.6	19,7	38,5	45,9	51.0	45,1	10.30
.....	47,0	18.2	27.5	26,9	25.5	24,7	61,5	21,0	35.1	43,5	44,8	41,1	10.05
.....	45,5	19.1	27,9	27,1	25,7	25,0	61,5	21,0	35.1	44,5	42,9	40,8	9.51
.....	48,0	19,1	28,2	27.4	25,8	25,0	67,0	20,5	17,5	49,9	42,6	36,7	7.16
.....	38,0	20.6	28,0	27.5	25.8	25,0	45,0	21,1	25.6	29.7	14,8	23,4	0.00
.....	34,2	16,0	26.5	27.0	26.0	25,0	61,2	–	25.6	40,5	47.5	37,9	3.30
.....	38,7	12.6	25.5	26,5	26,0	25,0	64,0	13,9	39,9	52,1	49,1	47,0	12.01
.....	44,2	(9,7)	25,5	26.3	26.0	25,2	60,5	(13,5)	38,3	46,7	47,5	44,2	12.52
.....	42.6	13,1	26.6	26,9	26,0	25,4	60,6	16,9	36,4	45.1	46.2	42,6	10.59
.....	44,0	13,1	26.6	26,5	26,0	25,3	61,0	18,3	37,8	43,7	46,2	42.6	10.19
.....	42,9	14,1	27.0	26,7	26.0	25,3	65.5	16,5	32,9	48.0	47.2	42,7	6.20
.....	44,5	19,6	27.2	26,7	25,9	25,3	66.0	19,4	25,1	44,8	44.5	38,1	4.02
.....	45,7	17,1	27.0	26,8	26,0	25,4	65,5	-	38.1	48,6	12,4	33,0	5.15
.....	45,4	15.3	26.9	26.8	26,0	25,4	61,9	18,9	39,9	44.0	46,2	45,4	9.31
.....	48.3	18.8	27.5	27,0	26,0	25.5	62.6	20,4	35,9	43,5	43,2	40.9	11.32
Médias	44,27	16,32	26,50	26,27	25.28	24,77	61,85	18,68	33.0	45.3	40,2	38.8	279.04

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)** — 1

Longitude 35° 23′ E. Greenwich. — Latitude 23° 53′ S. — 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 (1)	Número de horas de chuva
1..	764,0	762,5	763,6	26,5	26,1	23,1	28,9	22,1	16,1	15,2	15,5	64	60	74	SSE	16	SE	16	SE	5	8,6	9	9	10	0,0	0,00
2..	64,0	62,5	64,6	25,2	26,0	22,4	28,0	20,1	16,6	15,4	15,7	70	62	78	C	0	ESE	16	C	0	2,8	10	10	10	0,0	0,00
3..	66,0	64,9	65,7	25,0	25,1	21,2	27,6	21,0	15,0	11,8	15,0	55	51	69	SSE	24	»	25	»	0	13,2	8	8	2	0,0	0,00
4..	64,8	62,5	62,2	25,0	25,5	20,5	27,0	16,8	14,1	10,0	11,5	48	42	65	ESE	12	»	12	»	0	5,7	8	5	2	0,0	0,00
5..	61,4	58,4	59,6	25,0	25,7	22,5	27,0	19,0	12,7	12,5	13,4	54	51	67	NE	12	NE	20	ENE	14	9,4	10	3	1	0,0	0,00
6..	59,3	57,4	58,2	26,5	26,0	23,2	27,6	21,0	13,2	14,4	15,1	52	58	72	»	16	»	20	NE	14	13,7	6	3	6	0,0	0,00
7..	58,0	57,4	58,4	26,5	24,6	21,0	28,0	20,7	16,9	16,3	16,4	66	71	89	ENE	18	E	22	C	0	14,0	9	10	2	5,1	1,00
8..	60,8	59,5	61,2	25,0	28,4	22,8	29,6	19,1	17,8	14,9	16,5	76	52	80	SW	1	SSE	18	S	21	8,7	4	3	0	0,0	0,00
9..	62,6	61,0	62,1	24,5	27,6	22,5	29,0	20,5	17,2	14,6	17,2	76	54	85	C	0	ESE	15	C	0	6,6	9	6	0	0,0	0,00
10..	63,8	61,1	61,8	27,4	27,5	25,5	29,5	21,1	15,4	16,3	17,8	57	60	85	ESE	14	ENE	14	ENE	3	6,8	7	8	1	0,0	0,00
11..	762,8	760,2	760,7	27,1	27,8	24,1	29,1	22,0	18,2	17,9	19,5	68	65	87	NE	18	NE	25	NNE	10	12,9	8	0	1	0,0	0,00
12..	63,7	63,4	65,2	28,0	26,5	23,5	29,0	21,1	18,0	18,4	17,5	64	72	81	SSE	3	SSE	26	SSE	14	12,5	9	8	10	0,0	0,00
13..	65,1	62,4	61,7	25,0	24,6	22,5	26,4	21,5	16,0	16,0	15,8	68	69	78	SE	12	ESE	4	C	0	6,6	10	9	4	0,0	0,00
14..	(68,5	55,5	55,5	26,1	26,9	24,5	28,5	22,0	16,9	20,2	19,6	67	77	86	N	15	NE	33	NNE	25	19,6	8	6	5	0,0	0,00
15..	57,5	57,9	60,9	25,4	25,6	22,4	26,0	22,0	20,6	17,1	15,5	85	79	76	NE	2	S	38	S	32	21,8	10	10	8	6,5	1,40
16..	63,1	60,8	62,2	25,1	26,5	21,5	28,5	20,5	13,6	13,4	15,5	57	53	81	SSE	22	ESE	22	C	0	10,1	8	4	8	0,0	0,00
17..	62,8	59,7	60,0	26,4	27,0	25,5	29,0	19,4	15,2	16,8	15,2	59	64	72	NNE	2	NE	16	ENE	7	6,9	6	9	10	0,0	0,00
18..	60,6	59,2	(51,5)	27,2	28,4	24,9	29,8	23,0	19,1	20,1	20,7	71	69	88	»	14	»	17	C	0	8,9	9	8	10	0,0	0,00
19..	64,9	64,0	64,6	25,5	25,1	22,7	26,6	22,3	16,1	17,2	18,9	67	82	92	S	34	S	40	SSE	17	25,0	9	10	10	2,5	0,55
20..	64,6	62,8	63,5	26,5	27,1	22,7	28,6	21,5	16,6	14,9	16,2	66	57	79	ESE	20	ESE	20	C	0	9,1	9	8	2	2,1	0,50
21..	762,2	760,0	759,8	26,5	27,7	22,5	28,8	20,5	14,9	14,6	15,8	59	53	78	»	1	»	12	»	0	2,1	10	8	0	0,0	0,00
22..	60,8	58,2	59,1	26,5	28,4	24,0	31,1	19,6	16,5	15,7	17,2	65	55	78	C	0	E	14	»	0	3,2	8	8	1	0,0	0,00
23..	60,1	58,9	60,3	26,5	27,5	22,9	28,8	21,2	18,7	16,2	15,8	73	60	76	WNW	1	»	10	»	0	2,6	9	8	1	0,0	0,00
24..	61,0	57,5	57,2	26,5	27,8	24,5	30,1	20,5	17,0	16,1	17,4	69	58	77	NW	6	NE	18	NE	20	9,8	5	2	4	0,0	0,00
25..	59,6	57,8	60,6	28,8	28,6	25,7	31,0	25,5	18,5	19,9	21,1	62	68	80	NNW	3	»	25	C	0	7,4	5	8	10	0,0	0,00
26..	64,7	63,6	64,5	26,8	24,0	22,4	27,5	22,5	16,5	18,7	19,0	65	80	95	E	18	SE	13	»	0	7,5	10	10	10	3,9	1,30
27..	64,2	61,7	62,2	26,5	27,0	25,5	28,5	22,0	18,5	17,5	18,5	80	60	87	C	0	E	8	»	0	3,0	8	8	1	2,4	0,30
28..	63,1	60,7	61,9	27,7	29,0	24,1	30,1	21,5	18,9	18,5	18,0	69	62	81	NE	1	NE	18	»	0	5,7	9	3	0	0,0	0,00
29..	63,2	60,7	61,5	28,5	28,5	25,6	31,0	22,8	18,4	17,1	17,8	64	59	82	C	0	E	22	»	0	5,9	6	5	1	0,0	0,00
30..	61,5	58,5	58,8	28,9	28,5	24,6	31,5	25,0	18,0	17,5	18,6	61	61	81	NE	4	ENE	18	ENE	5	8,2	0	0	3	0,0	0,00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	762,29	760,27	761,23	26,58	26,72	23,07	28,77	21,10	16,55	16,15	16,84	65,2	62,3	80,1	–	9,6	–	19,2	–	6,6	9,27	7,8	6,8	4,4	22,3	5,35

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	23,57	24,64	24,51	24,85	25,52	26,31

nos dias 7, 9, 19, 20, 26 e 27. — no dia 15. — nos dias 15, 25 e 26. — no dia 7. — no dia 6. — nos dias 15 e 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

sto Meteorológico de Inhambane

Novembro — 1967	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	44.5	20.7	26.5	27,2	26 0	25,4	68,1	21 0	28,3	38,4	28,6	30,8	4.20
.....	44.0	17.1	28.6	27.4	26.1	25,4	62,1	19,5	25.9	12.9	40.5	26,4	2.05
.....	45.0	19.1	27,2	27,2	26,2	25,5	65.0	20,0	41,0	29,4	27.0	32.5	8.15
.....	47,1	(13,1)	27.1	27.2	26.4	25,5	66,0	(16,4)	41,8	48,6	42,1	44,2	9.10
.....	44.9	15,8	27,5	27,2	26,4	25.5	61.5	18,4	44,8	41.6	45.5	43,9	10.06
.....	45,0	18,5	27.7	27.5	26 4	25,5	64,6	20,0	38,9	47,0	44,5	43,5	10.52
.....	44,6	19.7	28.1	27,5	26.5	25,5	64.2	–	39.1	30,2	10.8	26,7	2.45
.....	45.3	18,0	26.6	27.5	26,4	25,5	66,4	18,4	37.5	43,7	44.0	41.7	10.15
.....	45.5	19.1	27,4	27,5	26,4	25,6	66,5	19,4	18,9	36,2	44,5	33.2	8.46
.....	46,4	18,4	27.7	27,4	26,4	25,6	64,4	20,0	31,3	29,4	32,1	30,9	5.37
.....	45,5	19,0	27,6	27.5	26.4	25,6	62.5	21,0	35,7	44,0	45.3	41,0	10.15
.....	46,7	20,1	28,4	27.6	26,5	25,6	68.0	20,4	25.9	36.4	24.0	28,8	7.10
.....	41.6	20.5	28,4	28,0	26,6	25,8	53.1	20,3	25,9	8.6	11.1	15.2	0.50
.....	44.0	19.4	27.6	27,6	26,6	25.9	60.9	21,1	37.2	44,0	44.8	42,0	8.20
.....	37,5	22,7	28,4	27.9	26,7	25,6	57,9	22,9	5.0	14,6	12,9	10,2	0.00
.....	45,3	18.7	26.3	27,5	26,8	26,0	65,2	19,8	45.1	42.6	46.7	44,8	9.13
.....	47,1	16,2	26.8	27,1	26,0	26,7	66,0	18 6	39,4	31,8	28.5	33,2	11.43
.....	47.4	20.5	27,7	27,4	26,7	26,0	67,1	21,9	42,1	49.9	38,1	43,4	10.20
.....	39,0	21,6	28,4	27.6	26,7	26,0	60,5		45,6	24,6	16,7	29,0	2.55
.....	45,0	20,6	27,2	27,6	26.8	26,0	69,4	–	45,6	41.8	47.0	44,8	8.04
.....	46,5	17,6	27,5	27,4	26,8	26,0	65.0	19.4	41.8	27,5	44.5	37,9	5.23
.....	48,1	17,0	27,6	27 5	26,7	26,0	67 9	18.6	38,6	43,2	42,4	41.4	10.05
.....	48.0	20,4	28,5	27,7	26,8	26,0	66,6	21,4	24.3	23,5	36.7	28,2	3.20
.....	47.6	17,5	28.0	27,9	26,8	26.0	62.2	19,1	39,1	44,3	45,1	42.8	9.57
.....	(50,5)	20,4	28,8	28.0	26,8	26,0	65.0	22,6	39,4	43,7	27.0	36,7	7.37
.....	42.5	20.2	29.5	28,4	26,9	26,0	53.5	22,1	23,7	11,3	16.7	17,2	0.54
.....	45.0	20.1	28.0	28,4	27,0	26,0	64.0	–	45,5	25,6	20.2	30,4	3.28
.....	48,5	18,4	27.5	28,0	27,0	26,1	(70,0)	20,6	35,1	47,0	45,9	42,7	8.00
.....	48,0	18.6	28.5	28,0	27.0	26.2	64,8	22.0	37,8	43.5	47.0	42,7	10.45
.....	49,0	18,3	29.4	28,5	27,2	26,1	63.6	21,5	40,2	43,7	45,6	43,5	10.55
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	45,28	18,90	27,81	27,62	26,60	25,82	63,39	20.23	34,8	34,9	34,8	34,8	211.25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Posto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)**

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva (1)
1..	760,1	759,0	762,5	28,6	27,4	25,7	32,4	21,8	17,8	18,2	18,1	61	67	74	C	0	ESE	28	SSE	42	19,8	4	10	10	0,6	0.20
2..	67,6	67,9	(68,8)	25,7	22,8	20,9	28,1	20,1	10,4	10,9	10,1	42	55	56	SE	36	SE	34	SE	10	27,0	10	10	0	0,0	0.00
3..	68,5	65,6	65,3	21,9	24,5	20,2	26,0	18,9	12,2	10,6	12,0	65	47	68	SSE	10	E	18	C	0	8,9	10	8	0	0,0	0.00
4..	64,9	63,6	64,4	26,1	27,0	21,9	28,3	(18,5)	11,9	10,7	13,0	48	41	67	NE	7	»	18	»	0	5,1	7	3	2	0,0	0.00
5..	65,7	65,8	64,5	26,8	25,3	21,5	28,7	20,3	15,2	15,7	13,5	51	57	71	SE	7	ESE	17	»	0	7,0	9	10	0	0,0	0.00
6..	62,9	60,1	60,8	25,8	28,1	23,9	31,1	19,5	15,5	15,0	10,7	63	53	76	C	0	E	18	»	0	3,8	7	7	1	0,0	0.00
7..	61,4	59,6	60,8	25,4	24,4	22,8	28,0	22,7	19,0	19,5	19,2	79	85	93	NNW	5	C	0	»	0	2,2	10	10	10	20,6	4.15
8..	60,6	59,1	59,5	22,7	24,6	23,2	25,6	21,5	18,0	16,8	16,8	88	73	80	S	20	SSE	24	SSE	16	0,8	10	10	10	1,0	1.20
9..	58,8	57,3	58,9	26,7	27,2	23,5	29,0	21,5	16,4	15,6	16,0	64	58	76	SE	7	SE	28	SE	10	8,4	8	9	1	0,0	0.00
10..	60,3	59,0	60,9	25,2	27,9	22,5	29,1	20,6	12,9	13,8	15,3	54	50	76	S	14	»	18	C	0	6,5	8	4	0	0,0	0.00
11..	763,0	762,0	762,6	26,4	27,1	23,6	28,4	21,0	14,3	15,0	16,7	57	59	78	E	16	E	20	»	0	9,2	8	8	3	0,0	0.00
12..	63,0	60,3	61,0	28,2	28,5	24,9	29,8	22,3	16,9	17,7	18,2	60	61	78	NE	10	NE	20	NE	12	9,5	7	8	10	0,0	0.00
13..	61,5	59,6	60,9	27,2	29,3	25,3	31,1	23,4	18,3	19,4	19,5	68	63	81	NNE	1	ENE	12	C	0	2,5	7	9	10	0,0	0.00
14..	62,2	60,4	61,8	27,5	29,5	24,5	30,3	23,4	18,7	18,6	18,7	69	61	82	C	0	SSE	25	SSE	7	7,2	9	10	10	0,0	0.00
15..	62,5	61,1	61,7	26,5	28,2	25,0	30,4	23,6	19,5	18,0	18,7	76	69	80	SE	18	ESE	18	ESE	6	9,0	10	9	10	0,0	0.00
16..	61,6	58,9	58,8	28,0	29,0	25,7	31,1	23,6	19,7	17,8	19,0	70	60	78	C	0	ENE	18	ENE	8	5,6	9	9	8	0,0	0.00
17..	57,7	54,4	54,8	28,4	29,8	26,7	31,2	24,8	19,9	22,0	22,1	69	70	85	NNE	12	NE	22	NE	17	13,0	9	8	10	0,6	0.10
18..	53,5	(50,5	53,3	31,7	31,0	28,4	(32,5)	25,5	22,3	22,9	23,9	64	69	85	N	10	»	32	»	4	23,2	1	8	10	0,0	0.00
19..	58,2	57,4	57,7	26,5	27,0	24,5	28,9	18,6	17,5	17,5	18,5	67	66	81	S	20	SSE	10	SSE	7	14,4	10	10	0	0,0	0.00
20..	59,2	58,5	59,1	24,8	24,3	24,5	26,9	22,8	19,4	19,2	19,2	83	85	84	C	0	C	0	C	0	1,8	10	10	9	4,4	2.30
21..	758,6	758,0	759,3	28,4	28,8	25,2	30,6	22,0	20,4	18,3	20,9	71	62	88	ESE	1	E	8	»	0	3,2	9	8	5	0,0	0.00
22..	60,7	59,1	59,6	25,0	28,5	25,3	30,2	23,3	20,6	19,3	20,2	87	66	84	S	12	SE	14	»	0	6,0	10	9	0	0,9	0.25
23..	60,0	58,2	58,6	27,5	28,9	25,4	29,7	23,0	20,4	19,2	20,2	75	65	84	ESE	22	E	22	E	14	15,0	10	8	5	2,2	0.40
24..	57,9	55,7	55,7	26,7	28,1	25,5	30,0	24,5	20,5	20,6	21,3	79	73	88	E	12	»	4	C	0	8,2	10	9	0	1,5	0.30
25..	57,3	55,9	57,7	27,9	27,3	25,5	29,3	23,8	21,4	20,1	20,1	77	75	83	C	0	SSE	22	SE	10	7,3	10	10	8	27,0	3.05
26..	58,4	56,9	58,7	28,0	28,5	24,6	30,3	23,5	19,1	17,5	17,3	68	61	76	ESE	19	ESE	20	ESE	6	10,8	8	8	1	1,5	0.25
27..	59,0	56,6	57,2	28,0	29,8	24,8	30,5	22,0	16,0	16,2	17,5	57	52	76	E	4	E	14	C	0	4,5	7	4	0	0,0	0.00
28..	58,5	55,8	56,3	29,0	29,7	26,0	31,0	22,3	17,9	18,3	19,0	60	59	76	NE	7	NE	18	NE	7	7,2	7	2	4	0,0	0.00
29..	58,4	57,0	59,6	29,4	31,0	26,4	32,0	24,6	18,8	18,4	18,4	62	55	72	N	2	ENE	16	ESE	10	7,8	7	2	9	0,0	0.00
30..	65,2	52,6	64,1	24,8	25,4	23,0	26,8	21,8	18,5	15,3	15,4	80	64	64	SE	22	SE	30	SE	7	18,0	10	10	1	6,8	1.15
31..	65,1	60,9	61,3	24,3	27,9	22,4	28,5	21,0	14,3	15,4	15,6	65	48	68	C	0	ESE	10	C	0	3,8	10	7	0	0,0	0.00
Médias	760,91	759,21	760,19	26,74	27,65	24,29	29,54	22,14	17,47	17,11	17,65	66,9	62,1	77,6	–	9,7		18,0	–	6,2	9,46	8,4	8,0	4,7	67,1	14.45

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	23,71	24,46	26,59	26,64	26,45	25,93

(9)° nos dias 1, 5, 8, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 24, 26, 29 e 31. (9)¹ nos dias 7, 25 e 30. (15)¹ no dia 7. (21)¹ no dia 20.
(21)² nos dias 18, 19, 21 e 28. (21)³ no dia 1. (21)⁴ nos dias 1 e 2.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico de Inhambane

Dezembro — 1967	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	50,4	20,1	29,9	28,6	27,0	26,2	64,7	22,9	37,3	43,2	13,2	31,2	7.55
.....	37,1	18,1	29,7	29,0	27,1	26,3	61,5	–	48,9	22,9	10,5	27,4	0.40
.....	43,9	15,5	28,0	28,6	27,4	26,4	63,0	(17,4)	15,6	32,1	29,4	25,7	2.48
.....	43,3	(13,1)	27,3	28,0	27,4	26,4	62,2	17,9	48,3	28,3	44,0	40,2	8.07
.....	47,4	16,7	27,8	28,0	27,5	26,5	63,8	19,5	45,9	42,4	48,6	45,6	9.00
.....	50,2	15,7	28,0	28,0	27,4	26,5	68,5	18,1	42,4	44,3	32,1	39,6	10.34
.....	50,0	21,1	29,0	28,1	27,4	26,5	48,3	22,4	12,4	12,9	12,4	12,6	0.05
.....	34,1	19,8	27,3	28,0	27,4	26,5	55,0	–	16,5	21,9	16,5	18,3	0.10
.....	44,7	19,6	25,8	27,3	27,3	26,5	66,8	21,4	33,7	36,4	38,3	36,1	6.45
.....	45,6	17,7	27,4	27,2	27,2	26,5	68,3	19,4	27,5	50,5	46,4	41,5	9.05
.....	45,5	16,7	27,1	27,3	27,3	26,5	64,6	19,3	30,5	40,5	35,4	35,5	7.20
.....	45,9	18,5	27,4	27,4	27,0	26,5	64,0	21,3	38,6	44,0	41,8	41,5	11.10
.....	50,0	19,1	28,8	28,0	27,1	26,5	70,0	22,4	40,8	40,5	49,4	43,6	7.55
.....	47,1	19,7	29,4	28,4	27,1	26,5	68,0	22,2	37,8	27,0	52,6	39,1	6.18
.....	49,0	20,8	29,5	28,6	27,3	26,6	69,5	22,4	16,2	27,5	37,5	27,1	5.40
.....	50,8	20,1	29,6	28,7	27,4	26,5	68,5	22,6	16,2	39,9	41,0	32,4	7.20
.....	50,6	21,6	30,3	29,0	27,4	26,5	68,5	23,9	29,1	39,7	49,7	39,5	6.10
.....	47,7	22,7	30,3	29,4	27,4	26,6	66,0	24,8	34,0	43,2	37,5	38,2	10.05
.....	44,6	21,5	30,6	29,6	27,5	26,6	62,7	–	18,9	19,7	17,0	18,5	0.15
.....	41,0	19,1	29,6	29,5	27,6	26,6	59,2	21,9	7,5	9,7	7,3	8,2	0.50
.....	49,2	18,6	27,8	29,0	27,7	26,7	65,5	21,4	31,8	23,7	24,0	26,5	4.22
.....	46,2	20,6	28,2	28,6	27,9	26,9	70,2	22,5	20,5	34,0	31,3	28,6	6.12
.....	47,6	20,5	28,4	28,4	27,5	26,7	67,5	-	27,5	48,6	41,3	39,1	3.40
.....	(51,0)	22,0	28,4	28,5	27,7	26,7	(74,0	23,7	10,2	23,5	12,4	17,4	2.30
.....	43,3	20,6	28,0	28,5	27,8	27,0	50,5	22,8	21,6	15,4	14,0	17,0	2.15
.....	44,6	20,6	27,0	28,0	27,8	26,9	68,0	–	36,2	43,7	32,4	37,4	11.10
.....	49,3	17,6	27,5	28,0	27,6	26,9	70,0	21,0	36,4	43,2	43,2	40,9	10.40
.....	47,5	19,5	28,5	28,4	27,5	26,9	64,0	22,2	35,9	41,6	44,8	40,8	11.10
.....	50,5	20,2	28,5	29,0	27,8	27,0	68,5	23,7	36,4	42,6	43,5	40,8	10.36
.....	44,5	20,1	30,5	29,5	27,8	27,0	66,0	–	26,7	37,0	21,0	28,2	2.07
.....	49,2	16,4	27,5	29,0	27,8	27,0	72,2	20,3	22,9	39,7	31,0	37,9	6.00
.....	46,51	19,17	28,48	28,44	27,45	26,63	65,34	21,30	29,4	34,2	32,9	32,1	179.52

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Inhambane

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	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	49,09	16.59	57,0	12,4	14	3	70,61	78,0	15	–	–	218.06	–
Fevereiro	48.70	21.85	58,2	17,5	20	24	71,15	78,5	2	–	–	173.22	–
Março	47.04	21,12	59,0	18,7	24	22	68 43	73.0	13 e 19	–	–	187.11	–
Abril	42,87	17,99	49,0	14.0	11	14	63,35	69.0	10	17,0	27e30	187.13	–
Maio	42,21	14.75	47,0	11,1	9	26	60,49	65,2	9	13,6	29	256.37	–
Junho	40,77	13,12	44.4	9,5	3	23	57,06	63,0	7	13.4	19	253.04	–
Julho	39.49	12.45	49.9	9.6	28	7	56.31	64,8	30	12,0	7 e 8	218.17	–
Agosto	44,70	13,49	49,9	10.4	15	7	59,57	65,0	5	12,7	7	262.12	–
Setembro	39.79	16,12	47.6	9,1	18	6	58,06	65,5	26	12,9	6	253.33	–
Outubro	44,27	16,32	49,5	9 7	11	24	61,85	67,4	16	13.5	24	279.04	–
Novembro	45,28	18,90	50,3	13,1	25	4	65,39	70,0	28	16.4	4	211.25	–
Dezembro	46,51	19,17	51,0	13.1	24	4	65,34	74,0	24	17,4	3	179.52	–
Ano	44,23	18.49	50,0	9,1	24 de Março	6 de Setembro	62,95	78,5	2 de Fevereiro	–	–	2.659.56	–

Posto Meteorológico de Inhambane

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1937	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0m,30	1m,00	2m,00	3m,00	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,12	30,17	28 98	27,85	27.2	34.8	40,4	34,1
Fevereiro	29,26	29,78	29,38	28,52	26,2	37.4	37,3	33,0
Março	28,16	28,71	28,80	28,45	26.8	34,8	37,1	32,9
Abril	26,28	27.51	28,36	28,24	28.7	35,3	34.5	32,8
Maio	23.33	24,72	26,39	26,98	30,6	37,1	36,7	34,8
Junho	22.37	23.63	25,29	25,95	33,1	36,8	32.0	34,0
Julho	19.97	21,39	23,80	24,91	28,0	34.6	30,1	30,9
Agosto	21,41	22.19	23,25	24,01	32,0	38,8	36,8	35,9
Setembro	23,01	23.44	23.85	24,08	27 9	36,1	32,6	32,2
Outubro	26 50	26,27	25,28	24,77	33,0	43,3	40,2	38,8
Novembro	27,81	27,62	26,60	25,82	34,8	34,9	34,8	34,8
Dezembro	28,48	28.44	27,45	26,63	29,4	34,2	32,9	32,1
Ano	25.50	26,15	26,45	26,35	29,8	36,5	33,4	33,0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

osto Meteorológico de Inhambane (1.ª classe)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em grãos centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 27 anos	1937	Desvio da normal	Média de 27 anos	1937	Desvio da normal	Média de 27 anos	1937	Desvio da normal	Média de 27 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 27 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
eiro	759,39	758,30	— 1,09	26,52	27,23	+ 0,71	74,5	68,1	— 6,4	182,0	125,9	— 56,1	12	8	— 4
vereiro	59,77	58,55	— 1,22	26,57	27,74	+ 1,17	73,7	74,0	+ 0,3	113,8	119,6	+ 5,8	12	15	+ 3
ço	61,20	59,08	— 2,12	25,98	26,35	+ 0,37	74,8	76,0	+ 1,2	167,9	83,8	— 84,1	13	15	+ 2
ril	63,37	62,41	— 0,96	24,41	24,20	— 0,21	73,9	71,7	— 1,2	74,0	57,7	— 16,3	10	12	+ 2
io	64,66	64,75	+ 0,09	22,25	22,15	— 0,10	75,2	74,5	— 0,7	80,4	17,6	— 62,8	10	5	— 5
nho	66,75	65,26	— 1,49	20,57	20,92	+ 0,35	75,6	75,2	— 0,4	39,5	13,9	— 25,6	8	4	— 4
lho	68,55	67,67	— 0,88	20,05	19,26	— 0,79	75,0	73,3	— 1,7	48,5	52,9	+ 4,4	7	9	+ 2
gosto	67,14	67,92	+ 0,78	21,28	20,48	— 0,80	73,7	71,6	— 2,1	28,8	109,3	+ 80,5	6	6	0
tembro	65,09	64,03	— 1,06	22,32	22,03	— 0,29	74,6	73,7	— 0,9	19,6	136,8	+ 117,2	4	9	+ 5
tubro	63,66	64,02	+ 0,36	23,49	23,45	— 0,04	73,8	68,2	— 5,6	47,7	1,0	— 46,7	5	2	— 3
ovembro	61,74	61,26	— 0,48	24,60	24,83	+ 0,23	74,2	69,2	— 5,0	102,9	22,3	— 80,6	7	6	— 1
zembro	60,45	60,10	— 0,35	25,80	25,68	— 0,12	73,8	68,9	— 4,9	109,6	67,1	— 42,5	9	11	+ 2
no	763,48	762,77	— 0,71	23,65	23,69	0,04	74,4	72,0	— 2,4	1.014,7	807,9	— 206,8	103	102	— 1

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO DE INHAMBANE

1937

COLÓNIA D

Estação: Posto Meteorológico de Inhambane

Longitude = 35° 23' E. Greenwich. **Latitude**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Me	
Janeiro	59,12	57,12	58,55	58,50	63,3	22	55,3	28	27,92	29,76	25,86	27,23	31,56	23,59	26,85	30
Fevereiro...	59,57	57,02	58,65	58,55	63,4	5	55,1	11	28,14	29,96	26,61	27,74	31,60	24,61	28,09	29
Março	60,00	58,07	59,18	59,08	64,4	9	52,6	8	26,25	28,80	25,52	26,55	30,45	23,59	26,09	25
Abril	63,58	61,44	62,41	62,41	68,7	28	55,5	25	24,35	26,69	23,59	24,20	28,23	20,84	24,89	24
Maio	65,71	63,71	64,83	64,75	71,8	24	58,5	15	21,77	25,72	21,50	22,15	27,14	18,20	21,68	23
Junho	66,26	64,20	65,52	65,26	71,1	30	59,2	2	19,98	23,04	20,27	20,92	26,45	16,92	22,14	18
Julho	68,00	66,67	67,75	67,67	77,1	15	60,0	5	19,12	21,85	18,49	19,26	25,73	15,72	20,44	18
Agôsto	68,96	66,78	68,03	67,92	75,0	18	59,4	1	20,85	23,34	19,22	20,48	25,10	16,78	20,23	19
Setembro...	65,08	62,76	64,24	64,03	69,6	8	56,3	3	22,84	25,94	20,94	22,03	25,77	18,58	21,29	22
Outubro	65,13	62,88	64,04	64,02	68,7	1 e 22	57,6	9	24,84	25,95	21,99	23,45	27,52	19,40	23,84	23
Novembro ..	62,29	60,27	61,25	61,26	68,5	14	51,5	18	26,38	26,72	23,07	24,83	28,77	21,10	25,57	23
Dezembro ..	60,91	59,21	60,19	60,10	68,8	2	50,5	18	26,74	27,05	24,29	25,68	29,54	22,14	23,71	24
Ano	63,75	61,75	62,85	62,77	77,1	30 de Junho	50,5	18 de Dez.º	24,09	26,28	22,58	23,69	27,99	20,10	–	–

Meses	Núvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direcção N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	W
Janeiro	8,5	6,5	5,7	6,2	162,8	125,9	74,8	22	4,27	0	0	1	6	0	3	23	11	7	0	0	
Fevereiro ..	8,5	8,2	4,0	7,1	114,9	119,6	50,7	16	3,13	0	1	1	5	1	2	19	9	5	1	0	
Março	8,0	7,8	5,9	6,6	145,3	83,8	34,5	30	4,63	2	0	2	7	0	0	5	10	16	8	0	
Abril	6,5	6,0	3,4	5,2	140,1	57,7	0,0	28	4,56	4	1	2	4	0	0	0	4	9	14	1	
Maio	2,7	2,5	1,2	2,1	116,2	17,6	4,5	14	1,13	0	0	0	4	0	0	0	3	4	2	4	
Junho	2,1	2,0	0,5	1,8	115,0	13,9	10,5	28	3,10	4	6	3	11	0	1	2	2	1	5	0	
Julho	5,1	5,5	2,7	4,4	133,1	52,9	25,2	6	6,50	3	9	4	8	0	3	9	4	7	13	2	
Agôsto	5,0	4,0	1,8	3,0	145,6	109,3	95,4	19	5,17	0	2	1	9	4	2	18	12	6	5	0	
Setembro ..	6,5	5,4	4,1	5,3	144,0	136,8	104,9	20	8,14	3	3	10	15	2	10	4	8	9	5	1	
Outubro ...	6,1	3,9	2,9	4,3	173,4	1,0	0,6	28	6,10	3	1	20	16	5	5	13	4	6	0	1	
Novembro .	7,8	6,0	4,4	6,3	159,9	22,3	6,3	15	9,27	1	4	17	7	6	12	4	8	5	0	1	
Dezembro .	8,4	8,0	4,7	7,0	173,0	67,1	27,0	25	9,46	2	2	11	4	12	11	14	9	4	0	0	
Ano	6,2	5,6	3,1	4,9	1.731,5	807,9	104,9	20 de Setemb.	5,45	22	29	72	96	30	49	117	84	79	53	10	

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 9, 21 h respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são

IOÇAMBIQUE

1937

I° 53' S. **Altitude 14 metros**

ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
as					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
27.51	27.46	27.29	27,58	–	33.0	7, 12, 17 e 29	22,0	3	18,92	18.58	18,83	18.78	68.0	60.2	76.1	68,1
26.04	26,67	26,79	26,99	–	34,0	5	22,4	24 e 27	21,13	20.75	21,09	20,99	74.7	66.0	81,4	74.0
26.41	26,53	26,45	27,19	–	33,5	30	21,9	10	20.16	19,51	19.78	19.82	79.4	66,2	82,5	76,0
22.49	22,75	23,63	19,70	–	31,5	21	17,1	28	16,69	16.35	16 88	16,04	73.9	62,8	78,5	71,7
24.00	22.61	21,06	20,56	–	29,0	15 e 15	14,5	29	15.52	15,25	15.56	15,38	80.6	62.6	80.2	74,5
15.80	20,56	20 91	20.30	–	28,2	20	14.6	30	14.05	14.32	14,86	14.39	80.9	61.0	83,7	75.2
19.67	17.65	19,27	19,79	–	27.7	4	13.4	7	12.76	12.08	12.59	12,48	78,0	62,6	79.4	73,5
20.21	20.72	20,87	21,25	21.50	26,6	1	14.5	7	13.58	12,85	13.54	13,19	73.7	60.5	80,5	71,6
15.55	22.05	20,86	23.87	–	29,0	18	14,5	6	15.02	14,85	15,14	15,00	72.9	67.1	81,1	73,7
15,88	23.45	21.97	24.46	–	30.5	31	14.5	24	15,04	14,90	15.99	15.31	64 5	59.6	80.7	68,2
14.51	24,85	25.52	26.31	–	31,6	25	16.8	4	16,55	16,15	16,84	16,51	65.2	62,3	80,1	69,2
16.59	26,64	26,45	25,93	–	32.5	18	18.5	4	17,47	17,11	17,65	17,41	66.9	62.1	77,6	68,9
–	–	–	–	–	34,0	5 de Fevereiro	13,4	7 de julho	16,39	16,06	16,52	16,32	73.2	62.7	80,1	72,0

Vento				Número de dias com																			
WSW.	NW.	NNW.	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gelo	Geada	Sinoptica	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
0	0	0	42	8	0	2	17.10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	–	0	2	0	0
0	0	0	40	15	0	10	24 20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	–	0	2	0	0
0	0	0	42	15	1	3	11.35	15	0	0	0	0	3	0	0	0	6	2	–	0	2	1	0
0	0	0	40	12	1	4	18.05	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	–	0	1	0	0
0	0	0	76	5	0	1	8.55	4	2	0	0	0	25	0	0	0	2	0	–	13	0	0	0
1	0	0	54	4	1	1	3 05	4	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	–	9	0	0	0
0	0	1	29	9	2	2	17.35	12	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	–	1	1	1	0
1	0	0	33	6	0	2	14.25	7	3	0	0	0	9	0	0	0	1	0	–	1	1	0	0
0	0	0	20	9	0	2	18.05	8	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	–	0	5	0	0
0	0	0	19	2	0	0	1.05	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0
1	1	1	22	6	0	1	5.35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	–	0	2	2	0
0	0	1	23	11	0	3	14.45	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	–	0	2	1	2
3	1	3	440	102	5	31	154.40	88	9	0	0	0	74	0	0	0	27	11	–	24	19	7	2

ima e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anémografo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)**

Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de luz
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	760.5	758.2	759.5	23.6	27.8	28.2	29.5	(22.1)	21.5	21.6	21.2	98	78	89	C	0	S	7	SSW	3	3,6	10	10	3	28.8	2.5
2..	59.4	56.6	57.7	27.3	20.4	26.3	30.8	23.6	22.1	23.1	22.5	82	90	89	WSW	5	SSW	2	C	0	2,0	9	10	10	1.5	0.5
3..	59.0	55.6	57.5	27.6	31.0	27.2	32.1	23.9	23.0	20.9	23.8	84	62	86	»	1	SE	12	ESE	2	3,2	10	9	10	0.6	0.3
4..	58.4	56.2	5.68	25.9	26.4	25.4	28.0	23.5	21.1	22.5	22.9	96	88	85	C	0	SSE	12	S	6	5,5	10	10	10	11.5	3.0
5..	57.1	54.5	55.9	25.0	28.1	25.7	28.4	24.4	22.5	21.0	20.6	95	74	84	S	8	SE	15	SSE	3	6,1	10	10	2	13.2	1.4
6..	56.0	55.8	55.7	28.0	30.4	26.9	32.0	22.4	21.5	22.5	22.4	77	60	85	WSW	3	»	18	SE	5	4.2	8	8	5	0.0	0.0
7..	56.7	54.6	56.6	27.6	27.3	26.6	30.1	24.4	23.8	22.9	23.4	87	85	89	»	3	SW	8	S	1	2,8	9	10	1	7,5	1.0
8..	56.9	55.1	56.5	28.2	27.2	26.7	30.5	24.3	23.4	23.0	22.5	82	86	90	»	3	S	10	SSE	3	5,2	8	9	5	7.0	0.4
9..	57.0	55.0	56.8	29.0	28.9	26.6	30.4	24.5	21.1	21.5	20.8	71	72	80	SSE	8	SSE	20	»	10	10,5	9	10	2	1.7	0.3
10..	57.2	55.5	57.2	27.5	29.2	25.2	30.8	23.5	22.0	20.0	22.2	80	58	81	SW	12	»	25	SSW	8	11,4	9	9	9	6.8	1.1
11..	757.9	756.2	757.5	29.0	29.7	26.4	30.7	24.6	22.1	21.0	22.5	71	67	87	SSE	24	»	22	S	6	10,7	9	6	0	0.3	0.1
12..	59.1	57.0	58.3	27.7	30.9	26.5	31.2	23.5	21.7	20.9	22.0	79	62	85	SW	8	SE	16	»	3	6,8	10	7	0	2.5	0.5
13..	58.6	56.7	57.4	28.1	29.9	26.4	30.8	24.9	21.0	20.9	20.9	74	66	82	SE	14	»	21	»	6	11,8	9	9	8	11.2	1.2
14..	57.7	55.9	56.6	26.4	28.8	26.9	30.8	24.1	22.9	20.6	21.8	89	69	83	W	3	»	13	SE	8	5,8	10	10	0	5.5	0.4
15..	58.3	56.9	58.4	28.7	31.1	26.9	32.5	25.4	20.9	22.0	20.5	71	65	79	WSW	5	ESE	14	ESE	3	4.2	7	4	0	0.0	0.0
16..	60.4	58.6	59.8	29.9	30.7	26.9	32.2	22.9	21.1	21.2	21.0	67	65	80	C	0	»	16	»	5	5,2	8	7	2	0.0	0.0
17..	60.7	57.7	59.5	28.5	31.6	26.7	33.7	23.5	21.7	20.7	21.1	70	60	81	SW	1	»	12	E	8	3.8	9	4	2	0.0	0.0
18..	60.0	58.1	59.7	27.0	31.5	27.0	34.1	23.4	22.1	21.6	21.1	83	63	80	WSW	5	SE	11	ESE	3	4,1	8	5	1	0.0	0.0
19..	60.5	(53.6)	59.3	29.6	31.4	27.2	33.1	25.1	21.5	22.5	22.8	70	66	85	E	1	E	6	E	2	2,5	9	9	5	0.0	0.3
20..	59.7	56.6	58.8	31.3	33.0	28.4	36.1	24.6	23.6	23.5	24.5	70	61	85	NNE	5	»	12	NE	2	4,8	5	8	10	0.0	0.0
21..	760.2	758.6	760.8	31.5	32.7	27.9	33.7	25.4	20.5	21.5	22.8	60	58	82	E	7	»	24	E	3	8,1	2	4	8	0.0	0.0
22..	(62.0)	59.9	61.2	29.4	31.4	27.9	34.0	25.2	22.1	19.0	22.6	72	56	81	NE	2	ESE	20	ESE	1	5,1	9	8	4	0.0	0.0
23..	61.5	58.8	59.7	25.4	25.7	25.7	30.8	24.4	22.3	22.7	22.9	95	95	93	W	1	NW	5	C	0	3.5	10	9	5	26.5	1.3
24..	60.8	58.6	59.9	28.8	30.6	27.7	31.8	23.7	21.4	21.9	21.7	75	67	79	SW	1	SE	20	SE	10	6,2	9	6	4	0.0	0.3
25..	60.4	58.2	58.9	28.8	30.7	26.7	32.5	23.1	22.0	21.0	20.9	77	64	80	WSW	3	»	12	C	0	3,4	9	6	2	0.2	0.0
26..	60.5	57.5	58.7	29.2	28.0	27.0	32.6	23.0	21.8	20.1	20.5	72	69	77	»	3	E	3	SE	12	3,6	9	9	2	4.7	0.4
27..	58.9	55.2	57.4	28.9	33.8	27.4	33.8	25.4	21.8	20.0	20.5	73	48	78	»	3	SE	1	E	7	2,5	8	5	7	0.0	0.0
28..	57.0	54.3	57.1	30.4	33.4	24.3	(36.6)	24.0	22.7	20.2	20.7	70	53	91	N	2	WSW	5	ENE	10	5.5	7	9	10	10.9	3.3
29..	57.2	54.5	56.2	29.4	35.6	27.2	36.0	23.5	23.1	23.4	22.0	76	53	82	NNE	6	NNE	5	C	0	6,0	10	10	10	1,9	0.5
30..	58.3	55.3	56.9	27.2	32.8	28.4	33.1	23.7	21.8	22.5	25.8	81	60	89	»	10	NNW	3	ENE	2	4,2	10	10	9	3.0	1.5
31..	58.9	56.5	59.3	28.7	32.0	28.1	32.5	22.9	22.5	22.5	24.5	78	64	87	W	6	SW	1	E	20	3,5	10	10	10	12.0	0.5
Médias	758.92	756.58	758.12	28.13	30.30	26.75	32.16	23.09	22.03	21.54	22.07	78.5	67.5	84.0	–	4,7	–	12,0	–	4,9	5,37	8.7	8,1	5.0	158.0	24.8

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
14.ª Temperatura média	26.16	27,25	27.46	27.95	28.21	28,46

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Quelimane

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0		-	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	37,7	21,5	29,5	29,5	-	-	61,4	-	8,4	23,8	13,2	15,1	0.58
.....	45,0	23,0	29,0	29,2	-	-	71,4	-	12,6	26,0	1,1	13,2	5.53
.....	48,8	23,5	28,7	29,0		-	70,1	-	14,6	24,9	23,0	20,8	5.02
.....	39,0	22,3	28,6	28,8	-	-	63,9	-	1,4	23,2	11,2	11,9	1.14
.....	37,9	21,6	28,4	28,7	-	-	66,8	-	6,2	7,0	21,0	11,4	1.00
.....	50,6	(20,9)	28,0	28,5	-	-	(73,0)	21,7	19,9	21,6	31,4	24,3	9.14
.....	44,8	21,5	28,1	28,4	-	-	67,0	21,4	9,8	22,4	5,0	12,4	1.35
.....	45,9	23,3	28,0	28,5	-	-	66,1	23,6	14,6	9,5	8,4	10,8	4.18
.....	45,5	23,0	28,0	28,3	-	-	64,6	22,4	16,2	17,9	14,3	16,1	5.51
.....	43,5	22,3	28,0	28,4	-	-	66,5	-	24,1	27,4	24,6	25,4	7.42
.....	42,7	23,2	27,9	28,2		-	65,5	21,9	28,0	16,8	30,8	25,2	6.25
.....	46,5	22,5	27,8	28,2	-	-	57,2	-	9,0	14,0	35,0	19,3	7.27
.....	45,6	23,8	27,8	28,1		-	65,4	-	8,7	23,8	30,2	20,9	4.09
.....	47,6	23,2	28,0	28,2		-	68,3	-	9,5	20,4	7,6	12,5	2.23
.....	50,0	22,0	27,9	28,2	-	-	67,5	22,5	19,9	23,0	31,4	24,8	10.49
.....	49,8	21,5	28,0	28,3	-		68,8	22,3	19,3	13,7	26,0	19,7	10.31
.....	51,7	22,0	28,2	28,3	-	-	71,9	22,4	13,2	25,5	30,8	23,2	11.31
.....	52,6	21,7	28,8	28,6	-	-	68,2	22,5	5,0	26,0	17,4	16,1	9.50
.....	49,5	21,5	29,1	29,0		-	70,4	22,0	17,6	23,2	20,4	20,4	7.07
.....	(54,5)	23,2	29,4	29,2	-	-	70,0	23,6	15,4	17,1	28,0	20,2	10.24
.....	52,5	21,8	29,7	29,3	-	-	64,5	22,8	16,8	23,8	29,4	23,3	10.57
.....	53,3	23,3	29,9	29,6	-	-	72,4	23,3	10,6	19,6	15,4	15,2	7.36
.....	48,0	22,3	30,2	29,8	-	-	67,4	21,1	9,0	14,6	9,0	10,9	0.24
.....	52,8	22,3	29,6	29,7	-	-	68,8	22,8	16,2	26,3	24,4	22,3	9.45
.....	50,6	21,7	29,4	29,5	-	-	71,4	21,2	20,7	30,8	22,4	24,6	9.49
.....	44,5	21,4	29,1	29,5	-	-	72,3	22,0	20,2	12,9	18,8	13,3	6.17
.....	52,8	21,8	28,8	29,2	-	-	71,9	22,5	18,8	12,9	30,0	20,6	11.37
.....	50,3	22,3	29,0	29,2	-	-	69,4	22,5	16,2	24,4	19,2	16,9	9.29
.....	48,5	22,3	29,2	29,2	-	-	69,2	-	13,4	23,2	26,6	21,1	8.50
.....	49,4	22,7	29,4	29,3	-	-	68,9	-	13,7	35,0	14,0	20,9	6.09
.....	44,1	23,5	29,8	29,6	-	-	61,9	24,0	14,0	19,3	12,6	15,3	3.14
.....	47,62	22,34	28,74	28,88	-	-	67,82	-	14,3	21,0	20,1	18,5	205.30

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 193

Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m
1..	759,4	758,1	761,8	28,6	31,2	24,7	32,4	(22,5)	22,1	23,7	20,6	76	70	89	ESE	2	SE	17	NNE	5	4,4	10	9	10	0,3	0 05
2..	62,5	60,5	62,5	27,9	33,5	27,6	34,0	22,8	23,4	24,7	21,5	84	63	79	NE	1	ESE	12	ESE	3	4,0	10	4	0	0,0	0,00
3..	(64,1)	61,3	61,7	30,0	33,0	27,7	34,6	25,3	24,5	22,6	23,3	78	59	84	NNE	4	»	10	»	2	4,1	8	9	3	0,0	0,00
4..	62,4	58,7	60,1	29,4	34,2	28,1	(35,6)	24,9	23,3	24,0	22,9	76	61	81	»	2	SE	8	»	1	1,6	9	6	0	0,0	0,00
5..	61,0	58,5	59,8	31,6	34,1	27,6	34,9	24,9	23,4	21,0	22,6	68	53	80	NE	5	E	14	»	1	3,8	7	6	3	0,0	0,00
6..	60,7	57,4	58,8	30,4	33,6	28,2	35,3	24,3	23,1	20,7	23,0	72	54	81	»	2	ESE	17	»	5	5,6	6	6	0	0,0	0,00
7..	59,5	56,8	58,3	31,2	32,2	28,2	34,1	24,3	20,7	21,6	21,8	61	60	73	E	6	»	18	»	13	8,9	8	9	5	0,0	0,00
8..	58,8	56,1	57,6	31,6	31,6	26,0	35,4	25,0	22,4	22,4	20,4	64	64	82	NE	3	»	18	C	0	4,7	7	9	0	0,0	0,00
9..	59,2	55,5	57,0	29,5	34,1	24,6	34,5	23,7	21,6	20,4	22,2	70	51	79	NNE	1	SW	3	»	0	2,7	10	9	4	18,1	0,55
10..	56,5	53,1	54,6	28,4	28,2	24,6	33,1	23,5	23,3	23,4	21,2	81	82	92	»	1	NE	3	»	0	2,2	10	10	5	11,3	1,35
11..	755,6	(752,5)	754,4	27,7	33,2	27,7	34,2	23,4	22,3	22,0	23,9	80	58	87	»	8	W	4	ESE	3	5,1	8	9	7	1,4	1,10
12..	56,0	54,1	55,9	28,4	33,7	28,4	35,9	24,7	22,9	23,4	22,9	80	61	80	N	1	NW	3	ENE	1	2,5	10	9	2	0,3	0,20
13..	58,7	55,4	57,6	27,2	32,2	27,9	32,4	23,7	21,0	22,6	23,0	78	64	82	»	10	W	2	SE	3	4,2	10	8	10	0,6	0,10
14..	58,1	55,0	56,8	27,7	31,7	28,4	34,5	23,9	21,5	21,5	23,3	78	62	81	NNW	1	SE	14	ESE	5	4,4	7	6	9	22,7	1,20
15..	56,3	53,3	55,0	28,2	29,4	26,7	29,7	23,9	22,4	20,6	23,3	79	67	90	SSW	3	»	17	C	0	6,0	10	10	10	24,9	0,80
16..	55,6	53,3	55,7	29,4	30,2	26,9	31,7	24,3	21,0	20,9	21,8	68	66	83	SSE	6	SSE	13	S	3	7,1	9	9	9	10,5	1,45
17..	58,0	56,3	57,9	26,0	28,3	27,4	31,1	23,4	21,7	20,9	21,9	87	73	81	WSW	2	»	20	»	2	6,8	10	10	7	25,7	2,25
18..	58,5	56,1	57,5	28,5	29,7	27,2	31,0	23,7	21,8	20,6	22,0	75	66	82	SSW	14	»	5	C	0	3,7	9	10	7	5,4	0,30
19..	57,4	55,2	57,7	28,0	30,1	27,2	32,1	23,8	22,9	22,0	23,0	82	69	86	WSW	4	SE	7	E	3	2,5	7	8	6	0,0	0,00
20..	58,1	55,0	57,3	28,5	31,1	28,1	32,8	24,8	23,9	22,0	22,3	82	65	79	SW	3	»	15	ESE	5	4,8	8	7	4	0,0	0,00
21..	759,2	757,0	758,0	27,9	29,4	27,0	31,2	23,9	23,0	22,3	22,1	82	73	87	SSW	5	SSE	20	S	4	9,4	10	9	5	45,4	3,10
22..	58,8	56,6	58,2	28,4	29,0	26,7	30,3	24,3	23,7	22,7	22,3	82	76	85	WSW	2	»	15	C	0	5,4	9	8	3	25,0	1,15
23..	59,0	57,0	59,0	28,7	29,4	24,4	31,5	24,2	23,3	22,5	20,8	80	74	92	SSW	8	SE	22	ESE	10	7,7	9	10	10	6,2	0,57
24..	60,6	58,4	59,5	27,6	29,2	23,9	29,8	23,4	20,9	19,6	20,8	77	65	84	SW	9	»	12	C	0	4,3	10	10	0	0,0	0,00
25..	61,1	58,7	59,4	27,9	27,8	25,4	29,9	22,9	21,0	21,6	20,7	75	78	86	»	8	W	5	»	0	4,8	9	10	9	39,3	2,45
26..	60,1	58,1	58,9	26,4	26,6	24,7	30,7	22,9	21,5	20,8	21,0	84	80	91	WSW	24	SSE	15	SW	10	7,3	10	10	10	4,5	0,35
27..	59,4	57,4	58,5	24,6	28,4	25,3	31,0	22,9	20,3	20,4	21,2	88	71	88	SW	12	S	20	»	8	10,9	10	10	5	9,1	2,00
28..	58,0	56,3	57,7	26,0	27,9	23,9	29,6	23,8	23,0	22,6	20,9	89	81	95	»	24	SSW	20	C	0	9,8	10	10	10	5,7	0,45
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	759,02	756,49	758,12	28,41	30,84	26,66	32,55	23,93	22,35	21,91	22,06	77,7	66,6	84,9	–	6,1	–	12,5	–	3,1	5,30	8,9	8,6	5,5	258,4	19,55

Pêntadas	31–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–1
(4) Temperatura média	28,41	29,26	28,18	27,51	27,47	26,37

●° nos dias 1, 3, 11, 12, 13 e 26. ●' nos dias 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 27 e 28. ◉° no dia 21. ◐ nos dias 1 e 7. ☾° nos dias 8 e [illegible] ☾ nos dias 10, 13, 14, 15, 16, 21, 26 e 28. ☾ nos dias 11 12 e 19. ☾' nos dias 4 e 18. ≡° nos dias 9 e 20. ◠ nos dias 19, 21 e 23. ◡ no dia 2[illegible]

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Quelimane

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	48,0	(21,5)	29,7	29,7	-	-	64,4	-	19,3	17,4	18,2	18,3	6.46
2	51,6	22,4	29,7	29,5	-	-	71,6	21,5	16,5	26,6	16,8	20,0	9.42
3	51,0	23,0	30,0	29,7	-	-	68,8	23,5	29,7	16,8	13,2	19,9	8.21
4	(54,1)	23,0	30,1	29,7	-	-	73,1	23,2	15,7	9,0	19,6	14,8	8.53
5	47,0	22,5	30,1	29,8	-	-	70,0	22,7	28,8	20,4	15,7	21,6	10.43
6	48,5	22,8	30,3	29,8	-	-	69,5	22,5	19,4	50,5	48,3	42,7	9.11
7	46,5	22,2	30,2	30,0	-	-	66,7	22,5	48,6	31,0	41,6	40,4	10.10
8	50,3	24,0	30,3	30,0	-	-	71,2	24,3	49,7	17,5	6,7	24,6	8.40
9	47,6	22,1	30,3	30,1	-	-	69,9	22,1	43,5	45,9	27,8	39,1	7.24
10	48,2	22,2	30,3	30,1	-	-	70,7	21,8	44,5	52,1	31,6	42,7	4.11
11	47,0	22,3	30,0	30,0	-	-	67,2	-	28,3	41,6	29,7	33,2	7.01
12	48,5	23,2	29,9	30,0	-	-	73,2	22,7	32,4	41,0	56,1	43,2	3.57
13	46,7	22,5	29,8	30,0	-	-	71,5	22,3	33,7	52,9	49,4	45,3	6.40
14	51,6	22,5	29,8	29,8	-	-	69,2	22,2	52,1	49,4	48,6	50,0	11.13
15	43,5	23,3	30,0	29,9	-	-	59,3	-	29,7	23,7	29,7	27,4	2.42
16	48,5	23,0	29,5	29,7	-	-	66,4	-	45,9	49,9	22,1	39,3	8.12
17	49,7	22,5	29,6	29,7	-	-	60,8	-	24,3	11,9	10,8	15,7	3.27
18	47,0	22,2	29,3	29,7	-	-	65,9	21,6	31,8	27,0	32,4	30,4	7.11
19	48,7	22,3	29,3	29,7	-	-	74,1	22,7	50,5	51,6	23,5	41,9	4.52
20	49,5	23,5	29,3	29,5	-	-	(74,3)	23,6	41,8	55,6	49,9	49,1	8.20
21	47,8	22,7	29,5	29,5	-	-	66,4	-	41,8	54,0	34,8	45,0	5.56
22	47,6	23,5	29,4	29,4	-	-	70,9	-	52,6	17,3	54,0	41,3	4.20
23	48,5	22,5	29,3	29,5	-	-	69,4	22,9	37,0	39,1	48,9	41,7	8.12
24	45,6	22,2	29,3	29,4	-	-	65,2	-	38,3	50,5	31,0	39,9	4.04
25	43,4	(21,5)	29,1	29,4	-	-	63,1	21,5	48,3	24,3	20,2	30,9	3.05
26	47,0	22,3	28,8	29,2	-	-	67,1	-	44,5	47,2	9,4	33,7	3.50
27	43,0	22,3	28,6	29,0	-	-	64,9	-	22,1	48,9	17,0	29,3	4.16
28	37,5	22,8	28,4	28,8	-	-	56,7	-	22,1	16,2	21,3	19,9	2.27
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	47,62	22,60	29,64	29,66	-	-	67,91	-	36,0	35,3	29,6	33 6	183.46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 193

Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)						(1)
1..	759,9	755,4	756,4	28,5	29,4	27,7	30,4	22,8	25,9	25,7	21,7	82	78	79	SE	9	SE	26	SSE	24	16,8	10	10	10	45,8	4
2..	57,0	54,7	56,4	28,9	29,4	27,2	30,1	26,0	22,8	22,5	25,4	77	74	87	SSE	26	SSE	30	S	10	19,0	10	10	1	2,6	0,45
3..	57,4	55,7	57,5	26,9	28,1	25,9	30,2	21,9	25,4	22,9	19,4	89	81	88	SW	8	SW	15	WSW	3	8,0	10	10	5	34,8	2,10
4..	57,9	56,0	57,5	25,8	27,5	24,7	30,1	22,6	19,5	20,0	21,0	79	76	95	»	18	S	10	SW	7	5,2	7	7	0	0,2	0,05
5..	58,4	55,4	56,9	28,4	32,9	26,7	33,1	23,1	20,4	17,9	19,4	71	48	75	WNW	1	SW	1	ESE	1	1,2	2	5	2	0,0	0,00
6..	57,9	55,0	56,9	29,4	31,7	27,9	34,6	23,1	22,1	19,8	20,5	72	57	75	NE	6	SE	12	»	1	2,5	1	6	0	0,0	0,00
7..	58,7	56,7	58,5	29,0	28,4	26,2	30,8	22,9	21,5	20,4	21,0	71	71	85	WSW	3	»	7	C	0	2,4	8	7	0	12,5	0,45
8..	60,9	59,4	61,1	28,4	29,5	27,4	30,5	25,6	19,9	20,1	18,7	69	66	69	SE	20	»	25	SE	27	17,0	8	7	0	1,0	0,30
9..	(62,0)	60,5	61,6	25,4	28,4	22,9	28,6	22,4	19,3	17,4	18,7	90	60	91	S	8	SSE	30	SW	12	17,4	10	8	10	11,6	1,35
10..	61,5	59,1	60,4	24,1	26,9	23,4	28,5	22,2	18,5	18,5	19,0	85	70	89	WSW	11	S	23	»	14	13,2	10	7	0	6,1	0,30
11..	761,7	759,7	761,4	26,7	29,1	25,0	30,0	(21,7)	19,0	17,5	19,7	75	58	84	»	3	SSE	18	SSW	5	8,8	6	6	0	1,2	0,25
12..	61,0	58,9	59,4	25,4	26,6	24,9	29,0	22,8	20,2	22,4	22,4	84	86	96	»	14	SSW	14	C	0	9,1	10	10	10	12,8	2,25
13..	60,0	57,4	58,6	26,5	27,5	25,6	30,1	23,5	21,4	22,6	22,0	84	85	90	SW	4	SE	11	»	0	4,0	10	10	10	0,4	0,30
14..	59,4	57,2	58,8	26,7	29,5	26,5	31,5	25,7	22,5	21,6	21,6	86	70	84	WSW	2	»	14	SSE	2	4,4	9	6	0	0,0	0,00
15..	59,5	58,2	59,6	27,2	28,9	26,4	30,6	25,9	21,0	20,5	21,1	78	69	82	»	5	SSE	9	»	2	3,5	9	9	0	0,0	0,00
16..	60,8	58,5	59,8	27,5	30,4	26,4	31,0	25,8	21,8	21,0	21,5	80	65	83	»	5	SE	12	S	2	4,0	9	8	2	0,0	0,00
17..	60,4	57,4	58,2	27,5	29,6	26,9	31,8	25,7	21,9	21,7	21,6	81	70	82	»	4	»	8	SSE	9	4,8	10	7	1	0,3	0,35
18..	58,6	55,9	57,5	25,2	30,4	27,2	32,5	23,9	22,4	22,0	21,7	79	68	79	»	7	ESE	17	SE	6	4,5	7	5	0	0,0	0,00
19..	59,1	56,5	58,0	27,6	31,6	27,6	33,0	24,0	23,2	21,5	22,8	84	62	83	»	1	SE	14	»	8	4,4	6	5	0	0,0	0,00
20..	59,3	57,0	58,4	28,6	30,9	26,6	32,4	24,6	23,8	19,9	21,4	82	59	85	»	4	SSE	15	S	3	6,1	7	5	3	0,0	0,00
21..	759,4	756,9	758,2	28,1	30,9	26,4	32,5	23,4	21,4	20,7	20,7	70	62	81	»	7	SE	10	SE	3	4,0	8	9	0	0,0	0,00
22..	60,2	57,7	59,2	28,2	31,0	26,4	32,4	23,4	22,4	20,4	20,5	79	61	79	SW	1	»	9	ESE	2	2,8	9	7	0	0,0	0,00
23..	61,0	58,5	59,7	28,7	32,4	26,2	33,0	22,1	21,7	22,1	21,4	74	61	85	N	1	»	6	»	1	1,7	9	4	0	0,0	0,00
24..	60,9	58,1	59,9	30,2	32,5	26,9	34,7	22,9	21,0	22,9	23,2	67	65	88	NE	1	E	9	E	1	2,6	7	6	3	0,0	0,00
25..	61,6	59,1	61,0	30,1	31,2	27,2	34,0	24,6	23,3	21,8	20,8	75	64	77	»	1	ESE	12	ESE	8	5,1	9	7	6	0,0	0,00
26..	(62,0)	59,5	60,8	28,6	30,4	26,0	32,0	23,2	19,9	20,0	20,7	68	62	81	SE	7	SE	14	E	3	4,4	7	6	4	0,0	0,00
27..	60,9	58,2	59,2	28,2	30,2	25,9	32,4	22,7	20,2	18,9	19,9	71	59	80	WSW	1	»	12	»	2	2,6	8	4	0	0,0	0,00
28..	60,2	57,8	59,1	29,0	30,7	26,4	32,9	21,9	20,9	19,2	21,1	70	58	82	N	3	ESE	18	»	2	2,2	6	5	3	0,0	0,00
29..	61,4	57,9	58,8	30,4	32,9	27,6	35,5	23,2	21,2	23,5	24,2	66	65	88	NE	7	»	10	»	5	4,8	3	4	0	0,0	0,00
30..	60,4	57,5	58,5	29,9	33,2	27,7	(36,5)	24,9	23,0	25,8	24,5	73	65	88	NNE	5	E	4	»	5	3,8	0	4	0	0,0	0,00
31..	60,1	58,5	60,5	29,7	32,4	27,5	34,5	24,4	21,6	22,9	22,5	69	61	85	NE	5	ESE	7	ESE	5	3,6	9	10	4	0,0	0,00
Média	759,99	757,57	758,93	27,92	30,14	26,29	31,96	23,29	21,47	20,98	21,22	76,8	66,1	83,5	–	6,1	–	13,2	–	5,4	6,30	7,5	6,8	2,4	127,3	14,1

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	27,18	25,89	26,70	27,84	28,04	28,54

nos dias 2, 4, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, e 21. nos dias 3, 7, 9, 10 e 12. no dia 1. nos dias 7, 25 e 31. nos dias 3 e 1
no dia 1. nos dias 7, 14, 19 e 22. no dia 6. no dia 5. no dia 1. nos dias 3, 11 e 21. no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

ısto Meteorológico de Quelimane

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	13 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	44.5	22,1	28.2	28,7	–	–	65,3	–	36,4	49,4	26.2	37,5	2.58
.....	42,4	24 8	28.2	28,6	–	–	61.9	24,5	27.3	38,6	25,1	30 3	4.30
.....	47,1	23,7	28,1	28.5	–	–	65.4	–	19,2	22.9	31,3	24.5	3.28
.....	45,0	21,2	28,0	28,5	–	–	62.9	20,5	38.3	25,6	21,6	28,5	7.55
.....	49,7	(20,7)	27,8	28,4	–	–	67.2	21,3	49,9	47 0	21,6	39,5	10.24
.....	(51,6)	21,3	28,0	28,3	–	–	67,3	20,9	45,9	44,3	19.4	36,5	10.45
.....	48.0	21,5	28,3	28.5	–	–	63,1	22,0	48,0	13.2	34,8	32,0	5.25
.....	46,2	22,1	28,3	28,4	–	–	61 8	22.0	44,0	45,9	35,1	41,7	9.26
.....	36,7	21,6	28,2	28,4	–	–	60.6	–	9,7	44,5	47,2	33,8	4.58
.....	39 2	21,0	28,0	28,3	–	–	60,9	20,7	35,6	34.8	45,9	38,8	5.06
.....	41,4	21,1	27,7	28,2	–	–	63,0	–	53,3	44,8	46,4	48,3	8.21
.....	46.7	22,4	27,5	28 0	–	–	66,7	–	24,8	36,2	28,3	29,3	1.26
.....	47,6	23,0	27.4	28,0	–	–	66.6	–	40,5	32,9	39,1	37.5	2.55
.....	44,5	23,2	27,6	28,0	–	–	66,1	22.8	39,9	20,5	36.4	32,3	5.05
.....	47,5	22,8	27,8	28,0	–	–	68,9	22,5	40,2	60.7	22,9	41.3	4.03
.....	44,5	22,8	27.9	28,1	–	–	64.9	22,4	36,7	48.6	47,8	44,4	6.36
.....	46 8	22 3	28,0	28.1	–	–	67,8	22,0	28,3	20,0	27,8	25,4	5.43
.....	47,0	23,0	28.0	28,3	–	–	69,0	22,8	51,6	47.2	37,5	45,4	7.11
.....	47,1	23,0	28,1	28.4	–	–	67.7	22,5	48,3	45.6	43 7	45,9	8.21
.....	45.5	23,8	28.5	28,4	–	–	64,4	22,8	35,9	37,5	43 2	38.9	7.09
.....	44.9	22,4	28.5	28 5	–	–	66,7	21,4	49,1	44,8	43,2	45,7	8.49
.....	46,5	22,3	28,5	28,5	–	–	64 4	21.5	41.8	48,0	44,5	44,8	10 49
.....	46,8	21.1	28,7	28.6	–	–	66,4	(20,0)	42,1	47,2	48,0	45,8	10.07
.....	47,0	21,7	28,8	28.7	–	–	69.2	20,5	47.0	48,0	42,9	45,9	9.08
.....	47,4	23,0	29.0	29,0	–	–	(69,4)	22,6	40,5	29,4	42,6	37,5	7 47
.....	45 7	21,5	29.1	29,0	–	–	63,2	21.0	41,0	48,0	43.7	44.2	8.48
.....	46,3	21,5	29.1	29,1	–	–	64,5	21,3	49,9	46,2	42,6	46,2	10.38
.....	47.3	20,8	29.1	29,1	–	–	66,9	20,3	41,8	40,5	45,6	36.0	11.02
.....	46,3	22.0	29,2	29,1	–	–	69,3	21,7	45,3	35,9	41.8	41,0	10.06
.....	47,8	23.5	29.3	29,3	–	–	67.5	23.5	45,9	44,5	38 6	43.0	8.54
.....	46,2	22,8	29.5	29.5	–	–	66,4	23,0	43,2	37,8	30,5	37.1	11.03
.....	45,84	22,26	28,34	28,56	–	–	65,66	21,86	40.1	39,7	36,3	38 7	228.46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 19

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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 (1)	Número de horas de chuva h. m.
1..	760,8	758,4	759,7	30,0	30,9	27,6	32,2	25,9	20,3	19,7	21,9	64	59	80	SE	3	SE	15	SE	5	4,5	8	6	7	0,0	0,0
2..	61,8	59,3	60,9	26,0	29,0	26,4	29,5	24,4	20,9	21,7	21,5	79	73	84	ENE	1	ESE	8	ESE	1	1,5	10	7	0	5,2	0,16
3..	62,5	60,0	61,0	27,7	30,6	26,4	32,8	22,7	22,5	21,1	22,3	81	65	87	C	0	E	7	E	2	2,5	8	6	0	5,6	0,55
4..	62,8	59,8	61,9	29,4	32,1	27,0	34,2	25,9	22,5	19,8	21,9	74	55	83	NE	1	ESE	10	ESE	1	3,1	5	3	0	0,0	0,0
5..	62,8	60,6	61,9	28,4	31,2	27,4	32,4	25,4	22,7	19,5	21,5	79	57	73	C	0	»	18	»	4	2,8	8	5	0	0,0	0,00
6..	63,2	61,1	62,2	27,0	30,5	27,4	31,7	25,9	22,8	20,5	20,9	83	63	77	SSE	1	»	14	SE	6	5,4	9	4	0	0,0	0,00
7..	62,6	60,5	62,0	28,9	30,4	26,2	32,5	22,4	20,9	21,0	21,8	71	65	86	WSW	2	SE	10	ESE	2	3,1	7	6	0	0,0	0,00
8..	61,8	59,4	61,5	27,4	30,9	26,2	32,5	21,9	20,7	20,7	20,2	76	62	79	W	2	»	5	E	2	2,0	9	6	0	0,0	0,00
9..	63,1	60,2	61,8	27,4	28,9	25,5	31,0	22,1	20,9	20,1	19,2	77	68	79	WSW	3	»	15	SSE	2	3,1	8	9	0	0,0	0,00
10..	63,4	61,1	62,5	25,9	28,3	25,2	30,2	20,9	19,1	20,5	20,5	77	71	86	»	11	SSW	14	SW	5	5,7	7	10	7	4,0	0,15
11..	764,3	763,2	764,7	27,5	29,1	26,4	30,2	25,4	21,8	19,2	15,5	80	64	61	SSE	9	SE	25	SSE	10	12,8	9	6	5	0,0	0,00
12..	64,9	62,4	63,7	28,2	27,4	25,2	29,8	22,7	16,2	15,4	16,8	57	57	71	»	17	»	17	SSW	3	11,7	4	6	8	7,3	5,45
13..	63,6	61,6	62,8	24,7	25,9	22,5	28,3	20,6	18,5	18,0	18,8	80	75	93	SW	6	SSW	14	S	8	7,6	7	10	10	0,0	0,00
14..	63,4	61,5	62,8	25,5	27,7	23,4	28,9	20,2	17,5	15,0	17,7	81	58	83	WSW	5	SSE	10	SW	1	5,4	10	10	4	1,0	0,45
15..	65,1	64,0	65,4	22,3	27,7	25,5	28,8	18,8	18,0	14,2	17,7	90	52	82	»	4	»	14	SSW	2	4,8	10	7	1	5,4	0,40
16..	66,1	64,5	65,5	26,2	27,6	25,2	28,5	20,9	19,7	18,6	18,9	79	68	95	SW	6	SE	13	S	2	6,2	8	4	3	11,2	1,20
17..	65,6	63,5	64,5	24,7	26,9	24,5	28,7	21,2	19,9	19,4	19,0	86	74	84	W	1	ESE	13	SE	2	4,8	10	9	4	0,7	0,10
18..	65,5	62,6	63,5	25,4	27,2	24,3	28,8	21,4	18,5	17,4	18,6	76	65	83	SW	2	SE	4	C	0	3,0	10	10	5	0,0	0,00
19..	63,9	60,8	61,8	25,2	28,7	24,2	29,8	19,7	19,5	17,2	18,5	81	59	82	WSW	2	»	6	E	1	2,1	4	5	0	0,0	0,00
20..	62,6	59,9	61,4	25,9	28,4	24,0	30,2	20,2	19,9	18,9	19,2	80	66	86	SW	1	ESE	10	»	2	2,2	2	6	5	0,0	0,00
21..	761,9	758,6	760,0	27,9	31,1	25,8	33,5	22,0	19,6	20,6	21,1	70	61	85	NNE	7	ENE	4	NE	1	3,1	0	4	1	0,0	0,00
22..	61,0	57,7	58,8	28,1	31,9	26,1	34,2	22,6	20,2	21,1	21,5	71	60	85	N	4	E	8	E	2	4,4	0	4	5	0,0	0,00
23..	59,3	55,9	57,2	27,0	32,4	26,2	34,4	22,7	19,4	25,4	22,4	73	65	89	NE	3	»	4	ENE	1	2,5	8	0	0	0,0	0,00
24..	57,4	(54,5)	56,5	28,5	34,6	27,8	(35,8)	22,4	20,0	19,0	23,7	69	47	85	N	1	W	2	E	3	1,7	0	2	10	0,0	0,00
25..	59,1	57,1	58,8	22,6	27,5	25,4	28,6	20,2	19,5	19,1	20,0	59	70	83	SSW	3	ESE	13	ESE	3	5,1	10	9	10	36,5	1,55
26..	62,4	60,5	62,8	25,4	27,5	25,3	28,8	21,9	20,9	16,6	16,5	87	61	69	C	0	»	11	»	7	6,5	9	9	4	8,5	2,35
27..	65,2	64,7	65,5	26,6	26,1	25,7	28,0	21,5	15,8	14,5	14,9	61	56	67	SE	12	SE	17	SSE	3	6,5	9	4	6	0,0	0,00
28..	(66,8)	64,9	65,7	24,4	25,6	21,6	27,4	19,2	16,2	15,8	15,9	72	65	83	SW	6	SSE	15	SW	6	6,4	5	7	4	1,5	0,05
29..	66,3	63,0	64,5	19,7	25,4	21,4	25,8	19,1	16,6	15,5	16,4	97	73	87	WSW	4	SE	12	C	0	3,5	10	10	6	34,7	1,55
30..	65,5	65,0	64,0	21,7	24,0	20,4	24,7	(18,7)	16,2	14,8	16,1	84	67	91	SSW	5	»	5	SW	3	4,9	10	7	4	5,4	0,15
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	763,14	760,79	762,20	26,14	28,79	25,00	30,38	21,62	19,55	18,02	19,34	77,7	63,3	82,1	–	4,1	–	10,3	–	3,0	4,66	7,1	6,4	3,8	126,6	17,15

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,79	26,82	24,94	24,83	27,09	23,26

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Quelimane

Abril — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1.....	45.2	22,6	29,5	29,5	-	-	60.2	22.5	40,5	40,7	40.5	42,6	9.34
2.....	40.6	23,1	29,5	29,5	-	-	55,2	-	20.2	9.4	21,6	17,1	1.31
3.....	46,5	21,7	29,5	29,6	-	-	67,5	-	32.1	52,6	31,0	38,6	8 29
4.....	49.0	22.8	29,4	29,5	-	-	(68,5)	22,4	46 4	54.0	41.8	47.4	8.38
5.....	47.1	22.6	29,5	29.5	-	-	67,2	-	28,9	25.7	41,8	31,5	7.54
6.....	46,0	22.5	29,5	29,4	-	-	61,4	22,3	11,1	48.0	45.1	34.7	8.43
7.....	48.0	21,3	29,2	29,5	-	-	64,7	20.5	49,9	52,9	41.3	48,0	10.07
8.....	47,5	21.0	29,5	29,5	-	-	67,9	20,1	31.6	38,6	43.1	38 4	9.55
9.....	46.6	21,0	29,2	29.8	-	-	63,7	20,2	48.3	28,3	9,4	28.6	7.20
10.....	44.6	19.8	29.0	29.4	-	-	61 7	19,5	42 6	48.9	25,6	39,0	4.45
11.....	45,3	21.8	28,7	29.5		-	62,2	21,7	29.1	20,2	37,0	28,8	7.10
12.....	44.7	21.0	28,5	29.0	-	-	59,9	22,5	44 3	46.7	9.7	33,6	9.03
13.....	41,3	19.6	28,4	29,0	-	-	61,1	19,0	37,8	47.8	14.8	33,5	4.30
14.....	41,2	19 3	28.0	28 8	-	-	59.7	-	29.1	36.4	31.8	32,4	5.49
15.....	39,3	22.3	27.7	28.5	-	-	58.9	-	23.2	14.6	31,6	23 1	3.40
16.....	42,3	19,5	27.5	28,5	-	-	59,1	-	35,9	50,7	42.4	43,0	8.14
17.....	43.2	20.0	27.2	28,0	-	-	57,9	-	36,2	48.6	32,9	39,2	6.36
18.....	45,3	20.5	27.2	28,0	-	-	64,9	-	45,3	35 1	16,2	32,1	4.05
19.....	(49,5)	18.5	27.3	28,0	-	-	66,9	18,7	43,2	44,0	39,7	42.3	10.10
20.....	45,8	18.8	27.1	28.1	-	-	63.5	19,1	45,9	26,2	11,1	27,7	8.39
21.....	46,3	20.2	27,1	27,8	-	-	66.2	20,4	44,0	43,7	34.0	40,5	8.57
22.....	48,5	20,7	27,4	27,8	-	-	66.4	20,8	17,0	48,6	39.7	35,1	10.01
23.....	45,8	21,0	27.5	28,0	-	-	64,2	21 2	29 1	45,9	36,4	37,1	5.59
24.....	47,8	21,0	27.7	28,0	-	-	64,9	21,4	43,2	44.8	38,6	42.2	10.46
25.....	41.9	19.5	28,0	28,2	-	-	58,2	-	2.4	34.8	3.2	13,5	2.03
26.....	43,7	21.0	28,0	28,3	-	-	60,9	-	34,3	52.6	37,0	41,3	5.13
27.....	41,7	19.2	27,6	28,2		-	58,6	20,5	42,6	43.2	40,8	42,2	8.55
28.....	39,1	(17,3)	27.3	28.0	-	-	60,4	-	44,0	37.0	28,3	36,2	5.59
29.....	36,9	18.2	26.7	27.7	-	-	56,4	-	7,5	47,0	15.6	23,4	1.15
30.....	38,6	18,1	26,1	27.3	-	-	54.5	-	21,6	17.5	21.6	20.2	2.21
31.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	44,31	20,55	28,15	28,04	-	-	62,08	-	33,6	39,6	30.2	34,5	206.56

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 193

Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m
1..	765,1	763,1	764,5	22,3	24,9	21,2	26,8	18,6	15,8	16,4	16,5	79	70	88	WSW	3	SE	7	S	3	3,8	2	5	0	1,8	0.45
2..	65,9	64,2	65,2	21,3	23,5	21,7	25,8	18,7	16,9	18,7	18,0	90	87	94	C	0	C	0	C	0	0,7	9	10	10	1,2	0.10
3..	66,1	64,3	66,0	23,1	25,7	22,9	27,0	18,4	17,9	17,2	17,0	86	70	82	WSW	1	SE	10	S	8	3,3	5	9	5	0,4	0.11
4..	66,9	64,5	65,2	23,2	27,0	23,2	27,6	18,4	17,8	15,2	17,5	85	57	83	W	1	»	3	C	0	1,7	8	5	1	0,0	0.00
5..	66,0	63,6	65,3	23,7	26,9	22,1	28,1	19,7	18,1	15,6	16,6	83	60	84	»	1	»	3	»	0	1,8	2	4	0	0,7	0.09
6..	66,3	64,1	65,5	23,9	27,9	23,2	30,0	17,9	17,4	17,7	17,7	79	63	84	N	1	E	5	E	1	1,4	0	1	0	0,0	0.30
7..	67,2	64,4	65,9	24,7	27,2	22,4	29,9	18,4	18,5	16,6	17,5	80	62	87	NNE	1	»	7	»	1	1,8	0	2	0	0,0	0.00
8..	66,5	62,8	64,2	24,9	28,2	23,4	30,9	17,5	18,6	18,6	18,6	80	66	87	N	1	SE	2	»	1	1,0	0	3	0	0,0	0.00
9..	64,7	62,0	63,6	25,1	28,1	23,7	29,3	19,2	19,6	17,9	18,4	83	64	85	»	1	»	4	ESE	1	1,2	6	7	0	0,0	0.00
10..	64,1	61,5	62,9	25,5	26,3	22,9	29,8	17,7	17,8	16,6	17,2	83	66	83	WSW	1	»	8	C	0	1,7	1	7	0	0,0	0.00
11..	763,6	760,8	762,3	23,4	27,9	22,9	29,1	17,7	18,1	16,2	17,5	85	58	85	WNW	1	ESE	4	E	1	1,6	0	3	0	0,0	0.00
12..	63,0	64,0	61,6	25,6	28,4	24,7	32,3	19,4	18,3	19,9	20,4	79	69	88	NNE	4	»	8	»	1	3,2	3	4	0	0,0	0.00
13..	61,9	(59,2)	60,6	26,7	30,0	24,4	(32,8)	21,9	20,9	20,5	20,8	80	65	92	»	6	»	8	»	1	2,7	2	4	0	0,0	0.00
14..	61,9	59,5	60,8	25,1	28,9	23,7	30,8	20,4	21,1	19,0	19,3	89	64	89	»	1	»	6	ESE	1	2,2	4	3	0	0,0	0.00
15..	62,7	60,8	62,4	22,7	28,1	24,4	29,3	19,4	20,0	18,9	19,8	97	67	88	WSW	1	SE	5	SE	1	1,3	4	3	0	0,0	0.00
16..	65,1	63,1	64,2	25,9	27,9	24,0	29,7	19,7	19,9	18,6	18,6	80	67	84	SSE	3	»	7	S	1	2,7	4	4	3	0,0	0.00
17..	65,0	62,5	63,7	22,4	26,0	23,0	26,3	20,3	18,3	17,7	19,8	91	72	95	SW	6	S	12	SW	1	4,9	10	10	10	10,7	3.50
18..	63,5	61,6	63,6	24,4	26,9	23,1	28,3	21,2	18,0	13,8	16,9	80	53	80	WSW	4	»	12	SSW	2	3,9	9	10	7	0,0	0.00
19..	65,1	63,3	64,4	22,4	26,1	23,4	27,2	18,4	16,8	12,8	17,9	83	55	76	»	2	SE	17	ESE	2	7,0	8	8	10	0,1	0.05
20..	65,3	63,6	64,8	24,2	26,2	22,6	27,3	19,3	16,9	14,3	14,6	76	57	72	SW	3	S	7	SSW	2	3,4	10	9	4	0,0	0.00
21..	765,9	764,4	766,0	22,2	26,4	22,9	28,3	16,6	16,0	15,0	15,4	81	59	75	WSW	1	ESE	10	SE	1	2,3	0	1	2	0,0	0.00
22..	66,0	63,6	64,8	24,7	26,4	22,9	27,5	19,2	16,7	16,0	16,5	73	65	79	SE	1	SE	14	SSE	2	4,2	6	8	3	0,1	0.06
23..	67,3	66,4	68,4	25,3	26,0	24,4	27,6	19,1	15,8	15,6	15,7	66	63	69	SSE	10	»	18	SE	18	10,3	6	5	4	0,0	0.00
24..	69,7	69,0	69,9	24,9	24,9	22,9	26,7	19,8	14,4	15,2	15,1	62	64	69	SE	20	»	20	ESE	6	13,1	8	9	5	12,0	1.27
25..	(69,8)	68,2	68,7	24,2	24,1	20,4	25,8	19,5	13,3	14,2	14,5	60	64	83	»	8	»	7	SSW	1	5,5	7	7	4	0,4	0.18
26..	69,2	67,4	68,4	22,4	25,9	21,0	27,3	18,1	16,4	13,9	15,9	82	57	87	WSW	2	»	7	»	2	2,8	7	4	3	0,1	0.04
27..	68,3	65,8	67,1	21,4	24,9	20,9	26,4	18,6	15,2	13,7	13,9	80	59	76	»	2	»	8	»	3	3,6	2	5	7	0,8	0.07
28..	67,7	65,9	66,9	22,6	25,9	20,0	27,0	16,9	14,8	11,3	14,0	72	46	80	»	4	»	5	C	0	3,4	5	2	1	0,0	0.00
29..	67,2	65,7	66,9	22,5	25,5	20,7	27,4	17,0	12,7	14,7	16,3	68	62	88	»	1	»	5	»	0	1,6	5	9	0	0,0	0.00
30..	67,1	64,9	66,0	21,5	26,3	21,4	27,7	(15,8	15,6	16,1	16,0	82	64	85	W	1	ESE	7	E	1	1,7	5	4	0	0,0	0.00
31..	65,9	63,1	64,4	22,7	27,0	21,4	28,1	16,4	17,1	16,1	16,4	83	61	87	N	1	»	4	»	1	1,3	0	0	0	0,0	0.00
Médias	765,80	763,67	764,97	23,04	26,63	22,64	28,33	18,68	17,28	16,28	17,11	79,9	63,1	83,4	–	3,0	–	7,7	–	2,0	3,30	4,5	5,3	2,5	28,3	7.18

Pêntadas	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30
(4) Temperatura média	22,69	23,91	24,84	23,66	23,24	21,83

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Quelimane

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	(40,3)	16,8	25,7	27,0	–	–	60,8	–	44,5	45,6	10,8	33,6	7.20
.....	40,2	17,0	25,5	26,7	–	–	58,2	–	13,5	31,0	8,6	17,7	1.03
.....	40,2	17,4	25,2	26,5	–	–	55,9	–	27,5	39,1	16,2	27,6	5.44
.....	44,1	16,9	25,2	26,5	–	–	(62,0)	16,3	51,3	43,2	40,5	45,0	8.26
.....	42,5	18,7	25,2	26,5	–		60,6	–	44,5	49,1	39,9	44,5	11.19
.....	40,3	16,7	25,2	26,1	–	–	58,3	16,4	44,5	47,2	39,7	43,8	11.19
.....	42,0	16,8	25,2	26,1	–	–	57,9	16,5	44,5	47,8	39,9	44,1	11.19
.....	42,5	17,0	25,2	26,1	–	–	60,2	15,4	44,0	42,4	13,5	33,3	9.21
.....	42,8	18,7	25,3	26,1	–	–	61,1	17,5	47,2	52,8	43,2	47,7	7.12
.....	42,3	16,7	25,3	26,2	–	–	61,4	16,0	44,8	50,2	14,6	36,5	10.47
.....	41,5	16,7	25,4	26,2	–	–	56,4	18,9	43,5	48,0	37,2	42,9	11.03
.....	45,6	18,1	25,4	26,1	–	–	60,2	17,2	43,7	45,3	38,6	42,5	10.27
.....	44,0	20,2	25,5	26,1	–	–	61,6	19,7	42,4	41,8	37,0	40,4	10.24
.....	42,8	19,5	25,8	26,3	–	–	58,4	–	28,3	45,3	38,6	32,4	7.19
.....	40,8	18,7	25,8	26,5	–	–	58,9	–	17,5	47,2	38,6	34,4	6.17
.....	41,6	18,7	26,0	26,5	–		56,8	17,7	44,5	46,7	27,0	39,4	8.49
.....	36,5	19,4	26,0	26,5	–	–	53,1	–	21,3	27,5	11,3	20,0	1.17
.....	37,2	20,2	26,0	26,5	–	–	57,4	–	40,5	41,8	20,8	34,4	6.34
.....	36,6	16,9	25,7	26,5	–	–	55,1	16,5	22,7	40,5	24,3	29,1	4.57
.....	38,6	18,8	25,5	26,4	–	–	57,4	18,0	20,8	37,8	22,9	27,2	5.54
.....	40,4	14,7	25,3	26,2	–	–	54,2	14,5	45,3	46,7	40,5	44,1	10.04
.....	39,6	16,7	25,1	26,0	–	–	55,4	16,3	27,5	35,4	33,2	32,0	6.53
.....	39,5	17,7	25,1	26,0	–	–	54,5	17,5	35,9	46,7	37,8	40,1	8.03
.....	38,0	17,7	25,2	26,0	–	–	55,9	–	42,1	38,3	25,4	35,3	6.54
.....	39,0	16,5	25,0	26,0	–	–	56,4	–	27,0	23,2	32,7	27,6	2.40
.....	39,5	16,6	24,8	25,9	–	–	54,5	16,4	44,5	47,5	39,9	44,0	8.43
.....	37,6	16,5	24,6	25,6	–	–	53,4	–	44,3	44,0	41,0	43,1	7.12
.....	39,0	16,8	24,5	25,5	–	–	57,1	16,5	43,5	48,9	39,9	44,1	8.37
.....	39,8	15,2	24,5	25,5	–	–	58,1	14,9	37,8	48,0	18,9	34,9	6.16
.....	39,5	(14,6)	24,4	25,5	–	–	57,9	14,1	41,8	48,6	38,9	43,1	9.55
.....	39,0	15,6	24,3	25,4	–	–	55,4	15,3	42,1	43,2	37,8	41,0	9.43
las	40,62	17,37	25,25	26,15	–	–	57,63	–	37,5	43,2	30,6	37,1	240.48

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)

19

Longitude 36° 53' E. Greenwich. — Latitude 17° 53' S. — 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	Número de horas de chuva
1..	765,0	762,2	763,5	23,2	27,0	21,7	29,8	17,5	17,0	17,9	17,9	81	68	93	NNE	1	E	5	ENE	1	1,8	1	0	0	0,0	0,0
2..	64,2	61,5	62,7	23,7	28,7	22,4	31,2	17,4	17,2	16,4	18,5	79	57	92	NE	1	»	7	»	1	1,7	0	0	0	0,0	0,0
3..	63,5	(60,7)	62,4	24,3	31,5	23,2	(32,4)	18,8	16,8	14,2	18,9	75	41	89	»	1	NNE	1	E	1	1,2	0	0	0	0,0	0,0
4..	66,2	64,0	64,8	22,6	26,9	24,1	28,2	18,5	19,1	17,9	18,4	94	68	83	SW	1	SE	3	SE	1	1,2	10	4	10	0,0	0,0
5..	66,7	65,2	67,0	24,4	25,5	22,2	27,2	18,8	16,7	13,0	13,6	74	54	69	SSE	2	»	3	SSE	1	1,6	5	0	0	0,0	0,0
6..	68,3	65,9	67,0	20,9	25,3	20,4	26,3	14,6	14,2	11,4	13,1	78	48	74	WSW	1	»	2	C	0	0,9	4	3	0	0,0	0,0
7..	66,9	65,0	66,1	20,5	21,2	19,7	25,3	14,7	13,8	16,8	16,4	78	90	96	W	1	C	0	ESE	2	1,2	9	7	10	4,8	1,5
8..	66,5	64,5	65,9	21,5	25,7	21,9	26,5	16,7	16,5	15,4	15,7	87	65	80	N	1	ESE	4	E	1	1,1	0	4	5	0,0	0,0
9..	66,7	65,4	66,9	21,9	25,7	23,7	27,8	16,9	16,7	15,8	16,7	87	65	95	WSW	1	SE	8	SE	7	3,2	3	3	5	0,0	0,0
10..	68,8	67,2	67,8	25,0	25,5	20,3	26,7	19,4	14,5	15,2	16,0	62	65	73	SE	17	»	9	»	6	9,2	9	7	10	12,1	0,5
11..	767,9	765,3	765,9	19,2	20,2	18,9	26,5	17,7	15,7	16,6	15,8	95	94	98	SW	8	C	0	C	0	3,1	10	10	0	17,5	3,15
12..	65,1	62,9	64,0	20,4	24,8	19,7	26,5	15,7	15,8	14,4	14,3	89	62	84	WSW	7	ESE	6	»	0	1,1	2	7	0	0,0	0,0
13..	65,6	63,8	64,8	20,5	24,6	21,4	26,8	15,4	15,2	13,9	15,5	86	60	82	»	2	SE	12	»	0	1,3	1	4	5	0,0	0,0
14..	65,5	63,1	64,3	20,6	24,3	20,5	26,3	15,4	15,4	14,6	14,6	85	65	82	»	4	»	3	»	0	1,3	4	5	0	0,0	0,0
15..	65,0	63,6	65,3	20,3	24,5	19,9	26,4	14,7	14,4	15,1	16,4	82	64	95	W	4	»	8	»	0	2,5	1	5	0	0,0	0,0
16..	66,4	64,6	65,9	18,4	24,3	21,2	25,3	14,2	14,5	16,2	14,8	92	75	79	»	2	»	5	ESE	2	1,9	10	5	9	2,0	0,25
17..	67,0	65,5	66,9	18,8	23,4	19,2	25,2	17,2	15,5	15,8	15,6	90	74	94	C	0	C	0	C	0	0,5	10	10	2	7,5	1,0
18..	68,0	65,4	66,8	18,6	24,6	19,5	25,6	14,6	15,3	12,9	12,9	96	56	75	W	2	SE	6	»	0	1,0	10	1	0	0,0	0,0
19..	67,2	65,4	66,3	18,7	24,3	18,7	25,6	12,7	12,9	13,4	13,2	81	60	83	N	3	»	12	»	0	2,8	3	5	0	0,0	0,0
20..	67,6	65,2	66,3	17,2	24,7	19,0	26,0	12,0	12,1	13,0	13,0	83	56	80	W	7	»	4	»	0	1,7	8	3	0	0,0	0,0
21..	767,7	766,0	766,4	16,6	24,7	16,9	26,1	14,7	12,9	10,8	12,1	92	47	85	»	2	ESE	3	»	0	1,0	10	1	0	0,0	0,0
22..	67,5	64,9	66,0	19,1	25,1	18,6	26,2	11,6	12,5	12,4	13,9	76	53	87	N	2	»	1	»	0	0,8	4	4	1	0,0	0,0
23..	66,1	63,9	65,4	18,9	23,9	17,4	25,3	12,7	13,6	12,1	12,5	84	55	85	NNW	2	SSE	2	»	0	1,1	0	0	0	0,0	0,0
24..	66,2	64,4	65,7	18,3	24,3	18,9	25,9	(11,5)	12,6	12,9	13,1	80	57	81	NW	1	SE	3	E	1	1,0	0	0	0	0,0	0,0
25..	67,1	64,6	65,6	19,4	24,9	19,0	26,0	11,4	13,1	12,9	13,4	78	56	82	C	0	ESE	1	ESE	1	0,7	0	4	0	0,0	0,0
26..	67,3	65,9	65,0	21,9	27,5	21,4	29,4	14,0	16,4	17,0	16,7	84	63	88	N	2	»	7	E	1	1,8	0	5	4	0,0	0,0
27..	65,7	63,8	64,6	22,3	26,8	20,7	29,6	16,9	16,7	14,8	15,8	83	57	87	NNE	0	E	14	»	3	3,2	2	0	0	0,0	0,0
28..	67,4	65,5	67,1	21,4	25,4	19,0	27,2	16,6	16,0	13,1	14,0	85	55	85	NW	2	SE	10	C	0	1,8	1	1	0	0,0	0,0
29..	69,1	68,4	68,9	18,4	20,2	19,9	22,6	14,4	15,0	16,4	16,0	95	93	93	W	2	ESE	5	»	0	2,4	10	10	10	9,8	1,33
30..	(70,5)	68,8	69,6	20,6	24,0	20,4	25,1	15,7	15,4	13,1	12,8	85	60	72	WSW	10	SE	16	»	0	5,9	5	5	0	0,0	0,0
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	766,80	764,66	765,85	20,57	25,00	20,33	26,83	15,41	15,12	14,51	15,04	84,1	62,6	84,7	-	3,0	-	5,3	-	1,0	2,00	4,4	3,8	2,4	53,5	0,71

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	23,38	21,58	21,13	19,74	18,63	20,58

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Quelimane

Junho 1967	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h. m
.....	40,0	16,2	24.5	25.3	-	-	58,0	15.3	42.4	43.7	37.0	41.0	9.50
.....	41.2	10.0	24.5	25.3	-	-	57,2	15,5	42,6	44,2	37.0	41.5	10.00
.....	41.5	16.7	24,5	25,4	-	-	58,0	16,6	42,1	41,8	36.7	40.2	11.07
.....	40.2	17,2	24,6	25,5	-	-	(58,8)		14,5	45,7	38,9	32,5	6.27
.....	40,2	18,5	24.7	25,5	-	-	56,9	18,0	30.8	45,9	35,9	37.5	10.10
.....	39,6	12,7	24.8	25,5		-	55,1	12,5	45,5	44,5	40,8	43,5	9.02
.....	34.7	13,1	24,6	25.4	-	-	53,9	-	22,4	9,2	7.5	13.0	1.30
.....	41,8	15,5	24,2	25,3	-	-	57,4	-	43.7	20.8	39,1	34.5	9.39
.....	43.0	15.5	24,2	25,1	-	-	58,4	14,0	44,5	45.9	38,6	43.0	9.55
.....	39,4	20,1	24,2	25.0	-	-	56,1	15,5	38.3	24.0	39,1	33.8	5.51
.....	27.7	17,7	24,2	25,0	-	-	31,7	-	2.7	20,8	5,1	9.5	0.00
.....	40,8	14,3	24,0	25.0	-	-	56,0	-	43,7	46.4	39.4	43,2	8.43
.....	41,4	13,5	23.8	24,8	-	-	56,9	12,2	43,2	32.7	35,1	37,0	9.48
.....	(43.5)	13,6	23,7	24,6	-	-	57,9	12,0	44,3	36,4	16.2	32.3	6.27
.....	42,5	13.0	23.5	24.5	-	-	57,4	11,2	44,0	25.6	41,0	36.8	8.46
.....	42,1	13,5	23,2	24,4	-		57,2	11,0	20,5	35,9	31.3	29,2	4.37
.....	38,1	15.3	23,2	24,2	-	-	52,4	-	1,6	35,9	17.7	16,7	1.22
.....	40.2	13.3	23,2	24,2	-	-	53,4	-	27,5	44,5	38,6	36,9	7.35
.....	42,5	11,2	23.0	24,1	-	-	55,6	8,8	44,5	29.7	39,7	38.0	8.08
.....	42,0	10.1	22.8	24.0	-	-	57,6	8,7	20.0	40,8	40,5	33,8	7.14
.....	40,5	12,4	22.8	23,8	-	-	53,4	-	22 4	45,3	39,1	35,6	7.19
.....	41,2	9,6	22,5	23,8	-	-	52,6	8,0	44,5	44,5	37,8	42,3	10.34
.....	40.7	10.6	22,4	23,6	-	-	51,5	10,3	45,9	44,0	36,4	42.1	10.45
.....	41.5	(9,3)	22,2	23.5	-	-	50,1	8,8	44,3	43.5	33,7	40.5	10.44
.....	41,3	11,3	22,0	23,5	-	-	55,0	11.3	44.0	32.4	33.2	36,5	8.41
.....	42.3	12,3	22,1	23,4	-	-	56,2	12,2	43.5	43.2	34.0	40.2	8.59
.....	42,9	15,2	22.2	23,4	-	-	55,1	14,7	42,4	42,6	34.0	39,7	10.27
.....	42,8	13,2	22,5	23,4	-	-	54,7	13.4	43,2	23,5	35,9	34.2	9.37
.....	27,2	12,7	22.7	23.5	-	-	35,1	-	14,6	6,2	10,8	10.5	0.00
.....	39,7	13,2	22.5	23,5	-	-	48,5	-	37,8	45,9	39,1	40.9	9.14
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
las	40.07	13,89	23,44	24,44	-	-	53,87	-	34,7	36,1	32,8	34,5	232.46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — **19**

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h m
1..	769,0	766,2	766,7	20,4	24,5	19,9	25,0	15,4	16,0	14,4	14,5	90	64	83	W	5	SE	18	C	0	5,2	7 6	0	1,4	0.15
2..	66,6	63,5	64,2	19,2	23,4	18,9	25,9	15,2	14,5	12,8	13,1	88	60	81	N	3	ESE	4	E	1	1,2	5 9	0	1,3	0.13
3..	65,4	161,9	63,2	21,2	26,9	21,1	28,5	13,1	15,6	12,5	16,5	84	47	89	NNE	2	C	0	ENE	2	4,1	0 5	0	0,0	0.00
4..	65,4	63,2	65,4	21,9	28,0	21,8	30,5	13,4	16,6	16,7	17,8	85	60	92	NE	9	NE	5	C	0	2,4	0 4	0	0,0	0.00
5..	68,0	67,0	68,0	20,6	23,3	21,0	28,3	15,1	16,6	16,9	14,5	89	80	78	WSW	4	SSE	22	SSE	19	11,6	2 10	10	1,0	0.80
6..	68,9	66,2	66,9	22,6	22,6	19,8	26,2	15,1	11,8	12,1	11,2	58	60	65	SE	26	SE	20	SW	5	13,0	9 7	0	0,0	0.00
7..	67,1	65,2	66,3	17,9	22,5	20,0	28,3	13,8	13,0	14,0	13,4	85	69	77	W	14	ESE	4	SSE	1	2,3	7 10	9	0,1	0.03
8..	68,0	66,7	68,3	18,7	23,1	20,9	23,7	17,2	14,5	14,6	13,4	90	70	74	»	2	SE	5	ESE	1	1,7	10 10	5	0,0	0.00
9..	69,5	68,1	69,0	20,9	23,9	20,8	24,9	15,4	13,1	12,4	12,7	72	57	70	WSW	2	»	18	SSW	1	6,3	5 3	1	0,0	0.00
10..	69,4	68,0	68,5	18,9	23,4	22,1	24,3	15,5	14,0	15,1	14,9	87	71	76	W	3	»	29	SSE	15	15,5	6 9	3	4,8	0.50
11..	769,6	768,1	768,7	21,7	22,9	21,4	24,2	18,8	13,7	14,1	13,4	71	68	71	SSE	18	SSE	23	»	2	12,9	8 9	2	1,0	0.50
12..	69,1	66,6	67,3	19,3	23,4	21,6	25,5	15,5	14,1	14,6	15,2	85	69	88	WSW	8	SE	15	SE	2	3,5	0 9	10	0,0	0.00
13..	67,3	63,8	64,3	21,9	25,6	20,9	28,2	14,4	14,7	14,8	15,5	76	61	85	NNE	1	E	7	ENE	1	2,2	4 9	0	0,0	0.00
14..	65,3	63,5	68,4	22,9	30,0	23,2	(30,7)	16,8	13,6	15,0	11,8	66	41	56	»	15	C	0	S	17	11,5	0 0	10	0,0	0.00
15..	72,4	71,8	(73,1)	18,5	21,2	19,5	22,2	17,0	14,9	11,7	11,4	94	65	68	S	20	SSE	37	SSE	25	24,4	10 10	4	27,6	3.23
16..	72,9	69,9	70,8	16,7	21,4	19,1	21,7	15,4	13,1	10,5	11,8	93	55	72	WSW	18	SE	30	SSW	18	14,6	10 5	10	6,7	1.25
17..	70,5	67,8	68,3	17,3	21,3	19,3	21,7	15,1	13,6	14,3	13,6	93	76	82	»	20	S	10	SW	4	9,2	10 10	10	11,1	1.30
18..	68,0	65,4	66,3	17,2	22,8	19,4	23,6	16,0	13,4	10,4	11,0	92	51	65	»	10	SSE	18	»	1	8,9	10 4	4	0,5	0.10
19..	66,9	64,8	66,1	19,4	23,4	19,2	24,3	15,0	13,1	12,4	12,2	78	58	74	W	7	SE	13	»	7	6,9	3 6	3	0,0	0.00
20..	66,1	64,7	65,6	19,7	20,5	19,7	23,7	14,9	14,2	12,9	13,4	83	73	79	WSW	8	WSW	10	C	0	5,4	8 10	10	0,0	0.00
21..	767,2	765,3	766,7	20,1	22,4	18,0	23,9	(11,9)	14,7	11,3	11,8	84	56	77	SW	6	SSE	7	»	0	2,2	9 9	0	0,0	0.00
22.	67,8	65,8	66,4	16,8	21,9	18,4	24,0	12,4	12,9	15,1	14,2	91	77	90	C	0	NNE	1	»	0	0,9	10 10	10	0,3	0.04
23..	66,7	63,8	64,7	17,4	22,2	18,0	23,5	12,9	13,9	13,4	12,1	94	68	79	WSW	7	ESE	1	ENE	1	1,6	10 10	0	0,0	0.00
24..	65,6	62,7	63,6	19,2	25,4	18,7	26,8	13,9	14,5	13,6	13,2	88	57	83	NNE	6	SSE	10	C	0	2,2	0 1	0	0,0	0.00
25..	64,7	63,1	63,2	19,3	25,9	20,1	28,5	12,5	14,2	15,3	14,2	85	62	82	NE	4	ESE	10	»	0	2,4	0 0	0	0,0	0.00
26..	65,6	65,7	65,6	17,9	20,9	21,1	29,0	13,6	15,0	14,5	15,6	98	56	84	NNE	6	SE	7	»	0	2,2	10 0	0	0,0	0.00
27..	67,5	66,4	68,1	16,6	25,2	19,9	29,1	12,9	13,6	11,4	15,6	97	48	91	W	3	SSE	10	SSW	3	5,1	4 3	4	0,0	0.00
28..	68,4	66,8	67,9	19,3	23,9	20,9	25,5	14,3	15,2	10,8	12,8	91	49	70	WNW	5	S	27	»	8	10,0	9 4	0	0,1	0.05
29..	68,5	67,3	68,4	21,2	21,9	19,7	25,5	17,9	15,0	15,2	14,3	80	78	84	SSE	30	SSE	28	»	5	16,1	10 9	10	19,5	5.20
30..	68,7	66,7	67,5	21,8	23,7	20,1	24,5	18,0	12,6	14,1	13,4	65	65	77	SE	27	SE	24	SE	2	14,3	6 7	2	5,0	0.20
31..	67,7	64,8	65,7	19,9	24,1	20,6	26,1	16,7	14,0	13,2	12,4	81	60	69	WSW	3	E	4	C	0	0,8	9 10	9	0,0	0.00
Médias	767,86	765,77	766,91	19,56	23,78	20,16	25,72	14,94	14,18	13,49	13,57	84,3	62,2	77,5	–	9,5	–	13,4	–	4,6	7,13	8,2 8,7	4,1	79,6	4 32

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	20,66	20,56	21,28	18,88	18,69	20,24

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Quelimane

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	39.0	13,7	22,5	23,5	-	-	51.9	-	16,2	43.7	40,2	33 4	8.27
.....	(44.6)	13,7	22,5	23.5	-	-	(61.1)	-	44,5	55,3	11,1	37,0	4.37
.....	41,2	10,7	22,5	23,5	-	-	52,1	11,5	44,0	56.1	16.7	38,9	7.50
.....	43,5	13.9	22,5	23.4	-	-	52,2	15,1	40,5	41,5	14,3	32,1	8.59
.....	41.3	12.7	22.6	23,5	-	-	54,0	13.0	43,7	44,0	24.8	37,5	6.31
.....	40.1	14,7	22.7	23.5	-	-	53,6	14,9	25,1	44,5	20,8	30,1	6.41
.....	44.3	11.6	22.7	23,5	-	-	53.7	11,7	47.5	48,0	10.8	35,4	5.08
.....	35,0	15,8	22,5	23.5	-	-	44,7	15,0	14,6	26,2	13.5	18.1	0.03
.....	42,1	12,7	22.6	23.4	-	-	53,4	13,0	35,4	34,3	39.1	36,3	6.25
.....	36.7	14,7	22,5	23,4	-	-	50.9	-	39,1	28,6	28,5	32,0	2.10
.....	39.4	15.8	22,5	23,5	-	-	52,9	17,0	29.7	37,0	18,9	28,5	4.21
.....	43.5	11.2	22,5	23.5	-	-	56.6	11,5	44,8	46,2	14.8	35,3	8.24
.....	44,0	12,2	22.5	23,5	-	-	56.8	12,0	44,8	45 1	16.8	35,4	6.22
.....	43.0	14.2	22.6	23,5	-	-	57,5	14,4	42,4	39.9	32,9	38,4	9.57
.....	35.9	16,5	22,5	23.4	-	-	47,5	-	8,1	37.8	12.7	19.5	1.40
.....	34,1	13.2	22,3	23.4	-	-	51,5	-	16,5	39.1	39.4	31.7	5.22
.....	31,2	13,5	22.1	23.2	-		48.0	-	19,4	16.7	30,2	22,1	1.24
.....	37,5	14,8	21,7	22.9	-	-	49.5	-	20,2	17,8	39.7	25,9	5.48
.....	40,8	12,5	21.7	22,8	-	-	46.0	12,6	44,5	44,0	32.7	40,4	7.09
.....	35.0	13.8	21.6	22,7	-	-	49,1	13,6	34,0	32.4	32,7	29.7	3.18
.....	35.2	14.7	21,6	22.6	-	-	49.5	14,3	27,0	25,6	10.0	20,9	0.25
.....	41.7	11,2	21,6	22.7	-	-	57.1	11.5	14,8	29,4	16,5	20,2	1.10
.....	36,2	11.7	21.7	22.7	-	-	50.8	12,1	13,9	33,2	18.9	22.7	0.38
.....	43,5	(10.0)	21,7	22.6	-	-	56,0	10.2	45,9	45,3	40,5	43,9	8.52
.....	41,8	14.7	21.7	22.6	-	-	54,4	10.6	45.3	45.6	34,5	41,8	10.42
.....	43.6	11.4	21,7	22,6	-	-	55,0	-	20,5	44,3	37,8	34,2	7.08
.....	42.4	10.6	21.8	22.7	-	-	52,4	-	41.6	46.2	41,8	43.2	8.24
.....	36.8	12,2	22.0	22,7	-	-	57,0	-	12,4	40,5	41,0	31,3	7.09
.....	30,1	16.5	22,1	22,8	-	-	47,7	-	18,3	19,7	27,0	21.7	1.38
.....	40,0	16,1	22.0	22,8	-	-	53.1	-	18,6	43,2	45,9	35,9	7.46
.....	40.1	13.7	22.0	22,9	-	-	48.4	14,1	21,0	35,1	29,1	28,4	1.18
.....	39.47	13,38	22,18	23.12	-	-	52,07	-	30,2	38,3	26,5	31,7	165.44

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 1

Longitude 36° 53' E. Greenwich. — Latitude 17° 53' S. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1) h m	
1..	765,7	762,2	765,7	22,0	27,1	21,3	29,0	15,9	14,0	14,0	15,0	72	53	69	NE	6	E	8	ENE	5	2,9	0	8	0	0,0	0.00
2..	65,1	(62,0)	64,2	22,9	30,2	22,5	(31,5)	17,9	15,6	11,6	14,2	75	50	70	»	7	»	7	»	10	6,3	0	5	2	0,0	0.00
3..	66,9	65,3	67,0	21,5	24,9	20,2	27,2	18,6	16,3	16,3	14,8	86	70	84	SSE	12	SE	18	C	0	5,4	1	8	0	0,0	0.00
4..	68,8	66,0	68,1	18,7	24,4	20,5	20,5	12,8	13,5	14,4	15,3	85	65	85	WNW	4	SSE	22	SSW	1	7,2	0	4	3	0,0	0.00
5..	69,4	67,5	68,5	20,7	22,9	19,5	24,2	17,0	15,1	13,0	12,9	83	62	77	WSW	12	»	36	S	1	13,2	8	7	2	1,5	0.15
6..	69,5	67,1	68,1	19,6	22,4	19,3	24,5	16,4	12,9	12,2	12,4	79	61	74	»	6	»	20	»	2	8,4	7	7	3	0,0	0.00
7..	68,4	66,7	67,9	19,0	24,6	19,6	25,0	15,5	13,4	12,5	13,5	82	55	79	C	0	SE	13	»	1	4,9	7	6	5	0,2	0.04
8..	68,4	66,9	67,8	20,0	24,2	19,5	25,0	14,5	13,0	13,4	13,3	75	55	80	SE	10	»	15	C	0	5,0	5	4	0	0,0	0.00
9..	68,3	65,5	66,1	20,5	24,6	19,9	25,9	15,6	13,3	14,4	13,6	85	65	79	WSW	3	»	13	»	0	3,2	0	4	0	0,8	0.13
10..	67,1	65,0	65,5	19,1	24,6	19,2	25,8	12,9	13,8	12,0	12,0	84	52	73	»	12	»	7	»	0	2,0	5	8	3	0,0	0.00
11..	766,7	764,1	765,2	18,7	25,4	19,1	26,0	14,9	11,7	12,4	12,2	75	58	74	N	1	»	10	»	0	1,7	10	1	0	0,0	0.00
12..	68,1	65,9	67,7	18,9	23,9	21,0	26,8	12,9	13,4	15,2	15,7	83	69	74	C	0	SSE	25	SE	1	4,0	4	2	0	0,0	0.00
13..	69,6	67,5	68,6	19,4	24,0	18,7	26,0	13,4	13,5	12,6	12,9	79	57	81	WSW	6	SE	20	C	0	3,2	4	3	0	0,0	0.00
14..	70,4	68,2	69,1	17,5	24,7	20,5	25,8	15,4	12,6	14,0	15,0	85	61	87	W	7	»	15	»	0	3,9	9	1	0	0,0	0.00
15..	69,9	67,2	67,5	19,7	26,1	22,4	26,6	13,9	15,0	13,6	15,1	88	55	75	WSW	4	ESE	13	»	0	3,5	4	5	8	0,0	0.00
16..	67,5	65,0	66,3	19,5	26,1	22,0	27,5	17,5	15,2	14,5	16,0	91	58	81	W	6	»	14	SE	1	2,5	10	7	8	0,1	0.06
17..	69,2	68,3	70,1	21,0	24,7	22,4	25,8	15,4	17,1	15,7	14,9	93	68	74	WSW	6	SE	21	SSE	15	8,2	9	10	1	0,0	0.00
18..	(70,0)	68,1	69,4	21,6	25,1	19,9	25,1	17,1	14,0	14,8	14,8	75	71	86	SE	14	»	17	WSW	3	7,8	10	7	9	1,6	0.25
19..	69,4	66,4	67,6	18,9	25,2	20,7	26,5	17,1	15,1	15,7	16,0	93	66	88	W	6	SSE	12	S	5	3,8	10	4	0	0,0	0.00
20..	68,5	66,5	66,5	19,0	21,9	20,5	25,2	17,4	15,7	16,0	14,8	96	82	83	»	12	SW	13	C	0	2,9	10	10	8	3,5	0.30
21..	767,8	765,2	766,5	18,9	26,3	21,2	27,0	16,1	16,0	16,5	16,3	99	65	87	»	1	ESE	10	»	0	2,8	10	6	0	0,0	0.00
22..	68,0	65,9	67,1	20,7	25,4	21,4	27,5	16,8	17,4	16,1	17,7	96	67	94	»	4	SE	15	SE	1	4,4	10	5	2	0,0	0.00
23..	67,4	64,3	65,0	21,8	26,0	22,6	27,2	17,9	16,8	14,7	15,8	87	59	72	WSW	6	»	11	»	1	4,3	5	5	6	0,0	0.00
24..	66,8	64,9	66,5	21,4	26,4	21,7	28,1	18,0	16,5	16,8	16,5	87	66	85	W	4	ESE	15	C	0	3,6	10	8	0	0,0	0.00
25..	68,4	66,8	67,6	23,2	26,1	22,1	27,6	17,1	17,7	16,6	16,1	84	66	82	»	5	SE	20	SSE	7	9,2	9	7	0	0,0	0.00
26..	67,5	64,6	65,4	24,1	25,2	20,7	26,7	19,0	15,4	13,9	14,7	69	58	79	S	13	»	20	S	2	9,2	7	5	0	0,0	0.00
27..	65,2	62,7	64,9	22,1	26,1	21,2	27,0	16,6	16,2	16,1	15,9	82	64	86	W	7	»	21	C	0	6,8	9	5	2	0,2	0.05
28..	66,3	65,6	67,3	22,7	25,6	23,5	27,1	16,9	16,9	16,2	16,6	85	67	78	C	0	SSE	26	SSE	12	11,0	6	6	4	0,1	0.03
29..	69,8	67,9	69,1	22,4	24,8	21,0	26,1	17,0	15,9	14,4	15,7	79	62	85	SE	42	SE	35	»	15	17,0	9	7	2	0,1	0.04
30	69,8	67,1	67,9	23,7	24,3	23,0	25,6	18,9	16,0	16,1	15,7	74	72	75	»	30	»	31	SE	18	18,1	7	7	2	11,7	1.05
31..	67,9	66,2	66,9	23,9	20,6	19,1	25,5	18,5	16,5	15,9	15,6	75	88	95	»	24	C	0	C	0	7,7	10	10	4	11,7	3.35
Médias	768,14	765,90	767,08	20,72	24,83	20,84	26,47	16,22	15,07	14,55	14,75	83,1	62,8	80,4	–	8,7	–	16,7	–	3,2	6,20	6,6	5,9	2,3	31,5	6.17

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	21,90	18,85	19,74	20,71	21,21	22,33	22,19

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Quelimane

Agosto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h m
.....	44,1	12,2	22,0	22,9	—	—	57,2	13,0	45,3	46,2	20,2	37,2	8.45
.....	45,0	14,8	22,2	23,0	—	—	57,5	15,5	42,6	43,2	27,0	37,6	7.57
.....	40,6	15,4	22,4	23,0	—	—	52,6	16,0	37,2	37,5	24,0	32,9	9.20
.....	41,0	10,2	22,6	23,2	—	—	52,7	(10,2)	44,3	35,1	35,9	38,4	10.00
.....	39,6	14,2	22,5	23,2	—	—	49,8	—	43,2	39,7	35,9	39,0	5.51
.....	40,1	13,0	22,4	23,1	—	—	52,7	11,7	21,6	37,8	21,0	26,8	5.00
.....	41,5	11,7	22,3	23,1	—	—	56,0	13,9	31,8	41,8	43,7	39,1	4.45
.....	42,5	11,7	22,3	23,0	—	—	53,9	12,5	47,2	48,6	42,6	46,1	8.49
.....	43,6	12,7	22,3	23,0	—	—	54,4	14,0	45,9	49,9	42,6	46,1	9.25
.....	45,3	(9,7)	22,4	23,1	—	—	57,9	11,6	46,7	55,6	53,7	52,0	8.57
.....	45,5	12,2	22,4	23,0	—	—	54,3	13,7	23,5	49,9	41,8	38,4	5.43
.....	45,5	9,9	22,4	23,0	—	—	53,5	11,2	47,2	52,6	39,9	46,6	7.30
.....	44,0	10,8	22,3	23,0	—	—	55,2	12,3	44,3	49,1	38,1	43,8	7.06
.....	43,5	10,7	22,3	23,0	—	—	54,7	12,2	22,9	47,0	40,8	36,9	7.42
.....	44,5	11,7	22,3	23,0	—	—	54,1	12,4	44,0	46,2	40,2	43,5	8.26
.....	44,6	15,7	22,6	23,1	—	—	56,5	16,5	17,8	36,2	27,0	27,0	5.04
.....	38,6	13,9	22,8	23,4	—	—	52,4	—	28,9	29,7	22,9	27,2	1.43
.....	42,0	14,4	22,8	23,4	—	—	55,5	—	17,5	22,9	26,7	22,3	4.46
.....	46,3	15,9	22,9	23,5	—	—	52,6	—	24,3	49,1	40,1	38,0	6.39
.....	46,4	16,3	23,0	23,5	—	—	52,3	16,5	16,5	42,4	7,8	22,2	2.40
.....	46,7	14,0	23,0	23,7	—	—	57,7	—	15,9	42,4	42,1	33,5	6.58
.....	(50,0)	13,7	23,1	23,7	—	—	51,4	—	24,8	30,8	39,9	31,8	5.29
.....	46,4	15,2	23,2	23,8	—	—	53,5	16,3	45,9	48,0	42,1	45,3	8.25
.....	47,5	16,7	23,5	23,9	—	—	55,7	16,5	27,0	43,9	32,1	35,0	5.05
.....	46,5	14,2	23,7	24,0	—	—	55,6	15,3	43,5	47,2	43,7	44,8	9.26
.....	45,9	16,7	24,0	24,2	—	—	54,9	18,6	51,3	31,0	41,6	41,3	8.05
.....	47,7	14,8	23,8	24,3	—	—	56,2	15,0	29,7	46,7	43,2	39,9	7.43
.....	46,0	14,5	23,9	24,3	—	—	54,9	15,1	37,5	40,5	40,2	39,4	8.01
.....	44,7	14,6	24,0	24,3	—	—	49,1	14,0	24,3	44,3	41,0	36,5	6.58
.....	41,4	16,6	24,0	24,4	—	—	44,6	—	35,6	42,4	35,6	34,5	6.50
.....	34,8	18,1	24,0	24,5	—	—	36,2	—	29,7	2,7	20,2	17,5	0.42
.....	43,86	13,75	22,88	23,47	—	—	53,41	14,09	33,8	41,4	35,5	36,8	207.50

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 193

Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m
1..	766,5	762,9	764,2	21,4	26,1	21,6	26,5	16,4	16,4	16,1	15,4	87	64	81	W	6	ESE	15	C	0	2,9	10	5	0	0,0	0,00
2..	64,6	60,7	62,4	25,6	27,7	25,0	29,1	17,6	16,4	17,6	16,7	76	64	80	NE	10	E	15	E	4	6,3	7	3	0	0,0	0,00
3..	62,5	58,8	60,0	25,7	28,5	25,9	32,6	19,4	17,0	20,8	18,1	70	72	85	»	6	»	24	»	12	9,9	0	3	0	0,0	0,00
4..	59,7	59,5	59,8	27,0	35,2	24,8	36,8	20,8	16,9	13,4	19,0	64	31	82	NNE	10	NNE	10	ENE	8	8,2	0	0	0	0,0	0,00
5..	63,3	63,5	60,4	25,4	25,2	22,2	26,4	17,9	20,0	18,4	15,5	83	38	78	S	20	SSE	32	SSE	29	20,1	10	10	10	0,6	0,40
6..	68,2	66,5	67,7	25,2	25,2	22,6	24,8	21,2	14,8	14,8	14,6	70	70	72	SE	18	SE	21	SE	15	17,2	10	10	10	1,0	0,16
7..	(68,7)	66,9	67,8	23,9	24,6	20,2	21,7	18,6	14,3	12,9	12,5	65	56	71	»	15	SSE	17	»	1	6,1	9	7	0	0,0	0,00
8..	68,7	66,7	67,5	21,4	24,5	21,6	26,5	15,7	13,1	12,5	12,5	69	55	66	SSW	2	»	21	SSE	3	6,4	3	6	0	0,0	0,00
9..	67,8	65,9	66,7	21,5	25,2	21,2	26,6	15,4	13,5	11,4	12,0	71	48	65	WNW	3	S	20	S	8	6,4	4	1	0	0,0	0,00
10..	67,5	64,5	66,1	21,4	25,9	22,1	28,5	12,9	13,9	13,1	14,6	74	61	74	»	6	»	18	SSE	4	5,0	5	2	0	0,0	0,00
11..	766,5	763,8	764,4	24,1	25,9	22,4	28,5	16,0	15,6	16,4	15,6	70	66	77	E	6	ESE	25	SE	7	7,1	0	5	0	0,0	0,00
12..	65,1	62,0	62,8	25,5	29,2	24,4	32,4	18,6	13,5	15,6	14,7	56	45	65	ENE	7	»	25	E	18	11,8	0	0	0	0,0	0,00
13..	62,7	59,5	61,5	26,9	29,9	24,9	36,0	19,4	14,4	17,8	17,0	55	57	75	NNE	10	»	20	»	19	11,5	0	0	0	0,0	0,00
14..	65,0	60,1	62,6	28,2	35,6	26,0	35,9	21,4	17,5	18,4	16,1	61	47	65	ENE	5	SE	18	ESE	3	6,6	1	4	0	0,0	0,00
15..	65,7	62,6	64,1	26,8	28,4	24,9	29,5	21,4	18,9	17,4	17,9	72	60	77	SE	9	E	25	NNE	5	10,5	5	0	0	0,0	0,00
16..	65,9	62,6	63,8	26,2	28,7	23,9	30,5	20,8	18,7	16,4	16,9	74	57	77	NE	6	ESE	15	SE	4	5,4	10	5	4	0,0	0,00
17..	64,0	60,1	61,5	24,6	28,6	24,2	30,0	19,2	17,9	18,5	16,9	78	65	76	NNE	2	SE	20	ESE	5	6,0	9	0	0	0,0	0,00
18..	62,4	59,2	60,2	27,0	29,9	24,5	33,5	20,9	15,2	14,8	14,2	57	47	63	ENE	5	ESE	20	»	7	7,5	0	0	0	0,0	0,00
19..	60,1	(57,2)	58,8	27,4	31,2	24,7	36,0	19,4	11,7	17,0	18,2	43	50	79	»	12	ENE	22	NE	24	12,9	0	0	0	0,0	0,00
20..	60,3	57,7	59,3	27,0	31,4	25,1	35,2	21,0	13,4	15,9	15,3	51	47	65	E	14	»	22	»	17	9,7	0	0	0	0,0	0,00
21..	762,6	761,1	763,5	23,6	26,5	24,4	28,7	22,2	18,7	17,8	18,2	86	69	80	W	12	SE	12	SSE	15	5,4	10	10	8	0,0	0,00
22..	65,0	64,0	65,6	26,1	22,1	22,1	27,1	21,9	17,5	18,7	16,6	70	95	84	ESE	14	SSE	20	»	27	10,9	10	10	10	4,6	0,40
23..	66,9	64,9	65,5	20,1	23,9	20,5	24,8	18,9	15,5	18,1	16,0	89	88	89	SW	22	SSW	31	WSW	5	17,0	9	8	2	14,1	1,30
24..	64,5	62,9	64,8	21,7	23,2	19,8	25,5	16,8	14,5	15,9	14,7	76	76	85	WSW	30	SSE	20	C	0	12,8	9	6	0	0,0	0,00
25..	65,7	63,4	64,7	22,7	26,4	21,4	28,5	14,9	14,7	14,8	15,0	72	58	79	C	0	SE	19	ESE	2	4,5	0	0	0	0,0	0,00
26..	66,0	63,5	64,2	24,7	27,0	22,4	28,5	15,4	15,2	16,2	15,1	66	61	75	NE	4	»	20	»	6	6,9	2	1	0	0,0	0,00
27..	64,0	61,4	62,7	25,9	27,1	22,9	30,1	18,4	18,0	16,0	14,8	75	60	71	»	9	»	21	»	2	7,2	0	0	0	0,0	0,00
28..	64,0	60,8	61,7	26,5	27,9	23,8	29,5	18,7	16,5	16,2	16,1	65	58	74	E	10	ESE	17	»	8	7,9	2	0	0	0,0	0,00
29..	62,2	60,5	61,8	26,1	29,4	24,0	30,7	18,4	16,9	15,5	15,8	67	50	72	ENE	12	»	20	»	5	9,0	1	0	0	0,0	0,00
30..	65,2	64,1	65,6	27,5	27,9	24,5	30,8	20,9	17,5	17,9	17,0	62	64	75	ESE	12	SE	27	»	6	10,2	2	7	0	0,0	0,00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Média	764,66	761,78	763,59	24,77	27,38	23,13	29,67	18,55	15,92	16,20	15,77	69,1	60,9	75,1	–	9,8	–	20,4	–	8,9	8,90	4,1	3,4	1,9	20,5	3,00

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	25,95	22,08	26,03	25,89	22,17	24,96

● nos dias 5, 6 e 22. ● no dia 25. ◬ nos dias 3, 8, 9, 10, 12, 26, 27 e 28. ◬ no dia 2. ≡ nos dias 17 e 29.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Quelimane

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	47,8	15,0	25,8	24,5	-	-	58,5	-	40,5	43,7	43,2	42,5	5 54
.....	42,9	14,8	25,7	24,5	-	-	58,6	15,7	39,4	44,0	42,4	41,9	10.57
.....	49,9	16,2	25,8	24,3	-	-	59,0	17,4	44,5	44,5	50,7	46,5	11.31
.....	49,5	17,5	24,0	24,4	-	-	62,3	18,8	43,2	42,9	36,7	40,9	11.38
.....	43,0	15,5	24,5	24,5	-	-	49,3	19,2	19,7	24,6	15,1	19,8	0.41
.....	34,2	17,4	24,3	24,6	-	-	45,1	16,5	10,5	33,7	4,5	16,2	0.00
.....	45,7	15,7	24,1	24,6	-	-	55,0	18,5	42,6	48,6	42,1	44,4	8.25
.....	48,1	11,5	23,9	24,5	-	-	56,5	12,3	46,7	39,1	35,5	39,8	10.41
.....	49,7	(10,5)	23,8	24,4	-	-	59,4	11,9	47,5	50,5	41,8	46,0	10.34
.....	49,9	10,7	23,8	24,4	-	-	57,9	(11,4)	47,2	49,4	40,8	45,8	11.38
.....	44,1	13,5	23,8	24,4	-	-	55,9	14,5	44,0	51,3	36,7	37,3	11.39
.....	47,4	14,6	24,0	24,5	-	-	58,4	16,5	45,9	45,1	35,9	42,3	11.40
.....	50,8	15,7	24,5	24,7	-	-	61,9	17,6	45,1	42,1	32,4	39,9	11.41
.....	50,5	18,7	24,7	24,8	-	-	(63,7)	20,0	53,4	41,6	35,4	43,5	11.30
.....	44,1	19,2	25,1	25,1	-	-	58,1	20,4	41,3	46,7	38,6	42,2	11.13
.....	44,4	18,4	25,4	25,5	-	-	58,1	19,8	30,2	42,1	40,5	37,6	9.10
.....	45,6	17,5	25,6	25,5	-	-	56,9	17,7	19,4	43,2	38,1	33,6	8.56
.....	46,0	18,2	25,8	25,6		-	59,6	19,8	40,5	37,0	35,4	37,6	11.48
.....	47,5	16,2	26,0	25,8	-	-	61,1	19,0	40,2	39,1	33,7	37,7	11.46
.....	47,8	17,5	25,8	25,8	-	-	61,4	19,8	38,3	39,4	34,5	37,5	11.47
.....	42,5	19,5	25,9	26,0	-	-	53,4	21,4	27,0	37,7	10,2	24,7	0.34
.....	38,4	19,7	26,0	26,0	-	-	47,6	21,0	21,6	16,0	4,0	13,9	0.40
.....	39,8	17,2	25,8	26,0	-	-	56,9	-	25,4	22,9	27,0	25,1	6.12
.....	42,0	15,7	25,5	25,9	-	-	56,7	16,0	28,3	39,9	45,7	37,5	6.52
.....	48,5	12,0	24,8	25,5	-	-	57,4	12,1	49,7	43,5	44,3	45,8	12.06
.....	43,6	13,0	24,5	25,2	-	-	56,1	15,4	46,7	43,2	40,5	43,5	11.57
.....	50,2	16,2	24,7	25,2	-	-	57,6	17,0	45,9	42,4	43,2	43,8	12.00
.....	46,0	16,2	24,8	25,2	-	-	57,1	18,0	45,6	41,6	40,8	42,7	12.04
.....	48,0	15,8	25,1	25,4	-	-	57,9	16,7	47,5	42,1	43,2	44,3	9.44
.....	(51,0)	18,2	25,4	25,6	-	-	58,1	19,5	47,2	41,8	38,5	42,4	11.54
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	45,94	15,91	24,74	25,07	-	-	57,21	17,27	38,8	40,0	34,9	37,9	277.12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 19

Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — 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 núvens — 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva (1)
1..	767,2	764,8	(766,3)	27,4	26,9	24,3	28,5	21,9	18,0	14,7	15,6	66	56	69	SE	18	SE	25	SSE	15	13,4	8	4	2	0,0	0.00
2..	67,2	64,6	65,6	25,1	26,3	23,0	27,6	20,4	15,0	15,1	14,1	64	59	67	»	26	»	25	»	9	14,9	9	4	1	0,2	0.03
3..	66,0	63,0	63,7	24,1	27,7	22,9	28,5	15,9	15,9	14,2	14,6	72	52	70	SW	5	ESE	15	ESE	1	4,0	6	0	0	0,0	0.00
4..	64,7	61,4	62,5	27,1	28,7	24,9	31,2	19,1	16,0	17,2	16,1	60	59	69	ENE	4	E	30	ENE	20	13,4	2	0	0	0,0	0.00
5..	65,5	62,2	63,9	27,7	29,1	24,4	31,4	19,6	12,8	17,7	19,1	46	59	84	»	12	ESE	25	ESE	10	11,4	0	0	0	0,0	0.00
6..	65,7	62,7	63,1	26,8	27,9	24,9	31,5	20,6	19,3	19,0	18,2	74	68	78	SSE	7	SE	25	SE	4	8,6	1	3	1	0,0	0.00
7..	63,7	60,1	61,0	26,8	29,8	24,9	32,2	19,6	19,3	16,3	17,0	74	53	75	S	2	»	19	ESE	7	6,5	4	1	0	0,0	0.00
8..	61,6	58,1	58,9	27,9	28,6	24,9	32,7	19,9	16,6	16,0	16,1	60	55	69	NNE	10	ESE	25	E	15	10,5	7	5	0	0,0	0.00
9..	58,5	(55,2)	57,4	29,5	23,4	25,8	(30,2)	21,9	18,0	18,5	17,1	59	48	70	NE	15	»	19	»	25	12,5	0	0	0	0,0	0.00
10..	60,3	59,5	62,1	29,6	28,4	25,5	32,2	23,9	18,5	18,9	18,0	60	66	75	ESE	6	»	27	ESE	20	14,4	0	0	7	0,0	0.00
11..	764,5	763,6	764,5	29,2	27,6	24,7	30,8	23,7	18,8	19,7	17,3	62	72	75	»	14	SE	26	»	10	11,8	9	8	4	0,4	0.10
12 .	66,7	65,0	65,9	27,2	27,2	25,9	28,5	19,7	17,2	16,1	15,2	65	60	69	SSE	15	»	19	»	1	6,7	6	6	2	0,0	0.00
13..	66,4	63,4	64,1	25,5	27,2	22,4	29,0	17,2	14,0	15,4	14,5	59	57	71	SE	12	SSE	15	»	1	4,8	9	2	0	0,0	0.00
14..	64,4	60,7	62,1	25,8	29,4	23,7	31,4	15,8	15,7	16,2	16,7	64	55	77	NE	4	ESE	20	»	1	6,0	10	2	4	0,0	0.00
15..	63,6	60,8	63,1	27,9	30,5	26,5	31,9	22,1	19,8	19,1	18,1	71	59	72	ESE	12	SE	27	SE	18	12,5	9	0	5	0,0	0.00
16 .	65,2	62,7	63,7	28,5	29,8	24,7	32,5	22,5	17,7	17,1	19,5	61	55	83	ENE	12	ESE	17	ESE	9	7,4	8	0	2	0,0	0.00
17..	65,5	62,6	64,0	28,2	29,6	24,9	32,7	19,9	16,2	14,1	16,1	57	46	69	NE	10	»	25	»	5	8,0	0	0	0	0,0	0.00
18..	64,7	61,3	62,7	28,8	30,9	24,5	33,7	19,2	15,1	17,7	19,7	52	53	88	ENE	12	»	24	»	3	8,9	0	0	0	0,0	0.00
19..	62,9	59,5	60,3	30,3	30,4	25,7	35,1	20,9	15,3	17,1	17,0	48	53	70	»	7	»	28	E	23	14,8	0	0	0	0,0	0.00
20..	61,1	58,3	60,0	30,9	30,0	25,4	39,0	22,4	18,3	17,7	17,2	55	56	71	E	11	»	35	ESE	23	14,5	0	0	0	0,0	0.00
21..	765,0	762,0	763,2	29,3	29,2	25,7	31,7	22,4	18,8	19,2	17,7	60	65	75	ESE	18	SE	26	SE	17	16,6	0	7	2	0,0	0.00
22..	65,5	64,5	65,6	26,4	24,6	23,7	28,2	22,4	17,3	15,6	15,5	68	68	71	SE	38	SSE	36	SSE	25	23,7	9	10	5	1,5	0.15
23..	(67,3)	66,4	66,8	21,8	23,4	22,0	24,7	18,0	15,1	11,7	11,4	78	55	58	S	15	SSW	21	C	0	14,4	10	10	10	0,2	0.05
24..	67,2	65,5	65,6	24,2	25,9	21,8	27,8	15,9	13,0	12,0	11,6	58	48	60	WSW	4	S	18	»	0	5,4	10	10	6	0,0	0.00
25..	65,7	63,6	64,4	25,2	26,1	22,3	28,4	18,8	15,7	12,5	12,1	58	50	61	»	3	SE	20	ESE	1	6,2	10	9	5	0,0	0.00
26..	64,9	62,5	63,4	25,3	27,3	23,4	30,0	15,4	12,3	13,4	13,5	52	50	65	SSE	1	SSE	20	SE	3	6,0	9	6	0	0,0	0.00
27..	65,3	63,7	65,4	26,8	26,6	23,2	28,9	15,5	14,2	12,5	12,5	55	48	59	S	6	»	18	SSE	3	6,1	7	4	1	0,0	0.00
28..	66,5	64,2	65,5	26,4	27,2	23,5	28,8	16,4	15,0	15,9	14,4	59	59	68	ESE	4	»	25	»	5	7,8	9	6	0	0,0	0.40
29..	65,9	63,3	64,3	25,4	27,2	23,9	28,8	18,4	15,3	15,2	15,5	64	57	71	»	24	SE	22	»	4	9,1	9	3	0	0,1	0.05
30..	65,5	61,7	61,8	27,5	28,2	23,5	31,0	17,4	16,9	17,1	16,4	63	60	77	SSW	3	»	18	ESE	5	6,0	7	0	0	0,0	0.00
31..	62,6	59,3	60,2	27,9	30,5	25,0	34,7	19,3	17,5	19,0	19,2	63	58	69	ENE	15	ESE	25	E	16	12,4	0	0	0	0,0	0.00
Média	764,67	762,11	763,27	27,10	28,24	24,17	30,95	19,55	16,34	16,19	15,92	61,5	56,6	71,0	-	11,1	-	23,5	-	9,6	0,23	5,4	3,2	1,8	2,1	0.40

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	25,20	27,04	25,63	27,13	22,97	25,47

● no dia 22. ●° nos dias 2, 3, 11, 12, 23, e 29. ◬° nos dias 6, 13, 14, 17, 19, 20, 21 e 27. ≡° nos dias 7, 8 e 31.
≡ ¹ no dia 18. ◐ nos dias 24, 25 e 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Quelimane

Outubro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
1	51.7	19,5	25,8	25,8	-	-	58,6	20,5	49,9	44,3	22,4	38,9	8.42
2	49.8	19,2	26,0	26.0	-	-	60,9	20,2	28,9	44,5	43,2	38.9	6.02
3	49,5	13.5	26,1	26,1	-	-	59,9	13,8	51,0	43,5	42 4	45,6	11.05
4	44.8	16.3	26.1	26,1	-	-	58.9	16 6	46,7	41,5	41,3	43,1	9.45
5	45,6	16.7	26,2	26,5	-	-	58.5	17,5	47,5	40,5	42,6	43,5	12.14
6	47,5	18.2	26,5	26,4	-	-	58,5	18,8	45,9	41,3	44.0	43.7	9.58
7	48.8	17,5	26,7	26,5	-	-	59.2	17,4	46,2	41.3	43,2	43,6	10.17
8	47.0	17,7	26,8	26,7	-	-	60,2	17,7	44.5	41,8	37,8	41,4	10.10
9	51,4	19,3	27,0	26,8	-	-	(66,0)	19,6	43,5	40.8	39,4	41.2	12.11
10	47,4	20.0	27,2	27,0	-	-	57,9	20,8	43,2	42.6	35,6	40.5	12.12
11	48,4	21.3	27,5	27.3	-	-	60.8	21.5	47 2	39,4	47 2	44.6	7.07
12	47,0	16,7	27,6	27,4	-	-	57,5	16.9	46,7	48 6	45.3	46,9	9.55
13	51.0	15,3	27,5	27,5	-	-	58.9	14,5	27,3	45,6	48,6	40,5	9.01
14	48,9	13,2	27,3	27,4	-	-	59.7	12,8	20,2	35,1	47,0	36,1	8.56
15	48.0	18.8	27,2	27.3	-	-	61,4	19,0	37,8	43,7	42.6	41,4	8.31
16	46.0	20.0	27,4	27 4	-	-	59,9	19,4	52,6	43,5	44.5	46,9	11.52
17	51,1	17,4	27.7	27,5	-	-	59,9	17,0	48.6	43,7	49,1	47,1	12.28
18	49,1	17,5	27,8	27,6	-	-	60,8	16,0	48 0	43,2	47,0	46,1	10.23
19	46.5	17.7	27,9	27,7	-		63,0	17,5	47.0	43 2	37,8	42,7	12.19
20	(55,0)	19,3	28,0	27.8	-	-	63,1	18,8	47,2	42,6	44,5	44,8	12.25
21	51,5	19,6	28,1	27,9	-	-	59,1	18,8	48,0	44 0	47,0	46,3	11.52
22	51,6	20,0	28,4	28,1	-	-	62,4	-	44,5	50,5	21,6	38,9	6.35
23	34,9	18,3	28,2	28,1	-	-	56,2	-	15,4	39,4	18,9	24,5	0.28
24	53,8	(12,5)	27,8	28,0	-	-	61,9	12,0	52,1	54,0	45,6	50,6	5.53
25	47.2	14.8	27.4	27,6	-	-	60,5	14,5	34,3	38,1	42,9	38,4	5.45
26	47,5	13,1	27,1	27,5	-	-	61,5	(11,1)	41,8	50,5	47,8	46,7	8.03
27	51,7	13.4	27,1	27,5	-	-	58,1	11,3	53,2	50.2	45,3	49,6	10.35
28	46,0	14,3	27.2	27,5	-	-	62,4	12,1	52,0	40.5	47.5	46,7	8.41
29	45,3	15,7	27,2	27,5		-	61,0	14,0	32,4	49,4	48,6	43,5	8.33
30	46,4	15.4	27,4	27,5	-	-	61,3	12,7	54.5	42,6	46,7	47,9	11.21
31	48,6	17.6	27,5	27,5	-	-	61,4	14 7	49,9	44,8	46,4	47,0	12.45
Média	48,35	17,10	27,22	27,20	-	-	60,30	16,46	45,7	43,7	42,1	43,1	296.04

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Posto Meteorológico de Moçambique (1.ª classe)** — 19

Longitude 36° 53′ E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — 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 diária	Quantidade de núvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva
1..	762,0	760,4	762,1	31,4	30,4	25,8	34,9	20,2	12,3	13,0	16,4	36	42	68	ENE	16	SE	27	SE	5	10,9	0	0	4	0,0	0,00
2..	63,7	60,3	61,8	28,1	29,3	25,3	31,6	22,1	18,5	18,5	18,5	66	61	67	ESE	6	ESE	20	»	7	7,1	9	3	2	0,0	0,00
3..	(65,2)	62,7	63,7	26,6	27,9	25,0	29,3	23,4	18,5	17,7	16,6	72	63	70	SSE	14	SE	21	»	12	13,0	9	6	2	0,0	0,00
4..	64,5	62,1	62,6	20,6	27,3	23,2	29,5	18,2	14,4	12,7	12,5	56	47	59	»	14	»	20	SSE	9	9,8	10	4	0	0,2	0,04
5..	62,1	58,6	59,0	26,4	28,5	23,3	30,0	(14,1)	13,0	11,3	12,1	51	39	57	E	8	ESE	15	C	0	5,5	6	0	0	0,0	0,00
6..	60,4	57,5	58,4	27,0	29,6	24,5	31,6	17,9	15,7	17,6	16,0	60	61	70	ENE	12	»	20	ESE	11	10,0	9	0	0	0,0	0,00
7..	57,7	54,0	55,1	30,0	32,1	26,8	34,9	23,6	18,7	20,0	18,2	59	56	69	E	8	»	24	E	19	12,6	2	0	4	0,0	0,00
8..	59,2	57,5	59,8	28,4	30,4	26,1	31,7	24,5	19,3	16,3	16,8	67	51	67	»	18	»	25	ESE	15	18,0	6	3	10	0,0	0,00
9..	62,7	60,2	61,2	27,4	29,7	25,0	31,4	22,8	18,2	16,2	16,0	67	52	68	SE	8	SSE	17	SE	1	7,9	9	5	0	0,1	0,05
10..	63,5	60,5	61,7	28,2	29,7	24,9	32,0	20,2	18,2	17,5	17,9	65	57	79	»	9	»	22	»	6	7,9	7	4	0	0,0	0,00
11..	763,6	760,2	761,5	29,5	31,5	26,0	32,1	19,9	17,3	17,7	16,1	57	52	65	ESE	6	SE	19	ESE	7	7,0	8	0	0	0,0	0,00
12..	62,5	60,6	62,8	30,6	29,9	26,1	34,5	21,0	18,3	19,1	17,1	56	61	68	E	5	ESE	34	»	18	13,7	0	2	5	0,0	0,00
13..	64,3	61,1	61,5	30,6	28,9	25,7	31,2	21,4	17,9	18,2	17,2	57	62	70	SE	14	SE	27	SE	10	11,4	8	0	2	0,0	0,00
14..	60,7	56,0	56,3	29,2	31,2	26,3	33,8	19,9	18,2	19,5	17,2	60	57	68	NE	3	ESE	26	E	10	9,0	6	0	0	0,0	0,00
15..	55,0	(53,5)	55,0	34,4	33,9	28,6	(41,3)	22,1	14,0	18,0	18,3	35	46	63	»	18	»	25	ESE	18	14,8	0	0	0	0,0	0,00
16..	60,6	59,4	61,3	27,9	29,3	26,9	30,7	23,6	22,6	22,1	20,0	81	73	76	SSE	30	SSE	31	SE	25	25,6	10	8	7	0,0	0,00
17..	62,8	59,3	60,5	28,3	29,1	26,2	31,5	25,2	20,9	20,4	19,3	73	68	77	SE	16	SE	16	»	7	11,8	10	9	4	0,0	0,00
18..	61,4	58,5	60,0	31,0	29,4	24,6	35,2	22,7	18,5	20,6	18,8	55	67	73	ENE	5	ESE	27	»	11	9,1	7	6	6	0,0	0,00
19..	63,6	61,7	62,6	29,4	28,6	26,2	31,7	22,7	20,0	19,5	19,9	65	67	67	SE	18	SE	36	SSE	21	17,7	10	7	4	0,0	0,00
20..	63,7	61,7	62,5	28,9	28,7	25,4	30,6	20,4	16,5	15,7	16,5	56	54	69	SSE	20	»	24	»	17	15,2	5	3	0	0,0	0,00
21..	762,9	760,2	760,5	26,8	29,3	25,2	30,5	18,9	16,5	17,0	18,4	64	56	77	WNW	6	SSE	20	SE	8	6,0	10	4	0	0,0	0,00
22..	61,2	58,4	59,1	28,7	30,7	26,2	34,5	19,1	17,9	18,0	15,5	62	54	60	ENE	3	SE	25	C	0	7,8	4	0	0	0,0	0,00
23..	60,8	58,2	59,2	30,8	30,6	26,2	32,0	21,6	21,4	19,1	16,7	65	58	66	SSE	9	»	22	ESE	5	10,6	4	5	0	0,0	0,00
24..	60,7	57,9	58,6	31,5	31,4	26,5	33,5	22,5	19,4	19,6	17,4	57	57	68	ESE	12	»	25	»	6	9,2	7	4	0	0,0	0,00
25..	59,4	56,5	59,4	31,5	33,1	28,1	33,7	22,8	20,1	21,2	19,1	58	57	68	ENE	6	»	27	ENE	7	13,3	3	4	5	0,0	0,00
26..	61,8	61,4	62,5	31,1	28,3	26,3	31,7	25,3	18,0	20,7	18,8	54	72	74	E	22	SSE	9	SE	7	12,8	10	10	4	0,6	0,05
27..	63,7	61,1	62,0	25,1	28,5	25,3	29,0	22,8	21,7	19,4	18,2	92	67	76	WNW	2	SE	22	C	0	6,4	10	10	0	75,8	3,15
28..	63,7	60,3	61,8	25,9	29,4	25,7	31,0	20,9	19,7	19,0	18,1	79	65	74	WSW	4	SSE	20	»	0	5,0	10	4	0	0,2	0,05
29..	63,3	60,1	61,3	27,7	30,7	26,2	32,4	21,5	20,7	21,2	18,7	75	65	74	S	5	SE	22	E	3	6,1	9	6	1	0,0	0,00
30..	61,9	58,4	59,1	29,1	33,4	26,1	34,5	21,7	20,4	18,1	18,0	68	47	72	NE	2	SSE	15	SSE	3	5,0	6	3	0	0,0	0,00
31..	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
dias	761,94	759,28	760,47	28,93	30,02	25,84	32,42	21,43	18,23	18,18	17,24	62,3	57,7	69,6	–	10,6	–	22,7	–	8,9	10,70	6,8	3,7	2,0	76,9	5,32

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	25,18	27,26	28,29	27,16	28,21	26,99

●¹ nos dias 4, 9, 17, 26 e 28. ●² no dia 27. K nos dias 7, 8, 26 e 27. ☆ nos dias 19 e 25. ◬⁰ nos dias 6, 10, 11, 12, 13, 14, 21 e 30. ◬¹ no dia 8. ≡⁰ nos dias 20 e 21.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Quelimane

Novembro — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	49.7	18.1	27,8	27 7	–	–	62,9	16 0	50,2	45,9	49,7	48,6	12.42
.....	49.4	19.0	28,2	27.9	–	–	64.0	17,2	35,5	49.9	49,1	44,2	10.47
.....	47.4	20.5	28,3	28.1	–	–	59,2	18,8	18,5	47.2	48,6	38.0	8.41
.....	48,7	20,8	28.5	28.3	–	–	62,9	17,5	32,4	40,2	47,2	39,9	4.44
.....	49.2	(12,9)	28,3	28,3		–	60,0	15,6	50,5	46.7	45.6	47,6	12.34
.....	51,7	15,7	28.2	28.3	–	–	62,4	12,3	46,4	47,2	48,0	47,2	12.03
.....	53,0	21.0	28.6	28.4	–	–	61.3	18,4	48.0	45,3	46.2	46,5	11.07
.....	48.4	22,2	29.0	28,6	–	–	61,6	18,5	51.8	47,0	48.0	48,9	8.39
.....	51.4	21.3	29,4	28,8	–	–	59,3	18,5	50,5	47.2	50.7	42,8	8.33
.....	53,0	18.4	29.4	28,9	–	–	63,9	14,4	54,0	48,0	48,9	50,5	8.35
.....	54,0	18,0	29,5	29.0	–	–	63.6	14,0	50.5	51,3	48.9	50,2	10.03
.....	43,5	18,6	29,6	29,2	–	–	62.1	15,1	49.9	45,6	49.9	48,3	12.30
.....	53.1	18.8	29.8	29,3	–	–	62.4	15,1	46,2	50,7	46.7	47,9	11.07
.....	54.7	17.7	30,2	29,5	–	–	61.6	13,5	47.5	43,2	47.5	46,1	10.29
.....	(59,2)	19,0	30,3	29,7	–	–	69,4	16,0	47,5	45,3	44,5	45,8	12.57
.....	52,2	23.0	30.5	29,8	–	–	61,6	19,2	52.1	43,5	51.3	42.3	7.59
.....	48,5	22,8	30.7	30,0	–	–	58,7	16 4	32,4	39,1	27.3	32,9	1.48
.....	56.5	20,4	30,5	30,0	–	–	(70,6)	16,4	53,7	59.4	12.1	41,7	7.51
.....	52,2	20,0	30,5	30,1	–		63,4	16,4	39,9	48,6	39,4	42.6	9.48
.....	51,0	18,2	30,5	30.1	–	–	59,5	16,0	50,5	48.6	48.6	49,2	11.29
.....	54.7	16,5	30,3	30 0	–	–	63.6	(11.8)	17,5	37,8	48,0	34,4	4.35
.....	52,5	16.8	30,0	30,0	–	–	60.9	12.5	50,5	50,2	45,9	48.9	10.56
.....	50.4	18,7	29,9	29,8	–	–	61,1	14,4	47.8	44,8	49.9	47,5	12.39
.....	56,5	20,0	29,9	29,9	–	–	63.4	15,3	54,0	47,2	47,2	49,5	11.28
.....	54,8	19,9	30,4	30.1	–	–	65.4	15,0	48,0	47,5	48.0	47,8	12.25
.....	48,2	25.0	30.7	30,2	–		62,7	18,4	54,0	18,6	10.2	29,6	1.36
.....	48.5	21.5	30.6	30,3	–	–	64,2	–	20,2	56,4	51.3	42,6	0.54
.....	52.7	19,1	29,7	30,0	–	–	64,1	13.5	31,0	25,9	49,1	35,3	6.21
.....	52,0	19.2	29,5	29,6	–	–	64,5	14.0	51,3	55,3	55.1	53,9	7.53
.....	52,2	19,7	29,0	29,4	–	–	63.4	14,4	51,5	48.3	51,6	50,4	11.42
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
M.....	51,99	19,45	29,59	29,31	–	–	62,77	15,57	43,0	45,8	45,4	44.7	272.37

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Posto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)** — 198

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média (km/h)	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação
1..	759,9	757,2	758,6	30,9	32,4	27,0	33,0	22,0	20,3	18,0	18,1	61	50	68	ESE	4	ESE	20	ESE	1	6,9	0	0	0	0,0	0,00	5
2..	64,4	63,3	64,7	29,6	28,9	26,5	31,8	25,1	17,2	19,2	17,6	56	65	69	SE	30	SSE	23	SSE	30	22,2	7	9	6	1,6	0,25	7
3..	(60,1)	64,2	64,3	27,3	25,3	24,1	27,7	21,7	16,9	17,2	15,7	63	72	71	SSE	26	»	22	S	5	16,7	8	10	5	7,5	0,30	8
4..	64,8	62,4	63,6	26,7	27,9	25,2	30,7	(17,7)	16,0	14,3	15,1	62	52	64	WSW	6	»	18	SSE	7	6,1	7	2	0	0,1	0,05	4
5..	65,2	63,0	65,4	27,5	27,2	25,5	31,0	18,7	15,9	16,7	16,4	58	56	68	S	3	»	15	SE	5	5,1	7	3	0	0,0	0,00	3
6..	63,7	60,6	61,2	27,9	30,0	26,2	32,0	19,4	17,1	17,7	16,0	61	53	64	E	3	ESE	14	E	5	5,1	5	0	0	0,0	0,00	1
7..	61,5	58,2	59,3	30,3	30,6	27,3	34,7	23,5	18,9	20,5	19,4	59	66	72	NE	13	»	21	ESE	8	10,0	3	7	10	0,0	0,00	3
8..	59,7	57,6	59,6	27,1	30,0	23,8	30,2	22,7	25,1	21,3	15,6	86	67	73	»	3	SE	8	SSW	6	3,5	10	7	10	8,1	1,50	4
9..	59,3	57,3	58,6	25,7	26,3	24,6	26,7	21,8	20,2	20,2	19,5	82	79	85	W	4	WSW	4	C	0	2,1	10	10	10	12,6	2,00	3
10..	59,9	57,9	60,2	24,1	27,4	23,8	29,2	21,4	19,3	21,5	17,7	87	78	83	NNW	6	SE	5	»	0	2,2	10	10	10	10,7	5,15	1
11..	762,6	760,4	762,2	24,0	27,8	24,4	29,4	21,9	20,1	19,6	18,7	87	71	82	C	0	»	4	»	0	1,8	10	10	10	11,0	5,45	1
12..	63,0	59,6	60,9	28,1	30,2	26,2	31,3	22,4	22,0	21,6	19,5	78	67	77	»	0	S	6	SE	5	2,8	8	5	5	6,2	0,15	2
13..	62,2	59,2	60,7	29,9	31,3	26,8	32,8	23,5	22,4	23,0	20,8	71	68	80	NE	4	ESE	15	ESE	5	5,7	8	6	5	0,0	0,00	1
14..	61,4	59,9	61,6	29,4	30,6	26,2	32,0	23,4	21,4	20,9	18,5	70	64	73	E	6	SE	10	C	0	3,0	9	8	6	0,0	0,00	2
15..	62,5	60,3	61,2	29,3	29,9	26,0	32,5	22,0	20,1	19,1	17,9	66	61	72	ESE	7	»	10	»	0	5,5	9	7	3	0,0	0,00	3
16..	62,1	58,8	59,5	28,4	31,4	26,5	32,9	21,4	20,6	19,4	17,6	72	56	69	ENE	2	»	12	ESE	2	4,5	9	7	2	0,0	0,00	4
17..	59,5	55,4	56,4	30,2	33,9	27,9	35,8	22,4	18,3	21,6	19,4	58	55	69	NE	8	E	16	»	5	5,7	5	9	6	0,0	0,00	4
18..	56,5	(53,4)	54,3	29,6	34,3	28,7	38,7	25,9	21,9	22,8	20,9	71	57	71	»	6	ESE	12	C	0	4,8	9	9	8	0,0	0,00	4
19..	56,3	53,9	55,8	34,0	34,9	28,5	(40,0)	26,6	19,8	21,4	20,2	50	51	69	NNE	12	»	15	ESE	1	4,9	4	8	2	0,0	0,00	3
20..	57,8	55,5	60,0	30,8	32,9	24,1	36,2	23,5	23,4	24,6	16,8	72	67	76	ESE	8	SSE	10	NE	15	8,4	10	10	10	1,3	1,05	8
21..	759,5	757,2	757,9	26,9	29,7	26,1	31,3	21,9	19,2	21,0	20,7	73	67	82	WSW	3	SE	9	C	0	2,3	10	9	4	0,0	0,00	3
22..	59,9	56,9	58,4	29,4	32,3	26,9	33,7	22,9	21,0	20,2	21,8	68	56	83	W	3	»	10	»	0	2,4	9	8	1	0,0	0,00	2
23..	59,0	55,6	56,5	28,5	31,1	27,6	32,0	24,9	21,0	19,8	21,3	72	59	78	SSE	2	NE	10	SE	3	2,5	9	7	1	0,0	0,00	3
24..	57,2	53,5	56,3	29,3	31,7	27,6	35,1	22,6	20,7	21,0	22,3	68	61	81	NW	12	SSE	6	NNE	5	2,9	10	9	3	0,0	0,00	3
25..	57,3	54,9	56,4	30,5	26,4	25,5	34,7	23,4	22,4	21,3	20,5	68	83	85	»	6	S	2	C	0	1,7	8	10	10	0,6	0,30	4
26..	57,2	55,0	56,8	30,0	26,9	24,8	33,2	23,3	21,9	22,0	20,5	69	86	88	WSW	6	SSW	4	»	0	2,3	10	10	10	6,0	1,50	3
27..	56,9	54,8	56,3	28,3	27,9	26,2	30,7	23,2	22,5	23,4	21,8	78	84	86	»	5	SE	6	ESE	1	2,5	9	10	3	5,7	0,40	2
28..	57,9	55,2	56,8	26,8	28,4	26,7	29,2	24,8	22,2	21,9	21,5	85	76	83	S	6	»	8	SE	3	4,7	10	10	3	15,9	1,05	1
29..	58,3	56,0	57,9	24,9	28,7	24,0	29,4	23,2	21,8	22,5	17,0	93	77	77	SSW	5	»	10	»	20	3,8	10	10	10	33,1	5,35	2
30..	59,3	56,9	58,5	21,6	23,9	23,3	24,2	21,4	18,6	21,1	20,0	97	90	94	NW	7	NNE	3	C	0	3,3	10	10	10	46,6	11,05	2
31..	59,8	56,9	58,1	25,9	26,9	24,6	27,9	22,2	20,2	21,6	19,2	82	82	83	E	6	ESE	15	ESE	8	6,6	10	10	10	27,0	7,40	3
Médias	760,34	757,78	759,24	28,18	29,68	25,87	32,09	22,62	20,21	20,55	18,97	71,7	67,2	76,6	-	6,8	-	11,1	-	4,5	5,30	8,2	7,7	5,6	294,0	48,55	111

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	26,14	25,83	27,56	29,46	28,31	25,42

● nos dias 2, 4, 22, 25 e 31. ◐ nos dias 3, 8, 9, 11, 12, 26, 27, 28, 29 e 30. ◑ no dia 10. ○ no dia 20. ☾ nos dias 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 27 e 31. ☾ nos dias 6 e 17. ☾ nos dias 7, 16 e 28. ● no dia 12. ⌒ nos dias 4 e 29. ⊕ nos dias 8, 14, 17, 18 e 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Quelimane

Dezembro — 1957	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
1	53,0	20,0	29,2	29,5	–	–	64,9	14,8	51,3	48,6	49,9	49,9	12.56
2	47,6	22,0	29,4	29,4	–	–	61,9	17,8	47,2	42,4	35,7	41,1	7.44
3	42,0	20,3	29,5	29,5	–	–	53,5	–	41,8	14,8	14,3	23,6	1.44
4	51,3	(15,7)	29,0	29,3	–	–	61,1	10,2	48,3	53,4	50,2	51,0	10.00
5	53,8	16,7	28,6	29,0	–	–	62,0	11,0	54,5	50,7	41,8	49,0	12.12
6	55,5	17,7	28,5	28,8	–	–	64,8	11,5	53,2	47,2	44,3	48,5	11.54
7	49,5	21,0	28,8	28,8	–	–	58,7	16,0	49,9	49,1	12,9	37,3	9.28
8	48,2	21,5	29,1	29,0	–	–	58,3	–	2,7	16,2	52,6	23,8	2.22
9	45,0	20,0	29,0	29,1	–	–	54,7	–	40,5	10,8	31,0	27,4	0.14
10	38,6	20,7	28,5	29,0	–	–	56,0	–	32,4	39,4	24,3	32,0	0.00
11	44,2	21,0	27,5	28,5	–	–	59,4	–	18,1	37,8	20,2	25,4	0.26
12	49,4	21,4	27,5	28,1	–	–	64,1	–	42,6	51,3	51,3	48,4	7.02
13	49,4	21,7	27,7	28,0	–	–	64,9	15,0	51,3	48,6	47,8	49,2	9.35
14	49,1	21,9	28,0	28,1	–	–	63,3	15,6	54,8	56,7	48,3	53,3	8.41
15	51,8	20,2	28,2	28,2	–	–	63,9	14,0	16,7	44,5	44,8	35,3	10.23
16	50,5	20,0	28,4	28,4	–	–	63,9	13,4	33,7	53,4	54,3	47,1	11.15
17	51,6	20,5	28,6	28,5	–	–	65,7	14,1	52,6	51,0	51,8	51,8	11.18
18	53,5	24,1	29,0	28,7	–	–	68,7	18,0	35,1	41,8	27,0	34,6	6.39
19	53,5	24,0	29,5	29,0	–	–	67,4	18,8	48,6	46,7	18,9	38,1	11.02
20	54,0	24,1	29,8	29,4	–	–	(68,8)	18,1	45,9	47,2	56,7	49,9	5.01
21	50,4	20,8	30,1	29,6	–	–	61,4	–	23,2	41,8	41,0	35,3	4.10
22	54,1	22,0	30,0	29,7	–		67,7	14,5	49,4	31,0	52,4	44,3	9.37
23	55,0	22,0	30,0	29,7	–	–	65,9	16,4	16,2	45,9	54,0	38,7	7.43
24	(56,0)	21,4	30,1	29,8	–	–	71,1	14,0	44,0	55,9	25,1	41,7	5.33
25	(56,0)	22,0	30,2	29,8	–	–	68,1	22,5	50,5	35,1	2,1	29,2	4.49
26	53,2	22,8	30,3	30,0	–	–	64,9	22,7	58,3	53,7	5,7	32,6	4.31
27	47,7	22,4	30,2	30,0	–	–	60,2	–	21,3	22,7	17,3	20,4	1.38
28	46,7	23,2	29,8	29,8	–	–	56,9	–	7,3	48,6	13,4	23,8	2.29
29	45,0	23,5	29,5	29,7	–	–	54,0	–	8,1	41,8	43,2	31,0	2.28
30	34,0	21,2	29,2	29,5	–	–	39,6	–	3,5	5,4	12,1	7,0	0.00
31	46,2	21,6	28,3	29,0	–	–	61,2	–	33,2	14,8	31,0	26,3	1.30
Médias	49,54	21,21	29,08	29,12	–	–	61,84	–	36,6	42,8	34,7	38,0	194.24

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Quelimane

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descober		
							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	47,62	22,34	54,5	20,9	20	6	67,82	73,0	6	-	-	205.30	400.25	51
Fevereiro	47,62	22,00	54,1	21,5	4	1 e 25	67,91	74,3	20	-	-	183.46	352.26	5
Março	45,84	22,20	51,6	20,7	6	5	65,66	69,4	25	20,0	23	228.46	377.29	60
Abril	44,51	20,55	49,5	17,3	19	28	62,08	68,3	4	-	-	206.56	353.10	58
Maio	40,62	17,37	46,5	14,6	1	30	57,63	62,0	4	-	-	240.48	354.14	67
Junho	40,07	15,89	45,5	9,5	14	24	55,87	58,8	4	-	-	232.46	337.28	68
Julho	39,47	15,38	44,6	10,0	2	24	52,07	61,1	2	-	-	165.44	351.20	47
Agosto	43,86	15,75	50,0	9,7	22	10	55,41	57,9	10	10,2	4	207.50	360.51	57
Setembro	45,94	15,91	51,0	10,5	30	9	57,21	65,7	14	11,4	10	277.12	360.23	76
Outubro	48,55	17,10	55,0	12,5	20	24	60,50	66,0	9	11,4	26	296.04	385.35	76
Novembro	51,99	19,45	59,2	12,9	15	5	62,77	70,6	18	11,8	21	272.37	384.10	71
Dezembro	49,54	12,21	56,0	15,7	24 e 25	4	61,84	68,8	20	-	-	194.24	402.58	4
Ano	45,45	18,51	59,2	9,5	15 de Novembro	24 de Junho	61,50	74,3	20 de Fevereiro	-	-	2.712.23	4.420.07	60

Posto Meteorológico de Quelimane

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1937	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0m,50	1m,00	—	—	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	28,74	28,88	-	-	14,3	21,0	20,1	18,5
Fevereiro	29,04	29,66	-	-	36,0	35,3	29,6	33,0
Março	28,54	28,56	-	-	40,1	39,7	36,5	38,7
Abril	28,13	28,64	-	-	35,6	39,6	30,2	34,5
Maio	25,25	26,15	-	-	37,5	43,2	30,6	37,1
Junho	23,44	24,44	-	-	34,7	36,1	32,8	34,5
Julho	22,18	23,12	-	-	30,2	38,3	26,5	31,7
Agosto	22,88	23,47	-	-	35,8	41,4	35,3	36,8
Setembro	24,74	25,07	-	-	38,8	40,0	34,9	37,9
Outubro	27,22	27,20	-	-	43,7	43,8	42,1	43,1
Novembro	29,59	29,31	-	-	43,0	45,8	45,4	44,7
Dezembro	29,08	29,12	-	-	36,6	42,8	34,7	38,0
Ano	26,60	26,97	-	-	35,2	38,9	33,2	35,8

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

osto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias da chuva		
	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
eiro	757,57	757,87	+ 0,30	27,68	27,68	0,00	74,4	76,6	+ 2,2	244,8	158,0	— 86,8	13	20	+ 7
ereiro	59,76	57,88	— 0,88	27,22	27,89	+ 0,67	80,7	76,5	— 4,2	244,9	256,4	+ 11,5	13	18	+ 5
ço	60,28	58,83	— 1,35	26,97	27,38	+ 0,41	78,8	75,5	— 3,3	234,5	127,3	— 107,2	14	12	— 2
il	62,61	62,04	— 0,57	25,46	25,78	+ 0,32	78,1	74,4	— 3,7	118,6	126,6	+ 8,0	11	13	+ 2
o	64,59	64,81	+ 0,22	22,97	23,32	+ 0,35	78,8	75,5	— 3,2	96,7	28,3	— 68,4	9	11	+ 2
ho	66,12	65,77	— 0,35	22,15	20,79	— 2,36	80,2	77,1	— 3,1	62,4	53,5	— 8,9	9	6	— 3
o	67,14	66,85	— 0,29	20,60	20,09	— 0,57	78,5	74,7	— 3,8	41,4	79,6	+ 38,2	7	14	+ 7
osto	66,60	67,04	+ 0,44	21,37	21,06	— 0,31	76,2	75,4	— 0,8	33,9	31,5	— 2,4	6	10	+ 4
embro	64,28	63,34	— 0,94	23,50	24,02	+ 0,46	71,2	68,4	— 2,8	22,2	20,3	— 1,9	3	4	+ 1
ubro	62,07	63,35	+ 1,28	25,94	25,44	— 0,50	67,1	63,0	— 4,1	23,4	2,4	— 21,0	3	5	+ 2
vembro	60,51	60,56	+ 0,05	27,18	27,15	— 0,03	69,5	63,2	— 6,3	77,7	76,9	— 0,8	5	5	0
zembro	59,31	59,12	— 0,19	27,28	27,19	— 0,09	74,2	71,8	— 2,4	179,1	294,0	+ 114,9	12	16	+ 4
o	762,49	762,29	— 0,20	24,87	24,82	— 0,05	75,6	72,5	— 3,1	1.379,6	1.254,8	— 124,8	105	134	+29

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO DE QUELIMANE

1937

COLÓNIA D

Estação: Posto Meteorológico de Quelimane

Longitude = 36° 53′ E. Greenwich — **Latitude =**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperatu							
	9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Média Máximas	Mínimas	Pa	
Janeiro	58,92	56,58	58.12	57.87	62.0	22	55.6	19	28,15	30.30	26.75	27,68	32.16	23.69	26,16	27,2
Fevereiro...	59,02	56,49	58.12	57.88	64,1	3	52,5	11	28.41	30,84	26,66	27,89	32.55	23,95	28,41	29,2
Março	59.99	57.57	58.95	58.83	62,0	9 e 26	54.7	2	27,92	30.14	26,29	27,38	31.96	23,29	27,18	25,9
Abril	63,14	60,79	62.20	62.04	66.8	28	54,3	24	26,14	28,79	25,60	25.78	30,58	21.62	27,79	26,8
Maio	65,80	63.67	64.97	64.81	69,8	25	59.2	15	23.64	26,65	22,64	23,32	28,33	18,68	22.69	23,9
Junho	66.80	64,69	65.85	65.77	70,5	30	60,7	3	20.57	25,00	20.33	20,79	26.83	15,41	23,38	21,3
Julho	67.80	65,77	66.91	66.85	73.1	15	61.9	3	19,56	23,78	20.16	20.09	25.72	14,94	20.66	20,6
Agôsto	68,14	65,90	67.08	67.04	70,6	18	62.0	2	20.72	24.83	20.84	21.06	26.47	16.22	21,90	18,5
Setembro...	64.66	61.78	63.59	63.34	68,7	7 e 8	57.2	19	24.77	27.38	23.15	24,02	29,07	18,55	23,95	22,0
Outubro	64.67	62.11	63.27	63.35	67.3	23	55,2	9	27,10	28,24	24.17	25,44	30.95	19,55	25,20	27,0
Novembro ..	61.94	59,28	60,47	60,56	65.2	3	55,5	15	28.93	30,02	25,84	27,15	32.42	21.43	25,18	27,2
Dezembro ..	60.34	57,78	59.24	59.12	66.1	3	53.4	18	28,18	29,68	25.87	27.19	32,09	22.62	26,14	25,5
Ano	63.44	61,03	62.39	62,29	73,1	15 de Julho	52,5	11 de Fevereiro	25.34	27,97	23,97	24,82	29.96	19,99	–	–

Meses	Núvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direção N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.
Janeiro	8,7	8.1	5.0	7.3	119,9	158.0	28,8	1	5,57	1	4	2	2	11	9	15	9	8	3	6	11
Fevereiro ..	8.9	8,0	5,5	7.7	93.6	256,4	45,4	21	5,30	2	6	5	1	5	16	9	7	4	5	8	4
Março	7,5	6.9	2.4	5,0	118.1	127,3	43.8	1	6,30	2	1	5	0	8	10	21	11	6	2	9	13
Abril	7.1	6.4	3,8	5,8	111,2	126,0	30.3	25	4,60	3	1	3	3	9	14	17	9	2	6	9	7
Maio	4.5	5.3	2.5	4.1	98.4	28,3	12,0	24	3,30	4	4	0	0	10	11	24	3	6	5	3	11
Junho	4.4	3.8	2.4	3,5	80,1	53,5	17,5	11	2,00	4	3	2	2	8	10	19	3	0	0	2	6
Julho	6.2	6,7	4.1	5.6	94.1	79,6	27,0	15	7,15	1	6	3	3	3	5	14	15	4	5	5	10
Agôsto	6.6	5,9	2.3	4,9	106,0	31.5	11.7	30 e 31	6,20	1	0	2	2	2	4	27	11	6	1	1	9
Setembro ..	4,1	3.4	1.9	3,1	121,9	20,3	14.1	23	8,90	0	5	7	8	10	19	15	10	4	2	1	2
Outubro ...	5,4	3.2	1.8	3.5	164,8	2.4	1,5	22	10,25	0	1	3	7	6	30	19	16	4	2	1	2
Novembro .	6,8	3,7	2,0	4,2	109,1	76,9	75.8	27	10,70	0	0	3	6	8	19	30	16	1	0	0	1
Dezembro .	8.2	7,7	5,6	7,2	118,0	294,0	110,7	10	5,30	0	3	7	1	5	18	17	10	5	3	0	5
Ano	6.5	5,8	3,3	5.2	1.335,2	1.254,8	110.7	10 de Dezemb.	6.28	18	34	42	35	83	165	227	120	50	34	45	82

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, excepto os da temperatura que se deduzem das 9, 21 horas respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figurem e

MOÇAMBIQUE

1937

7° 53' S. **Altitude 6 metros**

					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
27.46	27.95	28.21	28,46	–	36.6	28	22,1	1	22,03	21.54	22.07	21,88	78.3	67.5	84,0	76,6
28.18	27.51	27.47	26,57	–	35,0	4	22,5	1	22,35	21,91	22,06	22,11	77,7	66.6	84,9	76,5
26.70	27.84	28.04	28.54	–	36.3	30	21,7	11	21.47	20,98	21.22	21 22	76.8	66.1	83,5	78,5
24.94	24.85	27.09	23.26	–	35,8	24	18,7	30	19,55	18.62	19.34	19.17	77.7	63,3	82,1	74.4
24.84	23.06	23.24	21,83	–	32,8	13	15,8	30	17.28	16,28	17.11	16,89	79,9	63.1	83,4	75,5
21.15	19,74	18 05	20,58	–	32,4	3	11.3	24	15.12	14.51	15,04	14.89	84.1	62.6	84,7	77,1
21.28	18.88	18,69	20,24	–	30.7	14	11.9	21	14.18	13 49	13,57	13.74	84,3	62,2	77.5	74,7
20.74	20.71	21.21	22,33	22.19	31,5	2	12.8	4	15.07	14,55	14.75	14,79	83.1	62.8	80,4	75.4
26.03	25.89	22,17	24.96	–	36,8	4	12,9	10	15.92	16,20	15,77	15,96	69.1	60.9	75,1	68,4
25.65	27.13	22.97	25.47	–	39.2	9	15.4	26	16,34	16,19	15,92	16.15	61 5	56.6	71,0	63,0
23.29	27.16	28,21	26.99	–	41,3	15	14.1	5	18,25	18,18	17,24	17,88	62.3	57,7	69,6	63,2
27.36	20,46	28,31	25,42	–	40.0	19	17.7	4	20,21	20,55	18,97	19,91	71.7	67.2	76,6	71,8
–	–	–	–	–	41,3	15 de Novembro	11,3	24 de Junho	18,15	17,75	17,75	17,88	73.5	65.0	79,4	72,5

				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	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gelo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso	
0	1	1	7	20	1	9	24 38	12	5	0	0	0	7	0	0	0	11	6	–	0	3	0	0	
0	1	1	9	18	0	13	19 55	6	2	0	0	0	2	0	0	0	10	5	–	0	3	0	0	
1	0	0	3	12	1	6	14.12	12	4	0	0	0	2	0	0	0	3	3	–	0	3	0	0	
0	0	0	5	13	0	9	17.15	9	0	0	0	0	7	0	0	0	2	2	–	0	0	0	0	
1	0	0	8	11	3	2	7.18	11	7	0	0	0	9	0	0	0	0	0	–	1	1	0	0	
0	2	1	21	6	0	4	9 11	3	11	0	0	0	16	0	0	0	0	0	–	4	1	0	0	
1	0	0	12	14	2	6	14.32	11	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	–	1	2	0	0	
1	0	0	17	10	4	2	6.17	8	6	0	0	0	12	0	0	0	1	0	–	0	0	1	0	
2	0	0	3	4	0	1	3.00	3	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	–	7	3	0	0	
0	0	0	2	5	3	1	0.40	6	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	–	7	1	0	0	
2	0	0	4	5	3	1	4.32	5	2	0	0	0	9	0	0	0	4	2	–	1	0	0	0	
0	3	1	13	16	1	11	48.55	5	1	0	0	0	2	0	0	0	15	3	–	1	8	0	0	
8	7	4	104	134	18	65	170.23	91	48	0	0	0	94	0	0	0	46	19	–	22	25	1	0	

[illegible] mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anémografo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos [illegible] 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Latitude 14° 57′ S. — 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	Insolação
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	759,2	755,8	758,1	25,7	31,2	26,7	32,7	25,0	19,8	22,4	20,5	81	66	79	C	0	C	0	C	0	0,0	10	8	0	8,5	2 55	3
2..	58,1	55,0	57,4	30,5	29,7	27,2	33,1	25,1	21,1	22,1	21,6	65	71	78	»	0	»	0	»	0	0,0	10	9	8	0,0	0,00	3
3..	58,0	54,5	57,1	27,2	29,1	26,6	33,2	25,2	23,8	22,2	23,2	89	74	89	»	0	»	0	»	0	0,0	10	10	10	15,8	5,55	3
4..	57,0	54,2	56,2	29,8	31,3	26,8	32,1	(22,7)	21,0	22,5	21,4	67	66	82	»	0	»	0	»	0	0,0	10	10	10	0,0	0,00	3
5..	55,6	52,9	54,4	29,6	27,2	26,9	32,4	25,9	22,5	22,8	25,6	72	85	90	»	0	»	0	»	0	0,0	10	10	2	0,4	0,10	3
6..	54,8	52,7	52,5	28,7	27,2	24,7	31,5	25,8	22,5	21,8	21,4	77	81	92	»	0	»	0	»	0	0,2	10	10	10	7,0	5,55	3
7..	55,8	52,6	54,8	29,2	30,2	24,1	31,0	25,6	20,5	22,8	21,2	68	71	95	»	0	»	0	»	0	0,1	10	10	10	47,0	7,45	2
8..	55,4	52,0	56,0	28,4	29,2	24,7	31,9	25,2	22,7	22,2	21,0	79	74	91	»	0	»	0	»	0	0,1	10	10	10	45,9	16,10	2
9..	55,4	(51,7)	54,5	29,9	34,2	26,7	34,0	25,4	22,8	22,0	21,1	75	55	81	W	1	»	0	SSW	3	0,4	10	9	10	1,4	1,00	3
10..	54,4	52,0	54,0	28,1	32,4	26,7	32,7	25,5	21,4	20,2	22,9	76	50	88	»	3	WSW	2	C	0	1,5	10	10	2	5,7	1,55	3
11..	755,5	753,9	755,5	28,9	26,0	25,9	31,6	25,7	22,4	22,5	25,2	76	90	92	C	0	S	1	»	0	0,4	8	10	2	36,4	10,30	3
12..	57,0	54,8	57,0	29,2	30,2	27,7	32,4	24,5	22,8	23,4	21,9	76	75	79	»	0	SSE	1	»	0	0,2	10	10	0	0,0	0,00	2
13..	57,2	54,3	55,8	30,5	30,2	27,7	33,5	24,0	21,8	23,2	24,5	67	72	88	»	0	C	0	»	0	0,0	9	4	5	2,0	1,40	3
14..	56,1	53,9	55,8	30,4	29,7	27,9	33,4	24,5	22,9	22,7	23,8	71	75	85	»	0	»	0	»	0	0,0	9	6	7	1,6	2,05	4
15..	57,0	55,5	56,9	31,0	29,8	24,9	32,9	24,1	23,6	23,3	22,0	71	75	94	»	0	»	0	WSW	1	0,1	7	8	10	57,5	5,05	3
16..	59,1	57,2	58,7	29,7	26,5	25,8	31,5	25,4	22,5	22,5	25,5	72	89	95	»	0	SW	1	C	0	0,1	10	10	3	9,0	0,55	3
17..	59,2	56,6	58,8	26,7	28,2	25,7	31,4	24,0	23,1	24,3	23,5	89	85	95	»	0	SE	2	»	0	0,2	10	10	10	9,7	0,50	4
18..	58,5	57,2	58,6	29,8	25,7	25,2	32,6	25,5	23,5	21,7	25,0	75	89	97	»	0	C	0	»	0	0,0	10	10	10	7,5	2,40	3
19..	60,2	57,8	59,1	27,1	30,7	26,0	32,0	25,0	22,9	22,1	20,9	80	67	84	»	0	»	0	»	0	0,0	10	10	7	1,0	1,05	4
20..	59,7	56,5	59,4	31,2	32,2	27,2	33,5	24,2	21,1	21,8	22,0	62	67	82	NNE	1	NE	2	»	0	0,8	1	4	10	0,6	0,00	3
21..	760,2	758,1	760,0	32,2	30,2	27,2	32,9	24,5	22,2	21,6	22,0	62	67	82	C	0	»	1	»	0	0,5	9	9	5	0,0	0,00	3
22..	(60,9)	58,5	59,4	29,7	30,2	27,2	31,8	24,1	21,2	19,9	23,8	68	62	89	»	0	ESE	3	S	0	0,2	10	10	9	1,5	0,05	4
23..	60,0	57,4	59,1	30,2	31,7	27,2	32,0	25,7	21,6	22,5	21,8	67	65	81	»	0	C	0	C	1	0,0	5	5	7	0,0	0,00	3
24..	59,5	57,0	58,9	30,2	31,4	27,2	32,8	25,5	23,0	20,2	21,6	72	59	80	»	0	»	0	»	0	0,0	5	4	6	0,0	0,00	3
25..	58,9	57,2	59,0	32,2	30,5	27,9	33,1	25,0	22,2	20,9	22,6	62	65	81	»	0	»	0	»	0	0,2	8	8	10	0,0	0,00	4
26..	59,0	56,7	58,1	31,5	27,5	26,5	33,0	24,1	21,4	22,7	23,1	62	84	91	»	0	»	0	»	0	0,1	8	10	10	0,5	0,00	4
27..	58,5	56,1	57,5	30,9	27,0	25,2	32,5	25,6	22,2	22,9	22,2	67	80	95	NNE	1	»	0	»	0	0,2	8	10	10	26,8	5,30	2
28..	58,5	56,4	57,9	28,4	31,7	27,8	33,7	25,0	23,5	23,1	20,2	82	67	73	NE	1	»	0	»	0	0,7	10	10	10	0,1	0,25	4
29..	58,5	56,8	58,2	30,8	32,7	27,8	(34,7)	24,5	22,9	23,0	22,0	69	65	81	NNE	2	NE	1	»	0	0,9	10	9	2	0,6	0,05	4
30..	59,0	56,6	56,4	32,5	32,7	27,6	34,2	26,5	22,6	22,1	22,8	65	60	85	»	1	»	7	»	0	1,5	7	8	0	0,0	0,00	4
31..	59,6	56,7	59,4	31,0	33,2	27,8	34,2	24,5	22,5	23,3	22,8	68	62	82	C	0	»	1	»	0	1,4	9	6	0	0,1	0,00	4
Médias	757,92	755,46	757,44	29,71	29,97	26,59	32,73	25,77	22,24	22,28	22,28	72,1	71,4	86,2	-	0,3	-	0,7	-	0,2	0,30	8,8	8,6	6,6	263,1	64,35	3,[illegible]

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,81	27,52	28,41	27,67	28,64	28,92

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Mossuril

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros ao 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	Duração efectiva
													h. m.
1	47.9	19,9	33,5	33.2	31,2	30,4	(71.5)	-	11,1	28.6	28,4	22,7	5.13
2	51.1	19,0	32,0	32.9	31,4	30.5	67.1	22,5	22,1	27,3	10,5	20,0	5.38
3	46,0	19,5	32,0	32.7	31,5	30.5	68.5	-	13,5	17.0	4,1	11 5	3.36
4	46,9	18.5	30.7	32.4	31.5	30.6	63,1	-	24,6	17.6	21,9	21,4	3.44
5	51.6	19.1	30,5	31.9	31.4	30,6	69.0	23.1	23.0	18,4	4.6	15,3	5.00
6	40.9	19,5	30.4	31,6	31.5	30 7	55.1	-	17.3	18,1	5.9	13,8	0.00
7	45.9	19,0	29.5	31,2	31,4	30,7	65,0	22,9	17,5	10,8	10,8	13,0	2.39
8	44,9	19.1	28.9	30.9	31.4	30,7	62,0	-	19,2	23.0	4,1	15.4	3.40
9	40.3	18 9	28,5	30.4	31.0	30,8	64,4	-	22,7	17.8	29,7	23,4	10.39
10	45,6	19.4	29.5	30,5	31,1	30.7	64 0	22.7	13.0	29,7	21,1	21,3	4.57
1	48.2	19.0	29.5	30,6	31.0	30,7	66,0	23,1	18.6	28,4	4.1	17,0	5.38
2	49.7	19.7	29,1	30,5	31,0	30,7	64,0	-	25.1	29,7	15,7	23,5	5.53
3	50,0	19 2	29,7	30,5	31,0	30 7	67,7	23,4	24,3	27,0	24.8	25.4	8.09
4	(51,7)	19.6	30.0	30.9	31 0	30,7	66.2	-	21,5	27,0	5,9	18,1	6.59
5	49 8	19,5	30.5	30.9	30,9	30,6	68,0	-	25,2	11.1	5.4	13.2	6.47
6	49,4	19.2	30.0	31.2	30.9	30,5	67,5		20,8	21.1	5,7	15.9	3.46
7	45,9	19,4	29,2	30,8	30,5	30,5	64.5	-	6,8	12.2	2,3	7.1	2.00
8	51,4	18.7	29,0	30,3	31.0	30,5	67,6	-	15,4	6.2	1,1	7,6	4.36
9	44,0	18,5	28.5	30,4	30,7	30.5	66,0	-	8,6	32,4	8,1	16.4	1.57
10	49 0	19,5	29.0	30.1	30,9	30.5	63.5	23.5	20,3	24,0	26,5	23.6	12.46
1	43 6	19,5	30,2	30.4	30.8	30,5	66,7	23 4	23,0	25.7	18.9	22,5	7.58
2	47,1	19,0	31,0	31,0	30,7	30,5	66 5	23,0	14,6	27,0	23.5	21,7	5.40
3	49.1	18.9	31,0	31.4	30,7	30,5	63,4	-	22.7	25.9	28,1	25,6	12.47
4	51,5	18.2	31,7	31.7	30,8	30,5	66,1	22,4	23.2	25,4	22,4	23.7	8.02
5	51,0	18,5	32 0	32.0	31,0	30,5	68,5	22,8	24.6	25.0	12,4	20.0	6.22
6	46.0	20.0	32,0	32.1	31,0	30,5	66 6	23,6	21.5	15,1	1.4	12.6	3.21
7	43.8	18.5	31,0	31.9	31,0	30,4	61,0	22,6	18,9	3,0	1,4	7.8	3.35
8	46,5	(17.9)	29,6	31.4	31,0	30.4	64,0	-	20 3	25,7	9,2	18,4	4.52
9	46,9	19.4	30.0	31.2	31 0	30,5	67,8	23,4	14.9	20,3	17,6	17,6	7.37
10	45,0	21,5	31,1	31,4	31,0	30,5	69,0	25,7	22,4	13.2	27,0	20,9	11.38
11	42 0	19,5	31,7	31 9	31.0	30,4	64 6	23,6	13,5	24,6	24,3	20.8	10.23
Médias	47.57	19.18	30,56	31,31	31,04	30,56	65 61	-	18,9	21,2	13,8	18,0	185.50

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Latitude 14° 57′ S. — 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 (1)	Número de horas de chuva	Evaporação
1..	759,7	758,4	760,4	31,2	31,7	27,7	33,8	26,3	23,0	23,1	22,9	68	67	85	C	0	NE	7	C	0	0,8	9	9	3	0,0	0,00	3
2..	61,9	60,4	62,1	31,0	33,0	27,7	34,0	24,0	20,5	20,2	23,3	59	54	84	»	0	C	0	»	0	0,1	7	3	0	0,0	0,00	4
3..	(63,5)	60,6	61,1	30,1	30,7	27,9	32,3	25,5	25,7	23,8	24,7	81	72	88	»	0	SE	1	»	0	0,1	10	10	4	3,3	0,25	4
4..	61,4	58,2	60,0	30,2	32,7	26,7	33,9	24,0	25,2	22,7	21,5	79	62	85	»	0	C	0	»	0	0,3	10	10	3	0,0	0,00	2
5..	60,2	58,2	59,1	30,7	32,2	27,1	33,2	23,5	23,6	21,8	22,0	71	61	85	»	0	»	0	»	0	0,2	0	9	0	0,0	0,00	3
6..	60,2	57,4	59,0	31,7	32,2	27,7	32,5	23,3	20,8	21,1	22,5	60	59	81	»	0	»	0	»	0	0,1	5	9	1	1,2	0,25	4
7..	59,7	57,2	58,7	31,9	29,7	27,2	33,5	23,5	23,0	22,9	22,8	66	74	85	»	0	»	0	»	0	0,2	8	8	0	3,7	0,55	6
8..	59,3	57,8	58,1	31,6	26,2	26,2	32,3	24,0	23,9	23,4	23,6	69	93	93	»	0	»	0	»	0	0,0	8	10	10	6,5	3,55	1
9..	59,3	56,2	57,3	26,5	26,8	24,6	29,5	23,3	22,2	20,8	19,9	86	80	87	»	0	»	0	»	0	0,1	10	10	10	11,0	4,45	3
10..	57,0	55,0	56,8	30,1	24,9	23,8	32,9	22,9	23,1	18,4	21,0	73	79	96	NNE	1	NE	5	»	0	0,4	7	10	10	74,8	7,35	2
11..	756,6	755,6	755,2	27,6	31,7	27,2	32,5	22,6	18,6	20,6	22,8	68	59	85	NNW	3	N	1	»	0	0,7	18	10	10	0,4	0,10	2
12..	58,1	55,5	57,3	28,2	31,7	27,4	32,8	23,5	19,1	21,2	23,7	68	61	87	C	0	»	1	»	0	1,0	10	10	10	11,1	4,10	3
13..	59,1	55,7	57,2	29,2	32,4	27,6	32,9	24,7	22,8	22,3	24,2	76	62	88	»	0	C	0	»	0	0,1	10	10	10	12,8	5,15	3
14..	57,7	54,8	56,6	30,2	29,7	24,2	33,2	24,2	24,5	23,3	20,2	77	75	93	»	0	NNE	4	»	0	0,6	10	10	6	18,8	3,35	4
15..	56,9	53,0	54,3	28,3	29,7	25,0	31,4	23,2	22,3	24,8	22,2	78	81	94	»	0	C	0	»	0	0,1	10	10	10	16,8	4,10	2
16..	54,8	(51,7)	54,6	27,3	32,7	24,2	32,7	24,0	22,7	22,6	20,9	84	62	93	»	0	»	0	»	0	0,9	10	9	10	24,0	5,20	1
17..	56,5	54,6	55,9	27,7	25,8	25,2	27,7	23,6	22,7	22,5	22,6	82	91	95	»	0	»	0	»	0	0,0	10	10	9	5,6	2,15	2
18..	57,4	54,4	57,3	29,6	31,7	26,2	33,6	23,0	23,4	24,3	22,6	76	79	90	»	0	»	0	»	0	0,0	7	10	10	1,5	1,10	1
19..	56,6	54,3	56,2	30,2	31,2	26,2	33,3	23,6	22,8	20,5	22,6	71	60	90	»	0	»	0	»	0	0,0	4	8	8	0,0	0,00	3
20..	57,1	54,3	56,0	31,5	31,5	27,9	33,8	23,2	23,5	24,6	22,8	68	72	82	»	0	»	0	»	0	0,0	5	9	10	0,0	0,00	3
21..	757,7	755,0	756,3	32,4	30,2	26,2	(34,1)	24,4	22,9	23,9	22,4	64	75	89	»	0	SW	5	»	0	0,2	8	10	5	0,0	0,00	3
22..	57,5	55,1	56,8	29,8	30,7	27,2	33,1	24,1	24,3	22,7	23,6	78	69	88	»	0	C	0	»	0	0,1	10	10	8	0,2	0,05	2
23..	57,3	54,5	56,9	29,2	28,4	27,2	31,6	24,2	23,6	24,3	23,2	78	85	87	»	0	»	0	»	0	0,4	10	9	8	9,9	0,10	3
24..	58,4	56,0	57,8	29,2	29,9	26,2	31,4	24,5	24,1	24,0	23,4	80	77	95	»	0	»	0	»	0	0,1	10	10	7	6,3	0,50	1
25..	59,2	56,0	58,6	26,5	29,3	25,6	30,1	24,4	21,8	22,3	21,2	85	74	87	»	0	»	0	»	0	0,1	10	10	10	2,0	0,10	2
26..	58,8	56,1	57,6	29,9	31,2	27,2	32,5	23,2	22,6	22,4	23,6	72	66	88	»	0	»	0	»	0	0,0	7	5	10	0,0	0,00	2
27..	57,7	55,0	56,9	29,7	29,0	27,0	33,4	25,3	22,3	22,5	23,5	72	76	89	»	0	»	0	»	0	0,0	8	10	6	15,1	1,05	3
28..	56,1	53,6	55,0	30,3	33,2	26,9	33,8	23,5	20,9	22,2	23,0	65	59	87	»	0	»	0	»	0	0,5	4	8	6	5,2	0,40	4
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	758,39	755,80	757,46	29,75	30,36	26,47	32,56	23,82	22,72	22,48	22,62	75,4	70,5	88,1	–	0,1	–	0,8	–	0,0	0,23	8,4	9,1	6,9	230,0	8,00	83

Pêntadas	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média ..	29,22	28,17	27,88	27,30	28,56	27,84

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Mossuril

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	46,0	19,8	32,1	32,1	31,1	30,6	65,0	24,0	22,7	28,4	20,7	25,9	4.32
.....	46,4	18,7	32,0	32,4	31,8	30,6	62,6	23,0	24,5	25,1	25,7	25,0	10.56
.....	45,8	20,6	32,5	32,5	31,5	30,0	64,0	24,5	21,1	20,5	15,1	18,9	5.33
.....	(55,7)	19,5	31,9	32,4	31,4	30,7	(71,0)	23,4	25,5	14,9	24,0	20,8	6.44
.....	51,8	18,5	32,0	32,4	31,5	30,8	66,5	22,7	18,9	18,9	28,6	22,1	10.50
.....	51,0	18,0	32,7	32,8	31,5	30,8	67,5	22,5	24,5	12,7	28,4	21,8	9.29
.....	50,0	18,5	32,1	32,7	31,5	30,8	65,2	22,4	21,9	13,2	4,1	13,1	6.09
.....	39,9	19,0	31,0	32,4	31,7	30,8	62,5	23,4	21,0	7,0	1,6	10,1	3.58
.....	44,9	18,8	29,8	31,9	31,6	30,8	61,4	–	11,6	9,2	8,4	9,7	1.06
.....	43,6	18,0	29,0	31,4	31,5	30,8	67,8	–	20,5	10,5	1,4	12,7	2.31
.....	42,7	18,0	28,5	30,9	31,5	30,8	65,0	–	13,2	14,9	17,6	15,2	2.23
.....	42,4	17,5	29,0	30,5	31,3	30,8	57,5	–	11,9	24,3	13,8	16,7	1.09
.....	40,6	18,0	29,0	30,4	31,3	30,8	55,0	–	15,9	15,9	17,6	16,5	3.31
.....	41,2	19,7	29,5	30,4	31,2	30,8	57,1	–	25,0	15,9	2,7	13,9	2.53
.....	43,9	18,4	28,9	30,4	31,1	30,8	62,9	–	20,5	14,5	4,6	13,1	2.52
.....	44,9	19,2	28,8	30,1	31,0	30,8	63,2	–	10,5	18,6	21,9	17,0	2.31
.....	41,2	19,1	28,9	30,1	31,0	30,8	45,1	–	9,7	12,4	5,7	9,5	0.27
.....	46,5	18,0	28,1	29,8	31,9	30,8	64,0	22,4	22,7	20,5	21,6	21,5	11.09
.....	47,3	19,0	29,4	29,9	30,8	30,8	65,0	–	20,5	9,7	20,5	16,8	8.01
.....	48,9	18,4	30,1	30,4	30,8	30,8	66,7	22,6	20,5	24,6	17,8	20,9	9.39
.....	48,6	19,5	31,0	30,9	30,7	30,7	66,4	23,4	21,9	23,2	23,8	23,0	5.42
.....	47,7	19,5	31,0	31,1	30,6	30,6	70,0	23,5	20,5	24,0	14,6	19,6	4.05
.....	43,2	19,6	30,9	31,4	30,8	30,6	59,5	23,2	20,0	11,5	10,5	13,9	3.22
.....	44,4	19,5	30,0	31,1	30,8	30,5	68,0	23,0	16,2	20,0	18,9	18,4	7.09
.....	39,7	19,6	29,5	30,9	30,9	30,5	55,0	–	5,9	12,4	17,5	11,9	2.01
.....	47,4	18,5	29,0	30,4	30,9	30,5	69,2	–	21,6	26,5	26,7	24,9	9.57
.....	46,7	18,6	30,0	30,6	30,9	30,5	65,4	–	20,5	24,6	9,2	18,0	8.24
.....	44,0	19,0	30,2	30,9	30,8	30,6	62,5	22,7	20,5	28,9	29,7	26,4	7.55
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	45,50	18,86	30,25	31,19	31,15	30,71	63,16	–	18,7	18,2	16,4	17,8	154.34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — 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 até dia chuva	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1)	(1)
1..	754,8	751,0	753,6	28,0	29,2	26,8	29,9	24,9	22,3	22,2	23,5	79	74	90	WSW	4	S	1	C	0	1,2	10	10	5	9,8	1,25
2..	53,7	(51,5)	53,2	26,9	27,2	26,4	29,7	24,6	24,0	22,8	23,3	91	85	91	C	0	C	0	»	0	0,6	10	10	7	12,2	5,15
3..	55,4	52,5	54,8	25,8	30,7	26,2	30,9	22,9	19,8	21,0	21,4	90	64	85	SW	1	WSW	7	»	0	1,5	10	8	0	10,4	1,05
4..	56,4	53,5	56,8	28,7	32,5	26,0	33,7	25,7	21,1	20,7	21,5	72	57	86	C	0	C	0	»	0	0,0	2	10	0	0,0	0,00
5..	57,9	54,9	57,1	30,5	31,7	27,7	33,1	25,8	20,3	21,0	22,5	65	61	81	»	0	»	0	»	0	0,0	10	10	0	0,0	0,00
6..	57,2	54,5	56,7	30,5	32,1	25,2	32,9	23,4	23,9	23,5	22,2	74	66	95	»	0	ENE	1	»	0	0,2	1	9	0	6,7	0,35
7..	57,2	55,0	57,1	29,1	30,2	27,8	32,6	(22,2)	23,5	22,0	21,2	78	68	77	»	0	C	0	»	0	0,0	10	9	6	0,0	0,00
8..	59,0	56,2	58,5	29,4	30,2	26,9	32,0	24,1	21,4	20,9	21,4	70	66	81	»	0	S	1	»	0	0,5	8	5	0	0,0	0,00
9..	58,2	56,4	57,7	28,2	25,1	24,2	29,4	23,5	21,4	25,1	20,2	75	97	90	»	0	WSW	12	WSW	5	4,6	10	10	10	14,7	1,40
10..	58,0	55,9	57,2	26,4	29,2	25,3	29,5	23,0	19,6	19,6	20,0	77	65	84	WSW	15	»	20	C	0	0,1	10	10	7	0,0	0,00
11..	759,1	756,9	758,8	27,5	28,7	26,7	30,4	25,0	20,2	21,1	19,9	74	72	77	»	8	SW	1	SSW	1	2,6	9	10	5	0,0	0,00
12..	59,0	56,9	58,1	27,5	28,0	25,2	31,7	25,3	20,7	22,3	21,1	77	79	88	»	5	C	0	C	0	0,7	10	10	1	0,5	0,10
13..	57,9	55,3	56,3	29,7	31,7	27,2	32,1	25,4	23,3	25,4	23,8	75	67	89	C	0	»	0	»	0	0,0	7	5	1	0,0	0,00
14..	57,2	54,7	57,0	29,7	31,5	27,5	32,1	24,4	23,5	22,3	23,4	76	66	86	»	0	S	4	»	0	1,1	7	3	0	0,0	0,00
15..	57,8	55,3	57,9	29,7	33,2	27,7	33,6	24,1	22,3	22,2	22,1	72	59	80	WSW	3	C	0	»	0	0,6	8	8	4	0,0	0,00
16..	59,3	56,7	58,6	30,4	30,6	26,2	34,2	24,2	21,8	22,8	23,4	67	69	93	C	0	»	0	»	0	0,0	4	10	10	4,1	0,30
17..	58,1	55,1	56,4	29,0	32,6	27,7	33,0	24,6	21,9	20,7	22,7	74	56	82	»	0	WSW	1	»	0	0,5	10	10	7	0,0	0,00
18..	56,4	53,9	55,5	29,2	32,1	27,9	33,0	24,5	22,0	24,7	22,4	73	69	80	WSW	2	C	0	»	0	1,1	10	10	10	0,0	0,00
19..	57,0	54,4	56,5	28,7	30,9	27,9	33,8	24,6	22,9	23,7	23,6	78	71	84	C	0	»	0	»	0	0,1	10	10	10	0,0	0,00
20..	57,2	54,1	55,8	29,7	32,8	28,2	33,2	24,5	22,1	22,0	23,0	71	59	81	WSW	3	»	0	SSW	3	1,0	10	10	10	0,0	0,00
21..	757,7	754,9	756,5	29,9	30,3	25,9	32,9	23,9	22,4	22,1	22,2	71	68	90	»	1	»	0	C	0	0,4	10	10	9	0,0	0,00
22..	59,1	56,2	58,4	29,5	31,8	26,7	33,3	23,7	23,4	21,0	22,1	77	60	85	C	0	»	0	»	0	0,0	10	8	5	0,0	0,00
23..	60,2	58,9	61,1	31,4	30,9	27,2	33,8	25,0	21,4	22,0	25,0	65	66	86	»	0	NE	10	»	0	1,1	2	4	6	0,0	0,00
24..	60,9	57,6	59,1	31,7	32,0	27,2	(35,6)	24,6	21,0	22,8	22,2	61	64	85	»	0	»	2	»	0	0,3	0	4	0	0,0	0,00
25..	60,2	57,6	59,5	30,5	32,7	26,5	33,5	25,8	22,0	21,5	21,2	67	58	82	»	0	C	0	»	0	0,0	8	4	3	2,7	0,20
26..	60,1	57,2	59,1	30,2	30,8	28,2	31,2	24,1	23,0	20,8	20,6	72	65	72	»	0	»	0	»	0	0,0	7	1	10	12,3	1,25
27..	58,9	56,6	58,1	29,9	30,7	27,8	32,0	24,1	22,1	21,2	21,8	70	65	78	»	0	»	0	»	0	0,0	9	3	8	0,0	0,00
28..	59,7	57,6	59,0	29,1	31,7	26,7	33,9	22,5	21,6	20,6	21,1	72	59	81	»	0	»	0	»	0	0,0	9	1	0	0,0	0,00
29..	(61,5)	57,0	59,5	31,6	32,2	27,7	33,5	22,5	22,1	20,1	22,5	64	56	81	»	0	»	0	»	0	0,2	4	3	4	0,0	0,00
30..	59,9	57,9	59,2	30,5	31,7	26,9	32,4	22,5	23,5	22,7	22,2	71	66	84	»	0	»	0	»	0	0,0	3	10	4	0,0	0,00
31..	59,9	57,3	58,7	31,2	28,2	25,7	32,4	23,0	23,9	21,2	21,5	71	74	83	»	0	SE	1	»	0	0,2	6	10	2	0,0	0,00
Médias	758,21	755,63	757,46	29,27	30,74	26,81	32,39	23,69	22,07	21,87	22,05	73,1	66,7	84,1	–	1,3	–	2,0	–	0,3	0,90	7,5	7,0	4,7	73,3	1,30

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	27,52	27,00	28,18	28,60	28,77	28,25

● nos dias 12, 16, 21 e 25. ● nos dias 1, 2, 3, 6, 9 e 26. ☾ nos dias 1, 2, 6 e 16. ☾ no dia 12. ☾ nos dias 8, 15 e 18.
☁ nos dias 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 22, 23, 24, 25, 28, 30 e 31. ☂ nos dias 18 e 20. ⌒ no dia 21.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Mossuril

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	44,4	20,5	30,1	31,0	30,8	30,5	55,0	23,2	13,8	18,6	9,2	19,3	0.55
.....	33,8	20,2	29,6	30,5	30,8	30,5	47,9	–	3,8	16,2	8,6	9,5	0.00
.....	38,9	18,5	28,4	30,1	30,8	30,5	56,8	–	10,5	25,1	29,7	21,8	6.47
.....	46,0	(17,2)	28,2	29,9	30,8	30,5	66,7	22,5	20,5	17,6	12,2	16,7	9.00
.....	49,0	19,5	29,6	30,1	30,7	30,5	66,5	22,9	22,1	19,4	27,0	22,8	9.18
.....	47,0	18,9	30,7	30,6	30,7	30,5	62,0	22,5	20,0	26,5	25,7	24,1	10.03
.....	46,0	19,4	30,2	31,1	30,7	30,5	65,5	(21,3)	20,8	29,7	6,8	19,1	7.57
.....	45,8	21,4	30,5	30,9	30,7	30,5	62,3	23,4	21,6	26,5	14,0	20,7	9.49
.....	42,4	21,2	30,7	31,5	30,7	30,5	59,4	22,2	18,6	29,7	6,2	18,2	3.30
.....	39,1	20,9	28,6	30,9	30,8	30,5	62,4	22,9	21,3	31,1	22,1	24,8	3.46
.....	43,4	20,8	28,6	30,4	30,8	30,5	62,5	22,4	17,8	25,7	9,2	17,6	2.14
.....	43,9	20,7	29,0	29,9	30,8	30,5	60,9	23,1	15,1	25,9	4,1	15,0	2.59
.....	47,5	20,7	29,1	30,2	30,7	30,5	66,0	22,4	21,3	26,2	25,7	24,4	11.35
.....	43,2	22,0	30,5	30,6	30,7	30,5	60,2	23,8	23,2	16,2	36,5	22,0	8.11
.....	48,0	21,8	30,9	31,0	30,7	30,5	63,9	23,8	21,3	24,6	28,1	24,7	8.46
.....	49,2	21,6	31,3	31,4	30,8	30,5	64,5	23,5	21,6	27,5	14,0	21,0	8.18
.....	45,8	22,2	31,0	31,6	30,8	30,5	62,6	–	21,6	28,6	27,0	25,7	9.09
.....	47,9	22,2	30,9	31,6	30,9	30,5	62,8	24,1	18,1	25,7	19,2	21,0	9.08
.....	46,5	22,9	31,1	31,6	31,0	30,5	61,0	23,9	14,3	25,7	14,6	18,2	6.21
.....	46,7	22,6	31,1	31,6	31,0	30,5	61,5	23,7	15,7	24,3	19,2	19,7	8.28
.....	46,9	22,0	31,5	31,9	31,0	30,5	62,1	23,0	22,1	22,7	12,4	19,1	7.35
.....	51,0	22,0	31,4	31,9	31,0	30,5	(67,2)	23,0	14,9	22,4	24,3	20,5	8.08
.....	50,2	21,5	32,1	32,1	31,1	30,6	63,6	22,4	18,6	20,0	24,0	20,9	9.32
.....	51,4	23,0	32,5	32,4	31,2	30,6	63,0	23,7	17,6	23,2	20,3	20,4	9.38
.....	(52,0)	21,9	32,7	23,0	31,2	30,6	63,6	23,1	17,6	25,1	24,8	22,5	10.31
.....	43,9	23,0	32,4	32,9	31,4	30,7	58,5	–	19,7	23,2	25,9	22,9	10.19
.....	47,3	22,5	31,5	32,5	31,5	30,7	63,9	23,4	20,5	26,7	26,5	24,6	10.46
.....	46,1	21,0	31,5	32,4	31,5	30,7	63,8	21,7	12,7	24,5	25,1	20,7	11.55
.....	49,3	21,0	32,0	32,5	31,5	30,7	61,5	21,4	19,2	24,0	24,0	22,4	11.46
.....	47,6	20,9	32,3	32,6	31,5	30,8	61,2	21,7	20,3	19,4	23,2	21,0	11.16
.....	48,0	21,5	32,5	32,8	31,6	30,8	63,9	22,3	20,0	27,0	3,5	16,8	6.10
Médias	46,14	21,14	30,71	31,38	30,97	30,56	61,98	22,82	18,3	24,2	18,8	20,4	243.49

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **193**

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — 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 – Direção e velocidade 9		15		21		Velocidade média dia diurno	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m
1..	758.4	756,0	758.1	28.2	29,1	27.7	31,3	23.1	23,2	22.2	20.7	82	74	75	WSW	1	C	0	C	0	0.1	5	9	1	7.7	1.05
2..	59,4	58,0	60.1	28.7	29.2	26,2	31.5	23,3	22.9	20.8	22.4	78	68	89	C	0	ESE	1	»	0	0.0	4	8	10	0,0	0.00
3..	61,0	59.1	61.2	30.4	31.0	26.7	33.0	22.5	22,9	20,9	21.9	71	62	84	»	0	C	0	»	0	0,1	6	4	1	0,0	0.00
4..	61.6	58.9	60.4	30.7	31.5	28.2	31.9	23.0	22.8	22,3	22,6	69	66	79	»	0	»	0	»	0	0.0	7	3	0	0,0	0.00
5..	61,4	58.8	60,2	30.9	31.5	28.4	32.4	23,6	23.9	23.3	21,7	72	68	75	»	0	»	0	»	0	0.0	7	4	1	0,0	0.00
6..	61,0	58.5	60.2	30.7	31.7	28,3	32.3	24,0	21.7	21.0	23.1	66	61	80	»	0	SSE	4	»	0	0.8	5	2	4	0.0	0.00
7..	60,5	58.4	60.4	30.7	31.7	28,2	32.4	24,1	22.7	22.5	22,6	69	65	79	WSW	2	S	3	»	0	0,4	8	4	2	0.0	0.00
8..	60,0	58.1	60.0	31.3	31.4	27.4	32,5	23,9	22.1	21.6	22.5	65	65	85	C	0	C	0	»	0	0,0	10	10	3	0.0	0.00
9..	61.1	58.4	60.1	30,9	31.3	28,2	32,5	23,9	22.2	21.5	21.0	67	65	73	»	0	SE	5	SSE	2	1,1	8	5	0	0,0	0.00
10..	61,7	58.9	60.8	30.5	31.2	27.7	33.1	25,8	19,9	20.3	20.1	62	60	73	»	0	SSE	0	S	7	2,0	3	4	0	0.0	0.00
11..	761,9	759.8	761.0	29.2	29.0	26,8	32.1	24,0	21,6	21,7	22,2	71	75	85	WSW	5	S	12	SW	8	5.5	9	7	0	0.0	0.00
12..	61.8	59.2	60.9	25.6	25.0	23.7	26,9	23.4	20.8	21.2	20.1	85	90	92	»	23	C	0	WSW	6	8.9	10	10	10	19,1	4.05
13..	60.6	58.0	60.0	27.0	29.4	25,7	29,9	22,1	20.5	19,4	20.7	77	64	85	»	26	S	18	SW	10	11,8	6	8	0	0,1	0.05
14..	60.8	58.7	60.6	27.9	29,9	25,7	31,0	22,0	20.4	19,5	19,8	72	64	81	»	10	»	25	»	21	14,0	9	3	0	0.0	0.00
15..	62.3	60.2	62,1	27.4	29,0	25,0	31.0	21.9	19.7	18.9	20,2	72	65	86	»	22	»	19	WSW	7	13,3	5	6	2	0.0	0.00
16..	62,9	60.8	62.5	28,4	29.7	25,1	30.2	22.0	19.1	17.3	18,1	66	56	77	SW	26	»	28	SW	16	16.7	2	2	0	0,0	0.00
17..	62,6	60,3	62.3	28,5	30.2	24.4	31.0	21.0	19,1	19,9	20,6	67	62	91	WSW	16	SSE	25	SE	5	9,0	1	9	10	7,8	0.55
18..	62.5	60,0	61,5	28.1	28,9	25,2	30.4	21,6	22,1	19.9	20,1	77	67	84	SW	10	S	19	SSW	1	7.0	9	5	0	0,7	0.20
19..	61,5	59,2	60.4	28.2	28.7	25.9	30,8	22.5	21,6	20,5	21,0	76	69	85	»	5	SE	15	SW	1	6,1	4	5	3	0.0	0.00
20..	61,0	59.2	61.0	29,9	29.3	25.7	31.2	22.5	21,9	21,3	19,2	70	70	88	C	0	ESE	2	ENE	1	1.2	9	10	9	2,6	1.05
21..	761,2	758.8	760,0	28.7	30,2	25.3	30,9	21,5	21.9	19.1	20,8	74	60	87	»	0	»	1	C	0	0.4	7	10	6	0.0	0.00
22..	60,4	58,0	58.9	29,6	30.2	25,2	31.5	21.1	20.5	17,8	19,2	66	55	81	»	0	ENE	3	»	0	0,4	8	8	2	0,0	0.00
23..	59,4	56,5	57,7	29.7	30,0	25.8	31.4	20.9	20,2	19,1	19,7	65	61	80	»	0	»	5	»	0	1.4	8	1	4	0,0	0.00
24..	58,1	154.9	57,2	30.7	32,7	26,9	(34,2)	23,5	21.0	18,8	22,8	64	51	86	NNE	2	NNE	6	NNE	1	1,7	6	7	9	0,0	0.00
25..	57,0	56,5	56.8	30.4	26,1	22.9	33.9	22,7	22,5	21,1	18.9	69	84	91	»	4	»	7	»	3	1,9	9	10	10	7.5	2.20
26..	60,5	58,5	60.4	24.8	26,7	24,9	27.1	22,0	20,0	20,1	20,5	86	78	87	C	0	SSE	1	S	1	1,8	10	10	10	2,3	2.30
27..	61,9	61,1	62.7	27.4	27,2	24,0	28.4	21.4	17,8	16 1	16,0	66	60	75	SSW	15	»	30	SSW	11	13,0	10	10	5	12,1	3.00
28..	(63,2)	61,5	62.5	26.2	27,8	25,3	28.2	20.7	18.0	15,7	17,6	72	57	85	SW	23	S	24	WSW	7	15,4	10	10	10	0.0	0.00
29..	62,3	60,5	61.0	25,9	26,2	23,1	29.1	20.1	18,5	18.0	18,4	75	72	88	»	19	»	23	»	2	10.7	3	7	4	0,7	0.10
30..	62.1	60,5	62,2	25.5	25,7	23.8	27,1	(20,0)	18.0	17,0	17,8	75	70	84	»	17	»	22	SW	5	8,9	9	10	0	0,5	1.20
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761.00	758.84	760.48	28,73	29.38	25.78	30.97	22,42	20.96	19.94	20,42	71,5	65.9	82 2	–	7.1	–	9.9	–	5,8	5,13	8,9	6,7	4.1	60,9	0.25

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	28,08	28.81	26.42	26.52	27,34	24,68

● nos dias 13, 18, 20, 26, 29 e 30. ◐ nos dias 1, 12, 17, 25 e 27. ○ no dia 25. ◑ no dia 2.
◬ nos dias 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 19, 20, 22, 23, 24 e 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Massuril

Abril — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	4m,0	2m,0	3,m0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
													h. m.
.....	44,1	21,5	31,6	32,7	31,0	30,8	59,4	22,4	21,6	24,8	6,2	17,5	6.18
.....	45,3	21,7	31,0	32,4	31,6	30,8	60,2	–	18,9	26,5	5,9	17,1	6.51
.....	49,9	21,1	30,9	32,1	31,6	30,9	64,0	21,7	15,4	24,0	23,2	20,9	8 35
.....	46,3	21,5	31,2	32,1	31,7	30,9	60,9	22,2	19,7	23,5	24,0	22,4	11.36
.....	46,5	21,8	32,0	32,4	31,7	30,9	59,5	22,8	20,8	23,8	28,1	24,2	11.32
.....	45,4	22,0	32,5	32,0	31,5	30,9	60,2	22,9	19,4	23,5	24,8	22,6	9.57
.....	46,7	22,5	33,0	32,9	31,7	30,9	59,5	23,4	18,9	23,0	24,5	22,1	9.01
.....	46,9	22,0	32,9	32,9	31,7	31,0	60,5	22,9	22,1	23,8	20,5	22,1	9.40
.....	47,7	22,1	33,1	32,9	31,7	31,0	63,8	23,1	20,5	24,5	24,0	22,9	9.30
.....	48,9	21,7	33,2	33,1	31,9	31,0	65 6	22,9	18,6	28,4	24,8	23,9	8.37
.....	48,5	21,5	33,0	33,1	31,9	31,0	62,7	22,4	22,7	18,4	7,0	16,0	4.12
.....	37,2	22,0	32,1	33,0	31,9	31,0	53,6	–	11,1	9,2	7,6	9,3	0.31
.....	40,7	20,5	29,5	32,1	32,0	31,1	56,8	–	17,6	8,4	25,7	17,2	4.58
.....	43,5	20,5	28,5	31,3	32,0	31,1	61,0	21,6	19,7	24,3	24,0	22,7	9.51
.....	43,7	20,5	28,7	30,9	31,8	31,1	61,0	21,4	18,6	17,8	9,2	15,2	9.50
.....	41,1	20,5	29,5	30,9	31,7	31,2	57,0	21,5	22,7	26,2	26,5	25,1	9.58
.....	44,4	19,6	29,5	30,9	31,6	31,2	60,4	20,6	19,7	26,2	23,2	23,0	8.02
.....	41,4	20,3	29,5	30,9	31,5	31,2	59,5	–	17,8	20,8	20,0	19,5	6.54
.....	42,0	21,0	28,7	30,6	31,5	31,2	50,8	21,9	20,3	24,8	9,5	18,2	9.07
.....	44,6	21,0	29,2	30,5	31,5	31,1	60 3	21,5	23,2	11,3	17,8	17,4	6.50
.....	43,8	20,3	29,6	30,5	31,3	31,1	59,9	–	19,2	15,7	20,3	18,4	9.26
.....	45,4	20,0	29,1	30,5	31,2	31,1	62,0	20,5	18,1	23,0	24,3	21,8	9.59
.....	46,4	19,5	29,7	31,6	31 2	31,0	59,1	19,9	18,1	24,0	23,5	21,9	8.14
.....	48,4	21,8	30,2	30,9	31,2	31,0	61,5	22,4	19,2	25,7	23,0	22,6	7.55
.....	(51,9)	23,8	31,0	31,1	31,2	31,0	(64,6)	24,4	15,4	15,9	0,5	10,5	2.52
.....	34,9	21,0	29,1	31,0	31,1	30,9	45,1	–	12,4	4,9	13,0	10,1	0.08
.....	35,7	21,8	28,0	30,4	31,1	30,9	53,6	–	13,5	24,8	10,3	16,2	0.03
.....	37,3	19,0	26,7	29,6	31,0	30,8	54,0	20,1	19,4	22,7	20,5	20,9	4.40
.....	42,8	19,0	26,5	29,1	31,0	30,8	55,8	19,8	20,3	19,7	5,1	15,0	6.32
.....	37,9	(18,7)	27,0	29,0	30,9	30,8	56,2	(19,4)	17,8	13,8	6,5	12,7	4.18
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
dias	43,98	21,00	30,20	31,47	31,50	30,99	59,08	21,81	18,8	20,8	17,4	19,0	215.57

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Latitude 14° 57′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva	Insolação
1..	762,8	760,0	762,1	25,2	27,2	24,3	29,1	20,0	17,5	17,9	18,8	73	67	83	SW	21	SSE	15	SW	7	9,8	9	6	1	0,0	0,00	[illegible]
2..	63,1	61,2	63,2	26,8	28,2	25,8	28,9	20,5	18,7	18,2	18,0	72	65	85	»	17	S	23	»	6	12,1	9	10	6	0,0	0,00	[illegible]
3..	63,3	61,4	62,8	25,4	27,7	24,2	28,7	21,1	18,7	17,6	19,2	78	64	86	»	16	SSW	27	»	23	17,2	10	10	10	0,0	0,00	[illegible]
4..	63,4	61,8	62,7	26,3	27,7	25,8	28,4	21,6	17,9	17,4	17,5	71	63	80	»	29	»	27	»	19	20,2	9	10	10	0,0	0,00	[illegible]
5..	63,6	62,1	63,6	25,3	28,7	24,4	29,1	21,3	18,4	17,0	18,7	77	58	83	»	16	SSE	10	C	0	7,3	6	4	2	0,0	0,00	[illegible]
6..	64,8	62,5	64,4	27,3	28,7	25,2	29,7	20,6	19,6	19,7	20,1	70	67	84	»	5	»	7	»	0	3,9	9	4	0	0,0	0,00	[illegible]
7..	65,4	62,9	64,3	28,2	28,9	25,7	30,4	21,2	20,8	20,7	20,7	73	70	85	C	0	»	12	SSE	1	3,0	7	3	1	0,0	0,00	[illegible]
8..	64,6	61,6	62,8	28,8	28,7	25,2	30,3	21,1	20,6	20,5	21,1	71	69	88	SSE	1	»	15	C	0	4,4	5	5	0	0,0	0,00	[illegible]
9..	63,1	59,6	62,0	27,7	28,7	25,3	29,9	21,1	19,7	18,9	19,1	71	65	80	S	4	»	7	»	0	3,4	8	1	0	0,0	0,00	[illegible]
10..	61,8	60,0	61,3	28,0	28,6	25,5	29,7	20,7	19,1	18,8	19,2	68	65	79	C	0	SE	10	»	0	2,6	0	1	0	0,0	0,00	[illegible]
11..	762,1	759,9	761,1	28,7	27,7	26,1	30,5	21,5	20,9	19,9	21,5	71	73	85	»	0	»	1	»	0	1,4	9	10	10	0,0	0,00	[illegible]
12..	62,1	59,7	60,9	28,9	29,3	26,5	30,7	23,1	22,8	21,1	21,4	78	69	84	S	1	»	3	»	0	1,8	8	0	3	1,0	0,40	[illegible]
13..	61,2	(58,3)	60,0	27,2	30,2	24,8	(31,7)	22,5	22,4	16,8	20,3	83	53	87	WSW	1	ESE	3	»	0	0,5	9	0	1	0,0	0,00	[illegible]
14..	60,9	58,4	59,8	27,2	29,8	24,4	30,2	19,9	21,8	19,8	20,2	81	63	89	C	0	»	1	»	0	0,4	2	1	1	0,0	0,00	[illegible]
15..	60,7	58,5	60,4	27,8	29,2	26,5	30,6	19,6	21,4	20,7	19,8	77	69	78	»	0	SE	4	SSE	1	0,8	5	2	2	0,0	0,00	[illegible]
16..	62,2	60,1	61,6	27,2	29,3	25,2	30,5	21,4	21,2	18,9	20,5	79	62	86	SSW	8	SSE	24	SSW	9	10,9	7	2	0	0,0	0,00	[illegible]
17..	61,8	59,5	60,8	27,7	27,7	23,5	28,8	21,9	20,5	19,5	19,2	74	71	90	SW	14	SW	9	SW	3	5,7	10	10	8	1,4	0,35	[illegible]
18..	60,8	58,9	60,9	25,9	24,9	23,2	28,8	22,1	19,5	20,7	18,5	78	88	88	WSW	9	»	20	WSW	6	7,8	9	9	0	0,3	0,10	[illegible]
19..	61,6	59,0	61,4	26,9	28,3	22,9	29,2	20,7	18,5	19,1	18,7	70	67	91	SW	11	»	18	»	5	9,7	7	10	0	0,1	0,05	[illegible]
20..	62,2	60,7	63,1	26,3	28,3	24,2	29,6	20,9	18,5	19,1	18,8	73	67	84	WSW	14	»	13	C	0	6,5	4	9	0	0,0	0,00	[illegible]
21..	763,5	761,2	763,4	26,4	28,7	24,3	30,4	19,6	18,4	18,9	19,5	72	65	80	SW	2	SSE	17	SSW	3	5,8	0	3	0	0,0	0,00	[illegible]
22..	63,0	60,2	62,2	26,7	28,5	24,2	29,5	19,8	20,1	19,5	19,8	78	68	88	»	15	»	20	C	0	8,4	4	3	0	0,0	0,00	[illegible]
23..	63,7	62,4	64,7	26,4	27,9	23,2	29,1	20,5	19,4	17,5	17,5	76	62	83	»	20	»	30	SW	9	16,0	10	2	3	0,0	0,00	[illegible]
24..	65,7	64,8	66,0	27,7	26,5	22,6	28,7	20,2	16,5	17,5	16,6	60	67	82	SSE	31	»	33	»	10	20,7	8	7	1	0,0	0,00	[illegible]
25..	(66,6)	64,7	65,9	25,4	26,7	22,4	27,6	18,4	16,0	14,6	16,1	66	57	80	SSW	21	»	25	C	0	12,8	1	3	2	0,0	0,00	[illegible]
26..	66,3	64,8	66,0	24,9	26,8	23,2	27,9	17,5	15,8	15,5	15,9	68	59	76	SW	5	»	22	SSW	6	8,8	0	3	0	0,0	0,00	[illegible]
27..	65,5	63,2	64,8	25,2	26,1	22,5	28,2	17,1	15,9	14,2	16,3	67	57	82	»	7	»	23	C	0	7,2	10	10	10	0,0	0,00	[illegible]
28..	65,3	63,3	64,6	24,6	26,4	21,8	27,8	17,3	15,1	14,3	15,1	66	57	78	»	16	»	23	»	0	9,4	0	4	1	0,0	0,00	[illegible]
29..	64,7	63,4	65,1	25,6	27,4	23,2	28,7	17,5	17,3	16,3	17,5	71	60	85	»	6	»	18	S	3	6,8	0	0	0	0,0	0,00	[illegible]
30..	65,0	63,4	64,7	25,7	28,0	24,1	28,9	18,0	18,1	17,4	17,8	74	62	80	»	1	»	10	C	0	3,3	0	0	0	0,0	0,00	[illegible]
31..	64,5	62,4	63,9	25,6	27,2	23,8	27,9	18,2	18,0	17,9	17,8	74	67	81	C	0	ESE	3	»	0	0,7	6	4	0	0,0	0,00	[illegible]
Médias	763,40	761,51	762,91	26,67	27,99	24,17	29,33	20,22	18,96	18,24	18,76	72,9	65,0	83,7	–	9,4	–	15,3	–	3,8	7,37	5,8	4,7	2,3	2,8	1,50	[illegible]

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	24,91	26,06	26,39	25,34	24,64	23,48

● no dia 17. ◐ nos dias 11, 12, 18, 19, 24 e 25. ○ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29 e 3[illegible]
◯ no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

›sio Meteorológico de Mossuril

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	43,3	18,9	26,6	28,9	30,7	30,8	59,1	19,7	20,3	21,1	16,2	21,5	5.42
.....	41,3	19,0	27,1	28,9	30,6	30,8	56,6	19,9	20,8	22,4	21,6	21,6	4.52
.....	37,8	20,0	27,2	28,9	30,5	30,8	50,5	20,6	15,7	14,6	8,9	13,1	0.43
.....	40,2	20,8	27,2	28,8	30,4	30,7	56,5	21,2	15,1	12,2	24,0	17,1	3.55
.....	42,4	20,2	27,3	28,8	30,3	30,6	56,1	20,7	8,1	14,3	24,3	15,6	7.11
.....	43,3	19,5	27,9	28,9	30,2	30,5	57,4	20,0	20,3	23,5	22,4	22,1	7.00
.....	44,0	20,1	28,1	29,1	30,1	30,6	56,0	20,6	18,4	24,0	20,5	21,0	9.05
.....	43,5	19,9	28,8	29,4	30,1	30,5	56,8	20,1	20,5	23,8	23,0	22,4	9.11
.....	43,4	20,0	29,0	29,6	30,1	30,4	56,1	20,6	14,6	25,1	23,5	21,1	8.38
.....	42,8	19,5	29,0	29,8	30,1	30,4	54,2	19,8	19,4	23,0	22,7	21,7	9.19
.....	44,9	20,2	29,3	29,9	30,2	30,4	(39,3)	20,6	19,2	25,7	4,9	16,9	6.04
.....	44,4	22,1	29,4	29,9	30,2	30,3	57,0	—	19,7	25,7	22,1	22,5	10.04
.....	(46,6)	21,2	29,5	30,1	30,2	30,3	59,0	21,6	19,2	23,2	23,0	21,8	8.04
.....	44,3	18,5	29,6	30,3	30,2	30,3	56,5	19,2	19,7	21,9	21,9	21,2	7.59
.....	46,0	18,5	29,2	30,2	30,2	30,3	56,9	19,0	21,3	24,3	23,2	22,9	9.52
.....	43,7	20,0	29,4	30,2	30,2	30,3	58,6	20,6	7,6	25,7	23,0	18,8	9.43
.....	40,4	21,0	29,3	35,2	30,3	30,3	57,2	21,4	16,7	13,8	12,4	14,3	3.20
.....	42,9	21,5	28,5	29,9	30,3	30,3	57,6	21,9	21,9	10,0	7,0	13,0	3.25
.....	41,0	19,0	28,2	29,7	30,3	30,3	53,2	20,0	18,9	19,4	4,9	14,4	6.20
.....	45,3	19,7	28,0	29,5	30,3	30,3	57,0	20,4	18,6	23,5	9,5	17,2	6.34
.....	45,9	18,1	28,1	29,4	30,2	30,3	57,4	18,9	18,9	26,2	18,1	21,1	9.57
.....	41,2	18,5	28,2	29,4	30,2	30,3	56,8	19,3	20,5	16,5	22,1	19,7	7.01
.....	38,9	19,3	28,1	29,4	30,1	30,2	53,6	20,0	17,5	20,0	21,9	19,7	7.08
.....	36,5	19,2	27,9	29,3	30,1	30,2	55,2	19,7	13,2	17,8	22,1	17,7	6.29
.....	37,8	17,1	27,5	29,2	30,1	30,2	53,3	17,9	20,0	25,7	21,6	22,4	8.43
.....	38,3	16,1	27,1	28,9	30,1	30,2	55,5	17,0	19,2	23,2	23,5	22,0	9.59
.....	36,1	(15,1)	27,1	28,9	30,0	30,2	53,6	16,3	20,0	17,0	13,8	16,9	7.05
.....	37,9	15,7	26,8	28,7	30,0	30,2	52,0	(16,2)	19,2	23,2	16,2	19,5	10.22
.....	39,3	16,1	26,9	28,6	30,0	30,2	54,6	16,8	18,9	23,5	22,7	21,7	10.04
.....	40,3	16,5	27,3	28,6	29,9	30,2	55,1	17,2	20,3	23,0	23,2	22,2	10.59
.....	39,7	16,5	27,5	28,7	29,8	30,1	54,4	17,4	20,3	21,6	22,7	21,5	10.36
Illu	41,72	18,95	28,10	29,36	30,19	30,37	55,91	19,49	18,2	21,4	18,9	19,5	236.24

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — **19**

Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Latitude 14° 57′ S. — 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 (1)	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva (h. m.)	Evaporação
1..	764,4	761,8	763,2	25,7	28,2	22,7	28,6	16,9	18,0	19,2	18,3	85	68	90	C	0	SE	3	C	0	0,5	9	1	0	0,0	0,00	3
2..	63,7	61,5	63,0	25,4	28,4	22,2	29,0	16,2	18,4	18,3	17,6	86	65	88	»	0	C	0	»	0	0,0	0	0	0	0,0	0,00	3
3..	63,4	(60,7	61,8	26,5	29,4	23,2	(29,7)	17,5	19,8	18,3	19,5	78	60	92	»	0	»	0	»	0	0,3	0	1	0	0,0	0,00	3
4..	64,1	61,0	63,1	23,2	26,8	23,0	27,9	20,4	17,7	20,8	19,6	84	80	94	SW	3	»	0	»	0	0,2	10	9	0	8,1	0,05	2
5..	64,2	62,1	64,5	25,9	27,4	22,8	28,8	20,6	19,1	18,5	17,6	77	68	86	C	0	SSE	18	SW	5	7,9	0	8	4	0,0	0,00	1
6..	65,4	62,0	64,3	25,9	26,5	21,5	26,9	19,2	14,3	14,8	15,3	58	58	80	SW	25	»	24	C	0	10,4	6	8	0	0,0	0,00	5
7..	64,8	62,6	63,9	25,2	27,2	25,4	28,2	17,8	15,6	15,2	17,5	66	57	82	C	0	SE	10	»	0	3,4	1	2	4	0,0	0,00	1
8..	64,7	62,7	64,3	22,7	25,2	25,9	25,9	20,2	18,7	17,7	18,5	92	74	84	S	15	SSE	10	»	0	5,2	10	10	10	0,9	0,55	2
9..	65,6	62,8	65,1	25,2	27,3	25,2	29,2	20,2	18,5	19,8	18,5	88	75	88	C	0	SE	6	»	0	2,0	10	6	10	0,0	0,00	2
10..	65,6	65,7	64,7	25,9	26,0	22,7	27,9	20,7	29,5	17,4	17,6	95	70	87	SW	4	SSE	29	SW	3	11,9	10	10	7	0,8	0,20	4
11..	765,1	762,4	765,6	25,2	27,2	22,4	28,1	18,5	17,3	16,1	17,1	75	60	86	»	12	»	19	SSW	1	8,9	1	3	0	0,0	0,00	4
12..	65,7	61,6	65,1	24,7	26,7	22,8	27,9	18,0	16,9	17,7	17,4	75	68	84	»	4	SE	8	C	0	3,5	0	1	0	0,0	0,00	6
13..	65,7	61,7	65,2	25,2	26,9	25,1	28,6	16,8	17,9	15,0	17,2	63	57	82	»	2	SSE	12	SSW	1	3,9	1	6	0	0,0	0,00	6
14..	65,6	61,6	65,1	24,4	25,5	22,2	28,5	18,4	16,1	17,1	17,4	71	71	87	»	4	»	7	C	0	4,5	3	5	5	0,0	0,00	4
15..	64,1	62,0	65,5	25,2	26,2	25,2	26,6	18,5	16,6	16,7	18,0	79	66	86	»	7	S	13	»	0	5,2	10	7	6	0,0	0,00	4
16..	64,6	62,8	64,7	25,5	27,5	25,2	28,1	19,0	17,9	16,5	18,5	74	60	88	»	6	SSE	12	»	0	5,5	3	9	0	0,0	0,00	4
17..	65,4	63,4	65,2	25,4	27,0	25,5	28,5	18,2	18,1	18,2	18,4	75	69	85	SSW	4	»	20	»	0	7,0	4	3	1	0,0	0,00	5
18..	66,0	65,5	64,9	25,6	26,7	22,6	28,0	18,5	17,0	15,5	15,5	72	60	76	SW	8	»	15	SSW	1	6,0	4	2	0	0,0	0,00	5
19..	65,6	65,3	64,8	24,6	25,5	21,9	27,1	16,7	14,2	13,7	14,9	62	57	76	»	11	»	22	»	1	8,1	0	0	0	0,0	0,00	6
20..	65,2	63,0	64,9	25,4	26,9	22,2	28,0	17,2	15,5	16,8	17,6	75	64	88	WSW	11	»	13	»	4	7,4	10	5	2	0,0	0,00	4
21..	765,4	763,5	764,9	24,5	26,2	21,7	27,1	17,8	15,8	15,0	14,0	69	59	77	SW	10	»	23	»	7	8,5	5	10	6	0,0	0,00	5
22..	65,7	65,0	64,6	24,4	25,6	22,2	27,4	16,5	15,2	13,5	13,9	67	56	70	»	14	S	25	»	15	11,4	6	3	3	0,0	0,00	8
23..	64,5	61,8	63,4	23,6	25,5	21,2	27,5	(14,5)	12,6	13,7	13,9	58	57	74	WSW	3	»	27	»	7	9,5	6	8	3	0,0	0,00	5
24..	63,9	62,0	64,1	24,4	26,9	24,6	27,9	17,2	15,3	14,5	15,7	70	56	82	C	0	SSE	13	»	1	5,0	9	4	2	0,0	0,00	3
25..	65,2	63,5	65,2	24,9	27,1	22,8	28,5	17,0	16,6	16,0	18,1	71	60	88	»	0	»	10	C	0	3,0	0	2	0	0,0	0,00	5
26..	66,2	63,8	65,2	24,7	27,7	21,5	27,9	17,4	17,0	17,3	16,0	77	63	86	»	0	ESE	4	»	0	1,0	1	2	1	0,0	0,00	4
27..	65,1	65,2	64,4	24,0	27,2	25,2	28,9	14,9	17,2	15,7	15,2	78	59	75	»	0	SE	7	»	0	1,4	0	2	0	0,0	0,00	3
28..	65,7	64,2	65,0	26,8	26,3	22,0	28,5	15,0	10,8	12,4	14,0	41	49	72	S	10	SSE	10	SW	4	4,8	1	1	2	0,0	0,00	4
29..	66,6	64,8	66,4	28,0	26,7	20,7	28,4	14,9	12,8	11,5	13,9	55	44	77	SW	8	»	17	C	0	6,0	0	0	0	0,0	0,00	8
30..	(67,3)	65,2	66,6	25,2	26,3	25,0	27,4	15,0	16,4	14,2	15,0	69	56	72	»	24	SSW	30	SSW	25	16,0	2	2	0	0,0	0,00	8
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	764,95	762,75	764,28	24,50	26,79	22,51	28,05	17,05	16,57	16,34	16,75	72,6	62,1	82,7	-	6,1	-	13,0	-	2,5	5,63	4,2	4,3	2,1	0,8	2,10	[illegible]

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	25,50	23,74	23,50	23,30	22,34	22,84

[illegible]° nos dias 8 e 9. [illegible]° nos dias 4 e 10. [illegible]° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 26, 27, e 28.
[illegible]° no dia 2. [illegible]° no dia 3.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

sto Meteorológico de Mossuril

Junho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m
.....	(41,4)	15,5	27,5	28,8	29,7	30,0	54,2	16,4	7,0	23,0	23,5	17,8	9.35
.....	(41,4)	15,0	27,5	28,8	29,7	30,0	55,2	16,2	19,7	21,9	23,0	21,5	9.26
.....	40,7	16,5	27,5	28,9	29,7	30,0	54,6	16,9	20,5	23,0	22,1	21,9	9.16
.....	36,7	19,2	27,7	28,8	29,6	29,9	39,7	19,7	4,6	7,3	13,0	8,3	1.11
.....	37,0	19,4	26,3	28,5	29,6	29,9	52,5	–	20,0	24,0	20,3	21,4	10.43
.....	34,5	17,7	26,3	28,3	29,6	29,9	49,9	18,4	20,3	19,4	22,7	20,8	6.53
.....	37,4	16,5	25,5	27,9	29,5	29,8	54,3	17,2	19,7	20,5	22,4	20,9	10.49
.....	32,0	19,4	26,3	27,9	29,5	29,8	53,0	20,2	9,5	15,1	16,8	11,8	1.45
.....	40,4	19,3	26,0	27,8	29,4	29,8	57,2	20,0	8,4	22,7	21,3	17,5	5.17
.....	32,2	20,5	26,6	27,9	29,3	29,8	48,5	–	8,4	20,0	9,5	12,6	0.38
.....	38,5	17,1	25,9	27,9	29,3	29,8	52,0	18,1	18,9	22,4	22,7	21,3	11.06
.....	37,0	16,7	26,1	27,9	29,3	29,8	55,6	17,5	18,9	23,5	22,4	21,6	11.06
.....	38,8	15,5	26,0	27,9	29,2	29,8	56,0	16,2	18,4	24,6	17,6	20,2	9.18
.....	37,2	15,0	26,2	27,9	29,3	29,7	55,7	16,0	19,7	26,2	6,2	17,4	5.38
.....	32,6	17,1	25,9	27,7	29,0	29,6	48,5	17,4	10,0	18,0	14,3	14,3	0.34
.....	36,5	18,0	25,8	27,5	29,0	29,6	(56,4)	18,4	18,9	17,0	21,3	19,1	7.58
.....	37,9	16,6	26,0	27,7	29,0	29,5	54,0	17,0	19,4	22,1	22,1	21,2	10 24
.....	37,0	17,1	26,1	27,7	29,0	29,6	53,0	17,6	18,9	21,9	22,4	21,1	10.56
.....	34,8	15,4	26,0	27,9	29,0	29,5	50,8	16,0	18,9	22,7	23,0	21,5	11.14
.....	36,1	15,9	25,8	27,5	29,0	29,4	53,4	16,5	12,2	24,6	21,9	19,6	7.41
.....	36,8	16,2	26,0	27,7	29,0	29,3	51,9	16,6	17,0	16,2	22,7	18,6	9.04
.....	34,3	15,0	25,5	27,4	28,9	29,3	54,9	15,4	17,8	14,6	18,9	17,1	9.56
.....	36,0	(12,4)	25,0	27,3	28,9	29,3	54,0	(13,0)	19,4	20,8	21,6	20,6	10.22
.....	37,5	15,4	25,0	27,1	28,8	29,3	53,1	15,8	12,2	25,0	23,0	19,4	6.52
.....	38,4	15,1	25,5	27,4	28,7	29,3	53,0	16,3	18,4	24,0	23,8	22,1	10.53
.....	38,5	16,1	25,7	27,2	28,7	29,3	53,2	16,9	21,0	21,1	20,8	21,3	7.59
.....	38,4	13,5	25,2	27,3	28,6	29,3	53,2	14,1	19,7	23,0	24,8	22,5	10.37
.....	37,6	13,6	25,5	27,3	28,7	29,3	52,0	14,5	18,9	22,7	23,2	21,6	10.39
.....	36,5	15,4	25,5	27,3	28,7	29,2	51,0	14,4	19,4	23,8	20,3	21,2	11.04
.....	36,4	16,2	25,6	27,4	28,6	29,3	53,5	16,4	19,2	23,0	23,0	22,4	10.14
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	37,02	16,34	26,05	27,82	29,14	29,60	52,81	16,75	16,5	21,2	20,2	19,3	247.08

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	766,3	763,6	765,0	24,0	26,8	22,6	27,9	18,3	14,1	15,1	15,5	63	58	76	SW	20	S	24	SW	3	14,1	0	4	0	0,0	0.00
2..	65,1	(62,1)	63,3	24,7	26,8	23,4	27,7	17,6	15,7	15,6	15,4	68	60	74	C	0	SSE	11	SE	1	2,5	0	0	0	0,0	0.00
3..	64,7	(62,1)	63,3	24,2	27,0	22,7	27,9	15,2	16,7	16,6	17,1	75	63	83	»	0	SE	4	C	0	0,9	3	1	1	0,0	0.00
4..	64,9	62,9	64,3	24,7	27,0	22,3	27,8	16,2	18,3	17,5	17,5	80	66	88	»	0	»	4	»	0	0,7	1	0	0	0,0	0.00
5..	65,2	63,0	65,3	24,6	26,6	22,2	27,8	16,8	18,3	17,4	17,2	80	67	87	SSW	3	S	25	SSW	6	8,8	7	6	0	0,0	0.00
6..	65,6	63,2	64,4	22,9	24,7	20,2	26,3	18,9	17,5	17,1	14,9	85	74	84	SW	27	»	26	W	11	19,7	10	5	0	1,0	1.00
7..	65,2	63,4	65,3	22,8	25,7	21,7	26,7	16,5	15,3	15,8	16,9	74	65	87	»	25	SSE	16	»	1	11,2	0	4	0	0,0	0.00
8..	66,4	64,0	66,4	24,2	25,9	22,5	27,4	16,8	16,9	16,0	16,4	76	65	81	»	10	»	18	SSW	4	8,3	1	3	0	0,0	0.00
9..	66,8	65,2	66,4	24,3	24,5	21,3	26,2	17,8	15,6	14,8	15,4	69	65	82	»	15	S	30	»	30	16,4	3	10	6	0,0	0.00
10..	66,9	64,2	65,7	24,2	26,7	23,2	28,4	18,3	17,1	19,2	19,1	76	74	90	»	21	»	20	SW	12	12,9	2	5	3	0,6	0.15
11..	766,4	764,8	766,0	23,7	26,1	22,7	27,6	20,3	18,1	15,4	16,9	83	61	83	»	21	»	24	»	20	17,1	8	10	3	1,2	0.25
12..	66,8	65,0	66,4	23,8	24,4	22,2	24,9	18,1	16,8	17,6	15,7	77	78	79	»	18	SW	5	ESE	1	4,5	10	10	6	0,4	0.05
13..	66,0	65,1	65,4	23,7	25,3	21,9	26,8	15,8	17,0	15,8	15,1	79	66	77	C	0	SE	3	C	0	0,8	4	10	2	0,0	0.00
14..	65,7	64,1	65,7	23,8	27,4	20,7	27,8	(14,5)	16,4	12,8	14,4	75	47	79	»	0	ESE	2	»	0	0,7	1	0	0	0,0	0.00
15..	67,6	66,1	67,8	24,7	23,6	20,9	27,6	15,9	17,1	16,6	16,3	74	77	93	SW	23	SSW	22	SSW	22	17,4	1	10	10	24,5	2.40
16..	(68,1)	65,1	67,4	21,3	23,7	19,4	26,4	17,3	15,1	12,7	13,4	80	59	80	»	30	»	37	WSW	17	28,7	8	3	0	0,2	0.05
17..	66,7	64,1	66,4	21,7	25,7	20,9	26,5	15,8	14,4	16,1	14,5	75	66	79	»	21	»	15	SSW	15	14,5	1	4	0	0,0	0.00
18..	66,1	62,7	64,1	22,7	24,5	21,2	26,4	16,3	15,2	15,3	15,8	74	67	85	WSW	12	S	16	SW	10	9,8	7	6	0	0,0	0.00
19..	64,6	63,1	63,8	21,9	24,2	21,3	25,9	16,5	14,6	14,5	13,5	75	65	72	»	12	»	24	»	8	12,6	8	10	10	0,0	0.00
20..	64,7	63,1	64,0	18,9	25,7	20,5	24,8	18,0	15,3	14,3	14,9	94	67	83	»	10	SSE	8	WSW	17	7,8	10	7	10	0,4	0.10
21..	765,1	763,3	764,6	21,5	24,7	20,2	25,5	16,5	14,5	15,3	15,3	76	58	77	»	12	S	15	C	0	6,6	9	7	1	0,2	0.05
22..	65,7	63,3	64,9	22,8	25,2	21,7	25,8	17,3	13,7	13,0	15,7	66	55	81	SW	13	SSW	10	»	0	5,4	10	9	10	0,0	0.00
23..	64,7	62,7	64,1	23,6	25,7	22,5	26,4	17,5	15,3	15,3	14,7	72	63	72	C	0	SSE	4	»	0	1,2	8	3	2	0,0	0.00
24..	65,3	(62,1)	63,0	22,9	25,2	22,7	26,9	16,5	15,3	15,5	15,7	74	66	79	»	0	»	5	»	0	1,7	9	9	8	0,0	0.00
25..	65,3	62,4	63,7	24,1	26,2	23,9	29,1	16,8	17,1	13,2	15,2	77	53	69	»	0	»	4	»	0	0,5	9	9	10	0,0	0.00
26..	64,9	63,7	64,6	25,9	27,8	22,2	(30,2)	17,5	16,9	11,9	16,6	68	42	83	»	0	ENE	8	»	0	1,6	4	1	0	0,0	0.00
27..	65,7	63,8	65,4	23,0	26,8	23,7	28,1	15,9	16,9	17,2	16,5	81	66	76	»	0	SSE	4	SE	1	1,5	8	7	4	0,0	0.00
28..	65,8	64,1	64,3	24,0	24,6	21,2	26,9	18,8	16,1	15,1	16,5	73	66	87	SW	1	»	25	SSW	26	12,0	7	9	10	0,0	0.00
29..	65,4	63,6	65,2	23,2	25,7	22,7	26,5	18,8	15,1	14,9	14,6	71	61	71	»	10	S	18	»	15	13,5	5	4	14	0,0	0.00
30..	65,9	63,9	65,1	23,2	26,2	21,9	27,1	18,2	15,9	15,0	16,7	76	59	86	»	8	SSE	10	C	0	5,2	9	7	0	0,0	0.00
31..	65,9	63,7	64,9	23,7	26,6	23,4	27,4	18,9	17,0	16,8	17,5	79	65	82	»	7	»	10	SSW	1	4,4	10	3	8	0,0	0.00
Médias	765,79	763,69	765,08	23,38	25,65	21,92	27,05	17,22	16,11	15,47	15,83	75,7	63,4	80,7	–	10,3	–	14,4	–	7,1	8,63	6,8	5,7	3,7	28,5	4.45

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média ..	22,89	22,39	22,62	21,54	21,63	23,12

● nos dias 5, 6, 10, 11, 12, 16, 20, 21, 28 e 30. ◐ no dia 15. ◬ nos dias 2, 3, 4, 5, 23, 24, 25, 26 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

...sto Meteorológico de Mossuril

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	36,4	16,5	25,5	27,3	28,7	29,2	52,4	17,4	18,9	21,6	22,4	21,0	11.11
.....	36,5	15,5	25,6	27,3	28,5	29,2	52,3	16,7	19,2	21,9	23,5	21,5	10.41
.....	37,7	14,0	25,5	27,3	28,5	29,2	52,7	14,7	19,4	21,3	21,9	20,9	10.42
.....	37,5	15,4	25,7	27,2	28,5	29,1	52,1	16,1	18,9	21,6	22,4	21,0	10.55
.....	37,8	15,8	25,9	27,8	28,5	29,1	54,5	16,4	9,3	18,9	15,7	14,7	6.46
.....	34,7	17,9	25,7	27,3	28,5	28,9	50,9	–	9,7	24,6	24,3	19,5	6.46
.....	37,5	15,3	25,0	27,1	28,5	28,9	51,0	16,0	18,4	14,3	22,7	18,5	10.10
.....	37,6	15,6	25,0	26,9	28,5	28,9	53,5	16,5	18,9	22,7	20,3	20,6	10.59
.....	34,5	15,2	25,3	26,9	28,5	28,9	51,1	16,3	18,9	12,7	2,4	11,3	5.53
.....	39,5	17,2	25,0	26,9	28,4	28,9	(57,8)	–	18,6	23,5	22,4	21,5	10.41
.....	36,6	19,1	25,5	26,9	28,3	28,8	54,0	–	15,4	21,3	6,2	14,3	4.58
.....	35,0	16,7	25,4	26,9	28,3	28,8	46,0	17,0	7,8	8,1	6,2	7,4	3.16
.....	38,2	13,9	25,5	26,6	28,3	28,8	53,4	14,6	19,4	14,6	6,2	13,4	4.15
.....	40,5	(13,4)	24,1	26,4	28,2	28,8	53,5	(14,3)	19,7	21,9	22,7	21,4	9.59
.....	40,6	14,2	24,6	26,4	28,2	28,8	51,2	14,7	19,2	11,9	4,9	12,0	6.09
.....	34,6	16,2	23,5	26,1	28,1	28,8	48,0	–	15,7	19,4	17,0	17,4	8.31
.....	37,8	14,5	22,5	25,7	28,0	28,8	51,8	14,9	20,5	17,6	20,8	19,6	9.43
.....	36,9	15,6	22,8	25,4	28,0	28,8	51,2	15,5	18,9	17,3	20,5	18,9	9.08
.....	37,1	16,3	23,0	25,4	27,9	28,8	50,7	16,4	16,2	22,4	11,1	16,6	2.36
.....	39,0	16,9	23,5	25,4	27,8	28,5	51,2	–	7,8	7,3	5,1	6,7	0.56
.....	37,3	16,5	23,2	25,3	27,6	28,5	50,7	16,6	14,0	8,9	12,4	11,8	2.10
.....	32,7	15,0	23,0	25,3	27,5	28,5	44,5	15,5	12,2	12,2	18,4	14,3	1.42
.....	37,1	15,2	23,0	25,3	27,5	28,5	52,5	15,4	21,9	23,0	24,0	23,0	6.42
.....	39,8	14,6	23,6	25,4	27,5	28,5	52,8	15,6	16,5	23,5	14,3	18,1	5.22
.....	40,8	15,2	24,0	25,6	27,5	28,5	55,9	15,6	24,3	25,4	8,1	19,3	4.23
.....	(42,8)	15,3	24,8	25,9	27,5	28,3	56,1	16,8	20,3	23,0	24,0	22,4	10.48
.....	40,5	14,5	25,0	26,2	27,5	28,3	55,5	15,1	19,4	23,2	21,3	21,3	5.25
.....	39,8	16,9	25,0	26,4	27,5	28,3	53,4	17,4	21,9	24,3	8,1	18,1	4.12
.....	38,5	18,4	25,0	26,4	27,5	28,3	53,3	18,5	23,5	20,3	23,0	22,3	5.54
.....	38,8	18,1	25,0	26,3	27,5	28,3	54,0	18,2	10,8	22,7	21,9	18,5	5.47
.....	38,0	18,2	23,4	26,4	27,5	28,1	54,4	18,6	15,9	31,6	23,8	20,4	4.25
.....	37,79	15,89	24,54	26,38	28,03	28,71	52,33	16,18	17,2	19,1	16,7	17,7	211.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)**

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — 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
																(1)		(1)			(1)					(1)	(1)
1..	765,0	763,1	763,7	24,7	26,1	22,7	27,3	19,9	18,0	17,3	17,6	78	69	87	SSW	1	SSE	2	C		0	0,7	9	10	0	0,0	0.00
2..	65,1	62,5	64,3	23,5	26,7	23,2	27,2	16,0	18,0	18,8	17,9	84	72	90	C	0	SE	4	»		0	0,8	3	9	0	0,0	0.00
3..	65,0	63,1	64,6	23,2	26,2	23,2	(28,6)	17,5	18,9	17,1	17,7	89	67	84	»	0	S	14	S		4	4,3	1	8	2	0,0	0.00
4..	65,5	63,5	65,2	24,4	26,2	21,7	26,7	18,9	15,2	13,2	15,2	67	53	79	SW	22	»	34	SSW	22	18,4	1	3	0	0,0	0.00
5..	65,6	63,5	65,0	24,2	25,5	21,2	27,0	18,2	16,2	13,2	15,9	72	55	74		22	SSW	28	SW	10	16,0	4	8	2	0,0	0.00
6..	65,2	63,2	64,9	21,9	24,1	21,2	25,4	18,4	15,1	14,9	15,1	77	67	70	WSW	15	S	30	SSW	34	21,7	9	10	0	1,2	1.05
7..	65,7	63,4	65,1	22,2	25,2	21,6	26,4	16,0	14,4	15,6	15,2	72	66	80	SW	20	»	26	»	12	15,1	3	3	0	0,0	0.00
8..	65,9	63,6	65,6	23,7	24,7	21,2	26,1	17,4	14,7	14,3	14,4	68	62	70	»	18	SSE	34	»	8	12,7	2	0	0	0,0	0.00
9..	66,0	63,6	64,7	23,6	24,7	21,8	26,1	16,8	15,7	13,0	14,0	75	56	0	»	18	»	24	S	9	11,2	2	0	0	0,0	0.00
10..	65,5	63,1	64,7	23,7	25,2	22,0	26,0	(14,2	13,5	14,4	14,7	62	61	75	C	0	»	7	SSE	3	2,4	2	0	1	0,0	0.00
11..	765,4	763,7	764,5	23,5	25,4	22,2	26,0	16,1	14,6	14,9	15,7	68	62	79	S	1	»	8	C	0	2,4	1	4	0	0,0	0.00
12..	66,4	64,5	65,8	23,4	26,5	22,5	27,3	14,4	16,7	16,7	16,9	78	65	83	C	0	»	7	»	0	1,7	5	3	0	0,0	0.00
13..	67,4	65,0	67,0	24,2	26,9	21,9	27,4	17,2	17,1	16,1	16,2	76	61	83	»	0	S	25	SW	1	7,8	8	3	0	0,0	0.00
14..	68,2	66,5	67,0	23,8	26,0	22,7	27,7	17,2	16,8	17,7	18,0	77	72	88	SW	7	SSE	9	SSW	1	4,2	9	9	9	0,0	0.00
15..	67,8	65,3	65,9	25,5	26,7	23,2	27,7	20,2	19,2	17,7	18,5	79	68	88	S	4	»	8	C	0	3,2	9	2	0	0,0	0.00
16..	66,1	63,6	65,3	25,8	27,2	22,8	28,0	19,9	18,8	18,5	18,5	76	69	90	C	0	SE	3	»	0	0,8	5	2	0	0,0	0.00
17..	66,6	64,9	66,8	26,0	26,2	23,0	27,6	17,6	18,9	18,7	17,8	76	74	86	S	7	SSE	8	SSW	4	4,7	5	2	2	0,0	0.00
18..	68,0	65,6	66,5	24,9	26,2	22,0	27,0	18,8	16,6	16,2	16,2	71	64	82	SW	20	S	20	»	3	10,8	6	2	4	0,0	0.00
19..	67,6	64,7	66,1	24,5	26,5	23,9	27,4	18,2	17,8	16,9	19,0	78	77	86	»	8	SSE	9	SSE	1	4,1	6	4	10	0,0	0.00
20..	66,8	64,5	65,6	23,2	25,9	23,2	26,9	19,9	18,2	18,4	18,4	87	74	88	C	0	»	6	C	0	1,4	9	5	5	7,4	1.05
21..	766,7	764,2	765,4	23,2	26,2	23,9	27,3	19,0	18,5	19,5	18,5	88	77	84	»	0	»	4	»	0	0,8	9	8	10	0,0	0.00
22..	66,4	63,8	65,1	26,2	26,7	23,2	27,9	20,6	19,1	18,2	17,8	76	70	85	»	0	»	7	»	0	2,9	5	3	0	0,0	0.00
23..	65,6	63,0	64,2	25,2	26,6	23,5	28,0	19,4	17,9	19,2	17,8	75	74	84	SSW	8	SE	9	»	0	3,5	6	2	4	0,0	0.00
24..	65,9	63,6	65,1	25,6	26,5	22,8	27,4	18,2	18,4	17,8	18,6	75	69	91	C	0	SSE	7	»	0	1,9	4	1	0	0,0	0.00
25..	66,5	64,0	65,5	25,6	27,4	23,5	28,3	18,6	18,9	18,4	18,1	78	68	86	S	1	»	8	SSW	7	4,3	9	4	6	0,0	0.00
26..	65,2	62,9	64,7	24,9	26,6	23,0	27,0	19,7	16,6	17,0	17,3	71	66	83	SSW	12	»	10	C	0	7,4	6	2	0	0,0	0.00
27..	64,3	61,5	62,7	24,5	25,6	22,9	26,9	17,3	16,9	18,4	17,5	74	75	85	SW	2	SE	3	»	0	1,2	3	4	0	0,0	0.00
28..	64,7	62,5	64,4	25,2	26,9	23,8	28,5	19,7	18,2	21,0	19,6	77	80	90	SSW	4	SSE	8	S	1	2,7	10	7	3	0,0	0.00
29..	66,2	64,3	65,8	26,3	26,5	22,8	27,2	20,8	19,2	20,1	14,8	76	78	72	»	21	S	30	SSW	17	19,2	9	2	0	0,0	0.00
30..	66,5	64,2	65,8	25,0	27,2	22,4	27,9	19,0	17,5	17,0	17,8	72	63	89	»	15	SSE	14	S	1	8,0	6	2	3	0,7	0.25
31..	65,8	63,7	65,3	25,2	25,0	21,4	26,4	19,9	17,5	17,8	17,4	75	86	92	S	2	SSW	1	WSW	3	1,9	6	9	10	23,8	5.33
Médias	766,09	763,82	765,25	24,44	26,04	22,53	27,20	18,23	17,19	17,12	16,91	75,6	68,4	83,3	-	7,4	-	13,1	-	4,6	6,43	5,5	4,2	2,3	33,1	0.10

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	22,99	22,19	22,02	23,57	23,72	23,69	23,49

○ nos dias 6, 18, 21, 25 e 30. ● nos dias 20 e 31. ☁ nos dias 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29 e 30. ≡ nos dias 3 e 17. ⛆ nos dias 30 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

sio Meteorológico de Mossuril

Agosto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	41,2	19,0	25,8	26,6	27,5	28,2	55,0	18,7	17,8	23,5	15,0	18,1	4.31
.....	41,6	15,0	25,7	26,9	27,5	28,3	52,7	15,1	22,1	22,7	18,9	21,2	10.29
.....	41,4	16,5	26,0	26,9	27,6	28,3	52,9	15,7	20,8	21,9	18,1	20,3	9.16
.....	36,8	17,6	26,0	26,9	27,5	28,3	50,7	17,4	19,2	22,7	23,8	21,9	10.37
.....	38,1	16,8	25,6	26,9	27,6	28,1	52,7	16,9	18,9	19,7	8,9	15,8	6.41
.....	32,8	17,3	25,0	26,7	27,6	28,0	48,4	–	16,2	19,7	6,2	14,0	0.25
.....	38,9	14,6	24,3	26,4	27,7	28,1	54,7	15,4	14,6	24,8	23,0	20,8	8.38
.....	40,0	15,5	24,5	26,2	27,6	28,1	52,5	16,9	18,9	11,6	20,8	17,1	9.55
.....	38,5	14,8	24,6	26,3	27,6	28,1	52,4	16,2	20,0	21,6	20,3	20,6	10.52
.....	41,3	(12,3)	24,6	26,3	27,6	28,2	52,8	(15,2)	20,0	22,4	24,5	22,2	11.32
.....	40,7	13,8	25,2	26,4	27,6	28,1	55,0	13,6	19,7	25,0	23,5	22,1	11.23
.....	43,6	13,0	25,2	26,4	27,5	28,1	54,4	13,9	21,6	23,0	24,0	22,9	11.08
.....	39,5	15,8	25,7	26,6	27,5	28,0	55,6	16,4	19,4	23,2	26,7	23,1	9.35
.....	43,1	15,7	25,7	26,8	27,6	28,1	53,1	16,5	18,1	22,1	12,2	17,5	8.39
.....	42,1	18,9	26,3	26,9	27,6	28,1	56,2	20,0	20,3	23,8	23,5	22,5	8.25
.....	43,4	18,7	26,7	27,2	27,6	28,1	(61,8)	19,5	20,0	23,0	23,0	22,0	10.55
.....	42,5	16,7	27,0	27,5	27,7	28,2	53,1	16,7	21,9	25,9	24,3	24,0	11.22
.....	39,6	17,2	27,0	27,5	27,6	28,1	52,1	16,6	20,5	22,1	23,8	22,1	9.46
.....	40,8	16,8	26,5	27,4	27,6	28,0	56,8	16,2	11,3	20,8	25,0	18,4	8.59
.....	45,9	18,5	26,8	27,5	27,7	28,0	58,2	–	9,7	26,2	23,8	19,9	6.35
.....	(46,8)	18,0	26,0	27,4	27,7	28,0	(61,8)	18,1	18,9	25,1	14,0	19,3	5.34
.....	43,9	19,3	26,5	27,4	27,8	28,0	56,7	18,0	20,0	23,2	24,8	22,7	9.29
.....	45,7	18,1	27,0	27,5	27,8	28,0	57,9	19,0	17,3	25,9	23,8	22,3	10.56
.....	45,0	16,6	27,0	27,7	28,0	28,1	53,5	17,6	20,3	23,5	23,5	22,4	11.36
.....	45,1	17,4	27,0	27,8	28,0	28,1	54,1	17,7	17,6	22,4	25,1	21,7	9.52
.....	43,2	18,4	27,5	27,9	28,0	22,1	53,3	19,2	18,9	22,1	24,3	21,8	9.38
.....	45,4	15,3	27,0	28,0	28,0	28,1	55,7	15,8	20,3	23,5	15,4	19,7	10.55
.....	43,5	17,8	27,3	28,0	28,0	28,1	54,2	18,1	18,6	23,5	14,9	19,0	5.16
.....	42,5	19,2	27,4	28,1	28,1	28,1	53,1	19,7	21,9	23,2	24,3	23,1	11.29
.....	43,8	17,1	27,1	28,1	28,2	28,3	53,0	18,5	21,3	22,4	24,3	22,7	11.33
.....	42,8	18,8	27,2	28,1	28,2	28,3	54,5	–	18,1	4,1	8,4	10,2	6.01
ls.....	41,92	16,79	26,17	27,17	27,75	28,12	54,49	17,02	18,8	22,0	20,2	20,4	282.00

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Latitude 14° 57′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	765,5	762,5	763,8	24,5	25,2	22,7	26,6	18,7	17,8	19,2	18,3	78	81	90	C	0	SSE	1	C	0	0,5	0	9	2	0,0	0,00
2..	64,8	61,4	62,6	24,1	27,3	22,4	28,0	18,6	18,4	16,4	18,1	85	61	90	»	0	ENE	5	»	0	1,3	9	3	0	0,0	0,00
3..	63,6	60,5	61,8	26,7	27,4	23,7	28,3	18,5	18,8	19,2	18,8	72	72	86	»	0	NE	15	NE	1	3,4	5	2	0	0,0	0,00
4..	62,2	(59,6)	61,1	27,7	29,2	24,4	32,1	20,4	18,2	18,6	18,7	66	62	85	NNE	3	»	10	SSW	7	5,1	5	1	0	0,0	0,00
5..	62,5	60,2	63,0	27,6	28,7	23,7	32,4	20,4	18,4	20,7	19,5	67	70	90	S	1	WSW	13	C	0	4,6	3	0	2	0,0	0,00
6..	65,5	63,2	65,5	26,5	27,1	24,4	28,0	19,5	18,9	18,9	18,0	74	71	80	C	0	N	8	NNE	10	5,4	5	4	8	0,0	0,00
7..	66,5	64,5	65,8	25,5	26,2	22,8	27,5	19,4	17,1	16,2	15,0	71	64	73	ENE	14	NNE	15	»	12	10,2	6	1	0	0,0	0,00
8..	66,5	64,5	65,5	24,2	25,6	22,7	26,7	18,5	16,0	14,1	14,9	72	58	73	»	18	»	24	»	10	11,0	8	2	0	0,0	0,00
9..	65,9	64,1	65,5	25,2	26,7	25,5	27,4	18,0	15,6	16,4	16,7	66	64	79	»	12	NE	10	»	1	5,6	2	1	9	0,0	0,00
10..	(66,6)	64,1	65,0	25,2	27,0	25,2	27,7	18,0	17,5	17,5	19,5	73	66	91	C	0	N	1	C	0	1,0	9	3	0	0,0	0,00
11..	766,5	765,5	764,8	27,0	27,7	22,4	28,5	18,0	19,4	17,6	15,7	73	64	78	»	0	W	4	»	0	1,2	3	3	0	0,0	0,00
12..	65,7	65,3	64,2	24,4	28,0	24,2	28,8	17,2	16,9	14,7	18,5	75	55	85	»	0	C	0	»	0	1,0	10	10	1	0,0	0,00
13..	64,5	61,6	65,5	27,8	28,2	24,9	29,2	18,5	19,5	19,0	19,7	70	67	84	»	0	WSW	15	»	0	4,1	1	1	4	0,0	0,00
14..	64,2	62,1	65,5	27,7	29,2	24,8	29,9	18,5	19,9	19,6	19,4	72	65	85	»	0	»	14	»	0	3,9	6	1	0	0,0	0,00
15..	65,4	63,1	64,7	27,5	29,1	25,9	30,1	20,6	20,7	15,8	18,7	77	55	85	»	0	»	3	»	0	1,1	9	0	0	0,0	0,00
16..	65,0	62,4	63,5	27,2	28,4	24,5	29,6	18,7	19,1	18,5	19,5	71	64	86	»	0	W	5	»	0	0,8	8	1	6	0,0	0,00
17..	64,0	61,5	62,4	28,2	28,2	24,0	29,9	18,0	18,6	19,2	18,6	66	68	84	»	6	WSW	9	»	0	2,5	5	2	0	0,0	0,00
18..	63,7	60,2	61,3	28,2	30,2	24,5	32,0	17,5	18,6	15,5	17,2	66	49	76	»	0	»	13	SW	1	3,0	2	1	0	0,0	0,00
19..	62,3	60,0	61,3	29,4	28,6	24,7	32,5	18,5	17,9	18,9	19,5	59	65	84	»	0	NE	18	NNE	3	5,4	0	0	0	0,0	0,00
20..	62,5	59,8	61,7	29,7	28,5	24,2	31,9	22,1	19,2	18,1	18,8	62	63	84	ENE	3	»	19	»	1	5,9	1	0	1	0,0	0,00
21..	763,0	759,0	762,0	28,6	29,2	25,2	33,2	21,2	18,2	19,6	19,7	63	65	83	»	1	ENE	16	NE	7	5,1	1	0	0	0,0	0,00
22..	63,9	60,9	62,2	27,9	28,7	24,5	29,7	20,8	20,4	20,1	19,7	72	68	88	C	0	ESE	4	C	0	1,4	6	6	1	0,0	0,00
23..	63,7	61,0	63,2	21,2	24,2	22,4	25,9	20,4	18,3	17,1	16,0	98	76	83	SSW	20	S	14	SW	9	10,8	10	10	3	18,7	5,00
24..	63,4	61,7	63,6	22,7	24,1	23,0	26,6	19,5	14,6	16,1	16,1	71	72	77	WSW	6	SSE	4	C	0	2,3	10	10	10	0,0	0,00
25..	64,6	62,5	64,4	25,8	26,7	24,2	27,5	19,6	18,8	19,2	18,1	76	74	81	C	0	SE	5	»	0	1,0	9	6	3	0,0	0,00
26..	64,6	63,0	65,6	26,9	27,2	25,3	28,2	20,0	18,1	18,9	18,7	69	70	88	»	0	»	2	»	0	0,8	1	5	0	0,0	0,00
27..	64,0	61,2	62,5	27,2	27,4	25,2	28,1	19,1	18,9	18,7	18,7	70	69	89	»	0	»	1	»	0	0,6	1	4	0	0,0	0,00
28..	63,7	60,9	62,0	26,8	28,2	22,8	28,9	18,8	18,7	18,2	18,8	72	65	91	»	0	ESE	2	»	0	0,4	4	1	0	0,0	0,00
29..	63,2	61,1	62,5	27,0	28,4	24,7	30,0	20,1	20,5	19,1	18,9	77	66	82	»	0	ENE	5	»	0	1,2	7	5	0	0,0	0,00
30..	64,7	62,7	63,9	27,0	28,2	24,3	29,0	20,0	19,0	18,6	17,7	72	66	79	ENE	1	»	3	»	0	1,9	7	4	0	5,5	0,30
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	764,39	761,92	763,32	26,51	27,63	23,75	29,13	19,22	18,39	17,99	18,19	71,8	65,7	83,4	–	2,6	–	8,5	–	2,1	3,43	5,1	3,2	1,7	24,0	5,30

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	•
(4) Temperatura média	24,97	23,51	25,16	26,29	23,74	25,22	

(1) nos dias 1, 12 e 42. (1) nos dias 25 e 30. nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 28 e 29. no dia 22.
no dia 14

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Mossuril

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	45,0	17,7	25,5	27,7	28,2	28,3	56,8	16,4	18,9	15,4	7,6	14,0	5.55
2	46,3	16,8	25,5	27,2	28,1	28,1	55,5	17,1	18,1	23,0	22,1	17,7	10.26
.....	46,5	16,7	26,2	27,4	28,0	28,3	60,3	17,2	19,7	22,7	23,8	22,1	10.26
.....	49,5	17,5	26,8	27,6	28,1	28,3	56,8	18,9	19,7	23,5	23,0	22,1	11.48
.....	49,5	19,2	27,6	27,9	28,1	28,3	57,1	21,0	18,9	24,3	22,4	21,9	11.51
.....	46,5	17,7	27,8	28,1	28,1	28,2	55,2	18,5	14,9	22,1	21,6	19,5	10.05
.....	44,3	19,2	28,0	28,4	28,1	28,2	53,0	20,1	13,0	24,3	24,3	20,5	11.09
.....	42,1	16,3	27,4	28,4	28,2	28,2	60,2	17,0	18,1	23,5	25,4	22,3	9.24
.....	45,5	(15,8)	26,7	28,3	28,2	28,2	57,8	(15,9)	20,3	25,1	24,2	23,2	11.28
.....	47,8	17,6	27,2	28,1	28,3	28,3	54,8	–	15,7	24,8	25,4	22,0	9.20
.....	47,9	16,0	27,5	28,4	28,2	28,3	57,4	16,0	19,7	23,8	24,0	22,5	11.31
.....	47,8	(15,8)	27,5	28,4	28,3	28,3	57,9	16,4	6,8	17,6	10,3	11,6	0.52
.....	46,1	16,0	27,5	28,4	28,3	28,3	58,1	17,5	18,9	23,7	23,5	22,7	11.59
.....	48,5	18,7	28,3	28,4	28,4	28,3	56,7	18,9	16,7	22,1	23,5	20,8	11.28
.....	48,5	19,4	28,7	28,7	28,4	28,3	58,3	20,0	17,0	24,8	24,3	22,0	8.48
.....	45,9	17,5	28,8	29,0	28,5	28,4	58,4	17,9	17,0	25,1	23,0	21,7	10.51
.....	45,5	16,8	28,8	29,2	28,5	28,4	57,5	17,4	19,4	23,0	23,5	22,0	12.01
.....	(50,8)	16,5	28,7	29,3	28,5	28,3	59,0	16,7	18,0	23,0	23,2	21,7	12.02
.....	50,3	17,0	29,0	29,4	28,6	28,4	60,0	17,6	18,6	25,4	23,0	22,3	12.03
.....	47,8	19,5	29,3	29,4	28,7	28,4	57,3	19,9	20,0	24,8	23,2	22,7	12.04
.....	47,2	17,8	29,3	29,5	28,8	28,5	57,8	19,0	18,9	24,6	22,1	21,9	12.06
2	44,5	19,4	29,6	29,7	28,8	28,5	58,3	19,1	21,1	25,4	23,3	23,3	10.17
.....	39,8	20,1	29,0	29,7	28,6	28,3	42,5	–	5,4	14,0	7,6	9,0	0.17
.....	40,7	18,2	26,0	28,9	29,0	28,6	57,8	18,2	18,1	23,2	6,5	15,9	1.15
.....	45,0	17,8	25,6	28,1	29,0	28,6	54,7	18,1	21,1	23,5	23,2	22,6	9.36
.....	46,4	18,5	26,9	28,1	29,0	28,6	56,3	18,8	19,2	24,3	20,3	21,3	10.34
.....	48,1	17,6	27,6	28,4	28,8	28,6	55,7	18,2	19,2	24,3	24,0	22,5	12.11
.....	46,5	17,6	28,1	28,7	28,8	28,8	56,3	18,1	20,5	24,3	24,0	22,9	12.00
.....	46,5	18,6	28,7	28,9	28,7	28,6	59,5	19,0	10,8	22,1	24,8	19,1	10.03
.....	47,0	18,6	28,7	29,4	28,8	28,6	61,0	18,9	19,2	25,1	24,8	23,0	7.04
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	46,51	17,78	27,74	28,57	28,47	28,38	59,93	17,96	17,1	23,2	21,4	20,6	290.54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 193

Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Latitude 14° 57′ S. — 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 diária	Quantidade de núvens (0-10) 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	(765,1)	762,5	764,0	28,2	27,9	24,9	29,5	19,8	18,8	20,8	18,5	66	74	85	SSE	8	SSE	11	E	1	4,5	8	6	3	0,0	0.00	4,[illegible]
2..	64,4	62,0	63,7	27,7	27,0	24,3	29,0	21,7	18,2	18,2	18,2	66	67	81	S	11	»	21	»	7	9,8	6	3	1	0,0	0.00	5,[illegible]
3..	64,3	62,5	63,5	27,7	27,0	25,2	28,9	20,2	18,9	17,5	17,5	69	64	74	»	5	E	10	C	0	2,8	5	4	7	0,0	0.00	5,[illegible]
4..	65,0	62,7	63,9	28,2	28,3	25,2	29,5	18,11	16,9	16,7	17,7	60	59	84	ENE	7	NE	2	»	0	2,8	6	2	0	0,0	0.00	5,[illegible]
5..	65,0	62,8	64,0	28,2	27,5	25,7	30,2	18,2	18,0	17,7	19,8	66	65	81	C	0	SE	1	»	0	0,5	8	10	10	0,0	0.00	5,[illegible]
6..	64,2	61,1	62,2	30,2	30,2	25,7	31,9	25,4	18,0	18,9	20,9	56	59	85	»	0	»	1	»	0	0,3	3	0	0	0,0	0.00	5,[illegible]
7..	62,5	59,5	60,4	28,7	29,9	25,1	30,9	21,8	21,1	18,7	20,5	72	60	87	»	0	ENE	1	»	0	0,4	2	1	0	0,0	0.00	5,[illegible]
8..	61,7	58,8	60,3	30,3	30,2	25,2	31,3	20,7	19,9	22,0	20,5	62	68	80	»	0	NE	11	NNE	1	4,1	5	5	1	0,0	0.00	6,[illegible]
9..	60,5	158,11	59,7	30,2	31,5	25,2	(35,7)	21,4	20,7	18,5	19,3	65	54	81	NNE	6	»	12	»	7	5,4	0	5	0	0,0	0.00	6,[illegible]
10..	61,0	59,7	61,0	30,7	29,4	24,0	(35,7)	25,0	19,6	18,8	19,4	59	62	84	»	0	»	15	»	2	4,6	0	0	0	0,0	0.00	7,[illegible]
11..	763,1	761,1	762,7	28,4	30,5	25,7	30,6	20,8	20,3	20,5	22,7	70	64	95	C	0	ESE	1	S	1	0,5	4	3	10	0,0	0.00	6,[illegible]
12 .	64,6	62,2	63,6	28,4	28,4	24,4	30,3	22,0	20,1	20,1	19,1	69	69	84	S	7	SSE	12	»	5	5,4	6	0	0	0,0	0.00	5,[illegible]
13..	64,5	62,0	63,3	28,0	27,8	24,7	29,6	19,9	17,8	19,5	20,0	63	70	87	C	0	»	7	C	0	1,4	5	3	6	0,0	0.00	6,[illegible]
14..	63,6	60,6	62,2	28,7	28,7	25,7	30,1	20,2	19,1	19,9	20,7	65	68	85	»	0	ENE	9	»	0	1,9	4	2	0	0,0	0.00	4,[illegible]
15..	63,1	60,9	62,2	30,7	29,7	25,2	31,9	22,1	19,6	18,9	20,0	59	61	84	»	0	NE	7	»	0	2,5	6	3	4	0,0	0.00	4,[illegible]
16..	64,2	62,1	63,5	29,0	29,5	24,4	30,2	20,9	19,7	18,6	20,2	66	61	89	»	0	SE	4	»	0	0,6	4	1	0	0,0	0.00	5,[illegible]
17..	64,7	62,2	63,5	29,2	28,6	25,5	30,5	19,5	20,5	21,5	18,9	68	74	88	»	0	»	1	»	0	0,2	4	0	0	0,0	0.00	5,[illegible]
18..	64,4	61,9	63,5	28,8	29,7	25,0	31,5	18,6	19,4	19,2	19,8	66	62	84	»	0	NE	3	»	0	0,6	3	0	0	0,0	0.00	4,[illegible]
19..	64,0	61,2	62,8	31,2	29,7	25,7	31,5	20,1	20,3	20,2	21,1	60	65	86	»	0	ENE	12	»	0	3,8	3	1	3	0,0	0.00	4,[illegible]
20..	63,6	59,9	61,0	30,2	29,7	25,4	31,5	21,7	17,0	18,5	19,4	55	60	80	NE	8	NE	8	»	0	3,2	3	1	0	0,0	0.00	5,[illegible]
21..	762,3	759,9	761,0	31,2	30,0	25,2	32,4	20,6	19,3	18,7	20,1	57	59	84	»	3	ENE	10	»	0	3,2	4	1	1	0,0	0.00	6,[illegible]
22..	63,4	60,9	62,7	26,4	27,5	25,2	28,3	21,5	20,3	20,2	21,1	79	74	88	C	0	SSE	1	S	6	2,2	10	7	3	9,4	1.25	6,[illegible]
23..	63,9	63,2	(65,3)	26,7	25,2	22,5	27,9	20,7	17,3	18,5	14,2	67	88	70	S	10	SSW	25	SW	26	17,0	8	10	2	0,3	0.10	9,[illegible]
24..	64,5	62,4	65,7	26,4	26,3	22,6	28,4	18,7	14,3	15,4	16,8	57	61	83	SSW	15	S	25	SSW	18	13,2	6	10	4	0,0	0.00	9,[illegible]
25..	65,5	62,2	62,4	26,0	27,5	25,2	28,4	18,9	17,7	18,8	17,8	72	70	85	●	10	SSE	20	S	10	10,0	8	4	2	0,0	0.00	10,[illegible]
26..	63,1	62,1	62,2	26,7	27,1	24,4	28,2	19,5	16,2	18,4	18,7	63	69	85	●	10	»	8	»	1	4,6	9	9	6	0,0	0.00	6,[illegible]
27..	63,4	61,2	63,5	28,5	28,1	25,2	29,1	19,8	20,1	20,0	19,5	70	73	81	C	0	»	7	SSE	3	2,4	4	6	4	0,0	0.00	6,[illegible]
28..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	S	7	»	11	S	8	5,8	3	2	0	0,0	0.00	5,[illegible]
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SW	8	»	10	C	0	3,5	2	1	0	0,0	0.00	5,[illegible]
30..	64,7	61,3	62,0	29,4	29,0	25,2	30,4	19,6	19,4	19,5	19,2	64	65	81	C	0	ESE	1	»	0	0,4	2	1	0	0,0	0.00	5,[illegible]
31..	63,3	60,8	61,9	28,9	28,7	24,7	30,4	20,0	18,2	19,4	18,9	62	73	82	»	0	C	0	»	0	0,0	4	4	0	0,0	0.00	5,[illegible]
Médias	763,64	761,29	762,61	28,71	28,60	24,72	30,33	20,46	18,87	19,11	19,30	64,5	66,1	85,6	–	3,8	–	8,0	–	3,1	3,74	4,7	3,4	2,2	9,7	1.35	18,[illegible]

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média ..	26,05	27,03	26,19	26,60	24,58	26,07

⊗ nos dias 6 e 23. ☾ no dia 22. ☽ nos dias 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20 e 30. ≡ nos dias 17 e 18.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Mossuril

Outubro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	42.5	17,9	27,8	29,2	28,9	28,6	57,0	18,5	25,0	24,0	21,1	23,4	11.32
.....	46.0	20,5	28,5	29.2	29,0	28,6	56,8	20.5	23.0	24,0	24,0	23.7	11.23
.....	48,1	19,0	28.5	29,4	29,0	28.7	58.2	19,2	22,4	25,4	24.5	24,7	11.45
.....	46.5	17.4	28.9	29,4	29,0	28,8	59,4	17.7	16,2	25,1	24.0	21,8	11.50
.....	48,5	(17.0)	29,0	29,5	29,0	28.8	(62,5)	(17,5)	19.4	20,0	7,8	18,7	7.31
.....	49,5	22.0	29,8	29,8	29,0	28.8	61.0	21.8	18.6	23,0	24,0	21.9	9.33
.....	48,7	19,8	30,4	30,2	29.1	28,8	59.4	19,5	21.6	22.7	23,8	22,7	12.18
.....	47,5	19,5	30.7	30.5	29,2	28,8	57,4	19,9	20.8	22,4	23,0	22,1	12.01
.....	50,5	19.0	30,5	30.6	20,2	28,8	59,5	19,5	18,9	23.0	23,0	21.6	12.19
.....	(59,5)	20.2	30.5	30,7	29,5	28,8	60.6	19,9	18,6	24.6	23.0	22,1	12.20
.....	47.3	18.5	30,5	30.8	29.5	28,8	61.5	18 8	13.5	26,2	23.0	20,9	10.34
.....	45,6	20,5	30,7	30,9	29,5	28,8	57,0	20.7	24,0	25.1	24.8	24,6	11.39
.....	45,9	18,1	30,5	31,0	29,6	29,0	58.5	18,9	22,4	23,2	24,3	23,3	12.21
.....	47,8	18,8	30,6	31.0	29,7	29.0	58,0	19,6	22,4	22,4	23.2	22,7	11.43
.....	48.6	20.0	30,8	31.0	29 8	29,1	59.8	20.6	18,4	21,9	27.0	22,4	12.20
.....	47,9	19,4	31,0	31,4	29.8	29,1	60.0	19,9	22,1	24,3	24,3	23.6	11.02
.....	49,7	18.0	30.8	31,3	29,8	29,1	59,8	18,6	20.8	24,8	24,8	23,5	9.40
.....	50,3	17.7	30,9	31,4	30,0	29,2	60,7	18,1	23 8	23,5	23,5	23.6	12.23
.....	48.1	18.0	31,0	31.4	30,0	29,1	59.6	19,3	20.5	24.0	23,2	22,7	12.30
.....	48,2	19,3	31,3	31,4	30.0	29,3	58.2	20.6	18,4	23,8	23,5	21,9	12.30
.....	47,7	18.4	31.2	31.4	30,0	29,3	59,8	19,7	20.3	23 2	23,5	22.3	12.16
.....	47,1	18.6	31.0	31,0	30.2	29.3	60,0	–	21.9	22,4	15.7	20,0	7.14
.....	42,3	20.5	29.5	31,3	30,2	29,5	57,5	–	18,9	27,0	7.5	17,7	5.21
.....	43,0	17,5	28,5	30,6	30.2	29,3	54,9	18,0	25.7	26,7	22,4	24,9	11.15
.....	45.3	17.6	28,5	30,4	30.2	29,3	57,3	18,4	16.2	28.4	26,5	23,7	11.27
.....	44,4	17,4	28.6	30,5	30.2	29,5	59,0	19,0	22.1	24,6	23,8	23.5	11.21
.....	47.8	17.8	29.5	30.4	30.2	29,3	58.7	18.8	25,4	25.4	23.5	24.8	11.21
.....	48.1	17,2	29,4	30,4	30,2	29,4	58.1	17,9	24,0	23,9	22.1	24,0	12.37
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12.37
.....	49,6	18.0	30,0	30.9	30,0	29.5	59,0	19,4	20.3	25.1	24,3	23,2	12.38
.....	48.5	18.5	30.7	30,9	30,1	29,5	59,3	19.1	20,0	25,1	24,0	23.0	12.04
.....	47,35	18,74	29,99	30,68	29.66	29,06	58,92	19,24	20.8	24.5	22,4	22,5	350.25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40′ E. Greenwich. — Latitude 14° 57′ S. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	762,6	760,1	761,5	29,7	29,7	25,7	31,4	19,5	21,2	21,2	20,2	68	68	82	C	0	NE	4	C	0	0,4	2	0	0	0,0	0,00
2..	62,0	59,5	60,8	30,9	31,4	25,7	32,6	20,7	17,5	16,5	20,6	52	48	84	»	0	C	0	»	0	0,0	3	0	0	0,0	0,00
3..	62,9	60,1	61,9	29,9	30,0	25,9	31,5	21,1	20,5	21,9	20,0	65	69	85	»	0	SSE	8	S	10	4,1	4	2	2	0,0	0,00
4..	61,8	59,7	60,5	29,7	28,2	24,9	29,6	22,5	19,1	18,2	17,3	61	65	74	SSW	8	»	12	»	8	6,3	8	3	0	0,0	0,00
5..	61,1	57,9	59,0	28,0	28,6	25,2	29,3	19,7	14,0	16,1	14,6	50	56	69	C	0	C	0	C	0	0,0	4	0	0	0,0	0,00
6..	60,5	57,5	58,4	26,9	28,2	25,4	30,1	18,9	17,2	18,6	20,4	66	66	85	»	0	NE	9	»	0	1,6	10	1	1	0,0	0,00
7..	59,5	56,0	56,6	31,9	35,2	25,7	35,1	24,0	18,9	18,1	20,7	54	51	85	NNE	5	»	8	NNE	7	4,5	1	0	0	0,0	0,00
8..	59,1	57,4	58,8	32,0	29,9	25,7	34,1	24,2	20,2	24,2	20,2	57	77	82	»	5	ENE	0	C	0	4,5	6	6	2	0,0	0,00
9..	61,0	58,4	60,0	30,2	29,2	25,5	32,3	23,5	19,3	20,5	20,5	61	68	85	C	0	»	5	»	0	0,6	7	8	2	0,0	0,00
10..	62,0	60,4	60,7	30,8	30,0	26,2	31,5	22,5	18,6	20,5	20,4	56	65	81	»	0	C	0	»	0	0,3	4	3	4	0,0	0,00
11..	762,6	760,0	761,1	30,2	30,7	24,9	31,5	21,2	20,9	20,4	20,7	66	62	88	»	0	E	1	»	0	0,2	6	8	4	0,0	0,00
12..	62,3	59,9	61,4	49,8	30,5	24,8	31,9	20,7	21,4	19,5	20,5	68	59	87	»	0	C	0	»	0	0,0	1	7	0	0,0	0,00
13..	61,9	58,7	60,5	30,2	32,2	26,7	33,6	22,0	20,9	17,9	21,7	66	50	83	»	0	»	0	S	0	1,9	4	4	9	0,0	0,00
14..	60,5	57,0	57,9	30,2	31,7	25,4	32,6	22,1	19,3	20,0	21,5	61	57	90	»	0	»	0	C	0	0,0	5	0	0	0,0	0,00
15..	57,8	(55,6)	57,4	35,2	35,2	26,9	(36,0)	23,1	20,1	24,2	23,0	55	65	87	NNE	4	ENE	9	NNE	3	3,4	1	0	0	0,0	0,00
16..	59,4	57,4	59,4	32,9	31,2	27,2	34,0	25,1	21,5	23,2	22,8	58	69	85	NE	5	NE	8	C	0	3,3	3	4	6	0,0	0,00
17..	61,5	58,2	60,2	30,9	30,2	27,4	32,1	24,5	23,7	24,1	23,7	71	76	87	C	0	C	0	»	0	0,0	9	8	8	0,0	0,00
18..	61,4	59,0	60,5	30,7	30,5	27,2	32,5	24,4	23,8	24,0	23,6	72	75	88	»	0	»	0	»	0	0,0	4	5	7	0,0	0,00
19..	61,2	58,8	60,5	31,7	30,8	27,2	32,4	24,9	24,3	24,7	23,6	70	75	88	»	0	»	0	SSW	7	1,2	9	9	9	0,0	0,00
20..	61,1	58,9	61,0	29,2	30,0	26,7	31,4	24,9	21,1	21,1	21,1	70	66	81	S	6	S	13	»	8	0,3	8	3	5	0,0	0,00
21..	760,7	758,7	759,9	29,3	29,7	26,2	31,0	25,2	22,5	24,3	20,5	74	79	82	SSW	7	SSE	1	C	0	1,8	4	3	0	0,0	0,00
22..	60,7	58,2	59,5	30,7	31,4	26,2	32,5	22,0	20,8	25,1	25,4	65	68	93	C	0	NE	7	»	0	0,8	4	2	0	0,0	0,00
23..	59,7	57,2	58,9	32,7	32,0	27,2	33,8	22,5	22,5	24,3	21,8	61	69	81	»	0	ENE	8	»	8	3,2	1	1	0	0,0	0,00
24..	60,0	57,0	58,8	32,2	31,7	27,2	33,5	22,7	22,0	21,0	21,8	62	61	81	»	0	NE	12	»	0	3,1	5	4	0	0,0	0,00
25..	60,1	57,7	59,1	32,6	33,2	27,2	35,2	23,5	21,1	20,4	21,8	58	64	81	»	0	»	10	»	0	3,1	6	0	0	0,0	0,00
26..	61,0	58,7	60,9	32,7	31,9	27,4	34,1	24,2	22,5	19,3	21,5	61	55	78	»	0	ENE	5	»	0	1,8	2	1	1	0,0	0,00
27..	62,0	58,9	61,1	27,7	29,6	26,9	30,8	25,0	21,9	24,5	22,4	79	79	85	»	0	C	0	»	0	0,0	9	8	3	7,1	0,40
28..	61,9	59,7	61,2	29,3	29,9	27,2	31,3	25,5	23,6	24,2	21,2	78	77	79	»	0	»	0	»	0	0,0	7	6	2	0,0	0,00
29..	62,0	59,3	60,9	30,7	30,0	27,4	31,6	25,7	22,3	22,5	22,7	68	71	84	»	0	»	0	»	0	0,1	6	9	1	0,0	0,00
30..	61,2	59,2	59,1	31,7	31,7	27,2	34,5	25,2	22,3	24,7	21,8	64	71	81	»	0	E	1	»	0	0,2	4	0	0	0,0	0,00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,05	758,52	759,90	30,62	30,08	26,28	32,44	22,70	20,85	21,58	21,21	65,8	66,0	83,3	–	1,3	–	4,3	–	1,6	1,73	4,9	3,4	2,2	7,1	0,40

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	26,51	28,14	29,42	28,39	29,00	28,23

●° no dia 28. ●' no dia 27. ○° nos dias 1, 2, 11, 12, 16 e 23 ☾° no dia 27. ☾ no dia 21. ☾ nos dias 25 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Mossuril

Novembro — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	47.5	18,0	30.8	31,1	30,2	29,5	61.0	18 7	18,4	24,8	23,5	22,2	12.34
.....	48.8	19.5	31,2	31.4	30,2	29,6	61.2	20,2	18.1	21.6	23,5	21.1	12.25
.....	49.9	19.6	31,6	31.7	30.2	29.6	61.1	19,8	20,5	24,0	23.7	23.5	12.41
.....	44,5	20.7	32.0	31.9	30,3	29,6	60.8	21,1	24,3	17,0	24,8	22,0	10.43
.....	47.5	17,8	31,2	31.9	30.5	29.8	58,9	18.5	21.6	24.6	24.6	23,6	12.42
.....	45,8	(16,2)	31,6	31.7	30.5	29.7	64,5	(17,1)	8.9	30.0	22,4	20,4	5.31
.....	47.2	21.0	31.2	31.7	30.5	29,8	61.2	22,2	19.2	24.3	24.0	22,5	12.43
.....	48.6	20.8	31.8	31,9	30.5	29,8	61,0	21,2	21.1	26,2	23.0	23.4	11.49
.....	45.9	21.1	32,0	31,9	30.5	29,8	65,0	22,9	18,1	28.4	12.4	19.6	7.23
.....	50,5	20.0	32 0	31,9	30,7	29.8	60.2	21,4	24,3	24,6	24,3	24,4	12.06
.....	(51,3)	19,0	32.5	32.2	30,7	29,8	63.2	20,3	22,1	24.8	29.7	25.5	11.30
.....	47,6	19,1	32,5	32,4	30.8	29.8	61.8	19,9	20.0	23.2	24.0	22,4	12.31
.....	48.0	19.5	32,5	32.4	30.8	29,8	61.8	20.4	20,5	24,6	25.4	23.5	10.22
.....	47.5	22.0	33,0	32,6	31.0	29,9	59.8	22,7	20.5	24,8	24,3	23,2	11.54
.....	48,6	20,1	33,0	32,9	31.0	29,9	61,2	20,6	18,6	24,3	21,1	21,3	12.49
.....	48,5	21.7	33,2	32,9	31.0	29,9	62,5	22,1	18.9	23.0	24.0	22.0	12.34
.....	46,8	21,5	33.5	33,0	31.0	29,9	63,0	22 3	20,3	23,0	22.7	22,0	11.08
.....	50.9	21,9	33,5	33,3	31,2	30,2	62,5	22,7	21,9	24.6	34,3	23.6	10.10
.....	47.3	22.2	33,6	33.4	31,2	30,1	63,5	23,7	20,3	25,4	23.5	23.1	10.14
.....	48,9	22,3	33,6	33.4	31,3	30.2	59,5	22,8	14.9	24.3	24.3	21,2	9.25
.....	45,9	20,0	33,3	33.4	31.4	30,1	61.2	22.0	15.1	23,5	20.5	19,7	10.49
.....	47,9	18,9	33,0	33.4	31,5	30,3	62.0	19.9	21,6	23,2	24.3	23.0	12.31
.....	46,8	19,6	33,2	33,4	31,5	30,3	60,0	20,9	17.8	23,0	23.0	21.3	12.53
.....	44.8	20,2	33.5	33.4	31,5	30.3	60.5	21,3	18,4	23,8	23,0	21.7	12.11
.....	47,8	20.0	33,6	33.4	31,7	30,3	64.8	21,2	19,4	23,0	23.0	21,8	12.27
.....	44.3	20.3	33.7	33,6	31,7	30,3	62.0	21,4	18,1	22,7	22.4	21,1	11.41
.....	47.7	20.9	33,5	33,7	31,7	30.5	(66.2)	–	17,8	19,4	17.8	18,3	6.56
.....	45,8	19,9	32,5	33,6	31.8	30,8	61,2	21.0	10,0	24,8	21,6	18,8	9.58
.....	47,6	20.0	32,7	33,4	31,9	30,5	59,6	21.3	14,9	22,1	14.9	17,3	10.54
.....	50,9	19,6	33,1	33,4	31,8	30,5	62.5	20,8	22,7	24,8	24,0	23,8	12.57
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
M.....	47,69	20,11	32,59	32,68	31,02	30.00	61,79	21,02	18,9	23,9	22,9	21,9	336.41

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Posto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — 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 nó dia diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1) h m	
1..	759,8	758,1	758,6	31,2	31,7	27,2	35,6	22,8	22,4	24,5	21,6	66	70	80	C	0	C	0	C	0	0	0,0	3	0	0	0,0 0.00
2..	61,5	60,0	61,6	31,9	31,3	27,2	33,4	24,3	18,9	22,8	19,8	54	67	73	»	0	»	0	SSW	8	2,4	3	6	0	0,0 0.00
3..	62,5	60,5	62,2	28,2	30,2	26,0	31,1	24,6	19,2	19,3	17,6	68	61	71	S	20	S	28	»	11	15,2	8	7	0	0,2 0.10
4..	63,3	61,5	62,4	28,7	28,9	26,2	32,2	(21,8)	17,6	18,0	20,0	61	61	79	SSW	2	SSE	6	C	0	1,8	9	4	0	0,0 0.00
5..	63,9	62,5	62,8	29,9	30,2	26,9	31,1	22,7	19,1	18,9	20,0	61	59	76	C	0	»	3	»	0	0,6	3	3	2	0,0 0.00
6..	63,0	60,1	61,8	30,8	31,2	27,0	31,9	23,6	21,6	20,9	21,3	65	62	80	SSE	1	ESE	1	»	0	0,3	4	4	0	0,0 0.00
7..	62,1	59,5	59,9	29,4	30,9	27,4	33,0	25,1	23,1	21,5	20,3	76	65	75	C	0	ENE	5	»	0	1,1	5	4	0	0,0 0.00
8..	60,2	57,4	57,9	31,2	31,8	27,1	35,7	25,4	20,7	20,6	21,8	61	59	82	ENE	4	NE	3	NE	1	1,9	9	5	3	0,0 0.00
9..	58,6	55,9	57,7	31,5	31,2	27,2	35,5	25,7	19,1	20,5	20,8	53	60	77	NNE	1	ENE	7	NNE	1	1,5	10	9	6	0,0 0.00
10..	58,2	55,8	59,0	33,5	32,2	27,6	34,8	25,5	17,9	20,9	21,9	46	58	80	C	0	NE	10	C	0	2,6	9	8	10	0,0 0.00
11..	761,1	758,6	761,2	31,8	30,4	26,9	33,7	23,5	19,9	23,1	21,0	57	72	80	»	0	»	5	»	0	1,4	8	9	3	0,0 0.00
12..	62,0	59,5	60,4	29,3	32,3	27,3	33,3	23,0	22,7	18,6	21,9	75	52	81	»	0	C	6	»	0	0,1	8	5	2	0,5 0.10
13..	61,2	58,7	60,2	30,7	32,7	27,7	33,0	23,0	22,1	22,1	23,5	67	60	85	»	0	»	0	»	0	0,2	8	8	3	0,0 0.00
14..	60,3	58,1	60,1	31,5	32,5	28,2	32,9	25,0	24,4	20,7	22,4	71	57	79	»	0	»	0	»	0	0,0	7	4	10	0,0 0.00
15..	60,9	58,7	61,0	31,7	31,2	27,4	32,3	25,6	23,1	21,8	20,3	67	64	75	»	0	SE	3	»	0	0,4	3	8	5	0,0 0.00
16..	61,1	58,0	59,4	31,2	32,2	27,7	32,7	25,1	19,9	20,7	21,7	59	58	79	»	0	C	0	»	0	0,1	8	5	9	0,0 0.00
17..	59,6	55,5	56,6	33,4	33,5	27,7	36,4	24,8	21,5	21,5	22,9	50	56	83	»	0	NE	9	»	0	1,5	3	2	0	0,0 0.00
18..	57,8	54,3	56,2	34,0	34,1	27,8	37,4	24,0	19,0	19,8	22,8	48	50	82	NNE	1	»	6	NNE	1	1,9	6	2	0	0,0 0.00
19..	58,3	54,8	56,4	33,2	33,2	27,9	38,0	26,5	20,1	22,6	22,8	53	60	85	»	1	ENE	8	C	0	1,7	2	1	0	0,0 0.00
20..	57,4	55,0	56,8	33,8	32,8	28,2	36,7	26,6	22,1	22,5	23,2	56	61	82	C	0	NE	8	»	0	2,4	9	10	4	0,0 0.00
21..	758,1	755,9	757,7	29,7	30,8	27,7	33,3	25,5	21,5	24,6	25,0	69	73	90	»	0	»	1	»	0	0,1	10	10	10	0,7 0.05
22..	58,5	56,0	57,6	31,0	30,1	27,2	32,7	25,5	24,7	23,5	23,0	72	74	86	»	0	SSE	1	»	0	0,0	10	10	7	0,0 0.00
23..	58,1	54,8	56,4	31,2	31,7	27,5	33,8	25,8	20,5	21,5	23,0	60	62	84	»	0	ENE	1	»	0	0,2	5	5	1	0,0 0.00
24..	56,9	53,5	56,3	33,7	32,9	28,1	35,2	24,7	22,3	22,6	23,3	57	61	82	»	0	»	5	»	0	0,8	8	6	3	0,0 0.00
25..	57,1	54,7	56,2	33,7	30,4	28,2	36,0	25,3	21,3	24,3	23,8	55	72	84	»	0	C	0	»	0	1,3	7	10	3	0,0 0.00
26..	56,4	(52,9)	56,0	32,3	30,6	28,3	35,8	24,2	23,9	21,9	25,0	66	67	88	»	0	NE	1	»	0	0,5	10	10	10	47,2 3.05
27..	57,7	54,7	56,7	25,9	28,2	27,5	29,4	23,8	22,6	23,4	22,1	91	82	82	»	0	C	0	»	0	0,0	10	10	10	9,9 2.30
28..	57,1	54,0	57,7	29,7	27,7	24,9	32,4	25,5	22,3	25,2	22,2	72	91	95	»	0	»	0	SW	1	0,1	10	9	10	17,9 0.50
29..	57,8	54,3	57,8	30,2	32,7	26,7	35,6	22,6	24,1	26,4	22,1	76	72	85	NNE	1	NNE	5	C	0	0,7	10	8	3	7,2 7.00
30..	58,7	56,1	58,8	30,7	32,5	27,8	34,7	24,5	26,2	25,8	24,5	80	65	83	C	0	C	0	»	0	0,6	10	10	1	0,0 0.00
31..	59,2	56,3	58,9	31,0	32,0	27,7	32,7	24,0	22,5	25,7	23,9	68	65	87	»	0	ENE	2	»	0	0,4	9	7	1	0,0 0.00
Médias	759,46	756,95	758,78	31,18	31,43	27,55	33,70	24,23	21,49	21,95	22,15	64,1	64,4	81,8	-	1,0	-	3,8	-	0,7	1,03	7,2	6,4	3,7	83,6	20,10

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	27,98	29,58	28,85	30,65	29,85	28,20

nos dias 3, 12, 14, 17, 21 e 24. nos dias 27, 28 e 29. no dia 26. nos dias 27 e 30. nos dias 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28 e 29. nos dias 9, 19, 20 e 31. nos dias 7 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Mossuril

Dezembro — 1967	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	45,8	18,7	33,4	33,5	32,0	30,7	62,7	20,0	17,0	25,1	23,8	22,0	12.23
.....	52,7	19,1	33,5	33,7	32,0	30,7	64,0	19,9	20,5	24,0	25,1	23,2	9.46
.....	45,0	20,0	33,5	33,9	32,0	30,7	56,4	20,7	21,6	19,2	26,2	22,3	9.36
.....	44,8	(17,5)	32,7	33,4	32,0	30,8	63,8	(18,6)	24,3	21,9	7,5	21,2	6.13
.....	44,8	18,5	32,5	33,4	32,0	30,8	60,0	20,7	21,6	24,8	25,1	23,8	12.52
.....	48,4	19,0	33,0	33,4	32,0	30,8	61,8	20,4	22,1	25,1	22,7	23,3	8.44
.....	44,7	19,0	33,2	33,4	32,0	30,8	63,2	22,2	12,2	24,3	15,4	17,3	11.08
.....	45,4	20,2	33,5	33,6	32,1	30,9	64,1	23,4	21,3	15,7	18,1	18,4	7.37
.....	48,4	24,3	33,5	33,6	32,1	30,9	(67,5)	21,7	14,0	18,9	10,8	14,6	5.59
.....	45,2	23,3	33,2	33,5	32,1	31,0	63,0	24,4	20,5	23,8	25,1	23,1	7.24
.....	42,8	22,2	33,0	33,4	32,0	31,0	63,9	22,5	18,1	24,3	10,5	17,6	8.09
.....	47,3	22,0	33,0	33,5	32,1	31,0	64,0	21,9	11,1	23,5	25,4	20,0	9.32
.....	49,0	21,7	33,1	33,5	32,1	31,1	60,8	22,0	21,3	24,8	25,7	23,9	13.00
.....	51,5	23,6	34,0	33,7	32,2	31,1	62,6	23,9	20,5	23,8	25,9	23,4	11.30
.....	49,3	24,5	34,3	33,9	32,2	31,1	59,2	25,0	20,3	24,3	24,6	23,1	9.50
.....	50,4	21,5	34,0	34,1	32,3	31,1	62,1	22,1	19,7	23,5	25,1	22,7	13.01
.....	52,2	22,4	34,4	34,2	32,4	31,1	65,0	23,8	21,3	24,3	23,2	22,9	11.52
.....	49,7	23,0	34,5	34,4	32,5	31,3	64,7	25,3	20,5	23,0	24,3	22,6	12.54
.....	53,3	23,8	34,5	34,4	32,5	31,2	64,2	25,7	19,4	23,0	24,0	22,1	12.33
.....	47,8	24,0	34,7	34,5	32,5	31,3	65,3	25,9	19,2	21,3	24,3	21,6	13.01
.....	49,8	22,1	34,5	34,4	32,5	31,3	63,3	–	13,5	22,1	14,9	16,0	7.26
.....	47,6	24,1	34,3	34,4	32,6	31,3	65,2	24,3	21,1	20,7	17,0	22,6	7.17
.....	55,3	22,6	34,0	34,4	32,5	31,3	64,8	22,9	21,6	22,4	19,7	21,2	12.55
.....	51,7	23,5	34,5	34,4	32,7	31,3	66,0	23,9	21,9	11,3	24,3	19,2	9.40
.....	53,5	22,2	34,0	34,4	32,6	31,3	62,0	24,4	20,0	24,0	4,9	16,3	7.32
.....	51,7	23,4	34,1	34,3	32,6	31,4	64,0	24,0	15,9	21,3	9,7	15,6	4.23
.....	37,3	21,8	31,5	33,9	32,6	31,4	46,1	–	8,4	13,5	12,4	11,4	0.00
.....	49,2	22,4	30,5	32,9	32,9	31,5	62,9	23,6	20,8	22,7	3,8	15,8	1.16
.....	55,0	21,5	29,4	32,0	32,7	31,5	64,0	–	17,6	22,1	24,6	21,4	9.15
.....	(55,8)	23,0	30,3	31,8	32,5	31,5	65,0	23,5	14,0	24,8	21,9	20,2	6.12
.....	53,8	22,5	31,0	31,9	32,4	31,6	53,8	22,9	20,0	24,6	25,4	23,3	9.15
.....	49,01	21,85	33,21	33,67	23,31	31,12	62,50	22,84	18,8	22,5	19,0	20,4	282.15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico Secular de Mossuril

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	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	Efectivas	Teóricas
												h. m.	h. m.
Janeiro	47,57	19.18	51,7	17,9	14	28	65,01	71,5	1	–	–	185.50	405.23
Fevereiro	45.50	18.80	55,7	17,5	4	12	65,16	71.0	4	–	–	154.34	355.16
Março	46.14	21,14	52.6	17.2	25	4	61.98	67.2	22	21,5	7	243.49	377.51
Abril	43.98	21,00	51,9	18.7	25	30	59,08	64.6	25	19,4	30	215.57	351.32
Maio	41.72	18.95	46,6	15,1	13	27	55,91	59,5	11	16,2	28	236.24	348.35
Junho	37,02	16,34	41,4	12,4	1 e 2	25	52,81	56,4	16	15.0	25	247.68	352.25
Julho	37.79	15,89	42,8	13.4	26	14	52,55	57,8	10	14,3	14	211.05	345.43
Agosto	41,92	16,79	46,8	12.3	21	10	54,49	61.8	16 e 21	13,2	10	282.00	357.11
Setembro	46.51	17,78	50.8	15,8	18	9 e 12	56,95	61.0	30	15,9	9	290.54	359.37
Outubro	47,55	18,74	59,5	17.0	10	5	58,92	62,5	5	17.5	5	350.25	387.35
Novembro	47,09	20,11	51,5	16,2	11	6	61,79	66'2	27	17,1	6	356.41	388.11
Dezembro	49.01	21.85	55,8	17.5	30	4	62,50	67,5	9	18,6	4	282.15	408.45
Ano	44,35	18.88	59,5	12,5	10 de Outubro	10 de Agosto	58,79	71,5	1 de Janeiro	–	–	3.057.02	4.418.02

Posto Meteorológico Secular de Mossuril

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1937	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0m,50	1m,00	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	16h,30
Janeiro	30,56	31,31	31,04	30 56	18,9	21.2	13,8	18,5
Fevereiro	30,25	31,19	31,15	30.71	18,7	18,2	16,4	17,3
Março	30,71	31,38	30,97	30,56	18,3	24,2	18,8	20,4
Abril	30,20	31.47	31,50	30,99	18.8	20,8	17,4	19,5
Maio	28.10	29,56	30,19	30.37	18,2	21.4	18,9	19,5
Junho	26.05	27.82	29 14	29,60	16.5	21,2	20,2	19,5
Julho	24,54	26,52	28.03	28,71	17,2	19,1	16,7	17,7
Agosto	26,17	27.17	27,75	28,12	18,8	22,0	20,2	20,5
Setembro	27,74	28.57	28,47	28,58	17,1	23,2	21,4	20,0
Outubro	29,99	30,68	29,66	29,06	20,8	24,5	22,4	22,5
Novembro	32.59	32.68	31,02	30.00	18,9	23,9	22,9	23,9
Dezembro	35,21	35,07	32,31	31,12	18,8	22,5	19,0	20,4
Ano	29,16	30,13	30,10	29,85	18.4	21,8	19.0	19,7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

osto Meteorológico Secular de Mossuril (1.ª classe)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 24 anos	1937	Desvio da normal	Média de 24 anos	1937	Desvio da normal	Média de 24 anos	1937	Desvio da normal	Média de 24 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 24 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
eiro	757,56	56,94	— 0,42	28,05	27,82	— 0,23	77,0	76,6	— 0,4	168,9	283,0	+ 114,1	9	20	+ 11
ereiro	58,12	57,22	— 0,90	27,55	28,14	+ 0,59	79,0	77,3	— 1,7	217,2	230,0	+ 12,8	10	20	+ 10
ço	58,70	57,10	— 1,60	27,55	28,04	+ 0,49	78,2	74,6	— 3,6	134,1	73,2	— 60,9	8	9	+ 1
ril	60,45	60,11	— 0,34	26,79	26,97	+ 0,18	76,2	73,4	— 2,8	79,9	60,9	— 19,0	6	11	+ 5
io	62,52	62,54	+ 0,02	24,82	25,10	+ 0,28	74,6	75,9	— 0,7	30,4	2,8	— 27,6	3	4	+ 1
ho	63,97	63,99	+ 0,02	22,84	23,18	+ 0,34	74,7	72,5	— 2,2	24,2	9,8	— 14,4	3	3	0
o	64,98	64,85	— 0,13	22,50	22,39	— 0,11	73,6	73,3	— 0,3	16,1	28,5	+ 12,4	2	8	+ 6
osto	64,66	65,05	+ 0,39	23,19	23,10	— 0,09	73,7	75,8	+ 2,1	12,2	33,1	+ 20,9	2	4	+ 2
tembro	63,31	63,21	— 0,10	24,46	24,65	+ 0,19	72,6	73,6	+ 1,0	10,0	24,0	+ 14,0	1	2	+ 1
tubro	61,78	62,51	+ 0,73	26,23	26,05	— 0,18	70,9	71,4	+ 0,5	9,6	9,7	+ 0,1	1	2	+ 1
vembro	60,08	59,82	— 0,26	27,91	28,01	+ 0,10	70,9	71,0	+ 0,1	29,9	7,1	— 22,8	2	1	— 1
zembro	58,31	58,40	+ 0,09	28,11	29,13	+ 1,02	73,4	70,1	— 3,3	37,3	83,6	+ 46,3	6	7	+ 1
o	761,19	760,98	— 0,21	25,83	26,05	+ 0,22	74,5	73,6	— 0,9	769,8	843,7	+ 75,9	53	91	+ 38

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL

1937

COLÓNIA D

Estação: Posto Meteorológico Secular de Mossuril

Longitude — 40° 40′ E. Greenwich. **Latitud**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Tempera							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Me			
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		
aneiro	57,92	55,46	57.44	56.94	60.9	22	51.7	9	29,71	29.97	26.59	27.82	32.73	22.24	27,81	27
Fevereiro...	58,59	55,80	57.46	57.22	63,5	3	51,7	16	29.73	30,36	26.47	28,14	32,56	23.82	29,22	28
Março	58.21	55.63	57.46	57.10	61,5	29	51.5	2	29,27	30.74	26.81	28,04	32.39	23.69	27,52	27
Abril	61,00	58,84	60.48	60.11	63.2	28	54,9	24	28.73	29,38	25.78	26 97	30,97	22.42	28,08	28
Maio	63,40	61.51	62.91	62,54	66.6	25	58.5	13	26.67	27,99	24,17	25,10	29.35	20,22	24.91	26
Junho	64.95	62,75	64.28	63.99	67,3	30	60.7	3	24.50	26,79	22.51	23.18	28,05	17,65	23,50	23
Julho	65.79	63,69	65.08	64.85	68.1	17	62.1	24	23.58	25,05	21,92	22.39	27,05	17,22	22.89	22
Agôsto	66,09	63,82	65.25	65,05	68,2	14	61,5	27	24.41	26.04	22.55	23.10	27.20	18.23	22.99	22
Setembro...	64.39	61,92	63.32	63.21	66,6	10	59.6	4	26.51	27.63	23,75	24,65	29.13	19,22	24,97	25
Outubro	63.64	61.29	62,61	62.51	65.1	1	58,1	9	28.71	28,60	24,72	26.05	30.33	20,46	26,05	27
Novembro ..	61.05	58,52	59,90	59,82	62.9	3	55,6	15	30.62	30,68	26,28	28,01	32.44	22,70	26,51	28
Dezembro ..	59.46	56.95	58.78	58.40	63.9	5	52,9	26	31,18	31.43	27,55	29.13	33,76	24,23	27,98	29
Ano	62.02	59,66	61.25	60,98	68,2	14 de Agôsto	51,5	2 de Março	27.78	28,77	29,40	26,05	30.49	21,08	—	—

Meses	Núvens				Evaporação em milímetros	Udômetro			Velocidade do vento	Direc												
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	W
Janeiro	8,8	8.0	6,6	8.0	107,0	285.0	57,5	15	0.50	0	4	7	0	0	1	0	1	2	1	1	3
Fevereiro ..	8.4	9,1	6,9	8,1	85.5	250.0	74,8	10	0,25	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Março	7,5	7,6	4.7	6,6	122.1	73,2	14.7	9	0,90	0	0	2	1	0	0	1	0	3	2	2	13
Abril	6.9	6.7	4.1	5,9	130,1	60.9	19,1	12	5,13	0	6	0	3	0	3	3	6	12	3	12	12
Maio	5.8	4.7	2,5	4.3	147.6	2,8	1,4	17	7,37	0	0	0	0	0	3	4	21	4	7	27	1
Junho	4.2	4.8	2.1	3,5	155,7	9,8	8,1	4	5,63	0	0	0	0	1	0	5	17	5	12	18	1
Julho	5.6	5,7	3,7	5.0	159.6	28,5	24,5	15	8,65	0	0	0	1	0	2	5	11	10	14	25	6
Agôsto	5,5	4.2	2.5	4,0	177,2	35.1	23,8	31	6,43	0	0	0	0	0	0	4	20	16	17	11	1
Setembro ..	5,1	3.2	1.7	3.3	155,3	24,0	18.7	25	3,43	2	14	7	5	0	2	3	2	2	2	2	7
Outubro ...	4,7	3,4	2.2	3,4	183,7	9.7	9,4	22	3,74	0	5	9	5	1	2	4	12	14	5	2	2
Novembro .	4,9	3,4	2,2	3,5	194,0	7,1	7.1	27	1,73	0	5	8	5	2	0	0	3	5	4	0	0
Dezembro .	7,2	6,4	3,7	5,8	192,7	85,6	47,2	26	1,05	0	7	9	7	0	1	1	4	2	3	1	0
Ano	6.2	5,6	3,5	5,1	1.810,5	845.7	74.8	10 de Fever.	3.71	4	45	44	27	4	14	31	97	75	70	100	6

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, excepituando os da temperatura que se deduzem das 9, 21 ho respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 6 horas do dia em que figuram e são

IOÇAMBIQUE

1937

1° 57' S. **Altitude 15 metros**

ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
3.41	27.67	28,64	28,92	–	34.7	29	22,7	4	22.24	22.28	22,28	22,27	72.1	71.4	86,2	76,6
7,88	27,30	28,56	27,84	–	34.1	21	22,6	11	22.72	22,48	22,62	22,67	73,4	70.5	88,1	77,3
5,18	28,00	28,77	28,25	–	35,6	24	22,2	7	22.07	21,87	22,03	21.99	73,1	66,7	84,1	74,6
0.42	26,52	27,34	24,68	–	34.2	24	20,0	30	20,96	19.94	20,42	20.44	71.5	65,9	82,8	73,4
0,39	25.34	24,64	23,48	–	31,7	15	17,1	27	18.96	18,24	18.76	18,65	72,9	65.0	83,7	73,9
3.50	23,39	22 34	22.84	–	29.7	3	14,3	23	16.57	16.24	16,75	16.52	72,6	62.1	82,7	72,5
2.62	21.54	21,63	23,12	–	30.2	26	14,5	14	16.11	15 47	15.83	15,80	75,7	63,4	80.7	73,3
2.02	23.57	23,72	23.69	23.49	28,6	3	14.2	10	17.19	17,12	16,91	17,07	75,6	68.4	83,3	75.8
5.16	26.29	23,74	25.22	–	33.2	21	17,2	12	18.93	17,99	18,19	18,19	71.8	65.7	83,4	73,6
5.19	20.60	24.58	20.07	–	33.7	9 e 10	18.1	4	18,87	19,11	19.36	19.11	64.5	66.1	83,6	71,4
0.42	28,39	29,00	28,33	–	36,0	15	18.9	0	20,83	21,58	21,21	21,21	63.8	66,0	83,3	71,0
3.83	30,65	29,85	28,20	–	38.0	19	21.8	4	21,49	21,95	22,15	21,86	64.1	64.4	81,8	70,1
–	–	–	–	–	38,0	19 de Dezembro	14,2	10 de Agôsto	19,70	19,52	19,71	19,64	70,9	66,3	83,6	73,6

vento					Número de dias com																			
WNW	NW.	NNW.	C.		Água no udómetro	Água inferior a 1/10 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sinrelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, temporuuso
0	0	0	72		20	0	11	64.25	11	0	0	0	0	13	0	0	0	18	2	–	0	8	0	0
0	0	1	75		20	1	13	48.00	8	0	0	0	0	14	0	0	0	17	3	–	0	6	0	0
0	0	0	69		9	0	6	10.25	4	0	0	0	0	23	0	0	0	5	3	–	0	4	0	0
0	0	0	30		11	1	5	16.35	6	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	–	0	3	0	0
0	0	0	22		4	1	1	1.50	6	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	–	2	2	0	0
0	0	0	30		3	0	2	2 10	2	2	0	0	0	23	0	0	0	0	0	–	3	1	0	0
0	0	0	21		8	2	1	4.45	10	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	–	1	0	0	0
0	0	0	23		4	0	2	6.10	5	2	0	0	0	17	0	0	0	0	2	–	0	0	0	0
0	0	0	40		2	0	2	5.30	3	1	0	0	0	17	0	0	0	0	1	–	1	1	0	0
0	0	0	34		2	0	1	1.35	2	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	–	1	0	0	0
0	0	0	58		1	0	1	0 40	1	0	0	0	0	6	0	0	0	2	2	–	0	0	0	0
0	0	0	58		7	1	4	20.10	6	0	0	0	0	2	0	0	0	11	4	–	0	3	0	0
0	0	1	532		91	6	49	181.55	64	7	0	0	0	182	0	0	0	54	17	–	8	28	0	0

dia e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anémografo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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 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	Número de horas de chuva
1..	755,5	752,2	753,0	27,0	28,8	27,5	29,8	25,9	21,5	22,4	22,8	81	76	84	C	0	E	11	C	0	2,0	10	7	1	0,0	0,00
2..	54,5	50,8	53,1	29,7	29,6	26,5	30,4	25,4	20,6	21,7	22,0	66	70	88	»	0	»	8	»	0	1,9	7	5	10	12,7	1,15
3..	53,9	52,3	53,5	28,0	26,5	25,4	(32,0)	25,3	22,1	23,4	22,1	76	91	92	NW	0	S	2	W	2	3,2	9	10	10	28,5	4,50
4..	53,3	50,6	51,9	28,8	27,2	26,8	29,9	25,0	22,8	21,4	23,2	78	80	89	C	0	C	0	C	0	0,8	10	10	4	12,8	2,10
5..	52,2	(48,7)	51,3	26,3	28,0	26,5	29,1	25,4	21,4	21,7	20,6	84	77	80	NW	7	N	2	NNW	1	6,2	10	10	5	0,0	0,00
6..	51,4	49,2	52,4	26,2	27,0	26,2	28,1	24,7	21,6	20,5	20,8	85	77	82	NNW	10	NNW	14	N	7	8,4	10	10	8	0,5	0,15
7..	52,8	49,7	51,5	24,4	27,7	26,3	28,3	(23,5)	20,0	21,5	20,4	88	78	80	»	19	»	18	NNW	3	11,9	10	10	10	0,0	0,00
8..	52,6	50,1	51,9	25,0	28,0	26,8	29,0	24,4	21,6	21,5	21,8	92	77	83	»	16	N	13	»	2	7,6	10	10	6	3,2	1,20
9..	52,7	48,8	50,8	24,4	27,5	26,5	28,3	23,9	21,6	21,8	22,5	73	80	87	WNW	3	NNW	7	C	0	3,0	10	10	4	38,0	2,45
10..	51,4	49,4	51,1	27,0	26,7	25,6	31,4	24,2	21,5	22,3	21,2	81	85	87	NW	11	N	4	NW	10	5,0	8	10	4	13,1	2,20
11..	752,7	749,7	752,4	28,0	28,0	26,6	31,7	24,0	21,7	22,5	21,6	77	80	83	»	10	ENE	3	NNW	2	4,0	6	10	4	6,0	1,35
12..	54,0	51,1	53,3	27,0	26,8	26,7	30,0	24,9	22,3	21,6	22,8	84	85	87	»	9	NNW	4	NW	2	2,6	10	10	9	1,5	0,40
13..	53,2	50,8	52,0	28,2	27,3	26,4	31,2	25,2	22,0	21,9	21,9	77	81	85	C	0	ENE	6	C	0	0,8	8	6	3	6,6	1,30
14..	52,4	50,2	52,1	27,2	28,0	26,9	29,0	25,0	22,6	22,3	22,4	84	79	85	SSW	2	ESE	10	»	0	1,6	10	10	4	3,5	1,10
15..	53,5	51,1	53,8	28,8	29,6	27,8	31,4	25,4	22,0	21,7	22,8	75	70	82	C	0	ENE	5	NE	2	2,0	8	10	4	0,7	0,15
16..	55,8	53,7	54,8	27,4	27,0	26,5	30,7	25,8	22,1	23,7	22,6	81	90	88	N	3	C	0	C	0	2,9	10	10	3	24,7	4,50
17..	55,7	52,6	54,9	27,3	28,6	27,2	30,0	25,1	22,1	22,9	23,0	82	79	86	NNW	8	E	2	»	0	2,7	10	10	5	1,8	0,35
18..	54,8	53,6	55,4	28,3	28,8	27,8	31,3	25,7	22,1	22,0	22,8	77	75	82	C	0	»	4	»	0	1,9	9	7	10	0,0	0,00
19..	55,9	53,8	55,4	28,7	28,3	27,1	30,6	25,2	20,5	21,5	22,0	69	75	83	NNE	4	»	5	»	0	3,4	4	10	10	0,0	0,00
20..	56,1	53,9	55,4	28,7	28,0	27,9	31,1	25,3	21,3	20,7	21,8	72	70	78	N	3	»	3	»	0	1,7	5	4	10	0,0	0,00
21..	756,4	754,1	755,9	28,9	28,3	27,4	30,7	25,8	20,7	21,1	21,7	70	74	80	»	3	ESE	9	»	0	2,0	7	9	9	0,0	0,00
22..	(57,0)	54,4	55,2	28,8	29,0	27,5	30,0	25,8	20,2	20,5	20,6	68	69	76	C	0	SE	5	»	0	1,2	4	9	5	0,0	0,00
23..	56,3	53,6	54,7	28,9	28,3	27,3	30,0	26,0	21,1	21,1	20,5	71	74	76	»	0	»	4	»	0	2,0	9	9	8	0,6	0,10
24..	55,9	52,9	54,9	27,4	28,0	27,1	29,0	25,2	20,9	20,7	20,7	77	73	78	»	0	ESE	2	E	2	1,2	10	7	6	1,8	0,45
25..	55,1	53,1	54,9	29,4	29,6	27,4	30,4	25,6	21,0	21,7	20,5	71	70	75	E	1	E	3	»	2	1,6	6	6	9	0,2	0,10
26..	55,3	52,9	54,7	29,6	29,2	28,3	30,8	25,3	21,3	20,9	21,5	69	69	75	NNW	5	»	4	C	0	1,7	9	10	5	0,0	0,00
27..	55,0	52,0	53,9	27,5	28,4	28,0	30,3	25,7	23,2	21,4	21,9	85	75	78	C	0	ENE	2	E	2	1,0	10	10	10	4,5	0,45
28..	55,7	53,5	54,9	26,3	29,5	26,2	30,0	25,8	20,8	21,8	22,4	82	70	89	NW	9	NE	2	NW	1	3,7	10	10	10	31,5	4,20
29..	56,1	53,7	54,9	28,0	29,7	28,3	30,6	24,6	21,7	22,3	22,1	77	72	77	N	7	E	4	NE	3	3,1	10	5	4	0,0	0,00
30..	55,4	53,3	55,3	29,3	29,3	27,5	30,2	25,5	22,3	20,9	21,0	74	68	77	NE	1	»	3	»	1	1,4	9	5	4	2,5	0,30
31..	56,0	53,3	55,2	29,6	29,6	27,8	30,3	25,2	21,7	21,5	20,8	70	70	75	E	2	»	3	C	0	1,4	9	5	2	0,0	0,00
Médias	754,47	751,91	753,71	27,76	28,30	27,03	30,18	25,09	21,56	21,70	21,79	77,9	76,0	82,2	–	4,6	–	5,2	–	1,4	3,07	8,6	8,5	6,3	194,5	32,18	53,5

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
14° Temperatura média	27,56	26,21	27,57	27,89	27,93	27,79

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Murrébuè

Janeiro — 1907	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico					h m.
.....	40,0	23,9	32,5	32,3	31,7	31,7	61,2	23,5	13,2	48,8	11,1	24,4	5.10
.....	43,0	22,0	32,3	32,4	31,7	31,7	58,2	22,1	38,7	41,6	41,7	41,7	10.00
.....	47,8	22,6	32,1	32,5	31,8	31,7	(68,2)	–	30,9	47,3	0,7	26,3	4.59
.....	44,5	22,0	30,7	32,3	31,8	31,8	59,6	–	40,5	7,8	17,1	21,7	5.40
.....	37,9	23,2	30,0	31,7	31,8	31,8	43,6	23,3	16,1	18,2	15,6	16,6	1.12
.....	34,3	22,3	29,2	31,3	31,8	31,7	41,0	22,5	23,6	16,6	19,5	19,9	1.25
.....	32,9	22,5	28,8	30,8	31,8	31,6	52,0	22,2	13,5	33,8	17,6	21,6	2.15
.....	34,4	22,2	28,8	30,4	31,8	31,6	56,3	22,5	14,0	26,0	26,0	22,0	2.17
.....	36,5	22,0	28,7	30,2	31,6	31,6	44,5	–	1,3	29,1	32,7	21,0	1.10
.....	38,1	22,6	28,0	29,8	31,5	31,6	61,1	–	35,3	40,3	5,2	26,9	4.37
.....	41,7	22,6	28,5	29,8	31,4	31,6	62,2	–	41,6	45,5	10,4	32,5	8.43
.....	42,0	23,1	28,8	29,8	31,2	31,5	59,5	–	30,6	40,0	21,8	30,8	2.55
.....	44,2	22,7	28,8	29,8	31,1	31,5	63,4	23,6	42,3	31,4	15,0	29,0	6.02
.....	40,3	23,4	29,0	29,9	31,0	31,6	58,6	22,7	22,6	31,4	22,1	25,4	6.07
.....	47,8	23,0	29,4	30,0	30,9	31,5	64,3	22,6	40,0	21,0	16,1	25,7	6.56
.....	44,7	24,0	29,9	30,0	30,9	31,5	60,0	23,7	24,9	35,8	16,6	25,8	1.44
.....	41,5	22,7	29,1	30,1	30,8	31,5	57,4	–	24,7	36,4	24,9	28,7	6.47
.....	45,1	23,0	29,2	30,0	30,8	31,4	65,0	23,8	34,5	22,8	34,5	30,6	5.30
.....	46,4	23,0	29,9	30,2	30,8	31,3	61,9	22,9	38,2	26,5	18,7	27,8	7.29
.....	46,1	22,8	30,4	30,6	30,8	31,4	60,3	23,4	37,7	44,7	43,6	42,0	10.20
.....	47,0	23,7	31,0	30,8	30,8	31,3	60,8	24,0	39,2	44,9	17,9	34,0	7.21
.....	44,8	23,4	31,8	31,3	30,8	31,2	57,1	23,8	37,9	45,5	32,7	38,7	11.25
.....	42,9	23,0	32,4	31,7	30,8	31,2	59,0	23,1	43,5	14,8	14,3	24,9	6.20
.....	46,2	23,6	31,9	31,8	30,9	31,1	58,7	23,4	16,3	48,3	14,0	26,2	6.04
.....	46,7	23,2	31,5	31,9	31,0	31,2	63,8	24,1	43,6	40,3	49,4	44,4	9.43
.....	(48,2)	23,9	32,4	31,9	31,0	31,1	60,6	23,5	42,3	48,8	46,0	45,7	6.55
.....	47,3	25,0	32,4	32,2	31,1	31,1	64,2	23,8	5,7	44,4	8,3	19,5	2.57
.....	41,6	(21,8)	31,2	32,0	31,2	31,2	58,9	–	25,7	26,0	17,1	22,9	3.07
.....	44,1	23,2	30,5	31,7	31,3	31,2	63,2	–	24,7	44,2	47,3	38,7	10.14
.....	43,5	24,0	31,0	31,5	31,4	31,2	60,1	23,8	27,3	43,9	46,2	39,1	9.32
.....	45,2	23,6	31,6	31,6	31,4	31,3	65,4	23,6	43,6	45,7	33,2	40,8	10.03
.....	42,80	23,03	30,37	31,04	31,25	31,44	59,09	23,27	29,5	35,2	23,9	29,5	182.57

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
1..	756,0	754,7	755,8	29,8	29,4	27,9	30,4	25,5	21,6	21,4	22,0	69	70	81	NNW	3	E	5	ENE	1	2,4	9	4	2	0,0	0,00
2..	58,1	56,5	58,0	30,0	29,9	28,1	30,7	25,8	21,0	20,9	20,6	69	66	75	E	1	»	3	E	1	1,1	6	9	0	0,0	0,00
3..	(59,0)	56,2	57,1	29,7	29,8	28,0	30,7	25,6	21,2	22,2	21,1	68	71	75	SSE	3	SE	8	ESE	1	2,4	10	10	2	0,0	0,00
4..	57,5	54,6	55,9	29,6	29,6	28,1	31,0	25,2	22,9	20,7	20,6	75	67	75	C	0	E	3	C	0	0,6	10	10	1	1,8	0,30
5..	56,7	54,1	55,5	29,4	29,0	27,7	30,5	24,9	22,2	21,1	20,7	75	71	75	»	0	ESE	2	E	2	0,4	9	10	2	0,0	0,00
6..	56,0	53,3	55,2	29,6	30,0	27,5	30,8	24,6	21,5	22,5	22,0	70	70	80	»	0	N	3	ENE	1	1,1	5	5	4	36,0	2,00
7..	56,2	53,8	54,8	27,9	29,0	27,5	30,0	24,7	21,8	22,1	20,8	78	74	77	NW	3	NE	3	C	0	1,5	8	8	2	5,2	0,20
8..	55,6	54,5	54,0	29,0	28,8	28,0	29,8	25,2	22,5	22,8	22,1	75	78	79	»	2	ENE	2	»	0	0,9	10	9	7	0,0	0,00
9..	55,7	55,0	55,9	28,0	27,5	26,9	30,5	24,6	21,7	19,2	20,4	77	71	77	»	2	C	0	»	0	1,0	10	10	4	0,0	0,00
10..	55,8	50,1	55,2	28,4	30,0	24,7	31,5	24,7	20,8	21,7	20,8	72	60	90	»	8	NNE	10	S	2	3,4	4	9	10	47,4	4,05
11..	754,8	751,5	752,3	24,4	27,1	25,8	28,9	25,8	20,6	20,5	19,2	91	76	78	»	16	NNW	18	WNW	3	8,1	10	10	10	16,1	1,30
12..	54,2	52,3	53,1	26,6	27,8	26,8	30,0	25,8	20,0	24,0	21,6	80	86	85	»	11	NNE	7	NNW	12	8,0	10	10	10	94,1	9,40
13..	55,1	52,5	53,0	27,6	28,8	27,7	30,4	24,1	21,9	23,5	21,9	80	79	79	»	10	C	0	»	2	5,0	10	10	10	4,8	1,10
14..	54,5	51,4	52,0	28,0	29,8	27,9	30,8	25,5	21,7	22,6	22,2	77	73	79	NNW	11	NNE	3	N	3	6,9	10	10	10	0,4	0,10
15..	52,8	49,7	51,1	26,5	29,2	26,1	30,1	24,8	20,8	21,9	19,5	82	73	77	»	3	NW	15	NW	13	5,4	10	10	6	5,7	2,50
16..	51,4	(49,2)	51,0	28,4	29,7	27,0	30,9	24,0	21,4	20,6	21,1	75	66	77	NW	10	NNW	8	NNW	1	5,5	10	10	3	0,0	0,00
17..	53,5	51,5	52,4	29,0	27,5	26,2	29,5	21,9	23,1	22,0	20,8	78	80	82	WNW	8	WNW	1	C	0	1,9	10	10	10	9,2	2,30
18..	53,8	52,5	52,8	28,8	28,5	26,0	31,5	25,5	22,4	20,8	20,0	75	72	80	»	2	NE	4	»	0	2,4	6	10	10	6,7	3,35
19..	53,3	51,0	52,7	28,7	29,2	26,5	30,9	24,7	22,5	23,0	21,2	76	76	85	»	1	»	4	»	0	2,2	10	10	10	25,6	7,45
20..	53,7	51,3	52,6	27,5	27,5	26,8	30,7	24,4	21,0	22,1	21,2	77	82	81	NW	8	W	8	WNW	1	3,9	10	10	8	1,5	0,15
21..	754,3	751,2	752,6	28,0	29,7	27,0	31,5	24,2	20,7	21,7	21,5	75	69	80	NNW	5	NE	5	NNW	4	5,4	10	10	7	0,0	0,00
22..	54,3	51,1	55,0	29,4	29,5	26,0	31,1	24,5	21,8	22,4	20,9	71	75	84	»	3	»	5	C	0	3,8	10	10	10	0,0	0,00
23..	53,9	51,1	55,4	26,6	29,1	26,5	30,0	25,8	21,4	22,6	22,6	85	76	88	WSW	1	C	0	»	0	0,5	10	10	10	0,5	0,20
24..	55,2	52,6	54,0	26,4	28,8	26,6	29,1	25,6	22,1	22,0	22,2	80	77	85	C	0	»	0	»	0	1,2	10	10	9	3,7	2,10
25..	55,8	52,5	54,5	25,6	28,8	26,8	30,3	25,6	21,8	22,6	22,2	90	77	85	SSE	1	ESE	3	»	0	1,0	10	10	10	5,4	3,05
26..	55,4	52,3	54,0	28,1	29,7	26,6	30,5	(20,9)	21,6	22,3	21,6	77	72	85	C	0	»	3	»	0	1,3	9	4	10	24,8	8,40
27..	54,1	51,2	55,4	27,8	28,9	25,4	30,0	(20,9	21,8	22,0	21,5	78	74	89	W	2	S	1	SW	2	3,3	4	6	10	21,0	16,30
28..	52,0	50,1	51,5	28,8	30,0	26,0	(32,4)	22,8	22,2	23,2	20,9	75	71	84	»	3	E	2	NNW	2	3,1	6	6	4	0,0	0,00
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	754,90	752,37	753,09	28,12	29,05	26,88	30,51	24,28	21,67	21,94	21,18	76,8	73,4	80,6	–	4,2	–	4,5	–	1,8	2,93	8,8	8,8	6,8	307,7	67,08

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	27,95	27,84	27,07	27,50	27,18	26,77

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Murrébuè

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	44.3	23.5	32,1	31.9	31,4	31,2	60.6	23,9	42,6	37,1	48,5	42,7	8.43
.....	45,9	23.8	32.4	32.1	31,4	31,2	58.7	24,1	38,2	45.6	41.0	40,9	10.37
.....	43,3	24,8	33,0	32,4	31,4	31,3	61,7	24.5	42.1	41,6	31.2	38,3	7.23
.....	45,0	23,9	32.8	32.6	31,5	31.3	62,4	–	27.5	49,4	32.7	36.5	8.00
.....	45.0	23,0	32,6	32,6	31,5	31.3	58,6	23,1	13.5	41.8	24.7	26,7	2.33
.....	44,8	22,6	31.6	32,5	31,6	31,3	60,4	–	36,1	45.7	35,6	39.1	10.14
.....	45.3	23.7	31.8	32,5	31,7	31,4	61,0	23,2	11.4	26.2	22.8	20,1	6.04
.....	38,7	23,5	31,4	32,1	31,7	31.3	52,7	22,6	15.6	17.4	18.2	17.1	1.30
.....	40,6	23.4	30.8	31.8	31,7	31.4	60,6	23,7	16,6	15,6	13.7	15,3	2.40
.....	(49.9)	22.7	30.5	31.6	31,7	31.4	64,0	22,2	30.6	30.9	10,4	24,0	6.36
.....	36.4	21.0	30.2	31.5	31,7	31,4	47.6	–	5.7	27,0	38.2	23,6	1.32
.....	44.0	(20.6)	29,0	31.0	31,7	31,4	63.5	21,0	27,3	29,9	2,6	20,0	1.27
.....	45,4	21,4	28.5	30,3	31,6	31,4	59,4	–	31.2	36,6	16.1	28.0	2.03
.....	46,9	23,8	29,0	30.2	31,5	31,4	55,9	24,5	30,9	41,6	28.0	33.5	3.45
.....	43.8	21,9	29.4	30,2	31,5	31,4	52,8	–	13.0	34,8	29.9	26,6	1.11
.....	47,1	22.4	28,9	30,2	31.2	31.4	62,0	23,6	26.7	38,7	41,6	35,7	4.22
.....	47,2	23,3	29,6	30,1	31.1	31,3	57,6	23.8	31,7	6.7	7,0	15,1	1.48
.....	48.0	23,1	28.8	30.0	31.1	31,4	(64,4)	–	33,1	47,5	2.6	28,4	3.51
.....	46,9	22,3	29,0	30.0	31,0	31,4	60,0	–	33.8	26.0	3,3	21.0	6.31
.....	41.1	23,1	29.0	30.0	30.9	31,3	56.8	–	26,0	39.5	13.0	26,2	2.05
.....	43.7	23,0	29.0	30.0	30,9	31,3	62.2	24,0	27,8	44,9	18.9	30.5	8.23
.....	43.4	22.8	29,8	30.1	30.9	31,3	58,0	23.1	40,0	40,5	44.2	41,6	4.14
.....	44.7	22,5	30.0	30.3	30,8	31,2	50.6	22,2	20.2	31.2	39.7	30,4	2.00
.....	41,8	22,8	29.9	30,4	30,8	31,2	61,5	–	16,3	33.2	26,0	25,2	2.19
.....	42.3	23,8	29,9	30.5	30.8	31.2	50,8	–	20.0	37.9	34.0	30,6	4.15
.....	48.0	23,2	29.4	30,4	30.8	31,2	62,9	–	40,3	19.2	44.7	34.7	7.59
.....	43,2	21,0	29,4	30,4	30,8	31.2	61,8	–	35.8	45,5	46.2	42,5	8.38
.....	44,3	21,6	29.0	30,2	30,8	31,1	61.9	22,3	39,0	45.7	44.7	43,1	10.00
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
dia	44,25	22,80	30,24	30.99	31,26	31,31	59,16	–	27,8	34,8	27,1	29 9	140.40

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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
1..	751,5	748,0	750,1	27,4	29,0	26,0	32,5	25,5	21,7	22,5	20,9	80	75	84	WNW	(1) 11	SSE	(1) 10	C	(1) 0	3,8	10	10	10	8,4	4.15
2..	51,0	48,2	50,2	26,2	26,2	25,5	28,0	25,2	21,4	21,0	20,7	85	85	85	NW	16	WNW	3	NW	2	7,0	10	10	10	11,9	6.45
3..	51,0	49,1	51,2	27,4	31,0	27,8	32,8	25,5	21,5	23,7	22,2	78	68	80	WNW	15	WSW	2	C	0	4,9	10	10	8	0,0	0.00
4..	53,5	51,1	52,4	26,8	29,0	25,4	31,0	25,0	20,5	21,5	19,6	78	72	82	»	2	ENE	1	»	0	1,0	10	10	3	2,1	2.20
5..	54,4	52,0	53,1	27,0	26,4	25,0	30,7	25,5	23,1	22,7	20,2	84	89	80	C	0	SE	2	NW	10	1,6	10	10	6	7,6	4.45
6..	53,5	50,7	52,7	28,9	29,9	27,2	31,0	22,4	21,5	25,0	21,8	75	73	81	NW	1	ENE	5	C	0	1,6	5	6	4	0,9	0.40
7..	53,2	51,1	52,8	27,6	30,0	27,4	30,8	22,6	22,3	22,5	21,5	81	70	79	C	0	E	2	E	1	1,7	10	5	4	4,8	4.30
8..	54,8	52,5	54,4	29,7	30,2	27,6	30,8	24,0	22,7	21,5	21,9	75	67	80	SSE	5	ESE	10	C	0	4,1	6	7	5	0,0	0.00
9..	55,2	52,4	53,9	27,8	29,7	25,5	31,5	22,4	19,8	21,5	20,1	71	69	83	W	8	SE	5	»	0	3,1	5	9	10	2,7	1.30
10..	54,4	52,0	53,8	27,0	28,8	25,9	30,2	22,1	17,5	20,0	19,7	66	68	79	WSW	6	SSW	2	»	0	2,7	7	10	3	0,0	0.00
11..	755,5	752,9	755,3	28,0	30,5	27,5	32,5	21,5	18,8	21,7	20,0	67	67	74	SW	4	SE	5	»	0	2,7	4	7	6	0,0	0.00
12..	55,1	52,8	54,2	28,5	29,9	26,5	32,2	25,1	17,6	21,5	20,5	62	68	80	W	9	»	7	SE	5	3,1	6	10	4	0,0	0.00
13..	54,0	51,5	52,6	28,8	30,0	27,2	31,0	25,5	21,2	21,9	20,2	72	69	76	»	5	ESE	6	C	0	1,7	8	5	3	0,5	0.15
14..	53,6	50,9	53,0	29,0	30,0	27,0	31,5	24,0	21,1	22,1	20,5	71	70	77	SSW	5	SE	7	»	0	3,0	8	10	9	0,0	0.00
15..	54,5	52,2	55,8	29,1	30,5	26,8	31,6	25,0	21,8	19,7	19,9	75	61	76	WNW	2	ENE	1	»	0	1,1	9	6	4	0,0	0.00
16..	56,4	53,2	54,7	25,9	29,5	24,2	31,5	25,5	21,0	23,5	18,0	85	77	80	C	0	C	0	WNW	1	1,5	10	9	5	2,7	1.00
17..	54,9	51,9	52,5	28,7	28,7	25,2	31,1	22,5	22,5	22,1	19,6	77	75	82	SW	1	E	2	C	0	1,5	9	10	5	3,1	2.25
18..	53,4	50,7	52,4	28,1	29,7	26,1	31,4	25,6	20,8	25,5	20,5	75	70	81	NW	1	»	3	»	0	0,8	8	10	6	2,5	1.50
19..	53,7	51,0	52,7	29,2	30,2	26,8	30,8	25,0	21,2	22,4	20,5	77	70	78	SSE	2	ESE	5	»	0	1,2	10	8	7	0,0	0.00
20..	54,0	51,2	52,7	29,0	29,8	25,0	32,5	25,8	21,7	22,6	19,8	75	75	84	C	0	»	2	»	0	1,0	9	5	6	0,0	0.00
21..	754,4	751,0	753,2	29,5	29,5	26,0	31,5	25,5	21,2	20,9	19,8	68	68	79	»	0	»	3	»	0	0,7	8	10	7	0,0	0.00
22..	56,1	53,5	54,7	26,5	30,0	25,9	30,9	24,2	21,5	22,5	18,4	85	71	74	S	2	»	2	»	0	1,1	10	9	5	0,0	0.00
23..	56,7	54,2	55,9	29,0	30,4	26,5	32,2	22,9	20,7	19,1	18,8	69	66	74	N	3	E	5	»	0	1,5	7	4	4	0,0	0.00
24..	57,5	54,4	55,7	29,2	29,8	26,9	(32,9)	25,5	21,7	21,0	19,4	72	67	74	»	5	»	4	»	0	1,8	5	1	3	0,0	0.00
25..	56,6	54,0	55,5	30,0	30,5	27,5	31,5	25,5	22,1	21,1	19,8	70	65	75	C	0	ESE	2	E	1	0,8	6	1	0	0,0	0.00
26..	56,4	55,5	54,8	30,2	31,4	27,8	31,8	24,5	20,7	21,4	19,8	65	65	71	SSE	1	SE	2	SE	2	1,4	4	1	4	0,0	0.00
27..	55,5	52,7	54,5	29,5	30,2	27,1	31,0	24,7	20,0	21,5	19,7	65	67	74	S	8	»	9	»	2	4,6	3	2	8	0,0	0.00
28..	55,6	53,8	55,4	29,0	30,0	27,7	31,5	24,1	21,7	21,1	19,1	70	65	70	SSE	2	»	9	»	2	3,4	5	3	5	0,0	0.00
29..	(57,7)	54,2	55,8	30,5	30,5	27,8	32,0	25,0	22,5	21,7	19,8	69	67	71	ESE	5	»	2	C	0	1,4	8	6	7	0,0	0.00
30..	56,5	54,7	55,5	30,2	30,6	27,6	31,8	25,5	22,2	21,5	19,4	69	66	70	SSE	5	SSE	5	»	0	1,5	6	4	6	0,0	0.00
31..	55,2	53,1	54,4	30,0	30,0	27,8	31,4	24,5	20,5	21,9	19,8	65	67	71	S	1	SE	5	SSE	2	1,9	8	6	4	0,0	0.00
Médias	754,68	752,07	753,68	28,52	29,78	26,57	31,38	25,44	21,10	21,76	20,04	75,1	69,9	77,7	—	5,0	—	5,9	—	0,8	2,23	7,5	6,9	5,5	47,0	0.25

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	26,86	27,10	27,34	27,38	27,81	28,42

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

...sto Meteorológico de Murrébuè

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	42,3	22,6	29,8	30,5	30,8	31,2	64,5	22,8	42,1	33,0	36,4	37,2	6.12
.....	40,6	23,2	29,8	30,5	30,7	31,0	52,1	-	36,4	25,4	12,4	24,7	1.51
.....	43,7	22,4	29,0	30,1	30,7	31,0	61,9	22,9	31,9	46,5	16,6	31,7	5.31
.....	42,2	23,0	29,5	30,0	30,7	31,0	57,0	23,2	17,6	42,1	15,6	23,1	1.13
.....	40,1	22,5	29,0	30,0	30,7	31,0	62,7	22,8	36,1	35,8	9,3	27,1	3.37
.....	44,3	21,3	28,6	29,9	30,6	31,0	58,5	21,6	36,4	39,0	41,8	39,1	9.49
.....	44,5	22,0	29,5	30,1	30,6	30,9	57,1	-	21,5	42,5	44,4	36,1	9.17
.....	43,9	23,8	30,0	30,2	30,5	30,9	58,0	23,7	41,0	48,3	43,5	44,9	10.13
.....	41,6	22,0	30,5	30,8	30,6	31,0	61,1	21,8	37,9	43,9	39,2	40,3	9.01
.....	43,2	21,0	29,8	30,4	30,6	30,9	58,0	21,3	42,9	39,7	17,4	33,3	3.45
.....	44,7	(20,6)	30,0	30,6	30,6	30,9	63,2	(20,9)	39,0	37,9	35,6	37,5	8.33
.....	42,5	22,6	30,2	30,6	30,7	31,0	(65,2)	22,6	40,5	39,0	19,7	39,7	9.15
.....	41,4	22,8	30,4	31,0	30,6	30,9	61,3	22,8	39,7	47,5	46,0	44,4	6.30
.....	43,0	23,2	31,2	31,3	30,7	31,0	59,3	23,4	40,0	44,9	36,4	40,4	11.04
.....	46,5	22,6	31,8	31,5	30,8	31,0	61,4	22,3	38,4	41,6	46,0	42,0	8.54
.....	44,0	23,5	32,0	31,8	30,8	31,0	56,0	22,9	9,1	35,8	23,9	22,9	4.10
.....	41,8	22,0	31,4	31,8	30,9	30,9	63,9	22,8	33,8	42,6	14,3	30,2	6.40
.....	44,8	23,2	31,0	31,7	30,9	30,9	61,9	23,1	36,4	43,6	35,0	37,7	9.40
.....	48,0	23,5	31,3	31,6	31,0	30,9	60,8	22,8	32,2	45,3	39,0	38,9	7.40
.....	44,0	23,3	32,0	31,6	31,2	31,0	63,4	22,8	37,4	47,3	42,6	42,4	6.32
.....	43,2	22,7	31,7	31,4	31,1	31,0	62,1	22,0	36,1	30,7	10,9	32,6	8.37
.....	46,8	24,0	32,3	31,9	31,3	31,0	60,6	23,1	13,7	42,3	41,6	32,5	6.30
.....	46,7	22,5	32,5	32,1	31,2	30,9	61,5	22,0	39,2	45,7	44,9	43,3	10.15
.....	46,0	22,0	32,8	32,3	31,3	31,0	60,0	22,7	40,0	44,7	43,6	42,8	10.44
.....	44,1	21,9	33,0	32,4	31,5	31,0	61,2	22,7	44,2	44,4	39,5	42,7	10.52
.....	(48,3)	23,0	33,7	32,7	31,4	31,1	56,0	22,9	39,0	42,3	42,3	41,2	11.10
.....	42,9	23,7	34,0	32,9	31,5	31,2	54,2	24,0	40,3	46,0	42,9	43,1	11.10
.....	43,2	23,0	34,0	33,2	31,6	31,2	57,7	23,4	39,2	42,9	42,6	41,6	10.28
.....	42,9	24,1	34,2	33,3	31,7	31,3	57,9	23,1	41,3	37,1	41,6	40,0	9.53
.....	42,9	24,4	34,3	33,4	31,8	31,4	57,9	23,8	39,0	43,6	40,3	41,0	11.00
.....	44,7	23,9	34,2	33,5	31,9	31,5	56,0	23,3	37,7	44,7	39,0	40,5	10.20
...ai.....	43,82	22,78	31,42	31,44	30,99	31,03	59,75	22,74	35,5	42,8	33,7	37,3	250.26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 1

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m
1..	754.9	752,1	754.1	24.4	29.7	27.5	30,6	23.1	21,0	21.5	19.6	92	69	72	SW	2	SE	13	SSE	3	3,1	10	6	5	10,8	1.50
2..	55,6	54,2	56.3	29,5	29.8	27,0	30.4	23,8	22,4	21.6	19.6	73	69	74	S	2	»	2	C	0	1.5	7	7	1	12,4	2.20
3..	57,3	55.2	57,3	29,8	30,6	27.7	31.0	24,0	22.4	23,0	20,5	72	70	74	C	0	ESE	3	»	0	0,8	5	6	5	2,4	1.40
4..	57.6	54.8	56.2	29.5	29.7	27,8	31.0	25,4	22.6	22,5	21,2	74	72	77	»	0	SE	10	SE	4	3,0	5	4	5	0,4	0.10
5..	57,3	54.5	55,9	30,5	30,0	27.6	30,8	24,9	23,0	23,4	21,7	71	74	80	S	3	SSE	4	SSE	1	2 8	6	3	4	2,1	1.35
6..	56.9	54,5	56,3	28,9	30.2	28,1	31.2	24,8	22.6	22.6	21 6	76	70	77	SSW	4	»	13	»	9	7.9	8	3	6	0,0	0.00
7..	56,5	54,8	56 4	29,0	29.6	27,8	30,5	24,0	21,9	21,7	20,8	74	70	75	»	6	»	10	»	1	4,6	8	10	4	30.6	2.00
8..	56,1	54.5	56,1	28,7	30.0	27,5	30,5	24,8	22,1	22,5	20.5	75	71	76	S	3	»	2	C	0	2,0	10	5	1	0,0	0.00
9..	57.2	54,6	56.1	30,2	30.5	27,5	31,1	24,0	23,0	21,1	20.1	72	65	75	SE	1	SE	3	»	0	0,9	7	4	3	0,0	0.00
10..	58,3	55.3	57.0	29,0	28.2	27,0	30,5	25,9	21,9	22,8	19,6	74	80	74	SSE	2	C	0	»	0	0,5	10	10	8	0,2	0.05
11..	758.4	755.7	757.6	29.2	29,0	25.0	(31,5)	24,5	19,4	22,5	18,5	64	75	79	SSW	4	SE	2	SSW	2	2.5	3	4	8	1.5	0.25
12..	57.5	54.7	56.7	28.4	28,0	24,6	31,2	22,0	20,1	20,5	17.9	69	72	78	WSW	4	SSW	6	WNW	2	2.9	4	7	3	0,3	0.15
13..	56.7	54.2	56.1	26.7	28,8	25,2	30.4	22,3	18,0	20,4	18,2	69	69	77	W	7	SSE	14	S	5	5,0	10	6	5	3,1	0.30
14..	56.9	54.5	56.1	27.5	29,0	27,0	30.0	21.8	17,9	20,7	19,4	66	69	75	SW	3	»	8	SSE	3	3,4	9	7	5	7,0	0.30
15..	58.2	56.1	58.0	27.4	29,3	25.9	30.6	20.9	16,7	21.3	18,5	62	70	75	»	8	»	11	»	10	6,8	1	6	8	0,0	0.00
16..	58,9	56.7	58.4	27,4	28,4	26,0	30.0	22.7	16.3	16,8	17,2	60	59	69	SSW	10	»	18	SSW	3	9.7	7	3	0	0,0	0.00
17.	58,9	56,3	57.8	27,4	28.1	26.8	30.2	(19.8	16,3	19,6	20,5	60	70	78	WSW	7	»	11	E	7	6,3	3	10	10	1,2	0.30
18..	58.6	56,1	57,7	27.8	27,5	26,0	30.0	23,0	18,9	20.1	20,2	68	73	82	SSW	11	»	1	»	1	5.3	10	9	10	5,9	0.55
19..	57,3	55,0	56.2	27.5	28.3	26.2	29.8	23.8	20.0	20,7	19.9	74	72	79	»	9	»	15	SSW	2	7,3	6	4	6	0,0	0.00
20..	56.9	55.2	56.9	28,6	28.4	26.4	29.7	24.8	20,9	19,9	19,7	72	69	77	S	2	»	11	SSE	9	5,4	6	7	4	0,0	0.00
21..	757,2	754.8	756.2	28.5	29,1	26.8	30.5	25,0	20.2	21.0	20,5	69	70	78	SSE	3	»	7	SE	1	2,5	9	9	9	0.7	0.10
22..	56,7	54,1	55.0	28,6	28.4	26.2	30.2	24.3	20.5	19.1	20,0	69	66	79	»	2	SE	2	»	1	1,0	5	4	5	0,0	0.00
23..	55,7	52,8	54,3	28.8	28,9	26.8	30.0	24.7	20,6	19,2	19,5	69	65	74	C	0	ESE	3	ESE	1	1,0	7	7	6	0,0	0.00
24..	54,8	51.6	53,5	29.6	30,5	27,7	31,2	24,0	21.5	21,1	19,9	69	66	72	N	2	ENE	5	ENE	1	1 6	10	6	8	0,0	0.00
25..	54,4	(51.4)	54,5	28,8	29,0	26.2	29.8	25,0	22,8	20,7	22.8	78	69	90	NNW	5	E	1	SSE	2	1,1	10	10	10	40.2	3.20
26..	55,9	54,4	56.5	23.0	25,0	24,6	27.6	21.7	19,0	20,2	19,7	91	86	86	SSW	2	C	0	WSW	2	1,8	10	10	10	2.1	1.05
27..	57,7	56.5	58,8	27.0	27,4	25,9	28.6	23.0	20,5	19 5	18.2	77	72	75	»	8	S	10	S	10	7,0	10	10	10	0,0	0.00
28..	(59,5)	57,2	58,5	27.1	27,9	24,8	28.7	21.7	16.5	18,6	15,8	62	67	68	»	8	»	9	SW	7	8,8	6	8	9	0,0	0.00
29..	58.1	56.2	57.6	26.6	27,1	25,5	28.6	22.1	16.5	17.1	16,6	64	64	69	SW	7	SSE	10	WSW	3	5,6	6	7	4	0,0	0.00
30..	57.6	55,9	58,0	27.0	27,1	25.2	28,3	21,8	16.6	17,1	18,6	63	64	78	WSW	5	»	10	SSW	1	6,0	3	5	10	1,0	0.10
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	757.11	754.78	756.54	28.08	28.77	26.46	30.11	23,41	20.05	20.61	19,55	70,9	70.0	76.5	–	4.3	–	7.1	–	3,0	4,00	7.0	5,8	6,1	121.9	17.10

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	27,81	27,92	26,63	26,69	27,63	25,41

●° nos dias 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 17, 21, 26 30. ●¹ nos dias 1, 7, 14 e 18. ●² no dia 25. ☾° nos dias 7, 8, 10 e 11. ☾ no dia 9.
☾¹ nos dias 1, 2 e 25. ○° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 19, 21, 22, 23, 24, 25 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Murrébué

Abril — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	40,8	22,4	34,0	33,5	31,9	31,5	55,2	22,4	4,6	45,5	26,7	25,6	3.58
.....	43,4	23,2	32,8	33,3	32,0	31,4	58,0	–	41,6	51,4	42,6	45,2	7.23
.....	42,0	23,3	32,0	32,8	32,0	31,5	56,0	–	38,4	43,9	40,0	40,8	10 03
.....	41,3	24,3	32,2	32,6	32,2	31,5	58,8	–	35,8	38,2	42,9	39,0	9.46
.....	40,8	23,8	32,3	32,0	32,1	31,5	58,0	–	44,9	44,9	45,1	44,3	11.00
.....	41,3	24,0	32,0	32,5	32,2	31,5	55,1	24,2	20,5	45,5	41,0	35,7	9.12
.....	39,0	23,3	31,7	32,5	32,2	31,5	55,4	–	40,3	46,0	20,0	35,4	9.20
.....	42,2	23,9	31,4	32,3	32,1	31,5	56,4	24,0	22,8	46,2	39,0	36 0	10.09
.....	41,0	23,4	31,8	32,2	32,0	31,5	58,2	23,4	26,7	46,5	32,5	35,2	9.06
.....	(46,2)	23,3	32,3	32,3	32,0	31,5	62 4	22,8	44 4	30,6	7,8	27,6	3.20
.....	42,2	23,6	31,7	32,4	32,1	31,5	58,1	23,9	40,3	46,0	10,4	32,2	8.00
.....	42,7	21,6	31,3	32,3	32,0	31,6	60,0	22,2	40 3	48,8	20,0	36,4	7.44
.....	42,8	21,5	31,0	32,0	32,0	31,6	58,9	21,9	28,6	38,4	29,1	32,0	4.52
.....	40,0	20,2	30,6	31,9	32,0	31,6	54,0	21,0	39,2	44,9	40,3	41,5	9.45
.....	39,7	19,6	30,4	31,7	31,9	31,7	56,7	20,3	38,7	45,2	40,8	41,6	10.30
.....	39,0	21,5	30,3	31,4	31,9	31,7	54,0	21,2	32,7	47,3	37,7	39,2	9.34
.....	40,0	19,6	30,0	31,3	31,9	31,7	55,4	20,2	40,0	34,5	28,6	34,4	5.00
.....	42,1	22,0	29,2	31,2	31,8	31,7	58,2	21,7	37,9	48,3	15,6	33,9	6.28
.....	40,6	21,8	29,6	31,0	31,7	31,7	(62,7)	21,5	36,6	46,5	37,7	40,3	8.51
.....	40,2	22,7	29,8	30,8	31,7	31,7	56,6	23,1	40,3	44,9	38,2	41,1	9.29
.....	41,4	23,2	29,9	30,9	31,7	31,7	58,7	23,6	38,2	30,4	29,6	32,7	6.55
.....	42,7	23,1	30,9	31,1	31,6	31,6	56,5	23,4	41,0	33,1	39,0	37,7	8.56
.....	42,3	22,0	31,2	31,2	31,6	31,6	56,4	22,9	42,6	43,9	39,0	41,8	9.22
.....	42,5	22,7	31,6	31,4	31,5	31,6	61,9	23,6	36,6	40,3	39,0	38,6	5.32
.....	43,7	23,9	31,8	31,7	31,5	31,6	59,3	22,7	44,2	12,4	32,5	29,7	4.36
.....	37,9	20,3	30,6	31,5	31,4	31,5	42,0	–	2,6	19,5	6,5	9,5	0.35
.....	39,6	21,3	29,0	31,0	31,5	31,6	55,4	22,0	38,2	34,3	7,5	26,7	1.39
.....	41,6	19,5	28,5	30,5	31,6	31,6	55,7	20,6	40,8	41,6	39,2	40,5	7.10
.....	40,9	19,0	28,6	30,2	31,4	31,5	54,9	21,2	42,1	35,1	23,4	33,5	7.47
.....	41,2	(18,8)	28,7	30,0	31,4	31,6	54,0	(19,8)	40,5	46,8	39,0	42,1	9.48
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	41,37	22,09	30,92	31,74	31,83	31,58	56,76	22,23	35,4	40,7	31,0	35,7	225.50

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
															(1)		(1)		(1)						(1)	h. m
1..	758,6	756,4	757,8	26,6	27,8	26,2	29,2	21,8	16,1	17,6	19,5	65	65	77	SSW	8	SSE	16	S	2	5,8	4	3	7	0,0	0.00
2..	59,2	56,9	58,7	26,2	27,7	25,7	29,4	22,1	16,0	19,1	18,5	67	70	76	SW	4	»	13	SSW	2	5,8	10	5	2	0,0	0.00
3..	59,5	57,1	58,2	27,3	27,4	25,8	28,9	22,0	17,5	18,7	17,7	65	69	72	SSW	8	»	15	»	3	5,8	5	10	5	0,0	0.00
4..	59,0	57,4	59,0	27,2	28,8	25,0	30,0	(21,7)	17,4	17,5	16,8	65	59	71	SW	12	SW	7	WSW	3	5,8	6	9	3	0,0	0.00
5..	59,5	57,8	59,4	27,2	27,5	25,8	29,1	22,3	17,0	17,4	17,0	63	64	69	»	10	S	15	SSW	1	7,8	9	10	2	0,0	0.00
6..	60,2	58,0	59,9	27,2	27,3	26,4	28,5	22,6	19,1	19,6	20,5	71	72	80	SSW	13	»	15	S	7	10,8	10	8	9	1,8	0.55
7..	60,8	58,4	60,0	27,8	28,0	26,4	29,4	23,5	19,8	19,7	20,5	71	70	79	»	13	»	18	»	10	10,1	6	3	3	0,0	0.00
8..	60,1	57,5	58,5	28,0	28,0	25,8	29,1	23,2	19,7	19,7	20,1	70	70	82	»	11	»	17	SSW	1	7,6	4	4	1	0,0	0.00
9..	58,7	56,1	58,7	28,0	27,7	26,0	29,6	23,3	19,7	19,3	19,8	70	70	77	»	13	»	20	S	13	11,2	10	5	4	0,0	0.00
10..	57,6	56,2	57,1	27,7	27,0	26,0	29,8	23,6	19,1	19,6	20,2	70	74	78	»	9	»	12	»	7	7,3	6	7	3	0,0	0.00
11..	757,7	755,7	756,8	28,0	27,1	26,7	29,1	23,9	20,7	20,9	21,1	73	78	81	»	8	»	12	»	10	7,4	5	10	9	3,4	1.30
12..	57,7	55,5	56,7	28,2	28,0	26,7	29,6	24,3	21,6	20,7	20,5	76	73	79	S	12	»	12	»	5	6,5	6	4	2	0,0	0.00
13..	57,0	(54,5)	56,4	28,0	28,3	26,4	30,2	24,4	20,7	20,7	20,3	73	72	79	SSW	3	»	7	C	0	2,5	7	2	0	0,0	0.00
14..	56,7	54,7	55,6	28,0	28,0	26,6	30,0	24,1	20,7	20,5	19,2	73	72	74	SW	1	»	4	»	0	1,2	8	1	0	0,0	0.00
15..	56,6	(54,5)	56,4	28,3	27,5	26,1	29,4	24,3	20,5	20,4	19,7	72	75	79	S	2	»	8	SSE	3	2,8	4	1	3	0,0	0.00
16..	58,2	56,5	57,4	28,4	27,8	26,0	29,8	23,7	19,5	19,6	19,4	68	72	78	SW	9	»	14	SSW	1	6,2	7	10	3	0,9	0.40
17..	58,1	55,5	56,9	28,0	28,0	26,3	29,5	23,5	19,7	19,1	19,4	72	68	77	WNW	9	»	5	C	0	3,8	4	3	10	0,0	0.00
18..	57,3	55,0	56,8	28,8	28,3	26,5	(30,9)	24,0	19,2	19,5	18,5	65	69	72	W	2	C	0	»	0	0,5	6	10	0	0,0	0.00
19..	58,4	55,6	57,4	28,0	27,8	26,4	30,0	23,5	18,4	18,5	18,6	66	67	73	WNW	1	»	0	»	0	0,5	0	4	5	0,0	0.00
20..	58,8	57,1	58,9	28,0	27,6	26,8	30,8	23,7	17,8	18,9	19,3	65	69	74	»	3	SE	3	SSE	1	1,5	0	1	8	0,0	0.00
21..	759,8	757,3	758,9	27,1	28,0	26,1	29,5	24,0	16,5	18,8	20,1	62	67	80	SW	4	S	8	S	2	4,2	1	0	7	0,0	0.00
22..	59,1	56,5	58,2	27,0	27,5	26,4	29,5	23,1	17,7	18,9	19,6	67	69	77	WSW	5	SSE	11	»	2	5,4	1	2	7	0,0	0.00
23..	59,9	57,6	60,1	26,6	28,2	25,7	29,2	22,3	16,8	19,6	16,5	65	69	67	SW	7	S	12	SSW	10	6,9	1	3	1	0,0	0.00
24..	61,5	59,6	61,5	27,5	27,9	24,5	29,1	22,3	17,7	16,0	14,6	65	58	64	»	19	»	30	SW	9	16,3	6	5	1	0,0	0.00
25..	(62,1)	59,9	61,2	26,7	27,5	25,7	28,8	21,9	14,3	16,6	15,1	56	61	62	»	19	»	20	SSW	17	16,4	3	7	10	0,0	0.00
26..	61,7	60,1	61,5	26,3	27,0	25,2	29,0	(21,7)	14,2	16,2	16,6	56	61	70	»	16	»	19	S	12	15,2	1	3	5	0,0	0.00
27..	61,4	58,7	60,7	26,4	27,0	25,6	28,6	22,6	13,5	15,2	17,4	55	57	81	»	16	»	19	»	14	14,1	4	4	10	8,8	1.00
28..	61,1	58,7	60,1	25,7	26,7	25,0	28,4	(21,7)	13,9	15,9	15,9	57	61	88	»	11	»	16	»	12	11,7	1	4	7	0,0	0.00
29..	60,7	59,0	60,5	26,7	26,6	25,0	28,2	22,0	15,3	17,7	17,6	59	69	76	»	8	»	13	»	13	11,6	3	5	4	0,0	0.00
30..	61,0	59,4	60,5	27,0	27,7	25,5	28,6	22,4	16,6	18,4	18,4	63	67	76	SSW	9	SSE	13	SSE	9	9,7	1	0	3	0,0	0.00
31..	60,4	58,3	59,7	26,8	26,5	25,5	28,5	22,2	18,0	18,1	18,4	69	72	76	»	3	»	7	»	2	3,8	5	1	0	0,0	0.00
Médias	759,32	757,14	758,66	27,38	27,61	25,91	29,32	22,95	17,92	18,65	18,60	66,0	68,0	75,0	–	8,6	–	12,2	–	5,5	7,20	4,6	4,6	4,3	14,9	3.38

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	25,97	26,66	27,11	27,11	26,14	25,48

nos dias 2, 6, 14, 16 e 17. no dia 27. nos dias 2, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21 e 23.
nos dias 6 e 11. no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Murrébuè

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	40,4	19,0	28,7	29,9	31,5	31,5	55,1	19,0	40,0	48,5	41,3	43,2	10.28
.....	39,4	20,1	29,0	30,0	31,2	31,4	54,5	20,5	33,2	47,0	33,8	38,0	7.44
.....	41,8	19,8	29,1	30,0	31,1	31,3	54,9	19,9	42,5	44,7	14,5	33,8	6.51
.....	(44,6)	19,9	29,4	30,1	31,1	31,4	58,1	19,7	40,5	26,2	24,4	30,4	6.54
.....	40,9	18,9	29,5	30,2	31,0	31,4	53,7	18,9	42,3	47,0	39,5	42,9	7.40
.....	39,6	22,3	29,5	30,2	30,9	31,3	55,9	21,8	22,6	7,8	24,9	18,4	3.10
.....	42,1	21,8	28,9	30,1	30,9	31,3	55 0	22,2	39,5	47,5	36,9	41,2	9.26
.....	42,9	21,9	29,4	30,0	30,9	31,3	54,1	22,0	41,0	46,5	39,5	42,3	10.38
.....	40,4	21,7	29,7	30,6	30 8	31,3	53,3	21,7	24,1	48,3	35,3	35,9	9.24
.....	40,7	21,8	29,8	31 0	30 8	30,3	52,1	22,5	34,0	39,0	37,4	36,8	3.35
.....	39,0	21,7	29,8	30,8	30,8	31,3	53,6	22,0	41,0	29,1	13,5	27,9	2.30
.....	40,6	22,4	29 4	30,2	30,8	31,3	52,8	—	41,0	45,7	33,8	40,2	10.30
.....	40,2	22,7	29,8	30,2	30,8	31,2	56 7	22,9	42,1	51,7	33,2	42,5	8.00
.....	41,5	21,9	30,1	30,8	30,9	31,2	54,0	22,4	23,4	46,2	36,9	35,5	10.02
.....	41,0	21 7	30,5	31,2	30,8	31,2	52,6	22,0	41,8	45,2	40,0	42,3	9.30
.....	42,1	21,5	30,7	31,5	30,8	31,3	53,9	22,4	39,7	46,8	7,8	31,4	8.33
.....	42,7	20,0	30,2	31,0	30,8	31,2	54,8	21,1	40,5	48,6	37,9	42,3	8.44
.....	43,3	20,3	30,1	30,9	30,8	31,2	(58,8)	20,6	40,8	48,1	14 0	34,3	8.22
.....	42,2	19,1	30,5	31,2	30,8	31,1	54,3	19,7	39,7	46,5	24,1	36,8	10.24
.....	43,3	(18,6)	30,4	31,0	30,8	31,1	55,0	20,3	41,0	46,5	37,1	41,3	10.30
.....	43 5	20,0	30,6	31,1	30,8	31,2	52,6	19,5	40,8	46,8	38,2	41,9	10.30
.....	42,3	20,3	30,4	31,0	30,8	31,1	52,4	20,0	41,8	47,3	44,2	44,4	10.30
.....	42,4	18,7	30,4	31,1	30,9	31,2	52,5	19,0	40,8	47,8	38,2	42,3	9.20
.....	40,4	19,9	30,2	30,8	30,8	31,1	51,9	19,6	37,1	46,2	39,7	41,0	10.05
.....	41,7	19,2	29,9	30,7	30,9	31,1	50,0	(18,3)	40,5	44,9	38,2	41,2	9.40
.....	42,6	19,2	29,6	30,4	30,9	31,1	51,3	19,0	40,0	47,0	40,0	42,3	10.30
.....	40,1	19,8	29,5	30,9	30,9	31,0	50,0	18,8	40,0	46,5	33,8	40,1	10.40
.....	39,5	18,9	28,5	29,7	30,9	31,0	50,0	—	40,0	47,5	38,7	42,1	10.25
.....	40 9	19,4	28,0	29,2	30,8	31,0	51,1	19,7	40,5	47,0	39,7	42,4	10.50
.....	39,2	19,8	27,7	28,8	30,5	31,0	49,2	20,4	40,3	46,8	36,4	41,2	11.00
.....	38,8	19,7	27,8	29,0	30,7	31,0	50,5	20,5	44,1	44,7	36,6	41,8	11.00
Médias	41,32	20,39	29,56	30,44	30,87	31,21	53,32	20,55	38,0	44,2	35,2	38,6	277.25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 32' E. Greènwich. — Latitude 13° 06' S. — 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	Evaporómetro
1..	759,8	758,6	759,7	27,2	25,0	24,2	28,0	22,4	18,7	19,7	17,8	69	84	80	S	3	SE	3	SSW	2	2,1	3	10	10	9,8	0.40	4
2..	59,7	57,6	58,8	26,4	26,5	25,0	27,8	22,0	18,6	19,2	18,2	73	76	77	C	0	SSE	2	SSE	3	1,0	3	4	2	0,0	0.00	4
3..	59,5	(56,9)	58,0	27,5	26,8	25,4	28,0	22,0	18,6	19,5	20,0	69	75	83	»	0	»	5	C	0	1,0	4	3	0	0,0	0.00	3
4..	59,9	57,9	58,8	27,5	27,0	25,2	28,5	25,1	21,4	19,6	19,9	79	74	84	»	0	SSW	2	»	0	1,2	10	10	8	0,0	0.00	4
5..	60,2	58,1	59,7	28,5	27,7	26,0	(28,8)	23,5	18,8	19,5	19,8	65	71	79	SSW	13	S	12	S	15	10,5	6	5	4	0,0	0.00	5
6..	61,5	58,5	60,1	25,8	26,6	24,6	28,4	21,9	13,8	14,7	14,6	56	57	65	»	19	»	18	SSW	10	14,1	8	6	3	0,0	0.00	4
7..	60,9	58,5	59,9	26,5	26,6	24,8	28,4	22,1	13,9	15,9	16,7	55	62	72	WSW	8	»	17	»	1	8,8	0	2	4	0,0	0.00	4
8..	60,5	57,9	59,6	25,4	26,0	25,8	27,7	22,5	16,7	17,0	18,2	69	65	74	»	3	»	6	SSE	10	3,9	10	4	6	0,0	0.00	5
9..	61,1	58,5	60,6	25,5	26,5	25,4	28,6	22,8	18,4	17,5	18,5	76	67	76	S	8	SSE	3	C	0	1,8	10	9	3	0,2	0.10	6
10..	61,2	59,1	60,4	25,4	27,0	24,5	27,7	22,0	17,0	19,2	16,8	71	72	75	WSW	5	S	20	SW	9	8,0	10	10	10	0,0	0.00	5
11..	761,2	758,4	759,4	26,5	27,0	24,8	27,8	21,2	15,1	16,6	15,8	59	65	68	SW	14	»	15	S	2	9,9	2	1	3	0,0	0.00	5
12..	59,7	57,5	58,9	25,8	27,0	24,8	28,2	22,0	15,5	15,9	15,8	65	60	68	»	9	»	12	SSE	2	6,8	2	1	0	0,0	0.00	6
13..	59,7	57,6	58,7	26,5	26,0	24,8	28,0	21,8	16,9	16,5	16,7	66	62	72	SSW	4	SSE	15	S	3	4,9	1	4	3	0,0	0.00	6
14..	59,8	57,6	58,9	26,0	25,7	24,2	28,2	21,2	15,4	14,9	15,5	62	61	69	SW	4	»	10	»	2	4,8	0	2	0	0,0	0.00	4
15..	59,6	57,8	59,2	26,5	26,4	24,5	27,8	21,1	15,2	15,9	15,5	60	63	68	»	8	S	14	»	8	7,7	1	6	0	0,0	0.00	5
16..	60,0	58,7	60,2	25,5	26,9	24,0	27,6	21,8	15,4	16,0	16,0	64	64	69	WSW	4	»	10	SSW	2	6,2	10	10	7	0,0	0.00	6
17..	61,1	59,1	60,6	27,0	26,0	25,0	28,5	22,5	17,5	17,2	17,8	66	66	76	SSW	12	»	12	S	8	10,0	4	8	2	0,0	0.00	6
18..	61,7	59,1	60,4	27,6	26,8	24,6	28,4	22,1	16,2	16,5	16,8	59	64	75	»	12	»	14	»	7	10,4	5	1	0	0,0	0.00	8
19..	61,2	58,8	60,2	25,8	26,0	24,2	27,5	22,5	15,5	15,4	15,5	54	62	69	SW	10	»	12	»	5	9,4	2	5	0	0,0	0.00	6
20..	60,9	58,7	60,2	25,8	26,8	24,8	27,8	21,5	15,0	16,5	17,9	55	65	77	»	7	»	8	»	5	6,8	0	1	4	0,0	0.00	6
21..	761,2	759,0	760,1	25,5	26,8	24,8	27,4	21,8	14,0	16,7	16,2	58	64	69	»	9	»	10	»	5	7,7	5	10	9	0,0	0.00	7
22.	61,5	58,6	60,2	25,0	25,5	25,0	27,4	20,4	15,6	14,9	14,2	58	58	64	»	7	»	12	»	5	6,8	6	6	2	0,0	0.00	5
23..	60,5	57,0	59,1	25,0	25,0	25,4	27,2	19,7	14,1	12,4	14,8	47	50	70	»	7	»	10	SSW	1	4,1	7	1	3	0,0	0.00	6
24..	60,0	58,0	59,6	24,0	25,8	24,0	27,0	(19,5)	11,7	13,8	14,9	53	56	67	W	5	»	8	S	6	4,7	10	4	6	0,0	0.00	7
25	60,9	59,5	60,5	26,6	26,8	25,0	28,2	20,5	14,7	15,5	16,0	57	59	68	SW	7	S	14	»	10	8,7	0	2	10	0,0	0.00	6
26..	62,0	59,8	60,8	27,4	26,5	25,0	(28,8)	22,1	17,1	16,5	16,4	65	65	70	S	7	SSE	13	SSE	3	5,5	5	5	3	0,0	0.00	5
27..	60,9	59,1	60,5	27,5	27,0	24,5	28,7	22,6	16,4	15,2	15,5	61	57	68	»	6	»	8	S	1	4,4	3	1	1	0,0	0.00	5
28..	61,2	59,5	60,9	26,5	27,5	25,5	28,2	21,9	15,4	12,9	16,7	55	48	70	SSW	15	S	18	»	4	9,5	1	0	4	0,0	0.00	6
29..	62,5	60,7	61,8	25,6	26,6	24,9	28,0	21,0	12,5	13,5	13,4	50	52	58	SW	8	»	15	»	10	10,4	0	5	10	0,0	0.00	7
30..	(62,7)	60,5	62,5	25,6	27,2	24,5	28,2	22,8	13,9	16,5	14,3	57	61	65	»	10	»	22	»	15	13,1	4	3	1	0,0	0.00	8
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	760,76	758,55	759,93	26,22	26,60	24,74	28,02	21,82	15,58	16,55	16,52	61,5	63,4	71,5	–	7,5	–	11,5	–	5,0	6,80	4,3	4,5	3,9	10,0	0.50	5,[illegible]

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	25,65	25,65	25,06	25,23	24,29	25,45

(1) nos dias 4, 8, 9, 10 e 20. (2) no dia 20. (3) no dia 1. (4) nos dias 2, 3, 4, 9, 11, 12, 13, 23, 26 e 27. (5) no dia 4.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

sto Meteorológico de Murrébuè

Junho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m
.....	37.6	20.5	27.9	29.4	30,6	31,0	52,2	19.8	40.8	10.4	3.9	18.4	4.40
.....	39.2	19.5	27.0	28.9	30,5	31,0	52,0	20,3	39,0	36.4	23.9	33,1	10.20
.....	39.0	19.8	27.3	28.5	30,4	30,9	51,0	20,2	41,6	43,9	37.9	41,1	10.30
.....	(42.7)	21,0	27,8	28,8	30,4	30.8	(58,0)	21,2	43,6	13,2	8.3	21.7	1.50
.....	40,0	21,0	27.8	28,9	30,3	30,8	55,4	20 3	39.2	43.6	40.5	41.1	8.20
.....	38,8	20,0	27.7	28,9	30,3	30,8	52,8	19,4	45,5	40 0	37.1	40,9	6.01
.....	37.1	18,6	27,0	28.8	30,2	30,7	50,0	17,7	40.5	46,2	35.8	40.8	4.10
.....	37.3	19,0	27.0	29,0	30,2	30,7	53,0	18,6	18.4	31.4	37,1	29.0	10.50
.....	41 9	20,2	27,0	28.6	30,0	30,7	54,3	19,3	42,9	44.9	34,3	40,7	8.30
.....	38.4	20,0	27.6	29.0	30,0	30,7	48,6	20 2	29.1	21.3	8,3	19.6	0.30
.....	37.1	18,6	26.9	28,2	29,9	30,6	50,2	19,0	41.0	42.6	33.8	39.1	10.10
.....	37,9	17,9	27.2	28.4	29,9	30.6	49,0	17,1	39,7	46.0	37.4	41.0	10.50
.....	38.1	18,4	26.7	28,3	29,9	30,7	49,0	18,2	38.4	40.8	20.8	33,3	10-12
.....	37.0	16,9	26,2	28,2	29,8	30,7	49,0	17,0	41.6	39.2	35.8	38.9	10.40
.....	36,9	17,7	26.7	28.1	29,8	30.6	50.3	18,0	44,7	46.2	40.0	43.6	10.20
.....	38.2	18,5	27,2	28 2	29,8	30,5	52,7	18,8	36,1	40,5	18.7	31,8	1.47
.....	38,9	19.5	26.5	28.3	29,7	30.5	50,9	19,8	42,9	46,2	27.3	38.8	8 01
.....	36.8	20.3	26.4	28.1	29.8	30,6	46,1	20.2	40.3	41,6	39.2	40.4	11.00
.....	37.7	19.0	26.6	28.0	29,7	30,5	49,4	19,0	40.0	44.7	37,1	40.6	10.20
.....	36.5	17.9	26.6	28,0	29.7	30.4	48,8	16,9	40.8	44,0	39,0	41.6	10.40
.....	35.8	18.4	26.8	28.0	29,6	30,4	49,7	18,9	39.5	46,8	24,7	37.0	8.12
.....	36,0	16.8	26.5	28.0	29,6	30,4	48,2	17,3	41.6	46,2	37,9	41,9	10.10
.....	37.2	16,0	26.5	27.9	29,6	30,4	50,3	16,1	44,2	48.3	41,6	44,7	10.05
.....	35.0	(15.7)	26,0	27.8	29,4	30,2	46,3	(15,0)	30,6	37.1	42,1	36,6	3.25
.....	37,6	17.4	25,3	27,5	29,4	30,3	50,4	17,1	40.3	45.5	36.4	40,7	10.35
.....	36.7	19,4	25,5	27,4	29.4	30,3	52,7	20,0	40.5	47.0	36,4	41.3	9.45
.....	36.3	18,5	26,6	27,7	29,3	30,2	52,0	20,1	38.7	46.8	45.2	43,6	11.00
.....	36.0	18.0	26,5	27,5	29,3	30,2	50,0	19.0	39,5	33.2	44,2	39.0	10.38
.....	34,7	18.8	26.3	27.6	29.2	30.1	48,6	18,3	42.1	43.2	38.4	41.9	10.30
.....	35,0	18,1	26.2	27.5	29,2	30,1	48,5	16,0	38,7	44,9	43,1	42,2	10.16
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
dia	37.58	18.70	26.78	28,25	29,83	30,55	50,77	18,63	39.4	40.2	32,9	37,5	254.17

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 32′ E. Greenwich — Latitude 13° 06′ S. — 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 (1)	Número de horas de chuva
1..	761,8	759,2	760,5	25,5	25,8	24,2	27,5	22,0	14,0	15,8	14,5	58	50	65	W SW	15	S	10	S	9	12,5	1	2	2	0,0	0,00
2..	60,5	58,0	59,4	25,6	26,7	25,0	28,2	22,4	13,9	15,5	16,0	57	59	68	SW	9	»	17	SSE	6	9,5	1	2	0	0,0	0,00
3..	60,2	58,2	59,5	27,1	26,5	24,9	(28,7)	22,5	16,5	16,0	17,5	60	65	74	S	5	SSE	8	C	0	2,9	3	0	0	0,0	0,00
4..	60,8	58,9	60,4	27,9	26,4	24,8	(28,7)	23,5	18,2	16,0	17,0	60	66	75	SSE	1	»	9	SSE	2	2,0	4	1	1	0,0	0,00
5..	60,7	59,2	60,8	27,0	26,4	24,8	28,5	25,1	16,8	16,9	16,5	61	66	71	SSW	5	S	15	S	11	8,7	4	10	7	0,0	0,00
6..	61,2	58,5	60,1	24,0	25,5	25,6	27,0	22,2	15,6	14,8	15,5	71	62	62	W SW	18	SSE	15	SSW	2	7,7	10	9	0	0,0	0,00
7..	61,5	59,0	60,5	24,7	25,8	24,0	26,8	20,0	12,8	13,8	15,5	56	56	69	SSW	8	SE	14	SE	9	8,9	2	1	1	0,0	0,00
8..	61,8	60,0	62,4	25,0	26,2	24,5	27,4	21,5	14,5	15,5	16,8	64	60	75	S	15	SSE	18	SSE	17	13,5	1	5	4	0,0	0,00
9..	62,3	59,7	60,6	24,0	26,2	24,8	27,2	21,8	15,5	16,2	16,2	60	64	69	»	10	»	20	S	10	15,8	10	6	5	0,0	0,00
10..	61,4	59,7	61,0	24,5	26,0	24,9	27,0	21,0	15,0	15,4	16,0	57	62	71	SW	9	»	18	SSE	3	9,5	5	4	5	0,0	0,00
11..	761,6	760,4	761,4	24,0	25,0	24,0	26,7	21,5	14,9	17,5	14,9	67	74	67	SSW	8	S	15	S	4	9,0	10	10	5	0,0	0,00
12..	62,2	60,5	61,9	25,5	25,5	24,4	27,1	21,0	14,4	16,5	15,9	60	67	70	S	17	SSE	20	SE	9	13,8	6	9	10	0,0	0,00
13..	61,5	60,0	61,0	26,5	26,0	24,0	27,7	22,0	15,4	16,5	14,8	61	64	67	»	8	»	16	»	12	9,8	0	10	1	0,0	0,00
14..	61,4	59,8	61,4	27,0	26,2	24,5	27,9	22,6	16,6	16,5	16,0	65	66	70	SSE	5	SE	15	»	3	4,5	0	1	1	0,0	0,00
15..	62,8	60,9	65,5	26,5	26,0	20,0	28,4	19,5	15,2	15,7	15,1	60	55	87	S	15	SSE	19	SSW	15	14,2	4	5	10	0,5	0,10
16..	(65,4)	60,7	62,8	22,7	25,2	22,6	27,6	19,5	11,7	16,2	16,5	57	45	50	SW	20	S	15	SW	4	10,6	3	10	10	0,0	0,00
17..	62,6	59,6	61,2	21,5	25,5	25,0	26,9	17,4	14,1	14,5	16,9	60	61	81	»	11	SE	15	SSE	8	8,8	10	3	9	0,0	0,00
18..	60,9	59,2	59,8	22,8	24,6	25,4	26,0	(10,4)	12,4	14,1	15,8	59	61	74	»	6	»	12	»	18	9,6	6	7	10	0,0	0,00
19..	60,0	57,7	59,1	24,6	24,5	25,2	26,8	18,4	12,1	14,1	15,4	55	65	75	SSW	8	SSE	16	SE	15	9,2	2	10	9	0,0	0,00
20..	59,8	(57,4)	59,1	25,0	24,5	23,8	27,5	18,0	10,8	13,8	12,8	52	60	59	»	5	»	25	SSE	8	7,6	2	10	9	0,0	0,00
21..	760,8	759,0	760,2	22,8	24,0	22,5	26,5	19,2	12,4	14,9	14,6	60	67	69	»	5	»	9	S	2	5,9	10	10	10	0,0	0,00
22..	61,4	58,9	60,1	25,5	24,8	25,0	27,5	17,2	11,2	13,4	14,4	52	58	66	SW	8	»	18	SSE	10	9,2	10	10	10	0,0	0,00
23..	60,6	58,5	59,7	24,0	25,2	25,0	26,5	20,0	12,8	15,2	15,5	58	64	74	SSW	6	»	14	SE	9	9,1	10	4	3	0,0	0,00
24..	60,2	57,6	58,9	25,2	25,4	25,0	26,8	20,0	14,7	15,6	14,7	62	65	70	»	6	»	16	SSE	5	6,4	6	4	6	0,0	0,00
25..	59,9	58,2	59,5	26,5	26,7	25,5	29,1	20,4	14,5	15,5	15,4	56	51	75	SSE	5	SE	5	ESE	10	5,5	3	4	1	0,0	0,00
26..	60,9	59,0	60,4	25,7	26,4	25,4	28,2	20,1	15,1	12,8	15,0	62	50	70	C	0	E	5	SE	8	3,1	10	2	0	0,0	0,00
27..	61,4	59,5	61,0	24,7	28,4	23,2	28,0	21,0	15,8	16,2	15,1	65	54	72	S	2	SSE	5	SSE	2	4,4	10	5	1	0,0	0,00
28..	61,0	59,5	60,6	25,8	25,2	25,1	27,4	21,0	15,8	15,0	14,8	56	55	71	»	25	»	20	»	12	14,4	3	6	8	0,0	0,00
29..	60,9	58,9	60,8	25,0	25,0	23,2	27,4	20,5	15,6	14,5	14,9	58	61	72	SSW	9	»	22	S	10	10,8	3	10	6	0,0	0,00
30..	61,5	59,5	60,9	24,0	25,0	23,8	26,0	20,5	14,4	14,3	15,1	65	61	69	S	12	»	18	SSE	9	8,9	10	10	9	0,0	0,00
31..	61,4	59,5	60,6	25,8	24,7	25,5	26,5	20,0	15,2	15,7	16,9	61	68	80	SSE	18	»	15	»	10	10,5	9	10	3	0,0	0,00
Médias	761,25	759,14	760,01	24,80	25,05	25,67	27,44	20,40	15,99	14,84	15,27	59,7	60,7	70,4	—	9,1	—	14,8	—	8,0	8,80	5,7	6,1	5,0	0,5	0,10

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	25,97	24,50	24,68	22,88	23,17	24,38

nos dias 6, 11 e 15. nos dias 3, 4, 5, 10, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 24, 25 e 26. no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

...sto Meteorológico de Murrébuê

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria — Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Horas de sol descoberto — Duração efectiva
													h. m.
.....	36,3	17,3	26,0	27,4	29,2	30,1	50,6	17,3	39,5	39,5	31,9	37,0	7.46
.....	37,4	19,0	25,9	27,4	29,2	30,1	48,4	18,5	39,0	44,2	39,7	41,0	10.40
.....	38,7	19,2	26,6	27,4	29,1	30,0	50,2	18,9	38,2	44,7	35,1	39,3	11.00
.....	38,5	19,8	27,2	27,6	29,1	30,0	50,0	20,0	40,5	47,8	41,6	43,3	10.33
.....	37,0	19,6	27,0	27,8	29,0	30,0	50,0	20,6	40,5	46,5	13,0	33,3	9.15
.....	36,0	18,0	26,6	27,8	29,0	30,0	48,1	17,9	19,2	15,3	16,9	17,1	3.72
.....	35,4	17,1	25,7	27,7	29,1	30,0	47,7	16,2	41,3	44,2	35,1	40,2	10.40
.....	35,0	18,0	25,9	27,4	29,0	30,0	48,6	17,9	40,5	44,7	40,0	41,7	10.45
.....	38,4	19,0	26,0	27,3	29,0	30,0	51,6	19,0	26,2	36,6	43,1	35,3	7.12
.....	36,7	18,2	25,9	27,4	29,0	29,9	42,9	18,2	41,0	40,0	39,0	40,0	7.23
.....	34,1	20,0	26,2	27,3	29,0	29,9	40,4	19,7	15,6	14,0	17,1	15,6	0.24
.....	36,2	18,6	25,4	27,2	29,0	29,9	50,9	19,3	31,2	47,3	26,7	35,1	7.36
.....	37,8	18,4	25,8	27,1	28,9	29,9	49,7	19,0	39,5	46,0	9,6	31,7	9.00
.....	37,3	18,2	26,3	27,1	28,9	29,8	51,0	19,4	41,3	45,2	36,4	41,0	8.51
.....	34,6	19,0	26,4	27,3	28,9	29,8	51,8	20,3	40,5	45,7	38,4	41,5	10.20
.....	34,3	17,8	25,9	27,4	28,9	29,8	33,6	17,8	39,7	15,6	10,4	21,9	4.48
.....	39,6	16,0	25,7	27,2	28,8	29,8	57,5	16,9	26,0	44,2	37,7	36,0	4.53
.....	37,7	(14,9)	25,9	27,3	28,8	29,8	52,0	(15,0)	32,2	47,0	39,2	39,5	7.32
.....	35,3	17,7	25,6	27,2	28,8	29,8	51,4	17,6	39,5	49,1	10,4	33,0	3.56
.....	38,0	15,9	25,9	27,3	28,8	29,8	55,2	16,9	39,7	48,1	18,4	35,4	5.44
.....	35,3	18,3	26,0	27,3	28,8	29,7	51,8	18,3	26,5	45,1	7,8	25,8	1.14
.....	35,7	16,1	25,8	27,2	28,8	29,8	54,3	16,4	36,9	42,3	16,9	32,0	3.19
.....	33,4	19,6	25,6	27,1	28,8	29,7	50,4	19,5	32,7	40,5	42,9	40,7	7.53
.....	34,4	18,8	25,6	27,0	28,7	29,7	51,4	19,1	42,1	45,5	43,6	43,7	8.37
.....	41,3	19,3	25,8	27,0	28,7	29,7	54,7	19,0	40,0	44,2	41,0	41,7	9.15
.....	36,4	18,6	26,6	27,2	28,8	29,7	54,0	20,0	33,8	46,2	36,4	38,8	4.55
.....	38,3	19,3	26,0	27,2	28,6	29,6	(58,4)	20,6	19,7	36,6	43,1	33,1	4.45
.....	35,3	19,8	26,2	27,3	28,6	29,6	52,3	20,8	40,5	46,5	40,5	42,5	6.20
.....	37,0	18,9	25,8	27,3	28,7	29,6	57,7	19,4	39,7	42,1	20,5	34,1	5.30
.....	33,7	19,5	25,7	27,2	28,5	29,5	48,2	20,3	19,2	40,0	27,8	29,0	1.01
.....	31,9	19,2	25,6	27,0	28,6	29,5	47,2	19,6	27,5	18,2	13,7	19,8	2.33
.....	36,35	18,36	26,02	27,30	28,87	29,82	51,05	18,70	34,3	40,5	20,5	34,8	207.13

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto

Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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
																(1)			(1)			(1)						(1)	h m
1..	760,8	(758,3)	759,9	26,2	25,7	23,2	26,8	20,5	15,3	16,3	17,1	60	67	81	S	8	SE	14	ESE	1	6,9	4	4	2	0,0	0.00
2..	60,8	58,4	60,3	25,3	25,7	23,8	26,6	20,7	16,7	17,7	17,7	70	75	81	E	2	»	10	SE	3	4,0	2	4	4	0,0	0.00
3..	60,8	58,6	59,9	25,5	26,0	23,6	(27,8)	21,2	18,2	17,0	18,5	76	68	85	SSE	6	»	4	SSE	15	4,8	4	1	3	0,0	0.00
4..	60,7	58,8	60,6	25,4	25,0	23,6	26,5	19,4	10,8	14,3	12,4	45	61	57	S	15	SSE	28	»	15	14,6	8	2	1	0,0	0.00
5..	61,5	58,7	60,0	25,1	25,4	23,5	27,4	17,1	13,6	14,1	12,8	58	58	59	SSW	10	SE	18	S	10	10,5	7	2	2	0,0	0.00
6..	61,5	58,5	59,8	24,0	25,2	23,4	26,8	17,7	12,6	14,2	15,4	57	60	75	SW	12	SSE	15	SSE	15	10,6	10	10	8	0,0	0.00
7..	61,2	58,6	60,1	23,5	25,1	22,9	26,5	(16,6)	10,9	14,3	15,6	51	61	75	»	12	»	23	»	20	14,4	1	3	1	0,0	0.00
8..	61,5	59,3	60,8	24,0	25,2	22,5	26,4	18,5	11,7	14,2	14,2	53	60	70	S	18	SE	19	»	25	15,0	1	2	3	0,0	0.00
9..	61,9	59,0	60,3	24,0	24,5	22,3	25,7	18,2	10,9	15,6	14,6	50	60	73	»	18	»	22	»	20	14,9	2	0	3	0,0	0.00
10..	61,2	58,8	60,3	24,0	24,6	22,2	25,5	18,5	12,0	13,7	14,4	54	60	72	»	18	»	15	SE	12	12,3	1	1	0	0,0	0.00
11..	760,8	759,4	760,5	23,8	24,8	22,4	25,8	19,0	13,4	15,3	15,6	61	66	77	SSW	2	SSE	17	»	5	7,8	1	3	0	0,0	0.00
12..	61,8	60,1	61,4	24,2	25,5	22,8	26,4	18,7	15,7	15,0	15,7	70	62	76	SSE	13	SE	18	SSE	9	8,5	3	4	5	0,0	0.00
13..	62,5	61,0	62,1	23,6	25,0	23,9	26,4	19,4	14,5	14,5	15,3	67	61	74	S	23	SSE	24	»	19	16,9	9	0	1	0,0	0.00
14..	(63,6)	62,0	62,8	24,4	24,5	23,0	26,5	18,5	14,7	16,3	16,9	65	72	81	»	14	»	19	»	8	11,9	6	9	10	0,0	0.00
15..	63,1	60,8	61,8	24,9	25,2	23,5	27,1	20,9	15,6	15,9	17,0	67	67	79	»	13	»	20	»	10	11,7	9	10	10	0,0	0.00
16..	61,7	59,5	61,0	25,3	25,6	23,4	27,7	20,5	16,2	16,7	16,9	68	69	79	»	8	»	13	SE	5	7,6	10	7	3	0,0	0.00
17..	62,2	60,4	61,8	25,8	24,6	23,2	27,7	20,7	15,5	15,4	16,5	63	67	78	»	9	SE	14	SSE	6	8,0	5	10	2	0,0	0.00
18..	63,2	61,0	62,5	25,4	25,3	23,1	27,2	19,4	15,9	15,8	15,8	58	60	76	»	30	SSE	25	»	17	16,8	5	1	0	0,0	0.00
19..	62,8	60,2	61,7	24,0	25,0	23,7	26,5	19,1	14,1	16,0	16,8	63	68	78	»	18	»	15	»	5	11,2	7	10	10	0,0	0.00
20..	62,1	59,7	61,2	25,6	25,9	23,5	26,7	20,0	16,5	15,8	17,0	68	64	79	SSE	12	SE	16	»	9	8,8	6	5	6	0,0	0.00
21..	762,2	759,8	761,1	25,9	25,8	23,7	26,7	21,0	16,9	15,5	16,8	68	63	78	»	5	SSE	14	SE	4	5,0	10	4	8	0,0	0.00
22..	61,9	59,8	61,0	26,0	25,9	23,4	27,1	20,7	16,9	16,5	16,2	67	67	76	»	14	SE	14	»	1	6,6	4	3	4	0,0	0.00
23..	61,5	59,1	60,0	26,3	26,1	22,9	27,2	20,2	15,2	17,1	17,0	60	68	82	»	18	»	15	»	1	9,3	3	1	6	0,0	0.00
24..	61,6	59,4	60,8	25,9	25,7	23,5	26,8	20,5	16,4	17,2	17,3	66	70	81	»	8	»	15	»	3	6,1	5	2	6	0,0	0.00
25..	62,3	60,0	60,8	25,3	26,7	23,7	27,3	20,0	15,5	16,8	17,7	65	65	81	S	15	SSE	16	SSE	1	7,3	5	5	2	0,0	0.00
26..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30 .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,80	759,57	760,89	24,92	25,36	23,18	26,75	19,50	14,55	15,56	16,04	62,0	64,9	76,0	–	13,1	–	16,9	–	9,5	10,10	5,1	4,1	4,0	0,0	0.00

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	25,05	23,03	22,79	23,89	24,03	–	–

(1) ª nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 34 e 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

›sio Meteorológico de Murrébuè

Agosto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	36,9	19,7	25,7	26,1	28,6	29,5	51,8	19,9	39,7	42,3	42,1	41,4	8.50
.....	38,1	19,5	26,6	27,2	28,7	29,5	52,7	20,0	37,9	46,8	39,0	41,2	10.55
.....	37,0	20,1	27,2	27,6	28,6	29,5	52,4	20,5	36,4	45,2	40,8	40,8	9.23
.....	35,4	18,6	27,0	27,8	28,6	29,5	51,7	18,5	39,0	44,4	33,2	38,9	8.04
.....	37,9	16,1	26,8	27,8	28,6	29,5	54,7	16,6	37,9	40,0	39,2	39,0	8.42
.....	35,7	16,5	26,7	27,8	28,7	29,5	52,1	16,8	32,2	21,5	18,2	24,1	1.50
.....	36,7	(15,6)	25,7	27,6	28,7	29,4	52,9	16,7	39,0	46,0	40,8	41,9	10.35
.....	36,4	17,1	26,2	27,4	28,7	29,4	51,2	18,0	39,7	43,4	41,6	41,7	9.34
.....	34,6	16,8	26,4	27,4	28,7	29,4	50,0	(15,6)	41,3	46,5	38,4	42,1	10.00
.....	35,8	17,4	26,5	27,0	28,7	29,4	51,1	17,7	39,0	42,9	43,6	41,8	10.10
.....	36,2	18,0	26,6	27,5	28,7	29,4	53,5	18,3	39,0	46,0	42,1	42,4	10.35
.....	36,7	17,5	26,6	27,5	28,8	29,4	56,5	19,0	39,0	47,0	42,3	42,8	9.28
.....	34,7	18,4	26,3	27,5	28,6	29,4	51,5	18,5	15,6	42,1	42,9	35,5	10.40
.....	34,5	17,0	25,8	27,5	28,7	29,4	52,8	17,9	38,2	39,0	27,3	34,8	5.12
.....	37,3	20,6	25,9	27,2	28,7	29,4	53,2	21,0	26,0	46,0	28,8	33,6	7.11
.....	(41,3)	18,7	26,7	27,4	28,6	29,4	58,5	19,6	35,8	44,9	34,8	38,5	7.29
.....	39,0	19,4	26,9	27,5	28,6	29,4	(57,3)	20,0	37,9	45,1	9,1	30,0	6.12
.....	35,6	17,8	26,6	27,6	28,6	29,4	51,3	21,0	39,5	45,2	41,3	42,0	10.40
.....	35,4	17,5	26,2	27,7	28,6	29,4	52,9	19,0	27,0	41,8	17,9	28,9	3.15
.....	36,9	20,0	26,3	27,4	28,7	29,4	55,0	20,7	35,8	44,2	43,9	41,3	8.11
.....	37,1	20,1	26,7	27,6	28,6	29,4	(57,3)	20,6	36,4	47,5	41,0	41,6	6.07
.....	36,9	19,4	26,8	27,7	28,6	29,4	(57,3)	19,6	38,7	47,0	41,0	42,2	11.00
.....	36,7	19,1	27,2	27,8	28,7	29,4	52,1	19,0	36,4	43,9	40,8	40,4	11.00
.....	36,3	19,3	27,2	28,0	28,7	29,4	52,0	19,9	37,9	46,8	41,3	42,0	10.33
.....	37,8	19,0	27,3	28,0	28,7	29,4	53,1	20,2	36,9	45,6	42,9	41,1	9.49
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	36,68	18,36	26,56	27,53	28,66	29,42	53,39	18,98	36,1	43,5	36,6	38,7	215.25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 19

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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 (1)	Número de horas de chuva (1)
1..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3..	760,7	757,8	759,4	25,0	26,0	24,3	27,5	20,2	16,0	16,8	16,8	68	65	75	C	0	E	8	NE	2	2,6	8	1	5	0,0	0,00
4..	59,8	57,9	59,0	26,6	27,0	25,6	29,2	20,0	16,6	16,6	17,4	65	65	81	NNW	8	NE	10	»	2	4,4	8	2	1	0,0	0,00
5..	59,8	57,9	60,1	26,7	26,0	25,9	29,3	20,2	16,8	17,4	17,4	65	67	79	NE	8	ENE	8	»	2	3,5	6	3	2	0,0	0,00
6..	62,4	59,8	61,6	27,0	26,2	24,2	28,2	21,0	16,9	17,1	18,0	64	67	80	SE	4	SE	15	SSE	19	10,0	4	0	1	0,0	0,00
7..	(65,1)	60,9	61,9	27,0	26,3	25,3	27,4	20,6	14,8	15,2	17,1	56	60	81	S	17	SSE	18	»	19	15,7	6	1	0	0,0	0,00
8..	(65,1)	60,9	61,8	24,2	25,7	25,3	26,7	(18,5)	12,7	15,0	15,4	57	64	75	»	25	SE	25	»	25	17,1	1	0	1	0,0	0,00
9..	62,0	60,8	61,9	24,0	25,8	25,5	26,3	19,0	13,3	15,7	17,0	60	68	79	SSE	22	SSE	18	»	15	12,6	3	1	2	0,0	0,00
10..	63,0	61,0	61,8	25,0	26,0	25,3	27,1	20,0	14,5	17,0	17,0	61	68	83	»	15	SE	15	SE	4	8,2	6	4	7	0,0	0,00
11..	703,1	700,9	701,8	26,0	26,4	25,8	27,7	19,7	17,2	16,9	17,5	69	66	80	»	10	»	15	ESE	5	6,6	4	5	5	0,0	0,00
12..	62,1	60,0	61,0	25,0	26,7	24,3	28,6	20,8	16,0	17,5	18,2	68	67	81	C	0	»	10	SE	5	4,0	8	4	2	0,0	0,00
13..	61,5	58,9	60,5	28,0	27,0	24,8	28,6	21,5	16,7	18,2	18,7	60	60	80	E	1	E	15	C	0	2,5	3	2	7	0,0	0,00
14..	61,5	59,5	60,0	26,5	27,2	24,6	29,7	21,2	18,1	18,9	19,4	72	70	84	NNW	2	ESE	14	E	3	2,9	7	3	7	0,0	0,00
15..	62,5	60,3	61,0	27,3	27,5	24,0	28,5	21,5	17,9	17,4	17,5	66	64	79	E	1	C	0	C	0	0,4	6	5	4	0,0	0,00
16..	61,9	59,8	60,7	27,0	27,0	23,7	28,0	20,4	16,4	16,0	16,5	62	63	75	C	0	ESE	2	»	0	0,8	4	2	0	0,0	0,00
17..	61,2	58,8	59,8	27,2	27,0	23,6	29,4	19,8	14,5	14,8	16,6	54	56	77	»	0	E	2	»	0	1,1	2	0	0	0,0	0,00
18..	60,8	58,2	59,1	28,4	27,0	24,4	28,6	20,1	16,6	16,6	16,4	58	65	72	»	0	»	15	E	1	3,7	3	0	0	0,0	0,00
19..	60,0	58,1	59,1	27,5	26,8	24,4	29,6	20,6	18,1	16,7	18,2	67	64	80	ENE	5	ENE	10	ENE	5	3,5	3	0	4	0,0	0,00
20..	60,1	57,9	59,4	27,6	27,0	24,6	29,5	21,5	17,3	17,5	18,4	65	66	83	NE	5	»	16	NE	2	3,3	6	3	4	0,0	0,00
21..	760,5	(757,7)	759,0	28,5	28,0	24,5	(30,2)	21,5	16,7	17,1	18,5	59	61	81	N	2	»	8	E	2	3,3	0	0	1	0,0	0,00
22..	60,6	58,0	59,4	27,6	27,1	24,8	29,5	21,0	17,5	18,0	19,2	65	68	85	C	0	ESE	18	ESE	1	4,5	6	2	4	0,0	0,00
23..	60,2	58,2	59,6	24,0	24,0	23,5	26,5	21,6	16,6	15,6	17,0	75	71	79	S	14	SSE	18	S	10	9,2	10	10	3	0,0	0,00
24..	60,7	58,5	60,5	24,8	25,8	23,2	27,0	20,5	14,4	15,5	17,1	62	65	81	SSW	4	SE	18	SE	7	5,2	10	7	2	0,0	0,00
25..	61,7	59,5	60,9	25,5	26,0	24,0	27,6	20,5	15,7	16,9	17,4	65	67	74	SSE	10	»	14	»	10	8,5	6	6	3	0,0	0,00
26..	61,7	59,5	60,7	27,0	26,7	24,2	27,9	21,4	16,6	16,8	18,5	65	65	82	»	8	»	18	»	1	6,3	4	5	1	0,0	0,00
27..	60,8	58,6	59,6	27,1	26,7	24,5	27,8	21,6	17,6	16,8	18,1	66	65	80	SE	4	»	12	ESE	5	5,1	5	7	3	0,0	0,00
28..	60,2	58,2	59,4	27,6	27,0	24,8	28,2	22,0	17,5	16,6	18,7	65	63	80	ESE	5	»	12	»	1	4,7	6	4	4	0,0	0,00
29..	60,1	58,1	59,5	27,0	27,5	25,0	29,0	21,8	17,5	17,7	18,4	66	66	78	SE	8	»	13	SE	6	7,0	6	4	4	0,0	0,00
30..	61,4	59,5	60,9	28,0	26,6	24,8	29,0	22,5	17,8	16,8	17,5	65	65	76	»	7	»	18	»	2	6,8	6	5	5	0,0	0,00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	761,33	759,10	760,37	26,52	26,60	24,08	28,31	20,73	16,38	16,79	17,65	63,6	65,0	79,1	–	6,4	–	12,7	–	5,5	5,26	5,2	3,1	2,9	0,0	0,00

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	24,70	23,84	25,25	25,60	24,52	25,71

(1) nos dias 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

...sto Meteorológico de Murrébué

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	38.6	19.1	27.9	28.4	28,9	29,4	54.7	19,4	18,2	44,4	39,5	34,0	7.58
.....	44,0	19.0	27.9	28,5	29,0	29,4	58.2	19,0	30,0	40,8	26,7	35.5	9.23
.....	42,3	19,2	28.0	28,6	29,0	29,4	55,8	19,3	41.6	42,3	45,2	43,0	10.39
.....	40.6	20.0	28.4	28,8	29,1	29,4	52.9	19,7	37.4	42,1	39,0	39,5	11.00
.....	38,0	19.4	28.6	28.9	29,1	29,4	53,1	21,0	33,1	41,8	42.9	39,3	10.29
.....	37,2	(16,6)	28,0	28.9	29,1	29.4	52.3	(18,4)	37.4	41,6	42.6	40.5	10.40
.....	37.4	17.7	28,0	28,9	29,1	29,4	51.2	18,5	37,4	41.6	41,0	40,0	10.02
.....	40,3	19.0	28.4	28.9	29,2	29,5	53.7	19.3	37,7	42.3	43,9	41,3	10.11
.....	41.4	18.5	28.7	29,0	29.2	29,5	54,6	20,0	36,9	48.6	40,0	41.8	10.00
.....	41,0	18,8	28.4	29.1	29,3	29.4	57.1	19,4	36.4	41.0	41.8	39,7	10.49
.....	42,6	19,6	29,0	29,4	29,4	29,5	55,0	20 8	35,1	45 5	41.0	40,5	10.05
.....	42,4	20,3	29,8	29,7	29,3	29,5	(59,7)	20,5	34,5	42,3	41,8	39,5	7.59
.....	43,4	20.0	29.7	29,8	29,4	29,5	58.6	21,0	35,1	46,5	40,8	40,8	9.11
.....	45.1	19.2	30.0	29,8	29 5	29,5	57,4	19,7	40.8	42,9	40,3	41,3	10.44
.....	(46,8)	18,5	30.2	30,0	29,5	29.6	56.3	18,8	36,9	42.9	43.1	41.0	11.00
.....	43.6	18,9	30,2	30,2	29.5	29,6	56.4	19.2	35,3	40,8	42,9	39,7	10.58
.....	41,3	19.0	30.0	30.2	29.7	29,7	56.9	20.0	35,3	42,9	39,0	39.1	11.15
.....	44.8	19.5	30,2	30.4	29.8	29,7	59,1	20,4	40,0	40,5	42,6	41,0	10.03
.....	40.0	20,1	30,4	30.4	29,8	29.8	57,2	20,0	38.4	39.7	44.2	40,8	11.00
.....	43,4	20,2	30.7	30,6	29.9	29 8	58,3	20,5	40,3	42,3	37,7	40,1	9.14
.....	33.9	21,1	30,5	30,6	29,9	29,8	45,8	20,3	16,9	13,0	9 3	13,1	0.35
.....	40.3	20,9	28.8	30,5	29.9	29,8	55,6	19,7	22,1	46,0	47,3	38,5	4.15
.....	41,2	19.9	28.8	30,5	30.0	29.8	52.8	20,0	27,3	44,7	39.2	37,1	10.15
.....	41,9	21.0	29,4	29,9	30,0	29,8	53,5	20,7	34,3	47,5	43,4	41,7	10.46
.....	41,0	20,7	30,0	30.1	30,0	29,9	55,2	21,0	34.3	44.7	40,3	39,8	9.59
.....	43,2	20,4	30,4	30.3	30.0	30.0	54.1	21,3	36.6	46.5	38.2	40,4	10.50
.....	47.7	19,6	30,7	30,6	30,0	30,0	58,0	21.0	40.5	44,7	37.1	40,8	10.25
.....	44,3	20,3	30,8	30,7	30,2	30,0	59,2	21,6	38,4	47 5	30,9	38,9	8.35
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
.....	41,60	19,51	29.35	29.08	29,53	29,62	55.38	20,02	34.9	42.4	39,3	38,9	268 20

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 193

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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		15		21		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
1..	761,8	759,2	760,8	27,0	27,2	24,7	28,8	21,4	16,9	17,7	18,0	64	66	78	SSE	15	SE	15	SSE	2	7,4	5	3	6	0,0	0,0
2..	61,1	58,7	60,2	27,6	26,6	24,4	29,0	21,8	17,5	16,8	18,5	65	65	82	»	21	»	20	»	17	16,2	5	6	4	0,0	0,0
3..	61,1	58,7	60,5	27,5	26,9	24,4	28,2	21,5	16,6	17,2	16,7	62	66	74	»	25	»	20	SE	10	13,9	5	4	3	0,0	0,0
4..	62,0	59,5	60,5	26,7	27,0	24,5	28,8	22,0	16,8	18,1	17,0	65	68	75	SE	15	»	15	ESE	11	8,9	5	5	1	0,0	0,0
5..	61,7	59,5	60,7	27,0	26,8	25,4	28,7	21,9	16,6	17,8	17,6	65	68	75	»	10	»	15	SE	9	8,7	6	10	10	0,0	0,0
6..	61,0	58,2	59,2	28,8	28,2	25,5	(30,9)	25,0	17,5	17,7	19,1	59	62	80	SSE	9	»	15	ESE	10	7,0	3	4	0	0,0	0,0
7..	59,4	57,5	57,8	27,5	27,8	25,0	29,0	22,4	18,1	17,9	17,8	67	65	76	SE	5	ESE	4	C	0	3,1	3	0	0	0,0	0,0
8..	59,2	56,8	58,1	28,5	28,0	24,4	29,9	22,4	18,4	17,8	18,2	64	65	80	E	8	E	8	NE	2	4,2	4	0	0	0,0	0,0
9..	58,9	(56,5)	58,0	28,2	28,0	24,5	29,6	21,5	17,7	17,4	16,5	62	62	72	NNE	8	ENE	9	»	2	5,0	7	4	1	0,0	0,0
10..	59,2	57,1	58,8	28,0	27,0	24,8	29,6	21,8	17,1	16,6	16,7	61	65	62	NE	5	E	8	E	2	3,2	7	5	1	0,0	0,0
11..	760,2	758,0	759,6	28,0	26,7	24,9	29,0	22,4	17,8	17,5	17,9	65	65	77	E	5	ESE	5	SE	2	2,2	4	0	0	0,0	0,0
12..	61,4	58,4	60,4	28,2	27,7	25,0	29,0	22,5	16,4	18,0	18,4	58	66	78	SSE	20	SE	19	»	15	11,4	2	1	4	0,0	0,0
13..	61,2	58,9	60,5	28,4	27,0	25,0	28,8	21,7	17,6	17,7	18,7	61	67	80	»	4	»	18	»	2	7,1	4	1	8	0,0	0,0
14..	60,6	57,8	59,9	28,5	27,8	25,0	30,5	25,4	19,4	19,5	19,7	67	70	84	E	5	ENE	9	NE	2	5,8	5	1	1	0,0	0,0
15..	60,0	58,1	59,5	28,6	27,9	24,7	30,1	22,8	19,5	18,8	18,5	66	67	80	ENE	5	E	9	ENE	1	3,4	6	0	1	0,0	0,0
16..	61,4	59,1	60,7	27,9	28,5	25,0	29,5	21,7	18,0	18,2	17,8	65	64	76	E	2	ESE	5	ESE	1	2,0	5	1	1	0,0	0,0
17..	61,0	59,1	60,8	28,2	28,0	25,0	29,5	25,0	17,7	17,8	17,8	62	65	76	SE	2	»	15	C	0	3,5	5	1	0	0,0	0,0
18..	61,4	59,5	60,0	28,0	28,6	25,0	29,5	21,4	17,8	17,8	17,8	65	65	76	»	6	»	8	E	1	2,6	5	0	0	0,0	0,0
19..	61,4	58,7	60,2	29,0	28,6	25,0	29,8	22,5	18,7	18,8	19,5	65	65	79	ESE	2	»	9	»	2	2,8	3	1	4	0,0	0,0
20..	60,0	57,2	58,4	28,7	28,2	25,0	30,0	22,0	18,7	19,0	19,7	64	67	84	»	1	E	8	C	0	1,9	3	2	2	0,0	0,0
21..	759,8	757,5	758,5	28,0	27,0	24,8	30,5	22,0	17,8	17,5	17,9	61	64	77	NE	5	»	9	ENE	1	3,7	8	3	3	0,0	0,0
22..	60,1	57,8	59,5	28,5	28,0	24,2	29,8	22,6	17,6	18,8	18,0	62	67	78	SE	5	SE	17	SE	2	5,5	6	5	4	5,7	0,4
23..	60,5	58,8	61,4	27,5	26,7	24,0	29,0	22,0	16,4	17,5	15,3	61	67	60	S	19	SSE	25	S	18	15,0	8	6	10	0,0	0,0
24..	61,8	58,0	60,1	26,0	26,5	24,0	28,1	20,0	12,1	15,4	12,6	48	55	57	»	19	SE	24	SSE	28	17,7	2	1	4	0,0	0,0
25..	59,9	57,2	58,8	26,5	26,0	24,5	28,2	(19,6)	12,1	14,0	14,4	47	55	64	»	21	»	20	SE	24	17,0	6	2	4	0,0	0,0
26..	60,0	57,5	58,9	26,5	27,0	24,0	28,4	20,0	15,4	14,5	16,5	55	55	74	SSE	15	»	15	»	10	10,6	5	6	5	0,0	0,0
27..	60,6	57,9	59,7	26,6	27,0	25,0	28,2	21,4	16,1	16,6	16,9	65	65	72	SE	6	»	14	»	15	7,2	9	7	8	0,0	0,0
28..	61,1	58,2	59,8	27,4	27,0	24,8	28,5	22,0	15,4	16,6	17,5	57	65	76	SSE	19	»	22	»	17	15,7	6	4	3	0,0	0,0
29..	60,5	58,0	59,6	26,0	26,9	24,7	28,0	20,4	15,2	17,7	18,0	61	68	78	»	22	»	22	»	10	13,0	3	3	1	0,0	0,0
30..	61,4	58,7	59,2	27,0	27,5	25,0	28,7	22,0	17,5	17,7	18,4	66	65	78	»	18	»	15	ESE	5	8,4	6	0	0	0,0	0,0
31..	60,0	57,9	59,1	28,5	27,0	25,0	29,5	21,5	17,6	17,5	17,8	62	65	76	ESE	1	»	17	SE	10	6,4	4	1	2	0,0	0,0
Médias	760,70	758,20	759,05	27,54	27,47	24,79	29,20	21,78	16,95	17,40	17,52	61,4	64,0	75,2	—	9,9	—	15,7	—	7,5	7,53	5,0	2,7	2,9	5,7	0,4

Pêntadas	5-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média ..	25,56	20,10	26,34	26,36	24,95	25,72

(1) no dia 22. (2) no dia 22. (3) nos dias 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico de Murrébuè

Outubro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
1	43.8	20.5	30,8	30,7	30,2	30,0	56,0	20,8	35,8	42,5	44,2	40,8	11.00
2	41.7	21,0	31,0	30,8	30,2	30,0	54,5	21,2	36,4	44,4	37,1	39,5	9.05
3	42,3	20,4	30,9	31,0	30,2	30,0	53,7	20,6	37,4	46,2	37,7	40,4	10.45
4	44,0	20,6	30,9	31,0	30,5	30,0	56,5	21,0	33,8	45,2	45,7	41,6	9.25
5	(45,5	20,5	31,2	31,0	30,5	30,1	57,4	19,9	35,6	33,8	17,4	28,9	3.56
6	45,3	21,7	30,8	31,0	30,4	30,2	57,2	22,1	36,4	45,7	41,5	41,1	9.13
7	42,9	21,0	30,9	31,1	30,5	30,2	55,5	21,7	34,0	43,6	37,4	38,3	11.00
8	43,2	20,9	31,2	31,0	30,5	30,2	58,1	21,4	36,4	43,1	42,9	40,8	9.11
9	42,1	20,0	30,7	31,2	30,6	30,5	58,4	20,7	32,7	42,9	44,4	40,0	10.32
10	45,0	20,9	30,8	31,1	30,6	30,5	58,5	20,4	36,9	42,6	43,6	41,0	10.30
11	44,6	21,1	31,2	31,2	30,6	30,5	56,0	21,7	37,1	44,9	43,1	41,7	11.10
12	42,6	21,7	31,6	31,4	30,6	30,4	53,1	22,0	34,8	42,9	40,5	39,4	10.50
13	41,7	20,8	31,4	31,4	30,8	30,4	54,5	21,0	35,1	44,4	41,6	40,4	11.00
14	40,9	22,5	31,4	31,4	30,8	30,4	58,0	23,0	39,5	44,7	41,6	41,9	9.45
15	43,0	21,5	31,4	31,4	30,8	30,4	58,5	22,2	32,5	41,5	43,4	39,1	9.27
16	44,0	19,8	31,0	31,5	30,8	30,4	56,7	21,0	36,4	42,9	42,6	40,6	10.55
17	41,6	20,8	31,5	31,4	30,8	30,4	57,5	22,2	34,8	44,7	41,8	40,4	10.38
18	45,2	19,6	31,8	31,7	30,9	30,5	56,0	20,9	35,3	41,0	41,6	39,5	11.00
19	41,8	20,7	32,2	31,9	30,9	30,5	56,6	21,4	33,8	41,3	42,1	39,1	11.10
20	43,8	21,0	32,7	32,1	31,2	30,6	57,7	21,7	34,8	44,4	39,7	39,0	10.55
21	42,6	21,1	32,8	32,5	31,1	30,5	(60,2)	21,5	31,9	43,5	46,0	41,1	9.40
22	44,4	21,8	32,8	32,5	31,2	30,7	56,1	20,7	35,7	46,5	44,7	42,3	11.20
23	39,7	21,0	32,6	32,6	31,2	30,6	56,6	21,2	36,6	26,0	41,6	34,7	7.10
24	40,3	19,3	31,2	32,5	31,3	30,7	53,2	19,4	35,6	42,6	41,0	39,7	11.15
25	41,8	18,7	30,8	31,9	31,3	30,8	53,8	19,3	37,0	43,1	43,9	41,6	10.38
26	42,2	(18,1)	30,8	31,8	31,5	30,8	56,7	(18,8)	31,2	47,5	45,7	41,5	9.55
27	41,2	20,6	30,9	31,6	31,4	30,8	51,2	20,1	34,5	33,8	40,1	39,1	5.56
28	40,4	20,9	30,7	31,5	31,4	30,8	55,0	21,5	36,4	43,6	44,4	41,5	11.20
29	40,0	19,2	30,7	31,4	31,4	30,8	54,0	21,7	35,6	43,1	45,2	41,3	10.57
30	42,6	21,0	30,9	31,4	31,3	30,8	54,5	22,0	35,8	43,2	44,2	41,7	10.28
31	41,4	19,6	31,4	31,5	31,3	30,8	56,8	20,4	35,8	44,2	40,3	40,1	11.20
Médias	42,57	20,58	31,32	31,49	30,84	30,44	56,05	21,07	35,4	42,7	41,8	40,0	311.34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Posto Meteorológico de Morrébuè (1.ª classe)** — 193

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação
1..	759,4	757,4	758,8	28,6	28,0	26,0	29,5	21,0	19,0	18,9	19,0	65	67	76	E	1	ESE	14	ESE	2	5,0	9	4	2	0,0	0,00	5
2..	59,9	56,8	58,2	28,2	28,4	25,7	29,7	21,8	19,6	18,9	18,5	69	66	76	ESE	2	E	7	C	0	2,2	8	2	0	0,0	0,00	5
3..	59,7	56,9	58,6	29,5	28,9	26,0	30,4	22,1	19,1	19,2	19,0	65	65	76	E	2	ESE	4	SE	15	6,4	3	1	4	0,0	0,00	7
4..	59,1	56,3	57,5	28,8	28,2	25,7	30,0	22,6	17,3	17,7	18,1	59	62	74	SSE	17	SE	20	»	18	14,0	6	1	10	0,0	0,00	4
5..	58,3	55,0	56,3	27,6	27,5	25,0	28,7	21,5	16,2	17,2	17,5	59	63	74	»	9	»	17	ESE	9	7,8	7	2	6	0,0	0,00	7
6..	57,8	55,0	55,7	28,4	28,0	25,7	29,6	23,7	19,1	19,7	19,2	66	70	79	E	2	E	10	ENE	2	4,0	9	0	6	0,0	0,00	5
7..	57,1	54,6	55,9	28,8	28,0	25,6	30,2	22,6	18,9	18,4	18,9	64	66	78	NNE	8	ENE	13	NE	7	5,4	7	1	3	0,0	0,00	4
8..	57,2	54,8	56,3	28,0	28,6	25,5	30,1	22,1	19,1	19,3	19,3	68	66	80	ENE	6	E	13	ENE	2	5,4	8	4	5	0,0	0,00	6
9..	58,3	55,6	56,9	29,2	28,7	26,0	30,2	24,0	19,8	19,1	19,0	65	65	76	E	8	»	14	E	2	6,2	5	5	6	0,0	0,00	5
10..	59,4	56,3	57,5	28,5	28,3	25,7	29,7	24,2	19,2	18,6	18,1	66	63	74	ESE	3	ESE	17	»	2	6,2	3	5	1	0,3	0,05	5
11..	(760,1)	757,2	758,3	28,6	28,4	25,7	29,6	23,0	18,6	19,5	19,2	64	68	79	»	2	»	12	ESE	2	2,8	9	5	1	0,0	0,00	4
12..	59,7	57,2	58,5	28,8	28,6	26,0	29,9	22,8	19,2	19,3	20,0	65	66	80	E	2	»	8	E	1	3,4	2	1	0	0,0	0,00	4
13..	58,7	55,9	57,5	28,9	29,0	25,8	30,2	22,7	19,2	20,3	19,7	65	68	80	SSE	12	»	15	C	0	6,5	3	1	0	0,0	0,00	4
14..	57,5	54,9	56,3	29,8	28,0	26,0	30,4	23,6	18,0	19,1	19,4	60	68	78	SE	10	SE	9	»	0	4,8	3	2	0	0,0	0,00	5
15..	55,8	(55,3)	55,2	30,2	29,0	27,0	(31,8)	23,5	20,5	19,1	20,5	64	64	77	NNE	4	ENE	13	ENE	2	4,7	7	3	10	0,0	0,00	4
16..	56,7	54,9	56,8	29,5	29,3	26,7	30,8	25,0	20,8	20,5	20,5	67	67	79	E	2	E	13	E	2	5,1	6	4	8	0,0	0,00	4
17..	58,4	55,1	57,3	30,0	29,5	26,8	30,9	25,0	20,5	20,2	20,5	65	65	78	SE	5	SE	13	ESE	10	6,0	5	4	9	0,0	0,00	4
18..	58,3	55,7	57,6	29,4	29,3	26,8	30,8	24,7	20,4	20,1	20,5	67	66	78	»	7	»	17	SE	7	6,2	7	3	6	0,0	0,00	4
19..	58,2	55,8	57,0	27,1	28,6	26,4	30,2	24,6	20,5	19,5	19,2	76	66	75	SSE	0	»	12	»	2	5,5	10	9	7	0,0	0,30	5
20..	58,0	55,6	57,4	30,0	29,2	26,8	30,7	23,0	18,5	19,4	19,5	59	64	74	S	15	»	18	SSE	21	14,0	7	4	5	5,2	0,30	4
21..	758,1	755,9	756,9	28,6	28,9	26,0	30,5	23,5	17,8	19,2	19,0	61	65	76	SSE	19	»	18	SE	2	10,0	8	3	0	0,0	0,00	0
22..	58,9	56,0	56,8	29,0	29,0	26,2	30,5	24,4	19,1	19,1	19,9	64	64	79	SE	7	ESE	8	ENE	1	5,1	6	6	0	0,0	0,00	5
23..	57,3	55,4	56,7	30,0	29,7	26,8	31,5	25,5	19,5	19,8	19,5	61	64	75	ENE	5	ENE	8	»	2	3,8	6	2	0	0,0	0,00	4
24..	57,8	55,0	56,2	29,8	29,0	26,6	31,2	25,7	18,6	19,1	20,0	60	64	77	NE	2	E	8	»	2	5,7	6	2	1	0,0	0,30	5
25..	57,8	55,7	57,1	30,2	29,2	26,7	31,2	25,7	19,5	19,4	20,1	61	64	78	»	5	»	13	»	2	5,5	7	1	0	0,0	0,00	5
26..	58,5	56,1	58,0	30,2	29,2	26,8	31,1	24,2	19,1	19,4	19,5	60	64	75	E	8	»	13	E	2	4,9	5	2	0	0,0	0,00	5
27..	58,7	55,7	58,0	30,0	29,4	27,2	30,6	24,0	19,7	20,1	20,2	62	65	76	ESE	3	SE	18	SE	8	7,1	4	3	1	0,0	0,15	5
28..	58,6	57,4	57,8	27,5	26,8	25,8	28,0	24,3	20,0	20,5	19,5	74	78	79	»	3	ESE	1	»	1	1,7	9	10	2	0,5	0,05	4
29..	59,5	56,3	58,2	26,0	28,8	26,7	29,8	23,4	20,9	20,4	20,9	84	69	80	W	1	SE	15	C	0	3,5	10	8	1	1,8	0,25	1
30..	58,4	55,9	56,7	29,5	30,2	26,9	31,5	25,6	18,9	20,5	20,4	62	64	77	NW	2	ESE	10	E	1	3,7	5	2	0	0,0	0,00	5
31..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	758,34	755,79	757,20	24,04	28,72	26,22	30,28	23,58	19,22	19,57	19,47	64,8	65,9	77,1	—	6,0	—	12,4	—	4,2	5,70	6,3	3,3	5,1	8,8	1,50	18

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	26,52	27,87	27,45	27,58	27,84	27,28

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Murrébuè

Novembro — 1947	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
1	48.0	20.9	31,9	31.7	31,3	30,8	60.7	20.6	32,7	43,4	41.6	39,2	11.06
2	43.8	20.5	32.2	31.9	31,3	30,8	60.0	(20,4)	39.0	42.9	43,9	41,9	11.10
3	45.0	21.0	32.7	32.1	31.3	30,9	58,3	21,2	35,1	47.5	44,7	42.4	11.07
4	41.4	21,7	33.0	32.3	31,3	30,9	56,2	22,1	36,9	42,6	43,4	41,0	10.48
5	43.7	(19,7)	32,8	32.5	31.4	30.9	58,8	21,0	37,7	44,2	43.4	41,8	11.20
6	44,4	22.9	33,0	32.5	31,5	31.0	60,0	22,3	35,8	45.7	41,6	41,0	7.14
7	43.9	20.8	32.8	32.5	31.5	31.0	58.8	22,1	33.1	43.6	42,9	39,9	10 50
8	46.0	21,2	32.8	32.5	31.6	31,0	60,5	22,0	27.8	44,4	44,9	39.0	9.07
9	41,5	22.8	32,8	32,5	31,7	31,0	57,9	23,2	37,4	44,9	45,1	41.8	10.35
10	41,0	23,5	33 2	32.7	31,8	31,2	56,8	22,6	34,3	41,5	45,5	40,4	11.20
11	44,8	22,1	33,2	32.7	31,7	31,1	60.6	22,4	39,7	44,9	44.2	42.9	9.05
12	40.0	21.3	33,2	32,8	31.8	31,2	57.3	22,6	33,5	47,5	41.6	40,8	11.35
13	48.2	21,0	33.4	32,9	31,9	31,2	58 7	22,4	34,5	44,4	43.6	40.8	10.07
14	48.2	22.4	33.0	32,8	31.9	31,2	56.7	22,9	34.8	44,9	41,6	40,4	11.10
15	48,1	22.1	33,2	32,9	31.9	31,2	59,1	22,9	34,5	43.7	41,6	40,6	10.32
16	48,8	23,6	33.3	32,8	31.9	31,2	60,2	23,6	35.1	47.3	42.6	41,7	9.43
17	48,4	22.6	33.5	32,5	32.1	31,3	59,0	23,4	36,6	44,4	39.0	40.0	10.45
18	45.6	24,0	33.9	33,3	32,1	31,3	57,6	24 4	33,8	46.0	42,9	40.9	10.34
19	42,5	24.0	34.2	33,5	32,1	31,3	59,9	23,9	16,1	45,5	19,7	27.1	0.46
20	40,8	22.2	33,2	33.0	32,1	31.4	56,9	-	34,8	47.8	43.4	42,0	11.45
21	41.2	22,5	32.7	33.3	32.2	31,4	57.3	22,6	35.8	41.6	42.6	40,0	10.46
22	46.0	23,3	32.9	33,2	32.2	31,4	57.4	23.7	36,9	46,2	39.0	40.7	10.57
23	47.2	22.7	33,2	33,2	32.3	31,5	59,6	22.9	34,3	43,4	44.2	40.6	10.38
24	44,5	22,5	33.4	33,3	32,3	31.6	60.0	23,2	33,1	47,0	34,3	38,1	10.01
25	45,4	22,1	33,2	33.4	32,3	31,5	61.8	23,1	38,2	44,4	42.9	41,8	11.16
26	46.5	22,5	33.2	33,3	32,3	31,6	59.3	23,6	35,8	43,4	41.8	40,3	11.01
27	49.7	22.2	33.3	33,3	32,4	31.6	63,2	23,0	35,3	43,4	45,2	41,3	11.04
28	38.9	23.5	33,7	33.4	32.4	31,6	53,0	22.7	10,4	11,1	15,6	12,4	1.38
29	(50,7)	22,7	32,3	33,2	32,4	31,6	(64,8)	23,0	5,2	30,6	26.7	20,8	6.00
30	47,4	22.5	32.1	32,9	32,4	31,6	60.5	22.7	16,9	46.8	42,9	35,5	10.08
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mês	45,07	22,19	33,04	32,83	31,91	31.24	59,05	22,64	32,2	43,2	40,3	38,6	300.28

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Posto Meteorológico de Murrébuè (1.ª classe)** — 193

Longitude 40° 32′ E. Greenwich. — Latitude 13° 06′ S. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)						(1) h. m
1..	757,1	756,0	756,5	30,0	29,8	26,5	31,7	25,0	18,5	20,2	19,7	59	65	77	N	2	E	7	NE	1	2,9	4	1	0	0,0	0:00
2..	58,2	56,9	58,5	29,7	29,0	27,5	30,7	22,7	18,9	19,5	19,4	61	65	72	NNW	2	SE	10	SE	3	6,2	3	1	4	0,0	0:00
3..	59,1	56,8	58,8	29,6	29,1	26,6	30,9	24,1	18,7	19,4	17,6	61	65	68	SSE	22	»	29	SSE	30	20,7	5	4	4	0,0	0:00
4..	60,2	57,7	59,6	27,0	29,0	26,5	29,9	22,8	16,6	19,1	18,8	63	64	74	S	15	»	17	SE	10	9,9	10	2	0	0,0	0:00
5..	(60,7)	58,7	59,7	29,2	28,0	26,2	29,8	23,6	19,8	19,3	18,9	65	69	75	SE	8	»	5	ESE	2	5,6	5	10	4	0,0	0:00
6..	60,0	–	–	29,5	–	–	–	–	19,8	–	–	64	–	–	»	5	ENE	10	E	5	5,3	4	0	0	0,0	0:00
7..	59,5	57,5	57,8	29,8	29,8	25,6	31,2	25,9	19,8	19,4	18,4	65	62	75	E	5	E	6	»	2	2,3	4	4	3	0,0	0:00
8..	57,9	55,4	56,0	29,0	27,9	26,8	30,8	24,2	20,5	19,2	20,5	68	69	78	»	2	»	9	NE	2	5,5	7	2	3	0,0	0:00
9..	56,4	54,4	55,6	30,6	29,4	27,0	31,7	24,5	18,9	18,8	18,8	58	62	71	NNE	7	»	13	ENE	3	5,8	7	3	1	0,0	0:00
10..	56,0	54,2	56,5	30,4	29,8	27,0	31,1	24,5	18,6	19,0	19,4	58	61	73	NE	9	ENE	13	»	2	6,0	7	3	10	0,0	0:00
11..	758,7	756,2	758,0	29,8	30,0	26,8	31,0	25,0	18,6	20,5	19,5	60	65	75	E	4	E	15	E	2	5,4	7	4	8	0,0	0:00
12..	59,5	56,8	58,0	29,5	30,0	27,6	30,9	25,0	20,8	20,1	20,0	67	65	75	SE	5	ESE	15	ESE	5	4,5	4	3	7	1,6	0:10
13..	58,5	56,1	57,7	30,0	29,2	27,6	31,5	25,0	20,9	19,8	20,0	66	65	75	»	5	»	15	E	2	4,5	6	9	7	0,0	0:00
14..	57,9	55,5	57,2	30,6	30,0	27,7	32,2	24,7	20,5	20,5	20,7	65	65	75	»	5	»	15	ESE	2	4,5	6	5	6	0,6	0:05
15..	58,4	56,0	57,9	28,8	29,6	27,2	30,0	23,1	21,2	21,1	20,2	72	68	76	SSE	5	E	6	C	0	2,5	5	5	5	45,9	4:15
16..	59,0	56,2	56,8	24,5	29,0	26,6	29,0	24,0	20,9	21,1	20,6	92	71	80	ENE	2	»	5	NE	2	1,4	10	3	3	30,5	2:00
17..	57,4	55,8	54,6	29,4	29,5	26,9	31,1	24,2	20,8	20,2	20,4	68	65	77	N	2	»	10	»	2	3,8	6	2	4	0,0	0:00
18..	55,9	52,7	54,5	30,0	29,7	27,2	31,7	24,5	19,6	20,6	21,2	60	66	79	NNE	9	ENE	15	»	4	6,2	2	1	8	0,0	0:00
19..	55,8	53,5	54,5	30,0	30,0	27,6	32,6	25,2	19,7	20,9	21,1	62	66	77	N	17	»	10	»	4	8,6	4	2	4	0,0	0:00
20..	55,2	52,6	53,9	31,0	29,8	27,8	32,8	25,4	19,8	20,6	19,8	59	66	71	»	10	»	14	»	7	8,7	4	5	6	0,0	0:00
21..	755,6	752,5	754,8	28,2	29,8	26,5	(33,0)	24,4	18,8	21,4	18,7	66	68	75	W	2	E	8	C	0	3,8	9	10	9	0,0	0:00
22..	55,6	53,5	55,6	28,2	27,9	26,8	29,9	24,2	21,6	22,4	22,4	76	80	86	SE	1	SE	5	»	0	3,1	10	10	8	0,0	0:00
23..	55,2	52,6	53,5	29,5	30,0	26,9	30,6	23,5	21,8	22,5	21,2	70	71	80	ESE	2	ESE	15	»	0	3,5	8	4	3	0,0	0:00
24..	54,6	51,9	54,2	29,8	29,6	26,8	31,2	24,1	20,6	21,1	20,8	66	68	80	NNW	8	ENE	12	NNE	1	5,3	4	3	0	0,0	0:00
25..	54,7	52,0	53,6	29,4	28,9	27,0	30,2	24,6	21,6	20,7	20,3	71	70	77	»	2	»	9	»	1	3,5	10	9	2	0,0	0:00
26..	54,4	(50,9)	54,5	30,0	29,2	25,0	32,5	23,5	19,7	22,1	20,1	62	74	96	»	9	»	10	NNW	25	7,0	8	9	10	38,2	4:15
27..	54,4	52,0	54,5	25,0	29,0	24,8	32,5	21,5	19,7	22,7	20,0	84	76	86	NW	10	NE	5	NE	2	6,0	10	10	10	47,0	6:20
28..	54,5	52,6	55,0	28,4	26,5	26,8	30,9	(20,0)	21,4	22,6	22,4	75	88	80	NNW	10	»	5	»	2	4,8	10	10	10	28,5	2:15
29..	54,7	53,6	55,5	30,6	26,6	26,5	31,5	21,0	22,1	20,2	20,8	68	78	82	NNE	9	ENE	10	C	0	4,8	8	10	0	0,0	0:00
30..	56,2	53,9	55,8	29,0	29,2	26,7	31,2	24,5	21,5	22,1	21,0	70	74	84	»	5	E	8	»	0	2,8	8	4	1	0,0	0:00
31..	56,5	54,3	56,4	30,7	29,7	27,2	31,0	24,0	22,1	22,3	21,2	67	72	79	NNW	2	»	5	ENE	1	2,0	6	4	0	0,0	0:00
Médias	757,05	754,55	756,15	29,28	29,10	26,70	31,21	23,83	20,12	20,65	20,10	66,6	68,6	77,6	–	6,3	–	10,3	–	3,9	5,27	8,5	5,0	4,7	193,2	9:20

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	27,40	28,05	27,73	28,60	27,08	27,21

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

osto Meteorológico de Murrébuè

Dezembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
1	41,0	22,1	32,7	32,9	32,4	31,6	60,6	21,8	37,9	47,5	43,1	42,8	10.20
2	43,0	21,8	33,2	33,0	32,4	31,6	57,3	22,0	35,6	46,2	44,7	42,2	11.06
3	43,7	23,5	33,7	33,3	32,4	31,6	57,7	23,3	41,6	45,5	40,8	42,6	11.50
4	45,8	21,9	33,3	33,3	32,4	31,7	57,6	(21,6)	16,1	44,7	43,1	34,6	7.51
5	40,1	22,8	33,3	33,3	32,4	31,7	59,8	22,7	37,1	39,2	22,3	32,9	5.10
6	45,0	21,2	33,0	33,3	32,6	31,8	57,9	23,1	35,1	–	–	–	11.51
7	45,7	22,3	33,4	33,2	32,5	31,8	62,4	22,3	35,1	44,7	43,5	41,8	10.02
8	49,2	22,4	34,0	33,5	32,6	31,8	61,8	23,2	21,3	42,9	43,6	35,9	10.11
9	45,8	23,6	34,0	33,6	32,6	31,9	62,6	24,0	34,0	46,5	43,1	41,2	10.30
10	43,4	22,6	34,0	33,8	32,8	31,8	60,4	24,5	34,3	46,2	41,6	40,7	10.51
11	42,0	23,5	34,4	33,9	32,6	31,8	59,2	24,3	38,4	43,1	43,4	41,6	10.20
12	43,6	24,0	33,9	33,9	32,7	31,9	58,2	23,6	34,0	44,2	43,6	40,6	11.07
13	44,4	23,9	34,2	33,9	32,8	32,0	59,6	23,9	35,3	43,9	23,6	34,3	10.29
14	41,8	22,3	34,0	33,9	32,8	32,0	59,0	23,7	34,0	41,8	41,0	39,0	11.20
15	45,8	22,0	34,1	33,9	32,8	32,0	59,5	–	38,2	46,2	43,6	42,7	10.52
16	46,7	23,5	32,0	33,5	32,8	32,0	61,4	22,8	9,6	37,4	39,7	28,9	8.22
17	48,6	22,5	31,8	33,0	32,7	31,9	64,9	23,6	35,3	44,4	46,5	42,1	11.24
18	43,0	22,9	32,3	33,1	32,8	32,0	60,9	23,0	36,4	49,1	47,8	44,4	11.34
19	48,5	23,9	32,8	33,0	32,8	32,0	61,7	21,8	34,0	44,7	42,6	40,4	11.20
20	44,0	24,0	33,2	33,2	32,8	32,0	61,8	24,2	37,1	43,6	42,6	41,1	11.25
21	50,8	24,0	33,4	33,4	32,8	32,0	(71,2)	23,8	40,8	47,0	27,8	38,5	5.12
22	43,0	23,3	33,2	33,3	32,8	32,0	61,9	23,4	32,5	41,6	19,7	31,3	3.20
23	43,4	22,3	32,7	33,3	32,8	32,1	62,3	22,7	40,3	43,5	47,0	44,3	11.07
24	44,9	23,3	33,4	33,4	32,8	32,2	63,8	23,6	37,9	43,1	42,9	41,3	11.18
25	42,6	24,0	33,5	33,4	32,8	32,2	56,3	24,2	26,0	35,1	26,7	29,3	2.46
26	44,0	22,7	32,9	33,4	32,8	32,2	61,0	22,4	39,5	34,5	30,4	34,8	8.20
27	49,1	21,5	31,3	33,2	32,8	32,2	63,8	–	31,7	34,0	17,1	27,6	1.06
28	47,4	(20,6)	29,9	32,5	32,8	32,2	60,0	–	36,1	47,3	5,2	29,5	7.51
29	46,2	(20,6)	29,5	31,9	32,8	32,2	59,7	–	36,6	49,0	13,0	33,1	11.20
30	47,9	23,2	30,2	31,6	32,7	32,2	64,8	22,9	39,5	44,7	41,8	42,0	9.11
31	(51,2)	23,7	31,0	31,7	32,5	32,2	64,3	23,2	43,9	46,0	44,7	44,9	11.10
Médias	45,21	22,79	32,88	33,21	32,68	31,95	61,08	23,28	34,4	43,7	36,6	38,2	291.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Murrébuè

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	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	42,80	23,05	48,2	21,8	26	28	59,09	68,2	5	-	-	182.57	-
Fevereiro	44.25	22,80	49,9	20,6	10	12	59,16	64,4	18	-	-	140.40	-
Março	43.82	22,78	48,3	20,6	26	11	59 75	65.2	12	20,9	11	250.26	-
Abril	41.37	22,09	46,2	18.8	10	30	56,76	62.7	19	19,8	30	225.50	-
Maio	41.52	20.39	44,6	18.6	4	20	53,52	58,8	18	18 3	25	277.25	-
Junho	37.58	18.70	42.7	15,7	4	24	50,77	58,0	4	15 0	24	254.17	-
Julho	36.55	18,56	41,5	14.8	25	18	51.03	58,4	27	15,0	18	207.15	-
Agosto	36,68	18,36	41.5	15.6	16	7	53,59	57,5	17, 21 e 22	15,6	9	215.25	-
Setembro	41.00	19,51	46.8	16,6	17	8	55,38	59,7	14	18,4	8	268.20	-
Outubro	42,57	20,58	45,5	18 1	5	26	56,05	60,2	21	18.8	26	311.54	-
Novembro	45,07	22,10	50,7	19.7	29	5	59,05	64.8	29	20.4	2	300.28	-
Dezembro	45,21	22.79	51,2	20.6	31	28e29	61,08	71,2	21	21,6	4	291.05	-
Ano	41.55	20.26	51,2	14,9	31 de Dezembro	18 de julho	56.23	71,2	21 de Dezembro	-	-	297.40	-

Posto Meteorológico de Murrébuè

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1937	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0m,50	1m,00	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,37	31,04	31,25	31 44	29,5	35.2	23,9	29,5
Fevereiro	30,24	30,99	31,26	31,31	27,8	34 8	27,1	29,9
Março	31,42	31,44	30,99	31,05	35,5	42,8	33,7	37,2
Abril	30,92	31.74	31,83	31,58	35,4	40,7	31.0	35,7
Maio	29.56	30,44	30.87	31.21	38,6	44 2	33.2	38,9
Junho	26.78	28.25	29 85	30,55	39.4	40.2	32,9	37,5
Julho	26.00	27,30	28 87	29,82	34,5	40.3	29,5	34,8
Agosto	26,56	27.53	28,66	29,42	36,1	43,5	36,6	38,7
Setembro	29,35	29.68	29,53	29,62	34 9	42,4	39,3	38,9
Outubro	31 52	31,49	30,84	30 44	35,4	42,7	41,8	40,0
Novembro	33.04	32,83	31.91	31,24	32,2	43.2	40.3	38,6
Dezembro	32,88	33.21	32,68	31,95	34,4	43,7	36,6	38,2
Ano	29.87	30,49	30.71	30,80	34 5	41.2	33,8	36,5

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO DE MURRÉBUÈ

1937

COLÓNIA DI

Estação: Posto Meteorológico de Murrébuè

Longitude = 40° 32' E. Greenwich. **Latitude =**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperatu							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Média			
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		Pé
Janeiro	54,47	51,91	53.71	53.36	57.0	22	48.7	5	27,76	28.30	27.03	27,52	30.18	25.09	27.56	26,21
Fevereiro...	54,90	52,37	53.69	53.05	59,0	3	49,2	16	28.12	29,05	26.88	27,45	30.51	24.28	27,95	27.84
Março	54.08	52.07	53.68	53.47	57.7	29	48.2	2	28.52	29,78	26.57	27,48	31.38	23,44	26,86	27.30
Abril	57,11	54,78	56.54	56.14	59.3	28	51.4	25	28,08	28,77	26,40	27 01	30,11	23.41	27,81	27.92
Maio	59,52	57.14	58.66	58,57	62,1	25	54.5	13	27.38	27,61	25,91	26,39	29,52	22,95	25.97	26.66
Junho	60.70	58,55	59.93	59.75	62,7	30	56.9	5	26.22	26.60	24.74	25,20	28.02	21,82	25,63	25,60
Julho	61.23	59,14	60.01	60.33	63.4	16	57.4	20	24.86	25,65	23.67	24,14	27,44	20,49	25.47	24.59
Agôsto	61.80	59,57	60.89	60.75	63.6	14	58.5	1	24.92	25.30	23.18	23.59	26.75	19.50	23,95	25.03
Setembro...	61.33	59.10	60.37	60.27	63,1	7 e 8	57.7	21	26.52	26.60	24.08	24,91	28,51	20.73	24.76	25.84
Outubro	60.70	58.20	59.65	59.52	62.0	4	56,5	0	27,54	27,47	24.79	25,83	29.20	21,78	25,56	26,10
Novembro ..	58.34	55.79	57,20	57,11	60.1	11	53,5	15	28.94	28,72	26,22	27,25	30.28	23,38	26,52	27,37
Dezembro ..	57.03	54,55	56.15	55.91	60.7	5	50.9	26	29,28	29,19	26.70	27.75	31,21	23,83	27,40	28.03
Ano	58.47	56.10	57.59	57.59	63.6	14 de Agôsto	48,2	2 de Março	27.54	27,76	25,52	26,21	29.39	25,52	–	–

Meses	Núvens				Evaporação em ml.	Udómetro			Velocidade do vento	Direcções											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N.	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW
Janeiro	8,6	8.5	6.5	7.4	83,5	194.5	38,0	9	3,07	8	1	5	4	16	3	2	0	1	1	0	0
Fevereiro ..	8.8	8,9	6,8	8.2	86.0	307,7	94,1	12	2,93	2	3	5	3	7	4	1	2	2	0	1	2
Março	7.5	6.9	5.5	6,6	152.2	47,0	11.9	2	2,23	2	0	0	3	7	8	13	8	3	2	3	2
Abril	7.0	6.0	6 1	6,6	145,3	121.9	40,2	25	4,00	1	0	0	2	1	3	10	20	10	14	5	3
Maio	4.6	4.6	4.5	4.5	178,8	14.9	8,8	27	7,20	0	0	0	0	0	0	1	10	36	18	15	2
Junho	4.5	4.5	3.9	4.2	174,9	10,0	9,8	1	6,80	0	0	0	0	0	0	1	11	42	12	13	4
Julho	5.7	6.1	5,0	5.6	225.2	0.5	0,5	15	8,80	0	0	0	0	1	1	12	37	20	11	4	5
Agôsto	5.1	4,1	4.0	4,4	152,6	0.0	–	–	10,10	0	0	0	0	1	1	21	34	14	2	2	0
Setembro ..	5,2	3.1	2.9	3,7	131,0	0,0		–	5,26	1	0	7	6	9	8	23	12	4	1	0	0
Outubro ...	5,0	2.7	2.9	3.5	177,2	3.7	3,7	22	7,53	0	1	5	5	12	13	36	14	4	0	0	0
Novembro .	6,5	3,5	3,1	4,2	145,2	8,8	5.2	20	5,70	0	2	5	12	21	18	21	6	1	0	0	0
Dezembro .	6,5	5.0	4,7	5,4	149,3	193,2	47,9	27	5,27	4	6	12	12	18	9	13	3	1	0	0	0
Ano	6.2	5.4	4.6	5.4	1.781,2	902.0	94.1	10 de Fever.	5.74	18	13	37	47	93	68	154	163	138	61	43	20

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 9, 21 horas e respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relat

MOÇAMBIQUE

1937

3° 06′ S. **Altitude 60 metros**

de ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
de									9	15	21	Média	9	15	21	Média
dias					Máxima	Data	Mínima	Data								
27.57	27.89	27.93	27,79	-	32.0	3	23,5	7	21,56	21.70	21,79	21.68	77.9	76.0	82,2	78.7
27.07	27,50	27.18	26.77	-	32,4	28	20,9	26 e 27	21,67	21.94	21,18	21,60	76.8	73.4	80,6	76.9
27.34	27.38	27,81	28,42	-	32,9	24	21,5	11	21.16	21.76	20.04	20.99	73.1	69,9	77,7	73,5
26.65	26.69	27.65	25,41	-	31,5	11	19,8	17	20,05	20.61	19.55	20.07	70.9	70.0	76,3	72.4
27.11	27.11	26,14	25,48	-	30,9	18	21,7	4, 26 e 28	17.92	18,65	18.60	18,39	66.0	68.0	75.0	69,7
25.06	25,23	24.29	25,45	-	28,8	5 e 20	19.5	24	15.58	16.33	16,52	16.14	61,5	63,4	71,3	65,4
24.68	22.88	23,17	24,38	-	28.7	5 e 4	16.4	18	13.99	14 84	15.27	14.70	59,7	60,7	70,4	63,6
22.79	23.89	24,05	-	-	27.8	5	16.6	7	14.55	15,56	16.04	15.38	62,0	64,9	76,0	67,6
25.25	25.66	24,52	25.71	-	30,2	21	18,5	8	16.35	16.79	17,65	16,93	65.6	65.0	79,1	69,2
26.34	26.36	24.95	25.72	-	30.9	6	19.6	25	16,95	17,40	17,52	17.29	61.4	64.0	75,2	66,9
27.45	27,58	27,84	27,28	-	31,8	15	21.0	1	19,22	19,37	19,47	19,35	64.8	65,9	77,1	69,3	
27.73	28,60	27,08	27,21	-	35.0	21	20.6	28	20.12	20,65	20,16	20,31	66.6	68.6	77,6	70,9	
-	-	-	-	-	35,0	21 de Dezembro	16,4	18 de Julho	18.26	18,80	18,65	18,57	67.0	67.5	76,5	70,3	

e vento					Número de dias com																				
W	WNW	NW.	NNW.	C.	Água no udómetro	Água inferior a 1 m/m	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gelo	Geada	Sinelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
-	-	9	13	28	20	1	9	32 10	14	0	0	0	0	26	0	0	0	27	0	-	0	3	0	0
5	3	11	12	21	18	0	11	67 10	11	0	0	0	0	24	0	0	0	25	1	-	0	9	0	0
3	9	5	0	28	11	0	3	30.05	8	0	0	0	0	29	0	0	0	11	2	-	0	2	0	0
1	1	0	1	10	17	1	5	17.10	11	0	0	0	0	18	0	0	0	8	0	-	0	3	0	0
1	5	0	0	7	4	0	1	3.35	5	0	0	0	0	11	0	0	0	2	1	-	0	0	0	0
1	6	0	0	6	2	1	1	0.50	5	1	0	0	0	10	0	0	0	0	1	-	0	1	0	0
3	3	0	0	2	1	0	0	0.10	3	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	-	0	2	0	0
9	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
3	6	0	2	11	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
0	3	0	0	3	1	0	1	0.40	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	1	-	0	0	0	0
1	6	1	0	4	6	0	1	1.50	7	0	0	0	0	28	0	0	0	2	3	-	0	0	0	0
1	0	1	7	6	7	0	5	10.20	4	0	0	0	0	21	0	0	0	14	4	-	0	2	0	0
12	16	27	35	126	87	3	37	173.00	68	1	0	0	0	240	0	0	0	89	13	-	0	22	0	0

máxima e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anémografo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos
as das 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico da Barra de Limpopo (2.ª classe) — 1937

Latitude 25° 11′ S. — Longitude 33° 30′ E. Greenwich — Altitude 80 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	760,4	760,6	752,4	14,2	22	28	26,5	41,5	1	26,7	28	9	66,8	239,0	ESE	22,0	75,0	25,5	30	11	0	0	5	0	0	5
Fevereiro	60,6	64,8	54,6	10,2	1	10	27,1	38,2	21,4	16,8	4	18	73,5	152,1	E	18,6	64,1	20,4	18	15	0	0	7	3	0	2
Março	60,9	66,8	55,2	11,6	9	5	26,4	37,1	20,1	17,0	29	27	73,1	201,0	SE	12,2	39,7	7,2	22	19	1	1		3	0	1
Abril	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–				–
Maio	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–		–	–
Junho	–	–	–		–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Agosto	60,5	77,7	50,6	18,1	18	1	20,1	31,1	11,5	19,6	10	1	79,0	245,0	ESE	15,2	72,9	30,0	5	10	2	6	0	0	2	0
Setembro	65,5		54,8	–		3	21,4	–	11,8	–	–	6	74,7	–	SSE	18,3	–	–	–	–	–	–	–		–	–
Outubro	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–		–		–	–
Novembro	62,0	70,0	51,1	18,9	3	14	24,6	40,1	17,5	22,6	14	6	68,2	226,8	SE	20,6	12,0	5,5	10	6	0	1	5	0	0	1
Dezembro	61,8	70,9	53,0	17,9	2	18	25,4	42,4	16,5	25,9	18	4	67,2	231,9	E	20,3	38,0	14,8	8	14	0	0	0	0	0	2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica da Barra do Limpopo

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1937	Desvio da normal	Média de 13 anos	1937	Desvio da normal	Média de 17 anos	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
...eiro	27,5	26,5	— 0,8	72,1	66,8	— 5,3	110,9	75,0	— 35,9	12	11	— 1
...ereiro	26,9	27,1	+ 0,2	75,0	73,5	— 1,5	39,3	64,1	+ 24,8	10	15	+ 5
...ço	26,2	26,4	+ 0,2	75,8	73,1	— 2,7	129,9	39,7	— 90,2	11	19	+ 8
...bril	24,7	—	—	76,8	—	—	90,0	—	—	8	—	—
...io	22,4	—	—	77,8	—	—	76,5	—	—	8	—	—
...ho	20,5	—	—	79,9	—	—	51,8	—	—	7	—	—
...ho	20,2	—	—	79,3	—	—	43,3	—	—	6	—	—
...gosto	20,7	20,1	— 0,6	75,9	79,0	+ 3,1	27,2	72,9	+ 45,7	5	10	+ 5
...embro	22,4	21,4	— 1,0	79,4	74,7	— 4,7	34,3	—	—	4	—	—
...tubro	24,5	—	—	69,2	—	—	34,8	—	—	5	—	—
...vembro	25,1	24,6	— 0,5	71,1	68,2	— 2,9	76,9	12,6	— 64,3	7	6	— 1
...zembro	26,1	25,4	— 0,7	72,8	67,2	— 5,6	110,9	38,0	— 72,9	9	14	+ 5
...o	23,9	—	—	75,4	—	—	825,8	—	— 74,8	92	—	—

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Quissico (2.ª classe) 1937

Latitude 24° 43′ S. — Longitude 34° 45′ E. — Greenwich. Altitude 150 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Calmo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	759.6	765.1	752.7	12,4	22	27	26,2	35,0	21,0	14,0	21	6	69.3	175,0	SE	10.9	88.6	29,1	31	7	0	0	0	0	1	2
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	64,9	72,0	58,2	13,8	24	13	22.3	30,0	15.0	15,0	11 e 13	28	76,3	143.3	SE	7.6	106,1	46,3	16	5	8	0	0	0	19	1
Junho	65.5	71,5	54,8	16,3	30	1	21,0	30,0	13,0	17,	2 e 26	23	75,2	126.4	»	7,2	8,3	6,5	13	2	5	0	1	0	16	0
Julho	68.3	76.8	61,2	15.6	16	3	19,3	30,0	12.0	18.0	8	2 e 29	73.1	134,9	»	10.4	47.1	12,5	15	12	7	0	0	0	9	3
Agosto	68.2	76,4	58,9	17.5	27	1	19,3	29,0	13.0	16,9	1 e 16	11	75,0	137.4	»	11.4	0,0	–	–	0	9	0	0	0	9	1
Setembro	–	–	–	–	–	–	21.6	34,0	12.0	22,0	3	11	76,2	159,3	»	12.4	72,6	23,0	21	12	5	0	0	0	12	5
Outubro	–	–	–	–	–	–	23,2	33 0	15,0	20,0	14 e 30	23 e 25	64.9	157,1	SSE	14 0	5,2	2,1	29	5	0	0	0	0	1	1
Novembro	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

;tação Climatológica de Quissico

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
;eiro	26,0	26,2	+ 0,2	77,1	69,3	— 7,8	223,8	88,6	— 135,2	12	7	— 5
;ereiro	26,1	–	–	77,5	–	–	109,4	–	–	12	–	–
;rço	25,3	–	–	76,2	–	–	143,7	–	–	11	–	–
ril	24,2	–	–	75,7	–	–	92,6	–	–	9	–	–
io	21,9	22,3	+ 0,4	76,4	76,3	— 0,1	65,6	106,1	+ 40,5	9	5	— 4
nho	20,4	21,0	+ 0,6	74,8	75,2	+ 0,4	51,8	8,5	— 43,3	9	2	— 7
lho	20,0	19,3	— 0,7	75,8	73,1	— 2,4	33,2	47,1	+ 13,9	5	12	+ 7
gosto	20,4	19,3	— 1,1	73,9	75,0	+ 1,1	43,0	0,0	— 43,0	6	0	— 6
;embro	21,9	–	–	71,2	76,2	+ 5,0	14,7	72,6	+ 57,9	3	12	+ 9
;tubro	23,5	–	–	70,2	64,9	— 5,3	51,6	5,2	— 46,4	6	5	— 1
;embro	24,2	–	–	70,7	–	–	96,3	–	–	9	–	–
;embro	25,2	–	–	71,0	–	–	90,1	–	–	8	–	–
;o	23,5	–	–	74,2	–	–	1 015,8	–	–	99	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Vilanculos (2.ª classe) 1937

Latitude 22° 00′ S. — Longitude 35° 20′ E. Greenwich. — Altitude 20 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da mínima	Data da máxima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro		–	–	–		–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–				–		–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
Março	–	–										–	–				–	–			–	–	–		–	–
Abril		–	–	–	–	–	–		–				–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	766,7			–	–		23,3	–	–		–	–	68,5	–	SE	11,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	67,4	775,0	762,5	10,7	30	5	21,0	28,2	10,2	18,0	5	25 e 26	72,7	115,2	N	10,7	0,0		–	0	2	2	0	0	10	0
Julho	69,2	77,2	63,1	14,1	15	3	19,0	26,5	10,3	16,2	4	31	71,9	124,8	S	11,8	18,9	7,0	7	7	0	1	0	0	5	7
Agosto	69,4	75,2	62,8	12,4	18	1	20,6	27,3	10,5	17,0	28	7	73,2	126,4	SSE	12,0	52,6	17,2	19	6	1	2	0	1	6	0
Setembro	65,7	71,5	59,4	11,9	7	4	22,9	30,0	11,7	18,3	25	6 e 7	69,5	142,7	N	13,9	6,6	2,4	24	0	0	0	0	0	0	6
Outubro	66,0	70,7	59,1	11,6	25	4	24,2	30,0	12,1	18,2	21	23	65,2	173,7	SE	17,4	10,2	7,5	11	4	0	0	2	0	0	8
Novembro	63,1	68,5	57,2	11,3	3	14	25,8	31,0	16,8	14,8	19	4	66,3	177,8	»	15,6	9,9	3,7	27	4	0	0	2	2	1	7
Dezembro	61,7	69,6	55,1	14,5	3	18	26,3	32,3	18,1	14,2	19	5	70,8	158,4	»	14,8	134,7	43,8		15	0	0	7	3	0	11
Ano	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Vilanculos

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Numero de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1937	Desvio da normal	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	27.0	-	-	70,9	-	-	262,0	-	-	10	-	-
vereiro	27 0	-	-	70,2	-	-	134,3	-	-	9	-	-
arço	25,9	-	-	71,6	-	-	139,1	-	-	9	-	-
bril	24,8	-	-	70,8	-	-	56,4	-	-	5	-	-
aio	22.1	23,5	+ 1,2	72,6	68,5	— 4,1	68,9	-	-	6	-	-
nho	20.5	21,0	+ 0.5	73,2	72,7	— 0,5	23.2	0,0	— 23.2	5	0	— 5
lho	20,0	19,5	— 0,5	75.2	71.9	— 3.3	28,0	18,9	— 9,1	5	7	+ 2
gosto	20 3	26,0	+ 0 3	70,9	73,2	— 2.3	26 1	32,6	+ 6,5	3	6	+ 3
embro	22,2	22,9	+ 0,7	68,3	69,3	+ 1,0	24,7	6,6	— 18,1	2	6	+ 4
tubro	24 0	24,2	+ 0,2	68,3	65,2	— 3,1	27,3	10,2	— 17,1	2	4	+ 2
vembro	24,9	25.8	+ 0,9	66,7	66,3	— 0,4	70,0	9,9	— 60.1	5	4	— 1
zembro	26 4	26,5	— 0,1	68,0	70,8	+ 2,8	133,8	134,7	+ 0.9	8	15	+ 7
no	23,8	-	-	70,5	-	-	993 8	-	-	69	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Chinde (2.ª classe) 1937

Latitude 18° 34' S. — Longitude 36° 28' E. Greenwich. — Altitude 4 metros

Meses	Pressão atmosférica em m m						Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Media	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade media em quilómetros	Chuva em m m			Número de dias com						
	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da maxima	Data da minima					Total	Maximo em 24 horas	Data da maxima	Chuva	Nevoeiro	Geiado	Trovões	Relâmpagos	Gen Ponto	Ceu coberto
Janeiro	759,4	762,4	754,9	7,5	22 e 23	28	28,0	37,0	18,5	18,5	20	9	72,5	217,1	SE	9,6	49,0	17,0	1	4	0	0	2	4	1	0
Fevereiro	59,5	65,0	56,5	6,7	4	12	28,8	35,0	22,0	13,0	12	1	75,2		»	6,6	40,0	40,0	1	1	0	0	0	0	0	0
Março	60,4	63,7	56,4	7,3	9	5	28,1	35,4	22,4	11,0	31	9	74,6	135,9	SSE	5,8	156,8	54,0	12	10	0	1	2	2	1	0
Abril	63,4	67,6	55,9	11,7	28	24	26,6	36,8	18,5	18,3	21	30	75,2	155,6	»	6,7	167,4	38,7	30	15	0	0	1	1	1	0
Maio	65,7	70,7	61,0	9,7	25	15	24,5	30,4	17,0	13,4	14	21	75,5	145,8	S	9,5	39,5	18,3	5	2	1	1	0	0	11	0
Junho	66,6	71,1	62,4	8,7	30	3	22,5	29,8	15,4	16,4	5	23	77,9	119,0	W	5,5	1,5	1,2	11	2	0	2	0	0	3	0
Julho	67,9	73,7	63,2	10,5	16	3	21,1	32,4	13,4	19,0	14	24	79,0	122,0	SSE	7,1	58,9	15,8	30	12	0	3	0	0	2	0
Agosto	68,2	71,8	62,5	9,3	19	2	21,1	27,2	13,8	13,4	28	10	74,5	138,4	»	6,1	10,5	5,7	19	6	0	1	0	0	1	0
Setembro	64,5	69,6	58,2	11,4	7	5	24,2	30,0	15,3	14,7	19	25	70,3	112,5	»	6,6	70,5	30,6	24	5	0	0	0	0	3	0
Outubro	64,7	68,7	57,4	11,5	23	10	25,6	30,0	17,5	12,5	19 e 20	3	69,2	200,9	»	6,3	2,5	1,5	22	2	0	0	0	0	3	0
Novembro	62,0	66,4	55,2	11,2	3	15	27,1	34,0	18,8	15,2	14	5	68,7	182,2	»	7,4	3,6	3,6	27	1	0	0	0	1	0	0
Dezembro	61,0	67,1	55,5	11,6	3	18	27,0	32,7	21,4	11,3	19	20	77,2	145,0	ESE	10,2	442,7	103,5	31	13	0	0	5	0	0	2
Ano	763,6	773,7	754,9	18,8	16 de Julho	28 de Janeiro	25,4	37,0	13,4	23,6	29 de Janeiro	23 de Junho a 24 de Julho	74,0		SSE	6,9	1.042,7	103,5	31 de Dezembro	75	1	8	10	8	26	2

Posto Meteorológico de Pebane (2.ª classe) 1937

Latitude 17° 15' S. — Longitude 38° 10' E. Greenwich. — Altitude 29 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	–	–	–	–	–	–	27,8	34,6	22,6	12,0	29	30	76,0	146,2	SW	4,1	163,6	42,5	2	17	5	0	0	0	1	7
Fevereiro	758,1	764,1	754,0	10,1	3	11	27,8	33,1	25,0	10,1	11	28	75,0	134,9	NNW	5,0	158,4	30,0	12	12	0	0	0	0	0	0
Março	58,4	61,4	–	–	29	–	27,8	34,0	22,6	11,4	30	4	75,0	171,4	S	7,3	200,2	121,5	1	8	0	0	0	0	0	0
Abril	61,8	65,6	56,5	9,1	28	23	26,7	34,9	20,1	14,8	24	30	74,8	181,5	»	6,4	112,4	36,2	29	11	0	0	0	0	0	0
Maio	64,5	69,2	59,1	10,1	25	24	24,3	37,9	19,1	18,8	15	24	79,1	164,6	NW	9,3	164,1	67,6	18	10	0	0	0	0	1	3
Junho	65,8	69,9	61,2	8,7	30	9	22,3	30,9	14,4	16,5	3	22	80,6	–	»	7,8	47,6	18,4	30	6	0	0	0	0	5	0
Julho	67,7	71,6	63,4	8,2	16	24	21,4	28,9	15,6	13,3	14	19	81,9	–	S	5,9	81,4	24,0	21	13	0	0	0	0	3	2
Agosto	67,2	70,3	65,3	7,0	18	27	22,2	28,7	13,9	14,8	27	11	81,1	167,3	»	9,6	32,3	21,5	31	3	1	0	1	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,2	37,9	16,3	21,6	19	10	75,8	–	E	11,5	34,9	28,0	23	4	0	0	0	0	8	0
Outubro	64,2	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–	74,8	–	S	8,0	46,0	33,0	23	2	0	0	0	0	2	0
Novembro	60,9	–	–	–	–	–	27,0	–	–	–	–	–	73,4	–	SE	11,3	42,8	42,8	26	1	0	0	0	0	1	0
Dezembro	59,4	–	–	–	–	–	27,2		–	–	–	–	76,0	–	»	9,1	202,2	69,8	26	14	0	0	4	0	0	2
Ano	–	–	–	–	–	–	25,3	–	–	–	–	–	76,9	–	S	7,9	1.285,9	121,5	1 de Março	103	6	0	5	0	21	14

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de António Enes (2.ª classe) 1937

Latitude 16° 13′ S. — Longitude 39° 54′ E. — Greenwich. — Altitude 6 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	758.0	762.1	755.4	8.7	22	9	28.4	36.0	20.1	15.9	29	6	83.9	121.8	SE	-	101.2	48.1	16	8	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	57.6	61.4	47.8	13.6	5 e 6	15	28.0	35.2	21.6	13.6	10	13	83.2	102.8	SW	-	15.0	5.0	25	4	0	0	0	0	0	0
Março	58.4	62.5	52.7	9.8	20	2	27.8	33.5	21.9	11.6	30	3	78.8	122.9	S	-	66.9	23.2	1	8	0	0	0	0	0	0
Abril	60.6	69.3	55.7	13.6	25	24	27.0	34.5	19.5	15.0	24	30	77.9		SW	-	42.5	22.0	12	4	0	0	0	0	0	0
Maio	64.1	68.4	57.7	10.7	25	22	24.4	31.0	16.5	14.5	18	28	82.8	100.7	»	-	44.5	17.0	18	6	0	0	0	0	0	0
Junho	65.5	69.2	60.7	8.5	30	13	22.1	28.6	14.5	14.1	4	29	74.7	102.3	S	11.8	2.0	2.0	6	1	0	0	0	0	0	0
Julho	66.2	70.5	61.7	8.6	16	25	21.6	28.0	15.2	12.8	1	5	74.5	125.9	»	4.6	17.0	4.5	11	6	0	0	0	0	1	0
Agosto	66.6	69.9	62.6	7.3	18	27	22.0	28.1	14.6	13.5	25	10	78.0	-	»	6.0	66.0	54.0	31	4	0	0	0	0	0	0
Setembro	64.4	65.6	63.3	2.3	9	4	24.3	34.5	12.0	22.5	-	26	68.0	116.7	N	7.3	0.0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	63.7	68.2	52.1	16.1	9	1	25.8	34.0	18.5	15.5	10	-	71.5	81.0	S	16.1	5.1	5.1	2	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	61.5	-	-	-	-	-	27.8	35.6	19.0	16.6	27	5	75.2		SE	9.3	0.0	-	-	0	0	0	0	0	2	0
Dezembro	59.7	65.5	55.0	10.5	1	5	27.8	33.5	22.2	11.3	1	8	72.6	57.5	SSW	8.2	130.0	32.0	30	9	0	0	0	0	0	0
Ano	762.2	-	-	-	-	-	25.5	36.0	12.0	24.0	29 de Janeiro	26 de Setembro	76.6	-	-	-	490.0	54.0	31 de Agosto	51	0	0	0	0	3	0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Antonio Enes

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,5	28,1	+ 0,6	70,5	85,9	+ 15,6	193,0	101,2	— 91,8	10	8	— 2
Fevereiro	27,2	28,0	+ 0,8	74,8	83,2	+ 8,4	223,5	15,0	— 208,5	11	4	— 7
Março	27,2	27,8	+ 0,6	75,0	78,8	+ 3,8	154,6	66,9	— 87,8	9	8	— 1
Abril	26,0	27,0	+ 1,0	75,0	77,9	+ 2,0	86,5	42,3	— 44,2	8	4	— 4
Maio	24,2	24,4	+ 0,2	75,5	82,8	+ 7,3	25,0	44,5	+ 19,5	4	6	+ 2
Junho	22,6	22,1	— 0,5	76,1	74,7	— 1,4	33,2	2,0	— 31,2	5	1	— 4
Julho	22,0	21,6	— 0,4	71,7	74,3	+ 2,6	26,0	17,0	— 9,0	4	6	+ 2
Agosto	22,7	22,0	— 0,7	75,1	78,0	+ 2,9	18,8	66,0	+ 47,2	3	4	+ 1
Setembro	24,2	24,3	+ 0,1	65,9	68,0	+ 2,1	16,6	0,0	— 16,6	2	0	— 2
Outubro	25,9	25,8	— 0,1	63,8	71,5	+ 7,7	8,7	5,1	— 3,6	2	1	— 1
Novembro	27,5	27,8	+ 0,3	62,5	73,2	+ 10,7	36,4	0,0	— 36,4	2	0	— 2
Dezembro	27,9	27,8	— 0,1	66,5	72,0	+ 6,1	138,1	130,0	— 8,1	8	9	+ 1
Ano	25,4	25,5	+ 0,1	71,1	76,6	+ 5,5	960,2	490,0	— 470,2	68	51	— 17

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Zumbo (2.ª classe) — 1937

Latitude 15° 37′ S — Longitude 30° 27′ E. Greenwich. — Altitude 326 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Calabo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	756,3	761,2	751,6	9,6	21	6	27,4	37,4	20,0	17,4	17	18	79,7	128,7	ESE	7,0	194,1	40,3	18	15	5	0	7	0	0	3
Fevereiro	56,6	62,7	51,5	11,2	3	13	26,7	37,2	19,0	18,7	7	10	84,7	74,5	»	4,1	278,7	88,6	9	13	5	1	7	0	0	0
Março	57,0	61,9	52,4	9,5	–	6	28,0	38,2	19,0	19,2	30	12	74,9	142,3	SE	4,0	83,3	67,5	8	3	1	0	3	0	0	0
Abril	59,2	65,2	52,2	13,0	29	24	27,2	39,0	16,3	22,7	24	21	65,4	177,4	»	6,4	3,1	3,1	28	1	0	0	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	63,1	67,8	57,1	10,7	29	2	21,0	33,8	3,7	30,1	3	24	65,8	177,7	SE	4,9	0,0	–	–	0	1	13	0	0	7	0
Julho	64,0	71,6	58,2	13,4	16	4	19,8	32,8	8,4	24,4	20	–	65,8	190,1	»	6,7	0,0	–	–	0	1	0	0	0	7	0
Agosto	63,4	68,5	57,9	10,6	30	27	21,8	33,7	9,4	24,3	2	2 e 3	56,9	249,8	»	7,9	0,0	–	–	0	0	0	0	0	8	0
Setembro	59,2	65,2	52,3	12,9	7	20	27,4	40,5	12,0	28,5	19	2 e 3	48,2	320,6	»	8,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	13	0
Outubro	57,6	64,8	51,3	13,5	23	9	29,6	43,3	20,0	23,3	9	4 e 5	41,5	419,5	»	11,8	0,0	–	–	0	0	0	1	0	8	1
Novembro	56,3	61,4	49,1	12,3	27	15	32,0	46,3	20,1	26,4	15	16	47,1	410,0	ESE	5,6	61,9	25,7	27	5	0	0	9	0	4	0
Dezembro	56,8	62,7	51,2	11,5	2 e 4	19	28,0	41,5	20,5	21,0	1	14	67,6	207,8	SE	5,1	153,4	45,8	28	13	0	0	13	0	0	6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Posto Meteorológico de Mocimboa da Praia (2.ª classe) — 1937

Latitude 11° 19′ S. — Longitude 40° 22′ E. Greenwich — Altitude 27 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	759,2	762,1	755,3	8,8	22	15	27,4	35,2	20,0	15,2	18	5	78,1	111,5	NW	5,2	160,4	45,0	26	12	0	0	0	0	0	1
Fevereiro	59,6	64,7	56,5	8,2	15	10	27,9	35,0	19,5	15,5	27	25	88,1	93,9	»	5,6	156,2	30,0	1	16	0	0	2	0	0	0
Março	59,4	63,5	55,0	8,4	24	2	27,7	35,0	20,0	15,0	-	-	76,5	106,3	»	5,3	192,3	35,5	18	17	0	0	0	0	0	0
Abril	61,1	64,6	54,0	10,6	28	20	27,3	34,1	19,0	15,1	1	16 e 17	73,2	114,7	SE	7,3	102,5	60,0	28	8	0	0	0	0	1	0
Maio	63,3	67,1	59,1	8,0	25	1	25,7	32,0	18,0	14,0	14	26	71,9	145,4	»	6,3	53,2	20,5	10	8	0	0	0	0	9	0
Junho	64,8	67,5	62,6	4,9	30	23	24,4	31,0	14,5	16,5	14	24	67,9	166,3	»	6,6	13,0	8,5	26	2	0	0	0	0	6	1
Julho	65,3	68,2	61,7	6,5	16	24	23,6	30,0	11,0	19,0	26 e 27	21	66,5	204,9	»	6,5	0,0	-	-	0	0	0	0	0	4	2
Agosto	65,5	68,2	58,9	9,3	18	3	23,8	30,0	14,5	15,5	3	5 e 6	67,9	207,0	»	6,4	7,8	4,0	22	3	0	0	0	0	0	0
Setembro	65,0	67,1	63,0	4,1	10	19	24,7	30,0	15,2	14,8	-	17	68,3	141,3	NE	5,0	19,6	6,0	17	5	0	0	0	0	0	1
Outubro	64,1	66,0	62,0	4,0	2	7	26,1	31,8	17,2	14,6	28	11	62,6	122,3	»	6,5	2,0	2,0	6	1	0	0	1	0	0	0
Novembro	61,2	64,3	58,4	5,9	3	24	27,6	34,5	18,0	16,5	13	11	67,0	108,1	»	6,7	24,3	22,0	20	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	60,4	65,2	56,6	8,6	5	28	28,5	38,0	21,0	17,9	20	6	64,6	146,4	»	4,8	38,5	28,5	23	6	0	0	4	0	0	0
Ano	762,4	768,2	753,3	14,9	16 de Julho e 18 de Agosto	15 de Janeiro	26,2	38,0	11,0	27,0	20 de Dezembro	26 e 27 de Julho	71,0	1.868,1	SE	6,0	769,8	60,0	28 de Abril	80	0	0	7	0	20	5

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Alto Molóquè — 1937

Latitude 15° 38′ S. — Longitude 37° 43′ E. — Greenwich. Altitude 130 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	754,8	757,8	751,5	6,5	23	8	24,4	35,0	15,4	17,6	1 e 2	3	74,3	121,6	WSW	9,6	233,0	44,0	1	22	0	0	1	0	0	0
Fevereiro	54,7	59,7	51,3	8,4	3	11	25,2	33,0	–	–	6		73,3	110,7	SW	7,2	237,0	68,0	17	13	0	0	3	0	0	0
Março	55,4	58,5	–	–	26		24,7	32,5	–	–		–	74,4	135,0	WSW	8,0	106,9	58,0	2	11	0	0	0	0	6	2
Abril	57,3	62,5	53,1	9,2	16	25	23,9	32,6	14,0	18,6	24	30	75,1	116,9	SW	11,2	32,0	8,0	16	11	0	0	0	0	0	2
Maio	60,6	65,2	55,5	11,7	25	1	20,6	29,7	–	–	13	–	77,4	109,4	»	7,0	24,3	8,0	4	10	0	0	0	0	0	0
Junho	61,9	66,6	57,7	8,9	30	2	18,7	30,0	1,9	24,1	8	23	74,7	119,0	S	6,2	10,7	6,0	12	4	0	0	0	0	4	3
Julho	63,2	68,4	58,6	9,8	10	3	17,6	28,4	6,0	22,4	4	9 e 10	79,0	91,4	SW	6,0	40,9	13,0	30	12	0	0	0	0	3	4
Agosto	62,8	65,5	–	–	5	–	19,2	28,3	8,5	19,8	21	9	76,1	141,7	S	7,2	18,4	6,0	30	9	0	0	0	0	3	1
Setembro	59,7	64,7	–	–	8		22,8	33,6	10,0	23,6	19	10	60,9	188,4	SSE	6,1	47,9	30,0	23	6	0	0	1	0	12	1
Outubro	59,0	62,9	–	–	24	–	24,7	36,1	13,6	22,5	9	25	52,3	261,5	»	8,3	1,0	1,0	2	1	0	0	0	0	14	1
Novembro	56,8	60,4	–	–	3 e 4	–	26,9	37,7	15,5	22,2	15	1 e 6	55,4	241,0	»	9,0	0,0	–		0	0	0	2	0	8	0
Dezembro	–	60,6	–	–	5	–	25,8	37,5	18,5	19,0	20	4	67,9	167,0	N	6,0	231,9	52,0	26	15	0	0	4	0	2	1
Ano	–	768,4	–	–	16 de Julho	–	22,9	37,7	–	–	15 de Novem.	–	70,1	1.803,6	–	–	984,0	68,0	17 de Fever.	114	0	0	11	0	52	15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Alto Molóquè

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média de 9 anos	Temperatura: 1937	Temperatura: Desvio da normal	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média de 9 anos	Humidade: 1937	Humidade: Desvio da normal	Chuva em millimetros: Média de 9 anos — Total	Chuva: 1937 — Total	Chuva: Desvio da normal	Número de dias de chuva: Média de 9 anos — Total	Número de dias de chuva: 1937 — Total	Número de dias de chuva: Desvio da normal
...eiro	24,8	24,4	— 0,4	71,1	74,5	+ 3,2	354,1	233,0	— 121,1	19	22	+ 3
...vereiro	24,5	25,2	+ 0,7	71,8	73,3	+ 1,5	277,3	237,0	— 40,3	19	13	— 6
...ço	24,4	24,7	+ 0,3	73,0	74,4	+ 1,4	224,3	106,9	— 117,4	18	11	— 7
...ril	23,4	23,9	+ 0,5	73,0	75,1	+ 2,1	99,1	32,0	— 67,1	13	11	— 2
...io	20,8	20,6	— 0,2	73,7	77,4	+ 3,7	39,4	24,3	— 15,1	9	10	+ 1
...nho	19,2	18,7	— 0,5	75,2	74,7	— 0,5	27,6	10,7	— 16,9	9	4	— 5
...lho	18,4	17,6	— 0,8	72,7	79,0	+ 6,3	36,1	40,9	+ 4,8	18	12	+ 2
...gosto	19,4	19,2	— 0,2	67,6	76,1	+ 8,5	18,1	18,4	+ 0,3	8	9	+ 1
...embro	22,4	22,8	+ 0,4	55,2	60,9	+ 5,7	21,0	47,9	+ 26,9	4	6	+ 2
...tubro	25,3	24,7	— 0,6	50,2	52,3	+ 2,1	24,8	1,0	— 23,8	2	1	— 1
...vembro	26,0	26,9	+ 0,9	54,6	55,4	+ 0,8	101,5	0,0	— 101,5	8	0	— 8
...embro	25,2	25,8	+ 0,6	67,0	67,9	+ 0,9	246,7	231,9	— 14,8	15	15	0
...o	22,8	22,9	+ 0,1	67,1	70,1	+ 3,0	1.470,0	984,0	— 486,0	134	114	— 20

Posto Meteorológico de Memba (2.ª classe)

Latitude 14° 10' S. — Longitude 40° 27' E. — Greenwich. Altitude 14 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Orvalho	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
...eiro	27,8	34,0	21,0	13,0	—	1	74,1	100,0	ENE	11,1	215,0	50,0	12	16	0	0	0	0	0	0
...vereiro	27,9	35,0	22,0	13,0	28	—	73,7	97,4	NW	13,1	6,0	0,9	17	11	0	0	0	0	0	1
...ço	28,2	35,0	22,0	13,0	—	—	72,2	118,5	SW	9,1	157,0	43,0	3	11	0	0	0	0	1	0
...ril	27,5	35,0	18,0	17,0	2 e 13	30	65,5	125,3	»	7,2	124,0	36,0	8	9	0	0	0	0	2	1
...io	25,8	33,5	15,9	17,6	3	28	67,3	152,1	»	8,6	5,0	5,0	18	1	0	0	0	0	7	0
...nho	24,4	31,6	12,9	18,7	5	24	65,6	158,1	»	11,7	5,0	3,0	11	2	0	0	0	0	16	0
...lho	23,5	31,5	13,6	17,9	18	7	65,8	188,8	»	12,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	8	0
...gosto	24,0	30,5	14,0	16,5	10, 16 e 27	11	65,5	191,3	SE	14,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	10	0
...embro	25,8	32,0	—	—	6	—	67,1	173,1	NE	8,8	0,0	—	—	0	0	0	0	0	5	1
...tubro	26,0	32,6	16,3	16,3	30	17	75,2	199,7	»	14,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	5	0
...vembro	27,2	—	—	—	—	—	66,4	174,5	E	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
...embro	28,3	35,5	21,0	14,5	5	4	65,4	183,6	NE	14,4	98,0	46,0	27	3	0	0	0	0	2	0
...o	26,4	—	—	—	—	—	68,6	1.862,4	SW	—	608,0	50,0	12 de Janeiro	53	0	0	0	0	56	3

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Ile (2.ª classe) — 1937

Latitude 16° 04′ S. — Longitude 37° 07′ E. Greenwich. — Altitude 415 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cerrado	Trovoada	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	752,5	755,4	749,4	6,0	23	7	24,8	31,7	18,5	13,2	20	1	91,0	131,5	S	7,7	166,2	30,4	1	12	0	0	4	0	0	5
Fevereiro	55,0	59,7	51,1	8,6	3	11	24,8	32,7	18,0	14,7	1	14	90,4	117,9	NNE	7,4	283,5	45,0	16	15	0	0	10	3	0	8
Março	56,0	59,1	53,1	6,0	26	2	24,2	32,0	17,0	15,0	30	10 e 11	90,4	109,7	S	5,2	104,5	36,2	2	12	0	0	2	4	0	8
Abril	58,1	62,6	53,1	9,5	28	24	23,1	31,8	14,5	17,3	24	30	88,1	–	SSE	4,3	104,7	30,5	26	13	0	0	2	0	1	7
Maio	61,4	65,5	56,7	8,6	25	14	20,2	29,8	11,0	18,8	14	30	90,4	93,2	S	4,0	51,3	13,1	4	5	0	0	0	0	9	1
Junho	62,7	66,1	59,0	7,1	30	3	18,4	28,6	7,5	21,1	3	23 e 24	87,9	80,1	N	5,6	29,2	13,0	6	6	0	0	0	0	9	2
Julho	63,7	68,5	60,0	8,5	16	25	17,2	27,0	9,0	18,0	4 e 5	28	88,3	–	SW	6,6	63,2	14,0	31	11	0	0	0	0	4	7
Agosto	63,3	66,5	–		18	–	19,0	27,5	9,0	18,5	24	9	87,7	107,3	SE	6,7	46,1	39,0	31	5	0	0	0	0	1	4
Setembro	60,2	64,6	55,2	9,4	7	19	22,9	33,5	12,0	21,5	19	10 e 11	73,3	260,7	»	8,2	37,2	19,0	23	5	0	0	0	0	15	3
Outubro	57,7	61,7	–	–	24	–	24,8	36,0	12,0	24,0	9	2	60,4	–	»	6,4	28,0	15,5	23	3	0	0	0	0	12	2
Novembro	55,4	59,0	48,7	10,3	3	15	26,5	37,5	16,0	21,5	15	5	67,4	281,0	»	8,0	71,5	24,3	17	6	0	0	7	1	6	1
Dezembro	54,4	60,4	49,5	10,9	3	19	25,2	33,5	18,0	17,5	18	4 e 5	78,4	205,8	»	7,4	201,2	62,2	29	14	0	0	18	4	1	5
Ano	758,4	768,5	–	–	16 de Julho	–	22,6	37,5	7,5	30,0	15 de Novembro	23 e 24 de Junho	82,8	–	SE	6,1	1 226,4	62,2	20 de Dezembro	107	0	0	43	12	58	53

Posto Meteorológico de Tete (2.ª classe) — 1937

Latitude 16° 09' S. — Longitude 33° 35' E. — Greenwich. — Altitude 111 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Geiolho	Trovoes	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	761,8	766,4	756,2	10,2	22	6	30,2	40,6	22,0	18,6	29	24	69,7	188,9	SE	6,0	94,7	22,5	22	11	0	0		8	0	2
Fevereiro	61,9	68,3	57,0	11,3	3	11	30,0	40,5	22,0	18,5	7	26 e 27	68,2	141,0	»	5,3	121,0	43,0	1	7	0	0	0	9	0	1
Março	62,4	68,1	56,9	11,2	9	7	30,7	41,2	20,0	21,2	30	10 e 11	59,2	289,2	»	6,3	17,8	15,0	2	3	0	0	1	5	0	0
Abril	64,9	71,1	56,0	15,1	29	24	29,3	40,5	18,0	22,5	23	29 e 30	60,3	280,2	»	6,7	7,2	4,0	27	18	0	0	0	0	1	8
Maio	62,0	–	–	–	–	–	26,3	38,0	13,5	24,5	13	28 e 30	64,4	259,4	»	5,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	4	0
Junho	63,2	68,0	56,4	11,6	30	2	23,7	37,5	10,6	26,9	3	25	78,4	251,0	»	5,5	0,0	–	–	0	0	0	0	0	14	0
Julho	64,4	72,3	58,1	14,2	15	3	21,9	33,2	11,5	21,7	14 e 26	2	80,2	260,6	»	4,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	6	0
Agosto	64,7	69,0	58,2	10,8	18	2	23,6	33,9	14,0	19,9	2	–	78,5	304,5	»	5,8	0,0	–	–	0	0	0	0	0	7	0
Setembro	59,7	66,0	52,1	13,9	7	19 e 20	27,8	40,8	15,5	25,3	19	1	60,5	132,5	»	7,2	0,0	–	–		0	0	0	0	13	0
Outubro	59,6	66,5	51,5	15,0	23	9	30,0	43,8	18,5	25,3	9	24	53,2	508,6	»	8,0	0,0	–	–	0	0	0	0	0	7	0
Novembro	56,9	62,2	47,1	15,1	3	15	31,9	40,2	20,0	26,2	15	2	51,2	452,0	»	8,3	21,0	7,0	29	6	0	0	6	3	2	0
Dezembro	56,9	63,6	51,3	12,3	3	19	29,4	42,2	21,2	21,0	19	4	65,9	260,0	»	6,0	179,0	67,0	27	13	0	0	11	3	0	0
Ano	761,5	–	–	–	–	–	27,9	46,2	10,6	35,1	15 de Novem.	25 de Junho	65,8	3.287,7	SE	6,3	440,7	67,0	27 de Dezem.	58	0	0	22	28	54	11

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Catuane

193

Latitude 26° 50' S. — Longitude 32° 15' E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m m			Número de dias com							
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	25,7	29,4	20,0	9,4	41,1	15,8	-	20	31	67,4	S	-	88,7	28,4	21	10	0	8	0	9	6	2	[illegible]
Fevereiro.	26,8	32,0	21,2	10,8	37,0	18,9	-	4	2	76,1	»	-	210,6	69,5	11	16	0	14	0	9	5	1	[illegible]
Março ...	25,8	31,4	19,6	11,8	35,8	17,2	-	28	13	70,0	»	-	104,0	68,1	27	8	2	16	0	9	3	2	1
Abril	23,2	29,2	16,1	13,1	35,5	10,4	-	23	29	70,2	»	-	42,9	24,5	7	8	3	20	0	2	4	5	3
Maio	21,5	29,2	12,6	16,6	32,2	7,0	-	2	30	71,1	N	-	29,0	19,7	14	3	10	16	0	0	0	17	0
Junho	18,8	27,3	8,7	18,6	35,8	2,5	-	2	29	73,5	S	-	19,4	17,7	14	2	6	19	0	1	0	16	2
Julho	18,0	25,4	8,9	16,5	30,8	4,2	-	15	28	68,9	»	-	8,6	8,6	14	1	4	15	0	0	0	13	2
Agosto ...	20,4	27,3	12,2	15,1	33,8	5,6	-	1	1	65,2	»	-	6,1	3,1	5	3	7	9	0	0	0	11	2
Setembro .	21,0	27,9	12,7	15,2	37,6	6,2	-	12	6	63,0	»	-	66,4	39,8	20	4	3	10	0	5	0	10	3
Outubro...	22,7	28,8	16,1	12,7	40,0	8,8	-	18	25	63,0	»	-	27,3	18,8	8	7	0	6	0	4	2	5	4
Novembro.	25,1	32,3	17,7	14,6	40,5	13,0	-	11 e 28	16	60,9	»	-	51,1	19,0	14	6	0	1	0	7	2	1	[illegible]
Dezembro.	24,5	30,0	18,8	11,2	38,0	12,5	-	17	3	66,7	»	-	179,0	59,6	8	9	0	4	0	7	4	0	11
Ano	22,8	29,2	15,4	13,8	41,1	2,5	-	20 de Jan.	29 de Jun.	68,0	S	-	833,1	69,5	11 de Fev.	77	33	136	0	55	26	85	30

Estação Climatológica de Bela Vista

193

Latitude 26° 20' S. — Longitude 32° 41' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	26,2	30,6	21,2	9,4	34,5	15,0	-	17 e 19	22	75,5	NE	-	65,0	23,0	22	7	0	0	0	1	2	1	[illegible]
Fevereiro.	26,4	29,0	22,0	7,0	35,0	16,0	-	3	1	83,4	SW	-	220,6	80,1	11	14	0	0	0	7	1	0	1
Março	26,0	31,0	20,0	11,0	35,5	14,0	-	5 e 30	8	83,4	»	-	85,5	57,0	15	5	0	6	0	7	1	9	
Abril	24,0	28,4	18,2	10,2	32,0	13,0	-	23	-	77,0	NE	-	29,2	16,6	6	4	0	12	0	3	0	0	
Maio	21,7	26,8	14,1	12,7	28,5	9,0	-	2 e 9	27 e 28	76,3	»	-	8,4	8,4	14	1	3	17	0	0	0	12	
Junho.....	19,7	26,1	11,5	14,6	31,0	8,0	-	3	29	77,5	»	-	37,7	30,1	14	2	11	24	0	0	0	22	
Julho	18,5	24,4	11,3	13,1	28,0	7,0	-	31	8	79,0	»	-	11,0	8,5	14	3	11	23	0	0	0	10	
Agosto ...	20,0	25,3	12,0	13,3	30,5	6,5	-	21	1	77,0	»	-	14,1	5,2	17	4	12	25	0	0	0	8	
Setembro .	20,1	26,3	10,0	16,3	32,0	7,0	-	3	25	81,0	»	-	68,5	39,0	20	3	7	17	0	3	0	6	
Outubro ..	20,6	26,8	10,1	16,7	32,0	7,0	-	17	-	81,2	»	-	17,1	16,8	8	2	0	2	0	3	0	6	
Novembro.	22,6	29,9	11,3	18,6	35,0	9,0	-	14	4	75,3	»	-	19,2	7,8	23	5	1	4	0	9	0	3	
Dezembro	22,7	28,8	11,9	16,9	32,0	8,0	-	13 e 28	22	80,0	»	-	164,5	48,5	23	8	0	1	0	4	2	1	
Ano	22,4	27,8	14,5	13,3	35,0	6,5	-	8 de Fev. e 14 de Nov.	1 de Agosto	78,8	NE	-	741,4	80,1	11 de Fevereiro	58	45	131	0	37	6	84	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Catuane

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,0	25,7	— 0,3	68,5	67,4	— 1,1	89,9	88,7	— 1,2	8	10	+ 2
Fevereiro	26,0	26,8	+ 0,8	68,7	76,1	+ 7,4	40,1	210,6	+ 170,5	7	16	+ 9
Março	25,2	25,8	+ 0,6	71,9	70,0	— 1,9	78,8	104,0	+ 25,2	9	8	— 1
Abril	23,5	23,2	— 0,3	72,2	70,2	— 2,0	48,7	42,9	— 5,8	6	8	+ 2
Maio	21,0	21,5	+ 0,5	71,9	71,1	— 0,8	21,6	29,0	+ 7,4	3	3	0
Junho	18,4	18,8	+ 0,4	72,0	73,5	+ 1,5	14,7	19,4	+ 4,7	3	2	— 1
Julho	18,4	18,0	— 0,4	70,7	68,9	— 1,8	8,3	8,6	+ 0,3	2	1	— 1
Agosto	19,8	20,4	+ 0,6	66,1	65,2	— 0,9	9,4	6,1	— 3,3	3	3	0
Setembro	23,4	21,0	— 2,4	65,9	65,0	— 0,9	29,4	66,4	+ 37,0	4	4	0
Outubro	23,2	22,9	— 0,3	65,2	63,0	— 0,2	41,5	27,3	— 14,2	7	7	0
Novembro	24,4	25,5	+ 0,7	65,0	60,9	— 4,1	77,7	51,1	— 26,6	9	6	— 3
Dezembro	25,7	24,5	— 1,2	67,6	66,7	— 0,9	90,7	179,0	+ 88,3	8	9	+ 1
Anos	22,9	22,8	— 0,1	68,5	68,0	— 0,5	550,8	833,1	+ 282,3	69	77	+ 8

Estação Climatológica de Bela Vista

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,0	26,2	+ 0,2	72,3	75,3	+ 3,0	142,2	65,0	— 77,2	5	7	+ 2
Fevereiro	25,8	26,4	+ 0,6	73,1	83,4	+ 10,3	95,0	220,6	+ 125,6	6	14	+ 8
Março	24,5	26,0	+ 1,5	74,2	83,4	+ 9,2	153,1	85,5	— 67,6	7	5	— 2
Abril	22,9	24,0	+ 1,1	73,1	77,0	+ 3,9	27,2	29,2	+ 2,0	2	4	+ 2
Maio	20,4	21,7	+ 1,3	72,8	76,3	+ 3,5	29,2	8,4	— 20,8	3	1	— 2
Junho	18,4	19,7	+ 1,3	73,8	77,3	+ 3,5	22,5	37,7	+ 15,2	3	2	— 1
Julho	21,1	18,5	— 2,6	73,2	79,0	+ 5,8	17,1	11,6	— 5,5	2	3	+ 1
Agosto	18,9	20,0	+ 1,1	71,9	77,0	+ 5,1	6,5	14,1	+ 7,6	2	4	+ 2
Setembro	21,1	20,1	— 1,0	65,9	81,0	+ 15,1	36,2	68,5	+ 32,3	3	3	0
Outubro	22,6	20,6	— 2,0	67,4	81,2	+ 13,8	46,6	17,1	— 29,5	4	2	— 2
Novembro	24,2	22,6	— 1,6	68,8	75,3	+ 6,5	79,8	19,2	— 60,6	6	5	— 1
Dezembro	25,1	22,7	— 2,4	70,2	80,0	+ 9,8	122,3	164,5	+ 42,2	5	8	+ 3
Anos	22,6	22,4	— 0,2	71,4	78,8	+ 7,4	777,7	741,4	— 36,3	48	58	+ 10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Umbeluzi (particular)

Latitude 26° 04' S. — Longitude 32° 23' E. Greenwich. — Altitude 13 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais										Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Orvalho	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	25,7	31,3	20,2	11,1	38,9	16,7	-	19	11		77,4	-	-	71,3	22,8	24	9	-	-	-	-	-	-
Fevereiro.	27,2	32,0	22,5	9,5	38,9	18,9	-	4	25		81,3	-	-	694,2	458,5	11	12	-	-	-	-	-	-
Março	26,4	31,0	21,0	10,9	35,6	17,8	-	29	4 e 18		91,4	-	-	79,8	17,8	26	10	-	-	-	-	-	-
Abril	25,2	30,0	16,5	13,5	37,8	10,0	-	21	-		85,1	-	-	5,8	3,3	12	3	-	-	-	-	-	-
Maio	20,4	29,2	11,7	17,5	33,3	6,7	-	2 e 22	-		86,1	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Junho	17,8	28,3	7,2	21,1	34,4	2,2	-	26	5 e 29		84,6	-	-	2,3	2,3	13	1	-	-	-	-	-	-
Julho	17,1	26,6	7,6	19,0	35,3	3,3	-	25 e 25	8		81,9	-	-	2,5	2,5	14	1	-	-	-	-	-	-
Agosto ...	18,5	27,0	10,0	17,0	-	-	-	-	-		88,0	-	-	10,9	5,6	4	2	-	-	-	-	-	-
Setembro.	20,5	28,2	12,8	15,4	27,8	5,6	-	3 e 12	6 e 7		78,7	-	-	70,1	31,8	19	6	-	-	-	-	-	-
Outubro .	22,0	28,8	15,1	13,7	40,0	3,3	-	18	24		74,7	-	-	29,4	24,4	7	2	-	-	-	-	-	-
Novembro.	24,1	30,9	17,4	13,5	40,6	11,1	-	14	17		75,5	-	-	48,0	19,5	6	4	-	-	-	-	-	-
Dezembro.	24,7	3,00	19,5	10,5	38,9	14,4	-	17	3		76,4	-	-	47,5	20,6	7	10	-	-	-	-	-	-
Ano.....	22,3	29,5	15,1	14,4	-	-	-	-	-		81,6	-	-	1.061,8	458,5	11 de Fev.º	60	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Namaácha

Latitude 25° 59' S. — Longitude 32° 01' E. Greenwich. — Altitude 594 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais										Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Orvalho	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	25,0	28,9	16,5	13,0	37,0	13,5	-	12	31		77,2	E	-	227,9	56,2	30	15	3	0	0	2	0	0
Fevereiro.	25,3	29,3	17,4	11,9	34,0	13,8	-	4	21		83,5	»	-	556,2	306,0	11	17	1	0	0	2	0	0
Março	23,1	28,9	16,6	12,3	31,3	14,0	-	21	10		75,1	SSE	-	110,3	41,0	18	9	0	0	0	3	0	0
Abril.....	21,0	27,1	14,5	12,6	32,9	9,9	-	21	28		72,6	»	-	17,7	10,0	10	3	0	0	0	2	0	0
Maio	20,2	27,2	12,3	14,9	31,0	9,0	-	8	19		59,5	N	-	2,9	2,9	14	1	2	0	0	0	0	0
Junho	19,1	26,6	10,8	15,8	32,3	7,9	-	29	5		58,9	N N W	-	16,3	14,3	13	2	0	0	0	0	0	15
Julho	17,0	24,1	9,1	15,0	30,0	3,5	-	3 e 5	14		65,5	SW	-	2,1	2,1	11	1	2	0	0	0	0	8
Agosto ...	18,8	26,8	10,4	16,4	32,0	8,0	-	11	19		69,6	SE	-	3,4	2,0	29	3	0	0	0	0	0	8
Setembro.	19,3	27,3	10,7	16,6	35,8	6,0	-	17	19		62,8	S	-	78,4	37,2	20	3	0	0	0	0	0	6
Outubro ..	20,3	27,8	11,6	16,2	37,9	6,5	-	3	23		71,6	SSE	-	46,9	19,0	8	4	3	0	0	0	0	1
Novembro.	22,2	30,3	12,3	18,0	37,7	9,9		14	5		70,0	SE	-	59,1	19,5	7	3	0	0	0	4	0	0
Dezembro	21,6	29,9	12,4	17,5	37,5	9,2	-	1	2		74,9	»	-	192,2	50,0	8	12	2	0	0	1	0	0
Ano.....	20,7	27,9	12,4	15,5	37,9	3,5	-	3 de Outubro	14 de Julho		70,1	-	-	1.393,4	306,0	11 de Fev.º	73	13	0	0	14	0	42

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Umbeluzi (particular)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 22 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,5	25,7	— 0,8	77,6	77,4	— 0,2	131,1	71,3	— 59,8	8	9	+ 1
Fevereiro	26,4	27,2	+ 0,8	77,1	81,5	+ 4,2	108,5	694,2	+ 585,9	7	12	+ 5
Março	25,4	26,4	+ 1,0	80,4	91,4	+ 11,0	97,6	79,8	— 17,8	6	10	+ 4
Abril	23,6	23,2	— 0,4	80,8	83,1	+ 2,3	33,7	5,8	— 27,9	3	3	0
Maio	20,5	20,4	— 0,1	84,7	86,1	+ 1,4	20,2	0,0	— 20,2	3	0	— 3
Junho	17,9	17,8	— 0,1	87,2	84,6	— 2,6	13,3	2,3	— 11,0	1	1	0
Julho	17,8	17,1	— 0,7	87,5	81,9	— 5,6	13,1	2,5	— 10,6	2	1	— 1
Agosto	19,6	18,5	— 1,1	82,8	88,0	+ 5,2	14,1	10,9	— 3,2	1	2	+ 1
Setembro	22,5	20,5	— 2,0	75,0	78,7	— 3,7	16,7	70,1	+ 53,4	3	6	+ 3
Outubro	23,9	22,0	— 1,9	71,5	74,7	+ 3,2	53,5	29,4	— 23,9	5	2	— 3
Novembro	24,8	24,1	— 0,7	71,8	75,5	+ 3,7	71,1	48,0	— 23,1	6	4	— 2
Dezembro	23,8	24,7	+ 1,1	73,0	76,4	+ 3,4	111,4	47,5	— 63,9	7	10	+ 3
Anos	22,9	22,3	— 0,6	79,1	81,6	+ 2,5	683,9	1.061,8	+ 377,9	52	60	+ 8

Estação Climatológica de Namaácha

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 23 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	23,3	23,0	— 0,3	72,6	77,2	+ 4,6	122,2	227,9	+ 105,7	8	15	+ 7
Fevereiro	23,3	23,3	0,0	73,7	83,5	+ 9,8	114,4	556,2	+ 441,8	8	17	+ 9
Março	22,5	23,1	+ 0,6	74,3	75,1	+ 0,8	195,7	110,3	— 85,4	8	9	+ 1
Abril	21,2	21,0	— 0,2	70,7	72,6	+ 1,9	36,7	17,7	— 19,0	4	3	— 1
Maio	19,1	20,2	+ 1,1	66,7	59,5	— 7,2	29,8	2,9	— 26,9	3	1	— 2
Junho	17,5	19,1	+ 1,6	67,9	58,9	— 9,0	13,7	16,3	+ 2,6	2	2	0
Julho	17,4	17,0	— 0,4	67,9	65,5	— 2,4	25,7	2,1	— 23,6	3	1	— 2
Agosto	18,4	18,8	+ 0,4	68,2	69,6	+ 1,4	15,5	3,4	— 12,1	2	3	+ 1
Setembro	20,1	19,3	— 0,8	66,8	62,8	— 4,0	28,5	78,4	+ 49,9	3	3	0
Outubro	20,2	20,3	+ 0,1	64,9	71,6	+ 6,7	45,3	46,9	+ 1,6	5	4	— 1
Novembro	21,9	22,2	+ 0,3	66,2	70,0	+ 3,8	92,5	59,1	— 33,4	11	3	— 8
Dezembro	22,8	21,6	— 1,2	68,5	74,9	+ 6,4	125,0	192,2	+ 67,2	11	12	+ 1
Anos	20,6	20,7	+ 0,1	69,0	70,1	+ 1,1	845,0	1.313,4	+ 468,4	68	73	+ 5

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Luiza

19

Latitude 25° 44′ S. — Longitude 32° 41′ E. Greenwich. — Altitude 26 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Médias																					
	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	26,0	29,1	21,6	7,5	35,5	19,0	–	19	10	71,9	SE	–	264,6	103,5	22	7	0	0	0	0	0	1
Fevereiro.	27,2	30,7	22,8	7,9	35,3	19,0		8	22	74,2	NE	–	257,9	127 8	6	9	0	0	0	0	0	1
Março	26,0	29 7	21,1	8,6	35,7	18.5	–	28	9	72,3	SE	–	52,7	16.7	26	6	0	0	0	0	0	0
Abril.....	24,6	29,2	19,4	9,8	36,3	14,2	–	25	30	65,6	S	–	13,9	7 6	12	2	0	0	0	0	0	1
Maio.....	22,4	28,6	16,3	12,3	31 5	12,0	–	6 e 15	25	69,5	NW		17,4	17,4	14	1	1	0	0	0	0	11
Junho	21,2	27,7	12,8	14,9	33,5	10,0	–	22	14	51,3	E	–	0.0	–	–	0	1	0	0	0	0	17
Julho	19,4	24,8	12,5	12,3	32,5	9,0	–	25	14	63,4	S	–	14,8	8,0	12	0	0	1	0	0	0	7
Agosto ...	20,8	26,2	14,2	12.0	33.5	10,0	–	1	1	62,3	NE	–	41,4	32,5	17	5	0	0	0	0	0	12
Setembro .	21,4	26,8	14,3	12,5	36,0	10,0	–	3	9	60,6	»	–	64,2	46,3	20	4	0	0	0	0	0	10
Outubro ..	23,6	28,4	17,1	11,3	37,5	12,8	–	18	23	53,9	»	–	8,1	3,9	21	3	0	0	0	0	0	4
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
Dezembro.	25,4	29,3	20,4	8,9	38,0	16,5	–	17	3	86,6	S	–	84,9	21,4	8	10	0	0	0	0	0	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Moamba

19

Latitude 25° 36′ S. — Longitude 32° 14′ E. Greenwich. — Altitude 110 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Médias																					
	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ..	26,8	33,0	20.2	12,8	41,8	16.5	–	20	31	69,5	SSE		151,2	52,0	24	7	0	1	0	6	0	0
Fevereiro.	27,2	32,8	21.4	11,4	36.5	16,7	–	3	1	75,6	»		204.6	101,4	1	9	0	5	0	7	0	0
Março . ..	20,0	28,8	20,7	8,1	36,0	16.0	–	29	25	69 2	S	–	57,0	15.0	26	8	4	11	0	4	0	4
Abril.....	24.4	31,2	16,5	14,7	38,5	11.0	–	21	29 e 30	67,0	N		26,0	17,4	6	5	15	22	0	1	0	10
Maio	22.7	31,5	13,3	18 2	37.5	9,0	–	11	20	69,5	»	–	16.0	10,0	14	1	20	29	0	0	0	19
Junho.....	20.7	28,9	12,0	16.9	36,4	9,0	–	26	8 e 25	62,1	»	–	0,0	–	–	0	24	25	0	0	0	26
Julho	18,9	26,4	10,1	16,3	31.5	6,5	–	3 e 31	7	67.5	»	–	9,7	4,7	14	4	18	20	0	0	0	18
Agôsto ...	21,5	28,5	13.7	14.8	34,5	9,0	–	1	9	65,5	»	–	5,0	4.7	30	2	14	17	0	0	0	15
Setembro .	21,5	30.0	14,5	15,5	37,0	8,5	–	12	6	61,0	S		27,2	23.6	20	2	11	14	0	1	0	9
Outubro ..	24,4	31.5	17,2	14.3	40,5	11,0	–	18	23	62,6	»	–	10,2	7,2	2	2	1	9	0	0	0	6
Novembro	26,2	33,3	18,7	14,6	41,2	15,0	–	28	16 e 17	59,5	»	–	36.4	25,0	23	3	1	6	0	5	0	5
Dezemb.(a)	27,5	34,0	18,7	15,3	41,8	14,8	–	2	20	46.6	N	–	33.9	10,3	19	5	4	8	0	3	2	9
Ano	24,0	30.8	16,4	14,4	41,8	8,5	–	20 de Janeiro e 2 de Dez.	6 de Setembro	64,6	N	–	637,2	101,4	4 de Fevereiro	48	110	167	0	27	2	121

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Vila Luiza

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
eiro	26,5	26,0	— 0,5	71,4	71,9	+ 0,5	153,4	264,6	+ 111,2	9	7	— 2
ereiro	26,2	27,2	+ 1,0	69,9	74,2	+ 4,3	108,7	257,9	+ 149,2	9	9	0
arço	25,7	26,0	+ 0,3	73,0	72,3	— 0,7	161,2	52,7	— 108,5	9	6	— 3
il	24,5	24,6	+ 0,1	70,9	65,6	— 5,3	47,8	13,9	— 33,9	5	2	— 3
o	22,0	22,4	+ 0,4	67,2	69,5	+ 2,3	23,8	17,4	— 6,4	3	1	— 2
lho	20,0	21,2	+ 1,2	68,7	51,3	— 17,4	25,0	0,0	— 25,0	3	0	— 3
o	19,0	19,4	+ 0,4	70,0	63,4	— 6,6	22,8	14,8	— 8,0	3	0	— 3
sto	20,3	20,8	+ 0,5	67,2	62,3	— 4,9	19,4	41,4	+ 22,0	2	5	+ 3
ezembro	21,9	21,4	— 0,5	65,6	60,6	— 5,0	35,8	64,2	+ 28,4	4	4	0
vembro	23,7	23,6	— 0,1	66,9	53,9	— 13,0	40,7	8,1	— 32,6	5	3	— 2
ezembro	24,9	—	—	65,2	—	—	94,9	—	—	7	—	—
ano	26,2	25,4	— 0,8	67,7	86,6	+ 18,9	103,5	84,9	— 18,6	8	10	+ 2
	23,4	—	—	68,6	—	—	837,0	—	—	67	—	—

lação Climatológica de Moamba

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
ro	26,3	26,8	+ 0,5	73,0	69,5	— 3,5	91,1	151,2	+ 60,1	7	7	0
ereiro	26,6	27,2	+ 0,6	71,8	75,6	+ 3,8	52,5	264,6	+ 212,1	7	9	+ 2
rço	25,7	26,0	+ 0,3	73,4	69,2	— 4,2	47,7	57,0	+ 9,3	6	8	+ 2
il	23,6	24,4	+ 0,8	70,0	67,0	— 3,0	32,2	26,0	— 6,2	4	5	+ 1
o	21,6	22,7	+ 1,1	65,9	69,5	+ 3,6	11,0	16,0	+ 5,0	2	1	— 1
lho	19,2	20,7	+ 1,5	64,0	62,1	— 1,9	10,9	0,0	— 10,9	2	0	— 2
o	19,1	18,9	— 0,2	66,3	67,5	+ 1,2	8,0	9,7	+ 1,7	2	4	+ 2
sto	20,7	21,5	+ 0,8	63,3	65,5	+ 2,2	2,6	5,0	+ 2,4	1	2	+ 1
ezembro	22,6	21,5	— 1,1	63,7	61,0	— 2,7	20,7	27,2	+ 6,5	2	2	0
vembro	24,2	24,4	+ 0,2	68,0	62,6	— 5,4	35,8	10,2	— 25,6	4	2	— 2
ezembro	25,5	26,2	+ 0,7	64,0	59,5	— 4,5	74,9	36,4	— 38,5	6	3	— 3
ano	26,6	27,5	+ 0,9	68,9	46,6	— 22,3	63,1	33,9	— 29,2	7	5	— 2
	23,5	24,0	+ 0,5	67,7	64,6	— 3,1	450,5	637,2	+ 186,7	50	48	— 2

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Manhiça

Latitude 25° 27′ S. — Longitude 32° 50′ E. Greenwich. — Altitude 35 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Médias																					
	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	26,3	31,9	21,2	10,7	37,5	18,3	-	20	9	73,5	S	-	148,9	60,5	22	8	1	4	0	5	7	0
Fevereiro.	26,7	30,8	22,7	8,1	35,3	19,3	-	4	21	81,0	»	-	170,6	37,8	15	16	0	0	0	4	1	1
Março	26,0	30,4	20,9	9,5	37,3	18,5	-	29	9	75,6	»	-	44,2	24,3	6	7	8	0	0	2	0	1
Abril.....	23,8	28,7	16,5	12,2	35,0	12,0	-	23 e 24	28	73,1	SE	-	21,3	9,3	9	4	0	0	0	1	1	9
Maio	21,8	27,0	14,6	12,4	30,4	12,1	-	7	21	72,8	NE	-	13,4	5,6	14	3	1	0	0	0	0	13
Junho	19,4	25,2	12,5	12,7	29,0	10,0	-	21 e 22	13	74,6	S	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	10
Julho	18,5	23,7	12,4	11,3	29,5	9,5	-	25	29	81,0	»	-	41,5	12,7	17	5	0	0	0	0	0	8
Agosto ...	21,8	25,4	11,8	13,6	29,5	9,0	-	16	18	78,5	»	-	58,9	42,5	17	5	0	0	0	0	0	8
Setembro .	20,9	27,4	13,2	14,2	35,8	8,9	-	5	13	74,4	»	-	62,0	37,8	20	5	0	0	0	2	0	12
Outubro ..	23,9	31,6	15,9	15,7	37,0	11,4	-	16	29	67,7	»	-	19,0	7,0	22	6	3	2	0	2	1	10
Novembro.	25,0	31,5	16,9	14,6	39,9	11,0	-	13	16	60,1	SSE	-	37,7	16,5	7	7	0	0	0	6	0	9
Dezembro.	25,3	33,0	17,7	15,3	38,8	10,0	-	23	1	66,5	SE	-	58,6	18,8	21	14	0	0	0	5	0	5
Ano.....	23,3	28,9	16,2	12,7	39,9	8,9	-	13 de Nov.	13 de Set.	73,2	S	-	675,9	60,5	22 de Jan.	80	13	6	0	27	10	93

Estação Climatológica de Magude

Latitude 25° 02′ S. — Longitude 32° 39′ E. Greenwich. — Altitude 58 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Médias																					
	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	26,4	33,0	21,0	12,0	38,2	18,3	-	31	7 e 9	81,1	SE	-	27,2	6,2	8	7	-	-	-	-	-	-
Abril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho.....	20,2	29,2	12,1	17,1	34,0	9,0	-	22	-	74,1	S	-	6,4	6,4	14	1	0	0	0	0	0	11
Julho	18,5	25,5	11,8	13,3	33,0	9,0	-	25	-	79,2	»	-	19,2	10,0	16	5	0	3	0	0	0	10
Agosto ...	20,8	26,8	14,7	12,8	32,5	9,8	-	16	1	73,5	»	-	29,6	15,9	17	3	0	0	0	0	0	9
Setembro .	22,5	29,4	15,6	13,8	37,5	10,0	-	3	6	71,7	»	-	34,6	33,3	20	3	0	0	0	2	0	12
Outubro ..	24,8	32,0	17,7	14,3	40,0	12,0	-	18	23	59,5	»	-	3,0	2,0	21	2	0	0	0	1	0	4
Novembro.	26,3	33,5	19,2	14,3	40,5	16,0	-	14	16	60,8	SE	-	49,8	28,9	23	5	0	0	0	0	0	2
Dezembro	26,4	32,6	20,4	12,2	42,0	16,5	-	18	3	65,2	»	-	40,3	16,8	26	7	0	0	0	0	0	0
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Manhiça

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	26,1	26,3	+ 0,2	77,9	73,5	— 4,4	142,1	148,9	+ 6,8	12	8	— 4
vereiro	25,7	26,7	+ 1,0	78,6	81,0	+ 2,4	156,1	170,6	+ 14,5	11	16	+ 5
rço	25,0	26,0	+ 1,0	80,2	75,6	— 4,6	146,6	44,0	— 102,6	10	7	— 3
ril	23,8	23,8	0,0	78,3	73,1	— 5,2	65,0	21,3	— 43,7	7	4	— 3
io	20,9	21,8	+ 0,9	76,7	72,8	— 3,9	53,7	13,4	— 40,3	7	3	— 4
nho	18,9	19,4	+ 0,5	78,7	74,6	— 4,1	37,9	0,0	— 37,9	4	0	— 4
lho	18,6	18,5	— 0,1	78,8	81,0	+ 2,2	21,8	41,5	+ 19,7	3	5	+ 2
gosto	19,7	21,8	+ 2,1	78,2	78,5	+ 0,3	35,7	58,9	+ 23,2	4	5	+ 1
tembro	18,3	20,9	+ 2,6	75,3	74,4	— 0,9	44,4	62,0	+ 17,6	5	5	0
tubro	23,5	23,9	+ 0,4	72,7	67,7	— 5,0	44,8	19,0	— 25,8	7	6	— 1
vembro	24,3	25,0	+ 0,7	73,0	60,1	— 12,9	86,3	37,7	— 48,6	9	7	— 2
zembro	25,3	25,3	0,0	74,0	66,3	— 7,7	121,6	58,6	— 63,0	10	14	+ 4
o	22,5	23,3	+ 0,8	76,9	73,2	— 3,7	956,0	675,9	— 280,1	89	80	— 9

stação Climatológica de Magude

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
aneiro	26,7	-	-	70,7	-	-	126,7	-	-	8	-	-
ereiro	26,4	-	-	72,8	-	-	89,6	-	-	8	-	-
arço	25,7	26,4	+ 0,7	76,5	81,1	+ 4,6	98,9	27,2	— 71,7	7	7	0
bril	23,6	-	-	74,3	-	-	33,6	-	-	4	-	-
aio	20,8	-	-	73,7	-	-	25,7	-	-	4	-	-
nho	18,7	20,2	+ 1,5	71,7	74,1	+ 2,4	9,4	6,4	— 3,0	2	1	— 1
lho	18,3	18,5	+ 0,2	72,9	79,2	+ 6,3	11,8	19,2	+ 7,4	2	5	+ 3
gosto	20,1	20,8	+ 0,7	72,1	73,3	+ 1,2	14,9	29,6	+ 14,7	2	3	+ 1
etembro	22,0	22,5	+ 0,5	68,3	71,7	+ 3,4	23,3	34,6	+ 11,3	3	3	0
utubro	24,6	24,8	+ 0,2	65,3	59,5	— 5,8	25,6	3,0	— 22,6	4	2	— 2
ovembro	24,2	26,3	+ 1,6	65,4	60,8	— 4,6	67,5	49,8	— 17,7	4	5	+ 1
Dezembro	25,5	26,4	+ 0,9	69,2	65,2	— 3,9	68,7	40,3	— 28,4	4	7	+ 3
no	23,1	-	-	71,1	-	-	595,7	-	-	52	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mocúmbi

1937

Latitude 24° 30' S. — Longitude 34° 48' E. Greenwich. — Altitude 45 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	
Janeiro ...	27,3	32,5	21,4	11,1	38,5	19,5	-	28	15	62,6	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro.	27,7	32,2	22,6	9,6	39,5	19,4	-	13	23	66,7	»	-	48,3	10,0	15	14	0	0	0	0	0	0	0
Março	26,8	31,4	21,2	10,2	38,5	15,5	-	30	9	65,0	»	-	18,7	7,5	24	9	0	0	0	3	0	0	0
Abril	25,0	30,2	18,1	12,1	36,5	14,5	-	21 e 22	14	61,7	»	-	55,8	22,7	28	9	7	6	0	1	0	0	0
Maio	23,0	29,2	16,0	13,2	35,5	10,5	-	7	27	65,7	»	-	20,9	15,1	16	5	16	16	0	0	0	0	3
Junho	21,8	28,8	13,4	15,4	34,0	10,0	-	27	29	60,4	NW	-	15,1	7,6	13	2	25	25	0	0	0	8	0
Julho	20,3	25,7	15,3	12,5	34,5	10,0	-	3	7	61,6	SE	-	48,1	9,3	4	15	9	9	0	0	0	6	3
Agosto ...	21,7	27,6	14,2	13,4	35,5	9,5	-	1 e 29	7	64,4	»	-	21,5	9,5	20	5	18	18	0	0	0	5	0
Setembro.	23,0	28,9	16,1	12,8	36,5	16,0	-	5 e 17	6	62,8	»	-	84,7	33,4	20	10	17	17	0	1	2	0	3
Outubro ..	24,5	30,8	17,5	13,3	39,5	12,5	-	19	3	56,7	»	-	0,4	0,4	28	1	8	31	0	0	0	3	0
Novembro.	25,5	31,2	19,2	12,0	38,5	14,0	-	14 e 22	4	57,6	»	-	39,5	14,5	26	6	0	30	0	4	0	0	3
Dezembro.	26,6	31,5	20,8	10,7	42,5	15,5	-	18	4	65,6	»	-	64,8	39,2	8	11	0	31	0	3	1	0	0
Ano.....	24,4	30,0	17,8	12,2	42,5	9,5	-	18 de Dez.º	7 de Agost.	62,9	SE	-	417,6	39,2	8 de Dez.º	85	114	185	0	12	3	20	0

Estação Climatológica de Inharrime

1937

Latitude 24° 28' S. — Longitude 35° 02' E. Greenwich — Altitude 43 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	25,7	30,9	17,1	13,8	37,5	15,0	-	20	29	65,1	SE	-	176,9	100,2	30	8	0	0	0	1	1	1	1
Fevereiro.	26,1	31,4	17,7	13,7	35,0	16,0	-	4	18	73,5	»	-	144,3	46,1	17	17	0	0	0	4	2	0	0
Março	25,0	30,5	16,7	13,6	35,0	13,5	-	24 e 29	24	74,2	»	-	35,4	6,3	13	16	0	0	0	1	0	1	0
Abril	24,3	28,8	19,5	9,3	35,0	15,0	-	21	14	70,6	»	-	73,7	52,5	8	9	0	0	0	3	2	2	3
Maio	22,2	27,6	15,7	11,9	30,9	11,0	-	13	27	73,4	»	-	17,1	10,7	16	7	0	0	0	2	0	1	1
Junho	20,8	26,9	13,7	13,2	31,5	10,5	-	2	11 e 29	74,5	»	-	1,7	0,7	14 e 28	3	0	3	0	0	0	0	1
Julho	19,4	24,4	13,7	10,7	28,8	11,0	-	3	7 e 30	73,5	ESE	-	31,0	6,7	15	17	0	0	0	0	0	0	1
Agosto ...	20,6	25,2	14,5	10,7	29,5	10,5	-	1	6	65,4	SE	-	62,1	45,8	20	9	0	0	0	0	0	1	0
Setembro.	22,3	27,1	16,7	10,4	34,5	10,1	-	17	6	68,9	NNE	-	120,0	46,9	21	11	0	0	0	3	0	1	3
Outubro ..	24,0	28,7	17,8	10,9	36,4	13,0	-	19	24	59,5	ESE	-	3,9	1,8	29	4	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	24,7	29,1	19,3	9,8	34,4	16,4	-	25	5	65,1	»	-	88,3	62,8	26	10	0	0	0	4	0	0	2
Dezembro .	25,5	29,8	21,0	8,8	40,0	16,0	-	18	4	69,5	»	-	101,4	70,5	8	15	0	0	0	6	1	0	2
Ano.....	23,4	28,3	16,9	11,4	40,0	10,1	-	18 de Dez.º	6 de Set.º	69,4	SE	-	850,4	100,2	30 de Jan.º	126	0	3	0	24	6	19	10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Mocúmbi

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
eiro	27,0	27,5	— 0,5	70,7	62,6	— 8,1	133,8	0,0	— 133,8	8	0	— 8
ereiro	26,6	27,7	+ 1,1	72,1	66,7	— 5,4	86,4	48,3	— 38,1	10	14	+ 4
ço	25,9	26,8	+ 0,9	73,4	65,0	— 8,4	124,2	18,7	— 105,5	11	9	— 2
il	24,4	25,0	+ 0,6	75,5	61,7	— 13,8	52,4	55,8	+ 3,4	8	9	+ 1
o	22,8	23,0	+ 0,2	76,1	65,7	— 10,4	52,0	20,9	— 31,1	8	5	— 3
ho	20,5	21,8	+ 1,3	76,6	66,4	— 10,2	58,0	15,1	— 42,9	9	2	— 7
ho	19,7	20,3	+ 0,6	76,6	61,6	— 15,0	41,7	48,1	+ 6,4	7	13	+ 6
sto	20,2	21,7	+ 1,5	73,7	64,4	— 9,3	25,9	21,3	— 4,6	5	5	0
embro	22,6	23,0	+ 0,4	66,6	62,8	— 3,8	18,4	84,7	+ 66,3	3	10	+ 7
bro	24,0	24,5	+ 0,5	64,3	56,7	— 7,6	37,0	0,4	— 36,6	4	1	— 3
embro	25,4	25,5	+ 0,1	66,7	57,6	— 9,1	78,9	39,5	— 39,7	7	6	— 1
embro	25,3	26,6	+ 1,3	67,0	65,6	— 3,4	64,8	64,8	0,0	7	11	+ 4
o	23,7	24,4	+ 0,7	71,6	62,9	— 8,7	773,5	417,6	— 355,9	87	85	— 2

stação Climatológica de Inharrime

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
eiro	26,7	25,7	— 1,0	71,6	65,1	— 6,5	96,5	176,9	+ 80,4	9	8	— 1
ereiro	26,7	26,1	— 0,6	73,9	73,5	— 0,4	78,0	144,3	+ 66,3	8	17	+ 9
ço	25,6	25,0	— 0,6	72,0	74,2	+ 2,2	158,7	35,4	— 123,3	12	16	+ 4
il	24,4	24,3	— 0,1	70,4	70,6	+ 0,2	53,6	73,7	+ 20,1	9	9	0
o	22,4	22,2	— 0,2	74,0	73,4	— 0,6	85,8	17,1	— 68,7	8	7	— 1
ho	20,1	20,8	+ 0,7	76,9	74,5	— 2,4	59,9	1,7	— 58,2	10	3	— 7
ho	19,6	19,4	— 0,2	73,9	73,5	— 0,4	37,8	31,0	— 6,8	9	17	+ 8
sto	20,4	20,6	+ 0,2	71,9	65,4	— 6,5	41,0	62,1	+ 21,1	8	9	+ 1
embro	22,4	22,5	— 0,1	67,9	68,9	+ 1,0	25,1	120,6	+ 95,5	4	11	+ 7
bro	24,0	24,0	0,0	66,8	59,5	— 7,3	53,7	3,9	— 49,8	6	4	— 2
embro	24,8	24,7	— 0,1	67,3	65,1	— 2,2	69,8	88,3	+ 18,5	7	10	+ 3
embro	26,1	25,5	— 0,6	69,0	69,5	+ 0,5	74,1	101,4	+ 27,3	7	15	+ 8
o	23,6	23,4	— 0,2	71,3	69,4	— 1,9	834,0	856,4	+ 22,4	97	126	+ 29

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Caniçado

193

Latitude 24° 20' S. — Longitude 33° 05' E. Greenwich. — Altitude 25 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Ven[illegible]
Janeiro...	29,0	34,2	22,3	11,9	41,2	19,0	–	20	2	65,4	SE	–	74,0	51,0	30	7	0	0	0	0	0	[illegible]
Fevereiro.	28,2	32,2	23,1	9,1	37,5	19,5	–	4	21	79,8	S	–	97,8	35,6	16	15	0	0	1	0	0	[illegible]
Março....	27,7	31,7	21,6	10,1	35,0	18,4	–	29	10	75,6	»	–	37,1	21,0	24	7	0	0	0	0	0	[illegible]
Abril.....	25,1	29,1	18,6	10,5	34,5	10,0	–	3	14	72,8	»	–	28,7	14,7	16	4	0	0	0	0	2	[illegible]
Maio	23,1	28,2	14,9	13,3	31,8	9,5	–	13	28	70,0	N	–	2,4	2,0	24	2	0	0	0	0	16	[illegible]
Junho	20,3	25,9	11,4	14,5	30,6	8,4	–	2	5	68,5	S	–	0,0	–	–	0	8	0	0	0	17	[illegible]
Julho.....	19,8	24,5	11,1	12,4	29,5	8,0	–	25	28	68,5	»	–	11,3	4,7	16	5	0	0	0	0	14	[illegible]
Agosto ...	21,7	26,6	13,5	13,1	29,7	8,0	–	21	1	70,1	SE	–	11,0	6,0	17	3	1	0	0	0	10	[illegible]
Setembro.	23,8	29,6	15,6	14,0	36,2	9,5	–	3	6	67,1	S	–	45,8	31,0	20	7	0	0	1	0	7	[illegible]
Outubro..	26,0	31,4	18,0	13,4	37,7	11,1	–	18	24	59,3	SE	–	0,2	0,1	6 e 28	2	0	0	0	0	1	[illegible]
Novembro.	28,0	33,4	20,2	13,2	39,5	16,0	–	30	4	60,6	S	–	30,2	17,5	7	4	0	0	2	0	0	[illegible]
Dezembro.	28,1	32,4	21,5	10,9	41,4	17,5	–	18	4	64,5	»	–	32,7	14,5	8	9	0	0	3	0	0	[illegible]
Ano.....	25,1	29,9	17,6	12,3	41,4	8,0	–	18 de Dezembro	28 de Julho e 1 de Agosto	68,5	S	–	371,2	51,0	30 de Janeiro	65	9	0	7	0	67	[illegible]

Estação Climatológica de Jangamo

193

Latitude 24° 08' S. — Longitude 35° 19' E. Greenwich. — Altitude 30 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Ven[illegible]
Janeiro ...	28,0	33,6	20,2	13,4	36,0	18,0	–	28	2 e 16	65,5	NE	–	88,6	42,2	31	8	0	21	0	0	0	[illegible]
Fevereiro.	28,0	33,4	20,9	12,5	35,5	19,0	–	11	15e18	64,9	SE	–	178,0	24,5	27	17	0	11	1	0	0	[illegible]
Março....	27,0	32,6	19,5	13,1	36,0	17,0	–	23	8	63,6	NE	–	55,1	16,5	3	13	1	17	1	0	0	[illegible]
Abril.....	24,9	30,7	16,9	13,8	35,0	12,0	–	3 e 6	13	62,7	»	–	161,2	55,2	1	15	0	14	1	0	0	[illegible]
Maio	22,6	29,6	13,2	16,4	32,0	10,0	–	7	–	64,3	SE	–	47,7	28,1	17	6	9	25	2	0	12	[illegible]
Junho	20,9	28,8	12,0	16,8	31,0	9,0	–	23 e 24	8	72,6	N	–	14,7	12,2	28	2	14	28	0	0	14	[illegible]
Julho.....	19,0	24,7	11,6	13,1	27,0	9,0	–	–	1 e 7	68,9	SE	–	50,0	8,5	6	13	5	17	0	0	7	[illegible]
Agosto ...	20,6	27,7	11,6	16,1	30,5	9,5	–	22	7 e 20	68,2	E	–	61,9	50,2	20	5	9	23	0	0	8	[illegible]
Setembro.	22,0	29,1	12,8	16,3	32,0	9,0	–	–	8 e 9	67,3	NE	–	155,9	56,2	21	10	4	18	3	0	4	[illegible]
Outubro..	24,0	31,1	14,1	17,0	35,0	10,0	–	19	–	62,5	»	–	4,7	2,6	29	4	6	26	0	0	4	[illegible]
Novembro.	25,2	31,3	16,3	15,0	35,0	12,5	–	25	4	54,3	SE	–	74,8	30,6	26	7	0	20	2	0	3	[illegible]
Dezembro.	25,8	31,6	17,7	13,9	35,0	15,0	–	–	–	58,2	»	–	93,9	60,5	8	10	0	17	2	0	0	[illegible]
Ano.....	24,0	30,3	15,6	14,7	36,0	9,0	–	28 de Janeiro e 23 de Março	1 e 7 de Julho	64,3	NE	–	986,5	60,5	8 de Janeiro	110	48	237	12	0	52	[illegible]

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Caniçado

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos	1937	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,2	29,0	+ 1,8	73,5	65,4	— 7,9	110,7	74,0	— 36,7	8	7	— 1
Fevereiro	26,9	28,2	+ 1,3	74,6	79,8	+ 5,2	57,5	97,8	+ 40,3	7	15	+ 8
Março	25,8	27,7	+ 1,9	78,3	75,6	— 2,7	58,9	37,1	— 21,8	8	7	— 1
Abril	23,8	25,1	+ 1,3	77,5	72,8	— 4,7	34,4	28,7	— 5,7	6	4	— 2
Maio	20,9	23,1	+ 2,2	76,1	70,0	— 6,1	29,1	2,4	— 26,7	5	2	— 3
Junho	19,0	20,3	+ 1,3	74,7	68,5	— 6,2	10,7	0,0	— 10,7	2	0	— 2
Julho	18,7	19,8	+ 1,1	76,1	68,5	— 7,6	25,4	11,3	— 14,1	3	5	+ 2
Agosto	19,8	21,7	+ 1,9	73,5	70,1	— 3,4	11,6	11,0	— 0,6	3	3	0
Setembro	23,0	23,8	+ 0,8	68,8	67,1	— 1,7	14,3	45,8	+ 31,5	2	7	+ 5
Outubro	24,8	26,0	+ 1,2	67,7	59,3	— 8,4	32,4	0,2	— 32,2	3	2	— 1
Novembro	25,9	28,0	+ 2,1	69,2	60,6	— 8,6	74,6	30,2	— 44,4	6	4	— 2
Dezembro	26,9	28,1	+ 1,2	72,5	64,3	— 8,2	109,1	32,7	— 76,4	8	9	+ 1
Ano	23,6	25,1	+ 1,5	73,5	68,5	— 5,0	568,7	371,2	— 197,5	61	65	+ 4

Estação Climatológica de Jangamo

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,0	28,0	+ 1,0	65,2	63,5	— 1,7	117,1	88,6	— 28,5	8	8	0
Fevereiro	27,0	28,0	+ 1,0	67,4	64,9	— 2,5	106,6	178,0	+ 71,4	10	17	+ 7
Março	25,7	27,0	+ 1,3	67,2	63,6	— 3,6	96,1	55,1	— 41,0	11	13	+ 2
Abril	24,0	24,9	+ 0,9	67,9	62,7	— 5,2	74,6	161,2	+ 86,6	9	15	+ 6
Maio	22,3	22,6	+ 0,3	70,1	64,3	— 5,8	67,8	47,7	— 20,1	8	6	— 2
Junho	20,2	20,9	+ 0,7	72,5	72,6	+ 0,1	60,3	14,7	— 45,6	8	2	— 6
Julho	19,9	19,0	— 0,9	71,6	68,9	— 2,7	39,7	50,0	+ 10,3	6	13	+ 7
Agosto	20,6	20,6	0,0	66,8	68,2	+ 1,4	32,3	61,9	+ 29,6	5	5	0
Setembro	22,7	22,0	— 0,7	62,2	67,3	+ 5,1	19,7	155,9	+ 136,2	3	10	+ 7
Outubro	25,1	24,0	— 1,1	62,2	62,5	+ 0,3	33,6	4,7	— 28,9	4	4	0
Novembro	25,3	25,2	— 0,1	62,9	54,3	— 8,6	82,8	74,8	— 8,0	8	7	— 1
Dezembro	26,6	25,8	— 0,8	65,6	58,2	— 7,4	149,5	93,9	— 55,6	8	10	+ 2
Ano	23,9	24,0	+ 0,1	66,8	64,3	— 2,5	880,1	986,5	+ 106,4	88	110	+ 22

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Jacubécua

193

Latitude 24° 03′ S. — Longitude 34° 43′ E. Greenwich. — Altitude 150 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da Máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	27,4	34,2	20,5	13,7	39,5	13,0	–	20	31	60,8	SE	–	55,5	29,0	22	2	0	0	0	1	0	1	12
Fevereiro.	27,2	33,0	22,6	10,4	38,0	19,5	–	3	24	71,0	»	–	110,7	41,0	6	9	0	0	0	10	0	0	9
Março	26,9	32,7	21,2	11,5	37,0	18,5	–	23	10	69,4	»	–	27,7	16,3	31	5	0	0	0	5	0	0	7
Abril.....	24,6	30,1	18,7	11,4	35,5	14,0	–	22	27	66,0	S	–	21,6	8,2	28	4	0	0	0	1	0	6	5
Maio.....	22,6	28,7	15,7	13,0	30,5	11,5	–	17	25	69,3	NE	–	79,1	53,5	15	2	0	2	0	3	0	20	2
Junho	20,2	27,6	14,1	13,5	31,5	11,0	–	2	24	71,9	»	–	3,7	3,7	14	1	1	4	0	0	0	15	2
Julho	19,1	24,5	13,2	11,1	29,0	10,0	–	3 e 25	31	75,2	S	–	14,5	12,5	5	4	3	1	0	0	0	9	5
Agosto ...	21,0	26,7	14,5	12,4	30,0	11,0	–	1 e 16	7	71,2	SE	–	28,4	19,0	22	2	0	0	0	0	0	12	2
Setembro.	22,9	29,0	16,2	12,8	35,5	12,0	–	3 e 17	v. d.	70,9	NE	–	96,1	42,6	20	4	0	0	0	3	0	8	11
Outubro .	24,6	31,1	17,1	14,0	37,0	12,0	–	14	24	57,6	SE	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	10	7
Novembro	25,7	33,0	19,4	13,6	38,5	15,0	–	25	4 e 6	64,0	»	–	51,2	27,0	26	3	0	0	0	8	0	2	11
Dezembro.	26,3	32,1	20,2	11,9	44,0	13,5	–	18	5	66,4	»	–	65,7	19,5	8	7	0	0	0	8	0	0	12
Ano	24,0	30,2	17,8	12,4	44,0	10,0	–	18 de Dez.º	31 de Julho	67,8	SE	–	534,2	53,5	15 de Maio	41	4	7	0	39	0	85	85

Estação Climatológica de Morrumbene

1937

Latitude 23° 40′ S. — Longitude 35° 22′ E. Greenwich. — Altitude 20 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ..	27,3	31,3	22,3	9,0	33,5	18,5	–	29	11	65,2	SE	–	44,6	28,6	17	6	0	0	0	0	0	0	1
Fevereiro.	28,0	31,9	23,3	8,6	33,5	20,5	–	–	–	69,5	S	–	89,4	57,7	15	5	0	0	0	6	0	0	0
Março	26,9	31,1	21,3	9,8	34,0	18,0	–	19	11	65,7	»	–	34,3	9,4	3	5	0	0	0	4	0	0	0
Abril.....	24,4	29,2	18,6	11,2	33,5	13,5	–	22	14 e 27	70,5	»	–	82,9	33,5	28	9	0	0	0	3	0	0	0
Maio.....	22,6	27,7	13,5	14,2	30,0	9,0	–	13	29	70,3	N	–	47,7	47,0	17	2	0	0	0	2	0	3	0
Junho.....	21,0	27,3	12,5	14,8	30,0	9,0	–	17	6	70,8	»	–	1,9	1,9	14	1	0	0	0	0	0	5	0
Julho	18,8	25,8	11,9	13,9	27,5	6,0	–	–	14	74,0	S	–	38,4	14,1	7	6	0	0	0	0	0	1	1
Agôsto ...	20,2	25,1	13,1	12,0	29,0	9,0	–	1	7	69,7	»	–	101,2	69,2	20	4	1	0	0	0	0	0	0
Setembro.	22,0	26,6	15,9	10,7	32,0	8,5	–	17	6	66,8	NE	–	90,6	47,0	21	6	0	0	0	2	0	0	2
Outubro ..	23,7	27,9	17,4	10,5	32,5	10,0	–	31	23	57,6	»	–	5,6	3,7	29	2	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	25,1	29,1	19,7	9,4	32,5	14,0	–	25	4	61,9	SE	–	35,7	25,3	8	4	0	0	0	0	0	0	0
Dezemb.(a)	26,2	30,1	21,3	8,8	38,0	17,0	–	18	–	64,3	»	–	51,8	21,0	26	6	0	0	0	5	0	0	1
Ano	23,8	28,4	17,5	10,9	38,0	9,0	–	18 de Dez.º	29 de Maio e 6 de Junho	66,8	S	–	623,8	69,2	20 de Agosto	56	1	0	0	22	0	8	5

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Jacubécua

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 15 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
reiro	27,5	27,4	+ 0,1	67,5	60.8	— 0,5	136,5	35,5	— 100,8	6	2	— 4
vereiro	27,5	27,2	— 0,1	69,6	71.0	+ 1.4	88,5	110,7	+ 22,2	6	9	+ 3
arço	26,2	26,9	+ 0,7	69,8	69,4	— 0,4	137,8	27.7	— 110,1	8	3	— 5
ril	24,4	24,6	— 0.2	70.6	66.0	— 4.6	39,9	21,6	— 18,3	5	4	— 1
io	22,1	22.6	+ 0,5	74.8	69.3	— 5,2	39,2	79,1	+ 39.9	5	2	— 3
nho	20,5	20,2	— 0,1	76,4	71,9	— 4,5	32,0	3,7	— 28,3	4	1	— 3
ho	20.2	19,1	— 1,1	72.8	75,2	+ 2,4	20.8	14,5	— 6,3	4	4	0
gosto	20,9	21,0	+ 0,1	66,8	71,2	+ 4.4	12.6	28,4	+ 15,8	2	2	0
tembro	23,6	22,9	— 0,7	63,6	70,9	+ 7,3	17,4	96,1	+ 78,7	2	4	+ 2
utubro	23,3	24,6	— 0,7	60,8	57,6	— 3,2	48,4	0,0	— 48,4	2	0	— 2
ovembro	25,9	25,7	— 0,2	62,7	64.0	+ 1,3	64,1	51,2	— 12,9	5	3	— 2
ezembro	27,0	26,3	— 0,7	63.2	66.4	+ 3,2	119,0	65.7	— 53,3	6	7	+ 1
no	24,2	24,0	— 0,2	68,2	67.8	— 0,4	756,0	534,2	— 221,8	55	41	— 14

stação Climatológica de Morrumbene

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
eiro	26,5	27,3	+ 0,8	77,3	63,2	— 14,1	150,6	44.6	— 106.0	10	6	— 4
vereiro	26,1	28,0	+ 1,9	79.2	69,5	— 9,7	122,9	89,4	— 33.5	9	5	— 4
arço	25,4	26,9	+ 1.5	79,2	65,7	— 13.5	163.1	34.3	— 128.8	10	5	— 5
ril	23.5	24,4	+ 0,9	78.3	67.5	— 10,8	78,6	82,9	+ 4.3	8	9	+ 1
io	21.6	22,0	+ 0,4	77,3	70,3	— 7,0	53,7	47,7	— 6,0	6	2	— 4
nho	19,4	21.0	+ 1,6	80.6	70,8	— 9,8	59,6	1,9	— 57,7	7	1	— 6
lho	18,9	18 8	— 0,1	78.3	74.0	— 4,3	42,6	38.1	— 4,5	7	6	— 1
gosto	19,6	20,2	+ 0,6	75,3	69,7	— 5.6	19,2	101,2	+ 82.0	6	4	— 2
embro	21,6	22,0	+ 0,4	73.1	66,8	— 6,3	22,6	90,6	+ 68.0	2	6	+ 4
utubro	23,6	23,7	+ 0,1	72.2	57.6	— 14.6	30,2	5,6	— 24,6	3	2	— 1
ovembro	24,9	25,1	+ 0,2	74.4	61,9	— 12.5	79,2	35.7	— 43.5	5	4	— 1
ezembro	27,2	26,2	— 1,0	74,8	64,3	— 10,5	107,7	51.8	— 55,9	8	6	— 2
no	23,2	23,8	+ 0,6	76,7	66.8	— 9.9	930,0	623,8	— 306,2	81	56	— 25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Muecate

193

Latitude 14° 55′ S. — Longitude 39° 40′ E. Greenwich. — Altitude 280 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	27,0	31,3	22,2	9,1	33,2	19,0	–	2	1	75,4	SW	–	598,5	101,1	15	25	0	0	0	9	0	0
Fevereiro .	26,8	31,0	22,2	8,8	32,8	21,0	–	2	27	76,8	»	–	441,9	130,4	27	24	0	0	0	4	0	0
Março	27,6	31,7	22,4	9,3	33,5	20,0	–	30	4	72,5	»	–	46,5	23,5	5	11	0	0	0	5	0	0
Abril	26,0	30,2	20,7	9,5	32,5	16,5	–	–	17	70,5	»	–	158,8	110,0	26	8	0	0	0	2	0	0
Maio	24,1	28,6	18,4	10,2	30,5	12,5	–	–	28	70,0	»	–	4,1	2,4	18	2	0	0	0	0	0	0
Junho	22,6	27,4	15,7	11,7	30,5	10,0	–	3	29	69,4	»	–	14,6	13,0	11	2	0	0	0	0	0	0
Julho	22,0	26,6	15,5	11,1	32,5	11,0	–	3	8	67,1	»	–	5,4	2,5	6	3	0	0	0	0	0	0
Agosto ...	23,3	25,3	16,6	8,7	31,0	11,0	–	2	10 e 11	63,5	»	–	7,0	3,9	31	2	0	0	0	0	0	0
Setembro .	25,8	31,2	18,4	12,8	34,5	14,5	–	19	11	57,3	»	–	28,8	26,0	23	2	0	0	0	1	0	0
Outubro ..	27,2	32,9	19,2	13,7	36,0	15,0	–	9	20	51,8	SE	–	3,0	2,5	23	2	0	0	0	0	0	0
Novembro.	28,7	35,0	21,0	14,0	38,2	16,5	–	15	0	56,5	»	–	104,5	55,1	27	6	0	0	0	1	0	2
Dezembro.	28,7	34,0	28,4	5,6	38,5	–	–	20	–	66,1	»	–	190,7	58,4	27	11	0	0	0	4	0	0
Ano.....	25,8	30,4	20,0	10,4	38,5		–	20 de Dez.º		66,4	SW	–	1.003,8	130,4	27 de Fev.º	98	0	0	0	26	0	2

Estação Climatológica de Mogincual (Missão)

193

Latitude 15° 31′ S. — Longitude 40° 27′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	28,0	32,9	22,4	10,5	35,0	20,5	–	1	2 e 25	73,1	SE	–	320,0	110,5	27	14	0	0	0	20	0	2
Fevereiro .	29,0	33,1	22,7	10,4	34,5	20,0	–	5 e 25	16	79,9	N	–	177,7	46,0	17	6	1	5	0	8	0	2
Março	27,8	32,9	22,5	10,4	35,0	20,5		–	10	79,2	S	–	47,5	9,5	3	6	0	0	0	7	0	2
Abril	27,2	31,0	21,2	10,7	34,5	18,5	–	27	30	66,9	SW	–	49,5	24,5	26	4	6	0	0	2	28	2
Maio	25,9	30,4	19,7	10,7	33,5	15,0	–	–	30	82,3	S	–	25,5	20,0	20	2	0	0	0	0	0	5
Junho	–	–	19,1	–	–	–	–	–	–	74,1	SW	–	0,0	–	–	0	1	0	0	0	0	2
Julho	23,4	28,2	18,1	10,1	30,0	14,0	–	9	17	82,2	»	–	20,5	9,0	15	3	4	4	0	0	0	5
Agosto ...	23,2	27,5	16,7	10,8	30,0	13,0	–	29	14	83,8	E	–	36,5	22,5	31	3	4	3	0	0	0	7
Setembro .	25,0	29,9	18,7	11,2	36,5	15,0	–	9	9	78,1	NE	–	37,0	37,0	23	1	0	3	0	0	0	15
Outubro ..	25,8	31,5	19,3	12,0	35,0	16,0	–	9 e 10	2	67,5	»	–	60,0	50,0	24	2	0	0	0	0	0	7
Novembro.	26,8	32,3	20,0	12,3	35,5	15,5	–	15	9	69,6	E	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	1
Dezembro	27,7	33,7	19,7	14,0	38,5	14,5	–	19	24 e 26	65,1	»	–	107,5	57,5	27	3	0	0	0	4	1	2
Ano.....	–	–	20,0	–	–	–	–	–	–	75,1	–	–	881,7	110,5	27 de Jan.º	44	16	15	0	41	29	50

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Muecate

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,7	27,0	+ 0,3	73,7	75,4	+ 1,7	352,2	598,5	+ 246,3	16	25	+ 9
Fevereiro	26,3	26,8	+ 0,5	76,7	76,8	+ 0,1	328,7	441,9	+ 113,2	17	24	+ 7
Março	26,4	27,6	+ 1,2	76,5	72,5	— 4,0	206,3	46,5	— 159,8	13	11	— 2
Abril	25,0	26,0	+ 1,0	74,6	70,5	— 4,1	91,7	158,8	+ 67,1	7	8	+ 1
Maio	23,9	24,1	+ 0,2	70,0	70,0	0,0	9,9	4,1	— 5,8	2	2	0
Junho	22,2	22,6	+ 0,4	70,4	69,4	— 1,0	16,0	14,6	— 1,4	3	2	— 1
Julho	21,8	22,0	+ 0,2	68,5	67,1	— 1,4	5,1	5,4	+ 0,3	2	3	+ 1
Agosto	22,3	23,3	+ 1,0	63,8	63,5	— 0,3	11,2	7,0	— 4,2	2	2	0
Setembro	24,6	25,8	+ 1,2	56,3	57,3	+ 1,0	11,5	28,8	+ 17,3	1	2	+ 1
Outubro	27,2	27,2	0,0	56,0	51,8	— 4,2	22,9	3,0	— 19,9	1	2	+ 1
Novembro	28,4	28,7	+ 0,3	59,0	56,5	— 2,5	54,2	104,5	+ 50,3	4	6	+ 2
Dezembro	27,8	28,7	+ 0,9	65,3	66,1	+ 0,8	270,3	190,7	— 79,6	11	11	0
Ano	25,2	25,8	+ 0,6	67,6	66,4	— 1,2	1.380,0	1.603,8	+ 223,8	79	98	+ 19

Estação Climatológica de Mogincual

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,8	28,0	+ 0,2	69,1	73,1	+ 4,0	188,1	320,0	+ 131,9	10	14	+ 4
Fevereiro	27,6	29,0	+ 1,4	72,5	79,9	+ 7,4	280,3	177,7	— 102,6	10	6	— 4
Março	27,4	27,8	+ 0,4	71,6	79,2	+ 7,6	234,5	47,5	— 187,0	8	6	— 2
Abril	26,3	27,2	+ 0,9	73,6	66,9	— 6,7	120,5	49,5	— 71,0	8	4	— 4
Maio	24,4	25,9	+ 1,5	71,1	82,3	+ 11,2	70,3	25,5	— 44,8	5	2	— 3
Junho	22,7	—	—	73,2	74,1	+ 0,9	35,0	0,0	— 35,0	4	0	— 4
Julho	22,0	23,4	+ 1,4	73,2	82,2	+ 9,0	22,1	20,5	— 1,6	3	3	0
Agosto	22,4	23,2	+ 0,8	68,7	83,8	+ 15,1	32,2	36,5	+ 4,3	2	3	+ 1
Setembro	24,3	25,0	+ 0,7	64,1	78,1	+ 14,0	21,9	37,0	+ 15,1	2	1	— 1
Outubro	26,2	25,8	— 0,4	61,0	67,5	+ 6,5	9,9	60,0	+ 50,1	2	2	0
Novembro	27,6	26,8	— 0,8	64,7	69,6	+ 4,9	219,1	0,0	— 219,1	4	0	— 4
Dezembro	27,6	27,7	+ 0,1	68,8	65,1	— 3,7	151,4	107,5	— 43,9	8	3	— 5
Ano	25,5	—	—	69,3	75,1	+ 5,8	1.385,3	881,7	— 503,6	66	44	— 22

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Massinga

193

Latitude 23° 19′ S. — Longitude 35° 24′ E. Greenwich. — Altitude 109 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m²: Total	Máxima em 24 h.	Data da Máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	26,3	32,5	17,4	14,9	34,5	14,0	-	21	10	64,4	SE	-	115,5	64,0	22	7	0	0	0	2	0	0	0
Fevereiro.	26,4	31,9	17,4	14,5	34,5	15,0	-	3 e 4	20 e 24	71,9	»	-	110,5	55 0	27	8	0	0	0	7	0	0	0
Março	25,0	31,6	15,5	16,1	36,5	13,0	-	30	9 e 10	71,0	»	-	38,0	13,0	25	7	0	0	0	4	0	0	0
Abril	23,2	29,4	13,9	15,5	34,0	8,5	-	22	28	69,4	S	-	46,0	16 0	28	5	0	0	0	1	0	2	0
Maio.....	22,4	28,2	14,6	13,6	30,5	9,5	-	5	2	69,6	NE	-	83,0	83,0	16	1	0	0	0	1	0	9	0
Junho	21,4	28,2	20,0	8,2	31,0	14,0	-	22 e 24	29	69,7	E	-	27.0	17,0	13	2	0	0	0	0	0	8	0
Julho	19,3	24,3	13,1	11,2	28,5	10,0	-	4 e 26	13 e 31	71,7	SE	-	44,5	15,0	18	6	0	0	0	0	0	8	0
Agosto ...	-	-	14,7	-	-	10,0	-	-	7	-	»	-	44,5	24,0	19	4	0	0	0	0	0	6	0
Setembro .	21,6	27,3	14,2	13,1	29,5	10,0	-	v. d.	24	68,3	»	-	53,0	13,0	20	6	0	0	0	1	0	2	0
Outubro ..	24,0	29,9	16,1	13,8	33,5	10,0	-	31	23	69,6	NE	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	4	0
Novembro.	25,4	30,5	18.8	11,7	35,0	14,0	-	29	2	72.6	»	-	0.0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
Dezembro.	25,6	30,5	19,6	10,9	34,0	15,0	-	18 e 28	3	68,5	SE	-	87,0	24,0	8	7	0	0	0	5	0	0	0
Ano	-	-	-	-	-	8.5	-	-	28 de Abril	-	SE	-	649,0	83.0	16 de Maio	53	0	0	0	22	0	39	0

Estação Climatológica de Vila Gouveia

193

Latitude 18° 04′ S. — Longitude 33° 12′ E. Greenwich. — Altitude 661 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ..	24,2	32,6	15.0	17,6	37,5	10.5	-	30	23	76,9	SSE	-	312,6	141,5	9	7	13	30	0	6	2	5	1
Fevereiro.	23,5	32,1	13.5	18,6	36.5	10,5	-	4	1	77.0	SSW	-	457.8	115.5	21	13	26	28	0	14	0	0	3
Março	24,8	32,4	15,9	16,5	36,8	12,5	-	18	6	76 3	»	-	64,7	42.5	9	4	8	24	0	1	1	4	1
Abril	23,1	28,7	16,6	12,1	34,2	14.5	-	24	20	76,2	»	-	51.0	24,0	9	4	12	27	0	4	0	3	1
Maio.....	20.0	28,3	8,9	19 4	32 0	5,0	-	19 e 20	28	74,2	»	-	26.0	16,5	6	2	12	29	0	0	0	4	1
Junho.....	18,1	25.6	0,0	19,6	32,0	2,0	-	5	-	64,9	»	-	21,0	17,5	6	2	18	26	0	0	0	17	4
Julho	17,2	24,2	6,6	17.6	29 2	4,0	-	26	13	62.9	»	-	0.0	-	-	0	9	12	0	0	0	13	1
Agôsto ...	20,0	26,0	9,9	17.0	30,5	7,0	-	2	12 e 29	68,2	SW	-	6,5	6,5	18	1	8	14	0	1	0	16	5
Setembro .	23,0	31.2	12,2	19,0	37,0	9,0	-	13	6 e 9	62,5	SSW	-	0,0	-	-	0	0	7	0	0	0	17	5
Outubro ..	24,6	32.7	12,7	20.0	38,5	9.0	-	20	5 e 23	61,2	»	-	9.5	9,5	2	1	2	15	0	3	0	10	1
Novembro.	26,2	33,5	16,9	16,6	41,5	9,0	-	15	16 e 20	66,2	SSE	-	63,3	34.5	13	4	7	27	0	10	0	10	1
Dezemb.(a)	22,8	29.2	15,0	14,2	37.5	9,0	-	7	-	71,6	SSW	-	566.8	94,5	26	15	2	6	0	16	0	1	2
Ano	22.5	29 7	12.4	17,3	41,5	2,0	-	15 de Nov.º	-	69,8	SSW	-	1.579,1	141.5	9 de Jan.º	53	136	245	0	55	3	100	12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Massinga

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal	Média de 14 anos	1937	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	25,0	26,3	+ 1,3	72,1	64,4	— 7,7	264,9	115,5	— 149,4	11	7	— 4
vereiro	24,9	26,4	+ 1,5	72,2	71,9	— 0,3	141,0	110,5	— 30,5	9	8	— 1
arço	24,4	25,0	+ 0,6	79,6	71,0	— 8,6	168,1	38,0	— 130,1	8	7	— 1
bril	23,0	23,2	+ 0,2	71,9	69,4	— 2,5	87,4	46,0	— 41,4	6	5	— 1
aio	21,0	22,4	+ 1,4	71,5	69,6	— 1,9	70,4	83,0	+ 12,6	5	1	— 4
unho	18,6	21,4	+ 2,8	75,6	69,7	— 5,9	70,1	27,0	— 43,1	5	2	— 3
ulho	18,7	19,3	+ 0,6	73,2	71,7	— 1,5	70,4	44,5	— 25,9	5	6	+ 1
gosto	19,4	—	—	66,7	—	—	24,8	44,5	+ 19,7	4	4	0
etembro	21,5	21,6	+ 0,1	71,3	68,3	— 3,0	14,7	53,0	+ 38,3	2	6	+ 4
tubro	23,1	24,0	+ 0,9	65,4	69,6	+ 4,2	31,9	0,0	— 31,9	3	0	— 3
ovembro	22,0	25,4	+ 3,4	65,3	72,6	+ 7,3	97,8	0,0	— 97,8	6	0	— 6
ezembro	22,4	25,6	+ 3,2	70,4	68,5	— 1,9	140,9	87,0	— 53,9	7	7	0
no	22,0	—	—	71,3	—	—	1.182,4	649,0	— 533,4	71	53	— 18

Estação Climatológica de Vila Gouveia

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	24,4	24,2	— 0,2	78,4	76,9	— 1,5	338,6	312,6	— 26,0	12	7	— 5
vereiro	24,0	23,3	— 0,7	80,0	77,0	— 3,0	259,3	457,8	+ 198,5	12	13	+ 1
arço	23,6	24,8	+ 1,2	79,4	76,3	— 3,1	269,0	64,7	— 204,3	10	4	— 6
bril	22,6	23,1	+ 0,5	77,2	76,2	— 1,0	111,2	51,0	— 60,2	8	4	— 4
aio	20,4	20,0	— 0,4	74,0	74,2	+ 0,2	31,8	26,0	— 5,8	3	2	— 1
unho	18,5	18,1	— 0,4	72,6	64,9	— 7,7	19,3	21,0	+ 1,7	3	2	— 1
ulho	18,6	17,2	— 1,4	72,6	62,9	— 9,7	8,9	0,0	— 8,9	2	0	— 2
gosto	18,6	20,0	+ 1,4	74,0	68,2	— 5,8	11,7	6,5	— 5,2	3	1	— 2
etembro	22,1	23,0	+ 0,9	67,3	62,5	— 4,8	11,9	0,0	— 11,9	2	0	— 2
tubro	24,2	24,6	+ 0,4	69,6	61,2	— 8,4	30,2	9,5	— 20,7	2	1	— 1
ovembro	24,3	26,2	+ 1,9	75,5	66,2	— 9,3	170,7	63,3	— 107,4	8	4	— 4
ezembro	23,3	22,8	— 0,5	68,1	71,6	+ 3,5	340,1	566,7	+ 226,6	11	15	+ 4
no	22,0	22,3	+ 0,3	74,0	69,8	— 4,2	1.602,7	1.579,1	— 23,6	76	53	— 23

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nampula

1

Latitude 15° 10′ S. - Longitude 39° 20′ E. Greenwich. — Altitude 415 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro...	26.8	32,5	21,2	11,1	36,1	18,0		20	1	70,6	S	-	409,6	69,0	2	22	0	0	0	0	1
Fevereiro.	26.6	31,6	21,6	10,0	34,0	21,0	-	2	-	72,4	NW	-	238.6	88,0	22	12	-	-	-	-	-
Março....	26.4	31.2	21.0	10,2	35,0	19,5		22	10	72,1	SW	-	62.3	25,0	2	7	-	-	-	-	
Abril.....	25.0	29,8	19,8	10,0	35,0	17,0	-	20	-	75.0	SSW	-	95,8	72.8	26	6	-	-	-	-	
Maio	23,5	27,8	17.7	10.1	32,5	15,0	-	13	-	67,2	S		3.8	2 5	18	3		-		-	-
Junho	21,0	20,0	15,0	10.4	31,5	13.0	-	3	23e24	67,0	»		31.5	25,2	11	2	0	0	0	0	1
Julho.....	20.7	25.7	16.1	9.6	25,5	13,5		5	17	70.7	SW		30,9	13.4	6	8	0	0	0	0	5
Agosto ...	21.6	26,9	16.7	9.3	30.0	12.5	-	27	20	70,9	SE		55,8	41,0	21	4	0	0	0	0	8
Setembro.	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Outubro..	-	-	-	-	-	-		-	-		-				-		-		-		
Novembro	28.4	34.0	20.9	13.1	37,0	18.0		15	5	58,9	SSE	-	19,1	9,5	9	3	0	0	0	0	2
Dezembro.	28,3	34,2	21.2	13.0	37,5	19,0	-	18	12	62.2	NE	-	182,7	60,3	11	8	0	0	0	0	2
Ano.....	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Malema

19

Latitude 14° 58′ S. — Longitude 37° 22′ E. Greenwich. — Altitude 650 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	24,3	-	19,2	-	-	17,1	-	-	19	79.4	NE	-	720,8	63,0	23	20	2	0	10	[illegible]	[illegible]
Fevereiro.	23,1	-	19,5	-	-	-	-	-	-	78,9	-	-	357,1	54.6	9	19	0	0	0	0	0
Março....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		69,0	40,6	2	7	1	0	1	0	0
Abril.....	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0	-
Maio	22,5	-	11,8	-	-	5,5	-	-	30	54.7	S	-	0,0	-	-	(a) 7	1	11	0	0	1
Junho	18,2	23,5	7.5	16,0	30,0	4.0	-	4	24	56.1	»		0,0	-	-	0	2	26	0	0	1
Julho.....	20,5	-	9.9	-	27,7	4,5	-	29	27	54 8	»	-	0.0	-		0	0	0	0	0	0
Agosto ...	21,0	26.0	12.4	13,6	35,0	4,5	-	5	10	53.1	SE	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	3
Setembro.	24,0	29.8	15.0	14,8	33,5	-	-	19	-	75,4	»	-	22,6	11,1	1	3	0	1	0	0	6
Outubro..	25,8	32.2	16,7	15.5	35,5	11.5	-	9 e 10	26	52,5	»	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	0
Novembro.	27,4	33,5	19,4	14 1	37,5	15.0	-	16	5	55.1	»	-	42,2	19.0	10	4	0	0	0	0	2
Dezembro.	25,7	30,1	19,9	10,2	35,5	17,0	-	18	4	64,8	NE	-	160.7	52,0	27	11	4	0	0	0	0
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Chuviscos

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Nampula

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
..ero	25,9	26,8	+ 0,9	79,7	70,6	— 9,1	161,4	409,6	+ 248,2	16	22	+ 6
..ereiro	25,2	26,6	— 1,4	80,5	72,4	— 8,1	249,0	238,6	— 10,4	16	12	— 4
..ço	25,2	26,4	+ 1,2	85,8	72,1	— 11,7	185,6	62,3	— 123,3	10	7	— 3
..il	25,9	25,0	+ 1,1	82,7	73,0	— 9,7	87,6	95,8	+ 8,2	9	6	— 3
..io	22,5	23,3	+ 0,8	79,9	67,2	— 12,7	12,2	3,8	— 8,4	3	3	0
..ho	21,0	21,6	+ 0,6	81,5	67,0	— 14,5	7,8	31,5	+ 23,7	3	2	— 1
..o	20,8	20,7	— 0,1	79,6	70,7	— 8,6	11,7	30,9	+ 19,2	3	8	+ 5
..osto	21,4	21,6	+ 0,2	76,8	70,9	— 5,9	7,0	55,8	+ 48,8	2	4	+ 2
..embro	24,3	—	—	66,5	—	—	14,4	—	—	1	—	—
..bro	26,6	—	—	64,7	—	—	17,8	—	—	2	—	—
..embro	27,3	28,4	— 1,1	66,5	58,9	— 7,6	31,2	19,1	— 12,1	7	3	— 4
..embro	26,8	28,3	+ 1,5	74,9	62,2	— 12,7	186,6	182,7	— 3,9	12	8	— 4
..o	24,2	—	—	76,4	—	—	972,3	—	—	84	—	—

stação Climatológica de Malema

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
..eiro	24,8	24,3	0,5	74,7	79,4	+ 4,7	355,9	720,8	— 384,9	15	20	+ 5
..ereiro	24,8	25,1	+ 0,3	85,1	78,9	— 6,2	280,4	357,1	+ 76,7	14	19	+ 5
..ço	24,7	—	—	85,4	—	—	128,8	69,0	— 59,8	10	7	— 3
..il	25,9	—	—	79,4	—	—	41,7	—	—	3	—	—
..io	21,6	22,3	+ 0,7	75,7	54,7	— 21,0	2,4	0,0	— 2,4	0	(a) 2	+ 2
..ho	20,0	18,2	— 1,8	76,6	56,1	— 20,5	0,7	0,0	— 0,7	0	0	0
..o	19,7	20,3	+ 0,6	72,7	54,8	— 17,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
..osto	20,4	21,0	+ 0,6	71,6	53,1	— 18,5	1,5	0,0	— 1,5	0	0	0
..embro	23,6	24,0	+ 0,4	73,8	75,4	+ 1,6	6,2	22,6	+ 16,4	0	3	+ 3
..ubro	26,1	25,8	— 0,3	67,2	52,5	— 14,7	5,8	0,0	0,0	1	0	— 1
..embro	26,8	27,4	+ 0,6	71,5	55,1	— 16,4	49,8	42,2	— 7,6	3	4	+ 1
..embro	25,6	25,7	+ 0,1	78,1	64,8	— 13,3	215,8	166,7	— 49,1	12	11	— 1
..o	23,5	—	—	76,0	—	—	1.069,0	—	—	58	—	—

(a) Chuviscos

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Ribáuè

19

Latitude 14° 55′ S. — Longitude 38° 24′ E. Greenwich. — Altitude 540 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	23,2	31,5	14,9	16,6	35,5	12,5	-	20 e 26	30	72,4	SW	-	1.000,2	105,0	10	23	0	0	0	0	0	0
Fevereiro.	24,8	31,8	15,0	16,8	38,5	13,5	-	16	8	69,4	NE	-	925,0	84,0	25	16	0	0	0	0	0	0
Março	25,4	32,7	16,4	16,3	38,0	14,5	-	20	3	67,1	SW	-	451,1	387,0	2	9	0	0	0	0	0	0
Abril	25,2	31,5	18,2	13,3	37,0	15,0	-	28	4 e 6	66,8	NE	-	40,0	13,2	4	6	0	0	0	0	0	0
Maio	23,7	29,6	18,9	10,7	33,0	15,0	-	-	-	68,8	SE	-	27,3	20,0	1	3	0	0	0	0	0	0
Junho	19,7	25,7	7,0	18,7	28,5	0,1	-	27	25	59,4	SW	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	5
Julho	17,4	23,9	5,0	18,9	29,0	0,1	-	5	26	63,8	»	-	2,4	2,4	20	1	-	-	-	-	-	-
Agosto....	19,0	26,4	5,9	20,5	29,9	1,0	-	24	11	54,1	»	-	28,6	27,4	30	2	0	0	0	0	0	3
Setembro .	24,6	31,8	16,8	15,0	38,0	14,0	-	19 e 22	v. d.	53,0	NE	-	49,3	28,3	1	5	0	0	0	0	0	0
Outubro ..	26,2	32,7	17,9	14,8	37,0	15,0	-	22	25	44,0	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	2
Novembro.	28,4	35,6	20,2	15,4	38,5	14,5	-	20 e 2	6	49,6	»	-	54,0	13,0	26	5	0	0	0	0	0	2
Dezembro.	28,8	-	18,6	-	-	12,5	-	-	28	57,4	»	-	6,0	4,8	11	2	0	0	0	0	0	0
Ano	23,9	-	14,6	-	-	0,1	-	-	25 de Junho e 28 de Julho	60,5	NE	-	2.583,9	387,0	2 de Março	72	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Vila Coutinho

193

Latitude 14° 35′ S. — Longitude 34° 18′ E. Greenwich. — Altitude 1283 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	21,0	25,9	16,1	9,8	28,4	14,5	-	25 e 26	13	81,1	S	-	313,3	67,4	4	17	0	0	0	4	0	2
Fevereiro.	21,6	26,6	16,3	10,3	28,9	14,1	-	12	26	76,0	»	-	352,3	64,9	27	14	2	0	0	4	0	5
Março	20,9	26,8	14,6	12,2	28,5	12,5	-	19	18	71,2	»	-	64,1	28,0	1	6	5	0	0	5	0	5
Abril	19,9	35,0	13,8	11,2	28,0	8,1	-	8	29	69,9	»	-	48,7	29,7	26	4	5	0	0	1	1	2
Maio	18,2	25,1	9,5	15,6	27,8	4,3	-	17 e 11	28	59,7	»	-	9,5	7,0	4	3	4	0	0	0	0	2
Junho.....	16,4	22,9	6,4	16,5	26,7	1,0	-	1	25	55,0	»	-	0,0	-	-	0	1	0	0	0	0	9
Julho	14,6	20,7	7,3	13,4	25,6	2,9	-	26	22	63,4	»	-	0,0	-	-	0	3	0	0	0	0	12
Agosto ...	16,2	22,5	8,5	14,0	27,0	3,5	-	22	8	65,9	»	-	10,0	5,8	19	3	4	0	0	0	0	12
Setembro .	20,4	26,2	11,5	14,7	30,0	6,4	-	20 e 21	1	64,7	»	-	1,2	1,2	1	1	0	0	0	1	0	20
Outubro ..	22,1	28,2	13,9	14,3	31,8	5,8	-	10	3	61,9	»	-	12,5	8,0	23	2	0	0	0	2	0	17
Novembro.	23,3	28,7	16,0	12,7	32,6	9,6	-	15	28	68,3	N	-	47,9	19,2	7 e 9	3	0	0	0	4	0	11
Dezembro .	21,1	25,4	15,1	10,3	29,8	12,3	-	8	1	74,7	NE	-	250,3	75,5	11	18	0	0	0	10	1	3
Ano	19,6	26,2	12,4	13,8	32,6	1,0	-	15 de Nov.º	25 de Junho	67,5	S	-	1.116,9	75,5	11 de Dez.º	71	24	0	0	31	2	100

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Ribaué

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
eiro	25,8	23,2	— 2,6	71,7	72,4	— 0,7	244,1	1.000,2	+ 756,1	16	23	+ 7
ereiro	25,9	24,8	— 1,1	75,5	69,4	— 6,1	259,0	925,0	+ 666,0	18	16	— 2
ço	25,6	25,4	— 0,2	75,8	67,1	— 0,7	188,5	451,1	+ 262,6	13	9	— 4
il	24,2	25,2	+ 1,0	71,8	66,8	— 5,0	45,4	40,0	— 5,4	7	6	— 1
io	22,2	23,7	+ 1,5	70,5	68,8	— 1,7	18,6	27,3	+ 8,7	4	3	— 1
ho	20,5	19,7	— 0,8	69,8	59,4	— 10,4	16,8	0,0	— 16,8	4	0	— 4
ho	20,6	17,4	— 3,2	66,4	65,8	— 2,6	12,5	2,4	— 10,1	3	1	— 2
osto	20,9	19,0	— 1,9	62,0	54,1	— 7,9	8,3	28,6	+ 20,3	3	2	— 1
embro	23,0	24,0	+ 1,0	54,9	53,0	— 1,9	12,3	49,3	+ 37,0	1	5	+ 4
ubro	26,2	26,2	0,0	52,6	44,0	— 8,6	27,0	0,0	— 27,0	2	0	— 2
ssembro	27,2	28,4	+ 1,2	53,5	49,6	— 3,9	24,5	34,0	+ 9,5	3	5	+ 2
ezembro	20,5	28,8	+ 2,3	63,2	57,4	— 5,8	184,3	6,0	— 178,3	12	2	—10
o	24,1	23,9	— 0,2	65,5	60,5	— 5,0	1.041,3	2.563,9	1522,6	86	72	—14

stação Climatológica de Vila Coutinho

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
eiro	21,5	21,0	— 0,5	79,4	81,1	+ 1,7	267,8	313,3	+ 45,5	15	17	+ 2
ereiro	20,9	21,6	+ 0,7	82,2	76,0	— 6,2	205,6	352,3	+ 146,7	12	14	+ 2
ço	20,6	20,9	+ 0,3	81,5	71,2	— 10,3	206,2	64,1	— 142,1	13	6	— 7
il	19,3	19,9	+ 0,6	78,2	69,9	— 8,3	42,0	48,7	+ 6,7	5	4	— 1
io	17,4	18,2	+ 0,8	71,1	59,7	— 11,4	8,1	9,5	+ 1,4	1	3	+ 2
ho	15,5	16,4	— 0,8	72,6	53,0	— 19,6	4,0	0,0	— 4,0	2	0	— 2
ho	15,8	14,6	— 1,2	63,8	63,4	— 0,4	2,6	0,0	— 2,6	0	0	0
osto	16,9	16,2	— 0,7	61,9	65,9	+ 4,0	0,0	10,0	+ 10,0	0	3	+ 3
embro	20,4	20,4	0,0	60,4	64,7	+ 4,3	0,5	1,2	+ 0,7	0	1	+ 1
ubro	23,1	22,1	— 1,0	56,0	61,9	+ 5,9	5,5	12,5	+ 7,0	1	2	+ 1
ssembro	23,0	23,3	+ 0,3	67,2	68,3	+ 1,1	39,4	47,9	+ 8,5	3	3	0
ezembro	21,6	21,1	— 0,5	76,7	74,7	— 2,0	219,7	256,3	+ 36,6	12	18	+ 6
o	19,7	19,6	— 0,1	70,9	67,5	— 3,4	1.001,4	1.115,8	+ 114,4	64	71	+ 7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Finguè

Latitude 15° 10′ S. — Longitude 31° 53′ E. Greenwich. — Altitude 857 mteros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em mm			Número de dias com						
	Média	Média: Máxima	Média: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco-íris	Trovões	Redemoinhos	Céu limpo
Janeiro	24,0	28,1	19,0	9,1	32,5	17,0	20	26	75,6	SE	-	194,8	52,6	4	14	0	0	0	5	0	8
Fevereiro...	23,8	27,8	19,5	8,3	31,5	16,5	7	26	78,0	»	-	207,0	53,5	16	20	3	0	0	5	0	3
Março	24,2	29,2	18,6	10,6	33,5	14,0	-	10	68,7	»	-	30,6	22,1	2	2	0	0	0	2	0	12
Abril	22,8	27,9	17,0	10,9	34,0	12,0	25	30	71,0	»	-	12,0	4,0	18	7	0	0	0	0	0	-
Maio	20,9	25,8	14,3	11,5	31,0	10,0	13e14	27e28	62,3	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	8
Junho	19,2	24,8	11,3	13,5	31,0	7,5	2 e 3	24e25	56,2	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	25
Julho	17,4	22,6	11,1	11,5	28,5	8,0	4 e 26	21	55,3	»	-	4,6	2,0	1 e 6	3	0	0	0	0	0	13
Agosto	19,2	24,4	12,6	11,8	29,0	8,0	2	7	59,8	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	15
Setembro...	24,1	30,2	16,2	14,0	36,5	10,5	19	24	47,5	»	-	0,1	0,1	23	1	0	0	0	0	0	25
Outubro	25,4	30,7	18,5	12,2	37,5	13,0	9	28	47,0	»	-	0,5	0,5	26	1	0	0	0	1	0	18
Novembro ..	27,9	32,6	20,0	12,6	40,0	17,0	15	16e17	56,1	»	-	57,5	19,5	18	5	0	0	0	2	0	10
Dezembro ..	23,6	28,3	19,2	9,1	35,0	17,0	1	23	77,1	»	-	257,0	60,0	24	18	0	0	0	6	0	4
Ano	22,7	27,7	16,4	10,3	40,0	7,5	15 de Nov.º	24 e 25 de Jun.	62,9	SE	-	862,9	60,0	24 de Dez.º	71	3	0	0	19	0	138

Estação Climatológica de Inhamússua

Latitude 23° 54′ S. — Longitude 35° 14′ E. Greenwich. — Altitude 37 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em mm			Número de dias com						
	Média	Média: Máxima	Média: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco-íris	Trovões	Redemoinhos	Céu limpo
Janeiro	27,6	32,9	21,0	11,9	35,0	18,7	21	10	67,5	SE	-	80,0	45,0	22	4	0	20	0	5	0	0
Fevereiro...	28,1	32,5	22,5	10,0	35,0	19,5	3	18	73,0	»	-	125,7	37,3	16	7	0	0	0	5	0	6
Março	26,5	31,1	20,6	10,5	36,0	17,5	30	9	70,9	S	-	97,5	23,1	30	7	3	17	0	6	0	-
Abril	23,9	29,1	16,8	12,3	33,5	11,5	21	30	69,3	SE	-	67,2	40,2	22	3	4	18	0	2	0	7
Maio	21,1	28,2	11,5	16,7	30,5	7,0	10e17	28e29	73,4	NE	-	123,5	65,5	16	2	26	5	0	2	0	21
Junho	19,6	28,2	9,4	18,8	30,5	5,0	2	26	73,0	»	-	0,0	-	-	0	23	7	0	0	0	12
Julho	17,1	25,5	7,8	17,7	28,0	5,0	-	30	72,7	»	-	32,5	22,5	6	4	26	0	0	0	0	4
Agosto	19,5	26,7	9,8	16,9	29,5	6,0	15	6 e 7	74,2	S	-	91,5	56,0	19	4	12	15	0	2	0	4
Setembro...	21,3	27,8	11,4	16,4	33,0	6,0	15	6 e 7	72,4	NE	-	169,7	72,8	19	5	5	0	0	20	0	4
Outubro	23,3	29,5	13,1	16,4	35,0	7,5	31	2	65,6	SE	-	0,0	-	-	0	4	14	0	0	0	3
Novembro ..	26,1	31,0	18,7	12,3	35,5	13,5	30	8	69,9	»	-	23,0	10,5	26	4	0	18	0	2	0	2
Dezembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Vasco da Gama — 1937

Latitude 14° 54 S. — Longitude 32° 16' E. Greenwich — Altitude 1.153 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média: Máxima	Média: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,8	26,4	17,6	8,8	30,0	15,0	17e26	21	81,1	SE	-	250,0	88,6	4	16	24	0	0	21	6	0	9
Fevereiro	21,8	25,9	18,0	7,9	30,7	16,5	6	25e27	85,6	»	-	381,8	90,5	22	21	23	0	0	25	0	0	10
Março	22,2	27,6	17,5	10,1	31,0	13,5	23	10	80,2	»	-	40,4	15,9	2	7	18	0	0	8	4	0	3
Abril	21,4	25,6	16,0	9,6	31,0	11,5	24	29	81,7	»	-	20,7	9,0	13	8	21	0	0	8	5	0	4
Maio	19,5	24,7	13,9	10,8	29,5	10,5	12e14	28	70,1	»	-	14,0	9,0	17	2	15	0	0	0	0	2	2
Junho	17,6	23,0	11,8	11,2	28,5	8,5	2 e 3	23	62,8	»		3,0	3,0	30	1	5	0	0	0	0	13	1
Julho	15,4	20,1	10,4	9,7	27,0	7,5	26	16e17	71,1	»	-	11,4	6,8	1	6	12	0	0	0	0	8	11
Agosto	17,1	22,8	11,6	11,2	26,0	9,5	2 e 3	7 e 8	68,8	»	-	5,4	2,5	19	4	14	0	0	0	0	6	3
Setembro	21,8	28,1	15,7	12,4	34,0	11,5	19	v. d.	70,0	»	-	7,9	3,8	6	5	9	0	0	0	0	14	3
Outubro	23,2	29,7	17,0	12,7	30,0	11,5	9	23	65,8	»	-	2,9	2,5	23	2	8	2	0	6	0	7	2
Novembro	24,2	31,7	18,8	12,9	38,0	13,5	14	4	70,5	»	-	72,2	16,0	28	9	10	0	0	15	3	5	4
Dezembro	21,9	26,8	17,5	9,3	34,5	15,5	19	-	83,9	»	-	315,3	57,3	28	21	24	0	0	24	0	0	19
Ano	20,6	26,0	15,5	10,5	38,0	7,5	14 de Nov.	16 e 17 de Julho	74,5	SE	-	1125,0	90,5	22 de Fevereiro	102	183	2	0	107	18	55	71

Estação Climatológica de Nacala — 1937

Latitude 14° 31' S. — Longitude 40° 38' E. — Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Média: Máxima	Média: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,3	31,0	20,9	8,0	34,5	21,5	-	24e25	72,8	NE	-	343,9	68,2	28	11	0	0	0	0	0	0	7
Fevereiro	29,0	32,8	-	-	30,5	24,0	17	2	74,8	N	-	305,0	45,2	9	11	0	0	0	0	0	0	6
Março	29,8	33,2	26,6	6,6	34,5	21,0	1	5	68,5	SW	-	73,7	59,5	18	2	0	0	0	0	0	0	5
Abril	29,2	33,1	25,2	7,9	35,0	21,0	1 e 2	19e22	66,5	SE	-	14,2	14,2	28	1	0	0	0	0	0	1	4
Maio	25,9	30,4	19,1	11,3	32,5	16,0	13	26	64,7	S	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	2	0
Junho	23,8	28,7	16,9	11,8	30,2	19,5	2	29	65,5	SSE	-	6,0	5,5	5	2	0	0	0	0	0	7	1
Julho	23,0	28,2	17,0	11,2	31,0	15,0	24	14	83,1	S	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	23,4	28,0	17,1	10,9	29,5	14,0	5 e 8	10	90,2	»	-	2,0	2,0	31	1	3	0	0	0	0	9	0
Setembro	25,0	29,6	19,5	10,1	32,0	17,5	v. d.	13	89,2	SE	-	42,0	40,0	23	2	2	0	0	1	0	19	0
Outubro	27,2	31,8	21,0	10,8	36,0	17,5	2	25	92,8	S	-	1,0	1,0	23	1	0	0	0	0	0	19	0
Novembro	28,0	32,7	21,6	11,1	36,5	20,0	4	20e30	88,2	N	-	24,0	20,0	27	2	0	0	0	0	0	10	0
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Litunde

193

Latitude 13° 18' S. — Longitude 35° 50' E. Greenwich. — Altitude 1.028 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	22,2	26,8	18,1	8,7	29,1	16,1	-	24	3	84,0	E	-	337,4	52,7	5	23	7	0	0	7	0	0	[illegible]
Fevereiro.	22 2	27,8	15,6	12,2	30,0	10,0	-	13 e 18	10	78,7	»	-	536,0	69,1	7	24	6	0	0	7	0	0	[illegible]
Março	22 6	29,0	14,4	14,6	30 0	9,2	-	-	20	74,5	S	-	84 5	31,7	15	7	1	0	0	0	0	0	[illegible]
Abril	21,2	28,9	13,0	15,9	30,0	12,1	-	5	-	77,5	ESE	-	115,7	55 3	10	11	4	0	0	2	0	0	[illegible]
Maio	21,0	29,2	12,8	16,4	29,2	11,2	-	-	29	71,8	»	-	0,0	-	-	0	2	0	0	0	0	2	[illegible]
Junho	19,6	29,2	11,0	18,2	29,2	9,1	-	-	24	75,5	S	-	0,0	-	-	0	5	0	0	0	0	7	[illegible]
Julho	18,8	29,1	10,5	18,6	29,5	8,2	-	21	25 e 24	75,1	»	-	0,0	-	-	0	2	0	0	0	0	7	[illegible]
Agosto ...	19,9	29,1	11,2	17,9	29,5	9,0	-	27 e 28	1 e 2	69,5	ESE	-	12,5	5,0	25	5	0	0	0	0	0	4	[illegible]
Setembro.	21,9	29,2	13,0	16,2	30,1	12,0	-	20 e 26	29	84,0	NE	-	4,0	3,0	26	2	1	0	0	0	0	8	[illegible]
Outubro ..	23,2	31,4	13,5	18,1	32,2	10,2	-	-	5	90,7	ESE	-	7,0	7,0	23	1	1	0	0	0	0	5	[illegible]
Novembro.	24,5	32,4	13,6	18,8	35 1	12,5	-	5	25	88,6	»	-	40,0	10,5	27	4	1	0	0	1	0	1	[illegible]
Dezembro.	23,0	31,1	13,9	17,2	34,2	13,0	-	25	19	66,8	»	-	70 5	16,0	20	8	1	0	0	0	0	0	[illegible]
Ano.....	21,6	29,4	13,4	16,0	35,1	9,0	-	5 de Nov.º	1 e 2 de Agosto	77,7	ESE	-	1.207,4	69,1	7 de Fev.º	85	29	0	0	17	0	34	[illegible]

Estação Climatológica de Maunda

193

Latitude 11° 37' S. — Longitude 39° 30' E. Greenwich. — Altitude 860 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	22,4	26,4	18,0	7,8	28,5	17,2	-	31	6 e 7	84,8	NE	-	440,0	125,7	29	17	2	0	0	1	0	0	[illegible]
Fevereiro.	23,0	27,2	19,0	8,2	29,0	17,5	-	2 e 10	19	82,8	»	-	282,7	75,7	5	12	4	0	0	0	0	0	[illegible]
Março	22,8	26,8	18,9	7,9	29,0	17,0	-	6 e 25	26	85,1	»	-	170,4	77 6	2	7	5	0	0	0	0	2	[illegible]
Abril.....	21,8	26,1	17,9	8 2	28,0	14,0	-	-	29	85,7	»	-	95,9	20,0	7	6	3	2	0	0	0	0	[illegible]
Maio	20,6	24,9	16,1	8,8	27,5	12,5	-	14 e 15	24	81,0	SE	-	45,1	30 3	7	4	5	0	0	0	0	1	[illegible]
Junho	19,5	24,5	14,5	10,0	26,2	12,0	-	3	24	80,9	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	2	[illegible]
Julho	18 7	23,6	13 4	10 2	26,0	10,5	-	4	17	75,7	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]
Agosto ...	19,5	24,8	14,1	10,7	27,0	11,5	-	24	6 e 9	72,9	NE	-	4,0	4,0	23	1	0	0	0	0	0	1	[illegible]
Setembro.	20,9	26,3	14,8	11,5	28,0	13,0	-	25 e 27	17	77,5	»	-	15,5	7,6	24	3	1	0	0	0	0	0	[illegible]
Outubro ..	22,2	27,5	15,9	11,6	30,0	14,0	-	26	24	78,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]
Novembro.	23,7	29,8	17,5	12,3	32,1	15,0	-	13	2	72 9	»	-	0,0	-	-	0	1	0	0	1	0	0	[illegible]
Dezembro.	23,9	29,6	18 0	11,6	33,0	12,0	-	19	4	71,4	»	-	101,8	52,0	23	4	1	0	0	3	0	0	[illegible]
Ano.....	21,6	26,4	16,5	9,9	33,0	10,5	-	10 de Dez.º	17 de Julho	79,1	NE	-	1.153,2	125,7	29 de Jan.º	54	22	2	0	5	0	6	[illegible]

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Mocuba — 1937

Latitude 16° 50′ S. — Longitude 36° 55′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimba	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
...ro ...	27,6	32,4	22,5	9,9	36,5	20,8	-	20	1	71,8	S	-	227,5	65,0	29	13	1	0	0	1	3	0	0
...ereiro.	27,9	33,7	22,5	11,2	36,3	20,8	-	8	15	70,9	SE	-	380,0	63 0	15	12	0	0	0	9	0	0	1
...ço	27,7	32 5	22,3	10,2	36,5	20,1	-	24 e 27	11	71,7	»	-	160,0	102,0	14	8	0	0	0	0	5	0	13
...il.....	20,5	31,5	20,2	11,3	37,5	15,0	-	24 e 25	15	67,0	S	-	22,0	6 0	20	0	0	0	0	0	2	0	1
...io.....	23,6	28,6	17,3	11,3	32 5	12,6	-	14	31	75,5	SSE	-	25,5	8,0	23	2	12	1	0	0	0	4	1
...nho.....	20,8	28,0	10,7	17,3	32,5	2,5	-	5 e 5	28	76,9	»	-	6.5	4,0	17	2	24	0	0	0	0	2	1
...o.....	19,9	24,5	12,6	11,9	31,0	9,5	-	4	29	71,1	»	-	64,5	16,0	11	7	10	5	0	0	0	0	4
...gosto ...	21,2	27,2	12,9	14,3	29,5	7,8	-	10	11 e 2	67,5	»	-	32,5	19,0	31	4	0	1	0	0	0	0	2
...embro .	24,8	31,8	15,1	16,7	37,5	9,3	-	19	7	61,1	SE	-	48,0	24,0	23	4	1	1	0	0	0	7	3
...tubro .	23,3	32,4	15,7	16,7	40,0	10,3	-	19	23	57,7	»	-	20,0	20,0	23	1	0	0	0	0	0	6	2
...vembro	28.8	36,4	21.1	15,3	45,0	14.8	-	15	5	57,7	SSE	-	43.0	20,0	17	4	0	0	0	7	4	4	1
...zembro.	28,2	34,9	21,9	13,0	41,5	18,3	-	28	4	67,8	SE	-	201,1	60,0	27	9	0	0	0	10	11	0	10
...o.....	25,0	31.1	17,9	13 2	45,0	2,5	-	15 de Nov.º	28 de Junho	68,0	SE	-	1.216,6	102.0	14 de Maio	72	48	8	0	27	25	23	39

stação Climatológica de Mavume — 1937

Latitude 23° 04′ S. — Longitude 34° 24′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimba	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
...ecro ...	29,4	36,6	19.9	16.7	40,5	17 0	-	20	9	59,2	E	-	98.0	45,0	30	3	0	0	0	2	0	0	2
...ereiro .	28,0	33,9	22.2	11,7	38.5	18,0	-	3 e 4	21	68,2	»	-	132.0	33.0	12	7	1	0	0	5	2	1	0
...ço . .	27,6	33,9	19,9	14,0	37,0	16.0	-	25 e 30	11	68 6	SE	-	147,5	70.0	26	4	4	4	0	0	0	0	2
...il.....	24,8	31.1	16,6	14,5	37,5	11.0	-	23	15 e 28	72,0	S	-	2.0	2.0	30	1	6	6	0	1	0	2	0
...io.....	23,5	30,1	14,2	15 9	33.5	9,0	-	8	7	72,9	SE	-	0.0	-	-	0	2	6	0	0	0	16	0
...nho.....	21,8	29,5	11,6	17.9	33,0	6.0	-	24	28	80.6	W	-	0,0	-	-	0	8	0	0	0	0	18	0
...o.....	19,5	26,3	9,9	16 4	32.1	5,5	-	25	22	85.2	S	-	0.0	-	-	0	7	0	0	0	0	8	0
...gosto ...	21,6	28,4	11,3	17.1	31,5	6,0	-	21	6 e 7	82,4	SE	-	7,0	7.0	19	1	15	0	0	0	0	8	2
...embro .	24,0	30.9	14,8	16,1	37,0	6,0	-	15	6	83,2	»	-	14,5	8,0	20	2	0	0	0	0	0	7	2
...tubro ...	20,5	33.4	16,5	17.1	39,0	8.5	-	19	24	85,6	E	-	0.0	-	-	0	1	0	0	1	0	11	0
...vembro.	27,9	35,5	19.2	16,3	40,0	14,0	-	29	4	78,0	»	-	29,0	18.0	23	2	0	0	0	0	1	2	0
...zembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...o.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Pafúri

193

Latitude 22° 26′ S. — Longitude 31° 20′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro...	30.0	36.2	23,5	12.7	43.5	19,5	-	20	9	58.4	ESE	-	46.7	42.4	29	7	0	0	0	1	3	0
Fevereiro.	27,5	32,3	21.9	10.4	39.7	18,6	-	4	21	72,1	SSE	-	167.5	59,7	15	16	0	0	0	9	2	0
Março....	26,7	32.2	20,0	12,2	37,5	15,4	-	19	10	68,9	S	-	48.9	37.4	31	8	0	0	0	1	1	0
Abril.....	25.2	32.1	16,9	15,2	37.5	11.0	-	21	30	65,9	SE	-	1,0	1.0	10	1	2	0	0	1	1	1
Maio	23.0	31,8	15,8	18,0	37.2	6.5	-	9	28	50,0	»	-	2.3	2,3	16	1	7	0	0	0	0	11
Junho	20,2	30.5	7.9	22,6	36,8	4,0	-	2	24	47.0	SSW	-	0.0	-	-	0	4	0	0	0	0	9
Julho	19,5	27,4	9.6	17.8	33.4	5.4	-	24 e 25	8 e 28	50.3	SSE	-	1,5	1,5	17	1	3	0	0	0	0	5
Agosto ...	21.8	29,1	12.5	16,6	35,0	4,5	-	10	2	48,4	»	-	1,4	1.2	18	2	0	0	0	0	0	5
Setembro .	23,0	30.7	16,2	14.5	39,5	10.0	-	12	25	53,0	ESE	-	32,1	22.2	20	7	0	0	0	3	0	5
Outubro..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro.	29,4	36,8	21,8	15,0	44,5	16,2	-	14	19	49.1	ESE	-	10,9	9,2	26	2	0	0	0	2	0	0
Dezembro.	27,5	32.8	22,1	10,7	43.1	17,9	-	1	2	60,0	SE	-	175,8	155,0	8	10	0	0	0	3	0	0
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Zímane

193

Latitude 22° 03′ S. — Longitude 34° 08′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	27,1	30,8	19,5	11,3	34,0	15,0	-	20	10 e 22	56,7	E	-	145,5	48,3	23	9	0	0	0	8	0	0
Fevereiro.	26,8	29,8	21,2	8,6	33,5	18,0	-	4	24	68,8	S	-	166 0	35,5	5	11	0	0	0	13	0	0
Março	26,0	29,5	19,8	9,5	32,0	15,0	-	19 e 30	-	64,5	»	-	41,0	25,0	25	4	3	0	0	7	0	0
Abril.....	24,0	28,0	15,8	12,2	33,0	10,0	-	23	27 e 30	58 8	»	-	0,0	-	-	0	6	0	0	1	0	0
Maio	20,6	26,4	7,7	18,7	29,5	1,5	-	13 e 14	20 e 27	55 6	N	-	18,5	18,5	16	1	12	0	0	1	0	5
Junho.....	19,0	25,1	4,0	20,5	28,5	1,0	-	3	15	49,5	»	-	0,0	-	-	0	15	0	0	0	0	10
Julho	17,5	23,9	5,1	20,8	28,0	1,0	-	4	-	46,4	S	-	0.0	-	-	0	6	0	0	0	0	1
Agosto ...	18,8	24 4	4,8	19,6	26,5	1,0	-	2 e 27	5 e 12	53,5	»	-	11,0	6,0	6	2	8	0	0	0	0	4
Setembro .	21,6	27,0	9,0	18,0	31 0	2,0	-	18	-	54,7	»	-	5,5	5,5	22	1	2	0	0	2	0	4
Outubro ..	23,4	28,9	10,3	18,6	35,0	2,0	-	19	23	49,6	E	-	5,5	5,5	23	1	0	0	0	3	0	5
Novembro.	25,3	30,4	13,4	17,0	37,5	9,5	-	22	6	51,4	N	-	15,5	6,5	27	3	0	0	0	6	0	1
Dezembro	24,6	29 4	14,7	14,7	30,0	9,0	-	18	4	62,0	S	-	97,5	41,5	14	6	0	0	0	11	0	0
Ano.....	22 9	27,8	11,1	16,7	30,0	1,0	-	18 de Dez.º	15 de Junho e 5 e 12 de Ag.º	58,4	S		506,0	48,5	23 de Jan.º	35	50	0	0	52	0	20

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Manjacaze — 1937

Latitude 24° 43′ S. — Longitude 33° 51′ E. Greenwich. — Altitude 65 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro...	27,9	34,1	20,7	13,4	41,0	15,0	-	4	17	66,0	SE	-	103,0	77,0	29	2	0	0	1	0	3	14
Fevereiro.	27,5	32,5	22,2	10,3	38,0	19,0	-		24	83,2	»	-	90,0	30,0	20	4	0	0	0	0	1	0
Março....	27,1	32,4	20,6	11,8	37,0	17,0	-	29	10	83,2	»	-	19,0	19,0	4	1	0	0	0	0	5	0
Abril....	25,1	30,9	18,1	12,8	37,0	15,0	-	3	14	82,3	»	-	32,0	12,0	9	3	2	0	0	0	10	13
Maio....	22,6	28,7	15,6	13,1	35,0	10,0	-	13	-	67,6	»	-	0,0	-	-	0	1	0	0	0	14	4
Junho....	21,0	27,7	11,8	15,9	31,1	9,0	-	2	29	71,1	N	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	9	7
Julho....	19,8	25,7	11,7	14,0	32,0	10,0	-	20	-	73,7	S	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	10	16
Agosto...	20,5	26,5	12,1	14,4	30,1	10,0	-	2 e 16	-	73,9	SE	-	14,0	8,0	5	2	0	0	0	0	8	12
Setembro.	21,8	29,0	12,1	16,9	37,0	10,0	-	3	-	75,1	S	-	50,0	40,0	19	2	0	0	0	0	7	15
Outubro...	24,0	30,9	14,8	16,1	40,0	10,0	-	17	23	70,3	»		0,0	-	-	0	0	0	0	0	9	0
Novembro.	25,9	32,7	18,4	14,3	39,0	11,0	-	15e30	-	68,7	»	-	4,0	2,0	25e26	2	0	0	2	0	5	0
Dezembro.	26,2	30,0	20,2	9,8	41,0	15,0	-	20	6	68,5	SE	-	15,0	9,0	17	2	0	0	0	0	0	0
Ano.....	24,1	30,1	16,5	13,8	41,0	9,0	-	4 de Janeiro e 20 de Dez.º	29 de Junho	73,6	SE	-	327,0	77,0	20 de Jan.º	18	9	0	3	0	79	81

Estação Climatológica de Chibuto — 1937

Latitude 24° 41′ S. — Longitude 33° 32′ E. Greenwich. — Altitude 90 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro..	27,7	32,1	22,6	9,5	39,5	20,5	-	4	1 e 24	75,2	SE	-	340,4	106,0	1	13	0	0	4	0	1	2
Março...	27,0	32,1	21,1	11,0	35,0	18,0	-	-	10	72,3	»	-	27,4	7,6	22	6	0	0	8	0	0	0
Abril....	24,8	29,8	18,6	11,2	35,0	14,5	-	4	27e30	72,9	»	-	20,6	13,8	9	5	0	0	1	2	8	0
Maio....	22,7	28,6	16,2	12,4	32,0	12,0	-	8 e 13	25	75,4	N	-	6,8	6,0	17	2	0	0	0	0	17	0
Junho...	21,1	27,2	14,2	13,0	31,5	11,0	-	22	-	73,9	»	-	0,0	-	-	0	0	4	0	0	14	0
Julho....	19,2	24,6	13,3	11,3	29,5	12,0	-	25	-	74,5	SE	-	22,9	5,5	5	6	0	1	0	0	14	2
Agosto...	21,2	26,8	14,3	12,5	30,5	11,5	-	1 e 16	31	72,5	»	-	20,5	12,0	20	3	0	0	0	0	12	0
Setembro..	22,7	28,8	14,8	14,0	36,0	9,5	-	3	6	71,1	»	-	59,0	37,0	20	4	0	0	0	0	10	6
Outubro...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — **Observatório Meteorológico da Beira** — 193

Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Latitude 19° 15′ S. — 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 máx. dia diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva h. m.	Evaporação
1..	760,9	759,5	759,6	29,2	29,9	26,5	30,7	25,0	20,9	19,9	19,7	69	65	77	SSE	15	ESE	20	ESE	17	13,8	7	7	5	4,9	0.52	5
2..	60,0	57,5	57,6	28,8	30,2	26,6	31,5	25,4	20,4	20,7	20,6	69	65	80	S	12	»	24	E	9	13,8	5	4	6	0,0	0.00	6
3..	59,1	56,5	57,2	30,5	30,4	26,4	31,7	26,1	21,8	20,6	20,5	67	64	79	ESE	14	»	24	»	10	13,7	6	8	2	0,0	0.00	4
4..	59,5	56,8	57,4	29,0	30,1	25,5	31,4	24,7	19,1	16,5	16,5	64	52	67	SSE	14	»	16	ENE	12	12,8	6	4	5	0,0	0.00	7
5..	58,1	54,9	55,9	29,0	30,0	25,5	31,6	(21,9)	19,5	18,5	18,0	65	59	75	SSW	14	»	18	»	10	10,0	7	8	0	0,0	0.00	7
6..	56,2	53,7	55,0	28,7	31,0	25,6	32,0	22,5	20,7	19,4	19,9	70	58	82	W	6	E	16	»	12	8,4	5	7	3	0,0	0.00	6
7..	59,7	54,7	55,8	29,5	32,5	27,5	32,7	22,5	21,8	16,0	18,6	70	44	69	WSW	4	ESE	16	»	16	9,7	5	3	2	0,0	0.00	8
8..	57,2	54,5	56,5	29,5	31,4	27,5	32,0	24,4	20,8	19,0	20,4	67	57	75	S	10	E	18	ESE	18	15,1	5	4	6	0,0	0.00	8
9..	58,9	56,7	57,5	27,0	29,9	26,7	29,9	24,7	20,5	18,9	19,2	77	60	74	»	16	ESE	24	»	22	20,3	9	7	6	5,4	0.59	9
10..	58,4	56,4	57,2	27,9	30,5	26,5	31,1	23,2	18,6	18,2	19,9	67	55	77	»	20	»	22	»	22	21,6	3	3	5	0,0	0.00	6
11..	759,4	757,1	757,5	27,7	30,1	26,2	31,6	23,2	18,0	20,6	19,9	66	65	79	»	16	»	10	E	10	13,6	2	3	4	0,0	0.00	8
12..	59,6	57,7	57,8	30,0	31,0	26,5	32,0	24,2	20,5	19,8	20,5	65	50	78	»	4	»	10	»	8	6,0	6	0	4	0,0	0.00	9
13..	60,0	57,8	57,0	27,6	30,5	26,5	31,6	26,1	22,8	21,0	20,6	85	65	80	»	8	»	12	»	10	10,0	7	2	6	1,1	0.20	8
14..	58,3	55,0	55,9	29,5	30,5	26,5	31,9	25,6	20,6	19,1	18,5	67	59	75	»	4	E	8	ENE	8	6,8	2	1	2	0,0	0.00	7
15..	58,9	56,9	57,2	30,0	30,8	26,4	32,1	23,5	21,1	19,0	19,0	66	57	74	SSW	4	»	10	»	8	5,4	6	1	0	0,0	0.00	7
16..	60,8	58,4	58,4	30,5	30,8	27,0	32,4	24,5	19,9	20,0	19,6	62	60	74	»	4	»	9	»	7	5,8	4	2	1	0,0	0.00	7
17..	60,4	57,8	57,3	29,6	31,5	26,9	32,6	23,6	20,9	18,5	18,9	67	54	72	W	2	»	8	»	6	5,0	5	4	2	0,0	0.00	8
18..	60,1	58,4	58,5	29,6	30,5	26,7	32,1	23,2	20,7	18,2	18,6	67	55	72	S	4	ESE	10	E	8	5,6	5	1	2	0,0	0.00	6
19..	60,1	57,2	57,6	29,7	31,1	27,0	32,1	23,5	20,6	20,2	19,6	66	60	74	WSW	4	»	12	ENE	8	6,2	4	5	4	0,0	0.00	7
20..	59,5	56,5	57,0	32,2	32,2	28,0	(34,9)	22,2	21,1	24,2	23,1	59	68	82	NNE	6	ENE	14	»	10	7,1	5	2	3	0,0	0.00	5
21..	759,8	758,9	760,2	32,6	31,7	28,2	33,5	25,8	22,6	23,6	22,6	62	68	79	ENE	8	E	12	E	10	7,7	5	6	9	89,4	2.55	7
22..	(62,9)	60,5	60,7	23,0	28,9	27,2	29,5	23,0	20,0	22,0	22,2	96	74	85	NW	8	ESE	4	ESE	6	5,0	10	9	8	2,5	0.20	7
23..	62,2	59,2	59,4	27,4	31,0	26,9	31,4	25,4	23,1	20,0	20,6	85	61	78	SSW	6	»	8	E	6	6,2	10	4	8	0,0	0.00	7
24..	61,0	59,2	58,7	30,6	31,0	26,5	32,0	25,5	19,1	20,9	19,5	58	62	76	ESE	2	»	6	»	2	5,5	7	4	4	0,0	0.00	7
25..	61,4	58,1	58,2	30,1	31,0	27,3	32,1	25,4	21,6	20,0	19,6	68	60	72	WSW	4	»	8	»	8	4,9	4	2	1	0,0	0.00	7
26..	60,3	57,8	57,7	29,7	30,0	27,3	32,3	24,5	21,0	20,5	20,0	67	65	74	SW	4	»	22	»	16	11,0	4	9	10	0,0	0.00	7
27..	58,9	56,0	56,4	26,0	30,2	26,6	31,1	24,9	21,9	20,5	20,2	88	64	78	SSW	8	E	8	ENE	4	6,6	9	6	9	1,8	1.32	5
28..	56,6	55,2	54,1	29,6	32,0	28,2	37,5	24,5	21,9	22,3	22,6	71	65	79	WNW	4	»	10	»	8	6,0	9	8	10	1,0	0.15	5
29..	55,9	55,5	54,8	27,6	30,0	24,5	33,6	25,6	22,5	21,5	19,5	81	68	86	NNW	2	»	12	W	10	4,7	10	7	10	21,9	5.05	6
30..	57,0	54,1	56,1	27,2	31,4	25,4	33,7	25,6	22,2	25,1	20,4	85	74	85	N	4	W	2	WSW	3	3,9	10	9	10	19,1	0.44	9
31..	58,9	56,5	56,9	26,5	30,8	27,0	32,0	24,5	20,8	22,7	22,3	81	69	84	SW	6	SE	4	ENE	4	4,8	10	9	6	0,0	0.00	5
Médias	759,54	756,81	757,55	28,90	30,74	26,66	32,13	24,13	20,85	20,27	20,02	70,7	61,2	77,0	-	7,6	-	12,8	-	9,9	9,13	6,1	4,8	4,9	146,9	12.56	21

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,25	27,55	27,94	28,40	28,17	28,05

●° nos dias 1, 13, 25, 27 e 28. ●¹ no dia 9. ●² nos dias 29 e 30. ●³ no dia 21. ☾° no dia 21. ☾¹ no dia 22. ☾² nos dias 29 e 30. ☾ nos dias 28 e 31. ◠° nos dias 6, 7, 8 e 10. ◠¹ no dia 15. ◡ no dia 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

bservatório Meteorológico da Beira

Janeiro — 1957	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	8 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h m.
.....	39,9	24,7	30,4	30,8	–	28,5	58,5	21,0	52,5	51,4	56,6	53,4	10.05
.....	35,4	25,0	30,1	30,7	-	28,3	56,7	18,6	43,8	53,7	50,5	49,3	11.13
.....	44,4	25,0	30,8	30,6	-	28,3	58,0	24,9	44,4	57,8	49,6	50,6	11.31
.....	44,0	22,7	31,4	30,5	–	28,5	54,5	23,4	45,3	45,6	51,4	47,4	11.24
.....	46,0	–	31,5	30,6	30,0	28,5	56,5	20,5	43,3	48,8	52,2	48,1	12.16
.....	45,5	(20,1)	31,7	30,7	30,0	28,0	57,9	21,1	43,0	46,2	52,5	47,2	11.45
.....	45,6	20,5	32,0	30,8	30,0	28,6	56,5	20,6	40,4	49,6	51,1	47,0	10.30
.....	44,6	23,7	32,5	30,9	30,2	28,6	54,5	23,2	43,0	47,0	49,6	46,5	11.44
.....	39,7	23,5	32,5	31,0	30,2	28,5	56,5	(12,8)	31,7	50,8	49,9	44,1	7.54
.....	42,4	22,6	31,0	31,0	30,4	28,6	55,1	21,9	43,8	52,5	52,2	49,5	11.26
.....	45,0	22,5	31,5	31,0	30,4	28,9	57,4	22,0	43,8	51,7	52,2	49,2	11.56
.....	45,5	21,5	32,2	31,0	30,4	28,8	56,6	25,2	42,1	50,5	52,2	48,3	11.50
.....	43,5	25,4	32,5	31,0	30,5	28,7	58,0	–	39,8	39,8	52,0	43,9	10.25
.....	46,5	24,0	32,4	31,2	30,9	28,9	56,0	24,5	45,5	48,8	50,8	48,3	12.05
.....	48,4	21,5	32,7	31,3	30,5	28,8	60,3	22,1	42,7	48,8	50,8	47,4	11.51
.....	46,5	22,0	33,3	31,5	30,5	28,9	56,8	23,0	43,8	53,4	52,2	49,8	10.35
.....	45,0	21,1	33,1	31,4	30,7	28,7	56,0	22,0	46,2	53,7	50,8	50,2	12.13
.....	47,5	22,6	32,9	31,5	30,7	29,0	55,4	21,9	44,4	49,3	52,2	48,6	11.38
.....	46,2	21,9	33,0	31,6	30,7	29,0	56,9	21,9	44,1	52,0	51,1	49,1	11.59
.....	51,1	20,9	33,1	31,7	30,8	29,0	58,9	20,6	42,1	51,1	49,9	47,7	12.04
.....	47,5	22,8	33,4	31,6	30,9	29,0	55,4	23,1	44,4	50,8	40,6	45,3	11.06
.....	39,3	22,2	33,5	31,9	30,9	29,9	55,4	–	7,3	54,9	53,4	38,5	4.59
.....	42,5	24,5	30,6	31,9	31,1	29,4	58,6	23,6	21,8	47,9	52,2	40,6	9.05
.....	44,5	23,4	31,0	31,6	31,2	29,5	61,6	24,1	45,3	54,9	52,2	50,8	11.29
.....	44,2	24,5	31,5	31,5	31,1	29,5	61,1	23,8	43,8	49,3	52,0	48,4	11.05
.....	47,9	23,2	32,0	31,4	31,0	29,4	59,6	22,5	45,0	51,1	50,8	42,3	8.52
.....	44,1	23,8	32,5	31,5	31,0	29,5	60,5	–	15,7	49,6	46,4	37,2	9.22
.....	(49,0)	23,5	32,4	31,6	31,0	29,4	(63,0)	22,5	36,9	48,8	27,0	37,6	10.39
.....	47,4	23,9	32,6	31,6	31,0	29,4	59,0	21,0	23,5	49,1	13,4	28,7	6.20
.....	42,8	23,6	31,7	31,6	31,0	29,4	44,1	–	19,8	52,5	42,7	38,3	4.55
.....	47,5	23,6	31,1	31,7	31,1	29,3	59,3	–	31,9	48,2	50,5	43,5	7.27
.....	45,14	22,93	32,03	31,22	30,67	28,92	57,24	21,92	38,7	50,3	48,1	45,7	321.18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — **Observatório Meteorológico da Beira** — 198

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — 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 vento dia chuva	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1) h. m.	
1..	760,0	757,9	759,5	29,5	31,0	28,5	32,5	25,5	21,9	23,8	23,6	72	71	82	WSW	2	ESE	12	ENE	10	5,5	10	9	8	0,0	0:00
2..	62,7	60,7	61,2	31,0	32,2	27,7	33,0	26,1	24,5	23,5	23,5	74	66	85	SSE	2	»	12	ESE	4	4,8	6	6	8	0,0	0:00
3..	(64,0)	61,4	60,7	31,2	32,6	27,4	33,0	24,6	22,8	20,9	21,3	68	57	78	NNE	2	E	8	ENE	2	4,2	6	3	0	0,0	0:00
4..	62,1	58,5	58,5	31,0	33,0	27,8	35,0	24,9	24,9	22,8	22,2	75	61	80	NW	2	ESE	8	»	4	5,0	6	4	2	0,0	0:00
5..	60,6	58,4	58,5	32,0	32,9	28,7	33,5	25,0	25,0	23,9	21,7	67	65	74	NNE	2	E	8	E	4	4,4	9	8	10	0,0	0:00
6..	60,4	57,4	57,7	31,0	32,1	28,3	33,9	25,6	23,2	22,3	22,5	69	62	78	WNW	4	»	6	ENE	4	4,5	8	9	10	0,0	0:00
7..	59,6	56,4	57,1	26,3	30,9	28,4	33,1	25,8	23,8	22,8	21,4	95	69	75	C	0	ENE	6	»	8	4,9	10	10	4	0,0	0:00
8..	59,1	56,3	56,3	31,5	31,9	28,3	24,3	25,7	24,2	24,6	23,5	70	70	81	NNE	3	»	10	»	8	5,5	9	8	0	0,5	0:05
9..	57,8	54,9	55,5	31,9	30,5	27,7	33,8	24,5	22,2	24,1	22,9	65	74	85	»	4	»	8	NE	6	4,8	6	9	6	0,2	0:30
10..	55,6	52,4	54,1	29,5	32,1	28,3	34,5	24,2	22,0	22,0	21,3	71	62	75	N	2	E	10	ENE	8	6,3	8	8	0	0,0	0:00
11..	754,6	(751,8)	752,9	32,5	32,7	28,5	33,5	24,6	22,0	22,7	21,4	61	62	74	NNE	4	»	10	»	6	6,1	6	6	5	0,0	0:00
12..	55,8	53,2	55,0	29,4	32,0	28,4	(35,1)	23,2	23,6	24,3	23,9	75	69	85	WNW	4	ENE	8	»	4	5,7	7	9	8	62,4	1:55
13..	57,7	55,0	56,0	27,0	29,5	27,9	32,0	(23,0)	23,5	23,5	22,6	88	77	81	NNE	2	»	7	ESE	4	3,5	10	10	1	4,8	1:02
14..	58,7	56,7	57,0	26,0	28,3	28,2	30,2	23,9	23,7	23,6	22,6	95	82	79	C	0	SSE	4	SE	6	3,1	10	10	10	85,6	4:12
15..	57,9	55,0	56,0	25,0	30,6	28,0	30,6	23,4	23,0	20,5	19,9	100	63	71	SE	6	SE	12	»	20	11,2	10	10	8	124,2	9:40
16..	57,0	55,4	56,3	26,5	27,0	27,2	27,6	24,8	20,6	22,3	22,0	80	84	82	SSW	18	SSE	14	»	14	14,1	10	10	7	7,7	2:10
17..	58,5	57,4	57,6	27,5	30,0	27,3	30,4	24,7	22,8	18,5	19,6	84	59	72	»	10	»	30	ESE	28	17,5	6	5	6	3,8	0:47
18..	59,5	57,1	57,4	27,5	31,2	27,5	31,2	(23,0)	20,6	19,9	20,0	76	59	74	»	16	»	20	SE	22	19,0	7	4	6	0,0	0:00
19..	58,0	55,5	55,8	27,0	28,9	26,5	31,1	24,0	23,3	22,2	22,4	88	75	87	SW	10	SSW	10	E	8	9,1	8	9	6	16,4	1:43
20..	57,9	55,9	57,2	29,2	31,0	27,9	32,1	25,4	23,9	22,1	21,8	79	66	78	»	6	ESE	24	»	16	13,9	8	6	8	0,0	0:00
21..	760,2	758,0	758,0	28,0	31,0	28,0	31,4	24,6	21,9	21,5	20,7	78	64	75	S	20	»	24	SE	20	22,0	6	5	6	6,8	0:40
22..	59,9	57,6	58,2	27,8	30,8	28,0	31,1	24,1	21,6	21,6	21,6	78	65	77	»	26	SE	16	ESE	12	17,2	6	4	8	7,1	0:50
23..	60,1	57,7	58,5	26,4	30,5	27,3	31,4	(23,0)	21,7	20,1	18,8	85	62	70	WSW	8	ESE	20	»	24	13,9	9	4	3	20,8	2:42
24..	61,1	59,0	59,2	29,0	30,5	26,8	31,6	25,0	17,2	17,2	17,8	58	53	68	SSE	8	»	16	»	18	16,8	6	2	1	0,0	0:00
25..	61,8	59,5	59,2	28,0	30,5	27,4	31,5	24,5	20,7	18,2	20,1	73	55	74	SSW	20	»	20	»	18	19,2	2	1	6	3,0	0:10
26..	60,9	58,8	58,7	26,5	29,9	27,8	31,3	23,8	20,6	19,2	20,6	80	62	74	»	16	SE	20	»	16	19,0	8	9	8	1,0	0:54
27..	60,1	58,4	58,6	27,5	31,0	26,4	31,7	24,0	21,0	21,1	20,1	77	63	79	S	26	SSE	24	S	26	23,2	6	9	8	0,0	0:00
28..	59,6	57,5	58,4	26,4	27,8	23,7	31,0	23,7	20,1	2,22	21,6	79	80	99	SSW	28	SE	22	SSW	18	23,1	10	10	10	24,7	4:10
29..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,30	756,94	757,48	28,60	30,80	27,63	32,19	24,44	22,33	21,84	21,46	77,0	66,3	78,1	—	9,0	—	13,9	—	12,1	11,53	7,6	7,0	5,8	375,0	51,58

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média ..	28,90	29,47	28,52	27,04	27,90	27,25

(1) nos dias 8, 9, 13, 17, 25 e 26. (1) nos dias 16, 19, 21, 22 e 28. (1) no dia 23. (1) nos dias 12, 14 e 15. (1) no dia 13.
(1) nos dias 1, 2, 5, 6, 11 e 14. (1) nos dias 8, 12 e 28. nos dias 4, 7 e 21. (1) nos dias 19 e 22.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

bservatório Meteorológico da Beira

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
.....	45.0	24.6	31,5	31.6	31,1	29,5	62,9	25,3	41,2	50.8	47,0	46,5	9.56
2.....	44.6	24.8	31.8	31.5	31,0	29,5	58,2	24,0	43,5	52.2	53,1	49.6	11.42
3.....	47,5	22.9	32.5	31.5	30,9	29,5	61.5	22.9	30.2	47,9	50.5	42.8	11.27
4.....	(51,2)	23,7	32.6	31.5	31,0	29 5	63,1	22.7	49.9	52,8	49.6	50.8	11.34
5.....	47.5	23,6	33.0	31.6	30,9	29 5	60,0	22 9	27.3	47.3	51.4	42,0	9.33
6.....	48,5	24.0	33,2	31,7	31,1	29,5	62,5	23,0	3,5	44.4	25,3	24,4	8.00
7.....	45.6	25.4	33.0	32,0	31,1	29,5	58,5	–	3,5	41.2	25.3	23,5	2.46
8.....	45,2	24.5	32,1	31.9	31,3	29,6	61,5	25,5	42.4	54.0	46.2	47.7	8.02
9.....	46 0	25.1	32.1	32,0	31,3	29,5	60,0	22,1	36.0	44,4	27 9	36,1	7.43
10.....	44.9	23.7	32,1	31.9	31,3	29 6	64,0	21.9	23.2	47.3	54,3	41.0	9.34
11.....	44.1	23.5	32.4	31.9	31,4	29,6	59.0	22,0	42.4	52,0	50.5	48,5	9.32
12.....	48.2	24.1	32,9	31.9	31.4	29,7	64,5	22,9	45 0	48,2	46,7	46.6	9.47
13.....	38,0	22,5	31.5	32,0	31,5	29,6	55,9	–	9,6	42,1	32,5	28,1	3.19
14.....	40,9	23,5	27.7	31,8	31,4	29,5	57,9	–	13,1	34,6	13,4	20,4	2.46
15.....	36,1	23,5	27,7	31,6	31,5	29,6	56,5	–	2,9	9,0	46.7	19,5	2.06
16.....	32.5	23,4	27,6	31,0	31,1	29,7	48,9	–	18.9	32,2	25.0	25,4	1.37
17.....	37,7	22,6	27,6	30,5	30.8	29,9	57,8	–	26.4	24.4	45,0	31,9	9 58
18.....	40.5	22,0	28,5	30.2	30,5	30,0	56,5	20,9	45.9	39,2	51,1	45,4	10.02
19.....	43.0	25.0	29,0	30.0	30,4	30,0	(64,9)	–	38.9	39.8	35.4	38.0	5.11
20.....	40.5	24,2	29,5	30.0	30,2	30,0	58.6	22.9	40.9	25,3	53.7	40.0	9.49
21.....	41.0	23,5	30.2	30.0	30,2	29,9	55,5	–	40,9	25,3	53,7	40.0	11 01
22.....	41.5	23,2	30,4	30.1	30.2	29,9	54,5	–	47 3	50,8	50.8	49,6	10.19
23.....	42,9	22.1	30.1	30,4	30,2	29,9	59,0	–	42.1	50.2	51,7	48,0	8.56
24.....	41.5	23,5	30.1	30,4	30,2	29,7	57,8	22.9	31,9	52.2	52,0	45,4	11.05
25.....	39,9	(21,6)	30,5	30.4	30,2	29.7	57,6	19,4	45 0	47 0	51.4	47,8	10.52
26.....	39.1	22.1	30.5	30,5	30.2	29,6	56,4	20.6	22.1	54 6	24.7	33,8	6.45
27.....	40.0	22.0	30,5	30,5	30,3	29.6	57,8	21,3	38.9	47,9	51.7	46,2	10.26
28.....	41.8	23,3	30.6	30,4	30,2	29,5	59.1	14,0	24,7	42.4	27.6	31,6	2.22
29.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	42,69	23,42	30,74	31.10	30.81	29,66	58,94	–	31,3	42.9	42,7	39 0	226.15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **Observatório Meteorológico da Beira** — 193

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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..	759.4	757,2	757,0	27,0	30.4	28.1	34,1	25,8	23.1	21,4	20.6	87	66	73	S	28	SE	(1) 32	SE	(1) 32	29,5	10	3	2	14,5	(1) h. m. 2.30
2..	59,4	56.5	57.1	26.6	30.7	28.1	34.4	24.1	20.6	21,2	21.4	80	65	76	SSW	28	SSE	26	SSE	34	30,8	10	1	5	0,0	0.00
3..	59,0	56,9	57.6	27.5	29.8	26,4	31.3	24.5	20.6	21,4	19.7	76	68	77	S	30	SE	23	»	20	25,8	9	5	1	0,0	0.00
4..	58,4	55.8	56,5	26.9	30.5	26.2	31.0	21.9	20.6	19.0	20.0	78	58	79	SSW	14	ESE	12	NE	4	11,0	2	4	0	0.7	0.30
5..	58,0	(54,9)	55.2	27,6	32.6	26,4	34.5	23,3	19.7	18,6	17,7	72	51	69	W	8	»	12	»	12	9,4	3	1	0	0,0	0.00
6..	57,6	55.7	56,4	30,5	31.0	27,9	33.0	25.0	20.3	21,9	22.6	65	65	81	N	8	E	24	ENE	14	15,0	5	2	4	0.0	0.00
7..	59,0	56,9	58,0	28.4	30.5	26.3	30,6	25.8	22.3	20,1	20.4	77	62	80	SSW	8	ESE	16	»	4	10,8	7	6	0	1.4	0.30
8..	61.7	61.1	61.5	30,0	29.5	25.5	31.6	25,6	20,5	18.7	19.7	65	61	82	ESE	28	SE	40	SE	40	29,5	6	6	4	6.5	0.22
9..	(64,3)	61.9	61,8	25.5	29.4	26,0	30.0	(21,6)	14.0	15,7	15.6	58	45	61	S	28	SSE	30	SSE	16	26,5	0	6	4	0,0	0.00
10..	62.5	60.0	60.9	24,9	29.5	26.0	29.7	(21,6)	16,1	14.1	15.4	69	46	62	SSW	24	»	16	ESE	10	19,8	2	7	5	7.7	0.17
11..	762,7	760,9	762.1	26.0	27,5	22,6	29,5	22.5	17,9	17.9	17.5	72	66	85	»	14	SSE	24	SSW	28	21,2	4	10	10	12,1	2.22
12..	61,2	60.5	60.8	26.0	29.0	25.6	29.6	21.9	18.9	20.1	21.0	76	67	86	»	26	E	24	»	16	22,7	7	8	10	0,6	0.20
13..	60,2	57.8	58,0	25,6	29.4	26,1	29,6	24,5	21.2	21.4	21,5	87	70	85	»	12	ESE	14	E	7	15,5	10	8	5	0.0	0.00
14..	59.7	57.8	58.5	27,6	28.9	27.8	31.0	24,2	23,4	21.8	21.2	85	73	77	»	10	»	18	SSE	12	12,1	10	9	7	1.0	0.05
15..	60,0	58,4	59,0	25.6	30.5	26,4	30.6	24,5	21.2	21.0	20.7	87	65	81	»	18	»	10	SSW	10	15,7	9	5	5	0.7	0.04
16..	61,1	58,8	58,9	28.4	30.5	26.7	31.2	24.7	22.5	21.2	20,7	78	65	80	»	14	»	18	E	8	13,5	3	2	1	0,0	0.00
17..	60,6	57.9	58,0	27.8	31.0	26.2	31.5	25.1	21.8	20.2	20.4	78	60	81	S	16	»	14	ENE	8	13,0	6	2	1	0,0	0.00
18..	58.9	56,0	56.6	27.1	31.5	26.8	31.5	24,6	23.0	21,0	22.6	84	65	80	SSW	12	»	16	»	8	10,8	4	5	0	5.1	0.45
19..	58,2	56.4	57.0	28.7	31.1	26.5	32.3	24,0	22,3	21,8	20.8	76	65	81	WNW	6	»	22	E	10	11,7	2	2	0	0.0	0.00
20..	60.0	57.6	57.4	28,0	31.0	26.3	31.9	25.8	21,3	19,0	19.4	76	56	77	S	24	»	16	ENE	8	16,5	6	2	0	0,0	0.00
21..	759,2	757.6	757,2	27,0	31.0	25.9	31.4	25,6	22,1	18,8	18.9	85	56	76	WSW	8	»	18	E	10	11,0	3	3	4	3.0	0.20
22..	60,5	57.6	58,2	27.5	31.0	25,8	31.8	25.5	22,0	19.0	19.2	80	56	78	W	12	»	14	ENE	8	10,2	7	3	0	0.3	0.05
23.	60.4	57,9	58,2	29.0	31.0	26,5	33.4	22.6	21.1	20,9	20,6	71	62	80	NW	12	ENE	18	»	12	12,9	1	2	0	0,0	0.00
24..	60,6	57,8	58.9	28,0	31.2	27,2	(35.0)	22.5	21,7	22.0	22.4	77	65	84	N	12	E	20	»	14	13,4	7	1	0	0,0	0.00
25..	62.1	59.7	60,9	27.0	31.0	27,3	32,0	24,9	22,5	21,9	20,5	85	65	75	WNW	12	ESE	24	ESE	24	15,4	10	7	8	0.0	0.00
26..	62.2	60.0	60,2	28.4	27.0	25.9	30.8	24.0	18,9	21.5	20.6	66	81	85	SSW	5	S	20	SSE	12	12,2	9	10	8	1.6	0.20
27..	61,0	58.0	58.1	27.9	30.5	25.7	31.2	22.9	20,8	20,1	19,4	74	62	79	WSW	10	ESE	14	ENE	11	9,9	3	8	7	0,0	0.00
28..	60,0	57.3	57,9	28.2	29.9	26.4	33.1	22.7	20.1	19.2	19.6	70	65	77	NW	10	E	20	»	16	12,3	6	7	3	0.0	0.00
29..	60.8	57.5	58,0	29.9	31.5	27,4	33.2	22,9	21,5	23,5	22,9	68	68	84	N	14	ENE	24	»	18	14,9	7	1	2	0.0	0.00
30..	60,0	56.9	58.4	28,5	32,2	27,3	33.1	24,9	22,4	24,8	23.8	77	69	88	»	16	»	22	NE	12	14,3	10	3	2	0,0	0.00
31..	60.1	59,2	59.9	27.5	30.5	27,3	32.2	25,0	23,0	23,2	22,5	84	72	83	NW	8	SE	16	ESE	18	11,4	10	10	3	0.0	0.00
Médias	760.28	758,00	758,53	27.57	30.35	26.49	31,61	23.67	20.88	20,37	20.28	76,1	63,1	78,9	–	15,3	–	19,9	–	14,9	10,07	6.2	4,9	3,2	51,2	2.30

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	27,60	26,41	26,86	27.62	27,66	27.86

●° nos dias 4, 7 10, 12, 14, 15, 21, 22 e 26. ●' nos dias 1, 8, 11 e 18. ☾° nos dias 3 e 8. ☾ nos dias 30 e 31. ○° no dia 29. ☾ no dia 8.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

bservatório Meteorológico da Beira

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	37.9	23,5	29,5	30,5	30,4	29,6	59,6	–	27,9	52.2	50,8	43,6	9.03
.....	30,2	23,2	29.6	29,5	30,5	29,5	56.5	19,5	33,4	49,1	51,1	44,5	7.30
.....	42 5	23.5	29,9	30,3	30,2	29,5	55.7	21,4	32,5	50.2	40,6	41.1	9.04
.....	42,4	21.7	30.2	30,2	30,1	29,5	55.1	18,6	47.0	51,7	46,4	48,4	9.25
.....	43.4	21,7	30,6	30,5	30,2	29,5	60.3	20,0	35,6	49 6	49,3	48,2	11.00
.....	(44,5)	20,6	31.0	30,5	30,2	29,6	59,3	19,5	44.7	48,8	50.2	47,9	11.12
.....	41.7	24.7	31,5	30,5	30,5	29.5	56.5	23,5	26.7	52.0	48,2	42,3	9.02
.....	41,6	23,5	31,5	30,7	30.4	29,6	57 9	22.0	45,3	52,8	54,6	50,9	9.01
.....	37,6	19,9	30,0	30,9	30.4	29,5	55,4	18,0	47,6	50,3	54.0	52,6	10.03
.....	41 9	(19,7)	29,7	30,7	30.4	29,5	57,9	18,4	39,2	54,3	47,9	47,1	8.38
.....	40,5	20.5	29,5	30,0	30,4	29,5	54,2	(17,8)	40,6	52,8	24,7	39.4	9.28
.....	38 4	20,2	29,1	30,5	30,4	29,5	56,0	18,5	47,0	59,8	53,7	54,2	8.28
.....	38,7	22,5	29.0	30,4	30,3	29,5	55.4	20,9	14,8	42.1	33,1	30.0	3.52
.....	40,6	22.5	29,0	30,2	30,2	29.4	57.4	20.3	31.1	47,3	31.1	36,5	7.52
.....	39,5	22.8	29,5	30.1	30,0	29.4	57,4	20,5	23,8	38.9	51,1	37.9	8.35
.....	39,5	23,5	29.7	30,0	29,8	29,5	54.8	21,2	45,0	51.4	49,6	48,7	11.17
.....	39,4	23,8	30,5	30.0	29,9	29,5	54,5	21.6	40,9	51.7	49,1	47,2	11.25
.....	40,5	22,9	31.0	30,2	30,0	29,5	54,5	–	44,7	49.6	41,5	45,3	10.59
.....	40,9	21,9	31.0	30.4	30,0	29,5	56.7	20,6	43,5	49.1	49 3	47,3	11.23
.....	40.0	24,0	31,2	30,5	30.1	29,5	54.2	22,1	44.7	51,4	48,5	48,2	10.33
.....	40.5	21,9	31.4	30.5	30,2	29,5	57,7	19.7	46,2	49,6	49,6	48,5	10.56
.....	40,9	22,4	31,1	30,5	30,5	29,6	55 0	20.1	35.1	50,8	48,8	44,9	10.04
.....	43,5	21.2	31,1	30 6	30,3	29,5	60,1	18,9	43,5	36,0	47,9	42,4	10.45
.....	45,0	20,2	31,2	30.7	30.4	29,5	60.0	18,9	29.6	34.8	47,3	37,2	10.14
.....	41,0	22,9	31,5	30,7	30,4	29.5	55,4	20,9	9,9	52,5	56,3	39,6	5.41
.....	41,9	23,1	31.1	30.7	30,4	29,4	60.0	–	46,7	48,5	11.4	35,5	6.57
.....	41,5	21,2	30,9	31,0	30,5	29,5	57.0	19,0	43,8	53,4	45,0	47,4	9.17
.....	44.2	20,5	30.6	30,8	30,4	29,5	60.9	18,5	43,5	49,6	42,7	45,2	9.50
.....	41,6	21.5	30,0	30,8	30,5	29,5	57,9	19,2	43.3	28,5	47.9	39,9	11.13
.....	45,5	24.1	31,0	30,8	30,9	29,5	(61.9)	20.9	15,4	63,0	46 4	41.6	8.07
.....	43,0	23,5	31.5	30,8	30,4	29,5	58,0	20,9	16.3	32,5	24.4	24,4	4.04
M.....	41,27	22,22	30,46	30,49	30,29	29,50	57,20	20,05	36.7	48,7	45,0	43 5	284.58

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — **Observatório Meteorológico da Beira** — 1937

Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Latitude 19° 15′ S. — 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 núvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva	Evaporação
1..	761,3	760,2	760,2	29,7	27,0	26,2	31,8	25,9	21,5	21,3	20,8	69	80	82	ESE	12	ESE	14	E	20	15,9	9	10	10	4,8	0,49	3
2..	61,7	59,7	60,0	29,5	30,0	25,5	31,2	23,9	18,8	18,7	17,9	61	59	74	ENE	10	E	18	ENE	14	13,8	4	2	0	0,0	0,00	4
3..	62,5	59,6	60,0	27,5	31,0	26,9	31,5	21,5	21,0	28,1	20,4	77	65	77	NNW	10	ESE	20	»	18	11,5	7	2	0	0,0	0,00	6
4..	62,8	60,5	61,2	28,5	30,5	27,0	31,7	23,8	22,8	22,2	20,7	79	68	78	WNW	6	»	26	E	18	13,8	6	4	0	0,0	0,00	4
5..	62,7	60,9	61,4	28,6	30,5	27,4	32,0	24,3	22,8	20,5	21,1	78	60	78	SW	8	»	22	»	24	14,7	5	6	4	0,0	0,00	4
6..	63,8	61,6	61,3	29,8	30,5	26,9	31,7	25,5	20,0	19,1	18,5	64	59	69	ESE	20	»	26	»	16	17,2	3	2	0	0,0	0,00	0
7..	63,1	60,2	60,7	28,5	30,5	26,0	31,0	23,9	20,6	19,1	17,7	71	59	72	SW	10	»	20	ENE	10	12,0	6	3	2	0,0	0,00	5
8..	61,5	59,0	60,7	27,7	31,3	24,5	34,4	22,5	20,7	19,8	18,5	75	58	81	WNW	10	»	20	ESE	26	10,2	4	2	10	2,8	0,45	5
9..	65,2	60,3	60,6	27,0	30,6	26,4	31,0	23,0	19,4	17,1	19,2	75	52	75	SSW	18	SE	14	SSW	4	14,1	1	5	4	1,5	0,02	5
10..	65,7	61,4	62,1	26,3	30,5	25,5	30,8	22,5	18,8	17,8	17,8	74	54	85	»	22	ESE	18	SSE	24	20,2	1	1	10	4,1	0,40	5
11..	765,1	764,7	764,7	27,0	29,6	26,6	30,5	24,5	21,3	16,8	17,9	80	55	69	»	14	»	26	ESE	34	22,9	8	2	10	1,0	0,12	5
12.	66,8	64,0	64,6	24,0	23,0	22,1	26,5	21,7	17,5	18,1	17,8	79	88	90	»	24	S	30	S	16	28,0	9	10	10	15,4	2,30	5
13..	64,3	62,6	63,0	23,0	26,6	23,5	26,9	21,0	14,8	15,8	17,0	71	61	79	»	28	SSW	12	WSW	12	21,9	9	10	8	0,0	0,00	4
14..	63,7	61,1	62,3	25,0	28,2	21,3	28,5	19,7	16,0	13,4	13,2	68	47	70	»	8	ESE	16	NNE	2	11,7	4	6	3	0,0	0,00	5
15..	66,1	64,5	64,8	25,5	28,8	20,0	29,5	18,6	17,0	13,0	14,9	79	45	60	»	18	SSE	18	ESE	20	17,5	6	4	10	0,0	0,00	4
16..	67,2	65,1	64,9	25,6	27,7	25,8	28,5	20,5	16,2	16,1	17,5	75	59	71	»	22	SE	22	»	28	24,9	9	4	3	0,0	0,00	5
17.	66,4	64,5	64,0	25,0	26,5	24,8	26,5	20,6	17,5	18,7	17,9	85	73	77	»	14	ESE	6	»	16	16,6	9	8	4	6,0	2,44	5
18..	65,5	63,1	63,0	25,5	28,0	24,7	28,4	21,4	18,4	18,0	17,5	76	64	75	»	12	»	20	»	14	22,9	1	5	5	2,2	0,15	2
19..	64,2	61,5	61,4	21,6	26,4	22,2	27,6	21,5	18,1	16,9	16,6	95	66	85	W	4	ENE	8	ENE	4	7,2	10	9	6	3,2	2,15	4
20..	61,4	59,5	60,2	24,5	27,8	24,0	30,4	20,4	18,5	19,8	18,4	80	71	85	WNW	12	ESE	18	NE	10	12,2	1	2	0	0,0	0,00	1
21..	761,5	757,9	758,6	27,5	30,0	25,0	33,0	21,5	19,8	22,5	21,0	75	71	89	N	20	ENE	16	»	16	13,9	1	2	0	0,0	0,00	2
22..	60,4	56,9	57,7	28,2	30,0	24,8	33,0	22,8	21,8	22,5	21,1	77	71	91	NNE	12	»	26	ENE	18	13,2	2	0	0	0,0	0,00	5
23..	58,2	54,4	55,6	26,6	30,1	26,2	34,0	22,0	21,6	23,1	22,4	83	73	89	N	10	»	20	NE	16	13,4	4	2	1	0,0	0,00	5
24..	56,2	(53,4)	56,9	27,2	32,5	26,8	(37,5)	23,5	21,4	19,9	18,9	80	55	72	NW	10	E	14	ESE	32	15,0	8	5	8	0,0	0,00	5
25.	59,3	57,8	59,0	27,3	28,0	25,5	29,4	25,0	19,2	16,9	16,5	71	60	67	ESE	30	ESE	28	E	22	26,0	10	8	7	0,0	0,00	4
26..	62,8	61,5	62,5	24,9	27,0	24,8	27,9	23,2	18,7	19,0	15,1	80	72	65	SSE	24	»	24	ENE	22	21,2	9	8	6	6,6	0,40	6
27..	66,2	65,1	65,2	23,0	25,7	24,8	27,7	20,6	16,6	14,6	15,1	79	60	65	SSW	24	»	24	ESE	22	21,7	6	7	6	2,5	1,05	5
28.	(68,2)	66,2	66,0	20,9	25,9	22,6	26,5	(18,2)	13,4	14,5	14,5	74	59	71	»	16	SE	20	SE	34	26,5	1	5	10	15,6	2,44	5
29..	67,3	64,8	65,1	20,1	25,0	20,5	23,8	19,0	15,7	15,5	14,6	90	74	82	»	28	SSW	16	WSW	16	20,3	10	10	10	18,8	7,20	6
30..	65,6	63,2	64,2	21,5	25,6	19,5	26,0	18,3	15,5	15,7	15,7	80	64	81	SW	16	SE	18	NNE	6	14,7	7	5	1	14,4	3,21	5
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Média	765,42	761,15	761,75	25,70	28,43	24,73	29,97	21,95	18,83	18,25	17,79	76,5	63,3	76,0	–	15,7	–	19,3	–	17,8	17,6	5,7	4,8	5,0	99,7	15,18	13

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	27,62	27,15	24,47	24,27	27,34	22,69

●° nos dias 1, 8, 9, 10, 11, 18, 19 e 27. ●[1] nos dias 12, 17, 26, 28, 29 e 30. ☾ nos dias 1 e 26. ☾ no dia 8.
○° nos dias 3, 4, 5, 7, 14, 15, 21 e 22. ○[1] nos dias 23 e 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Abril — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
1	42,0	22,9	31,2	30,9	30,5	29,5	(60,0)	20,6	29,3	34,8	4,1	22,7	5.51
2	40,6	22,8	30,2	30,9	30,5	29,6	57,1	19,0	25,3	51,2	47,0	48,0	10.09
3	41,6	19,3	30,1	30,9	30,5	29,6	57,5	17,4	40,4	42,4	46,4	43,1	10 27
4	(56,4)	(15,7)	30,5	30,7	30,5	29,6	56,4	15,7	31,1	34,6	47,6	37,8	9.54
5	41,0	22,9	30,7	30,7	30,4	29,6	58,5	20,1	44,7	48,8	39,5	44,3	10.18
6	41,1	23,9	31,1	30,6	30,4	29,5	59,2	21,1	40,9	52,5	46,7	46,7	10.01
7	39,9	22,1	31,0	30,7	30,5	29,6	56,2	19,1	47,6	50,2	46,7	48,2	11.10
8	44,0	20,2	30,6	30,9	30,5	29,6	57,6	16,2	44,4	50,2	45,0	46,5	11.15
9	38,1	21,7	30,0	30,9	30,5	29,6	54,4	18,6	45,0	54,3	46,7	42,0	10.41
10	39,0	20,0	30,0	30,7	30,5	29,5	52 1	18,2	42 7	50,5	45,9	46,4	11.06
11	36,6	22,6	30,1	30,6	30,5	29,5	53,2	–	25,3	50,2	48,2	41,2	9.59
12	37,6	20,9	29,5	30,6	30,5	29,5	38,8	17,0	28 8	19,2	1,2	16,4	1.00
13	33,5	19,8	27,5	30,5	30,4	29,5	54,9	15,2	33,7	27,0	23,2	28,0	4.55
14	35,9	20,4	27,0	30,4	30,4	29,6	52,5	17,4	47,0	54,0	45,6	48,9	10.27
15	34,5	15,9	27,2	31,0	30,2	29,6	52,6	14,8	42,4	56,6	47,6	48,9	8.31
16	34,9	19,6	27,6	29,7	30,0	29,5	51,2	16,2	32,2	39,2	46,4	39,3	6.17
17	30,5	19,8	27,5	29,5	29,8	29,5	48,1	–	14,8	38,0	26,1	26,5	2.24
18	36,0	19,9	27,1	29,5	29,8	29,5	51,1	–	45,0	57,2	47,3	49,8	10.30
19	37,0	19,4	27,2	29,4	29,6	29,5	51,5	–	12,5	32,5	21,2	22,1	1.17
20	30,9	18,8	26,8	29,1	29,5	29,5	55,5	16,0	45,5	52,5	45,6	47,8	10.00
21	42,2	19,8	27,0	29,0	29,4	19,5	56,0	17,0	44,7	49,1	45,3	46,4	11.17
22	41,1	20,5	28,0	29,0	29,3	29,5	58,0	18,5	44,7	45,6	45,6	45,3	10.47
23	42,1	20,0	28,2	29,0	29 2	29,5	57,0	18,0	31,1	46,4	44,1	40,5	9.08
24	45,0	22,2	28,9	29,0	29,2	29,4	58,2	19,4	37,7	62,1	35,4	45,1	7.45
25	38,1	24,8	29,1	29,0	29,2	29,4	53,1	20,9	18.9	30,8	30,2	26 6	4.18
26	37,1	20,5	28,5	29,2	29,2	29,3	53,5	–	10,8	50,2	34,6	31,9	4.48
27	35,1	19,7	27,5	29,2	29,4	29,4	51,1	15,6	45,3	50,8	21,2	39,1	7.27
28	33,5	17,0	27,0	29,1	29,3	29,3	47,9	(12,9)	46,4	53,4	47,9	49,2	10.49
29	30,6	17,6	25,9	29,0	29,1	29,2	50,5	–	20,9	48,2	17,7	28,9	2.13
30	34,0	16,7	24,6	28,9	29,1	29,3	47,0	–	57,8	50,5	41,8	50,0	9.11
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	38,33	20,27	28,59	29,95	29,93	29,49	53,59	17,60	36,6	45,4	37,7	39,9	243.55

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — **Observatório Meteorológico da Beira** — 193

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — 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		Vento — Direcção e velocidade 15		Vento — Direcção e velocidade 21		Velocidade média diária	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
															(1)		(1)		(1)		(1)				(1)	h. m	
1..	765,9	762,6	763,5	21,6	26,0	23,0	26,9	17,4	14,7	15,7	14,1	77	55	67	WSW	8	ESE	16	E	12	11,8	6	6	1	0,0	0.00	3
2..	66,2	64,1	64,5	23,5	26,5	22,5	27,1	17,5	16,1	16,0	16,0	75	63	79	SSW	14	»	18	ENE	12	11,6	1	5	2	0,0	0.00	4
3..	66,6	64,9	65,7	23,2	27,0	23,5	27,3	18,5	16,6	14,8	14,1	79	56	65	SW	10	»	22	ESE	10	11,8	1	1	0	0,0	0.00	3
4..	67,6	65,5	65,4	22,0	21,3	20,4	26,5	17,2	16,2	17,5	17,6	82	92	99	»	14	SSE	14	NE	4	10,1	6	10	7	8,7	1.30	4
5..	66,1	65,4	64,2	25,0	26,5	21,5	27,1	18,7	17,4	16,0	15,4	84	65	82	SSW	8	E	16	ENE	8	9,1	1	1	0	2,5	0.45	5
6..	66,0	65,1	64,8	25,0	27,0	22,9	28,0	18,4	17,5	16,8	17,5	85	64	84	WNW	4	ENE	20	NE	14	10,8	0	5	0	0,0	0.00	5
7..	67,1	63,9	64,5	24,7	27,0	25,5	31,0	19,8	18,7	18,0	17,8	81	70	75	»	6	»	20	ENE	16	10,8	1	1	0	0,0	0.00	5
8..	66,1	62,7	63,1	25,2	26,7	24,0	29,7	20,6	18,8	18,6	18,1	79	72	82	»	8	E	24	»	16	12,4	2	1	0	0,0	0.00	5
9..	64,7	62,0	63,0	24,8	27,0	23,9	31,0	20,7	19,8	19,4	17,8	85	75	81	W	2	»	22	»	18	11,8	4	1	0	0,0	0.00	5
10..	64,1	61,1	61,8	24,0	26,6	21,5	28,0	19,2	18,3	16,1	15,6	83	65	85	SW	10	ESE	16	»	8	9,8	5	1	2	0,0	0.00	5
11..	763,5	760,3	761,4	25,2	28,0	22,0	31,0	18,0	17,5	17,8	15,8	85	63	80	WNW	8	»	12	»	10	9,5	0	0	0	0,0	0.00	5
12..	62,7	59,4	60,9	25,0	27,5	24,9	33,2	19,2	18,6	19,5	19,7	79	71	84	N	8	ENE	26	»	20	15,4	2	0	0	0,0	0.00	4
13..	62,1	58,8	60,0	26,0	28,0	24,7	32,6	21,9	20,8	20,7	20,0	85	75	87	»	4	»	24	NE	22	11,8	9	0	0	0,0	0.00	5
14..	61,5	(59,3)	60,1	25,5	27,2	24,3	31,4	21,9	20,5	20,8	19,5	85	77	86	NW	6	E	24	ENE	16	11,1	5	1	0	0,0	0.00	4
15..	62,2	60,6	61,7	26,0	28,0	24,0	29,5	21,8	20,9	18,8	18,4	84	67	83	WNW	4	»	16	»	14	9,0	6	2	1	0,0	0.00	2
16..	65,9	63,7	64,3	23,4	27,0	24,4	28,0	21,8	17,7	19,6	18,7	83	74	83	SSW	18	SSE	16	SSE	18	18,2	6	6	8	2,7	0.10	5
17..	66,0	63,3	64,0	22,4	27,0	24,5	27,3	21,4	17,6	17,5	17,0	88	66	75	»	16	SE	20	ESE	22	18,8	9	5	5	0,0	0.00	4
18..	64,0	61,5	62,9	24,8	27,5	20,4	28,0	19,0	17,0	14,5	14,5	73	54	82	SW	12	E	16	NE	6	9,4	0	2	0	0,0	0.00	4
19..	65,7	64,1	64,1	22,6	26,5	23,0	27,1	21,3	18,2	14,4	14,2	90	57	68	SSW	12	SE	24	ESE	12	15,2	5	7	3	1,0	0.05	5
20..	65,7	63,4	63,7	24,0	26,5	20,0	27,6	18,6	16,8	16,0	13,8	76	63	79	SW	12	ENE	18	NE	10	10,8	4	7	5	0,0	0.00	3
21..	765,7	764,5	765,3	22,9	27,5	23,3	29,0	16,5	15,6	15,6	14,9	75	57	71	WNW	12	ESE	14	E	16	11,5	0	0	0	0,0	0.00	4
22..	67,0	64,0	64,0	23,5	26,6	21,8	27,5	19,5	17,0	16,8	16,1	79	65	85	SSW	14	»	14	»	10	11,0	5	2	0	0,0	0.00	3
23..	67,5	67,1	68,0	23,1	26,9	24,0	27,6	18,8	17,9	16,6	16,6	86	64	75	SW	8	»	14	ESE	32	14,7	2	1	10	2,0	0.15	4
24..	(70,9)	70,1	69,6	22,5	24,5	22,8	26,1	20,5	15,3	12,2	13,2	76	53	64	SSW	28	»	30	»	22	26,5	5	6	0	8,4	1.11	5
25..	(70,9)	68,7	68,3	22,1	25,5	21,4	26,6	16,7	14,9	12,0	13,1	76	50	69	WNW	8	SE	12	»	12	13,4	6	2	0	0,0	0.00	4
26..	69,4	67,8	67,8	20,0	25,1	21,5	26,5	15,5	12,7	11,8	11,8	75	50	62	WSW	10	ESE	18	»	22	11,9	4	2	1	0,0	0.00	5
27..	69,1	66,8	67,0	20,2	25,0	20,3	25,9	(14,6)	13,1	13,6	13,0	74	58	74	SSW	12	SSE	16	»	8	9,0	4	1	0	0,0	0.00	5
28..	68,4	66,5	66,4	20,0	25,5	23,1	26,5	16,1	13,8	14,7	14,1	79	61	68	»	18	»	16	»	18	11,8	9	6	4	0,0	0.00	2
29..	67,8	65,9	65,9	20,5	24,6	22,5	26,7	16,9	14,1	15,6	15,8	79	68	78	WSW	6	SE	15	E	11	8,9	8	7	5	0,0	0.00	2
30..	66,7	64,3	64,9	21,5	24,5	22,2	27,6	17,8	15,8	16,3	16,2	83	72	82	WNW	8	ENE	20	ENE	16	11,4	1	5	0	0,0	0.00	2
31..	65,6	62,5	63,2	22,0	26,0	22,3	28,4	17,5	16,5	17,2	16,7	84	69	83	»	12	»	22	»	14	10,8	1	1	0	0,0	0.00	5
Médias	766,08	763,73	764,32	23,10	26,54	22,74	28,19	18,81	16,97	16,42	16,02	80,5	64,6	77,8	–	10,3	–	18,5	–	14,5	12,26	3,8	3,8	1,3	25,3	7.56	68

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	22,40	24,27	25,16	23,51	22,79	21,29

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

)servatório Meteorológico da Beira

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	10°,0	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m.
.....	35,2	16,7	24,9	28,5	29,0	29,2	54,2	–	29,3	50,5	42,4	40,7	8.10
.....	34,5	16,2	24,6	28,2	28,3	29,2	51,9	12,9	46,4	51,1	45,9	47,8	10.52
.....	34,2	15,8	25,0	28,0	28,5	29,1	50,1	14,5	45,9	50,8	49,9	48,9	10.43
.....	35,0	13,9	25,1	27,6	28,4	29,0	53,2	13,0	38,3	36,6	6,7	27,2	3.07
.....	34,4	15,4	24,7	27,5	28,3	29,0	50,9	–	43,8	49,9	44,7	46,1	10.04
.....	34,5	15,9	25,0	27,5	28,1	29,0	50,6	14,1	43,5	48,2	38,9	43,5	9.29
.....	40,2	17,3	25,2	27,4	28,0	28,9	56,1	15,8	43,3	46,4	42,4	44,0	10.17
.....	39,0	18,4	25,6	27,3	28,0	28,9	54,0	16,1	42,7	35,1	44,1	40,6	10.05
.....	38,5	18,5	26,0	27,2	27,9	28,7	54,0	16,7	42,1	46,4	44,4	44,3	9.43
.....	35,0	17,0	26,0	27,4	27,8	27,6	50,8	16,1	43,5	48,5	44,7	45,6	9.41
.....	38,5	15,0	25,9	27,5	27,9	28,5	52,6	13,5	46,2	49,6	44,7	46,8	9.45
.....	38,0	16,9	25,9	27,5	27,8	28,6	51,4	14,4	42,7	48,5	42,7	44,6	10.29
.....	39,1	19,4	26,5	27,5	27,8	28,5	(55,1)	17,9	26,4	49,1	42,4	39,3	7.58
.....	(40,6)	20,3	26,6	27,5	27,8	28,5	(55,1)	18,1	30,5	46,2	40,4	39,0	9.37
.....	37,0	18,5	27,0	27,5	27,8	28,5	54,5	17,1	38,3	32,5	40,6	37,1	8.32
.....	32,5	20,7	27,0	27,5	27,9	28,5	48,8	17,3	13,4	49,9	14,3	25,9	5.31
.....	32,9	20,2	26,5	27,6	27,8	28,5	49,7	17,0	16,6	52,5	43,5	37,5	6.03
.....	37,0	17,9	26,1	27,6	28,0	28,5	50,8	16,0	43,5	49,6	43,3	45,5	10.10
.....	32,5	15,4	26,0	27,6	28,0	28,5	49,0	–	24,7	50,2	36,3	37,1	7.57
.....	36,1	17,5	25,9	27,5	28,0	28,5	50,1	15,5	43,8	50,5	35,4	43,2	10.06
.....	37,0	14,5	25,7	27,5	27,9	28,5	51,5	12,5	45,3	48,5	43,8	45,9	10.20
.....	34,5	16,4	25,9	27,5	27,9	28,5	49,2	15,3	40,4	49,6	42,7	44,2	10.11
.....	35,5	13,2	25,8	27,5	27,8	28,4	50,5	14,9	44,4	45,9	41,8	44,0	10.03
.....	30,5	19,5	25,9	27,5	27,8	28,4	48,6	15,9	48,5	25,3	17,4	30,4	5.56
.....	34,6	14,5	24,5	27,4	27,8	28,4	49,3	12,5	37,7	52,0	44,7	44,8	8.08
.....	34,5	12,0	24,0	27,4	27,7	28,4	48,7	(11,4)	37,5	51,4	44,4	44,4	9.59
.....	35,0	(11,0)	23,6	27,0	27,6	28,1	49,6	20,3	43,8	50,8	44,1	46,2	9.40
.....	33,6	12,2	23,6	26,9	27,5	28,2	51,0	12,6	18,6	52,0	39,2	36,6	6.33
.....	35,1	13,5	23,8	26,9	27,4	28,2	51,1	13,9	22,1	34,0	11,9	22,7	6.23
.....	37,7	14,0	24,1	26,5	27,3	28,2	51,9	13,6	45,3	48,2	21,8	38,4	7.22
.....	36,9	15,3	24,1	26,5	27,3	28,0	50,0	13,8	42,1	39,5	39,8	40,5	8.43
.....	35,79	16,23	25,37	27,43	27,91	28,55	51,43	15,10	37,8	46,4	38,0	40,7	271.37

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

Observatório Meteorológico da Beira

19

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — 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 diaria	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	764,5	761,2	762,0	24,0	27,0	22,7	30,5	18,1	18,3	19,4	18,3	85	75	90	N	12	ENE	22	NE	12	12,2	3	0	0	0,0	0.00
2..	63,7	(60,3)	61,0	25,0	31,5	22,3	(32,3)	20,0	17,8	19,5	17,3	76	57	87	NNE	10	NNE	20	»	14	14,0	3	0	0	0,0	0.00
3..	62,7	61,6	62,2	22,9	27,1	22,7	24,0	16,6	16,8	19,1	18,2	81	72	89	N	10	ENE	14	ENE	6	8,9	0	0	3	0,0	0.00
4..	66,2	64,9	65,2	22,6	25,8	22,9	27,0	20,1	17,7	14,7	14,4	88	60	69	E	20	ESE	26	E	17	18,3	7	1	0	0,4	0.08
5..	67,3	64,9	65,8	22,2	26,0	18,9	26,5	17,0	14,1	10,0	10,2	71	41	65	SW	9	»	15	ENE	7	10,4	0	1	0	0,0	0.00
6..	68,7	65,9	66,1	21,1	25,5	19,2	26,5	15,4	13,1	13,3	10,7	71	55	64	»	8	»	12	»	7	8,3	0	1	0	0,0	0.00
7..	67,5	64,7	65,1	19,4	25,1	19,9	26,2	15,0	12,5	14,1	15,5	74	65	90	WSW	10	»	15	»	10	10,0	0	1	0	0,0	0.00
8..	66,4	64,0	64,6	20,8	25,6	20,0	28,2	16,8	13,4	16,5	15,5	84	68	90	»	12	E	17	»	10	9,8	4	2	0	0,0	0.00
9..	66,8	65,9	67,0	21,0	26,0	20,7	28,9	17,0	16,8	14,9	15,8	91	57	87	WNW	9	ENE	13	»	12	9,1	1	2	0	0,0	0.00
10..	69,7	68,0	68,0	20,9	25,0	22,5	25,2	19,4	16,2	16,7	16,0	88	71	79	SSW	20	ESE	28	ESE	26	20,4	10	7	2	0,0	0.00
11..	768,5	765,4	765,4	21,0	24,8	18,1	25,6	15,5	16,1	15,1	12,1	87	65	78	»	14	»	15	ENE	6	12,2	1	1	0	0,0	0.00
12..	64,6	62,5	63,2	20,8	25,4	19,5	28,2	16,4	14,0	13,4	12,9	77	56	77	WNW	12	E	20	»	12	10,5	0	1	0	0,0	0.00
13..	66,2	64,2	65,1	20,9	25,2	21,4	26,4	16,0	15,5	15,1	14,5	84	64	77	SSW	10	ESE	16	ESE	16	11,2	8	3	0	0,0	0.00
14..	65,8	65,6	64,5	20,6	25,1	17,7	26,9	16,5	15,8	13,6	11,9	76	58	79	»	12	»	18	ENE	6	11,2	1	1	0	0,0	0.00
15..	66,0	64,0	65,1	19,2	25,5	16,8	27,5	15,4	13,1	15,2	11,6	79	64	81	W	10	»	16	NNE	10	9,1	1	2	0	0,0	0.00
16..	66,9	65,2	66,0	20,1	25,1	17,1	26,1	15,2	14,1	16,0	12,0	81	68	85	WNW	10	»	14	ENE	6	8,0	0	1	0	0,0	0.00
17..	67,6	64,9	66,2	18,5	25,5	18,5	27,6	15,5	14,3	14,9	13,0	90	62	82	»	6	ENE	16	NE	14	10,8	0	1	0	0,0	0.00
18..	68,1	65,8	66,5	19,5	26,0	16,2	27,6	13,2	14,4	10,6	9,1	86	45	66	»	12	»	16	ENE	4	9,2	0	0	0	0,0	0.00
19..	68,2	65,2	66,1	17,6	25,0	15,7	26,8	12,0	11,8	11,5	10,1	79	47	76	WSW	12	»	14	»	6	8,3	0	1	0	0,0	0.00
20..	67,4	65,0	66,2	18,7	27,0	16,4	28,0	13,4	11,9	10,8	9,7	74	41	70	W	8	»	12	»	4	8,0	0	1	0	0,0	0.00
21..	767,5	765,5	766,1	19,5	25,0	16,2	27,5	12,7	13,7	14,5	10,8	81	61	79	WNW	10	E	12	NE	8	8,7	0	1	0	0,0	0.00
22..	67,5	64,6	65,5	19,0	26,5	15,0	29,0	13,5	12,4	10,6	8,6	76	42	68	»	8	ESE	10	NNE	10	8,7	0	0	0	0,0	0.00
23..	66,0	63,6	64,6	17,1	25,5	15,8	29,2	13,0	10,2	12,4	9,5	70	51	69	»	10	E	12	»	12	10,2	0	6	4	0,0	0.00
24..	66,0	63,8	65,2	19,2	25,5	15,2	27,5	(10,5)	11,7	14,0	10,4	71	58	81	NNW	6	»	16	NE	8	9,0	0	4	0	0,0	0.00
25..	67,1	64,8	65,4	18,1	24,5	18,7	26,0	12,4	12,8	14,0	12,9	85	61	81	»	10	ESE	14	ENE	12	9,0	3	3	1	0,0	0.00
26..	66,8	65,6	64,2	20,0	25,4	20,0	30,5	14,0	14,1	16,7	14,9	81	69	86	NW	10	E	20	NE	12	11,5	0	6	0	0,0	0.00
27..	65,5	63,8	65,1	18,9	24,0	20,5	26,5	14,5	13,5	17,5	15,6	82	79	87	N	12	»	18	ENE	14	13,7	8	4	4	0,0	0.00
28..	68,0	66,8	67,3	20,1	23,5	21,2	25,5	18,1	17,3	15,8	15,0	100	73	80	SSW	12	SSE	16	SE	24	16,7	10	9	5	0,0	0.00
29..	70,2	68,9	68,9	18,7	20,5	21,0	21,4	17,9	15,4	15,4	14,6	96	86	79	SW	8	NNE	6	E	16	15,7	10	9	4	31,5	9.45
30..	(71,4)	69,6	69,0	21,0	24,0	20,0	24,5	16,5	14,8	14,1	13,5	80	83	74	SSW	6	SE	16	ESE	16	11,9	7	2	1	0,0	0.00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	766,96	764,74	765,45	20,28	25,49	19,10	27,26	15,00	14,43	14,64	13,15	81,3	60,9	78,7	-	10,6	-	15,9	-	11,2	11,28	2,5	2,3	0,7	31,5	9.53

Pêntadas	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	25,48	21,06	20,92	19,30	18,80	20,19

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

bservatório Meteorológico da Beira

Junho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h. m
.....	39,4	16,5	24.5	26,5	27.1	28,0	49,1	14.4	40,4	46,2	38,5	41,6	9.52
.....	37.5	19.5	25.0	26,5	27.0	28,0	51,0	16,5	40,4	49,3	37.7	42.5	8.50
.....	38,3	13.0	25.0	26,4	27.0	28,0	50,5	12,1	41,2	47,9	38.3	42,5	9.32
.....	34,4	17,6	25,3	26,4	26,9	27.8	50.5	16,4	11,6	51,4	38.3	35,8	6.08
.....	36,0	14,5	24.7	26,5	26,9	27.8	48,5	14,1	43.3	52,2	40.6	45.4	10.13
.....	36,6	10.8	24.2	26,5	26,9	27,8	47,4	11,7	44,7	56.0	43,8	48,2	10.05
.....	37.5	10.1	23,8	26,5	27.0	27,8	47,9	11,0	44,7	49,1	41,8	45,2	10.12
.....	40.5	13,5	24,2	26,4	26,9	27,8	50,4	12,8	42,1	52.0	42,1	45,4	9.59
.....	40.7	13.7	24,3	26,3	26,8	27,7	51,2	13,9	44.2	46.4	42.7	44,4	8.50
.....	33,3	10,0	24,6	26,2	26.8	27,6	44,5	15 5	9.9	22.1	43,5	25,2	4.05
.....	38.7	17,5	24,8	26,2	26,9	27,8	47,4	15,2	43.8	49,6	41,8	45.0	10.12
.....	(41,6)	11,6	24.2	26,3	26,8	27.7	50,8	12,5	44,4	53,1	41.5	46,3	10.02
.....	36.0	12,2	24.1	26,2	26,8	27,6	47,5	13,0	17,4	34,3	42,1	31,3	7.15
.....	36.2	14,0	24,4	26,2	26.8	27.7	47,0	12,8	43,3	49,9	42,1	45,1	9.50
.....	37,4	11.8	24.0	26,2	26.8	27.6	49,8	11,5	44,4	49.6	40.9	45,0	9.55
.....	35.5	10,9	23,9	26,2	26 8	27,6	48,1	11,3	45,9	49,6	42,4	46,0	10.20
.....	38,2	11.1	23,7	26,1	26,7	27,6	48,6	11,5	45,3	49,6	42,1	45,7	8.50
.....	37,0	11.5	23,8	26.0	26,7	27,6	48,8	11.9	45,0	50,2	41.8	45,7	10.00
.....	39,0	16,9	23,1	26,0	26,6	27,5	47,8	9,2	46,2	49.6	42,7	46,2	10.10
.....	39,4	18,0	22,9	25,9	26,6	27.5	48,7	9,3	44,4	49,6	42.1	45,4	9.54
.....	36,1	18,5	22.6	25,9	26.5	27,5	47,2	10,5	43,8	51,7	40,4	45,3	9.50
.....	36,1	8,9	22,7	25,8	26,5	27,5	48,0	10,0	44.7	49,6	40,4	44,9	10.22
.....	37.5	8.5	22,5	25.5	26,4	27,5	48,5	9,8	44,4	50,2	33,7	42,8	9.00
.....	37.5	(6,8)	22,2	25,5	26,4	27,5	49,1	(8,6)	42,7	48.8	42,4	44.6	10.35
.....	37,5	7,5	22,1	25,5	26,3	27,5	48,5	9,5	44.1	21.8	41,2	35,7	7.51
.....	40.0	11,6	22,1	25,3	26,2	27,5	48,4	11,5	44.1	47.9	37,5	43,2	9.10
.....	35.5	13,0	22,9	25,2	26.0	27,3	46,4	11,0	12,5	47.9	37,7	32,7	7.34
.....	34,6	14,7	23,1	25,2	26,0	27,2	47,1	14.5	9,0	47,9	11,9	22.9	4.30
.....	21,2	17,7	23,5	25.2	26,0	27.2	38,1	–	2.4	12,5	2,7	5.9	0.00
.....	33,7	13,7	22.2	25,2	26,0	27,2	45,1	–	44,1	50,8	43,8	46,2	10.15
.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
lias.....	36.66	13,07	23,68	25,99	26.64	27,61	48,06	12.22	37.2	46,2	38,6	40,7	263.21

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **Observatório Meteorológico da Beira** — 19

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	Barómetro a 0° 15	Barómetro a 0° 21	Temperatura — gr. c. 9	Temperatura 15	Temperatura 21	Temperatura Máxima	Temperatura 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	769,9	767,2	767,0	19,0	23,0	18,1	24,2	16,5	13,2	13,9	12,5	81	60	81	SW	10	ESE	14	ENE	6	8,2	8	7	4	1,2	1.01	3
2..	66,4	64,0	63,4	19,4	24,0	16,9	26,8	15,2	14,5	14,9	11,5	87	67	81	WSW	10	ENE	18	NNE	12	10,9	1	5	2	0,0	0.00	1
3..	64,8	61,2	62,4	21,6	27,2	18,6	(29,5)	14,5	13,1	13,8	14,8	69	51	93	NNW	14	ESE	8	NE	16	13,0	0	0	0	0,0	0.00	2
4..	65,0	63,1	65,0	21,1	26,1	20,0	27,6	14,5	15,7	17,5	14,9	85	69	86	»	8	ENE	18	»	8	10,2	0	1	2	0,0	0.00	2
5..	69,0	68,5	69,2	21,1	24,0	21,5	24,0	17,9	14,4	13,4	13,2	78	61	70	SSW	19	SE	26	ESE	24	23,7	8	10	10	0,0	0.00	2
6..	70,5	67,3	67,4	18,6	23,1	19,1	23,5	16,0	11,9	11,5	12,2	75	55	74	S	20	ESE	14	E	6	15,8	5	4	2	3,5	1.03	4
7..	68,1	65,0	66,1	18,5	23,0	17,8	23,1	16,1	13,3	11,5	12,0	84	55	79	SSW	8	SE	8	NE	2	10,7	10	10	6	0,0	0.00	2
8..	68,4	66,0	67,7	18,6	24,0	18,7	26,0	14,8	13,1	14,9	12,3	85	67	77	WSW	8	ESE	14	ENE	10	8,7	1	3	2	0,0	0.00	2
9..	70,0	69,3	69,3	18,5	25,0	21,5	25,0	14,0	14,1	12,7	13,4	99	54	71	SSW	8	SSE	14	SSE	16	10,1	0	3	3	0,0	0.00	2
10..	71,1	69,6	69,1	21,5	24,5	21,2	23,0	18,9	16,0	14,6	14,4	84	64	77	SSE	18	ENE	22	ESE	20	10,7	7	8	4	1,5	0.51	2
11..	771,1	769,7	769,1	23,5	21,1	20,5	23,0	19,5	12,8	14,4	13,5	59	78	75	ESE	22	NE	6	SE	10	10,8	6	7	10	0,7	0.55	3
12..	69,6	67,5	67,3	18,5	24,7	17,2	24,7	15,0	14,4	13,7	11,8	91	59	81	SW	12	S	4	C	0	6,0	10	8	5	1,7	0.30	3
13..	66,7	62,4	63,4	19,2	28,5	20,5	29,0	14,5	14,5	13,9	12,9	88	49	73	WNW	8	N	14	NE	12	10,5	0	3	0	0,0	0.00	1
14..	64,2	60,4	71,0	22,4	23,1	17,7	27,5	15,5	13,6	12,0	10,5	68	60	69	NNW	8	SSW	34	S	32	23,2	0	0	7	0,0	0.00	2
15..	(75,2)	73,9	74,5	17,5	22,0	19,2	24,6	14,9	10,5	10,0	10,1	70	51	61	S	24	SE	32	SE	30	31,2	0	3	7	0,0	0.00	0
16..	74,7	72,5	72,1	16,5	20,1	17,8	21,8	14,5	9,7	11,8	11,0	69	67	72	»	22	SSE	24	SSE	28	27,0	10	10	10	0,0	0.32	5
17..	72,0	69,8	70,0	17,5	20,5	16,5	22,5	15,0	11,5	13,1	11,8	77	73	84	»	26	»	14	SSW	18	21,5	4	10	10	1,6	1.40	3
18..	69,3	66,6	67,4	18,0	22,5	19,7	22,8	15,5	13,1	14,2	13,1	85	70	77	SSW	16	ESE	12	SE	10	15,1	7	9	7	0,4	1.30	2
19..	67,8	65,5	65,7	19,6	22,4	19,9	23,4	16,0	12,8	13,6	16,9	76	68	98	»	14	»	14	ESE	6	11,4	8	9	10	0,0	0.00	2
20..	67,2	64,9	65,6	19,9	23,0	17,0	23,7	15,7	13,4	13,1	12,3	78	65	86	S	18	»	12	ENE	6	11,8	2	4	3	0,0	0.00	2
21..	767,6	765,5	766,1	20,8	24,0	16,0	24,3	14,9	14,3	11,7	10,7	78	55	79	WSW	10	»	14	NE	4	7,5	6	2	0	0,0	0.00	2
22..	68,4	65,8	65,7	18,4	22,5	19,9	23,6	14,5	13,4	15,0	13,9	85	74	80	SW	6	E	20	»	14	11,4	5	10	9	0,0	0.00	2
23..	65,9	63,1	63,8	22,0	23,9	18,2	27,0	15,5	14,7	11,9	11,3	75	54	73	NNE	8	ENE	28	»	14	12,5	0	1	0	0,0	0.00	2
24..	63,2	62,0	63,3	20,5	24,5	17,5	26,2	(13,0)	13,1	12,2	13,4	73	53	90	N	6	»	19	ENE	7	10,5	0	0	0	0,0	0.00	3
25..	64,2	61,6	63,0	20,0	23,7	18,2	26,8	13,4	13,8	14,6	14,0	79	67	90	NNW	5	»	20	NE	8	9,3	0	0	0	0,0	0.00	2
26..	65,2	63,6	64,9	20,5	25,1	19,0	27,0	14,5	15,1	20,5	16,3	84	87	100	NNE	8	»	20	»	12	10,0	0	6	4	0,0	0.00	2
27..	68,1	67,6	67,7	20,1	24,0	21,2	24,1	13,4	17,3	20,3	16,8	100	91	90	S	4	E	16	ESE	6	9,5	5	5	4	0,0	0.00	2
28..	69,5	67,7	67,9	20,0	23,5	20,9	24,3	17,4	12,0	13,6	14,2	69	63	78	SSW	14	ESE	22	E	16	15,0	0	4	10	0,5	0.08	3
29..	70,5	69,4	69,6	21,5	23,5	20,5	24,0	18,5	13,7	12,0	12,5	72	56	69	S	22	SE	26	ESE	20	21,2	1	1	0	0,2	0.05	4
30..	69,9	67,6	67,3	19,5	23,2	16,4	24,5	15,0	16,7	13,3	11,8	99	63	85	SSE	16	ESE	18	ENE	4	13,6	10	6	0	0,6	0.51	4
31..	67,8	65,8	64,1	18,5	24,0	17,5	26,8	13,0	14,1	13,5	11,8	89	60	78	WNW	6	ENE	20	NE	12	10,7	0	3	0	0,0	0.00	1
Médias	768,53	766,44	766,97	19,75	23,07	18,85	25,09	15,37	13,67	13,78	12,95	80,0	63,5	79,9	-	12,8	-	17,6	-	12,5	14,0	3,9	4,9	4,2	12,1	8.06	92,7

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	20,30	19,76	20,86	18,56	19,43	20,27

(1) nos dias 1, 11, 12, 16, 17, 18, 28, 29 e 30. (2) nos dias 6 e 10. (3) nos dias 3, 8, 22 e 23. (4) nos dias 4, 25 e 26.
(5) no dia 24. (6) nos dias 9, 14, 26 e 31. (7) no dia 13. (8) no dia 27. (9) no dia 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
.....	32.0	16,2	22,4	25,5	25,9	27,2	46.2	–	25,9	19.8	23,0	22,9	4.30
.....	37.2	13,1	21,9	25.0	25,8	27,1	49.6	12,5	45,3	38,3	32,8	38,8	8.21
.....	39,1	11,8	21,6	25,0	25,7	27,1	48.5	10,9	44,7	49.9	40.6	45,1	9.44
.....	38,4	12,5	22,0	24,9	25,6	27,1	48,4	11,2	43,8	48,8	40,9	44,5	9.42
.....	29.6	16.5	22.6	24,6	25,5	27,0	44,9	(6,9)	26,4	41,8	27.6	31,9	0.22
.....	29.5	14,8	22.2	24,6	25,5	27,0	43,6	12,3	34,0	52,5	43,8	43,4	9.19
.....	31.1	14,5	21.9	24,6	25.4	26,9	43.9	12.6	17,2	35,1	22,7	25.0	0.26
.....	37.6	11.7	21,5	24.5	25.5	27.0	(50,4)	11,2	44,7	52,2	45.0	47,3	10.20
.....	32,6	10.7	20,6	24.5	25,4	27.0	45.1	10,9	41.8	51,1	44.1	45,7	8.15
.....	32.6	18.0	22,2	24.5	25,3	26.7	45.1	15,0	43,8	52,0	43,8	46,5	8.24
.....	35.4	17,8	22.5	24,5	25,3	26,8	48.1	14,9	47,3	31,1	42.4	40,3	5.31
.....	35.4	14.8	22.2	24.5	25,2	26,9	49,7	–	25,6	40.1	48.2	38 0	2.31
.....	37.5	11,2	21.8	24.5	25.3	26.7	46,6	11,5	43,5	49 1	41.5	44 7	9.22
.....	32 6	13.2	22.1	24.5	25.3	26,6	44,5	12,4	41.5	47,9	30,5	40,0	9.21
.....	28.1	13.5	21,5	24.5	25,2	26,6	45,5	9 1	46,2	54,6	47.9	49,6	9.45
.....	28.9	13.7	21,2	24 4	25.1	26,5	45.7	9,7	29,6	30.2	18.3	26,0	3.01
.....	38,5	13,8	21,0	24.4	25 1	26,5	43,8	10,9	46,7	53.1	12.2	37,3	6.15
.....	28,9	14,4	21,0	24.2	25,0	26.5	43.4	–	40,9	47,6	34 8	41,1	5.34
.....	30,7	14,7	21.1	24,1	25.0	26,5	45,5	12,5	43,5	47,9	23.5	38,9	6.51
.....	33.0	13.7	21.6	24,0	24,9	26,5	44.1	12,1	45,0	53.4	40,6	46 3	9.23
.....	35.4	12.5	22,0	24,0	24.8	26.5	47.6	14.4	45,9	53,4	47,9	49,1	9.46
.....	34,7	10,7	22,0	24.0	24,7	26.4	47.6	11.5	24,7	51,1	29,9	35,2	8.34
.....	37.5	15.1	22.4	24 0	24,8	26,4	48.4	13,4	44,7	48.8	46.7	46.7	8.58
.....	(39.5)	9.7	22.1	24.1	24,8	26.4	48.4	10.1	45,0	50,2	46 4	46,5	10.18
.....	36,0	9,5	21.8	24.0	24,7	26.3	48,2	10 6	43,5	51.1	44,1	46,2	10.02
.....	37,4	11.4	22,1	24,2	24,8	26,4	47,5	11,1	39,2	48,8	41,2	43,1	9.34
.....	32,0	11.2	22.2	24.1	24,9	26.4	45,8	–	20,1	52,2	35.7	36.0	7.56
.....	33.0	16,0	22.6	24,1	24.9	26,4	46,0	14,1	44.7	52,2	48,2	48,4	10.22
.....	35.0	17.6	23,1	24,3	24,9	26,4	46,5	14,5	45,0	51.4	46,7	47.7	10.20
.....	32,1	17,5	23.1	24,5	24,9	26.2	50.1	–	17,4	44.1	36.6	32,7	4.46
.....	38,5	(9,5)	22.2	24,5	24,9	26,5	48.5	11,4	45,0	50,5	45.9	47,1	9.53
Média	34,00	13,58	21,95	24.42	25,16	26,65	46,62	11,84	38,4	46,8	37,9	41,0	237.26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agósto — **Observatório Meteorológico da Beira** — 19

Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Latitude 19° 15′ S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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)					(1) h m.	
1..	764,9	(760,8)	762,0	21,0	26,0	19,5	(29,0)	12,5	12,9	14,7	13,2	70	59	79	NNW	8	ENE	16	NE	12	11,6	0	1	2	0,0	0.00
2..	64,4	61,6	62,8	21,8	25,5	20,5	29,5	16,1	14,6	16,8	16,5	75	69	91	»	6	»	17	ENE	12	12,1	0	3	0	0,0	0.00
3..	67,9	65,4	66,0	24,4	24,0	21,0	24,8	19,8	18,4	17,9	16,5	81	81	88	SSE	7	ESE	20	E	12	11,5	5	3	4	0,0	0.00
4..	69,8	67,5	68,0	21,5	24,4	20,8	25,8	20,1	16,6	14,7	14,3	87	65	78	SSW	10	»	20	ESE	26	18,2	6	1	5	0,0	0.00
5..	71,0	69,1	69,2	19,2	19,4	21,0	25,4	15,6	11,6	15,5	13,7	70	91	74	»	20	SSE	12	»	20	17,8	1	10	8	0,2	0.40
6..	70,4	68,5	67,6	19,0	25,5	16,6	24,4	15,9	13,8	14,4	12,2	85	67	86	»	16	ESE	10	ENE	4	12,9	1	1	0	1,4	0.46
7..	68,8	67,2	67,5	19,0	25,5	17,5	24,2	15,5	13,2	12,8	11,7	81	50	80	SW	4	»	14	»	4	5,6	1	0	0	0,0	0.00
8..	69,4	67,2	67,0	19,7	25,5	19,6	24,4	14,1	13,4	15,4	15,8	79	62	81	WSW	10	»	14	ESE	8	7,6	1	1	0	0,0	0.00
9..	68,7	65,9	66,0	18,6	25,5	18,9	24,5	13,1	14,2	15,2	12,5	89	71	77	W	6	»	20	NE	16	11,2	1	1	1	0,0	0.00
10..	67,2	64,8	65,1	20,4	23,8	17,0	25,0	13,9	14,0	12,6	10,1	79	58	70	WSW	2	ENE	16	»	12	9,2	3	0	0	0,0	0.00
11..	766,7	764,1	765,1	19,1	25,5	16,4	24,1	(11,0)	12,5	11,2	11,5	76	52	81	WNW	6	»	22	ENE	10	9,2	2	0	0	0,0	0.00
12..	68,3	67,5	67,7	20,0	24,1	18,6	24,4	12,9	12,7	19,5	13,6	75	88	85	WSW	6	ESE	16	»	8	8,9	5	7	4	0,0	0.00
13..	70,1	67,9	67,5	20,5	25,1	19,0	25,5	16,5	14,6	15,0	14,9	82	64	91	SSE	16	»	16	»	12	13,0	4	2	1	0,0	0.00
14..	70,5	68,4	68,4	20,0	24,4	19,3	25,0	15,9	14,1	15,2	14,9	85	67	90	SSW	6	»	18	E	12	12,2	5	2	1	0,0	0.00
15..	70,1	67,4	67,0	21,5	24,1	20,2	25,1	17,1	15,8	15,7	15,6	85	71	89	WSW	8	»	20	ENE	14	12,2	1	1	0	0,0	0.00
16..	62,7	65,0	65,9	21,1	24,6	20,4	27,0	17,2	16,0	15,4	15,8	87	67	89	SW	4	E	24	NE	10	11,2	7	6	10	0,0	0.00
17..	70,2	69,4	70,5	21,6	24,0	21,9	25,6	18,6	18,1	15,8	15,4	95	72	79	S	20	ENE	22	ESE	32	18,4	10	8	6	0,4	0.05
18..	(73,0)	70,4	70,2	29,0	22,6	20,5	24,0	17,9	14,1	13,5	15,1	87	66	84	»	42	SE	38	SE	40	38,5	10	10	10	5,7	2.11
19..	70,7	67,6	68,0	19,0	24,0	20,7	24,0	16,9	13,4	14,9	14,5	82	67	80	SSW	32	SSE	14	SSW	14	23,4	10	9	10	1,5	2.43
20..	69,3	65,6	65,7	19,0	23,8	19,2	24,2	16,0	14,7	15,9	14,8	90	73	89	S	10	ESE	18	ENE	10	13,2	10	1	0	0,0	0.00
21..	767,6	765,0	765,0	19,6	24,0	19,9	25,8	15,4	16,6	17,7	16,0	98	80	93	NNW	2	ENE	23	NE	10	11,0	10	2	7	0,0	0.00
22..	69,0	66,6	66,8	20,5	25,0	20,1	25,5	16,7	17,2	17,5	16,2	97	74	93	SSW	6	ESE	16	ENE	12	10,0	10	3	0	0,0	0.00
23..	67,9	64,5	65,3	23,0	25,0	19,0	25,6	16,9	17,1	16,2	14,7	82	69	90	»	10	E	22	»	6	11,8	4	2	0	0,0	0.00
24..	66,9	65,2	66,8	22,5	24,5	20,3	25,5	15,8	16,7	16,7	16,0	85	73	91	WSW	6	ESE	20	»	10	10,0	5	7	6	0,0	0.00
25..	69,5	67,7	68,6	23,5	25,0	21,6	26,0	19,6	17,1	17,8	16,7	80	76	87	S	22	»	26	E	20	19,5	7	6	2	0,0	0.60
26..	68,6	65,4	65,6	22,6	25,5	21,0	26,1	18,7	16,0	14,9	14,5	78	62	78	SSW	14	»	18	»	18	16,9	2	1	0	0,0	0.00
27..	66,1	63,3	64,8	22,5	25,5	18,4	26,0	16,8	15,2	15,9	13,7	75	66	87	»	16	ENE	24	NE	10	12,4	1	3	0	0,0	0.00
28..	67,2	66,1	67,3	22,9	25,5	21,6	26,1	16,4	16,5	15,7	15,7	79	65	82	S	18	»	28	ENE	18	17,1	3	1	4	0,0	0.00
29..	70,9	69,4	69,9	23,0	22,1	21,8	25,7	19,5	16,4	16,4	16,0	78	83	82	»	24	ESE	26	ESE	36	28,1	7	10	8	2,2	0.54
30..	71,4	9,5	70,0	22,6	20,1	21,3	25,5	18,5	14,8	15,2	16,3	72	87	87	»	22	»	34	»	32	27,8	7	10	7	0,0	0.01
31..	69,4	66,6	67,3	19,5	24,2	21,2	24,2	17,0	14,4	17,2	16,5	83	77	88	SSW	12	SE	18	»	16	16,8	5	6	6	4,5	0.49
Médias	768,83	766,46	766,92	20,80	23,99	19,83	25,37	16,31	15,08	15,52	14,59	82,0	70,4	84,5	-	12,6	-	20,1	-	15,4	14,77	4,6	3,8	5,2	15,9	5.09

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	20,53	19,74	18,96	20,95	20,35	21,69	21,82

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Agosto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m
1	(44,5)	10,7	22,2	24,5	25,0	26,2	51,0	(9,2)	43,3	46,7	43,8	44,6	10.14
2	43,3	12,7	22,6	24,5	25,0	26,2	50,9	13,2	42,1	49,1	44,1	45,1	10.05
3	33,5	17,2	23,3	24,3	24,9	26,1	45,0	16,8	40,4	50,8	43,8	45,0	9.16
4	34,0	18,8	23,8	24,0	25,0	26,1	(55,1)	16,5	33,4	50,5	44,1	42,7	10.00
5	33,0	14,3	23,5	24,6	25,0	26,2	46,3	12,1	46,2	34,6	12,5	31,1	5.22
6	35,0	14,7	23,0	24,6	25,1	26,1	45,1	11,9	45,6	53,4	43,7	48,8	10.15
7	37,5	9,3	22,6	24,6	25,1	26,1	46,5	10,5	45,6	48,5	47,6	47,2	10.25
8	35,8	9,6	22,5	24,6	25,1	26,1	47,5	10,1	46,2	52,5	46,7	48,5	10.21
9	40,0	10,1	22,9	24,6	25,2	26,2	49,5	11,1	45,6	52,2	46,7	48,2	9.32
10	38,9	10,3	23,0	24,6	25,2	26,3	48,8	11,4	42,4	52,5	49,3	48,1	9.28
11	38,0	(7,7)	22,9	24,5	25,1	26,1	47,5	9,6	45,6	54,0	49,3	49,6	10.21
12	38,9	8,1	22,5	24,6	25,2	26,2	48,1	10,1	47,3	53,1	35,1	45,2	8.51
13	36,0	11,8	23,0	24,7	25,3	26,2	46,9	12,9	46,2	53,7	47,6	49,2	10.22
14	38,0	11,8	23,5	24,6	25,1	26,2	47,9	12,0	23,5	50,8	46,7	40,3	9.27
15	40,9	13,7	24,0	24,6	25,2	26,2	49,6	13,2	43,8	50,8	45,6	46,7	9.44
16	41,8	13,5	24,2	24,7	25,1	26,1	49,0	13,4	39,2	50,5	42,4	44,0	7.31
17	35,7	14,4	24,5	25,0	25,2	26,1	48,7	14,7	10,2	28,8	16,0	18,3	1.18
18	31,0	18,7	24,0	25,0	25,2	26,1	49,5	–	7,3	43,5	14,8	21,9	3.10
19	32,0	16,2	23,0	25,0	25,4	26,0	46,4	–	15,4	16,3	36,0	22,6	2.32
20	36,8	16,3	23,0	25,0	25,4	26,1	49,1	12,6	6,4	53,1	46,7	35,4	7.28
21	42,7	13,7	23,4	25,0	25,4	26,1	50,5	–	18,6	51,7	49,1	39,8	7.20
22	40,9	13,7	23,7	24,8	25,4	26,0	50,3	–	20,1	53,4	47,0	40,2	8.27
23	39,0	17,5	24,5	25,0	25,4	26,2	49,4	18,5	45,6	50,5	47,6	47,9	9.57
24	38,0	12,8	24,5	25,0	25,4	26,2	49,0	17,0	46,2	51,4	52,2	49,9	8.35
25	37,2	16,9	25,0	25,1	25,4	26,1	49,1	18,1	44,4	45,9	47,3	45,9	10.00
26	36,5	18,5	25,4	25,2	25,5	26,2	48,9	18,5	45,6	49,9	47,0	47,5	10.46
27	39,1	16,0	25,4	25,5	25,5	26,1	49,0	17,3	45,3	52,0	47,9	48,8	9.58
28	36,5	13,0	25,4	25,5	25,6	26,2	47,7	16,5	45,9	52,2	46,4	48,2	10.28
29	36,1	18,5	25,5	25,5	25,7	26,1	49,0	17,9	49,1	55,1	20,1	41,4	5.30
30	36,4	17,7	25,0	25,7	25,7	26,1	50,5	17,9	27,9	41,2	11,4	26,8	3.19
31	34,1	16,7	24,5	25,7	25,8	26,1	48,8	16,2	39,8	33,7	48,2	40,6	6.40
Médias	37,45	14,10	23,75	24,86	25,28	26,14	48,73	14,99	36,9	47,8	41,0	41,9	256.43

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **Observatório Meteorológico da Beira** — 19

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — 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
																(1)			(1)			(1)						(1)	h. m.
1..	766,6	762,9	763,7	22,1	25,0	18,2	25,0	17,0	16,4	16,4	15,2	83	70	85	SSW	14	ENE	24	NNE	8	12,5	5	4	1	0,0	0.00
2..	63,9	59,9	60,9	23,6	27,0	21,9	30,2	17,5	16,2	17,9	16,9	78	68	87	NNW	14	»	30	NE	24	18,2	5	1	0	0,0	0.00
3..	61,8	57,3	58,0	25,0	27,8	22,5	30,6	18,9	17,1	19,1	17,7	73	69	88	NNE	16	»	34	»	24	20,2	1	1	0	0,0	0.00
4..	58,2	(55,5)	58,9	27,1	28,8	23,3	33,1	18,8	17,4	19,8	19,2	66	67	90	N	16	»	16	SSE	20	17,9	0	1	8	0,0	0.00
5..	66,3	55,7	67,2	21,2	22,1	21,7	22,4	20,3	17,7	17,5	17,9	94	68	93	S	30	SSE	24	ESE	24	32,6	10	10	10	0,0	0.01
6..	69,1	67,3	68,1	22,8	24,0	21,0	24,3	17,9	19,3	17,0	16,4	95	77	89	ESE	18	ESE	22	ENE	16	19,5	10	8	6	0,0	0.00
7..	(69,3)	68,1	68,1	24,0	24,6	18,1	26,0	(13,5)	11,5	12,1	10,8	52	53	70	ENE	20	ENE	18	»	8	10,5	6	2	1	0,0	0.00
8..	69,2	67,2	67,7	22,6	24,9	20,5	25,7	15,0	12,7	11,5	11,1	63	49	62	WSW	6	ESE	22	E	14	13,7	3	2	0	0,0	0.00
9..	68,5	66,1	66,8	24,5	24,6	20,2	26,1	17,4	12,2	12,9	12,6	53	56	72	ESE	10	»	24	ENE	12	15,6	5	1	0	0,0	0.00
10..	67,9	65,2	65,3	22,5	24,5	18,0	23,3	18,8	13,6	14,6	13,1	67	64	85	SSW	12	»	16	NNE	8	12,1	0	0	0	0,0	0.00
11..	766,4	762,9	764,0	24,5	20,5	21,4	27,7	14,5	15,5	16,6	16,2	68	69	86	NNE	10	ENE	26	NE	20	15,7	5	0	0	0,0	0.00
12..	64,5	60,5	62,0	25,5	27,4	22,3	33,4	19,4	17,5	17,4	14,5	72	64	72	»	14	»	30	»	24	18,5	0	4	0	0,0	0.00
13..	61,7	58,4	60,3	26,6	28,5	23,2	33,6	17,3	15,9	18,3	17,1	62	63	81	»	16	»	28	ENE	22	17,7	0	0	0	0,0	0.00
14..	64,1	62,3	63,8	26,0	25,5	23,1	27,0	21,5	20,8	20,5	17,7	83	84	85	SE	14	ESE	30	E	16	16,8	10	10	10	0,0	0.00
15..	66,0	63,6	64,4	26,0	26,2	23,2	28,4	22,4	20,2	20,0	18,9	81	79	89	E	18	E	28	»	22	18,7	8	9	10	0,0	0.00
16..	66,3	62,3	63,8	25,0	27,0	23,1	27,3	19,7	19,7	19,4	18,6	84	73	89	SW	4	»	26	NNW	20	13,1	7	6	4	0,0	0.00
17..	63,0	59,5	60,8	25,9	27,6	22,9	32,0	18,8	17,3	19,0	18,2	70	69	88	N	18	ENE	28	NE	20	17,5	4	0	0	0,0	0.00
18..	62,2	58,6	59,2	25,6	27,1	23,2	28,7	20,7	19,3	21,1	18,2	79	79	87	NE	16	»	28	»	19	18,0	6	4	1	0,0	0.00
19..	59,3	57,0	58,1	26,0	27,8	23,3	27,8	17,4	15,4	20,8	19,8	62	73	93	N	9	»	26	ESE	8	14,5	7	7	10	0,0	0.00
20..	61,5	59,3	62,6	25,6	26,7	19,3	27,7	18,8	21,2	20,5	14,4	87	79	87	ESE	22	ESE	26	SSW	34	24,7	10	9	10	0,0	0.00
21..	764,2	762,8	764,0	21,9	22,5	23,2	23,6	18,6	17,1	19,5	19,8	87	96	94	SSW	22	SSE	22	SSE	22	23,0	10	10	10	14,3	3.15
22..	66,8	65,7	66,7	21,1	25,5	23,3	25,7	20,4	16,7	16,8	16,2	90	69	77	S	36	SE	28	SE	34	32,0	10	8	10	3,1	1.58
23..	68,9	66,2	66,4	21,1	24,6	19,4	26,6	17,5	13,8	20,1	16,6	74	87	99	»	30	»	22	S	30	32,5	2	6	10	3,5	0.29
24..	66,1	62,1	62,8	21,2	26,0	23,6	27,5	16,9	15,0	16,7	16,7	80	67	78	SSW	34	S	18	»	12	23,6	4	4	2	0,0	0.00
25..	65,6	62,2	62,8	23,5	27,0	20,3	27,4	14,9	17,8	14,8	15,7	83	56	89	SW	8	ESE	20	NNE	10	11,2	0	1	0	0,0	0.00
26..	66,1	62,6	63,1	25,5	28,0	22,1	28,1	15,9	17,1	19,7	14,6	71	70	74	»	6	ENE	22	NE	14	12,5	1	1	0	0,0	0.00
27..	64,7	61,5	62,5	25,7	27,5	22,3	30,5	17,8	16,5	15,4	15,6	67	57	78	NNW	16	»	30	ENE	16	16,7	6	1	0	0,0	0.00
28..	64,7	60,5	61,6	26,6	27,0	23,2	28,2	18,4	16,6	17,7	17,0	65	67	81	NNE	12	E	26	»	24	16,8	7	0	0	0,0	0.00
29..	62,9	60,5	61,9	26,4	26,6	23,4	28,3	18,6	17,7	17,9	17,2	69	69	81	»	8	ENE	30	»	22	16,6	4	2	0	0,0	0.00
30..	66,7	65,3	66,0	27,0	27,0	23,9	27,0	20,5	19,4	18,4	16,5	73	69	75	ESE	12	ESE	36	E	24	20,7	5	4	0	0,0	0.00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	765,10	762,30	763,39	24,39	26,14	21,84	27,88	18,11	16,82	17,63	16,28	74,3	70,1	83,4	-	16,0	-	25,3	-	19,1	18,4	5,0	3,9	3,7	20,9	5.23

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	22,61	22,15	24,65	23,09	21,89	24,38

● nos dias 2 e 5. ● nos dias 21 e 23. ◬ nos dias 2, 4, 8, 10, 11, 17, 19, 25, 26, 28, 29 e 30. ≤ no dia 23. ▬ nos dias 5, 22 e 23.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	42,0	15,6	24,2	25,7	25,9	26,2	54,8	17,7	38,6	48,2	49,3	45,2	10.09
2	46,0	15,2	24,5	25,6	25,9	26,2	53,2	16,9	39,0	40,9	47,3	42,7	10.54
3	44,6	16,9	25,0	25,6	25,9	26,2	53,1	18,8	44,7	52,8	46,7	48,1	9.30
4	(47,5)	15,7	25,5	25,6	25,9	26,3	(55,5)	19,3	41,5	54,0	36,0	43,8	9.02
5	23,5	19,7	26,0	25,7	25,8	26,2	44,1	–	3,8	5,6	4,7	4,7	0.00
6	31,0	19,1	24,8	25,9	25,9	26,3	42,1	19,9	10,2	26,7	41,8	26,2	0.44
7	38,1	(10,5)	24,2	26,0	26,0	26,3	51,0	14,2	38,3	53,1	40,9	44,1	10.12
8	39,1	10,7	24,4	25,9	26,0	26,4	49,5	15,9	44,1	25,9	49,3	39,8	10.32
9	38,0	13,2	24,5	25,7	26,0	26,2	49,0	17,4	50,2	25,9	48,5	41,5	9.18
10	37,5	13,7	24,9	25,8	26,0	26,4	47,7	16,5	44,4	53,1	45,6	47,7	10.22
11	43,1	12,5	24,8	24,9	26,0	26,4	49,0	15,8	46,4	48,8	44,4	46,5	10.43
12	42,1	16,9	25,1	25,8	26,0	26,4	52,4	19,2	42,4	54,3	41,8	46,2	9.04
13	46,6	13,9	25,5	25,8	26,1	26,3	(55,5)	18,0	42,7	51,1	44,4	46,1	10.02
14	34,5	19,3	26,0	26,0	26,1	26,5	47,5	21,5	36,9	47,9	22,1	35,6	5.41
15	36,1	21,5	26,1	26,0	26,1	26,4	49,0	22,3	26,4	43,5	35,7	35,2	8.16
16	38,5	18,1	26,4	26,3	26,2	26,4	50,1	20,0	15,1	50,8	43,8	37,2	8.01
17	43,0	16,7	26,5	26,4	26,3	26,5	51,9	19,1	42,7	48,2	42,4	44,4	10.10
18	40,7	19,7	26,6	26,5	26,4	26,5	50,8	20,7	34,8	39,8	42,1	38,9	8.23
19	37,7	15,8	26,6	26,4	26,4	26,4	44,0	18,1	33,7	43,3	37,7	38,2	8.47
20	36,0	21,5	26,8	26,5	26,5	26,5	46,6	22,6	17,2	45,9	37,2	33,4	3.26
21	25,6	18,8	26,5	26,6	26,5	26,5	28,7	17,3	13,7	11,1	3,5	9,4	0.00
22	31,5	19,7	25,1	26,7	26,6	26,5	47,5	–	25,6	30,8	42,7	33,0	2.20
23	36,1	16,5	24,1	26,7	26,6	26,5	51,5	18,4	48,2	45,3	49,1	47,5	10.03
24	35,9	16,5	24,0	26,5	26,5	26,5	50,4	16,7	47,9	54,9	22,7	41,8	10.40
25	41,5	11,5	24,0	26,4	26,5	26,5	51,0	(13,2)	45,9	52,8	49,3	49,3	10.51
26	39,9	13,5	24,9	26,2	26,5	26,5	50,0	16,8	43,0	53,7	48,2	48,3	11.07
27	44,8	15,2	25,5	26,1	26,1	26,5	53,6	17,8	43,5	52,8	49,9	48,7	11.22
28	41,0	15,0	26,2	26,3	26,4	26,7	53,5	18,8	45,9	53,7	49,3	49,6	10.10
29	38,7	16,9	26,4	26,2	26,3	26,5	50,5	19,5	30,5	45,3	48,5	41,4	10.33
30	38,9	17,9	26,8	26,5	26,5	26,6	52,4	20,7	40,6	49,1	49,1	46,3	11.05
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mês	38,65	16,27	25,40	26,08	26,20	26,41	49,55	18,40	35,9	43,6	40,5	40,0	251.27

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — **Observatório Meteorológico da Beira** — 193

Longitude 34° 51′ E. Greenwich. — Latitude 19° 15′ S. — 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 núvens 0-10 9	15	21	Chuva		Número de horas de chuva	Evaporação
1..	768,3	765,5	766,5	25,0	26,5	25,0	27,5	25,1	18,7	17,8	16,6	80	69	77	SSE	20	ESE	30	E	24	25,5	8	1	6	0,2	0,05		
2..	68,3	65,7	65,6	25,0	26,0	22,6	27,3	21,4	13,0	13,5	13,5	58	55	66	ESE	26	»	28	»	20	26,2	4	1	0	0,2	0,05		
3..	66,2	62,4	62,5	23,8	26,2	22,4	27,3	19,4	14,9	14,4	12,8	68	58	64	SSE	12	ENE	22	»	14	15,7	3	2	0	0,0	0,00		
4..	63,2	60,4	61,7	27,0	29,0	24,5	32,8	17,6	15,7	18,7	16,5	60	65	75	NNE	24	»	36	NE	26	22,6	0	0	0	0,0	0,00		
5..	64,9	62,5	63,0	28,5	28,2	24,2	31,7	20,5	16,5	16,2	16,2	58	57	72	»	15	»	30	ENE	24	20,7	0	0	0	0,0	0,00		
6..	66,8	63,8	65,5	27,0	27,1	24,1	28,5	20,9	20,3	19,5	16,6	77	72	75	S	8	E	30	E	20	15,3	8	4	6	0,0	0,00		
7..	64,4	60,5	60,1	25,8	27,5	24,1	28,5	19,7	17,5	18,5	16,1	70	67	72	SSW	6	»	30	ENE	24	16,5	5	4	5	0,0	0,00		
8..	61,6	58,0	58,0	26,0	27,5	24,0	29,1	20,0	19,0	19,1	17,2	74	70	75	NNE	12	ENE	38	»	24	17,5	6	4	2	0,0	0,00		
9..	57,8	(55,8)	57,3	28,5	27,6	25,4	31,7	20,1	19,0	21,9	19,6	66	80	82	N	16	»	30	»	24	19,9	0	4	8	0,0	0,00		
10..	62,0	60,7	62,4	28,0	27,5	25,1	29,0	24,5	22,5	22,0	19,0	80	80	81	ESE	22	E	32	»	26	23,2	0	7	3	0,0	0,00		
11..	765,9	764,0	765,0	27,0	26,1	25,2	28,7	24,1	20,5	19,0	17,0	77	76	71	»	16	ENE	16	E	24	18,5	8	10	8	0,0	0,00		
12..	67,5	65,5	65,5	25,0	26,0	22,0	28,5	20,7	17,4	17,7	14,7	71	69	75	E	22	E	24	ENE	6	17,6	8	5	6	0,0	0,00		
13..	66,5	64,7	64,4	26,9	27,0	20,5	28,9	17,6	14,0	15,5	12,9	53	59	72	ESE	4	ENE	22	»	12	11,5	6	4	0	0,0	0,00		
14..	63,9	60,9	61,7	25,0	27,5	25,0	29,1	16,4	16,4	18,1	16,6	67	67	77	NNE	6	»	28	»	16	14,5	6	2	0	0,0	0,00		
15..	64,4	62,1	63,0	25,4	28,1	25,0	29,5	19,5	18,5	19,6	18,7	77	70	80	WSW	8	ESE	30	»	22	16,3	6	1	0	0,0	0,00		
16..	65,5	62,4	63,2	27,0	28,5	25,1	29,6	20,5	20,3	20,1	18,7	77	70	79	ESE	18	E	30	»	24	19,0	7	5	6	0,0	0,00		
17..	65,4	62,5	63,1	28,5	28,0	24,6	32,5	21,1	18,1	19,7	16,5	63	70	71	NNE	13	ENE	34	»	22	18,4	6	0	0	0,0	0,00		
18..	64,9	61,1	61,4	28,5	28,9	25,3	31,0	18,7	17,5	16,3	16,9	81	56	71	»	8	»	42	»	18	16,0	1	0	0	0,0	0,00		
19..	62,5	59,1	60,1	30,5	29,0	26,0	(33,9)	19,9	16,8	21,1	17,2	52	71	69	»	18	»	38	NE	22	19,0	0	6	0	0,0	0,00		
20..	61,8	59,7	60,5	27,8	27,7	25,8	30,1	21,8	21,8	22,1	19,2	78	80	78	SSE	8	ESE	34	ENE	24	17,6	6	7	8	0,0	0,00		
21..	764,5	762,9	763,9	29,2	28,6	25,1	29,9	22,0	20,7	19,5	16,7	69	66	71	ESE	14	E	36	ESE	46	26,5	8	5	10	0,2	0,05		
22..	67,2	66,0	67,2	21,5	21,4	22,0	24,0	19,5	15,6	14,1	12,0	82	74	61	SSE	30	SSE	36	SSE	34	37,3	9	10	10	4,2	2,49		
23..	(69,7)	66,5	66,7	22,1	25,0	20,8	25,0	17,0	10,5	12,7	11,1	54	54	61	S	28	ESE	32	ENE	14	24,1	3	2	0	0,0	0,00		
24..	67,9	65,4	65,8	24,8	25,6	20,4	27,0	(15,9)	15,5	11,0	10,8	67	46	61	WSW	6	»	20	»	10	11,4	7	8	0	0,0	0,00		
25..	66,2	63,7	64,2	25,3	26,4	21,2	27,4	16,3	12,8	10,9	10,2	54	43	55	W	6	E	29	»	15	14,5	7	3	0	0,0	0,00		
26..	65,2	62,8	63,5	25,0	26,9	22,1	27,8	16,9	12,7	12,3	12,1	54	47	61	»	6	ENE	18	»	12	12,3	7	8	7	0,0	0,00		
27..	66,1	64,3	65,1	25,8	25,2	25,1	28,2	20,9	14,3	14,4	13,8	59	61	66	ESE	18	ESE	20	E	16	14,6	9	10	3	0,0	0,00		
28..	67,4	65,0	65,3	25,2	27,9	24,1	28,6	21,2	17,0	15,1	14,7	71	55	66	SSE	22	»	26	»	23	22,5	8	2	4	0,1	0,05		
29..	66,9	64,1	64,0	27,7	27,5	25,2	29,5	23,2	14,0	16,4	13,8	51	60	65	ESE	18	E	18	ENE	14	20,3	4	6	5	0,0	0,00		
30..	65,5	60,9	61,5	25,5	27,2	23,8	28,5	20,8	16,4	16,0	15,4	68	62	75	SE	5	ENE	29	NE	21	16,4	6	1	0	0,0	0,00		
31..	62,0	58,5	59,5	29,4	28,6	25,0	33,0	21,1	16,0	20,4	18,4	55	71	78	NNE	18	»	40	»	26	21,4	1	0	0	0,0	0,00		
Médias	765,18	762,52	763,00	26,42	27,12	23,69	29,17	20,07	16,90	17,22	15,55	66,7	64,5	70,8	–	14,6	–	29,9	–	20,9	19,07	5,3	3,9	3,2	4,9	2,07	173	

Pêntadas	5-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	24,89	25,72	24,33	25,62	22,68	25,69

(1) nos dias 1, 2, 21 e 28. (2) no dia 22. (3) no dia 11. (4) nos dias 3, 4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 25 e 26.
(5) no dia 15. (6) nos dias 4, 5, 18, 19, 21, 22 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Posto Meteorológico da Beira

Outubro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria – tirons actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	38.5	20,5	27,0	26,5	26,5	26,6	50,3	21,4	30,5	34,3	49,6	38,1	7.35
2	39.0	19,5	27,0	26.6	26,6	26,6	50,0	20,1	38.0	39,9	49,3	45.7	10.34
3	39,6	17,8	27,0	26,7	26,7	26.6	50,2	18,7	47,0	54,6	49.3	50.3	10.04
4	41.9	15.5	27.1	27,0	26,7	26,6	56,5	17.2	46.2	51,1	47,3	48,2	10.40
5	41,9	16.8	27.4	26,9	26,8	26,6	52,3	20,3	46.2	54,9	50,8	50,6	10.49
6	42,5	17.7	27.7	27,0	26.9	26.9	54.0	21,1	45,0	54,0	47,9	49.0	10.32
7	41.5	16,5	28,2	27,2	27.0	26,7	52.2	19,8	38,9	52.2	47,0	46,0	9.36
8	38.5	16,8	28.2	27,3	27.0	26,7	51,3	19,8	46.4	51,1	41,5	46,3	10.37
9	44,0	18,2	28,2	27,5	27,2	27,0	52,7	19,7	41,8	49.6	41,2	44.2	10.02
10	41,5	22.8	28,6	27,5	27,4	27,0	52.2	23,8	42,4	41.2	41,2	41.6	10.14
11	43,0	22.4	28,9	27,6	27.4	27,0	55.8	23.3	41.5	45,6	10.5	32.5	4.17
12	41,9	21,7	28,5	27,9	27.4	27,0	54,9	22.5	18.0	47,3	43.8	36,3	9.07
13	42,8	14,7	28,5	27,9	27,5	27,0	53.0	19,0	50,2	55,7	52.8	52,2	10.26
14	(48,6)	11,7	28,1	28,0	27,5	27.0	57,1	16,7	33.4	54,0	51.4	46,3	10.04
15	46.0	16.1	28,5	28 0	27 6	27,0	53.0	19,4	18,0	51,4	49,6	39,7	9.40
16	43.2	16,1	29,1	28 0	27.7	27,1	54.0	21,0	24,7	52,0	44.4	40.4	9.10
17	45,5	17 6	29,0	28,0	27.7	27,1	(57.3)	20,9	40,1	52,5	49,3	47.3	11.54
18	48,1	15.0	28,6	28,2	27,8	27,1	54,5	16,9	44 1	51,1	49,3	48.2	10.20
19	46 2	18,6	28,9	28,3	27,9	27,2	55,5	19,5	43.3	45.6	42,4	43,8	10.28
20	43,5	18.2	28,9	28,4	27,9	27.2	53,6	21,9	37,5	48,5	28,2	38.0	8.22
21	41,2	19.4	29.0	28.5	28,0	27,2	53,4	21,9	49.9	51.1	50,2	50,4	8.28
22	24,1	19,4	29.0	28,5	28,0	27.2	31,5	–	16,0	10,2	7,6	11,3	0.00
23	38,0	16.2	26.4	28,5	28,0	27,2	48,4	17,0	47,6	50,8	54,3	50,9	11.25
24	43.0	11,7	26,5	28,5	28,2	27,4	53,9	(15,0)	47,9	58,0	41,5	49,1	9.29
25	45.2	(10,9)	26.7	28,2	28,0	27.3	58,4	16,2	25,9	54 6	53,7	44,7	10.35
26	40,9	17,8	27.0	28,0	28.0	27.3	54,6	17,5	32,8	60,1	58,0	50.3	8.20
27	41.0	16.5	27.0	28,0	27,9	27,3	57,0	20,0	27,9	33.4	13.4	24,9	2.45
28	44,6	19,4	26.8	28,0	27,9	27.4	55.8	19,6	42.1	54,3	52.2	49,5	8.29
29	48,1	20.4	27.7	28.0	27.9	27,4	54.2	21,5	47.9	54,3	56,3	52,8	8.50
30	42,3	17.6	28,5	28.0	27.8	27.4	52,6	20,5	18,6	54,6	49,9	41.0	6.38
31	47.0	18.2	28.4	28,0	27,9	27,4	55,0	20 5	45,6	52,0	50,2	49,3	9.21
Médias	42,36	17,47	27,93	27,76	27.51	27,05	53,14	19,74	37.9	49.3	44,3	43.8	278.51

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **Observatório Meteorológico da Beira** — 193

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — 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 diária	Quantidade de núvens 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva (1) h. m.
1..	763,3	761,4	762,1	28,9	28,5	24,6	30,0	20,9	20,9	20,2	17,5	71	69	76	ESE	22	E	32	ENE	18	18,4	5	5	2	0,0	0,00
2..	63,9	60,7	62,0	26,2	28,4	25,0	29,4	21,4	19,1	19,5	16,9	76	67	72	SSW	6	»	32	»	26	19,0	7	6	3	0,0	0,00
3..	(65,9)	63,7	64,1	26,9	25,8	24,5	28,3	23,8	17,6	17,7	16,2	67	72	71	E	18	ESE	20	E	22	21,8	10	10	10	0,0	0,00
4..	65,0	62,1	62,2	25,5	27,4	25,4	28,7	20,4	14,5	15,4	15,2	60	57	62	»	16	ENE	23	ENE	16	18,5	10	7	0	0,0	0,00
5..	61,5	58,0	59,2	27,5	27,5	23,7	28,9	(18,2)	15,7	14,6	15,5	58	55	71	ENE	12	»	32	»	20	18,0	2	0	0	0,0	0,00
6..	59,9	56,3	57,1	28,0	28,2	24,6	30,6	21,2	19,5	18,6	17,7	59	66	77	NNE	12	»	36	NE	26	19,9	6	2	2	0,0	0,00
7..	57,9	(55,6)	56,9	29,9	28,7	26,2	31,4	20,6	18,3	21,7	22,0	59	74	87	»	18	»	40	ENE	28	22,8	6	6	10	1,5	1,05
8..	60,3	59,1	60,4	27,0	28,8	25,2	29,7	23,8	21,5	21,0	20,5	80	71	86	ESE	18	E	30	»	20	22,1	9	7	4	0,0	0,00
9..	63,1	59,7	61,1	28,7	30,3	24,6	30,3	23,6	19,9	19,5	19,7	68	61	86	SSE	8	ENE	26	»	14	17,1	5	2	0	0,0	0,00
10..	63,7	60,7	61,2	27,3	28,5	24,5	29,7	22,1	21,1	20,2	20,7	78	69	91	S	10	ESE	28	»	18	16,7	7	1	0	0,1	0,08
11..	763,6	760,2	760,9	26,7	29,2	25,2	30,2	21,0	20,3	19,2	18,2	78	68	77	WSW	6	»	30	»	18	15,5	6	1	0	0,0	0,00
12..	63,3	61,5	63,3	29,5	29,4	25,4	31,0	20,8	17,6	18,8	18,3	58	62	76	NNE	10	»	32	E	28	20,0	5	2	0	0,0	0,00
13..	65,1	61,4	61,3	29,7	28,8	25,1	30,6	24,5	18,7	18,5	18,5	60	63	78	ESE	18	»	20	ENE	17	22,6	4	2	0	0,0	0,00
14..	60,1	54,7	55,4	29,0	30,0	25,0	(34,8)	21,8	17,8	19,5	17,3	60	62	74	NNE	9	ENE	36	NE	28	20,0	6	0	0	0,0	0,00
15..	56,0	54,8	58,1	29,8	29,6	27,2	31,5	22,0	20,8	21,9	21,8	67	71	81	SE	22	ESE	33	SE	32	29,4	1	5	10	1,1	1,51
16..	62,7	61,1	61,9	25,0	26,8	24,8	27,7	23,7	16,4	18,0	18,8	70	69	81	SSE	28	SE	28	E	16	24,8	10	10	3	0,0	0,00
17..	63,2	59,7	60,5	29,0	28,9	25,2	29,8	23,3	18,5	19,6	17,9	62	66	75	ESE	12	E	28	ENE	13	18,3	7	8	9	0,7	0,22
18..	61,2	58,1	60,3	29,8	29,8	26,2	32,8	21,8	19,6	21,6	19,7	63	69	78	NNE	16	»	33	»	19	17,9	9	9	10	0,0	0,00
19..	64,7	63,1	63,6	29,7	28,5	26,2	30,7	23,6	20,4	20,1	18,9	66	69	75	SE	24	SE	26	ESE	25	22,0	8	10	9	0,0	0,00
20..	64,6	62,7	62,4	26,2	29,1	25,0	30,0	24,7	17,6	17,1	17,6	70	57	75	SSE	22	ESE	22	E	15	21,8	8	2	0	0,9	0,12
21..	763,0	759,6	759,5	29,2	29,7	25,0	30,5	23,6	17,1	17,5	16,7	57	56	71	SE	9	E	28	ENE	19	18,9	2	3	0	0,0	0,00
22..	60,9	58,1	58,5	30,2	29,6	25,1	30,9	20,8	17,4	18,9	17,0	54	61	72	NNE	12	»	26	»	16	14,9	1	1	0	0,0	0,00
23..	62,5	57,3	58,9	26,9	30,9	26,2	36,0	21,4	22,2	19,9	19,9	84	59	79	SSE	6	ESE	24	»	24	15,0	10	5	2	0,4	0,55
24..	61,6	57,5	57,7	27,2	29,6	25,5	30,9	23,5	20,6	19,1	19,7	77	62	82	»	6	E	30	»	20	16,8	10	7	4	0,0	0,00
25..	59,7	57,5	59,1	31,9	30,0	27,0	33,8	22,5	17,3	21,9	21,5	50	69	81	NNE	17	»	31	»	24	19,7	8	4	6	0,0	0,00
26..	63,9	61,7	63,0	29,4	30,0	26,5	31,5	24,4	21,6	19,9	18,2	71	63	72	SE	19	»	36	E	22	22,6	7	8	4	1,5	0,15
27..	64,1	61,5	62,0	29,2	29,5	25,0	30,8	23,8	17,4	16,9	18,7	58	55	90	ESE	18	ESE	23	ENE	13	19,1	7	3	0	0,0	0,00
28..	63,5	60,0	61,5	29,6	29,6	26,1	30,9	22,0	16,8	18,0	19,5	55	58	78	SE	14	»	30	»	16	15,1	4	0	0	0,0	0,00
29..	63,2	60,2	61,5	28,0	30,1	25,7	31,6	24,4	21,3	19,2	18,3	76	59	75	SSE	4	E	26	»	16	14,5	10	1	0	0,0	0,00
30..	61,9	58,2	58,4	30,0	30,0	26,7	31,7	25,1	19,7	20,5	21,3	62	65	82	WNW	10	»	34	»	22	16,7	5	1	0	0,0	0,00
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	762,45	759,47	760,46	28,38	29,04	25,54	30,81	22,42	18,79	19,14	18,57	65,8	64,1	77,7	–	14,1	–	29,4	–	20,3	19,10	6,5	4,2	2,9	6,0	0,08

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	25,30	26,38	26,93	27,12	27,56	27,72

● nos dias 10, 15, 17, 20 e 23. ● nos dias 7 e 26. nos dias 1 e 2. no dia 1. no dia 22. no dia 7.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Novembro — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	44,0	17,4	28,9	28,1	27,9	27,4	53,4	21,3	44,1	56,3	52,5	51,0	11.04
2	43,5	18,0	29,4	28,2	27,9	27,4	53,4	20,6	14,3	55,4	50,5	39,3	9.36
3	42,7	22,8	29,6	28,2	28,0	27,4	54,2	23,5	26,7	37,2	12,5	25,5	1.03
4	45,0	21,3	28,4	28,4	28,0	27,4	53,1	22,5	20,6	50,8	50,8	40,7	6.18
5	38,1	(14,6)	28,1	28,5	28,1	27,5	52,4	(17,5)	47,6	54,0	50,8	50,8	10.47
6	44,0	18,8	28,2	28,5	28,3	27,5	54,9	20,6	41,8	49,9	51,1	47,6	10.16
7	44,3	17,9	28,3	28,5	28,2	27,5	54,0	19,0	44,4	51,4	50,2	48,7	8.30
8	45,4	21,4	29,0	28,5	28,2	27,5	56,6	22,5	25,9	57,5	52,2	45,2	6.44
9	43,9	20,8	29,2	28,5	28,3	27,6	55,6	22,0	45,6	51,7	50,2	49,2	11.29
10	44,3	19,5	29,1	28,6	28,3	27,6	55,5	21,5	30,2	52,2	51,1	44,5	8.26
11	43,6	17,7	29,0	28,7	28,4	27,6	54,8	20,0	22,4	52,2	49,9	41,5	8.54
12	44,0	18,5	29,5	28,8	28,4	27,6	54,7	19,6	49,1	55,1	50,8	51,7	10.08
13	43,0	22,0	29,4	28,9	28,5	27,7	56,2	21,4	45,5	54,0	48,8	49,4	11.17
14	51,9	19,5	29,5	29,0	28,6	27,7	57,5	21,7	36,6	51,7	45,6	44,6	9.09
15	43,5	19,9	29,8	29,1	28,7	27,8	55,3	21,0	43,5	54,0	49,1	48,9	11.12
16	35,1	21,1	30,0	29,2	28,7	27,7	45,6	21,5	19,5	18,0	19,2	18,9	0.00
17	43,7	20,7	28,4	29,3	28,8	27,9	54,5	21,6	47,0	52,8	52,2	50,7	9.52
18	44,9	20,1	28,7	29,2	28,8	27,8	57,0	21,0	37,5	52,2	49,9	46,5	10.17
19	42,0	20,5	29,5	29,1	28,8	27,8	55,0	22,8	46,2	34,0	34,8	38,5	5.09
20	42,5	22,1	28,9	29,2	28,9	27,9	54,7	–	31,9	50,2	49,9	44,0	7.18
21	44,4	20,8	28,9	29,2	28,9	27,9	53,2	21,5	43,5	54,6	50,2	49,4	11.28
22	44,6	17,9	29,5	29,2	28,9	27,9	53,4	20,5	44,4	49,9	49,9	48,1	11.22
23	(57,8)	19,1	30,0	29,3	29,0	27,9	(61,0)	–	39,2	46,2	48,2	44,5	7.00
24	44,4	21,4	29,7	29,4	28,9	27,9	54,3	22,9	19,2	49,9	49,9	39,7	7.25
25	47,1	20,1	29,7	29,5	29,1	28,0	57,1	21,4	47,9	54,9	51,1	51,3	11.29
26	44,5	22,6	30,4	29,5	29,1	28,1	54,4	21,8	40,4	52,5	50,8	47,9	10.38
27	46,0	22,1	29,8	29,6	29,2	28,1	54,2	24,1	41,8	51,7	51,4	48,3	10.41
28	45,7	18,9	29,2	29,7	29,2	28,1	53,6	21,6	43,5	51,1	49,9	48,2	11.12
29	44,1	22,9	30,7	29,8	29,3	28,1	54,6	23,3	16,0	53,4	50,8	40,0	7.51
30	45,0	19,9	31,0	30,8	29,4	28,1	54,1	22,4	25,6	49,9	49,9	41,8	10.51
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	44,37	20,01	29,32	29,02	28,63	27,75	54,54	21,51	36,0	50,1	47,5	44,5	268.26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — **Observatório Meteorológico da Beira** — 193

Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Latitude 19° 15' S. — 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 — Direção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação
																(1)		(1)			(1)				(1)	h. m	
1..	759,8	756,9	758,7	31,0	31,0	27,1	34,8	23,0	19,0	21,6	22,2	56	65	83	WNW	12	E	34	E	34	23,7	0	0	0	0,0	0.00	7
2..	65,5	65,2	66,8	27,1	26,5	25,5	28,9	23,9	19,1	16,9	14,7	72	66	61	SE	52	SE	48	ESE	38	41,9	8	7	10	3,2	0.20	12
3..	(67,5)	64,9	64,8	25,5	26,5	24,2	28,4	(20,0)	16,8	17,1	12,8	69	66	57	S	26	ESE	24	E	16	22,2	3	6	0	2,5	0.47	8
4..	65,3	62,9	63,5	25,1	28,5	25,2	29,7	21,6	16,0	14,8	14,5	68	52	61	WNW	6	»	24	ESE	20	14,5	9	1	0	0,7	0.20	5
5..	65,7	63,4	63,5	28,0	29,0	25,2	30,4	21,1	15,2	15,3	15,9	55	52	67	SSE	12	»	21	E	16	11,5	6	5	2	0,0	0.00	6
6..	63,6	60,3	60,7	27,7	30,1	26,0	31,8	21,4	17,4	16,5	16,1	65	52	65	WSW	7	E	26	ENE	16	13,6	8	4	2	0,0	0.00	7
7..	61,6	58,6	61,1	31,8	29,0	26,2	33,8	22,3	18,5	21,9	20,4	53	74	81	NNE	10	»	36	NNE	9	16,8	9	10	10	1,4	1.35	6
8..	60,5	58,5	59,5	27,7	25,7	25,6	30,5	23,0	19,7	19,5	20,0	71	89	92	WNW	6	SE	23	SSE	19	13,8	10	10	10	82,9	10.16	6
9..	59,5	57,7	58,3	22,9	26,3	25,2	27,0	22,8	18,7	17,9	18,2	91	71	77	SSW	12	SSW	11	SSW	5	13,5	10	10	10	3,1	8.45	1
10..	59,9	58,6	60,0	23,3	26,2	25,0	27,2	22,3	19,8	18,2	18,0	93	72	77	»	22	ESE	30	E	18	22,5	10	10	6	27,8	4.07	3
11..	762,4	760,6	762,2	28,2	28,8	25,5	30,0	23,2	20,8	19,2	19,7	73	65	82	SSE	12	E	26	»	17	16,9	7	9	7	0,0	0.00	3
12..	62,6	60,0	61,0	28,2	24,7	25,1	30,3	23,3	27,0	21,6	21,5	77	93	90	ENE	11	NNE	2	ENE	8	7,4	10	10	10	11,8	5.00	5
13..	62,0	59,0	60,6	29,0	31,0	27,1	31,8	23,9	22,1	21,1	23,0	74	61	86	N	6	ENE	24	E	10	10,8	8	7	10	0,0	0.00	2
14..	62,1	60,4	61,8	24,9	29,5	25,7	29,5	24,5	21,6	17,8	20,0	93	58	82	ESE	22	ESE	24	»	10	11,9	10	9	10	1,2	1.05	6
15..	62,4	60,6	60,9	28,2	30,2	26,2	31,4	23,4	20,4	23,6	20,2	71	74	80	ENE	14	E	20	ENE	10	11,6	9	4	6	0,0	0.00	3
16..	61,8	59,1	59,0	29,9	30,1	26,1	31,9	23,4	20,9	18,4	19,9	66	58	79	WSW	8	»	20	»	16	12,0	8	9	7	0,0	0.00	6
17..	59,1	54,2	56,6	30,7	31,2	27,8	35,2	23,1	20,0	23,9	23,0	61	71	83	NNE	20	ENE	28	»	14	14,0	6	8	10	0,0	0.00	7
18..	55,6	(52,7)	53,6	32,2	34,0	29,4	(39,3)	24,6	21,1	25,4	23,5	59	65	76	N	17	NNE	24	NE	18	17,0	6	3	2	0,0	0.00	6
19..	56,9	55,0	56,6	32,0	30,5	28,0	33,2	25,4	21,5	25,4	24,4	61	79	87	SSE	12	E	26	ESE	24	19,4	5	7	10	0,0	0.00	7
20..	57,6	58,1	58,2	31,5	23,7	24,3	33,3	22,9	23,7	21,4	20,9	69	98	92	ENE	12	S	28	ENE	20	17,0	7	10	10	28,8	6.55	5
21..	759,5	757,1	758,0	28,4	29,8	26,2	30,1	23,1	20,8	20,6	20,6	72	66	82	SE	12	ESE	18	E	10	11,3	9	8	6	0,0	0.00	6
22..	60,0	57,7	58,4	29,7	28,6	26,5	30,8	25,8	21,7	22,3	21,0	69	77	82	ESE	16	E	20	ESE	10	17,2	8	10	7	0,0	0.00	5
23..	59,4	56,6	56,6	28,4	30,2	26,9	30,8	25,7	21,0	25,6	24,0	73	81	91	»	18	ESE	22	»	22	17,7	9	8	8	15,5	1.15	4
24..	57,3	54,6	55,5	25,5	30,8	26,6	31,3	24,3	22,4	22,2	21,6	93	67	83	WNW	10	»	20	»	10	23,2	9	8	6	20,4	1.47	6
25..	57,2	55,3	55,9	26,8	30,0	27,3	31,3	25,2	23,7	23,8	22,5	90	76	83	WSW	4	»	14	»	22	12,5	10	9	7	1,6	1.40	4
26..	57,7	55,4	56,4	27,2	29,2	27,0	31,4	25,5	23,2	26,0	23,8	87	87	90	SSW	20	SSE	28	S	30	23,7	8	10	6	2,0	0.44	4
27..	57,9	56,2	56,6	29,6	30,2	26,5	31,5	25,2	22,7	21,6	21,0	74	67	82	ESE	28	ESE	30	E	18	26,0	6	4	5	1,3	0.15	5
28..	58,5	56,4	56,6	30,0	30,7	24,8	31,3	22,8	20,9	19,8	18,5	66	61	80	E	12	»	18	ENE	10	12,9	7	6	0	0,0	0.00	7
29..	58,0	56,4	58,1	29,2	31,7	28,4	32,3	22,4	20,9	19,8	15,5	69	57	55	NNE	2	E	22	»	16	12,6	6	3	0	0,0	0.00	6
30..	60,8	59,7	60,3	29,8	29,5	27,0	31,2	26,1	18,6	19,6	19,9	60	64	76	SE	30	ESE	42	ESE	44	36,2	6	9	10	0,0	0.00	7
31..	61,4	59,8	59,9	24,7	27,2	25,8	27,2	23,0	18,9	19,2	19,0	82	71	77	S	36	»	32	»	28	33,2	10	10	10	7,7	1.23	7
Médias	760,62	758,48	759,34	28,20	28,98	26,17	31,21	23,41	20,29	20,58	19,87	71,9	69,6	78,7	–	15,8	–	24,7	–	18,3	17,93	7,0	7,2	6,3	211,9	6.26	19

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	25.83	26,06	27.19	29,04	27.60	27,44

●° nos dias 2, 3, 4, 7, 9, 14, 25, 26 e 27. ●¹ nos dias 10, 12, 20, 23, 24 e 31. ●² no dia 8. ○° nos dias 14 e 19. ○¹ nos dias 8, 20 e 25. ○² nos dias 7 e 13. ☾ nos dias 13, 17, 18, 21 e 22. ▬ nos dias 1, 2 e 30. ⌒ no dia 10.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Dezembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	46,5	20,0	31,0	30,0	29,5	28,3	58,4	22,3	41,5	49,6	49,6	46,9	11.33
2	36,1	23,2	31,0	30,2	29,6	28,4	55,1	21,9	31,9	29,3	31,9	31,0	4.25
3	41,6	18,5	29,5	30,5	29,5	28,4	55,4	(17,9)	44,4	55,7	36,3	45,5	7.30
4	42,5	20,1	28,7	30,1	29,6	28,2	55,5	19,5	18,3	49,1	50,5	39,3	7.39
5	43,5	(18,0)	29,0	30,0	29,6	28,5	54,5	20,9	33,1	50,8	47,9	43,9	10.48
6	48,5	18,9	29,7	29,8	29,6	28,4	56,7	20,9	26,7	52,5	49,9	43,0	9.53
7	47,5	20,5	30,2	29,8	29,5	28,4	58,5	21,1	32,8	49,3	14,3	32,1	7.38
8	43,6	22,0	30,5	30,0	29,5	28,4	55,7	22,0	29,3	41,2	7,0	25,8	0.59
9	28,9	21,4	27,6	30,0	29,6	28,4	37,1	–	14,3	24,1	14,0	17,5	0.00
10	27,9	21,8	26,7	29,8	29,6	28,5	36,1	–	7,9	22,7	11,6	14,1	1.16
11	44,3	20,7	26,1	29,4	29,5	28,7	57,8	23,3	48,2	52,0	49,9	50,0	10.23
12	36,9	21,5	27,5	29,0	29,3	28,6	34,2	–	42,4	6,7	6,4	18,5	1.52
13	42,4	22,9	27,5	29,0	29,3	28,6	57,2	22,1	27,6	49,1	56,6	44,4	8.33
14	34,7	22,9	28,6	28,9	29,0	28,5	52,1	(23,0)	3,5	28,2	55,1	28,9	2.22
15	45,5	21,8	28,0	28,9	28,9	28,5	60,5	23,2	27,3	47,0	49,3	41,2	10.46
16	40,1	21,6	29,0	29,0	28,9	28,5	57,0	22,8	35,4	46,7	44,1	42,1	10.54
17	50,5	21,7	29,6	29,0	28,9	28,6	(63,6)	21,9	47,0	50,5	54,9	50,8	10.49
18	(55,0)	23,5	30,5	29,1	28,9	28,5	63,0	23,4	42,1	52,5	48,5	47,7	10.34
19	45,5	24,2	31,3	29,5	29,0	28,5	45,4	25,2	40,9	50,5	27,6	39,6	9.07
20	45,0	26,7	32,0	29,7	29,1	28,5	47,9	26,5	38,0	0,3	1,5	13,2	2.36
21	41,0	22,0	29,6	30,0	29,4	28,5	62,0	–	37,2	30,8	53,1	47,0	8.35
22	40,5	24,5	30,0	30,0	29,5	28,5	42,0	25,1	33,7	33,1	49,1	38,6	6.34
23	44,5	23,0	29,8	30,0	29,5	28,5	59,5	–	46,4	49,6	45,9	47,3	8.51
24	47,0	23,7	29,6	30,0	29,5	28,5	63,1	–	20,6	57,8	54,3	44,2	7.23
25	43,0	23,9	30,0	30,0	29,5	28,5	59,5	–	6,7	46,2	29,6	27,5	4.08
26	41,6	24,2	29,6	29,9	29,5	28,5	50,5	23,8	16,3	49,1	26,4	30,6	6.54
27	44,5	24,0	29,5	29,8	29,5	28,6	59,7	23,9	43,5	47,3	43,8	44,9	10.52
28	48,2	22,7	30,0	29,8	29,5	28,6	63,2	24,0	41,5	47,3	55,1	48,0	11.45
29	49,9	20,5	30,5	29,9	29,5	28,6	62,8	21,5	37,7	49,9	51,1	46,2	11.36
30	41,0	23,5	30,8	30,0	29,5	28,6	42,1	25,0	31,4	33,1	34,8	33,1	8.48
31	31,0	21,9	30,1	30,0	29,5	28,6	52,0	–	20,3	25,9	37,5	27,9	0.41
Média	42,70	22,12	29,46	29,70	29,38	28,50	54,00	22,66	31,2	41,9	38,3	37,1	225.44

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)

Temperaturas extremas do terreno na profundidade. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Termómetros na profundidade				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	0m,50	1m,00	2m,00	3m,00	Efectiva	Teórica	Proporção
																h m	h m	
Janeiro ...	45,14	22,93	49,0	20,1	28	6	57,24	63,0	28	12,8	9	32,03	31,22	30,67	28,92	321.18	409.02	78
Fevereiro .	42,69	23,42	51,2	21,0	4	25	58,94	64,9	10	–	–	30,74	31,10	30,81	31,10	226.15	357.36	63
Março	41,27	22,22	44,5	19,7	6	10	57,20	61,9	30	17,8	11	30,46	30,49	30,29	29,50	284.58	379.11	74
Abril	38,33	20,27	36,4	15,7	4	4	53,59	60,0	1	12,9	28	28,59	29,95	29,95	29,49	243.58	349.47	69
Maio	35,79	16,23	40,6	11,0	14	27	51,43	55,1	13 e 14	11,4	26	25,37	27,43	27,91	28,55	271.37	335.45	80
Junho	36,66	15,07	41,6	6,8	12	24	48,06	51,2	9	8,6	24	23,68	25,99	26,64	27,61	263.21	328.10	80
Julho	34,00	13,58	39,5	9,5	24	31	46,62	50,4	8	6,9	3	21,95	24,42	25,16	24,42	237.26	342.34	69
Agosto ...	37,45	14,10	44,5	7,7	1	11	48,75	55,1	4	9,2	1	23,75	24,86	25,28	26,14	256.43	354.50	72
Setembro .	38,65	16,27	47,5	10,5	4	7	49,55	55,5	4 e 15	15,2	25	25,40	26,08	26,20	26,08	251.27	359.25	70
Outubro ..	42,36	17,47	48,0	10,9	14	23	53,14	57,3	17	15,0	24	27,95	27,76	27,51	27,05	278.51	376.59	73
Novembro	44,37	20,01	57,8	14,6	23	5	54,54	61,0	23	17,3	5	29,32	29,02	28,63	29,02	268.26	391.29	68
Dezembro	42,70	22,12	55,0	18,0	18	5	54,00	63,6	17	17,9	3	29,46	29,70	29,38	28,50	225.44	413.32	54
Ano.....	39,95	18,47	57,8	6,8	23 de Novemb.º	24 de Junho	52,75	64,9	10 de Fevereiro	6,9	3 de Julho	27,39	28,16	28,20	28,03	3.130.01	4.398.08	71

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

)bservatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 21 anos	1937	Desvio da normal	Média de 21 anos	1937	Desvio da normal	Média de 21 anos	1937	Desvio da normal	Média de 21 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 21 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
aneiro	759,04	758,56	— 0,48	28.19	27,76	— 0,43	74,7	74,0	— 0,7	305,5	146,9	— 156.6	13	9	— 4
evereiro	59,14	58,52	— 0.62	27,56	28,02	+ 0,46	75,7	78,4	+ 2,7	202,2	375,0	+ 172,8	14	15	+ 1
iaço	60.84	59,54	— 1,30	27.33	27.33	0,00	77,8	76,9	— 0.9	249.1	51.2	— 197,9	15	13	— 2
bril	63.16	62 60	— 0,56	24.91	25,54	+ 0,63	77.3	75,9	— 1,4	106,5	99,7	— 6,8	9	14	+ 5
aio	64,80	65,20	+ 0,40	22,50	23,16	+ 0,66	77,5	78,2	+ 0,7	60,1	25,3	— 34,8	8	6	— 2
nho	67,01	66.22	— 0,79	20.64	20,46	— 0.18	78.1	78,6	+ 0,5	35,0	31,7	— 3,3	7	2	— 5
lho	67,92	67,84	— 0,08	20,34	19,67	— 0,67	78,5	79,7	+ 1,2	25,5	12,1	— 13,4	6	11	+ 5
gosto	67,22	67,82	+ 0.60	25,03	20 50	— 2,53	76,9	83,9	+ 7.0	25,7	15,9	— 9.8	5	7	+ 2
etembro	64.84	64,29	— 0,55	22,93	22,75	— 0.18	76,0	81.2	+ 5,2	19,7	20,9	+ 1,2	4	4	0
tubro	63,18	64,26	+ 1,08	24.75	24,52	— 0,23	73,3	70,8	— 2,5	42,0	4,9	— 38 1	4	5	+ 1
ovembro	59,87	61.41	+ 1.54	26,00	26.55	+ 0,55	72.7	71,8	— 0.9	125,8	6,0	— 119,8	8	7	— 1
ezembro	60.03	60 15	+ 0.12	26.73	26,83	+ 0,10	73,6	77,3	+ 3,7	257,9	211,9	— 46.0	12	16	+ 4
no	763,09	763,03	— 0,06	24,57	24,41	— 0,17	76,0	77,2	+ 1,2	1.455,0	1.001,5	+ 451.5	105	109	+ 4

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1937

Estação: Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique

Longitude = 34° 51' E. Greenwich. **Latitude =**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Médias			
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		Pé
Janeiro	59,54	56,81	57.55	58.56	63.5	22	53.4	28	28,90	30.74	20.66	27.26	32.13	24.13	27.23	27,58
Fevereiro...	59,50	56,94	57.48	58.52	64.0	3	51.8	11	28.60	30,80	27,63	28,02	32,19	24.44	28,00	29,47
Março	60.28	58.00	58.55	59.54	64,5	9	54.9	5	27,57	30.55	26,49	27,53	31.61	23.67	27,60	26,81
Abril.....	63.42	61.15	61.75	62.60	68.2	28	55,4	24	25.70	28,43	24.73	25.54	29,97	21.95	27,62	27,13
Maio	66.08	63.73	64.52	65.20	70,9	24 e 25	59.5	14	23.10	26.34	22.74	23.16	28.19	18,81	22.40	24.27
Junho	66.90	64,74	65.43	66.22	71,4	30	60.5	2	20.28	23.49	19.10	20.46	27.26	15,60	23,48	21.36
Julho	68.53	66.43	66.97	67.84	75.2	15	61.2	3	19.75	23.67	18.85	19.67	23,09	15,37	20.30	19.70
Agôsto	68.83	66.46	66.92	67.82	75,0	18	60.8	1	20.89	23.99	19.83	20.50	25.57	16.31	20.53	19.74
Setembro...	65.10	62.30	63.39	64.29	69,5	7	55.5	4	24.39	26.14	21.84	22,75	27,88	18,11	22,61	22,75
Outubro	63.18	62.52	63.06	64.20	69.7	23	55,8	9	26,42	27,12	23.69	24.52	29.17	20.07	24,89	25.72
Novembro ..	62.45	59.47	60.46	61.41	65.9	3	53.6	7	28.38	29.04	25,34	26,55	30.81	22.42	25,30	26,58
Dezembro ..	60.62	58.48	59.54	60.15	67.5	3	52,7	18	28,20	28.98	26.17	26.83	31,21	25,41	25,83	26.06
Ano	63.84	61.48	62.08	63.03	75,2	15 de Julho	51,8	11 de Fevereiro	26,02	27,59	23,59	24,41	29.24	20.36	–	

Meses	Núvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção												
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	W-S
Janeiro	6,1	4.8	4.9	5.3	219,3	146.9	89,4	21	9,15	1	1	0	15	21	25	1	2	9	5	2	1
Fevereiro..	7.6	7,0	5,8	6.8	172.7	375.0	124,2	15	11,55	1	0	1	20	8	16	10	7	4	8	2	2
Março	6.2	4.9	3.2	4,5	167.9	51,2	14.5	1	16,07	4	0	3	14	7	19	6	9	7	15	1	3
Abril.....	5.7	4,8	5.0	5,2	138.8	99,7	18.8	29	17,16	2	3	3	11	7	27	5	3	2	16	3	2
Maio	3.8	3.0	1,5	2.7	98.2	25,3	8,7	4	12,26	2	0	5	10	10	19	4	5	0	9	6	3
Junho	2.5	2.3	0.7	1,8	70.2	51,7	31,5	29	11,23	3	7	6	21	9	15	2	1	1	6	3	3
Julho	3.9	4,9	4,2	4,3	92.7	12,1	3,5	6	14,10	2	3	11	13	4	15	8	7	9	8	3	3
Agôsto	4.0	3,8	3.2	3,9	95,7	15.9	5.7	18	14,77	0	0	6	20	6	24	3	4	7	11	2	5
Setembro ..	3.0	3.9	3.7	4.2	133,7	20,9	14.3	21	18,43	3	0	8	22	8	14	4	4	6	5	3	1
Outubro...	3,3	3.9	3.2	4.1	173.2	4.9	4,2	22	19,07	1	8	4	32	16	17	1	7	2	1	0	2
Novembro .	6,5	4,2	2,9	4,5	187,7	6,0	1.5	7	19,10	0	7	2	28	19	16	8	6	1	1	0	1
Dezembro .	7.0	7,2	6,5	7,0	181,9	211,9	82,9	8	17,63	2	7	1	12	20	26	4	5	4	5	0	3
Ano.....	5.4	4.6	3,7	4,5	1.752,0	1.991.5	124.2	15 de Fever.	15.04	21	45	50	227	135	233	56	60	52	90	23	32

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.).

As médias da pressão atmosférica, temperatura à sombra, tensão do vapor e humidade relativa, correspondem às determinações horárias d
mapa é caída em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evaporação corresponde à medição feita às 9 horas do dia em que figura e é r

MOÇAMBIQUE

1937

9° 15′ S. **Altitude 7 metros**

...ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
...s									9	15	21	Média	9	15	21	Média
...dias					Máxima	Data	Mínima	Data								
27.94	28.40	28,17	28,05	-	34.9	20	21,9	4	20,85	20.27	20,02	20.36	70,7	61,2	77,0	74,0
28.52	27,04	27.90	27,25	-	35.1	12	23,0	13, 18 e 23	22.33	21.84	21,46	21,89	77,0	66,3	78,1	78,4
26.86	27,62	27,66	27,86	-	35.0	24	21.6	9 e 10	20.88	20.37	20,28	20,63	76.1	65,1	78,9	76,9
24.47	24,27	27,54	22 69	-	37,5	24	18,2	28	18.85	18.25	17,79	18.40	76 5	65,3	76,6	75 9
25.16	23.51	22,79	21,29	-	32,6	15	14.6	27	16.97	16,42	16.02	16,41	80,5	64.6	77,8	78,2
20.92	19,30	18 80	20,19	-	32,5	2	10.5	24	14.43	14.64	13,15	14.07	81,3	60,9	78,7	78,6
20.80	18.56	19,43	20,27	-	29.5	5	13.0	24 e 31	13.67	13.78	12.95	13,48	80,0	63,5	79,9	79,7
13.96	20,95	20,35	21.69	21,82	29,6	1	11.0	11	15.08	15,52	14,59	15.00	82.0	70,4	84,5	83,9
24.65	25.09	21,89	24.38	-	33.0	13	13,5	7	16.82	17,63	16,28	16,64	74.3	70.1	83,4	81,2
24,33	25.62	22.68	25.09	-	33.9	19	15.9	24	16,90	17,22	15.53	16.21	66,7	64.5	70.8	70,8
20.93	27,12	27,56	27.72	-	34,8	14	18,2	5	18.79	19,14	18.57	18,24	65.8	64,1	77,7	71,8
25.19	29,04	27,60	27,44	-	39.5	18	20.0	5	20,29	20,58	19,87	20,21	71.9	69.6	78,7	77,3
-	-	-	-	-	39,5	19 de Dezembro	10,5	24 de Junho	17,99	17,97	17,21	17,63	75.2	65,1	78,5	77,2

...vento					Número de dias com																			
...WNW	NW.	NNW.	C.		Água no udómetro	Água inferior a 1 milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gélo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte; temporaloso
4	1	1	1	0	9	0	4	12 36	5	0	0	0	0	4	0	0	0	4	2	-	0	0	0	0
0	2	1	0	2	15	1	9	31 58	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	-	0	2	1	0
4	1	3	0	0	15	0	4	8.36	9	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	-	0	0	0	0
4	3	1	1	0	14	0	6	25.18	8	0	0	0	0	10	0	0	0	2	1	-	0	1	0	0
1	6	1	0	0	6	0	2	3.56	4	5	0	0	0	16	0	0	0	0	1	-	2	0	0	0
2	8	1	2	0	2	0	1	9 53	1	15	0	0	0	14	0	0	0	0	0	-	2	0	0	0
0	2	0	4	1	11	1	2	8.06	9	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	-	3	1	1	0
1	1	0	3	0	7	1	2	8.09	5	10	0	0	0	11	0	0	0	0	0	-	0	1	3	1
3	0	0	3	0	4	0	2	5.23	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1	-	2	3	3	0
2	0	0	0	0	5	4	1	3.07	4	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	-	2	0	7	0
0	1	0	0	0	7	1	2	4.08	5	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	-	0	1	0	0
0	4	0	0	0	16	0	7	46.26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	-	0	4	2	1
3	32	8	14	3	109	8	42	167.16	67	39	0	0	0	95	0	0	0	26	15	-	11	13	17	2

...spectivos aparelhos registadores. As alturas barométricas são reduzidas a 0° e as pressões atmosféricas ao nível do mar. A chuva que figura no ...as 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Macequece (2.ª classe), Companhia de Moçambique — 1937

Latitude 18° 56′ S. — Longitude 32° 52′ E. Greenwich. — Altitude 703 metros

Meses	Pressão atmosférica em m m: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Orvalho	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	758,0	761,4	751,4	10,0	22	8	25,0	34,5	14,5	20,0	-	12	65,8	177,2	SE	1	161,7	49,3	9	10	0	0	4	0	0	1
Fevereiro	57,2	63,7	51,6	12,1	3	10	24,1	33,2	15,8	17,4	4	25	77,5	97,3	»	2	260,3	72,0	1	16	4	0	12	3	0	6
Março	57,7	63,3	52,6	10,7	9	6	23,4	34,5	12,5	22,0	6 e 30	10	68,5	135,1	»	2	67,8	30,3	9	10	2	0	1	3	0	0
Abril	60,4	67,3	51,2	16,1	28	24	21,7	35,2	10,8	24,4	24	15	63,4	141,3	»	2	19,1	9,8	2	3	3	0	2	1	1	1
Maio	62,8	69,7	56,2	13,5	24	14	18,3	32,0	4,4	27,6	14	27	69,1	148,3	»	2	8,6	5,8	24	2	3	0	0	0	3	0
Junho	64,0	69,7	57,3	12,4	29	3	15,9	33,0	11,2	21,8	3	25	59,5	168,1	»	2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	12	1
Julho	63,7	74,1	56,5	17,6	15	9	15,7	31,5	2,5	29,0	26	7	62,0	159,2	»	2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	12	1
Agosto	64,7	71,4	58,2	13,2	18	2	17,8	30,8	3,5	27,3	2	9 e 10	56,8	167,0	»	2	26,2	12,0	18	5	0	0	0	0	10	1
Setembro	60,5	67,6	52,6	15,0	6	4	22,8	36,0	7,2	28,8	4	25	52,8	223,6	»	2	7,0	3,0	6	3	1	0	0	0	12	2
Outubro	60,5	67,6	51,0	16,6	22	9	23,7	41,0	9,5	31,5	9	25	50,2	268,8	»	3	22,1	13,6	22	3	0	0	2	1	2	1
Novembro	58,0	63,5	50,8	12,7	20	14	25,0	40,0	14,5	25,5	15	5	53,3	161,2	»	2	28,4	16,8	16	4	0	0	5	2	0	0
Dezembro	58,2	65,9	52,5	13,4	3	1	23,4	37,5	13,0	24,5	1	4	70,9	-	»	1	322,2	64,8	9	15	0	0	7	1	1	4
Ano	760,5	774,1	750,8	23,3	15 de Julho	14 de Nov.º	21,4	41,0	2,5	38,5	9 de Outub.º	7 de Julho	62,3	-	SE	2	923,4	72,0	1 de Fevereiro	71	13	0	33	11	53	18

(a) Escala de Beanfort.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Posto Meteorológico de Macequece (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 12 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
Janeiro	758,9	758,0	— 0,9	24,4	25,0	+ 0,6	67,5	65,8	— 3,7	278,4	161,7	— 161,7	15	10	— 5
Fevereiro	58,8	57,2	— 1,6	24,0	24,1	+ 0,1	68,3	77,5	+ 9,2	199,4	260,3	+ 60,9	12	16	+ 4
Março	60,3	57,7	— 2,6	23,4	23,4	0,0	68,0	68,5	+ 0,5	231,9	67,8	— 164,1	13	10	— 3
Abril	62,3	60,4	— 1,9	22,2	21,7	— 0,5	66,5	63,4	— 2,9	47,8	19,1	— 28,7	6	3	— 3
Maio	64,5	62,8	— 1,7	19,0	18,3	— 0,7	63,7	69,1	+ 5,4	13,3	8,6	— 4,7	3	2	— 1
Junho	66,5	64,0	— 2,5	17,1	15,9	— 1,2	64,3	59,5	— 4,8	12,2	0,0	— 12,1	3	0	— 3
Julho	67,1	63,7	— 3,4	16,6	15,7	— 0,9	61,9	62,0	+ 0,1	7,2	0,0	— 7,2	2	0	— 2
Agosto	66,0	64,7	— 1,3	17,9	17,8	— 0,1	57,5	56,8	— 0,7	10,1	26,2	+ 16,1	2	5	+ 3
Setembro	62,4	60,5	— 1,9	21,4	22,8	+ 1,4	51,9	52,8	+ 0,9	5,5	7,0	+ 1,5	2	3	+ 1
Outubro	60,2	60,5	+ 0,3	24,0	23,7	— 0,3	51,1	50,2	— 0,9	67,9	22,1	— 45,8	3	3	0
Novembro	59,1	58,0	— 1,1	24,6	25,0	+ 0,4	60,4	53,3	— 7,1	106,9	28,4	— 78,5	10	4	— 6
Dezembro	59,1	58,2	— 0,9	24,0	23,4	— 0,6	66,3	70,9	+ 4,6	220,7	322,2	+ 101,5	14	15	+ 1
Ano	762,1	760,5	— 1,6	21,5	21,4	— 0,1	62,3	62,3	0,0	1.201,2	923,4	— 277,8	85	71	— 14

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Machado (Companhia de Moçambique) 19

Latitude 19° 16' S. — Longitude 34° 12' E. Greenwich. — Altitude 57 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m			Número de dias com					
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro...	28,3	35,3	22,6	12,7	40,0	20,0	-	20	10	77,7	SW	1	91,4	32,0	9	10	0	0	3	4	0
Fevereiro.	27,7	35,6	23,0	10,6	37,0	21,0	-	3	18	85,9	»	2	211,0	54,0	15	16	0	0	4	3	0
Março....	27,5	34,1	21,7	12,4	37,0	18,0	-	30	11	78,0	»	2	65,0	10,0	15	9	0	0	0	0	0
Abril.....	25,0	30,7	20,1	10,6	40,0	16,0	-	24	28	79,1	»	2	47,0	26,0	2	8	0	0	0	2	5
Maio.....	23,2	30,8	16,8	14,0	34,5	12,0	-	12 e 15	28	70,4	»	1	25,0	14,0	17	5	1	1	0	0	8
Junho....	20,8	29,4	13,0	16,4	35,5	7,0	-	3	23 e 24	61,1	»	1	14,0	5,0	30	4	0	2	0	0	18
Julho.....	19,6	27,1	13,3	13,8	31,5	11,0	-	4	25	67,6	»	2	6,0	3,0	11	4	1	0	0	0	11
Agosto...	21,2	29,4	14,2	15,2	34,0	10,5	-	2	25	68,8	»	2	5,0	4,0	4	2	0	0	0	0	5
Setembro.	24,5	32,1	17,5	14,6	39,5	13,5	-	4	25	62,4	»	2	2,0	2,0	22	1	0	0	0	0	12
Outubro..	26,1	34,4	19,8	14,6	41,0	15,0	-	9	25	59,5	ESE	1	8,0	7,0	12	2	0	0	0	0	11
Novembro.	28,9	36,9	22,7	14,2	41,5	17,5	-	18	5	60,8	»	1	121,0	98,0	16	2	0	0	0	0	5
Dezembro.	27,2	35,1	21,4	11,7	42,5	17,5	-	1 e 7	4 e 5	80,1	SSW	1	551,5	232,0	23	8	0	0	1	0	1
Ano.....	25,0	32,2	18,9	13,3	42,5	7,0	-	1 e 7 de Novembro	23 e 24 de Junho	71,0	SW	2	1.146,9	232,0	23 de Dezembro	71	2	3	8	9	76

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Vila Pery (Companhia de Moçambique) 193

Latitude 19° 06' S. — Longitude 33° 29' E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m			Número de dias com					
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro...	24,8	33,4	18,9	14,5	38,0	17,0	-	20	5 e 10	70,7	E	2	176,8	64,2	28	12	0	0	6	6	2
Fevereiro.	23,8	31,0	19,4	11,6	39,0	18,0	-	4	18e19	79,7	S	2	430,7	92,8	16	16	0	0	9	6	0
Março....	23,4	29,2	18,7	10,5	34,0	15,0	-	6 e 30	10e11	71,0	»	2	51,4	12,7	2	9	0	0	0	3	0
Abril.....	21,5	27,2	16,9	10,3	35,0	13,0	-	24	29e30	68,7	»	2	19,5	10,5	2	5	0	0	1	0	0
Maio.....	19,5	26,0	13,4	12,6	32,0	10,0	-	13 e 14	27e28	60,7	»	2	10,2	7,5	24	3	1	0	0	0	0
Junho....	18,2	24,8	12,2	12,6	32,0	8,0	-	3	20	75,3	»	2	8,0	6,0	30	2	3	0	0	0	12
Julho.....	15,9	22,0	11,2	10,8	30,0	7,0	-	26	7	82,1	»	4	4,6	3,4	12	2	3	0	0	0	9
Agosto...	17,4	23,1	11,9	11,2	29,0	4,0	-	2	5	74,3	»	2	32,1	12,6	5	7	5	0	0	0	8
Setembro.	19,0	27,0	13,4	13,6	35,0	10,5	-	4	23	76,0	N	1	8,5	4,3	23	3	3	0	0	0	6
Outubro..	20,9	29,2	15,4	13,8	39,5	11,0	-	9	25	81,4	E	2	29,1	13,7	2	4	0	0	0	2	13
Novembro.	23,4	32,8	16,8	15,9	39,0	12,0	-	14	6	71,5	SE	2	48,6	15,9	27	6	0	0	3	2	0
Dezembro.	22,5	29,2	17,6	11,6	32,0	14,5	-	19	4	73,2	S	2	218,7	38,8	25	12	0	0	5	3	1
Ano.....	20,8	27,91	15,49	12,42	41,5	4,0	-	19 de Dezembro	5 de Agosto	73,7	S	2	1.038,0	92,8	16 de Fevereiro	81	15	0	24	22	51

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Machado (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
...neiro	28,1	28,3	+ 0,2	70,1	77,7	— 7,6	213,5	91,4	— 121,9	9	10	+ 1
...vereiro	27,7	27,7	0,0	72,2	85,9	+ 13,7	159,2	211,0	+ 51,8	9	16	+ 7
...rço	26,7	27,3	+ 0,6	73,1	78,0	— 4,9	171,0	65,0	— 106,0	8	9	+ 1
...bril	25,3	25,0	— 0,3	71,6	79,1	+ 7,5	61,2	47,0	— 14,2	5	8	+ 3
...aio	23,0	23,2	+ 0,2	69,6	70,4	+ 0,8	33,9	25,0	— 8,9	3	5	+ 2
...nho	20,8	20,8	0,0	66,7	61,1	— 5,6	19,3	14,0	— 5,3	3	4	+ 1
...lho	20,6	19,6	— 1,0	65,2	67,6	+ 2,4	17,7	6,0	— 11,7	2	4	+ 2
...gosto	21,7	21,2	— 0,5	63,3	68,8	+ 5,5	14,1	5,0	— 9,1	2	2	0
...etembro	24,5	24,3	— 0,2	60,4	62,4	+ 2,0	13,2	2,0	— 11,2	1	1	0
...utubro	26,9	26,1	— 0,8	60,6	59,5	— 1,1	15,0	8,0	— 7,0	2	2	0
...vembro	28,3	28,9	+ 0,6	62,8	60,8	— 2,0	114,0	121,0	+ 7,0	6	2	— 4
...zembro	27,6	27,2	— 0,4	70,2	80,1	+ 9,9	185,0	551,5	+ 366,5	9	8	— 1
...no	25,1	25,0	— 0,1	67,1	71,0	+ 3,9	1.016,9	1.146,9	+ 130,0	59	71	+ 12

Estação Climatológica de Vila Pery (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 9 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
...neiro	24,0	24,8	+ 0,8	76,7	70,7	— 6,0	279,1	176,8	— 102,3	14	12	— 2
...vereiro	23,8	23,8	0,0	72,1	79,7	+ 7,6	189,2	430,7	+ 241,5	11	16	+ 5
...rço	23,1	23,4	+ 0,3	72,7	71,0	— 1,7	179,9	51,4	— 128,5	13	9	— 4
...bril	21,4	21,3	— 0,1	70,4	68,7	— 1,7	49,4	19,3	— 30,1	11	5	— 6
...aio	19,6	19,3	— 0,3	63,8	60,7	— 3,1	20,4	10,2	— 10,2	6	3	— 3
...nho	17,1	18,2	+ 1,1	64,7	75,3	+ 10,6	16,3	8,0	— 8,3	5	2	— 3
...lho	17,0	15,9	— 1,1	64,0	82,1	+ 18,1	14,8	4,6	— 10,2	4	2	— 2
...gosto	18,2	17,4	— 0,8	60,4	74,3	+ 13,9	15,7	32,1	+ 16,4	3	7	+ 4
...etembro	21,2	19,0	— 2,2	60,5	76,0	+ 15,5	6,6	8,5	+ 1,9	3	3	0
...utubro	23,5	20,9	— 2,6	69,2	81,4	+ 12,2	31,7	29,1	— 2,6	2	4	+ 2
...vembro	23,8	23,4	— 0,4	71,5	71,5	+ 0,2	121,2	48,6	— 72,6	7	6	— 1
...zembro	24,4	22,5	— 1,9	74,7	73,2	— 1,5	185,6	218,7	+ 33,1	12	12	0
...no	21,4	20,8	— 0,6	68,4	73,7	+ 5,3	1.109,9	1.038,0	— 71,9	91	81	— 10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Chemba (Companhia de Moçambique) 193

Latitude 17° 12′ S. — Longitude 34° 53′ E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da Máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	28,1	34,6	22,9	11,7	39,5	21,5	–	20 e 21	15	70,8	SE	2	132,2	49,4	4	9	0	2	0	0	2	0	[illegible]
Fevereiro.	28,1	34,4	23,2	11,2	38,5	21,0	–	v. d	26 e 27	75,4	»	2	175,8	101,1	15	13	0	0	0	3	0	0	[illegible]
Março	27,5	34,9	22,3	12,6	38,0	19,5	–	24 e 29	10 e 12	71,5	»	2	12,3	11,0	2	2	0	5	0	1	0	0	[illegible]
Abril.....	26,3	32,9	20,8	12,1	39,0	16,0	–	24	30	68,8	»	3	11,2	3,6	13	9	0	4	0	2	0	0	[illegible]
Maio.....	22,4	27,9	16,0	11,9	35,5	12,5	–	14	26	68,4	»	2	0,6	0,6	24	1	0	8	0	0	0	8	[illegible]
Junho.....	20,8	28,0	13,8	14,2	31,0	8,0	–	3	24	72,6	S	2	0,0	–	–	0	0	13	0	0	0	16	[illegible]
Julho	18,9	26,7	12,6	14,1	32,0	9,5	–	26	24 e 25	70,8	»	2	7,5	4,5	6	7	0	5	0	0	0	9	[illegible]
Agosto ...	20,4	27,1	14,7	12,4	35,0	9,5	–	2	7	65,6	»	2	16,2	7,2	19	6	0	4	0	0	0	9	[illegible]
Setembro .	25,6	34,5	17,6	16,9	41,5	13,0	–	14	6	75,8	»	2	0,0	–	–	0	0	9	0	0	0	21	[illegible]
Outubro ..	27,2	35,8	20,5	15,4	44,5	13,5	–	19	24	70,5	»	3	8,8	5,5	2	3	0	9	0	0	0	12	[illegible]
Novembro.	29,2	38,0	22,6	15,4	45,0	17,5	–	15	5	72,3	»	2	32,2	28,0	26	2	0	7	0	0	0	8	[illegible]
Dezembro.	27,2	34,3	22,1	12,2	42,5	13,5	–	19	9	83,0	SE	2	112,0	27,5	28	17	0	0	0	0	1	2	[illegible]
Ano	25,1	32,4	19,1	13,3	45,0	8,0	–	15 de Nov.º	24 de Junho	72,1	SE e S	2	500,8	101,1	15 de Fev.º	69	0	66	0	12	3	85	[illegible]

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Inhaminga (Companhia de Moçambique) 193

Latitude 18° 25′ S. — Longitude 35° 02′ E. Greenwich. — Altitude 300 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação Máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	27,9	34,1	21,6	12,5	37,6	19,0	–	22	10	82,9	SW	3	109,0	75,0	29	6	0	7	0	3	0	7	[illegible]
Fevereiro.	27,5	33,1	22,1	11,0	37,2	19,0	–	7	24 e 25	86,8	»	4	151,0	46,0	11	10	1	1	0	5	2	5	[illegible]
Março	26,7	32,5	20,9	11,6	38,0	18,2	–	31	10	86,1	»	3	70,0	16,0	3	8	0	5	0	2	0	12	[illegible]
Abril.....	25,5	32,3	19,4	12,9	37,6	18,8	–	25	30	87,4	»	3	31,0	14,0	12	6	0	8	0	2	0	8	[illegible]
Maio.....	23,1	29,9	16,2	13,7	36,4	11,5	–	13	30	71,1	SSW	3	0,0	–	–	0	1	10	0	0	0	13	[illegible]
Junho.....	20,9	29,0	12,9	16,1	35,0	8,0	–	4	23	67,0	S	3	15,0	12,0	29	2	0	7	0	0	0	15	[illegible]
Julho	18,8	24,5	13,6	10,9	30,0	10,3	–	5 e 27	25	77,3	SW	4	46,0	14,0	6	9	1	1	0	0	0	11	[illegible]
Agôsto ...	20,5	27,1	14,4	12,7	31,5	10,0	–	3	10	73,1	»	3	32,0	19,0	19	5	1	9	0	0	0	10	[illegible]
Setembro .	23,8	30,7	17,7	13,0	39,0	13,0	–	13	8 e 25	65,2	»	3	18,0	7,0	22	5	0	0	0	1	0	14	[illegible]
Outubro ..	25,3	33,0	18,4	14,6	41,0	11,8	–	9	24	51,8	»	3	37,0	25,0	22	2	0	0	0	0	0	6	[illegible]
Novembro.	27,0	34,3	20,5	13,8	43,6	15,0	–	15	5	67,3	»	4	12,0	11,0	27	2	0	3	0	0	3	3	[illegible]
Dezemb.(a)	26,5	32,5	20,9	11,6	40,6	16,6	–	1	6	77,7	»	4	244,5	48,4	31	17	0	0	0	0	13	1	[illegible]
Ano	24,5	31,1	18,2	12,9	43,6	8,0	–	15 de Nov.º	23 de Junho	74,3	SW	3	765,5	75,0	29 de Jan.º	72	4	51	0	13	18	105	10

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Chemba (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
aneiro	28,5	28,1	— 0,4	69,6	70,8	+ 1,2	117,1	132,2	+ 15,1	8	9	+ 1
evereiro	27,9	28,1	+ 0,2	72,0	75,4	+ 2,8	148,4	173,8	+ 25,4	9	13	+ 4
arço	27,6	27,5	— 0,1	74,5	71,5	— 3,0	92,9	12,3	— 80,6	8	2	— 6
bril	25,7	26,3	+ 0,6	72,4	68,8	— 3,6	39,0	11,2	— 27,8	5	9	+ 4
aio	23,2	22,4	— 0,8	70,4	68,4	— 2,0	9,0	0,6	— 8,4	2	1	— 1
unho	21,3	20,8	— 0,5	74,7	72,6	— 2,1	17,3	0,0	— 17,3	5	0	— 5
ho	21,0	18,9	— 2,1	71,1	70,8	— 0,3	8,0	7,5	— 0,5	3	7	+ 4
gosto	21,9	20,4	— 1,5	68,4	65,6	— 2,8	8,4	16,2	+ 7,8	2	6	+ 4
etembro	25,5	25,6	+ 0,1	60,8	75,8	+ 15,0	4,6	0,0	— 4,6	2	0	— 2
utubro	29,0	27,2	— 1,8	59,6	70,5	+ 10,9	5,2	8,8	+ 3,6	1	3	+ 2
ovembro	29,5	29,2	— 0,3	61,5	72,5	+ 11,0	85,9	32,2	— 53,7	5	2	— 3
ezembro	28,4	27,2	— 1,2	69,0	83,0	+ 14,0	141,7	112,0	— 29,7	9	17	+ 8
no	25,8	25,1	— 0,7	68,7	72,1	+ 3,4	677,5	506,8	— 170,7	59	69	+ 10

Estação Climatológica de Inhaminga (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos	1937	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 8 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	26,8	27,9	+ 1,1	73,1	82,9	+ 9,8	152,5	109,0	— 43,5	12	6	— 6
evereiro	26,7	27,5	+ 0,8	73,4	86,8	+ 13,4	167,3	151,0	— 16,3	10	10	0
arço	26,1	26,7	+ 0,6	77,2	86,1	+ 8,9	141,0	70,0	— 71,0	11	8	— 3
bril	24,4	25,5	+ 1,1	76,9	87,4	+ 10,5	62,5	31,0	— 31,5	7	6	— 1
aio	22,3	23,1	+ 0,8	78,4	71,1	— 7,3	21,3	0,0	— 21,3	5	0	— 5
unho	20,0	20,9	+ 0,9	77,1	67,0	— 10,1	62,3	15,0	— 47,3	6	2	— 4
ho	19,6	18,8	— 0,8	75,6	77,3	+ 1,7	20,2	46,0	+ 25,8	3	9	+ 6
gosto	21,0	20,5	— 0,5	72,3	71,3	— 1,0	15,5	32,0	+ 16,5	3	5	+ 2
etembro	24,0	23,8	— 0,2	68,2	65,2	— 3,0	10,1	18,0	+ 7,9	2	5	+ 3
utubro	26,5	25,3	— 1,2	65,6	51,8	— 13,8	12,6	37,0	+ 24,4	2	2	0
ovembro	26,6	27,0	+ 0,4	71,2	67,3	— 3,9	103,6	12,0	— 91,6	7	2	— 5
ezembro	26,8	26,5	— 0,3	72,7	77,7	+ 5,0	239,4	244,5	+ 5,1	11	17	+ 6
no	24,3	24,5	+ 0,2	73,5	74,3	+ 0,8	1.008,3	765,5	— 242,8	79	72	— 7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Spungabera (Companhia de Moçambique)

Latitude 20° 28′ S. — Longitude 32° 46′ E. Greenwich. — Altitude 1.050 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	22,6	27,9	18,0	9,9	31,2	15,0	-	28	11	79,7	NE	2	296,3	115,4	22	9	2	0	0	3	1	4	
Fevereiro.	21,8	26,5	-	-	30,5	-	-	5 e 7	-	83,6	SE	2	574,7	90,0	13 e 15	10	10	0	0	8	2	0	
Março	20,7	25,8	16,4	9,4	30,0	15,4	-	8	30	85,6	E	3	222,0	49,4	1	14	9	0	0	5	1	0	
Abril	18,6	23,7	13,8	9,9	27,5	11,5	-	1	30	82,6	»	2	68,1	26,5	1	8	17	1	0	0	0	1	
Maio	20,1	25,7	14,2	11,5	29,7	10,5	-	16	2	66,4	NE	3	6,3	6,3	18	1	4	0	0	0	0	15	
Junho	18,7	24,2	14,0	10,2	27,0	10,0	-	4	29	75,6	»	2	20,0	16,0	10	3	5	0	0	0	0	12	
Julho	15,2	19,8	10,2	9,6	27,4	6,5	-	26	15	77,9	»	2	8,0	5,0	6	7	16	1	0	0	0	3	
Agosto ...	17,2	22,1	12,1	10,5	27,6	8,7	-	3	5	75,7	»	2	17,9	16,4	18	3	5	0	0	0	0	10	
Setembro.	18,9	24,7	13,7	11,0	32,5	8,8	-	14	24	79,6	»	2	28,1	16,5	22	6	9	0	0	1	1	10	
Outubro ..	24,3	28,8	-	-	35,2	-	-	10	-	69,3	»	2	81,0	26,0	11	6	2	0	0	0	2	16	
Novembro.	22,6	30,9	-	-	34,5	-	-	15	-	78,1	»	2	0,0	-	-	0	3	0	0	1	4	8	
Dezembro.	20,6	26,4	-	-	35,2	-	-	19	-	83,0	»	2	273,7	85,2	31	19	10	0	0	8	4	0	
Ano.....	20,1	25,6	-	-	35,2	-	-	10 de Outub. 19 de Dez.º	-	78,1	NE	2	1.596,7	115,4	22 de Jan.º	92	90	2	0	26	15	77	4

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Nova Sofala (Companhia de Moçambique)

Latitude 20° 09′ S. — Longitude 34° 43′ E. Greenwich. — Altitude 4 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	28,6	33,4	24,3	9,1	37,0	22,0	-	28	6	72,4	SSE	4	99,8	53,2	23	7	0	0	0	2	2	0	0
Fevereiro.	28,5	32,0	24,6	7,4	35,0	22,0	-	5 e 6	18	72,1	ESE	4	397,1	177,4	15	13	0	0	0	7	4	0	0
Março	27,7	33,2	24,4	8,8	37,0	20,0	-	6 e 12	14	78,4	SW	3	67,2	28,0	15	11	0	1	0	3	3	0	0
Abril	26,1	30,1	22,1	8,0	37,0	17,1	-	24	28	73,7	S	4	25,9	9,4	11	11	0	3	0	1	2	0	0
Maio	23,8	27,1	18,6	8,5	31,0	14,5	-	15	26	78,3	E	3	4,2	3,2	24	2	2	10	0	0	2	0	0
Junho	22,1	30,2	14,8	15,4	31,0	9,5	-	9	23	94,6	NE	3	19,5	18,0	29	2	0	27	0	0	0	14	0
Julho	21,2	28,8	15,5	13,3	29,5	11,5	-	1	25 e 31	92,8	SSW	5	7,4	3,0	17	6	0	17	0	0	0	7	0
Agosto ...	20,8	25,5	14,5	11,2	35,7	10,8	-	25	4	97,6	S	4	9,5	4,5	5	5	4	26	0	0	0	5	0
Setembro.	23,0	27,3	17,2	10,1	33,8	12,5	-	4	2	96,9	E	4	9,4	8,5	22	2	0	15	0	0	0	2	3
Outubro ..	24,5	28,1	19,4	8,7	32,4	14,0	-	18	14	79,9	»	4	0,4	0,4	21	1	0	1	0	0	1	1	0
Novembro.	26,1	29,6	21,8	7,8	32,7	17,9	-	25	5	73,4	»	4	26,9	15,7	8	3	0	0	0	1	3	1	0
Dezembro.	26,7	30,1	22,7	7,4	35,7	19,0	-	18	3	78,6	SE	4	224,9	73,7	14	11	0	0	0	9	5	0	1
Ano.....	24,9	29,6	20,0	9,6	37,0	9,5	-	26 de Jan.º 6 de Março 24 de Abril	23 de Junho	82,4	E	4	892,0	177,4	15 de Fev.º	74	6	104	0	23	22	30	4

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

stação Climatológica de Spungabera (Companhia de Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Numero de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	21,8	22,6	+ 0,8	78,6	79,7	+ 1,1	262,7	296,3	+ 33,6	12	9	— 3
ereiro	21,5	21,8	+ 0,3	81,6	83,6	+ 2,0	239,4	574,7	+ 335,3	11	16	+ 5
ço	21,0	20,3	— 0,7	81,4	85,6	+ 4,2	254,0	222,0	— 32,0	13	14	+ 1
ril	19,7	18,6	— 1,1	77,8	82,6	+ 4,8	67,0	68,1	+ 1,1	6	8	+ 2
io	18,2	20,1	+ 1,9	71,8	66,4	— 5,4	29,8	6,3	— 23,5	4	1	— 3
nho	16,2	18,7	+ 2,5	74,3	75,6	+ 1,3	49,7	20,9	— 28,8	5	3	— 2
ho	16,0	15,2	— 0,8	70,8	77,9	+ 7,1	26,0	8,0	— 18,0	2	7	+ 5
gosto	17,2	17,2	0,0	66,9	75,7	+ 8,8	17,9	17,9	0,0	3	3	0
embro	19,4	18,9	— 0,5	65,0	79,6	+ 16,6	18,1	28,1	+ 10,0	2	6	+ 4
tubro	21,1	24,3	+ 3,2	67,9	69,3	+ 1,4	49,5	81,0	+ 31,5	5	6	+ 1
embro	21,8	22,6	+ 0,8	69,6	78,1	+ 8,5	125,8	0,0	— 125,8	9	0	— 9
embro	21,4	20,6	— 0,8	79,1	83,0	+ 3,9	223,3	273,4	+ 50,1	13	19	+ 6
	19,6	20,1	+ 0,5	73,6	78,1	+ 4,5	1.363,2	1.596,7	+ 233,5	85	92	+ 7

(a) Escala de Beaufort.

stação Climatológica de Nova Sofala

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 14 anos	1937	Desvio da normal	Média de 11 anos	1937	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 14 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
neiro	28,1	28,6	+ 0,5	73,1	72,4	— 0,7	179,7	99,8	— 79,9	9	7	— 2
ereiro	28,1	28,5	+ 0,4	74,1	72,1	— 2,0	169,4	397,1	+ 227,7	9	13	+ 4
ço	27,2	27,7	+ 0,5	75,7	78,4	+ 2,7	150,8	67,2	— 83,6	9	11	+ 2
ril	25,6	26,1	+ 0,5	74,8	73,7	— 1,1	43,0	25,9	— 17,1	4	11	+ 7
io	23,5	23,8	+ 0,3	73,6	78,3	+ 4,7	19,8	4,2	— 15,6	3	2	— 1
nho	21,3	22,1	+ 0,8	72,2	94,6	+ 22,4	8,7	19,5	+ 10,8	2	2	0
ho	20,5	21,2	+ 0,7	71,5	92,8	+ 21,3	5,5	7,4	+ 1,9	1	6	+ 5
gosto	21,4	20,8	+ 0,6	73,4	97,6	+ 24,2	8,4	9,3	+ 0,9	1	5	+ 4
embro	23,6	23,0	— 0,6	69,6	96,9	+ 27,3	9,6	9,4	— 0,2	1	2	+ 1
tubro	25,5	24,5	— 1,0	69,8	79,9	+ 10,1	14,7	0,4	— 14,3	2	1	— 1
embro	27,0	26,1	— 0,9	69,1	73,4	+ 4,3	86,4	26,9	— 59,5	5	3	— 2
embro	27,4	26,7	— 0,7	73,3	78,6	+ 5,3	175,0	224,9	+ 49,9	8	11	+ 3
	24,9	24,9	0,0	72,5	82,4	+ 9,9	871,0	892,0	+ 21,0	54	74	+ 20

COLÓNIA DE MOCAMBIQUE

Estação Climatológica de Nova Mambone (Companhia de Moçambique) 193

Latitude 20° 58′ S. — Longitude 35° 00′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco-íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	28,1	33,3	22,5	10,8	35,2	19,8	-	20	11	60 0	S	3	156.8	50.6	28	8	0	0	0	3	0	0
Fevereiro.	28,4	32,9	23,6	9.3	35,3	21,2	-	5	18	61,9	»	3	129 4	53.3	13	13	0	0	0	7	2	0
Março	27,2	33.5	22,2	11,3	37,2	18,0	-	5	9	60.8	»	4	50,2	18.2	26	16	0	0	0	0	0	2
Abril	25.4	31.0	19,8	11,2	37,3	15.4	-	24	28	60.8	»	4	50,3	29.2	8	6	0	0	0	2	0	0
Maio	22,8	29,4	15,9	13,5	32,0	10,5	-	15 e 16	27	61,8	»	4	27.1	18,0	16	3	0	0	0	0	0	7
Junho	20.4	28.2	12.9	15,3	30,3	9,4	-	3	24	63,9	»	4	2,0	2,0	28	1	0	0	0	0	0	20
Julho	19,7	26,2	13.1	13.1	29.4	10 0	-	4	31	61.2	»	5	22,9	6,5	10	6	0	0	0	0	0	7
Agosto ...	21 0	27,1	14.1	13,0	29,7	10,3	-	21	7	62,2	»	4	6,2	2 7	17	3	0	0	0	0	0	11
Setembro .	23,5	28.7	17,8	10,9	31.4	12.3	-	4	8	60,5	»	4	10,3	7.2	21	3	0	0	0	0	0	6
Outubro ..	24.7	30,3	18,2	12,1	34,4	12.5	-	19	24	52.6	»	4	1,0	1.0	22	1	0	0	0	0	0	4
Novembro.	28,8	31,9	21,7	10,2	35,3	19,0	-	25	12	55.8	»	3	1,2	1,2	2	1	0	0	0	0	2	1
Dezembro.	26,4	30.1	22,5	7,6	37,5	18,0	-	1	3	65,5	»	3	275,2	165,0	20	16	0	0	0	4	0	1
Ano	24,7	30,2	18,7	11.5	37,3	9.4	-	24 de Abril e 1 de Dez.º	24 de Junho	60,6	S	4	733,2	165,0	20 de Dez.º	77	0	0	0	16	4	59

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Vila Paiva de Andrade (Companhia de Moçambique) 193

Latitude 18° 41′ S. — Longitude 34° 04′ E. Greenwich. — Altitude 308 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo
Janeiro ...	26.4	33.1	19,3	13,8	37,0	17,6	-	21	13	65,4	SE	2	171,5	40,0	9	11	1	0	0	8	3	2
Fevereiro.	26,3	31,8	22,4	9.4	35,0	18,0	-	5 e 10	18	76,9	S	2	356.0	71,0	13	14	3	0	0	8	7	0
Março	25,5	32,0	18,7	13,3	37.4	16,0	-	30	10 e 22	73,2	SW	2	119,0	35,0	1 e 9	7	0	5	0	1	2	0
Abril	23,2	30,1	16,7	13.4	37,6	11,5	-	24	15	74,7	»	2	120.0	17,0	12e27	14	2	7	0	1	3	1
Maio	20,5	28.2	11.7	16,5	34,0	6.2	-	13	27	75 8	SE	1	44,0	15,0	17	6	0	7	0	0	0	1
Junho.....	17.8	24,3	7.9	16.4	34 4	2.5	-	3	23 e 25	70,0	»	1	43,0	23,0	30	3	5	11	0	0	1	11
Julho	15.4	22,9	8,6	14,3	30,6	5.2	-	26	7	71,2	SW	2	68,0	9,0	6e18	14	8	1	0	0	0	5
Agosto ...	17,1	26,3	10,2	16.1	32.0	5,0	-	2	11	67.7	S	2	37,0	10.0	18	6	5	13	0	2	0	2
Setembro .	22,2	30,5	13,9	16,6	38 0	8,6	-	4 e 19	10	57,9	SE	2	13,0	8.0	22	2	5	3	0	0	0	10
Outubro ..	23.9	32,5	15,3	17,2	41,0	10,0	-	9	24	49,9	»	2	56,0	32 0	22	5	2	4	0	1	1	7
Novembro.	27,1	35,5	18.0	17,5	41,4	12,5	-	15	17	48,9	»	2	19,0	5.0	8	3	1	3	0	7	4	3
Dezembro	25,1	32,1	18,2	13,9	41,0	13,8	-	11	4	68,6	S	2	295,0	47,0	9	22	2	0	0	3	3	0
Ano	22.5	29,9	15,1	14,8	41,4	2,5	-	15 de Nov.º	23 e 25 de Junho	66,4	SE	1	1.341,5	71,0	13 de Fev.º	109	34	54	0	31	24	42

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Marromeu (Companhia de Moçambique) 1937

Latitude 18° 17′ S. — Longitude 35° 57′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	27.4	36,5	17,7	18,6	38,3	13,0	–	5	9	72,2	SW	4	126,3	40,4	4	7	0	9	3	0	3	0
Fevereiro.	28,0	33,7	22,3	11,4	36,1	20,5	–	10	24	76,1	»	4	274 8	35,0	24	19	0	0	6	3	0	0
Março....	28,0	34,9	22,7	12,2	39,3	20,8	–	29	13	73,7	E	3	57,5	15,7	8	11	0	7	3	0	14	0
Abril.....	29,5	35,8	23,4	12,4	38,7	21,5	–	1	30	87,8	»	4	14,8	8,5	12	6	0	17	0	0	0	0
Maio.....	27,8	35,5	23,4	11,9	37,1	21,7	–	8 e 17	7	89,9	»	4	1,9	0,5	4	9	0	23	0	0	15	0
Junho.....	–	–	–	–	37,8	21,5	–	v. d.	18	83 0	»	4	29,8	8.5	14	9	8	11	0	0	13	0
Julho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro.	24,5	32,8	16 0	16,8	38.4	11.0	–	20	7 e 9	74.0	S	4	11.0	5.0	23	3	0	11	1	1	10	0
Outubro.	26,3	34,5	17.2	17.3	41,6	11,0	–	10	24	73,2	E	4	3.0	3,0	23	1	2	12	0	0	9	1
Novembro.	28,5	36,7	20,1	16 6	44,0	14,0	–	10	5	68,1	»	3	4,0	4,0	27	1	1	4	1	2	4	0
Dezembro.	28,3	35,1	21,5	13,6	–	–	–	–	–	75,5	»	4	260,0	58,0	30	11	–	–	6	1	4	3
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Vila Fontes (Companhia de Moçambique) 1937

Latitude 17° 48′ S. — Longitude 35° 18′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros (a)	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro...	27,9	35,4	22,2	13,2	40,0	20,0	–	29	v. d.	81,7	SSE	2	93,9	30,9	30	6	0	0	3	2	4	5
Fevereiro.	27,7	34,7	22,1	12,6	39,0	19,5	–	v. d.	26	82,5	»	2	263,2	106,0	15	7	0	15	0	0	2	2
Março...	25,5	31,5	21,7	9,8	36,5	19,5	–	20	8	84,5	»	2	40.9	20,6	2	3	0	28	0	0	0	0
Abril.....	26,6	29,8	20,2	9,6	35,0	18,5	–	3	7	83,8	»	2	72,0	45,0	13	3	0	28	0	0	0	3
Maio....	24,6	30,6	17,9	12,7	33,0	13,0	–	16e19	20	81,8	»	2	0.0	–	–	0	0	31	0	0	4	0
Junho....	20,2	25,8	14,5	11,3	28,0	10.0	–	23	2	86,0	»	2	0,0	–	–	0	0	26	0	0	8	0
Julho....	20,7	26,8	15,0	11,8	31,0	11,0	–	1	9	88.1	»	2	11,0	11,0	3	1	0	30	0	0	1	2
Agosto ...	22,6	29,1	17.2	11.9	34.0	14.5	–	12	18e19	87.7	»	2	38,1	20,0	12	4	0	26	0	0	2	1
Setembro.	23,5	31,4	15,2	16.2	37,5	13.0	–	19	v. d.	85,4	SE	3	37,9	23,0	1	3	0	30	0	0	11	1
Outubro.	26,0	34,2	16,5	17,7	40.0	13.5	–	10	23	86,4	»	4	6,0	6,0	22	1	0	22	0	0	11	2
Novembro.	27.8	36,8	18,2	18,6	45,0	14 0	–	15	4	88,4	»	4	5,8	5.8	7	1	0	6	1	1	11	1
Dezembro.	26,9	34,0	21,5	12,5	42,5	18,0	–	19	6	85,9	»	2	143,3	40,2	31	10	0	0	3	5	1	6
Ano.....	–	31,7	18,5	13,2	45,0	10.0	–	15 de Nov.º	2 de Junho	85,2	SSE	2	712,1	106,0	15 de Fev.º	39	0	186	7	8	55	23

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA D

Companhia de Moçambiqu

Registo da chuva em milimetros

Estações pluviométricas	Latitude	Longitude		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Tem em 4930
Massangena	21° 23' S.	33° 18' E. Gr.	Total	144,0	153,0	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,2	6,0	10,0	103,5	502,8	
			Máxima em 24 h.	80,0	39,0	58,0	-	-	-	-	1,1	2,2	3,0	1,5	40,0	80,0	51
			Data da máxima	21	13	25	-	-	-	-	20	21	11	18e26	8	13 de Janeiro	
Mavita	19° 25' S.	33° 17' E. Gr.	Total	230,4	511,2	82,1	85,8	0,0	2,4	4,3	9,7	7,5	22,0	40,6	275,4	1.277,4	
			Máxima em 24 h.	74,1	83,2	20,8	17,6		2,4	4,3	7,5	3,1	6,4	20,9	40,2	83,2	1.515
			Data da máxima	28	14	9	27	-	10	11	4	22	12e22	8	23	14 de Fevereiro	
Chingune	20° 27' S.	34° 53' E. Gr.	Total	129,0	223,0	30,0	3,5	7,0	0,0	4,0	10,0	0,0	2,0	9,0	169,0	597,5	
			Máxima em 24 h.	52,0	102,0	22,0	3,5	7,0	-	2,0	10,0	-	2,0	6,0	75,0	102,0	1.205
			Data da maxima	29	14	26	1	16	-	18	20	-	11	5	20	14 de Fevereiro	
Mocoque	21° 30' S.	37° 17' E. Gr.	Total	55,2	26,0	20,9	25,0	6,5	0,0	21,0	51,5	9,3	7,6	7,0	150,7	336,7	
			Máxima em 24 h.	25,0	25,0	20,0	12,5	5,5	-	10,0	25,0	4,0	6,0	1,8	58,8	58,8	0[illegible]
			Data da máxima	22	14	5	16	22	-	7e18	19	27	15	23	21	21 de Dezembro	

MOÇAMBIQUE

Postos pluviométricos 1937

Numero de dias de chuva

Diferença 1936 - 1937	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1936	Diferença 1936 - 1937
− 68,2	6	12	5	0	0	0	0	1	1	3	3	8	39	41	— 2
− 298,0	11	19	11	6	0	1	1	2	3	3	5	17	79	93	— 14
− 607,9	3	6	2	1	1	0	2	1	0	1	3	6	26	45	— 19
− 357,5	3	5	2	2	2	0	3	3	3	2	2	13	40	60	— 20

Companhi

Registo da chuva em milimetros

Estações pluviométricas		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1936	Diferença 1936 - 1937
Coatane	Total	252,0	217,0	75,0	66,0	15,0	45,0	102,0	14,0	46,0	13,0	50,0	198,0	1.093,0	1.744,0	— 651,
	Máxima em 24 h.	45,0	48,0	30,0	14,0	9,0	13,0	34,0	11,0	20,0	10,0	35,0	45,0	48,0	174,0	
	Data da máxima	5	10	1	30	18	12	15	30	23	22	27	28	10 de Fev.	24 Fev.	
Maquival ...	Total	295,0	270,0	128,0	96,0	37,0	39,0	109,0	25,0	39,0	7,0	107,0	185,0	1.335,0	1.807,0	— 472,
	Máxima em 24 h.	62,0	47,0	45,0	30,0	25,0	25,0	22,0	15,0	22,0	5,0	107,0	115,0	107,0	154,0	
	Data da máxima	5	28	1	28	18	11	18	31	24	22	27	27	27 de Nov.°	24 Fev.	
Idugo	Total	327,0	187,0	157,0	178,0	84,0	52,0	90,0	40,0	18,0	18,0	40,0	215,0	1.406,0	1.930,0	— 524,
	Máxima em 24 h.	65,0	30,0	60,0	37,0	50,0	40,0	16,0	24,0	12,0	15,0	40,0	60,0	65,0	120,0	
	Data da máxima	5 e 14	20e28	3	29	17	11	15 e 18	31	23	22	27	25	5 e 14 de Jan.	22e23Fev	
Rafael.....	Total	355,0	250,0	75,0	116,0	69,0	47,0	114,0	8,0	32,0	6,0	104,0	240,0	1.414,0	1.781,0	— 367,
	Máxima em 24 h.	140,0	42,0	30,0	33,0	39,0	20,0	32,0	8,0	14,0	6,0	104,0	62,0	140,0	512,0	
	Data da máxima	4	11	1	30	17	16	22	23	5	22	28	26	4 de Janeiro	22 Fev.	
Marrongane.	Total	327,0	150,0	277,0	71,0	54,0	52,0	103,0	10,0	30,0	5,0	100,0	135,0	1.294,0	1.219,0	— 75,
	Máxima em 24 h.	116,0	35,0	128,0	27,0	39,0	22,0	24,0	5,0	12,0	5,0	100,0	43,0	128,0	310,0	
	Data da máxima	5	18	13	29	18	11	30	30	1	22	27	27	13 de Março	23 Fev.	
Portugal Durão.....	Total	241,0	132,0	137,0	147,0	65,0	94,0	76,0	4,0	28,5	9,0	5,0	328,0	1.264,5	1.993,0	— 728,
	Máxima em 24 h.	92,0	31,0	75,0	45,0	45,0	50,0	20,0	4,0	21,0	9,0	5,0	88,0	92,0	150,0	
	Data da máxima	4	21	1	28	17	10	18	30	1	22	27	26	4 de Janeiro	21 Jan.	
Mingano....	Total	205,0	181,0	60,0	170,0	58,0	70,0	65,0	24,0	7,0	1,0	4,0	219,0	1.062,0	1.656,0	— 594,
	Máxima em 24 h.	68,0	40,0	16,0	42,0	33,0	28,0	16,0	24,0	5,0	1,0	4,0	48,0	68,0	156,0	
	Data da máxima	3	28	10e11	29	15	9	17	31	23	21	27	11	3 de Janeiro	23 Fev.	
Ruma Machado	Total	94,0	295,0	92,0	109,0	270,0	33,0	86,0	67,0	40,0	30,0	11,0	257,0	1.391,0	2.143,0	— 752,
	Máxima em 24 h	33,0	120,0	26,0	35,0	105,0	18,0	16,0	36,0	30,0	30,0	7,0	62,0	126,0	245,0	
	Data da máxima	31	28	3 e 10	16	17	11	16	30	24	23	26	30	28 de Fev.	7 Janeiro	
Paiva de Andrada	Total	256,0	394,0	107,0	111,0	242,0	52,0	94,0	77,0	48,0	40,0	18,0	144,0	1.583,0	1.917,0	— 334,
	Máxima em 24 h.	60,0	110,0	67,0	44,0	109,0	28,0	28,0	28,0	38,0	40,0	18,0	30,0	110,0	238,0	
	Data da máxima	10	28	4	16	18	12	17	28	23	23	26	27	28 de Fev.	7 Janeiro	
Gorué	Total	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Data da máxima	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Vila Bocage.	Total	114,4	324,4	52,6	94,9	0,0	3,0	25,1	78,9	4,5	32,0	64,25	183,25	1.075,3	–	–
	Máxima em 24 h.	34,1	120,5	34,0	41,0	–	3,0	9,0	54,3	4,5	32,0	44,25	96,0	129,5	–	
	Data da máxima	6	14	2	12	–	30	7	18	23	22	7	31	14 de Fev.	–	

MOÇAMBIQUE 1937

la Zambézia

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1936	Diferença 1936-1937
18	12	10	7	3	5	10	2	3	2	2	11	85	83	+ 2
17	14	10	11	3	7	11	3	4	2	1	7	90	84	+ 6
11	10	8	0	5	3	10	3	2	2	1	8	72	100	— 28
10	13	10	7	6	3	9	1	3	1	1	14	78	56	+ 22
12	13	14	7	4	4	10	3	3	1	1	10	82	93	— 11
8	11	6	6	3	5	7	1	2	1	1	10	61	74	— 13
9	11	5	7	3	7	7	1	2	1	1	12	66	60	+ 6
5	14	6	7	9	3	10	3	2	1	2	8	70	52	+ 18
7	10	4	7	7	2	5	3	2	1	1	8	57	48	+ 9
	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
3	10	3	10	0	1	7	5	1	1	4	11	56	—	—

ESTADO DA ÍNDIA

ESTADO DA ÍNDIA

Janeiro — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 19

Longitude 73° 50' E. Greenwich. — Latitude 15° 30' N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade									Velocidade média diária	Quantidade de núvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21						9	15	21		
																(1)		(1)		(1)								(1)	h. m.
1..	756,0	752,4	755,5	22,5	29,8	27,4	34,0	17,8	11,7	15,2	12,6	57	49	46	NE	6	SW	26	NE	3	6,4	4	3	4	0,0	0.00
2..	56,5	53,1	55,5	20,7	29,4	27,0	33,6	17,4	10,7	10,5	7,6	58	37	27	»	3	»	23	E	6	5,3	0	2	3	0,0	0.00
3..	56,2	52,5	55,6	20,6	29,0	27,4	33,4	17,0	12,0	12,3	7,9	65	39	28	»	3	WSW	26	NE	3	3,8	0	1	4	0,0	0.00
4..	56,3	52,4	55,5	20,4	30,6	28,0	33,5	17,8	12,4	13,8	11,0	68	41	37	»	3	SW	26	E	3	6,4	0	4	5	0,0	0.00
5..	56,4	52,6	55,7	20,0	31,0	28,6	32,6	18,1	14,9	17,8	12,3	85	52	41	E	3	»	26	NE	3	6,6	0	0	5	0,0	0.00
6..	56,3	52,8	55,6	23,5	29,9	27,6	34,6	18,8	13,6	17,9	13,6	64	56	48	NE	6	»	26	»	6	5,4	0	0	6	0,0	0.00
7..	56,2	52,4	55,2	22,3	30,6	28,0	34,0	(15,8)	13,4	16,4	13,6	66	50	47	»	10	»	23	»	3	3,0	0	0	6	0,0	0.00
8..	56,0	52,3	55,4	19,8	29,9	27,0	33,9	16,0	9,8	16,8	13,2	57	53	48	»	6	WSW	26	ENE	3	5,8	0	2	4	0,0	0.00
9..	55,6	52,3	55,3	24,1	30,0	27,6	33,3	16,8	9,5	17,5	13,9	41	53	49	ENE	10	SW	26	NE	6	6,0	0	4	3	0,0	0.00
10..	55,4	(52,0)	54,7	23,8	29,9	27,0	32,8	17,7	11,1	18,3	13,9	49	59	50	NE	10	»	23	E	3	6,4	0	3	4	0,0	0.00
11..	755,6	752,4	755,1	24,5	30,6	27,8	33,0	19,0	11,5	17,5	12,7	50	52	44	»	10	»	26	NE	6	5,4	0	4	4	0,0	0.00
12..	56,2	52,4	55,5	22,5	31,1	28,5	34,0	19,8	15,0	17,8	15,1	72	52	53	»	3	»	29	E	3	4,3	0	0	5	0,0	0.00
13..	55,3	52,5	54,9	23,1	29,4	27,2	32,9	20,4	16,1	18,6	15,1	73	61	56	»	3	»	26	NE	3	3,8	0	0	3	0,0	0.00
14..	55,0	52,7	55,2	27,8	30,0	27,8	(35,0)	20,0	14,8	17,6	15,7	51	55	57	Var.	13	WSW	23	»	3	4,2	0	0	4	0,0	0.00
15..	56,1	53,3	55,9	24,2	29,9	27,6	34,6	20,0	13,2	16,4	12,5	59	51	44	NE	6	SW	23	E	3	4,4	0	0	4	0,0	0.00
16..	56,8	53,5	56,4	25,8	30,6	27,8	34,2	19,8	13,9	18,2	12,9	55	54	46	»	10	»	26	NE	6	3,6	0	3	5	0,0	0.00
17..	56,9	53,2	56,1	23,0	30,8	28,2	(35,0)	20,0	16,6	18,3	13,5	79	54	48	»	3	»	23	»	3	3,9	0	2	3	0,0	0.00
18..	56,5	53,2	56,0	21,8	31,0	28,6	34,0	19,4	15,6	17,6	15,4	79	52	53	»	6	WSW	26	E	3	4,8	0	2	3	0,0	0.00
19..	(57,2)	53,4	55,7	21,9	30,5	28,2	33,0	19,5	14,5	17,5	15,3	75	54	53	ENE	3	SW	26	NE	6	7,3	0	4	4	0,0	0.00
20..	56,5	53,2	55,7	21,0	29,4	27,6	32,0	19,8	15,1	17,1	12,9	81	55	46	NE	3	WNW	23	»	3	5,8	8	7	6	0,0	0.00
21..	755,9	752,6	755,3	22,2	29,8	27,8	34,0	19,0	15,9	19,5	14,1	79	59	49	»	3	SW	26	NE	3	6,3	8	4	5	0,0	0.00
22..	56,2	52,7	55,7	22,7	30,2	27,9	34,5	19,2	15,8	18,5	14,9	76	59	52	»	3	»	26	NNW	6	6,8	4	3	4	0,0	0.00
23..	56,4	53,1	55,7	23,0	29,7	27,6	33,0	18,6	14,9	17,8	15,9	70	59	57	E	3	»	23	NW	3	7,3	3	4	3	0,0	0.00
24..	55,8	52,3	55,2	23,5	30,5	27,9	32,0	19,0	15,3	17,5	15,4	70	54	55	C	0	WSW	26	NE	3	3,4	2	3	4	0,0	0.00
25..	55,8	52,4	55,6	22,9	29,9	27,5	31,4	20,1	14,7	18,3	16,0	69	59	59	ENE	3	SW	26	NW	6	3,8	4	2		0,0	0.00
26..	56,4	52,5	56,1	24,3	30,6	28,6	32,0	20,0	16,2	18,6	16,4	70	56	57	C	0	»	26	NE	3	6,6	0	0	4	0,0	0.00
27..	56,9	52,3	56,3	23,0	30,9	28,8	32,1	21,0	15,6	19,6	17,0	76	59	58	ESE	3	»	26	»	3	5,9	0	0	5	0,0	0.00
28..	56,8	52,6	56,4	25,0	30,4	28,3	31,6	21,8	18,7	20,7	17,7	83	63	62	E	3	»	23	NW	6	6,0	0	0	6	0,0	0.00
29..	56,0	52,5	55,7	24,1	30,2	27,6	32,1	22,1	19,8	20,4	18,1	90	65	64	C	0	»	26	»	3	5,4	8	3	4	0,0	0.00
30..	56,0	53,0	55,8	25,7	30,4	28,5	31,4	22,2	19,4	21,9	18,5	77	67	62	»	0	»	23	NE	6	7,3	7	2	3	0,0	0.00
31..	56,2	52,7	55,9	25,3	30,8	28,6	31,1	21,8	15,6	20,3	18,5	65	61	65	Var.	13	»	26	NW	6	5,6	4	0	4	0,0	0.00
Médias	756,17	752,69	755,61	23,10	30,20	27,80	32,23	19,13	14,36	17,57	14,22	67,5	54,3	50,0	—	4,0	—	25,1	—	4,0	5,40	1,6	2,8	4,2	0,0	0.00

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ..	24,89	25,22	26,48	26,03	25,69	26,50

(1) nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 29, 30 e 31.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

bservatório Meteorológico de Nova Gôa

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,38	1m,23	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	35.6	21,4	32,5	32,0	–	–	22,8	–	–	–	–	–	10.38
.....	34,6	20.9	32.5	32,0	–	–	(21,3)	–	–	–	–	–	10.40
.....	34,5	21,2	32,5	32,0	–	–	21,9	–	–	–	–	–	10.40
.....	34,6	21,4	32,5	32,0	–	–	22.6	–	–	–	–	–	10.43
.....	34,0	21,8	32,5	32,0	–	–	22,9	–	–	–	–	–	10.48
.....	35,8	22,4	32.5	32,0	–	–	23,3	–	–	–	–	–	10.48
.....	36,4	21,9	32,8	32,0	–	–	22,9	–	–	–	–	–	10.52
.....	34,8	22.1	33,0	32,4	–	–	22,6	–	–	–	–	–	10.43
.....	34.7	21,8	33,0	32,4	–	–	21,9	–	–	–	–	–	10.40
.....	34.4	22,0	33,0	32,4	–	–	23,1	–	–	–	–	–	10.45
.....	34,9	21.8	33,0	32,4	–	–	22.7	–	–	–	–	–	10.39
.....	35.0	22,3	33.0	32,6	–	–	23,4	–	–	–	–	–	10.43
.....	34,6	21.7	33,0	32,6	–	–	22,4	–	–	–	–	–	10.40
.....	(30,8)	22,2	33,0	32,6	–	–	23,1	–	–	–	–	–	10.38
.....	36,1	22.6	33,0	32,6	–	–	23.6	–	–	–	–	–	10.46
.....	35,8	21,8	33,0	32 6	–	–	22,7	–	–	–	–	–	10.43
.....	36,6	22,3	33,0	32.6	–	–	23,2	–	–	–	–	–	10.48
.....	35,9	22.3	33,0	32,6	–	–	23,6	–	–	–	–	–	10.48
.....	34,6	21,8	33.0	32,6	–	–	22,7	–	–	–	–	–	10.38
.....	33,1	20,9	33.0	32,6	–	–	21,8	–	–	–	–	–	9.36
.....	35,9	22,7	33.0	32.6	–	–	23,8	–	–	–	–	–	10.15
.....	35,6	21,8	32,6	32.6	–	–	23,2	–	–	–		–	10.36
.....	34,6	21,2	32,6	32.6	–	–	22,8	–	–	–	–	–	10.39
.....	33,8	21,9	32,6	32,6	–	–	22,9	–	–	–	–	–	10.39
.....	33,6	21.4	32.6	32,6	–	–	22,3	–	–	–	–	–	10.39
.....	33,9	21.8	32.6	32,6	–	–	22,7	–	–	–	–	–	10.33
.....	33,8	21.6	32,6	32.8	–	–	22,2	–		–	–	–	10.41
.....	32.6	(20,7)	32.6	32,8	–	–	(21,3)	–	–	–	–	–	10.40
.....	33,4	21,6	32,8	32,8	–	–	21,8	–	–	–	–	–	10.38
.....	33,4	21,9	32.8	32,8	–	–	22,4	–	–	–	–	–	10.38
.....	32,8	20,9	32,8	32.8	–	–	21,6	–	–	–	–	–	10.43
dias	34,73	21,76	32,77	32,47	–	–	22,60	–	–	–	–	–	329.57

ESTADO DA ÍNDIA

Fevereiro — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 19

Longitude 73° 50' E. Greenwich. — Latitude 15° 30' N. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	757,4	754,1	757,0	24,1	30,0	27,6	31,5	21,8	18,4	19,8	17,8	85	59	64	SE	3	SW	23	NNW	10	5,3	6	5	5	0,0	0,00
2..	(58,0)	54,1	57,3	23,7	29,4	27,9	31,8	22,0	18,8	20,5	17,2	80	66	62	NE	6	»	26	NW	3	4,4	7	4	5	0,0	0,00
3..	57,5	54,1	56,4	24,1	31,4	28,6	31,8	21,6	18,4	20,0	17,5	85	59	60	SE	3	»	26	»	3	3,1	6	0	4	0,0	0,00
4..	55,9	52,5	56,0	24,2	31,9	28,9	31,1	21,8	18,5	21,5	17,9	80	60	60	NE	6	»	26	»	3	4,0	4	3	4	0,0	0,00
5..	56,5	53,2	56,5	25,7	31,5	28,7	31,7	22,0	18,5	21,5	18,6	74	62	65	SE	3	»	26	NE	3	3,9	2	3	5	0,0	0,00
6..	57,9	53,2	57,4	25,5	30,8	28,6	32,5	22,2	19,4	20,5	17,7	80	64	60	C	0	»	25	NW	5	5,2	7	2	3	0,0	0,00
7..	57,5	53,2	57,1	25,7	31,2	28,9	32,1	20,0	17,6	19,6	16,1	71	57	53	»	0	WSW	26	WNW	3	6,3	4	0	4	0,0	0,00
8..	56,8	53,2	56,5	23,9	30,7	28,4	32,0	21,8	19,0	19,0	16,9	86	56	58	E	3	W	26	NW	6	7,3	4	3	4	0,0	0,00
9..	56,8	52,9	56,4	25,7	30,6	28,0	33,2	20,2	18,0	19,4	17,2	86	59	60	NE	3	»	26	NE	6	7,0	3	2	3	0,0	0,00
10..	56,9	52,9	56,5	22,8	30,2	27,8	31,1	20,8	15,7	18,5	16,9	76	56	59	»	3	»	26	NW	3	5,4	2	3	4	0,0	0,00
11..	757,0	753,5	756,8	25,0	29,5	27,8	31,6	20,8	16,6	18,8	15,1	79	61	54	E	3	WSW	26	»	6	6,1	4	3	5	0,0	0,00
12..	57,5	53,9	56,5	24,1	29,6	27,6	31,4	20,0	18,0	18,8	15,9	80	61	57	C	0	SW	29	WNW	13	7,6	0	4	4	0,0	0,00
13..	56,5	53,4	55,7	23,8	30,5	27,9	31,5	(18,0)	17,5	19,0	16,1	79	61	57	NE	13	»	32	NW	6	9,9	4	3	5	0,0	0,00
14..	55,8	52,4	54,8	24,2	30,6	27,8	30,5	(18,0)	16,5	18,4	16,0	75	56	57	»	3	»	29	»	10	8,5	3	4	4	0,0	0,00
15..	55,4	52,4	55,2	22,4	30,8	28,4	30,2	18,8	16,1	19,5	16,9	79	57	58	SE	3	»	26	»	6	5,5	0	4	3	0,0	0,00
16..	56,2	52,5	56,7	22,9	29,6	27,0	31,1	20,8	15,6	19,0	16,7	76	65	61	NE	3	»	26	»	6	6,5	0	3	4	0,0	0,00
17..	57,2	54,0	56,8	24,5	30,8	27,9	31,5	21,2	18,1	19,9	17,6	80	59	62	SE	3	»	26	»	10	3,8	3	4	3	0,0	0,00
18..	57,0	54,0	56,5	25,1	30,4	27,6	31,8	21,0	17,8	19,5	17,0	74	59	61	»	3	»	23	»	6	5,6	3	2	4	0,0	0,00
19..	56,4	53,2	56,3	24,7	30,0	27,0	32,0	18,9	17,7	18,6	16,7	77	59	61	E	3	»	26	»	3	7,4	0	3	3	0,0	0,00
20..	57,0	53,4	56,5	23,8	30,4	27,4	(32,8)	18,8	16,1	18,4	16,4	73	56	59	NE	6	»	26	W	3	4,9	0	3	2	0,0	0,00
21..	755,9	753,0	755,4	24,2	29,8	27,0	32,0	19,8	13,4	18,5	16,5	59	59	61	C	0	»	25	NW	6	5,6	0	2	3	0,0	0,00
22..	55,7	52,6	55,5	24,6	30,0	27,5	31,1	20,0	14,0	18,6	16,7	62	59	61	NE	3	»	26	W	3	6,5	2	0	4	0,0	0,00
23..	55,8	52,4	55,2	25,2	30,0	27,6	31,8	21,8	17,5	19,4	16,9	82	61	61	E	3	»	26	NW	6	7,2	0	0	5	0,0	0,00
24..	55,7	52,5	55,0	24,1	29,9	27,5	31,6	22,0	18,0	20,2	17,6	80	63	64	NE	3	»	23	»	3	5,4	0	0	4	0,0	0,00
25..	55,4	52,1	54,4	24,5	30,1	27,8	31,9	22,0	19,2	21,1	16,7	83	66	59	»	3	»	23	W	3	6,5	0	2	4	0,0	0,00
26..	53,9	51,1	53,4	24,8	29,6	27,6	32,0	21,9	18,9	22,4	17,4	80	71	62	»	3	»	26	NW	6	5,2	6	0	5	0,0	0,00
27..	53,7	(50,5)	55,5	25,0	30,0	27,8	32,1	20,8	18,7	22,2	16,9	83	69	61	E	3	WSW	26	»	3	3,9	0	0	4	0,0	0,00
28..	54,1	51,3	55,8	25,5	30,4	27,3	32,0	18,8	16,5	20,7	17,9	65	65	67	NW	6	SW	26	»	3	4,8	4	0	6	0,0	0,00
29..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,23	752,84	755,70	24,17	30,27	27,77	31,73	20,76	18,44	19,83	16,69	77,2	60,9	60,2		3,5	—	25,7	—	5,1	5,77	3,8	2,1	4,1	0,0	0,00

Pêntadas	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
4 Temperatura média ..	26,46	26,86	25,53	25,74	25,92	26,30

● nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 22, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Fevereiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	32,9	21,6	32,8	32,8	–	–	–	22,4	–	–	–	–	10.39
2	32,6	20,8	32,8	32,8	–	–	–	21,7	–	–	–	–	10.30
3	33,2	21,4	32,8	32,8	–	–	–	22,8	–	–	–	–	10.38
4	33,2	22,8	32,8	32,8	–	–	–	23,4	–	–	–	–	10.38
5	33,6	21,9	32,8	32,8	–	–	–	22,4	–	–	–	–	10.43
6	34,1	21,9	32,8	32,8	–	–	–	22,9	–	–	–	–	10.20
7	33,7	21,6	32,8	32,8	–	–	–	22,5	–	–	–	–	10.34
8	33,9	21,9	32,8	32,8	–	–	–	22,7	–	–	–	–	10.34
9	34,4	22,0	32,8	32,8	–	–	–	22,9	–	–	–	–	10.39
10	33,6	21,5	32,8	32,8	–	–	–	22,2	–	–	–	–	10.36
11	33,8	21,8	32,8	32,8	–		–	22,7	–	–	–	–	10.29
12	33,6	21,4	32,8	32,8	–	–	–	21,9	–	–	–	–	10.38
13	34,0	21,9	32,8	32,8		–	–	22,0	–	–	–	–	10.36
14	32,6	20,7	32,8	32,8	–	–	–	21,8	–	–	–	–	10.36
15	32,8	(20,4)	32,8	32,8		–	–	(21,2)	–	–	–	–	10.36
16	33,3	21,4	32,8	32,8	–	–	–	22,6	–	–	–	–	10.43
17	33,6	21,6	32,8	32,8	–	–	–	22,2	–	–	–	–	10.38
18	33,8	21,4	32,8	32,8	–	–	–	22,6	–	–	–	–	10.38
19	33,9	21,0	32,8	32,8	–	–	–	22,8	–	–	–	–	10.36
20	(34,6)	21,8	32,8	32,8	–	–	–	22,6	–	–	–	–	10.36
21	33,8	21,1	32,8	32,8	–	–	–	22,3	–	–	–	–	10.44
22	33,6	20,7	32,8	32,8	–	–	–	21,6	–	–	–	–	10.36
23	33,8	21,6	32,8	32,8	–	–	–	22,8	–	–	–	–	10.36
24	33,3	21,4	32,8	32,8	–	–	–	22,3	–	–	–	–	10.36
25	33,7	21,8	32,8	32,8	–	–	–	21,6	–	–	–	–	10.42
26	33,9	22,2	32,8	32,8	–	–	–	22,9	–	–	–	–	10.38
27	34,2	21,8	32,8	32,8	–	–	–	22,6	–	–	–	–	10.36
28	33,8	21,6	32,8	32,8	–	–	–	22,9	–	–	–	–	10.30
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mês	33,60	21,53	32,80	32,80	–	–	–	22,43	–	–	–	–	296.55

ESTADO DA ÍNDIA

Março — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 193

Longitude 73° 50' E. Greenwich. — Latitude 15° 30' N. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1) h m.		
1..	754,0	750,8	753,1	24,4	30,3	27,4	33,0	(19,0)	17,5	20,0	16,4	77	61	59	NE	13	SW	26	NW	3	6,4	0	3	4	0,0	0.00	6,[illegible]
2..	53,3	50,6	53,0	24,0	30,0	27,3	32,0	(19,0)	16,7	19,8	16,5	73	61	59	»	6	»	26	W	3	5,0	0	2	3	0,0	0.00	6,[illegible]
3..	54,0	50,7	53,7	23,8	30,6	27,5	31,6	20,0	17,5	20,0	17,3	79	61	62	E	3	»	23	NW	3	4,4	0	0	4	0,0	0.00	6,[illegible]
4..	54,2	51,1	53,7	24,8	30,8	27,6	32,1	22,0	19,1	20,7	17,8	80	61	64	NE	3	WSW	26	»	10	3,0	6	0	3	0,0	0.00	6,[illegible]
5..	53,8	50,5	53,8	25,5	29,8	27,0	(34,6)	20,6	20,1	21,9	18,5	83	69	69	E	3	SW	26	W	6	5,8	0	0	4	0,0	0.00	6,[illegible]
6..	54,2	50,9	53,9	25,8	30,4	27,1	33,5	20,0	20,3	21,1	18,4	81	63	69	NE	3	»	26	NW	3	4,9	0	3	5	0,0	0.00	7,[illegible]
7..	54,2	51,3	54,3	25,0	30,8	27,4	31,6	20,0	16,6	19,9	18,8	70	59	69	C	0	»	23	»	3	3,0	3	0	3	0,0	0.00	7,[illegible]
8..	55,5	52,1	55,0	25,6	31,2	28,0	32,0	20,3	17,5	21,1	19,0	71	62	68	E	3	WSW	23	»	3	3,0	5	0	4	0,0	0.00	8,[illegible]
9..	55,4	52,1	54,9	24,2	31,0	26,8	33,0	20,0	17,3	19,0	17,9	76	56	67	C	0	»	29	»	3	6,6	0	0	3	0,0	0.00	0,[illegible]
10..	53,8	50,7	53,7	24,7	30,6	26,4	23,5	21,1	18,0	19,8	18,5	77	61	72	NW	6	NW	26	»	6	3,4	0	0	5	0,0	0.00	6,[illegible]
11..	753,8	750,3	753,8	24,5	30,0	26,6	31,9	21,8	18,1	18,6	16,9	80	59	64	N	10	WNW	23	»	3	5,8	0	0	4	0,0	0.00	7,[illegible]
12..	55,6	51,9	55,0	24,7	30,6	27,3	32,0	20,0	18,9	19,8	16,8	80	61	61	NE	3	SW	23	»	3	8,6	3	0	3	0,0	0.00	8,[illegible]
13..	54,6	51,4	54,0	23,9	30,8	27,0	32,4	21,3	17,0	19,3	17,8	80	57	67	»	3	»	26	WNW	3	5,6	2	3	4	0,0	0.00	7,[illegible]
14..	54,2	51,5	54,6	27,1	30,5	27,5	32,6	22,4	15,7	18,3	16,7	58	56	61	NW	3	WSW	26	NW	6	5,6	2	0	5	0,0	0.00	7,[illegible]
15..	55,6	51,9	55,5	27,5	31,5	28,6	32,5	23,8	19,3	22,2	19,2	70	64	65	NE	3	SW	23	»	6	7,4	5	4	5	0,0	0.00	8,[illegible]
16..	(55,8)	53,1	55,7	27,8	31,6	28,0	32,0	23,6	20,5	23,3	18,5	73	67	64	»	3	»	26	NNW	3	3,8	7	3	5	0,0	0.00	8,[illegible]
17..	55,5	52,4	55,3	26,7	30,5	27,6	32,4	23,8	20,6	23,3	18,9	78	71	67	»	3	»	26	NW	6	3,9	4	4	3	0,0	0.00	8,[illegible]
18..	54,2	51,4	54,1	26,5	30,8	27,8	32,5	20,8	20,7	19,7	18,0	81	61	64	NE	3	»	26	W	3	4,9	3	0	3	0,0	0.00	8,[illegible]
19..	54,0	51,3	53,8	25,9	30,0	27,5	32,1	21,8	19,4	20,6	17,5	65	63	64	SE	3	»	23	NW	3	5,4	0	0	5	0,0	0.00	7,[illegible]
20..	53,9	51,4	53,8	26,0	29,9	27,5	31,9	21,5	17,1	21,8	17,1	66	69	61	NE	3	»	26	»	6	7,0	0	0	4	0,0	0.00	7,[illegible]
21..	753,9	751,6	754,0	26,1	30,2	26,9	33,4	22,8	18,1	22,7	18,9	73	71	71	C	0	WSW	23	WNW	3	7,8	0	0	3	0,0	0.00	7,[illegible]
22..	54,4	51,4	54,5	25,6	30,6	27,5	32,1	22,8	19,3	22,8	18,2	77	69	66	E	3	SW	26	»	3	8,5	0	4	5	0,0	0.00	8,[illegible]
23..	55,7	51,8	55,5	26,6	31,8	28,0	32,1	23,8	20,6	23,4	19,0	78	67	65	C	0	»	26	NW	3	5,4	6	5	5	0,0	0.00	8,[illegible]
24..	(55,8)	52,6	55,6	27,4	30,7	26,6	32,3	23,5	21,1	22,2	18,7	78	67	72	»	0	»	26	»	3	4,6	7	4	2	0,0	0.00	8,[illegible]
25..	54,2	51,3	54,1	28,2	30,4	26,5	32,0	22,6	19,7	23,2	18,8	68	71	72	»	0	»	26	»	6	5,6	3	3	0	0,0	0.00	7,[illegible]
26..	53,9	51,3	53,7	26,5	30,9	26,9	33,0	23,2	19,1	23,1	18,9	74	69	72	NE	3	»	29	»	3	5,9	5	6	4	0,0	0.00	8,[illegible]
27..	54,2	51,4	53,9	25,7	30,6	27,4	33,1	23,8	19,3	22,2	19,0	77	67	69	»	3	»	26	»	6	7,6	4	5	5	0,0	0.00	9,[illegible]
28..	54,9	51,5	54,0	26,4	31,0	28,0	34,0	23,8	20,4	23,7	18,8	78	69	66	»	3	»	26	WNW	10	5,0	5	4	5	0,0	0.00	9,[illegible]
29..	54,5	51,4	54,1	29,0	30,9	28,4	33,0	24,8	21,1	25,9	20,1	70	77	70	SE	13	WSW	26	SW	6	5,9	4	5	6	0,0	0.00	10,[illegible]
30..	52,6	50,4	52,4	28,5	31,8	28,8	32,6	24,6	21,5	25,8	20,3	73	72	68	»	10	SW	26	Var.	6	4,8	8	6	5	0,0	0.00	9,[illegible]
31..	52,0	(49,4)	52,1	28,2	30,9	28,6	33,0	24,8	22,6	25,6	20,0	78	77	68	E	6	»	26	NE	3	8,0	5	4	5	0,0	0.00	10,[illegible]
Médias	754,23	751,33	754,15	25,93	30,67	27,43	32,57	21,97	19,04	21,56	18,27	74,9	64,9	65,9	–	3,8	–	25,4	–	4,4	5,70	2,6	2,1	4,0	0,0	0.00	24,[illegible]

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	26,32	26,16	27,10	27,08	27,38	28,33

(1) nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Março — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,38	1m,95	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	34.8	21,6	32,8	32,8	–	–	–	22 4	–	–	–	–	10.34
2	33,7	21 4	32.8	32,8	–	–	–	22,0	–	–	–	–	10.30
3	33.0	20 9	32,8	32,8	–	–	–	21,8	–	–	–	–	10.30
4	33,9	21,5	33.0	32,8	–	–	–	22,6	–	–	–	–	10.30
5	(35.6)	22,4	33,0	32,8	–	–		23,2	–	–	–	–	10.30
6	34,9	21,9	33.0	32,8	–	–	–	22,6	–	–	–	–	10.38
7	33.3	(20.8)	33,0	32,8	–	–	–	22,1	–	–	–	–	10.34
8	33,6	21,4	33,0	32,8	–	–	–	22.7	–	–	–	–	10.34
9	34.8	21,8	33,0	32,8	–	–	–	22.7	–	–	–	–	10.30
10	33 9	21,8	33,0	32,8	–	–	–	23,0	–	–	–	–	10.37
11	33,3	21.1	33,0	32,8	–	–	–	(21,6)	–	–	–	–	10.38
12	33.8	21,4	33,0	32,8	–	–	–	22,0	–	–	–	–	10.38
13	33,8	21.6	33,0	32,8	–	–	–	22,4	–	–	–	–	10.38
14	34,3	21.9	33,0	32,8	–	–	–	22,9	–	–	–	–	10.38
15	33,2	22.6	33,0	32.8	–	–	–	23,7	–	–	–	–	10.00
16	34,8	22,0	33,3	32 8	–	–	–	22 9	–	–	–	–	10.34
17	34,1	21,8	33,3	32.8	–	–	–	22,6	–	–	–	–	10.36
18	33,3	21,9	33.3	32,8	–	–	–	22.9	–	–	–	–	10.36
19	33,8	22,1	33.3	32.8	–	–	–	23,3	–	–	–	–	10.38
20	33.6	21,7	33,3	32,8	–	–	–	22,7	–	–	–	–	10.38
21	34.4	22,8	33.3	32.8	–	–	–	23.5	–	–	–	–	10.36
22	34,0	22,9	33,3	32,8	–	–	–	23,8	–	–		–	10.30
23	34,8	23,6	33,3	33 0	–	–	–	24,3	–	–	–	–	10.34
24	34,2	22,6	33,3	33.0	–	–	–	23,8	–	–	–	–	10.30
25	33,8	21,9	33.3	33,0	–	–	–	22,8	–	–	–	–	10.30
26	34,6	22,6	33.3	33,0	–	–	–	23,4	–	–	–	–	10.26
27	34,8	23,1	33,3	33,0	–	–	–	23,9	–	–	–	–	10.14
28	(35.6)	23,6	33.3	33,0	–	–	–	24,5	–	–	–	–	10.11
29	35,4	23,2	33,3	33,0	–	–	–	24,3	–	–	–	–	10.27
30	34.8	22.9	33.3	33,0	–	–	–	23.4	–		–	–	10.05
31	34,9	22.4	33,5	33.0	–	–	–	23,6	–	–	–	–	10.36
Médias	34,23	22,05	33,10	32,83	–	–	–	22,97	–	–	–	–	325.40

ESTADO DA ÍNDIA

Abril — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 193

Longitude 73° 50′ E. Greenwich. — Latitude 15° 30′ N. — 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 (observação)
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.
1..	752.7	750.5	752.8	28.2	31.9	28.9	34.1	25.8	23.2	25.5	20.4	82	72	68	NE	3	SW	23	NE	3	7.4	3	5	6	0.0	0.00 10
2..	53.5	50.8	53.6	28.7	32.6	29.4	33.6	25.8	21.5	25.6	20.9	73	70	68	SE	6	»	26	NW	6	6.8	5	3	7	0.0	0.00 11
3..	53.6	51.2	53.5	30.4	32.9	29.9	33.9	24.8	19.5	22.8	18.8	59	61	59	»	3	»	26	»	6	9.7	2	2	5	0.0	0.00 12
4..	53.2	50.7	52.9	28.8	31.4	28.6	(34.7)	25.0	22.2	21.8	19.1	60	62	65	NE	3	WNW	29	»	19	10.3	2	4	7	0.0	0.00 11
5..	53.1	50.3	53.2	28.4	30.9	28.0	33.2	(22.1)	10.7	17.7	15.9	36	52	57	NW	13	NW	29	»	16	10.9	0	3	5	0.0	0.00 10
6..	53.7	50.0	53.9	26.5	31.0	27.0	33.0	22.2	16.1	18.0	16.7	60	52	59	»	13	WNW	29	»	10	9.3	0	2	4	0.0	0.00 10
7..	(54.8)	52.3	(54.8)	27.6	29.8	27.4	32.8	22.4	17.2	19.5	17.1	61	61	61	»	6	NW	26	»	6	4.6	0	2	3	0.0	0.00 9
8..	54.7	51.5	54.2	26.0	29.4	27.0	33.0	25.3	12.2	17.1	16.0	47	55	59	C	0	SW	26	»	3	5.6	0	4	4	0.0	0.00 9
9..	53.9	51.3	53.8	28.1	30.0	27.6	32.6	22.8	18.2	20.6	16.5	64	65	59	NE	3	»	25	»	3	4.4	2	0	3	0.0	0.00 9
10..	53.8	51.4	54.1	26.6	30.0	28.0	32.8	22.8	18.0	21.0	17.2	69	66	60	C	0	»	26	»	6	5.2	0	0	4	0.0	0.00 10
11..	754.6	751.5	(754.8)	27.0	29.6	27.5	33.5	25.0	17.2	20.0	15.5	64	65	61	SW	3	»	23	»	3	8.5	0	2	3	0.0	0.00 9
12..	54.7	52.3	54.7	27.5	30.5	27.6	33.6	22.8	19.7	21.9	17.0	75	67	61	C	3	»	26	»	6	6.5	0	4	4	0.0	0.00 8
13..	(54.8)	51.9	54.5	27.0	30.8	28.0	33.4	24.7	20.4	22.5	17.9	75	67	62	NE	3	»	26	W	3	7.4	7	5	5	0.0	0.00 8
14..	54.4	51.3	54.1	28.0	30.9	28.4	33.6	25.1	23.0	24.8	18.8	82	74	65	SE	6	»	26	NW	6	5.9	5	5	6	0.0	0.00 8
15..	54.2	51.2	54.0	28.4	31.8	28.6	33.6	25.1	21.5	24.7	19.8	75	72	68	»	6	»	26	»	6	6.3	6	5	4	0.0	0.00 9
16..	53.6	51.2	53.4	28.5	32.5	29.5	33.8	25.6	21.0	25.3	19.7	76	70	63	C	0	»	23	WNW	10	4.8	8	6	5	0.0	0.00 10
17..	53.2	50.5	52.8	28.7	30.0	27.8	33.2	24.4	22.5	26.2	19.9	77	83	70	»	0	»	26	SE	6	5.3	9	8	6	22.5	1.10 11
18..	51.6	48.9	51.5	25.1	25.5	25.4	26.8	23.8	22.1	22.4	18.8	95	95	95	»	0	»	23	NW	10	5.4	10	10	10	81.1	9.00 9
19..	50.7	(47.2)	51.1	24.6	25.0	24.6	27.1	24.0	21.8	22.5	20.5	95	95	86	SE	3	»	23	SSW	6	4.8	10	10	8	59.7	9.00 7
20..	52.8	50.6	53.3	27.0	31.0	27.8	31.4	25.8	21.1	24.1	19.1	78	71	68	»	3	»	23	SW	6	5.6	6	4	6	0.0	0.00 7
21..	753.7	751.0	753.6	27.6	31.8	28.0	33.1	26.0	23.2	24.5	19.1	85	69	65	»	3	»	26	C	0	6.3	7	6	6	0.0	0.00 8
22..	53.7	51.2	53.9	28.0	32.6	29.0	33.0	25.8	23.4	25.3	22.4	82	68	74	E	3	»	26	SW	6	5.8	6	5	6	0.0	0.00 10
23..	53.7	51.3	53.6	28.5	31.8	28.6	33.3	25.9	21.5	24.9	21.4	75	70	73	W	3	»	23	»	6	4.7	4	4	5	0.0	0.00 10
24..	53.5	51.4	53.5	29.2	31.6	28.9	33.5	25.8	21.4	24.6	21.2	70	69	70	SW	6	»	26	»	10	3.5	3	3	4	0.0	0.00 10
25..	53.3	50.4	52.9	30.0	32.8	28.6	33.1	25.3	22.7	25.7	20.4	71	68	70	NW	6	»	23	NW	6	6.3	4	6	3	0.0	0.00 10
26..	52.9	50.2	52.8	29.0	32.9	29.5	33.5	25.4	21.1	25.2	20.9	70	68	68	NE	6	»	26	»	3	6.6	5	4	5	0.0	0.00 10
27..	52.8	49.2	52.7	28.3	31.2	28.8	33.6	25.4	22.0	25.7	20.5	76	75	68	»	3	»	19	W	3	5.7	4	2	7	0.0	0.00 11
28..	52.6	49.6	52.8	28.5	31.6	28.9	34.1	26.8	22.2	25.0	20.0	76	72	68	C	0	»	26	NW	3	4.7	8	5	6	0.0	0.00 10
29..	52.8	50.1	52.9	28.8	31.3	28.6	34.0	26.0	21.3	25.2	19.8	70	75	68	NE	3	»	23	»	3	6.2	5	4	5	0.0	0.00 10
30..	52.9	50.5	53.2	29.0	31.0	28.4	33.5	25.0	21.2	25.1	19.5	70	72	68	»	3	»	26	SW	10	5.6	4	3	4	0.0	0.00 11
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	753.45	750.70	753.43	27.87	30.87	28.77	32.97	24.53	20.31	23.13	19.01	71.5	69.1	66.7	–	3.8	–	25.1	–	–	6.50	4.1	4.2	6.3	183.3	19.10 11

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média ...	28.01	27.51	28.31	27.13	29.06	29.26

●[1] no dia 17. ●[2] nos dias 18 e 19. ☈ nos dias 18 e 19.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Abril — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Médias	Duração efectiva
													h m.
1	35.9	22.9	33,5	33,2	-	-		23.8	-	-	-	-	10.29
2	35.8	23,3	33,5	33,3	-	-	-	24.6	-	-	-	-	10.35
3	35,3	22,6	33.5	33,3	-	-		23,6	-	-	-	-	10.35
4	35.6	21,6	33,5	33,3	-	-	-	(22,3)		-	-	-	10.30
5	34.8	21.9	33,5	33.3				22,9	-	-	-	-	10.30
6	34,6	22 3	33,5	33,3	-	-		23,6	-	-	-		10.26
7	33.6	21,9	33,5	33,3	-	-	-	22,7		-	-	-	10.30
8	34,9	22.6	33,5	33,3	-	-	-	23,4		-	-	-	10.34
9	34.1	22,3	33,5	33,3		-	-	23,6	-			-	10.30
10	33.6	21.8	33.5	33.3	-	-	-	22.4	-		-		10.30
11	34,8	22,6	33,5	33,3	-	-	-	23,2	-	-	-	-	10.38
12	34.6	23.0	33,5	33.3	-	-	-	23,9	-	-	-	-	10.36
13	34,2	22.8	33,5	33,3	-			23,6	-	-	-	-	10.24
14	34.8	23.3	33.5	33.3	-	-	-	24,2	-	-	-	-	10.00
15	35,3	23.2	33.5	33,5	-	-		24 4	-	-	-	-	10.00
16	35,4	22,9	33.5	33,5	-	-		23,8	-	-	-	-	9.49
17	34.1	21.8	33.5	33,3	-	-		-	-	-	-	-	9.00
18	32,2	(20.6)	33.2	33,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
19	32,8	21.0	32,8	33.0	-	-	-	-		-	-	-	0.04
20	33.6	21,9	32.6	32.6	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.00
21	34.6	22.6	32,8	32,6	-	-	-	23,4	-	-	-	-	9.48
22	35.3	22,8	33.2	33,0	-	-	-	23,9	-	-	-	-	9.56
23	34,6	23,3	33,2	33,0	-	-	-	24.2	-	-	-	-	10.10
24	34,8	23,0	33,5	33,0	-	-	-	23,9	-	-	-	-	10.41
25	34,6	22.4	33,5	33,3	-	-	-	23.9	-	-	-	-	10.11
26	35,1	22.8	33,5	33,3	-	-	-	23.9	-	-		-	10.28
27	35.6	22.6	33,5	33,3	-	-	-	23,8	-	-	-	-	10.24
28	(36,3)	23,1	33.7	33,4	-	-	-	24.6	-	-	-	-	10.14
29	25,6	22,8	33.7	33,4	-	-	-	23,5	-	-	-	-	10.30
30	34,8	22,1	33,7	33,4	-	-	-	23,4	-	-	-	-	10.38
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	34,70	22,43	33,40	33,33	-	-	-	23,57	-	-	-	-	290.40

ESTADO DA ÍNDIA

Maio — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 193

Longitude 73° 50′ E. Greenwich. — Latitude 15° 30′ N. — 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
																(1)			(1)			(1)						(1)	h. m.
1..	753,4	750,9	753,2	27,7	30,6	28,4	34,2	25,2	21,9	24,6	20,7	78	74	70	NE	3	SW	23	NW	3	4,6	3	5	6	0,0	0.00
2..	53,3	50,9	53,0	28,4	31,2	28,9	33,3	26,2	21,5	24,8	20,0	75	74	68	C	0	»	26	SW	6	5,3	3	6	4	0,0	0.00
3..	54,0	51,1	54,2	28,4	31,8	28,6	33,1	26,8	23,9	23,6	20,6	73	67	70	NE	3	»	26	»	6	3,8	8	7	6	0,0	0.00
4..	54,3	51,3	54,8	28,5	30,9	28,2	33,5	26,1	23,5	25,0	19,9	82	74	70	NW	3	»	23	W	3	6,0	9	3	6	0,0	0.00
5..	54,6	51,9	55,0	28,5	31,7	28,3	33,2	26,3	20,4	25,0	19,6	73	72	68	C	0	»	26	NW	6	4,4	9	4	4	0,0	0.00
6..	55,3	51,9	55,7	28,4	30,8	28,0	33,5	25,0	21,5	24,0	20,0	75	74	70	E	3	»	26	W	3	3,9	4	3	4	0,0	0.00
7..	(55,8)	52,8	55,7	28,0	30,4	28,6	33,5	25,3	20,7	23,6	19,8	73	74	68	SW	3	»	26	NW	6	4,1	8	4	4	0,0	0.00
8..	54,5	52,4	54,7	29,8	32,6	28,9	33,6	24,8	20,1	21,9	19,2	63	58	65	NW	6	»	23	W	6	4,1	4	3	3	0,0	0.00
9..	54,6	52,3	54,4	28,6	31,0	28,0	33,5	(24,6)	21,4	22,6	19,1	73	67	65	»	6	»	26	NW	10	3,6	6	4	4	0,0	0.00
10..	54,1	51,4	54,8	28,5	31,3	28,4	33,6	25,2	21,5	23,5	19,5	73	69	68	»	6	»	26	»	6	4,3	4	3	4	0,0	0.00
11..	755,6	752,5	755,3	28,0	30,3	28,8	34,0	26,1	21,3	24,3	20,1	76	74	68	»	6	NW	29	»	6	4,5	7	4	6	0,0	0.00
12..	54,1	51,4	54,1	29,0	32,4	29,4	34,1	26,8	23,2	25,9	21,7	77	70	70	»	3	SW	26	»	6	4,5	7	4	6	6,0	1.20
13..	53,2	50,3	52,6	28,8	31,3	29,0	34,0	27,2	23,9	26,1	21,7	82	77	75	SE	3	»	26	»	3	3,9	8	4	5	0,0	0.00
14..	51,9	49,4	52,3	29,0	30,8	28,8	33,5	27,3	23,2	26,2	21,3	77	80	70	E	3	»	26	»	3	4,1	7	3	4	0,0	0.00
15..	52,8	50,6	52,8	29,7	31,4	28,9	34,0	27,0	21,5	23,2	21,2	68	72	70	WNW	3	»	23	SW	6	4,8	9	4	5	0,0	0.00
16..	53,0	50,2	53,2	30,0	31,6	28,9	34,0	26,2	21,0	24,1	21,8	66	72	73	NW	6	»	26	NW	3	3,3	3	3	3	0,0	0.00
17..	52,5	49,9	52,3	28,8	31,2	28,6	33,8	26,8	21,3	25,7	21,4	70	75	73	»	3	»	26	W	6	4,5	2	3	4	0,0	0.00
18..	52,2	49,3	52,4	29,5	32,6	29,3	33,5	27,0	21,9	24,4	20,2	70	67	66	S	6	»	26	WNW	6	6,0	3	2	5	0,0	0.00
19..	52,9	50,2	53,2	29,0	31,8	28,9	34,0	27,0	21,1	24,9	21,2	70	70	70	SW	3	»	26	SW	3	7,0	6	4	6	0,0	0.00
20..	53,5	50,4	53,6	29,6	31,6	28,6	34,0	26,9	21,8	25,5	21,6	70	72	73	»	3	»	26	W	3	5,8	6	3	5	0,0	0.00
21..	753,7	751,3	753,6	29,0	31,1	29,0	(34,6)	27,8	23,2	26,2	22,4	77	77	74	NW	6	»	23	NW	6	4,8	9	3	6	0,0	0.00
22..	53,3	51,1	53,4	30,0	32,4	29,6	34,4	27,6	22,6	26,8	20,8	76	72	66	»	6	»	26	W	3	5,9	7	5	5	0,0	0.00
23..	53,4	50,6	53,2	29,0	31,8	29,0	34,4	26,8	22,4	25,4	21,2	74	72	70	»	6	»	23	NW	6	6,4	6	4	6	0,0	0.00
24..	53,0	50,3	53,3	28,8	31,2	28,9	33,6	26,8	22,1	24,8	20,4	73	71	68	»	6	WSW	26	»	6	5,3	7	3	5	0,0	0.00
25..	53,3	50,2	53,5	29,5	32,4	29,4	33,3	27,0	21,9	24,6	19,7	70	68	65	»	3	SW	23	»	6	6,0	6	4	6	0,0	0.00
26..	53,4	50,2	53,5	29,9	32,6	29,6	33,6	26,8	23,1	24,9	20,8	74	68	66	»	6	WSW	26	W	3	4,7	4	5	5	0,0	0.00
27..	53,2	50,9	52,6	29,7	31,4	29,0	33,4	26,8	21,9	24,1	20,7	71	69	68	W	3	SW	26	NW	6	6,1	7	6	8	0,0	0.00
28..	51,4	(48,6)	51,8	28,9	30,9	28,6	33,1	27,8	22,2	24,2	20,0	73	71	68	NW	10	»	23	»	6	4,9	10	9	8	0,0	0.00
29..	52,6	50,1	52,3	29,5	31,6	28,9	33,5	27,2	23,9	25,5	19,8	74	77	65	C	0	»	23	W	6	4,7	10	8	7	0,0	0.00
30..	52,2	49,2	51,6	30,4	32,3	29,6	33,4	26,0	23,6	24,6	20,8	69	68	66	SW	6	»	26	NW	3	5,8	5	6	6	0,0	0.00
31..	51,7	48,9	51,3	28,8	30,6	28,6	33,5	25,8	21,3	26,3	21,4	70	80	73	NW	3	»	26	»	6	8,1	5	4	5	0,0	0.00
Médias	753,47	750,74	753,51	28,97	31,47	28,84	33,69	28,14	22,04	24,76	20,59	73,1	71,8	69,2	–	3,9	–	25,3	–	5,1	5,11	6,2	4,3	5,2	0,0	1.20

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	29,09	28,92	29,67	29,72	29,92	29,79

● no dia 12. ⌒ no dia 13. ⌧ no dia 12.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

›servatório Meteorológico de Nova Gôa

Maio — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,28	1m,25	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	36,3	21,8	33,7	33,6	-	-	-	22,9	-	-	-	-	10.10
.....	34,9	(20,8)	33,7	33,6	-	-	-	(21,7)	-	-	-	-	10.00
.....	34,3	21,1	33,7	33,6	-	-	-	22,2	-	-	-	-	9.26
.....	34,8	21,6	33,7	33,6			-	22,9	-	-	-	-	9.12
.....	34,7	21,9	33,7	33,6	-	-	-	23,6	-	-		-	9.28
.....	34,4	21,6	33,7	33,7	-	-		23,4	-	-	-	-	10.00
.....	34,8	21,9	33,7	33,7	-	-	-	23,8		-	-	-	10.10
.....	34,5	21,4	33,7	33,7	-	-	-	23,6	-	-	-	-	10.26
.....	34,8	21,6	33,7	33,7	-	-	-	23,5	-	-	-	-	10.24
.....	34,4	21,9	33,7	33,7	-	-	-	23,6	-	-	-	-	10.28
.....	35,8	22,6	33,7	33,7	-	-	-	23,9	-	-	-	-	10.15
.....	36,3	22,6	33,7	33,7	-	-	-	23,8	-	-	-	-	10.25
.....	35,8	22,4	33,7	33,7	-	-	-	23,2	-	-	-	-	10.25
.....	35,1	22,8	33,7	33,7	-	-	-	23,3	-	-	-	-	10.30
.....	36,2	23,3	33,7	33,7	-	-	-	24,6	-	-	-	-	10.26
.....	35,8	23,0	33,7	33,7	-	-	-	24,2	-	-	-	-	10.27
.....	34,8	22,6	33,7	33,7	-	-	-	23,7	-	-	-	-	10.32
.....	34,7	22,1	33,7	33,7	-	-	-	23,5	-	-	-	-	10.32
.....	35,9	22,4	33,7	33,7	-	-	-	23,9	-	-	-	-	10.34
.....	36,3	23,2	33,7	33,7	-	-	-	23,9	-	-	-	-	10.33
.....	(36,6)	23,6	33,7	33,7	-	-	-	24,4	-	-	-	-	10.30
.....	35,8	23,1	33,7	33,7	-	-	-	23,9	-	-	-	-	10.25
.....	36,3	23,4	33,7	33,7	-	-	-	23,9	-	-	-	-	10.28
.....	35,2	22,6	33,7	33,7	-	-	-	23,3	-	-	-	-	10.28
.....	34,6	21,9	33,7	33,7	-	-	-	22,7	-	-	-	-	10.32
.....	34,5	21,6	33,7	33,7	-	-	-	22,4	-	-	-	-	10.24
.....	35,0	22,3	33,7	33,7	-	-	-	23,2	-	-	-	-	10.14
.....	35,2	23,6	33,7	33,7	-	-	-	24,0	-	-	-	-	0.26
.....	34,6	22,3	33,7	33,7	-	-	-	23,2	-	-	-	-	6.36
.....	34,9	22,6	33,7	33,7	-	-	-	23,8	-	-	-	-	10.00
.....	34,6	22,1	33,7	33,7	-	-	-	23,5	-	-	-	-	10.10
.....	35,23	22,27	33,70	33,67	-	-	-	23,40	-	-	-	-	304.36

ESTADO DA ÍNDIA

Junho — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 193

Longitude 73° 50' E. Greenwich. — Latitude 15° 30' N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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 (1)	h. m.	Número da hora de chuva	Temperatura
1..	749,5	747,5	742,2	29,0	30,9	28,6	33,6	26,8	21,1	24,2	21,2	70	71	73	NW	10	SW	23	NW	3	7,6	7	4	5	0,0	0.00	10	
2..	48,8	(46,5)	49,2	29,0	31,2	28,9	34,0	26,0	22,2	24,4	19,2	73	71	65	WNW	6	»	26	»	6	4,8	4	3	5	0,0	0.00	10	
3..	49,5	47,4	49,4	29,4	30,9	28,8	34,1	27,8	23,0	26,3	20,5	74	80	68	NW	6	»	26	»	10	5,3	4	4	8	0,0	0.00	10	
4..	48,6	46,4	49,5	30,0	32,4	29,4	34,0	26,8	22,6	25,7	20,9	71	70	68	»	13	»	29	WNW	6	4,4	3	5	7	0,0	0.00	10	
5..	50,4	48,1	50,6	29,3	31,4	29,0	(34,2)	26,4	21,6	24,3	20,4	70	69	68	»	13	»	26	NW	6	6,6	4	4	6	0,0	0.00	11	
6..	50,7	48,4	51,0	28,9	31,9	29,1	34,0	26,0	21,8	24,9	20,9	73	70	68	»	6	WSW	29	WNW	3	5,8	4	5	5	0,0	0.00	10	
7..	51,6	49,3	51,7	28,7	31,0	28,9	34,0	24,8	22,5	25,0	19,8	77	74	65	»	6	»	23	W	6	4,2	5	6	8	46,7	1.20	10	
8..	51,6	49,2	51,7	29,0	31,6	29,0	32,3	26,7	23,2	25,1	20,3	77	72	68	SSW	6	»	23	SW	6	5,8	8	5	6	3,8	9.54	10	
9..	51,3	48,9	51,1	29,2	31,8	29,2	32,1	27,2	23,1	24,9	19,9	77	70	65	S	6	SW	26	»	3	4,2	9	6	8	1,6	17.00	9	
10..	51,5	48,2	50,6	28,6	31,2	28,9	33,2	24,8	24,5	24,9	19,4	85	69	65	SW	6	SSW	26	Var.	6	4,8	9	5	8	3,3	19.44	10	
11..	749,9	748,1	749,8	26,8	29,6	26,9	31,5	24,8	22,4	24,7	21,2	84	79	81	SE	10	SE	29	SE	6	5,3	9	9	9	51,7	11.34	9	
12..	49,7	46,7	50,0	26,0	27,8	25,6	28,0	24,5	21,9	22,1	20,4	87	78	84	»	6	»	29	SW	10	3,8	10	10	10	59,4	9.45	8	
13..	50,6	48,4	51,0	26,8	28,9	26,0	29,8	23,6	23,1	23,4	21,2	87	80	84	»	6	SW	26	»	6	4,4	10	9	10	86,3	12.40	6	
14..	51,8	49,2	51,3	26,5	28,4	25,6	29,0	23,8	20,7	21,7	20,4	81	76	84	SW	6	»	23	»	3	5,3	10	10	10	102,0	10.20	5	
15..	53,0	50,5	53,0	24,1	27,3	25,1	27,5	23,8	20,8	21,4	19,6	93	78	83	»	6	»	23	»	6	4,8	10	9	10	56,1	13.11	4	
16..	(53,9)	50,6	53,8	24,0	27,5	25,6	28,2	23,6	20,8	22,0	19,5	93	81	80	»	3	»	23	SSW	6	5,6	10	9	9	12,6	13.00	4	
17..	53,8	50,8	53,6	26,5	26,9	24,6	28,0	(23,0)	22,6	23,6	21,8	87	90	93	»	3	»	26	SW	3	9,3	10	10	10	145,4	9.00	4	
18..	(53,9)	51,0	53,3	24,2	28,0	25,2	28,9	23,8	21,6	21,7	21,6	97	76	80	»	3	»	23	W	3	7,2	10	8	10	8,0	11.50	4	
19..	52,7	49,6	52,1	24,3	27,9	24,8	27,4	(23,0)	20,5	21,0	19,8	90	76	83	E	3	»	26	SW	3	5,9	10	9	10	66,0	9.09	4	
20..	51,3	49,4	51,3	25,4	28,6	26,0	28,0	24,0	22,4	23,2	19,6	93	79	77	SE	6	»	26	»	6	7,0	10	9	9	9,1	14.10	4	
21..	751,6	749,4	751,3	27,3	28,3	25,0	28,5	24,0	22,2	22,8	20,6	81	79	80	»	10	»	26	»	13	8,8	9	9	10	119,1	10.03	5	
22..	51,0	48,4	51,2	27,0	28,0	26,3	29,6	25,1	23,5	23,8	19,9	87	85	78	»	19	»	29	C	6	7,6	10	9	9	9,1	10.00	5	
23..	50,4	48,1	50,3	28,5	29,6	26,4	31,1	24,7	24,3	24,7	20,9	85	79	81	»	26	»	26	SW	10	5,6	4	9	9	11,0	9.54	5	
24..	50,2	47,6	50,7	28,0	29,9	27,8	31,1	24,8	23,8	24,3	21,1	85	77	70	SSW	13	»	26	»	6	6,8	6	8	8	19,5	12.10	6	
25..	51,3	48,3	51,3	28,0	30,0	27,6	31,2	24,8	22,3	23,4	20,2	78	74	73	»	13	»	23	»	6	4,8	8	9	9	5,0	10.10	7	
26..	52,1	49,5	52,1	27,0	29,0	27,6	31,0	25,1	23,5	24,0	20,0	87	79	43	»	6	»	26	»	6	5,3	10	8	9	7,2	13.40	7	
27..	51,7	49,5	51,2	27,0	30,6	27,9	31,0	24,8	22,8	23,5	20,4	84	71	73	SW	13	»	26	»	10	6,5	10	8	9	17,3	10.23	7	
28..	50,0	47,9	50,1	28,0	28,6	26,6	29,6	23,8	22,8	23,4	20,6	81	79	78	»	10	»	29	»	10	7,8	8	10	10	21,7	11.30	7	
29..	50,1	47,9	50,4	28,0	29,4	26,9	30,0	26,0	22,9	24,6	20,1	82	79	75	»	16	»	26	SSW	13	8,0	10	8	9	1,7	13.24	6	
30..	50,5	48,1	50,2	28,0	29,6	26,9	30,5	25,8	23,8	24,9	18,5	85	79	69	SSW	13	»	26	SW	6	8,4	9	8	10	11,0	15.00	7	
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Médias	751,06	748,63	751,06	27,41	29,61	27,15	30,85	25,02	22,46	23,79	20,26	82,5	76,3	75,4	–	9,0	–	25,8	–	6,2	5,93	8,0	7,5	8,5	674,8	284,58	22	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	29,64	29,43	27,03	25,28	26,94	27,59

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

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Junho — 1967	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1	34,9	22,3	33,7	33,7	–	–	–	23,6	–	–	–	–	10.25
2	35,3	22,6	33,7	33,7	–	–	–	23,9	–	–	–	–	10.30
3	(36,4)	23,0	33,7	33,7	–	–	–	23,9	–	–	–	–	10.30
4	35,8	22,6	33,7	33,7	–	–	–	23,7	–	–	–	–	10.26
5	36,3	22,9	33,7	33,7	–	–	–	23,6	–	–	–	–	10.24
6	35,9	22,4	33,7	33,7	–	–	–	23,3	–	–	–	–	10.32
7	35,6	22,3	33,7	33,7	–	–	–	–	–	–	–	–	10.28
8	35,0	22,0	33,2	33,7	–	–	–	23,2	–	–	–	–	10.00
9	34,2	21,1	33,0	33,4	–	–	–	22,3	–	–	–	–	9.48
10	34,8	20,9	33,0	33,4	–	–	–	21,6	–	–	–	–	9.43
11	33,1	20,1	33,0	33,3	–	–	–	–	–	–	–	–	2.36
12	30,6	20,0	33,0	31,6	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00
13	31,8	19,6	28,6	29,1	–	–	–	–	–	–	–	–	1.11
14	32,6	20,5	27,6	28,5	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00
15	29,2	19,1	26,8	27,4	–	–	–	–	–	–	–	–	1.26
16	30,0	19,9	26,8	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.39
17	29,6	18,8	26,8	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00
18	29,6	19,9	26,6	26,8	–	–	–	20,6	–	–	–	–	3.26
19	28,9	(18,6)	26,6	26,8	–	–	–	–	–	–	–	–	0.34
20	30,6	19,9	26,8	27,0	–	–	–	20,8	–	–	–	–	2.38
21	30,0	(18,6)	27,0	27,4	–	–	–	–	–	–	–	–	0.46
22	32,3	20,6	26,4	26,8	–	–	–	–	–	–	–	–	1.39
23	33,6	21,3	26,4	26,8	–	–	–	–	–	–	–	–	2.04
24	33,9	21,8	26,6	26,8	–	–	–	–	–	–	–	–	4.10
25	33,6	21,4	26,6	26,8	–	–	–	22,1	–	–	–	–	5.28
26	32,9	20,6	26,6	26,8	–	–	–	21,3	–	–	–	–	6.10
27	33,3	21,2	26,8	26,8	–	–	–	–	–	–	–	–	5.06
28	31,8	20,2	26,8	26,8	–	–	–	–	–	–	–	–	0.38
29	32,6	20,6	26,5	26,8	–	–	–	21,4	–	–	–	–	2.39
30	33,4	20,8	26,7	26,7	–	–	–	21,2	–	–	–	–	2.00
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Média	32,90	20,83	29,33	29,60	–	–	–	–	–	–	–	–	145.56

ESTADO DA ÍNDIA

Julho — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 193

Longitude 73° 50′ E. Greenwich. — Latitude 15° 30′ N. — 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
																(1)		(1)		(1)					(1)	h m.	
1..	749,7	747,9	749,5	28,2	29,8	27,0	30,5	24,8	23,7	25,7	22,3	85	82	87	SW	13	SW	26	SW	6	8,0	6	8	9	5,5	10.38	7
2..	48,9	(47,0)	49,5	27,8	29,9	26,0	30,0	23,0	22,1	25,9	21,2	78	77	81	»	10	»	23	»	3	7,5	7	8	9	22,8	11.28	8
3..	49,8	47,4	50,0	27,4	29,6	26,0	29,6	(22,7)	23,2	24,6	22,1	84	77	87	»	10	»	26	»	6	4,8	10	7	10	37,1	12.32	8
4..	50,8	47,7	50,9	25,0	28,0	24,8	30,2	23,8	21,7	21,7	21,7	93	76	93	E	6	»	26	»	3	7,1	10	10	10	17,1	9.00	7
5..	50,9	48,1	50,8	25,0	29,8	27,0	30,1	23,8	22,0	23,5	20,8	90	74	78	W	6	»	23	W	3	5,6	10	8	8	3,6	4.15	6
6..	50,4	47,9	50,4	28,4	29,0	27,6	30,0	24,8	22,8	24,9	21,2	79	82	76	SW	3	»	19	SW	6	3,9	5	9	8	17,9	12.20	7
7..	50,4	47,6	50,5	27,6	29,3	27,8	30,5	25,0	23,6	24,5	20,7	87	79	73	W	6	»	26	»	6	7,2	8	8	9	5,8	19.33	8
8..	51,5	48,4	51,7	28,1	29,6	27,4	(31,0)	25,8	23,8	24,5	20,9	85	79	75	SW	6	»	23	»	6	8,5	7	6	10	0,0	0.00	9
9..	51,8	49,6	51,4	26,1	27,6	25,9	28,8	23,8	22,1	22,6	21,0	87	81	84	»	10	»	23	»	10	16,3	10	10	10	18,4	10.10	7
10..	49,6	47,7	49,8	27,8	28,3	25,6	29,9	23,5	22,8	23,6	21,4	81	82	87	»	13	»	26	»	6	19,8	10	9	10	89,4	13.10	6
11..	750,2	748,4	750,1	25,4	25,0	23,9	27,5	22,8	20,7	21,4	20,3	96	90	93	Var.	16	»	29	»	10	17,4	10	10	10	81,1	9.00	6
12..	49,9	47,9	50,3	25,1	26,0	24,3	28,0	23,8	21,7	21,9	20,1	90	87	90	SW	13	»	29	»	10	13,8	10	10	10	27,2	9.00	5
13..	50,7	48,0	50,8	26,9	27,9	26,0	29,0	24,0	22,5	24,2	21,0	84	87	84	»	13	WSW	29	»	6	10,0	10	10	9	10,5	9.00	5
14..	50,8	48,6	51,1	26,9	27,3	25,4	30,0	23,8	21,7	23,8	21,9	81	87	90	»	13	SW	26	»	6	9,3	10	9	10	23,9	10.10	4
15..	51,8	48,7	51,5	25,6	27,4	25,1	28,0	24,2	23,0	23,7	21,5	93	87	90	»	10	»	26	»	6	7,2	10	10	10	19,2	9.00	6
16..	51,2	48,5	50,9	26,1	27,8	24,3	30,0	23,8	23,5	23,7	20,1	93	85	90	»	6	WSW	26	»	6	6,0	10	10	10	83,3	11.07	6
17..	50,1	47,9	50,0	24,6	26,0	24,0	30,0	23,6	21,8	23,1	20,3	97	93	90	WSW	6	SW	23	»	3	5,7	10	10	9	50,1	9.00	6
18..	50,1	48,1	50,0	24,4	27,0	24,0	28,0	22,8	20,8	20,8	19,5	90	78	86	SW	3	»	23	»	6	6,3	10	10	10	153,4	9.30	4
19..	50,7	48,4	50,9	25,3	26,9	24,6	28,1	23,0	21,6	22,6	20,3	90	84	86	NW	3	»	26	»	3	8,2	10	10	10	55,6	9.00	4
20..	50,9	48,7	51,0	26,1	27,6	25,0	28,1	23,2	23,3	23,8	20,8	93	87	87	WNW	3	WNW	26	WNW	3	10,9	10	10	10	75,1	10.10	4
21..	751,4	748,8	751,6	24,4	27,5	25,0	27,0	23,0	21,0	20,9	19,6	93	75	80	WNW	6	SW	26	SW	6	8,6	10	10	10	47,6	9.00	4
22..	51,9	49,3	51,7	26,6	28,4	25,0	27,6	23,6	22,6	23,7	19,7	87	82	83	SW	10	»	23	»	6	5,4	10	9	10	17,3	10.30	4
23..	51,5	48,5	51,4	25,3	28,0	25,4	28,8	23,9	21,4	23,8	20,6	90	82	84	»	3	»	23	»	3	4,8	10	9	9	21,2	9.25	4
24..	50,9	48,4	50,8	26,5	28,8	26,0	29,9	23,2	22,6	24,1	22,5	87	82	90	»	6	»	26	»	6	5,5	9	9	9	20,3	11.28	4
25..	50,0	47,7	50,5	27,2	29,0	27,0	30,0	24,0	22,3	24,9	21,1	84	82	78	»	3	»	23	»	3	4,3	9	9	8	11,0	20.10	5
26..	51,9	48,8	52,4	26,1	28,8	25,0	29,6	24,0	22,9	24,8	21,5	90	85	90	»	6	»	23	»	6	6,0	9	8	9	15,4	21.30	5
27..	(52,8)	50,1	52,9	25,6	25,2	24,8	30,0	23,0	21,6	21,4	19,4	90	90	83	WNW	3	WNW	26	»	6	5,6	8	10	9	20,7	10.15	6
28..	(52,8)	50,0	52,6	27,1	28,1	25,5	29,8	22,8	23,5	23,7	19,4	87	85	80	»	6	SW	23	»	6	3,9	8	9	6	42,0	19.00	6
29..	52,0	49,7	52,1	25,6	27,4	24,0	28,6	22,8	22,8	23,7	20,3	93	87	90	S	3	SSW	26	S	3	4,7	10	10	10	43,4	12.30	6
30..	52,0	49,5	52,3	24,1	24,6	23,6	27,0	22,8	21,2	21,6	20,5	96	93	93	SSW	3	SW	23	SW	3	5,1	10	10	10	102,5	10.34	6
31..	52,4	48,9	52,2	24,1	26,0	24,0	28,2	23,6	21,2	21,7	20,3	96	87	90	SW	3	»	26	»	6	4,3	10	10	10	27,5	11.10	5
Médias	750,97	748,46	751,04	25,19	27,81	25,41	29,17	23,63	21,59	22,56	20,11	85,7	80,6	82,5	–	7,0	–	24,1	–	5,3	7,61	8,9	8,9	9,1	1173,0	388,35	19

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	27,24	27,24	25,88	25,47	25,69	26,13

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

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Julho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,38	1m,25	—	—	Máxima ao sol	Mínima ao espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	33.1	20,6	26,8	26,8	-	-	-	21.4	-	-	-	-	4.39
2	32,8	20,1	26.6	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.41
3	31,8	19.7	27,4	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.26
4	32,9	20,6	27.0	27,0	-	-		-	-	-	-	-	0.00
5	33.8	21,4	27,0	27,0	-	-	-	22,3	-	-	-	-	5.46
6	(34,1)	21,8	27.6	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.38
7	33,8	21,3	27,8	27,4	-	-	-	22,8	-	-	-	-	4.26
8	33,6	20,8	27,8	27,6	-	-	-	21.6	-	-	-	-	7.48
9	31.8	20,3	27,8	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
10	31 6	20,4	27,8	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
1	30,0	19.8	27,3	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2	30.3	20,1	26,8	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0 00
3	31,2	20.8	26,4	27,4	-	-	-	21,6	-	-	-	-	0.00
4	31,6	21,2	26,4	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
5	30,4	20.6	26,4	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
6	30,9	19,3	26,4	27.0	-		-	-	-	-	-	-	0.00
7	31,2	19,9	26,4	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
8	30,0	(19,1)	26.0	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
9	30,3	20,2	26.0	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
10	30.1	20.0	26,0	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
11	29.9	20,0	26.0	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
12	29,5	19,4	26,0	26,6	-	-	-	-	-	-		-	3 28
13	30,0	20,5	26,0	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06
14	30,9	20,8	26,0	26-2		-	-		-	-	-	-	4.28
15	31,8	21,4	26.0	26,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.49
16	31,3	20,6	26.0	26,2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.23
17	32,3	20,2	26,2	26,2	-	-	-	-			-	-	3.29
18	30.6	19,5	26.2	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
19	29,0	(19,1)	26,0	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
20	29,0	19,3	26.0	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
21	29,8	20.6	26.0	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
Médias	31,27	20,30	26.58	26,85	-	-	-	-	-	-	-	-	62.43

ESTADO DA ÍNDIA

Agôsto — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 193

Longitude 73° 50' E. Greenwich. — Latitude 15° 30' .N — 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 15	Humidade 21	Vento - Direcção e velocidade 9		15 (1)		21 (1)		Velocidade média do dia (1)	Quantidade de nuvens (0-10) 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva (1) h m.	Evaporação
1..	751,1	749,1	751,0	25,6	27,8	24,0	28,5	(23,0)	22,0	22,5	20,5	90	78	90	WSW	6	SW	26	SW	3	8,7	10	9	9	10,7	11.12	4.
2..	50,6	48,2	50,5	26,4	28,3	25,0	29,0	24,8	22,7	24,0	19,7	87	85	83	SW	19	»	23	»	3	6,8	10	9	10	5,2	20.21	5.
3..	49,2	46,8	49,0	26,4	26,0	24,2	29,0	24,7	22,7	21,0	20,1	87	84	90	»	13	»	26	»	3	5,9	10	10	10	8,6	15.46	5.
4..	48,9	(46,0)	49,3	26,8	28,0	26,0	29,3	24,6	22,8	25,0	20,8	87	87	84	»	13	»	23	»	6	6,3	10	8	9	3,6	10.24	0.
5..	50,4	47,6	50,0	27,1	28,9	25,0	29,8	23,8	22,9	24,5	21,0	84	82	90	»	0	»	23	»	3	5,6	9	8	9	12,7	9.30	6.
6..	51,1	48,6	51,3	25,0	28,1	25,2	29,1	24,0	21,5	23,3	21,4	90	82	90	NW	6	»	26	W	6	4,7	10	8	8	18,7	9.30	6.
7..	51,8	48,7	52,0	26,4	28,6	26,6	29,5	25,1	22,7	23,8	21,0	87	82	81	W	6	»	23	SW	3	5,8	9	7	7	3,8	18.10	0.
8..	53,3	49,3	53,3	27,5	29,4	27,4	29,0	25,0	23,8	24,0	21,3	84	79	78	SW	6	»	26	»	6	8,2	8	6	8	0,8	19.25	7.
9..	53,3	49,8	53,4	27,6	29,0	27,6	30,1	25,0	22,8	24,1	20,8	81	77	75	»	6	»	26	»	6	7,3	7	7	4	2,5	13.34	7.
10..	52,4	50,0	52,2	27,0	28,9	26,6	30,0	24,0	21,7	24,1	20,6	81	82	78	»	13	»	23	»	3	5,4	8	6	7	2,5	10.40	8.
11..	752,5	749,6	753,5	27,0	29,2	26,0	29,0	23,2	21,7	23,5	21,2	81	77	84	»	6	»	26	»	6	4,6	8	9	9	17,0	9.46	8.
12..	53,7	50,4	53,8	25,9	29,9	26,5	30,1	24,8	22,4	23,7	21,3	90	74	81	W	10	»	26	W	3	6,3	9	7	6	0,0	0.00	7.
13..	53,8	51,3	54,0	27,0	30,4	26,8	31,0	23,8	22,3	24,0	20,5	84	74	78	SW	6	»	26	SW	3	5,7	6	5	7	1,0	6.45	8.
14..	54,6	51,5	54,0	25,5	29,5	27,3	29,9	24,9	21,3	23,3	20,4	87	77	75	C	0	»	23	WSW	6	7,7	10	7	6	2,5	23.16	8.
15..	53,2	51,1	53,2	26,4	29,9	27,6	30,6	24,8	22,3	23,9	20,8	87	77	75	NW	3	»	26	SW	6	6,5	7	6	7	1,1	20.11	9.
16..	52,8	50,6	53,3	27,5	29,6	27,0	31,0	24,8	22,0	23,6	20,9	81	77	78	WNW	6	»	26	»	6	8,3	7	5	7	0,0	0.00	9.
17..	53,8	51,2	54,1	26,7	29,0	26,8	30,8	24,9	22,5	24,9	20,5	87	82	78	SW	3	»	23	»	3	4,9	8	5	6	0,0	0.00	9.
18..	54,1	51,0	54,1	26,4	28,9	27,0	30,6	24,0	21,9	24,1	20,8	84	82	78	NW	3	»	19	»	3	5,2	9	9	7	4,7	5.41	10.
19..	54,5	51,1	54,2	25,7	29,6	26,9	30,0	23,8	22,3	22,8	20,7	90	74	78	SE	3	»	23	W	3	4,7	9	8	6	17,3	9.05	9.
20..	54,1	51,3	53,6	25,0	29,3	25,5	29,9	23,7	21,5	22,6	21,3	90	74	87	NW	3	WNW	26	»	6	6,0	9	9	5	10,7	16.00	9.
21..	752,2	749,2	751,8	25,0	28,8	26,6	29,4	24,2	21,5	22,9	20,6	90	77	78	WNW	6	SW	23	SW	3	5,6	10	8	8	9,9	9.00	9.
22..	51,9	49,1	51,9	27,1	29,9	26,3	30,1	24,3	22,1	23,5	21,2	81	74	84	SW	13	»	26	WSW	6	8,7	8	7	7	3,9	13.06	8.
23..	52,0	49,1	52,2	27,0	29,6	26,6	30,1	24,5	22,9	22,8	21,4	87	74	81	»	6	»	23	SW	3	5,6	8	8	8	0,0	0.00	9.
24..	52,7	49,6	53,0	26,7	28,6	25,6	30,5	24,0	22,5	23,2	21,2	87	79	87	S	3	»	19	W	3	4,3	8	10	9	6,6	9.55	9.
25..	52,9	49,7	52,9	26,1	29,8	25,4	30,0	24,0	22,9	24,4	21,3	90	77	87	»	3	»	26	SW	6	8,1	10	6	8	2,7	19.00	10.
26..	52,9	50,1	53,3	27,0	29,9	26,6	31,0	23,8	22,3	23,3	21,2	84	74	81	SW	3	»	26	»	6	6,3	8	8	10	7,4	13.10	10.
27..	53,0	49,7	52,8	25,6	29,9	26,8	(31,1)	24,8	22,2	24,3	20,7	90	77	78	C	0	»	23	»	6	5,2	10	7	8	0,0	0.00	10.
28..	53,0	50,1	53,5	26,5	29,6	26,6	29,6	24,4	22,6	24,1	21,2	87	77	81	NE	3	»	26	»	3	4,4	8	6	7	0,0	0.00	9.
29..	54,8	51,2	55,1	26,8	30,0	26,9	30,5	24,2	22,3	24,5	20,6	84	77	78	SW	3	»	26	W	6	4,8	8	5	6	0,0	0.00	9.
30 .	(55,4)	51,5	55,3	26,1	30,5	26,8	30,6	24,0	22,9	24,5	20,5	90	74	78	SE	3	»	23	SW	3	7,6	9	6	5	4,7	9.40	10.
31..	54,6	51,5	54,5	26,5	29,9	26,6	30,5	23,8	22,6	23,9	20,6	87	77	78	SW	6	»	23	»	3	5,3	9	7	6	3,9	8.10	9.
Médias	752,71	749,81	752,77	26,43	29,20	26,32	30,02	24,28	22,33	23,60	21,16	86,0	78,2	81,4	–	6,0	–	24,3	–	4,3	6,17	8,7	7,3	7,4	162,6	12.44	284

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média ..	25,40	26,65	26,95	27,23	26,59	26,80	26,93

● nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 30 e 31. ⌓ nos dias 17 e 18.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Agôsto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,08	1m,25	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
.....	29,9	20,9	26,0	26,1	-	-	-	21,6	-	-	-	-	0.28
.....	30,5	(20,6)	26,0	26,1	-	-	-	21,3	-	-	-	-	0.36
.....	31.2	20 9	26,0	25,9	-	-	-	21,6	-	-	-	-	0.05
.....	31,8	21.6	26,0	26,0	-	-	-	22.3	-	-	-	-	0.46
.....	31,6	20.8	26,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.48
.....	31,9	21,4	26,0	26,0	-	-		-	-	-	-	-	3.54
.....	31.8	(20,6)	26,2	26,0	-	-	-	(21,2)		-	-	-	5.36
.....	32,2	21,2	26.2	26,0	-	-	-	21,8	-	-	-	-	7.28
.....	32,9	21,8	26,2	26,0	-	-	-	22,5	-	-	-	-	7.14
.....	32,6	21 3	26,6	26 2	-	-	-	22.2	-	-	-	-	8.26
.....	31.2	(20,6	26,8	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13
.....	33,4	21,5	26 8	26,4	-	-	-	22,8	-	-	-	-	7.28
.....	32,8	21.0	27.1	26,8	-	-	-	21,9	-	-	-	-	8.36
.....	31,9	20,8	27,1	26.8	-	-	-	21,6	-	-	-	-	7.48
.....	33.4	21 4	27.4	26,8	-	-	-	22.8	-	-	-	-	9.38
.....	33.8	21,0	27,6	27,0	-	-	-	23,2	-	-	-	-	9.47
.....	33,2	21,2	27.9	27.0	-	-	-	22,1	-	-	-	-	9.50
.....	32.6	20,8	27,9	27,0	-	-	-	21,7	-	-	-	-	4.38
.....	32.8	21.4	27.9	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5.06
.....	31.6	20,7	27.6	27,4	-	-	-	21,5	-	-	-	-	4.10
.....	31.8	20,9	27.6	27.4	-	-	-	21,7	-	-	-	-	4.48
.....	32,9	21,5	27.6	27,4	-	-	-	22,4	-	-	-	-	6.51
.....	33,6	21,9	27,6	27,4	-	-	-	22,8	-	-	-	-	5.23
.....	33,1	21,1	27,8	27.7	-	-	-	22,3	-	-	-	-	2.48
.....	33.6	21.8	27,8	27,7	-	-	-	22,9	-	-	-	-	6.47
.....	32,5	21.2	27,8	27.8	-	-	-	22,3	-	-	-	-	5.49
.....	33,2	21,6	27,8	27.8	-	-	-	22,9	-	-	-	-	3.52
.....	32.5	21,9	28.0	27,8	-	-	-	22,8	-	-	-	-	5 43
.....	(33 9)	22,3	28,0	27,8	-	-	-	23,6	-	-	-	-	6.11
.....	32,6	21,4	28,0	27,8	-	-	-	22,3	-	-	-	-	7.26
.....	33,1	21,9	28,0	27,8	-	-	-	22,8	-	-	-	-	7.48
Mês	32,43	21,27	27,10	26,83	-	-	-	33,30	-	-	-	-	172.33

ESTADO DA ÍNDIA

Setembro — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — **1937**

Longitude 73° 50′ E. Greenwich. — Latitude 15° 30′ N. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	753,4	751,5	753,4	26,2	29,9	26,9	30,5	24,7	22,0	22,6	21,2	87	71	81	SW	3	SW	26	SW	6	7,8	7	8	6	0,0	0.00	10,0
2..	53,7	51,1	53,7	27,3	29,6	25,8	30,8	23,2	22,2	24,1	19,9	81	77	80	»	3	»	23	»	10	5,6	6	6	10	28,6	17.45	9,3
3..	54,1	51,3	53,9	24,1	29,4	26,0	28,2	(23,0)	20,2	23,0	20,4	90	74	81	NW	3	WSW	23	»	3	7,4	10	7	10	18,7	11 26	9,3
4..	54,0	51,5	53,8	25,0	29,1	26,8	28,4	23,6	20,8	23,7	19,2	87	77	72	SE	3	SW	23	W	6	4,0	8	8	9	39,3	9 15	9,3
5..	53,2	50,7	53,2	24,7	29,7	26,5	30,0	23,8	21,0	23,6	19,8	90	77	72	C	0	»	26	SW	3	5,6	8	8	9	12,9	9.00	9,4
6..	53,9	51,1	53,4	27,0	29,9	26,2	29,9	23,8	22,3	24,3	20,1	84	77	78	SW	3	»	23	»	6	7,7	9	7	8	9,4	11 30	9,4
7..	53,6	50,6	53,5	26,6	29,1	26,6	30,0	24,0	21,6	22,9	20,6	84	77	78	»	6	»	26	WSW	6	5,6	8	6	7	3,6	13.54	10,0
8..	53,4	50,5	53,7	27,5	29,7	26,0	30,3	23,8	21,2	23,0	21,0	78	74	84	»	6	»	29	SW	10	4,8	7	6	8	9,1	9 44	9,4
9..	54,4	51,4	54,5	26,7	29,6	26,6	30,5	23,8	21,7	21,0	18,7	84	68	72	»	3	»	29	»	10	5,9	6	7	8	9,1	10.43	9,4
10..	54,7	51,6	54,7	26,4	29,3	25,0	30,1	24,0	20,9	21,4	19,8	81	70	83	SSW	10	»	29	»	19	7,3	5	6	10	29,1	10.22	10,0
11..	754,8	752,3	754,5	27,5	30,0	26,0	30,8	24,0	22,6	24,3	19,6	81	77	77	SW	13	»	26	»	6	8,7	6	7	9	11,3	9.42	9,4
12..	54,5	51,0	54,3	26,0	29,5	25,0	30,1	23,8	21,2	22,9	19,8	83	74	83	»	10	»	26	»	23	13,6	8	8	10	17,7	20.05	10,0
13..	54,8	51,5	54,8	26,4	29,0	26,5	30,5	24,8	22,7	22,1	19,0	87	63	72	»	10	Var.	29	»	6	10,8	8	8	7	0,3	16 18	9,4
14..	54,9	51,7	55,1	27,5	29,1	26,3	31,0	24,0	22,0	24,8	20,0	81	82	78	»	10	SW	23	»	3	8,1	7	6	6	0,0	0.00	9,4
15..	55,5	52,4	(55,8)	26,5	30,2	27,0	31,1	24,3	22,6	24,4	19,6	87	77	73	»	3	»	19	»	3	4,9	8	5	5	0,0	0.00	10,0
16..	55,1	52,3	54,9	26,9	30,5	26,8	31,0	23,8	22,0	24,4	20,5	84	73	78	NE	3	»	26	»	0	5,6	8	4	5	0,0	0.00	10,0
17..	54,9	52,4	54,9	25,8	30,2	26,0	31,1	23,8	21,5	24,2	19,8	87	74	77	»	3	»	26	N	6	6,6	6	5	5	0,8	9.51	10,0
18..	54,9	52,6	54,6	26,5	29,8	26,0	31,4	24,7	21,6	22,9	19,1	84	74	74	NW	6	»	23	SW	6	7,5	6	5	6	0,0	0.00	10,0
19..	53,9	52,1	54,1	28,1	30,2	26,6	31,2	24,9	22,7	24,4	19,1	78	77	72	N	6	»	26	»	3	6,3	6	6	5	0,0	0.00	10,0
20..	53,9	51,6	53,9	27,1	29,9	25,0	31,5	23,8	23,7	24,5	19,8	87	77	83	NE	3	»	26	»	3	0,8	5	7	10	40,1	18.32	10,0
21..	753,8	751,5	753,1	26,6	29,3	26,3	30,1	24,8	22,6	24,9	19,5	87	82	74	SE	3	»	23	»	3	6,9	6	6	7	0,0	0.00	9,4
22..	52,8	49,7	52,8	26,5	29,6	26,5	31,1	24,9	22,2	23,9	19,9	87	77	78	C	0	»	23	W	3	7,4	8	7	6	0,0	0.00	9,4
23..	52,9	49,7	53,0	27,0	29,2	26,3	31,2	24,8	21,7	23,1	19,5	81	77	74	E	3	»	26	SW	6	4,7	9	6	7	0,0	0.00	9,4
24..	52,8	49,9	52,8	26,3	29,6	25,6	31,5	24,8	22,5	23,4	19,9	87	77	80	NW	3	»	26	W	3	5,6	10	7	8	0,0	0.00	9,4
25..	52,7	49,9	52,6	26,4	29,4	27,4	31,3	24,8	22,7	24,2	20,0	87	79	73	SE	6	»	23	SW	6	5,9	8	6	7	0,0	0.00	10,0
26..	52,7	50,2	52,8	27,7	30,0	26,8	(31,6)	25,0	22,9	24,5	19,8	81	77	72	»	3	»	26	W	3	6,3	6	5	6	0,0	0.00	9,4
27..	52,8	50,3	52,7	27,5	29,0	26,0	31,0	23,8	23,7	23,8	20,2	87	74	81	»	3	»	26	SE	6	5,6	7	9	8	1,7	15.30	10,0
28..	52,4	(49,6)	52,6	25,5	28,8	25,2	30,1	24,1	21,2	23,1	19,7	90	79	83	ESE	3	SSE	23	SW	3	4,8	8	8	9	0,0	0.00	9,4
29..	52,7	49,7	52,4	26,0	28,9	26,5	30,0	24,0	22,9	23,4	19,5	90	79	74	C	0	SW	26	Var.	10	7,1	10	7	8	0,8	16.30	9,4
30..	52,3	48,9	52,4	25,9	29,6	25,0	33,0	24,8	23,0	24,1	19,8	90	77	83	NE	3	»	23	NNW	6	8,6	4	8	10	0,6	20.55	9,4
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	753,78	751,04	753,39	26,51	29,53	26,17	30,66	24,20	22,09	23,55	19,81	85,3	75,0	77,5	–	4,5	–	25,1	–	6,3	6,73	7,3	6,9	7,6	233,0	730	9,78

Pêntadas	3-7	6-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	26,21	26,69	27,06	27,18	27,34	26,51

●° nos dias 13, 17, 29 e 30. ● nos dias 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 e 27. ◐ nos dias 2, 4, 10 e 20. △° nos dias 17, 18, 19, 26, 27 e 30.
☄ no dia 29. ⊂ nos dias 25, 26, 27, 28 e 30. ⌒ no dia 10.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	33,2	21,6	28,0	28,0	–	–	–	22,3	–	–	–	–	6.39
2	32,1	20,8	28,0	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	5.42
3	30,9	20,0	27,6	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	5.22
4	30,0	(19,6)	27,6	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	6.10
5	31,8	20,6	27,9	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	5.44
6	31,9	21,1	28,1	28,0	–	–	–	21,9	–	–	–	–	5.16
7	32,7	21,8	28,1	28,0	–	–	–	22,6	–	–	–	–	6.18
8	33,0	21,8	28,1	28,0	–	–	–	23,2	–	–	–	–	7.26
9	32,2	21,5	28,1	28,1	–	–	–	22,6	–	–	–	–	8.15
10	31,8	20,9	28,1	28,1	–	–	–	21,7	–	–	–	–	8.47
11	32,8	21,6	28,0	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	8.54
12	32,1	20,8	27,8	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	6.38
13	32,6	21,2	27,6	28,0	–	–	–	22,1	–	–	–	–	6.06
14	32,2	21,8	28,2	28,0	–	–	–	22,8	–	–	–	–	6.56
15	32,0	20,6	28,4	28,0	–	–	–	21,7	–	–	–	–	8.53
16	32,6	21,4	28,6	28,2	–	–	–	22,8	–	–	–	–	9.48
17	33,1	21,9	28,6	28,4	–	–	–	22,8	–	–	–	–	8.58
18	33,6	21,9	28,9	28,6	–	–	–	23,2	–	–	–	–	9.10
19	33,8	22,0	28,9	28,6	–	–	–	23,4	–	–	–	–	9.46
20	32,6	21,2	28,9	28,6	–	–	–	–	–	–	–	–	9.11
21	32,0	21,6	28,6	28,6	–	–	–	22,4	–	–	–	–	9.00
22	32,6	22,1	28,6	28,6	–	–	–	23,3	–	–	–	–	8.34
23	32,9	21,9	28,6	28,6	–	–	–	22,8	–	–	–	–	8.10
24	32,2	22,6	28,6	28,6	–	–	–	23,4	–	–	–	–	7.48
25	32,3	22,6	28,6	28,6	–	–	–	22,9	–	–	–	–	8.27
26	33,2	22,9	28,6	28,6	–	–	–	23,6	–	–	–	–	9.41
27	32,1	21,7	28,6	28,6	–	–	–	22,8	–	–	–	–	6.11
28	31,8	20,7	28,6	28,6	–	–	–	(21,4)	–	–	–	–	5.24
29	32,3	21,5	28,6	28,6	–	–	–	22,8	–	–	–	–	4.37
30	(34,6)	22,6	28,6	28,6	–	–	–	23,7	–	–	–	–	6.47
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	32,40	21,40	28,30	26,27	–	–	–	22,67	–	–	–	–	224.38

ESTADO DA ÍNDIA

Outubro

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

193

Longitude 73° 50′ E. Greenwich. — Latitude 15° 30′ N. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Temperatura
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	752,3	749,8	752,0	26,8	28,3	25,0	31,1	23,6	22,2	22,4	20,0	84	78	83	SE	3	SW	23	W	6	8,6	9	9	10	16,2	13-56	9
2..	51,5	48,9	51,0	25,1	27,4	24,4	29,7	24,4	21,5	22,1	20,0	90	81	86	W	3	SSW	26	SSW	6	7,4	10	9	10	22,8	9-43	7
3..	49,3	47,4	49,1	26,5	26,9	24,6	27,2	23,3	22,0	22,4	19,9	84	84	80	SE	3	SW	26	»	6	5,6	9	10	10	51,4	9-00	6
4..	48,9	(46,9)	49,5	25,2	26,1	24,0	27,3	23,2	21,4	22,7	20,3	90	90	90	SSW	10	»	23	SW	3	6,8	10	10	10	96,0	9-00	6
5..	52,1	49,2	51,9	25,9	27,8	25,0	28,0	23,0	21,1	21,5	19,7	96	76	84	SE	3	SSW	23	W	6	7,3	10	9	9	11,0	9-00	4
6..	51,5	48,7	52,1	24,7	28,0	24,0	29,0	23,0	21,7	21,7	19,9	93	76	90	E	3	SW	23	NE	3	5,9	9	7	10	20,1	19-10	4
7..	52,9	50,6	53,3	25,3	29,9	25,0	30,4	23,8	21,4	22,0	19,7	90	71	84	»	3	»	26	C	0	4,6	6	7	10	0,0	0-00	5
8..	53,6	50,7	54,0	26,4	28,8	25,2	31,0	23,2	22,7	23,3	20,1	87	79	83	SE	3	»	23	SE	3	7,2	8	8	9	6,3	14-30	5
9..	54,0	51,3	54,1	26,0	29,8	25,4	30,9	23,8	22,1	22,7	19,4	87	71	80	»	3	»	26	E	3	8,1	7	7	9	10,7	17-45	6
10..	54,5	51,5	54,4	26,3	30,1	25,6	30,1	23,8	22,8	23,8	19,5	90	74	80	»	3	»	26	Var.	6	6,3	7	6	8	0,0	0-00	7
11..	754,4	751,7	754,9	26,7	29,6	26,0	31,0	23,8	22,1	22,0	19,1	84	71	74	NE	6	»	23	E	3	7,7	2	6	7	0,0	0-00	8
12..	55,1	51,8	54,9	26,5	30,8	26,4	31,9	23,8	22,6	23,6	19,8	87	71	77	E	3	»	26	C	0	5,8	6	8	8	1,1	15-48	8
13..	54,6	52,1	54,9	25,9	29,9	26,8	30,6	24,2	22,4	23,9	20,1	84	77	75	SE	3	»	23	»	0	9,6	5	7	7	0,0	0-00	9
14..	55,0	52,5	54,9	25,8	29,6	26,1	31,9	23,3	22,1	23,0	20,9	90	74	84	E	3	»	23	E	3	6,3	7	8	7	0,0	0-00	10
15..	55,2	52,4	55,6	26,0	30,1	25,6	31,0	22,0	21,7	22,5	21,2	87	71	87	NE	6	»	23	W	3	7,5	8	6	6	0,0	0-00	9
16..	56,6	53,1	56,5	24,7	29,6	25,6	31,5	20,6	19,8	20,7	20,4	86	63	84	»	6	»	26	NE	6	5,8	0	4	5	0,0	0-00	10
17..	56,3	52,9	56,6	25,4	30,0	25,0	31,0	21,6	18,7	19,8	19,7	77	61	83	»	13	»	23	E	6	8,6	0	5	6	0,0	0-00	10
18..	56,9	53,6	56,9	25,0	29,6	25,6	31,5	22,8	18,9	21,0	19,3	80	68	77	»	6	»	26	NW	3	7,0	4	4	7	0,0	0-00	11
19..	57,1	52,9	57,0	24,5	30,7	25,8	32,5	23,0	20,2	20,9	19,4	86	63	77	NW	6	SSW	19	NE	3	4,6	8	0	5	0,0	0-00	10
20..	57,3	53,0	57,4	24,7	31,0	25,6	33,0	21,4	20,8	21,6	19,3	90	64	77	NE	3	SW	23	»	3	5,8	8	4	4	0,0	0-00	10
21..	(758,1)	755,2	757,9	24,0	32,0	24,6	33,5	20,8	20,3	17,4	21,7	90	40	90	»	3	»	19	»	3	7,6	0	3	5	0,0	0-00	10
22..	57,0	52,3	57,0	25,0	32,6	25,8	(34,0)	(20,0)	15,6	18,6	19,6	65	50	77	NNE	3	»	23	»	6	5,9	0	4	4	0,0	0-00	11
23..	56,9	52,3	56,7	24,4	31,2	26,0	(34,0)	23,0	16,5	17,9	18,3	70	52	72	NE	3	»	19	»	3	6,0	0	0	5	0,0	0-00	12
24..	55,9	52,3	55,9	25,5	31,8	26,3	33,0	24,1	20,1	20,7	19,8	83	58	78	SE	6	»	26	C	0	6,8	2	2	4	0,0	0-00	11
25..	55,8	52,6	55,9	27,5	30,6	26,4	32,0	23,8	21,2	22,2	20,0	78	67	78	»	3	»	23	NE	3	7,5	0	4	6	0,0	0-00	10
26..	55,8	51,9	50,0	25,8	32,0	25,0	(34,0)	23,9	20,5	22,7	19,7	84	63	83	NE	3	»	19	E	6	5,8	6	2	6	0,0	0-00	16
27..	56,1	52,3	56,3	26,0	30,8	26,0	(34,0)	24,8	21,9	22,7	19,8	87	69	77	»	3	»	23	»	3	8,6	4	5	5	0,0	0-00	16
28..	56,4	52,4	56,2	27,1	31,6	28,0	33,6	25,1	22,5	23,7	21,9	84	67	75	»	3	»	26	C	0	7,9	8	7	7	0,0	0-00	16
29..	56,6	53,1	56,6	28,0	30,8	27,6	33,6	24,4	23,8	24,6	20,2	85	74	73	SE	3	»	26	E	3	6,6	6	7	6	8,2	11-25	16
30..	55,7	52,4	55,6	27,0	30,3	26,6	32,9	25,1	23,9	24,5	19,9	90	77	75	E	3	»	23	SE	3	5,7	8	6	7	0,0	0-00	16
31..	55,3	52,0	55,7	28,9	31,9	27,4	(34,0)	24,1	22,6	24,9	19,4	77	70	70	SE	3	»	26	E	6	4,9	4	7	7	1,4	13-50	9
Médias	754,79	751,51	754,81	25,83	29,90	25,69	31,59	23,20	21,21	22,05	19,92	85,1	69,9	80,3	–	4,1	–	23,7	–	3,5	6,80	5,6	6,8	7,1	245,2	12-35	21

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	25,32	26,69	26,23	26,15	27,28	28,25

(1) nos dias 12 e 31. (2) nos dias 8 e 29. (3) nos dias 1, 2, 5, 6 e 9. (4) nos dias 3 e 4. nos dias 10, 11, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 52, 26, 27, 28 e 29. nos dias 1, 8, 25, 26, 28 e 31. no dia 6.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Outubro — 1987	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	32,1	20,6	28,6	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.10
2	30,6	20,0	28.0	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
3	29.8	(19,6)	27,6	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
4	29,0	19,8	27,6	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
5	29,9	20,3	27,1	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28
6	31,2	21,6	26.8	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.49
7	32.2	21.6	27,0	27,4	-	-	-	22,8	-	-	-	-	7.14
8	32,6	21,2	27,4	27,8	-	-	-	22,3	-	-	-	-	7.46
9	32.1	20,8	27,4	28.0	-	-	-	(21.4)	-	-	-	-	8.05
10	32 6	21,4	27,6	28,0	-	-	-	22,3	-	-	-	-	9.12
11	33,4	21,8	28,0	28,0	-	-	-	22,6	-	-	-	-	9.28
12	33.1	21,6	28,0	28,0	-	-	-	22,6		-	-	-	9.06
13	33.6	22,2	28.0	28,0	-	-	-	22,9	-	-	-	-	9.10
14	33,1	21.8	28,0	28,0	-	-	-	22,4	-	-	-	-	8.23
15	32,8	21,4	28,4	28.0	-	-	-	22.6	-	-	-	-	9.00
16	33,0	21,8	28,4	28.0	-	-	-	22,3	-	-	-	-	9.46
17	32,7	21,3	28,8	28.3	-	-	-	22,0	-	-	-	-	10.00
18	32,5	21,0	28.8	28,3	-	-	-	22,0	-	-	-	-	9.54
19	33,8	21,7	29,0	28,6	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.00
20	34,9	21,4	29,0	28,6	-	-	-	22,0	-	-	-	-	10.26
21	35.1	21,8	29,3	29,0	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.31
22	35,8	21,1	29,5	29.0	-	-	-	22,0	-	-		-	10.29
23	(36,0)	22,6	29,8	29,4	-	-	-	22,9	-	-	-	-	10.26
24	34,8	21,7	29,8	29.4	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.20
25	34,1	21,3	29.8	29,4	-	-	-	22,3	-	-	-	-	10.00
26	33,3	21,8	29,8	29,6	-	-	-	22,9	-	-	-	-	9.48
27	35,6	22,2	29,8	29,6	-	-	-	23,2		-	-	-	9.55
28	35,1	21,9	30.1	29,8	-	-	-	22,6	-	-	-	-	9.14
29	34,6	21,2	30,1	29,8	-	-	-	22,3	-	-	-	-	10.00
30	34,4	21.0	29,8	29,8	-	-	-	22,6	-	-	-		10.14
31	35,6	21,6	29,8	29,8	-	-	-	23,2	-	-	-	-	10.00
Mês	33,20	23,20	28,59	28,53	-	-	-	-	-	-	-	-	241.05

ESTADO DA ÍNDIA

Novembro — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — 193

Longitude 73° 50′ E. Greenwich. — Latitude 15° 30′ N. — 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 15		Vento 21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Temperatura
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	755,9	753,2	755,8	26,5	30,3	26,0	34,6	24,6	20,7	22,4	19,4	81	69	77	SE	3	SW	23	E	3	4,6	6	4	5	0,0	0.00	10,
2..	55,7	52,4	55,7	26,8	30,9	26,8	35,1	24,8	21,5	22,3	18,6	81	67	69	E	3	»	23	»	3	5,4	3	5	6	0,0	0.00	10,
3..	55,4	52,4	55,3	26,0	30,0	27,0	34,8	25,9	20,2	23,4	19,2	81	74	72	NE	3	»	26	»	3	4,8	8	6	6	0,0	0.00	11,
4..	55,4	52,4	55,6	29,0	31,4	27,6	35,0	25,2	17,3	20,3	16,3	58	59	59	SE	3	»	23	NE	3	5,6	8	5	5	0,0	0.00	10,
5..	55,5	52,3	55,1	26,5	30,8	27,8	35,4	25,6	17,8	20,1	16,6	69	61	59	NE	6	»	26	ENE	6	5,6	5	4	6	0,0	0.00	11,
6..	55,2	52,4	55,5	26,7	31,6	26,9	(35,5)	25,7	20,2	20,8	18,5	78	60	69	ENE	10	»	26	NE	3	8,2	0	3	5	0,0	0.00	12,
7..	56,4	52,3	55,8	26,4	33,8	28,0	34,9	21,0	18,8	17,3	19,4	72	42	68	NE	6	NE	13	»	6	6,3	0	8	6	0,0	0.00	12,
8..	56,3	52,4	55,9	24,7	30,8	27,4	34,0	21,0	19,0	18,5	17,9	77	54	64	ENE	10	W	23	C	0	5,4	8	4	5	0,0	0.00	12,
9..	55,6	52,3	55,4	24,4	29,9	26,8	33,6	21,8	16,3	18,6	17,9	70	59	67	NE	3	SW	26	»	0	4,6	4	3	4	0,0	0.00	12,
10..	55,0	51,9	55,2	25,5	30,8	26,4	33,0	21,8	17,6	18,7	17,9	71	56	69	SE	6	»	23	NW	3	4,1	5	4	5	0,0	0.00	10,
11..	756,1	752,5	755,4	25,2	30,5	26,8	32,8	23,0	17,7	19,5	17,7	74	59	66	NE	6	»	23	C	0	7,2	0	2	3	0,0	0.00	10,
12..	(57,4)	53,2	57,1	26,0	30,6	27,2	33,0	23,0	19,1	20,2	18,4	74	61	67	E	3	»	26	»	0	6,8	0	2	2	0,0	0.00	10,
13..	57,0	53,9	56,7	26,1	29,5	26,5	34,2	22,2	17,4	20,1	18,4	69	66	72	SE	3	W	23	NE	3	5,9	0	4	4	0,0	0.00	11,
14..	55,4	52,3	56,5	28,7	31,8	27,8	35,0	22,6	14,8	17,7	16,9	50	53	61	Var.	13	SW	26	NW	6	6,1	2	3	2	0,0	0.00	10,
15..	55,1	52,4	55,1	27,0	30,9	26,8	35,2	22,8	17,8	19,6	16,8	67	59	64	SE	3	»	26	NE	6	6,3	3	4	4	0,0	0.00	11,
16..	54,9	52,2	54,9	27,1	33,0	26,6	35,0	22,1	17,5	17,8	16,9	64	47	64	E	3	»	19	NW	3	4,4	4	6	5	0,0	0.00	10
17.	54,6	52,0	54,4	26,0	31,6	27,0	34,5	22,6	16,5	18,4	17,4	66	52	64	NE	3	»	23	»	3	4,9	3	4	4	0,0	0.00	11,
18..	55,5	51,4	54,2	26,5	30,6	26,8	(35,5)	22,4	18,2	19,1	17,1	69	56	64	SE	3	»	26	NE	6	5,6	0	4	5	0,0	0.00	11,
19..	52,7	50,5	52,9	26,7	30,4	26,6	33,8	23,3	18,7	19,9	18,7	72	61	72	NE	3	»	26	»	6	6,6	4	5	4	0,0	0.00	12,
20..	52,9	50,3	53,0	28,1	30,9	27,6	32,5	22,8	18,8	20,6	18,1	64	61	64	SE	6	WSW	23	NW	3	6,8	4	4	5	0,0	0.00	11
21..	752,8	(749,7)	753,1	26,8	30,6	26,5	33,1	22,0	17,7	19,4	18,4	75	59	72	»	3	»	26	NE	6	7,3	4	3	6	0,0	0.00	10,
22..	54,1	50,8	54,1	26,0	31,6	26,0	34,5	(19,3)	15,9	17,7	14,1	63	51	53	NE	10	SW	26	NW	6	5,9	6	5	6	0,0	0.00	10
23..	54,3	51,0	54,4	24,7	33,0	25,6	34,0	20,0	12,6	12,2	13,7	54	31	55	»	10	»	23	NE	3	6,8	3	4	5	0,0	0.00	11
24..	54,7	51,5	54,8	24,0	30,6	25,4	34,2	20,8	14,3	16,0	14,2	63	48	57	»	6	»	26	SE	6	7,3	0	2	5	0,0	0.00	11
25..	55,2	52,1	55,2	25,3	31,5	26,6	34,0	21,0	14,2	16,9	15,0	60	49	58	SE	3	»	26	E	3	5,4	2	4	6	0,0	0.00	10
26..	55,9	52,5	56,0	25,6	31,8	26,8	35,0	20,8	18,9	17,2	15,5	77	49	58	E	3	»	23	NE	3	4,9	4	2	4	0,0	0.00	11
27..	56,2	52,7	55,7	26,0	30,6	26,8	35,0	20,1	13,8	16,5	14,7	55	50	56	NE	10	»	23	E	6	5,1	0	4	3	0,0	0.00	12
28..	55,4	52,5	55,1	25,0	30,0	26,9	33,1	(19,3)	13,2	16,3	15,0	54	51	56	E	6	WSW	26	NE	3	5,6	5	5	4	0,0	0.00	10
29..	55,2	52,2	54,7	24,0	30,8	27,0	33,0	20,0	12,7	16,2	15,4	56	48	58	NE	6	SW	23	NW	6	6,3	3	4	5	0,0	0.00	10
30..	54,9	51,5	54,8	24,2	29,9	26,8	33,0	19,8	12,9	14,6	11,7	56	47	43	»	6	»	26	E	3	6,0	7	5	5	0,0	0.00	10
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	753,49	752,03	755,15	26,05	30,96	26,83	34,28	22,31	17,13	18,61	16,86	67,4	55,3	63,3	–	5,4	–	20,7	–	3,7	5,73	3,4	4,1	4,7	0,0	0.00	33

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	28,80	26,93	27,74	27,66	26,48	26,05

(1) nos dias 4, 5, 6, 8, 11, 15, 18, 19, 21 e 22.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Novembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,38	4m,25	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1	36,2	21,7	29,8	29,8	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.10
2	36,8	21,1	30,4	30,0	-	-	-	22,4	-	-	-	-	10.23
3	36,6	21,8	30,4	30,0	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10 06
4	36,6	21,1	30,4	30,0	-	-	-	22,0	-	-	-	-	10.23
5	36.9	21,4	30,4	30,0	-	-	-	21,9	-	-	-	-	10.28
6	(37,1)	21,8	30,4	30,0	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.24
7	35.9	21,2	30,4	30,0	-	-	-	22,1	-	-	-	-	9.48
8	35,6	20,9	30,8	30,6	-	-	-	21,8	-	-	-	-	10.10
9	34,8	21,3	31,0	30,6	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.26
10	34,6	21,6	31,0	30,6	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.28
1	33,8	21,2	31,0	30,6	-	-	-	22,3	-	-	-	-	10.21
2	33,9	21,6	31,0	30,6	-	-	-	22,3	-	-	-	-	10.28
3	35,3	21,8	31,0	30,8	-	-	-	22,9	-	-	-	-	10.28
4	36,7	22,0	31,0	30,8	-	-	-	23,4	-	-	-	-	10.32
5	36,9	22,3	31,0	30,8	-	-	-	23,8	-	-	-	-	10.30
6	36,8	22,6	31,0	30,8	-	-	-	23,8	-	-	-	-	10.30
7	35,6	22.2	31,6	31,0	-	-	-	23,6	-	-	-	-	10.26
8	36,8	22.6	31,6	31,2	-	-	-	23,8	-	-	-	-	10.28
9	35,1	22,4	32,0	31,4	-	-	-	23,2	-	-	-	-	10.28
10	34,8	21,6	32,0	31,4	-	-	-	22,7	-	-	-	-	10.32
11	36.6	21,4	32,0	31,4	-	-	-	22,1	-	-	-	-	10.32
12	36,4	21,0	32,0	31,4	-	-	-	21,8	-	-	-	-	10.00
13	35,6	21,2	32,2	31,4	-	-	-	21,9	-	-	-	-	10.26
14	35,4	21,0	32,3	31,6	-	-	-	21,9	-	-	-	-	10.28
15	35,9	21,6	32,3	31,6	-	-	-	22,4	-	-	-	-	10.30
16	36,6	21,9	32,3	31,6	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.30
17	36.6	21,4	32,3	31,6	-	-	-	22,5	-	-	-	-	10.26
18	34,8	21,0	32,3	31,6	-	-	-	21,9	-	-	-	-	10.06
19	34,6	(20,6)	32.3	31.6	-	-	-	(21,6)	-	-	-	-	10.10
20	34,8	20,9	32,3	31,6	-	-	-	21,8	-	-	-	-	10.00
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	35,80	21,53	31,33	30,83	-	-	-	22,47	-	-	-	-	310.37

ESTADO DA ÍNDIA

Dezembro — **Observatório Meteorológico de Nova Gôa** — **1937**

Longitude 73° 50′ E. Greenwich. — Latitude 15° 30′ N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade									Velocidade média diária	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)						(1)	h	m	
1..	755,1	752,5	754,7	25,7	30,8	27,4	33,1	16,9	13,5	13,1	12,9	61	45	46	E	3	SW	23	NE	6	8,6	4	4	3	0,0	0,00	11,8
2..	55,7	51,6	55,2	22,5	29,6	25,0	32,6	16,8	12,5	14,8	13,4	63	49	56	NE	3	»	26	»	3	5,7	0	3	5	0,0	0,00	10,9
3..	56,6	52,4	56,6	22,5	30,4	24,0	32,8	16,8	12,7	15,4	11,9	63	47	53	E	3	»	23	E	6	4,9	2	4	4	0,0	0,00	10,6
4..	57,4	53,2	57,5	21,0	30,6	24,4	31,7	16,0	12,8	13,1	12,3	67	39	53	»	3	»	26	NE	3	6,5	0	2	5	0,0	0,00	10,9
5..	57,9	53,4	57,8	22,8	30,9	23,0	32,1	16,0	15,2	15,4	15,4	75	46	65	»	6	»	23	E	6	4,6	0	4	4	0,0	0,00	11,4
6..	(58,5)	54,2	57,7	22,3	30,8	25,1	32,5	(15,8)	12,8	14,4	13,2	63	45	54	»	3	»	26	»	3	5,7	0	0	5	0,0	0,00	11,6
7..	57,5	54,0	50,9	22,5	30,6	25,0	32,0	(15,8)	14,1	13,5	12,4	54	40	51	NE	6	»	26	NE	6	4,4	0	0	3	0,0	0,00	11,1
8..	57,4	53,8	56,8	20,0	30,5	25,8	32,5	17,1	12,5	13,7	11,7	71	40	47	E	3	»	23	»	3	4,9	0	3	2	0,0	0,00	11,0
9..	57,2	53,5	56,8	21,4	30,8	24,8	33,0	18,8	12,5	15,5	12,6	65	59	54	»	6	WSW	26	E	6	6,3	0	4	2	0,0	0,00	10,4
10..	55,7	52,4	55,1	23,0	30,1	25,0	33,1	20,0	16,6	16,7	16,4	79	51	68	Var.	13	SW	23	»	6	6,8	10	5	7	0,0	0,00	10,1
11..	755,2	752,2	754,9	25,5	30,5	26,6	33,1	23,8	20,5	21,5	18,3	84	67	67	E	3	»	26	NE	6	7,3	7	6	6	0,0	0,00	10,1
12..	55,4	52,3	55,0	26,0	30,8	28,0	33,3	24,3	21,0	22,1	19,0	84	67	68	»	6	»	26	E	3	6,2	4	4	5	0,0	0,00	10,1
13..	54,9	52,3	55,1	26,7	31,6	27,1	32,1	23,8	22,1	22,5	20,5	84	64	75	SE	3	»	23	NE	6	5,3	7	3	4	0,0	0,00	11,1
14..	55,0	52,4	55,8	26,0	30,7	27,4	32,0	23,2	21,9	22,2	21,1	87	67	78	»	3	»	23	E	3	4,8	0	4	4	0,0	0,00	11,1
15..	56,4	52,9	56,9	25,7	30,0	25,0	33,1	22,1	19,5	20,8	19,7	77	66	85	E	3	»	26	»	6	8,5	2	2	4	0,0	0,00	10,6
16..	58,2	54,8	58,1	25,5	30,6	25,0	33,5	19,9	17,6	20,2	18,8	71	61	80	NE	6	»	26	C	0	4,7	0	4	2	0,0	0,00	10,7
17..	58,1	54,9	57,9	24,0	30,4	24,6	33,7	19,8	14,3	17,2	14,8	65	51	65	E	6	»	26	E	3	6,8	3	3	4	0,0	0,00	10,7
18..	57,9	54,5	57,6	23,1	29,9	24,0	(34,8)	18,9	13,9	16,8	13,0	60	53	67	»	6	»	23	NE	3	9,3	7	6	5	0,0	0,00	10,4
19..	56,1	53,6	56,1	23,7	30,0	24,0	33,2	20,1	13,4	17,1	16,3	62	53	73	NE	3	WSW	26	E	6	7,6	3	4	4	0,0	0,00	10,4
20..	56,0	52,6	56,0	23,1	29,9	25,0	30,1	19,8	15,4	17,9	15,0	73	56	73	E	6	SW	13	NE	3	8,0	9	8	7	0,0	0,00	10,4
21..	755,4	752,4	755,5	23,7	29,4	23,0	32,6	19,8	15,2	18,2	13,9	70	61	66	NE	3	»	23	NW	6	7,4	4	3	5	0,0	0,00	10,4
22..	55,6	52,5	55,5	22,6	30,5	22,6	31,5	19,8	14,4	16,4	13,6	69	50	66	»	6	»	26	»	6	5,3	3	4	4	0,0	0,00	10,4
23..	55,5	52,2	55,0	22,1	29,7	23,0	30,2	19,8	13,8	17,4	14,9	69	55	70	E	6	»	23	NE	6	7,6	3	2	5	0,0	0,00	10,4
24..	54,6	(51,4)	54,8	22,0	30,5	22,0	30,5	20,0	15,9	17,3	15,5	79	53	79	NE	3	»	23	E	6	7,9	3	4	5	0,0	0,00	10,4
25..	54,8	51,5	54,7	23,0	29,6	24,0	32,5	21,0	15,7	18,1	16,5	76	59	73	E	3	»	26	»	6	8,7	0	0	3	0,0	0,00	11,1
26..	54,7	51,5	54,8	25,4	30,4	24,5	33,0	21,6	17,3	18,2	18,3	71	56	80	»	6	»	26	NE	3	9,4	0	2	4	0,0	0,00	10,4
27..	54,9	52,0	54,9	24,6	29,9	24,0	32,0	20,8	18,1	18,7	18,1	77	61	80	»	3	»	23	E	3	7,5	0	0	5	0,0	0,00	11,1
28..	54,9	51,5	55,0	24,0	30,6	24,0	31,5	19,8	17,6	18,2	17,7	79	56	73	NE	6	»	23	NW	3	6,2	0	3	4	0,0	0,00	10,4
29..	55,2	52,0	55,2	22,5	30,8	24,5	31,6	19,8	15,7	18,5	16,8	79	56	73	»	3	»	23	E	6	5,8	0	0	6	0,0	0,00	10,4
30..	55,5	52,5	55,6	24,1	29,5	25,6	31,0	20,0	15,8	18,2	15,2	70	61	70	»	3	»	26	NE	6	4,9	0	3	4	0,0	0,00	10,4
31..	56,3	54,5	56,7	23,0	29,1	25,0	31,2	20,0	15,6	16,5	14,6	73	55	69	E	3	WNW	29	»	3	7,7	0	3	5	0,0	0,00	10,4
Médias	756,14	752,82	756,02	23,47	30,30	24,68	32,31	19,60	15,81	17,38	15,55	71,7	50,4	66,7	–	4,5	–	24,3	–	4,5	6,57	2,3	3,2	4,3	0,0	0,00	38

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	23,85	24,99	26,99	24,95	24,53	24,73

nos dias 5, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 25.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

)bservatório Meteorológico de Nova Gôa

Dezembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	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	Duração efectiva
													h. m.
1	34,8	20,9	32,3	31,6	-	-	-	21,6	-	-	-	-	10.28
2	33,6	21,1	32,3	31,6	-	-	-	21,9	-	-	-	-	10.28
3	33,9	21,6	32,3	31,6	-	-	-	22,2	-	-	-	-	10.25
4	32,8	20,6	32,6	31,6	-	-	-	21,4	-	-	-	-	10.34
5	33,1	20,6	32,6	31,6	-	-	-	21,8	-	-	-	-	10.28
6	33,4	21,2	32,6	31,8	-	-		22,3	-	-	-	-	10.43
7	33,8	21,6	32,6	31,8	-	-	-	22,9		-	-	-	10.43
8	33,8	21,1	32,6	31,8	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.33
9	34,1	21,6	32,6	31,8	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.30
10	34,8	21 9	32,6	32,0	-	-	-	22,9	-	-	-	-	9.28
11	34,9	21.6	32,6	32,0	-	-	-	22,2	-	-	-	-	9.41
12	34,6	22,0	32 6	32,0	-	-	-	22,9	-	-	-	-	10.08
13	34,0	21,6	32,6	32,0	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.00
14	33,6	21,2	32,6	32,0	-	-	-	22,3	-	-	-	-	10.26
15	34,2	21 6	32,6	32,0	-	-	-	22,5	-	-	-	-	10.29
16	34,5	21,9	32,6	32,0	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.29
17	34,8	21,4	32,6	32,0	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.36
18	(35,6)	21,9	32,6	32,0	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.00
19	34,8	21,0	32,6	32,0	-	-	-	22,3	-	-	-	-	10.27
20	33,1	20,6	32,6	32,0	-	-	-	21,4	-	-	-	-	5.24
21	33,9	21,1	32,6	32,0	-	-	-	21,9	-	-	-	-	10.00
22	32,6	20,3	32,6	32,0	-	-	-	(21,0)	-	-	-	-	10.11
23	32,2	(20,2)	32,6	32,0	-	-	-	21,1	-	-	-	-	10.28
24	32,6	20,9	32,6	32,0	-	-	-	21,9	-	-	-	-	10.30
25	33,4	21,3	32,6	32,0	-	-	-	22,6	-	-	-	-	10.36
26	34,5	21,8	32,6	32,0	-	-	-	22,9	-	-	-	-	10.36
27	33,9	21,6	32,6	32,0	-	-	-	22,8	-	-	-	-	10.39
28	33,0	21,2	32,6	32,0	-	-	-	22,0	-	-	-	-	10.39
29	33,2	21,6	32,6	32,0	-	-	-	22,4	-	-	-	-	10.39
30	33,0	21,2	32,6	32,0	-	-	-	22,3	-	-	-	-	10.43
31	32,8	21,6	32,6	32,0	-	-	-	22,5	-	-	-	-	10.28
Mês	33,80	21,27	32,57	31,90	-	-	-	22,23	-	-	-	-	317.39

ESTADO DA ÍNDIA

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Temperaturas extremas do terreno na profundidade. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Termómetros na profundidade				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	0m,38	1m,25	—	—	Efectiva	Teórica	Percentagem
																h. m.	h. m.	
Janeiro ...	34,73	21,76	36,8	20,7	14	28	-	-	-	21,3	2 e 28	32,77	32,47	-	-	329.57	347.46	94,8
Fevereiro .	33,00	21,53	34,6	20,4	20	15	-	-	-	21,2	15	32,80	32,80	-	-	296.55	323.15	91,8
Março	34.23	22,03	35.6	20,8	5 e 28	7	-	-	-	21,6	11	33,10	32,83	-	-	325.40	370.40	87,7
Abril	34,70	22,43	36,3	20,6	28	18	-	-	-	22,3	4	33,40	33,33	-	-	290.40	370.50	78,3
Maio	35,23	22,27	36,6	20,8	21	2	-	-	-	21,7	2	33.70	33,67	-	-	304.36	394.38	77,3
Junho	32,90	20,83	36,4	18,6	3	19 e 21	-	-	-	-	-	29,33	29,60	-	-	145.56	387.23	37,4
Julho	31.27	20,30	34.1	19.1	6	18	-	-	-	-	-	26,58	26,85	-	-	62.43	394.52	15,6
Agosto ...	32,43	21,27	33,9	20,6	29	2, 7 e 11	-	-	-	21,2	7	27,10	26,83	-	-	172.33	388.55	44,3
Setembro .	32,40	21,40	34,6	19,6	30	4	-	-	-	21,4	28	28,30	26,27	-	-	224.38	365.07	61,4
Outubro ...	33,20	23,20	36,0	19,6	23	3	-	-	-	-	-	28,59	28,53	-	-	241.05	364.28	66,3
Novembro .	35,80	21,53	37,1	20,6	6	29	-	-	-	21,6	29	31,33	30,83	-	-	310.37	340.50	91,1
Dezembro	33.80	21.27	35,6	20.2	18	23	-	-	-	21,0	22	32,57	31 90	-	-	317.39	345.33	91,9
Ano.. ...	35,35	21,65	37,1	18,6	6 de Novemb.º	19 e 21 de Junho	-	-	-	-	-	30,80	30,49	-	-	3.022.59	4.393.47	69,8

Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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	1937	Desvio da normal	Média de 31 anos	1937	Desvio da normal	Média de 31 anos	1937	Desvio da normal	Média de 31 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 31 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	756,90	754,82	— 2,08	25,85	25,56	— 0,29	65,3	57,3	— 8,0	1,6	0,0	— 1.6	0	0	
Fevereiro.....	56,68	54,94	— 1,74	26,04	26,09	+ 0,05	67,9	66,1	— 1,8	0,9	0,0	— 0,9	0	0	
Março	55.88	53,24	— 2,64	27,54	26,97	— 0,57	70,5	68,6	— 1.9	0,4	0.0	— 0,4	0	0	
Abril.....	54.64	52,53	— 2,11	28.91	28,53	— 0,38	71,5	69,0	— 2,5	13.3	163,3	+ 150,0	1	3	+
Maio	55,87	52,57	— 3,30	29,85	29,91	+ 0,06	70,6	71,4	+ 0,8	96,4	6,0	— 90.4	3	1	—
Junho	51,92	50.25	— 1,67	27.38	27,61	+ 0,23	83,6	78,1	— 5,5	859.7	874,6	+ 14,9	19	24	+
Julho	52,01	50,16	— 1,85	26,55	25,85	— 0,70	87,4	82,9	— 4,5	773,5	1.173,0	+ 399,5	23	30	+
Agosto	53,05	51.76	— 1.29	26,56	26.76	+ 0,20	86.4	81,9	— 4,5	423,8	162,6	— 261.2	21	24	+
Setembro..... ...	53,91	52,70	— 1,21	26,67	26,88	+ 0,21	84,1	79,5	— 4,6	287,5	233,0	— 54,3	14	17	+
Outubro.....	54,72	53,68	— 1,04	27,63	26,58	— 1,05	78,1	78,4	+ 0,3	111,3	245,2	+ 133 9	7	11	+
Novembro	55,67	53,56	— 2.11	27.36	27,37	+ 0,01	68,5	62.0	— 6,5	35,3	0,0	— 35,3	3	0	—
Dezembro	56,97	54,66	— 2,31	26,40	25,02	— 1,38	62,4	62,9	+ 0,5	4,5	0,0	— 4,5	0	0	
Ano	754,85	752,90	— 1,95	27,23	26,93	— 0,30	74,7	71,5	— 3,2	2.608,0	2.857,7	+ 249,7	91	110	+

ESTADO DA ÍNDIA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GÔA

1937

ESTAD

Estação: Observatório Meteorológico de Nova Gôa

Longitude = 73° 50′ E. Greenwich **Latitude =**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperat							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Médi			
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		
Janeiro	56,17	52,69	55,61	54,82	57,2	19	52,0	10	23,10	30,20	27,80	25,56	32,23	19,13	24,89	25,22
Fevereiro...	56,23	52,84	55,76	54,94	58,0	2	50,5	27	24,17	30,27	27,77	26,09	31,73	20,70	26,46	26,86
Março	54,23	51,55	54,15	53,24	55,8	16 e 24	59,4	31	25,93	30,67	27,43	26,97	32,57	21,97	26,32	26,16
Abril	53,45	50,70	53,43	52,53	54,8	7 e 13	47,2	19	27,87	30,87	28,77	28,53	32,97	24,53	28,01	27,51
Maio	53,47	50,74	53,51	52,57	55,8	7	48,6	28	28,97	31,47	28,84	29,91	33,69	28,14	29,09	28,92
Junho	51,06	48,63	51,06	50,25	53,9	16 e 18	46,3	2	27,41	29,61	27,15	27,61	30,85	25,02	29,64	29,45
Julho	50,97	48,46	51,04	50,16	52,8	27 e 28	47,0	2	25,19	27,81	25,41	25,85	29,17	23,63	27,24	27,24
Agôsto	52,71	49,81	52,77	51,76	55,4	30	46,6	4	26,43	29,20	26,52	26,76	30,02	24,28	25,40	25,65
Setembro...	53,78	51,04	53,39	52,70	55,8	15	49,6	28	26,51	29,53	26,17	26,88	30,66	24,20	26,21	26,69
Outubro	54,72	51,51	54,81	53,68	58,1	21	46,9	4	25,85	29,90	25,69	26,58	31,59	23,20	25,32	26,69
Novembro ..	53,49	52,03	55,15	53,56	57,4	12	49,7	21	26,05	30,96	26,85	27,37	34,28	22,31	28,80	26,93
Dezembro ..	56,14	52,82	56,02	54,66	58,3	6	51,4	24	23,47	30,50	24,68	25,02	32,31	19,60	23,85	24,90
Ano	53,87	51,05	53,89	52,90	58,3	6 de Dezemb	46,3	2 de Junho	25,91	30,06	26,90	26,95	31,84	23,06	-	-

Meses	Núvens				Evaporação em milímetros	Udômetro			Velocidade do vento	Direçã												
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW
Janeiro	1,6	2,0	4,2	2,6	174,8	0,0	-	-	5,40	0	0	38	4	9	1	0	0	0	0	25	5
Fevereiro ..	3,6	2,1	4,1	3,3	188,2	0,0	-	-	5,77	0	0	14	0	5	0	6	0	0	0	25	3
Março	2,6	2,1	4,0	2,9	229,7	0,0	-	-	5,70	1	0	13	0	7	0	3	0	0	0	25	5
Abril	4,1	4,2	6,3	4,9	204,3	165,3	81,1	18	6,30	0	0	9	0	2	0	8	0	0	1	33	0
Maio	6,2	4,3	5,2	5,2	344,0	6,0	6,0	12	5,11	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	36	2
Junho	8,0	7,5	8,5	8,0	227,5	874,6	145,4	17	5,93	0	0	0	0	1	0	6	0	1	9	55	2
Julho	8,9	8,9	9,1	8,9	190,8	1.173,0	153,4	18	7,61	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	74	3
Agôsto	8,7	7,3	7,4	7,8	265,5	162,6	18,7	6	6,17	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	68	3
Setembro ..	7,3	6,6	7,6	7,2	293,8	235,0	40,1	20	6,73	2	0	4	0	1	1	6	1	0	1	61	2
Outubro ...	5,6	5,9	7,1	6,2	218,8	245,0	96,0	4	6,80	0	1	20	0	13	0	13	0	0	6	29	0
Novembro .	3,4	4,1	4,7	4,1	337,7	0,0	-	-	5,75	0	0	26	3	11	0	10	0	0	1	24	2
Dezembro .	2,3	3,2	4,3	3,3	335,1	0,0	-	-	6,57	0	0	23	0	34	0	2	0	0	0	28	2
Ano	5,2	4,8	6,0	5,5	3.008,3	2.857,7	153,4	18 de Julho	6,15	3	1	150	7	86	2	59	1	4	20	483	29

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 das 9, 21 horas respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são rela

DA ÍNDIA

1937

15° 30′ N. **Altitude 69 metros**

e ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
s									9	15	21	Média	9	15	21	Média
dias					Máxima	Data	Mínima	Data								
26.48	26.03	25,69	26,50	-	35.0	14 e 17	15,8	7	14,36	17.57	14,22	15,05	67,5	54.3	50,0	57,3
25,53	25,74	25,92	26,30	-	33.8	20	18,0	13 e 14	18.44	19.83	16,69	18,52	77.2	60.9	60,2	66,1
27,10	27,08	27,38	28,33	-	34.6	5	19.0	1	19.04	21.56	18.27	19.62	74.0	64,9	65,9	68,6
28.31	27,13	29,06	29,26	-	34.7	4	22.1	5	20,51	23.13	19.01	20.82	71,3	69,1	66,7	69 0
29.67	29.72	29,92	29,79	-	34.6	21	24,6	9	22.04	24,76	20.59	22,46	73.1	71,8	69,2	71,4
27.05	25,28	26.94	27.59	-	34,2	5	23.0	17	22.46	23.79	20,26	22.17	82.5	76.3	75.4	78,1
25.88	25.47	25,69	26,13	-	31.0	8	22.7	3	21.59	22.56	20.11	21,42	85,7	80,6	82,5	82,9
26.95	27.23	26,59	26.80	26,93	31,1	27	23.0	1	22.33	23,66	21,16	22,38	86.0	78.2	81,4	81,9
27.06	27,18	27,34	26.51	-	31,0	26	23,0	3	22.09	23,55	19,81	21,82	85.3	75,9	77,3	79,5
26.23	26.15	27.28	28.25	-	34.0	v. d.	20.0	22	21,21	22.05	19,92	21.06	85 1	69,9	80,3	78,4
27.74	27,66	26,48	26,05	-	35,5	6 e 18	19.3	22 e 28	17,13	18,61	16,86	17,53	67.4	55,5	63,3	62,0
20.99	24,05	24,53	24,73	-	34.8	18	15.8	6 e 7	15,81	17,38	15,35	16,18	71.1	50.4	66,7	62,9
-	-	-	-	-	35,5	6 e 18 de Novembro	15,8	7 de Janeiro e 6 e 7 de Dezembro	19,73	21,54	18,52	19,93	77.5	67,5	69,9	71,5

Vento				Número de dias com																			
WSW	NW.	NNW.	C.	Água no udómetro	Água inferior a 1/1 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sinoptos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
1	5	1	4	0	0	0	0 00	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
-	21	1	4	0	0	0	0 00	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
6	24	1	6	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
5	24	0	7	3	0	3	19.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-	0	1	0	0
2	35	0	3	1	0	1	1.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-	0	0	0	0
3	10	0	1	24	0	24	284 58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	-	0	3	0	0
7	1	0	0	30	0	30	353.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	13	0	0
3	4	0	2	24	0	24	312.44	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	0	1	0	0
0	3	1	3	17	0	17	230.42	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	6	-	0	0	0	0
0	2	0	5	11	0	9	150.25	2	0	0	0	0	20	0	0	0	10	7	-	0	1	0	0
0	7	0	4	0	0	0	0 00	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
1	3	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
28	139	4	39	110	0	108	1.352.54	2	0	0	0	0	148	0	0	0	23	23	-	0	19	0	0

xima e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anémografo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos s 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Mapuçá — 1937

Latitude 15° 34' N. - Longitude 73° 48' E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	25,4	32,5	18,6	13,7	35,4	15,2	7	9	15,1	64,0	NE	1,5	0,0	–	–	0	1	3	0	0	0	17	0
Fevereiro.	26,1	32,0	20,3	11,7	33,5	16,7	21	14	17,7	75,0	»	0,6	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	12	0
Março	27,2	32,9	21,5	11,4	34,4	18,0	31	1	18,7	72,0	»	0,8	0,0	–	–	0	0	0	0	0	2	13	0
Abril.....	29,1	33,5	24,8	8,7	35,1	21,4	2	6	21,4	68,0	»	0,7	135,5	116,2	19	3	0	0	0	4	5	8	2
Maio	30,4	34,2	26,6	7,6	34,8	24,0	14	1	23,3	70,0	NW	0,4	0,5	0,5	30	1	0	0	0	2	6	1	2
Junho	28,5	31,5	25,8	5,5	33,3	24,1	4	19	23,7	80,0	SW	2,7	857,6	193,0	16	22	0	0	1	8	7	0	13
Julho	27,0	29,3	24,7	4,6	31,5	23,3	2	4	23,8	90,0	»	1,4	1.376,2	112,0	11	31	0	0	0	4	1	0	21
Agosto ...	27,5	30,1	24,9	5,2	31,4	24,2	19	1	24,3	87,0	»	1,2	207,3	47,7	1	26	0	1	0	0	0	0	10
Setembro .	27,3	30,4	24,2	6,2	33,3	23,0	30	14	23,5	87,2	»	3,4	190,2	25,8	3	18	0	8	0	7	6	0	3
Outubro ..	27,3	31,7	22,9	8,8	34,8	19,5	23	17	22,6	84,9	NE	3,1	203,6	57,1	4	12	0	6	0	12	8	0	3
Novembro.	28,0	34,0	22,0	12,0	35,4	18,4	14	29	21,5	77,3	»	4,6	0,0	0,0	–	0	0	20	0	0	0	2	0
Dezembro.	25,7	31,9	19,5	12,4	33,5	15,1	18	7	18,5	79,2	E	3,3	0,0	0,0	–	0	0	25	0	0	1	3	1
Ano	27,54	31,96	22,98	8,98	35,4	15,1	14 de Nov.º	7 de Dez.º	21,2	77,9	NE	1,9	2.970,9	193,0	16 de junho	115	1	63	1	37	36	50	55

Estação Climatológica de Pernem — 1937

Latitude 15° 43' N. — Longitude 73° 47' E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	20,5	28,1	12,6	15,5	31,6	8,2	5	9	22,6	84,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	25	0
Fevereiro.	20,4	27,4	13,4	12,0	30,4	11,4	5	15	20,6	81,0	NE	0,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	12	0
Março	22,5	29,0	16,1	12,9	32,1	12,3	31	1	22,0	80,0	»	0,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	2	1
Abril.....	24,6	29,9	19,3	10,6	31,9	16,0	15	6	24,4	83,0	»	0,2	249,4	237,8	19	3	0	0	0	0	0	1	2
Maio	26,3	30,6	22,1	8,5	32,2	19,3	15	9	26,8	87,0	NW	0,2	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	4	4
Junho.....	24,8	28,4	21,2	7,2	32,5	19,4	2	20	25,0	90,0	SW	0,2	877,3	105,4	14	21	0	0	0	2	4	0	14
Julho	23,9	27,5	20,3	7,2	29,1	18,9	5	13	24,2	91,0	»	0,2	1.989,1	196,3	31	31	0	0	0	0	0	0	31
Agôsto ...	24,3	28,1	20,6	7,5	29,4	19,9	28	2	23,9	85,0	»	0,2	278,5	69,8	1	23	0	0	2	0	0	0	21
Setembro .	24,8	28,3	20,2	8,1	30,8	19,4	29	17	23,5	86,0	»	0,2	161,8	31,4	11	15	0	7	0	1	0	0	9
Outubro ..	22,8	28,9	18,8	10,1	31,9	13,5	25	17	23,6	85,0	NE	0,1	265,7	107,4	4	11	0	0	0	5	1	10	4
Novembro	23,6	30,4	16,9	13,5	31,9	12,8	25	23	23,6	84,0	»	2,1	0,0	–	–	0	0	2	0	0	0	13	6
Dezemb.(a)	20,1	26,5	13,8	12,7	31,2	9,3	15	6	20,1	83,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	17	1
Ano	23,20	28,59	18,10	10,5	32,5	8,2	2 de Junho	9 de Jan.º	23,3	84,9	–	–	3.021,6	237,8	29 de Abril	104	0	9	2	8	5	82	8

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Mapuçá

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,7	25,4	— 0,3	64,4	64,0	— 0,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Fevereiro	26,3	26,1	— 0,2	67,4	75,0	+ 7,6	1,6	0,0	— 1,6	0	0	0
Março	28,2	27,2	— 1,0	69,4	72,0	+ 2,6	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
Abril	30,2	29,1	— 1,1	67,6	68,0	+ 0,4	8,4	135,5	— 127,1	0	3	+ 3
Maio	31,0	30,4	0,6	66,8	70,0	+ 3,2	47,3	0,5	— 46,8	2	1	— 1
Junho	27,8	28,5	+ 0,7	86,0	80,0	— 6,0	841,0	857,6	+ 16,6	25	22	— 3
Julho	27,1	27,0	— 0,1	87,8	90,0	+ 2,2	948,0	1.376,2	+ 428,2	31	31	0
Agosto	27,1	27,5	+ 0,4	87,7	87,0	— 0,7	490,0	207,3	— 282,7	29	26	— 3
Setembro	27,1	27,3	+ 0,2	86,6	87,2	+ 0,6	208,3	190,2	— 18,1	17	18	+ 1
Outubro	27,8	27,3	— 0,5	80,6	84,9	+ 4,3	144,0	203,6	+ 59,6	9	12	+ 3
Novembro	27,0	28,0	+ 1,0	69,3	77,5	+ 8,0	42,1	0,0	— 42,1	2	0	— 2
Dezembro	25,9	25,7	— 0,2	64,9	79,2	+ 14,3	2,0	0,0	— 2,0	0	0	0
Ano	27,6	27,5	— 0,1	74,9	77,9	+ 3,0	2.732,9	2.970,9	+ 238,0	115	113	— 2

Estação Climatológica de Perném

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,7	20,3	— 2,4	77,5	84,0	+ 6,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Fevereiro	22,3	20,4	— 1,9	80,1	81,0	+ 1,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	24,6	22,5	— 2,1	79,2	80,0	+ 0,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	27,2	24,6	— 2,6	73,3	83,0	+ 9,7	1,5	249,4	+ 247,9	0	3	+ 3
Maio	28,4	26,3	— 2,1	75,0	87,0	+ 12,0	30,5	0,0	— 30,5	0	0	0
Junho	26,0	24,8	— 1,2	88,6	90,0	+ 1,4	815,6	877,3	+ 61,7	24	21	— 3
Julho	25,3	23,9	— 1,4	81,9	91,0	+ 9,1	1.033,5	1.989,1	+ 955,6	30	31	+ 1
Agosto	25,3	24,3	— 1,0	88,7	85,0	— 3,7	535,7	278,3	— 257,4	28	23	— 5
Setembro	24,8	24,8	0,0	89,0	86,0	— 3,0	249,1	161,8	— 87,3	19	15	— 4
Outubro	25,3	22,8	— 2,5	85,5	85,0	— 0,5	133,3	265,7	+ 132,4	9	11	+ 2
Novembro	23,8	23,6	— 0,2	77,7	84,0	+ 6,3	41,9	0,0	— 41,9	3	0	— 3
Dezembro	22,3	20,1	— 2,2	77,5	83,0	+ 5,5	5,3	0,0	— 5,3	0	0	0
Ano	24,8	23,2	— 1,6	81,2	84,9	+ 3,7	2.846,4	3.821,6	+ 957,2	113	104	— 9

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Valpoi — 1937

Latitude 15° 32′ N. — Longitude 73° 09′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro...	24,3	34,1	14,6	19,5	35,6	9,3	17	8	15,3	76,6	NE	0,7	0,0	–	–	0	0	31	0	0	12	0
Fevereiro.	25,4	33,4	17,5	15,9	35,4	13,6	27	15	18,1	81,8	–	–	0,0	–	–	0	0	28	0	0	10	0
Março....	27,5	35,7	19,0	16,7	38,7	13,5	29	2	18,6	75,8	–	–	0,0	–	–	0	15	18	0	0	0	0
Abril.....	29,0	35,1	23,0	12,1	38,2	18,6	4	6	20,2	72,9	NE	0,2	98,8	58,2	19	4	9	0	2	4	9	3
Maio	29,6	34,5	24,8	9,7	37,4	22,5	13	2	22,4	75,4	NW	0,8	0,0	–	–	0	0	0	2	6	9	5
Junho	27,6	30,8	24,4	6,4	35,0	22,9	6	16	23,1	85,3	SW	1,4	755,9	125,4	22	23	0	0	3	1	0	21
Julho.....	25,7	27,9	23,6	4,3	30,1	23,0	8	3	22,6	95,8	»	0,4	1.650,1	116,8	18	31	0	0	4	0	0	27
Agosto ...	26,1	28,7	23,6	5,1	30,5	22,4	31	31	22,6	90,3	»	1,5	432,5	106,6	12	29	0	4	0	0	0	17
Setembro.	26,6	29,8	23,5	6,3	31,4	22,0	19	17	22,6	88,8	»	0,8	291,6	51,8	25	23	1	7	6	4	11	0
Outubro..	26,7	31,5	21,9	9,6	34,6	17,5	26	23	21,6	88,2	–	–	265,5	86,3	9	16	11	17	11	8	7	6
Novembro.	26,5	33,4	19,6	13,8	34,7	14,9	15	23	17,1	74,5	–	–	24,1	24,1	1	1	29	29	1	1	11	0
Dezembro.	24,2	31,9	16,5	15,4	34,1	10,9	15	7	15,4	77,2	–	–	0,0	–	–	0	24	22	2	1	20	1
Ano.....	26,6	32,2	21,0	11,2	38,7	9,3	20 de Março	8 de Jan.º	20,0	81,7	–	–	3.516,5	125,4	22 de Junho	127	87	156	31	25	89	80

Estação Climatológica de Pondá — 1937

Latitude 15° 24′ N. — Longitude 74° 01′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro...	18,3	20,4	16,5	4,1	22,8	11,4	14	8	15,2	52,8	–	–	0,0	–	–	0	0	19	0	0	0	0
Fevereiro.	20,8	22,6	19,1	3,5	24,8	15,6	7	5	18,7	90,5	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	15	0
Março....	22,6	25,2	20,1	15,1	28,8	15,5	31	2	19,6	82,4	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	8	0
Abril.....	25,8	28,4	23,3	5,1	30,4	18,6	25	17	22,6	78,7	–	–	212,2	126,2	19	3	0	0	2	2	14	0
Maio	27,8	29,7	20,0	5,7	30,4	23,0	16	1	23,7	77,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0
Junho	26,6	27,6	25,0	2,0	31,0	23,4	1	19	23,3	92,4	–	–	1.132,9	173,9	16	23	0	0	2	2	0	0
Julho.....	25,1	25,8	24,4	1,4	27,6	23,4	1	4	23,6	96,5	–	–	1.757,8	145,2	19	31	0	0	1	0	0	0
Agosto ...	25,4	26,1	24,7	1,4	26,8	23,8	2	30	24,0	95,4	SW	0,6	279,3	42,1	12	28	0	0	1	0	0	0
Setembro.	25,2	26,1	24,4	1,7	26,8	23,2	8	17	24,0	96,0	»	0,4	264,1	40,3	11	19	0	6	6	5	0	0
Outubro..	24,3	25,5	23,1	2,4	27,4	19,3	29	17	23,0	95,6	NE	0,1	257,2	80,7	2	10	0	0	18	18	0	0
Novembro.	22,3	23,9	20,8	3,1	25,8	16,4	2	23	19,0	87,3	»	0,4	13,9	13,9	1	1	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	20,1	21,9	18,3	3,6	26,5	13,0	12	7	17,0	87,5	E	0,5	0,0	–	–	0	0	0	0	0	15	0
Ano.....	23,7	25,3	22,2	3,1	31,0	11,4	1 de Junho	8 de Jan.º	21,3	86,0	–	–	3.917,4	173,9	16 de Junho	115	0	25	30	27	52	0

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Valpoi

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,0	24,3	— 0,7	79,7	76,6	— 3,1	0,4	0,0	— 0.4	0	0	0
Fevereiro	25,8	25,4	— 0,4	80,2	81,8	+ 1,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	28,0	27,3	— 0.7	77,5	75,8	— 1,7	1,4	0,0	— 1,4	0	0	0
Abril	29,8	29,0	— 0.8	76,0	72,9	— 3.1	7,1	98,8	+ 91,7	1	4	+ 3
Maio	30,2	29,6	— 0,6	76,5	75,4	— 1,1	74,9	0,0	— 74,9	4	0	— 4
Junho	26,6	27,6	+ 1.0	89,0	85,3	— 3.7	936,7	755,9	— 180 8	26	23	— 3
Julho	25,6	25,7	+ 0.1	93,3	93,8	— 0 5	1282,7	1.650,1	+ 367,4	30	31	+ 1
Agosto	26.0	26,1	+ 0.1	94,1	90,3	— 3,8	846,7	432,5	— 414,2	30	29	— 1
Setembro	26,2	26,6	+ 0,4	93,0	88.8	— 4,2	356,9	291,6	— 65.3	22	23	+ 1
Outubro	27,3	26,7	— 0,6	89,7	88,2	— 1,5	172,6	263,5	+ 90.9	13	16	+ 3
Novembro	26,0	26,5	+ 0,5	82,4	74,5	— 7.9	44,7	24,1	— 20,6	4	1	— 3
Dezembro	25,1	24,2	— 0.9	77,8	77,2	— 0,6	2,8	0,0	— 2.8	0	0	0
Ano	26,8	26,6	— 0,2	84,1	81,7	— 2,4	3.726,9	3.516,5	— 210,4	150	127	— 3

Estação Climatológica de Pondá

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 9 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	23,8	18,3	— 5.5	86,4	52,8	— 33.6	0,5	0,0	— 0,3	0	0	0
Fevereiro	24,4	20,8	— 3,6	87,7	90,5	+ 2,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	26,7	22,6	— 4,1	81,7	82,4	+ 0,7	0,0	0,0	0 0	0	9	0
Abril	29,2	25,8	— 3,4	79,6	78,7	— 0,9	0,5	212,2	+ 211,7	0	3	+ 3
Maio	30,2	27,8	— 2,4	75,3	77,0	+ 1,7	8.0	0.0	— 8,0	1	0	— 1
Junho	27,0	26,6	— 0,4	91,0	92,4	+ 1.4	893,3	1.132,9	+ 239 6	24	23	— 1
Julho	26,3	25,1	— 1,2	94,7	96,5	+ 1.8	1.045,0	1.757.8	+ 712.8	28	31	+ 3
Agosto	26,3	25,4	— 0,9	93,4	95,4	+ 2.0	644,6	279,3	— 365,3	27	28	+ 1
Setembro	26,4	25.2	— 1,2	93,4	96,0	+ 2,6	315,2	264 1	— 51,1	17	19	+ 2
Outubro	26,5	24,3	— 2,2	92,0	95,6	+ 3.6	158,3	257 2	+ 98,9	8	10	+ 2
Novembro	25,5	22,3	— 3,2	87,2	87,3	+ 0,1	303,7	13,9	— 289.8	2	1	— 1
Dezembro	23,7	20,1	— 3,6	85,4	87,5	+ 2,1	2,7	0,0	— 2,7	0	0	0
Ano	26,3	23,7	— 2,6	87,3	86.0	— 1,3	3.371,6	3.917,4	+ 545,8	107	115	+ 8

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Margão

193

Latitude 15° 17′ N. — Longitude 73° 58′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	26,1	32,9	19,5	13,0	34,0	16,0	7	9	14,2	74,6	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	28	0
Fevereiro.	27,0	32,5	21,5	11,0	34,0	19,0	6	21	17,0	81,6	–	–	0,0	–	–	0	0	2	0	0	2	0	0
Março	27,8	33,3	22,4	10,5	35,0	18,0	29	2	19,5	80,1	–	–	0,0	–	–	0	0	4	0	0	0	0	0
Abril	28,8	34,2	23,5	10,7	37,0	21,0	20	21	21,3	76,3	NE	0,1	195,0	107,9	18	3	0	0	0	2	3	26	0
Maio	30,2	34,0	26,4	7,6	36,0	22,0	25	5	22,9	73,4	NW	1,2	2,2	2,2	12	1	0	0	0	0	1	6	4
Junho	28,4	31,2	25,6	5,6	33,5	23,0	8	19	23,8	85,9	SW	2,9	823,1	100,0	17	22	0	0	0	3	1	0	2
Julho	26,6	29,0	24,2	4,8	33,0	22,5	9	4	25,4	91,9	»	3,1	1.493,0	166,5	18	31	0	0	0	1	0	0	7
Agosto ...	27,7	30,9	24,6	6,5	38,9	23,8	3	12	25,6	89,0	»	1,7	167,0	68,0	11	11	0	0	0	0	0	0	0
Setembro .	27,4	30,5	24,3	6,2	32,2	25,4	1	15	25,5	89,6	»	2,0	192,0	24,5	10	15	0	0	0	5	4	0	0
Outubro ..	27,8	31,9	23,8	8,1	36,9	21,0	28	18	22,2	86,0	NE	1,9	199,1	43,1	3	6	0	0	0	14	10	0	2
Novembro.	28,4	34,2	22,6	11,6	35,9	19,8	6	29	18,3	70,7	»	2,5	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	26,1	32,2	20,1	12,1	33,9	12,0	19	3	15,6	71,0	E	1,9	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Ano	27,7	32,2	23,2	9,0	38,9	12,0	3 de Agosto	3 de Dez.º	20,4	80,8	–	–	3.071,4	166,5	18 de Julho	89	0	6	0	23	21	60	15

Estação Climatológica de Colém

193

Latitude 15° 20′ N. — Longitude 74° 15′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	24,9	34,5	15,3	19,2	36,0	11,9	21	9	13,4	51,0	NE	0,5	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	31	0
Fevereiro.	25,6	34,0	16,7	17,9	36,8	12,5	28	27	16,2	64,0	»	1,2	0,0	–	–	0	0	5	0	0	2	20	0
Março	27,9	37,4	18,4	19,0	40,9	12,5	20	2	16,5	59,0	»	1,6	0,0	–	–	0	0	2	0	2	2	27	0
Abril	29,0	36,4	22,8	13,6	39,5	18,0	3	7	19,6	63,0	»	1,5	123,5	59,6	17	4	0	0	0	6	7	14	1
Maio	29,8	35,1	24,5	10,6	37,6	22,1	12	2	21,3	68,0	NW	1,6	0,7	0,7	20	1	0	2	0	2	5	2	11
Junho.....	27,2	30,6	23,9	6,7	36,5	22,3	4	16	23,2	85,0	SW	1,3	904,1	129,5	22	23	0	0	0	3	12	0	21
Julho	25,5	28,2	22,9	5,3	29,8	21,5	4	4	22,9	97,0	»	1,9	2.106,9	167,6	11	31	0	0	0	1	1	0	31
Agosto ...	25,9	28,8	23,1	5,7	31,5	21,0	30	12	23,2	92,0	–	–	487,8	44,7	1	29	0	1	0	0	0	0	31
Setembro .	26,2	29,9	22,5	7,4	34,1	19,8	30	8	22,7	88,0	–	–	483,1	45,9	11	23	0	0	0	8	7	0	1[illegible]
Outubro ..	26,1	31,6	21,4	10,2	34,6	17,1	26	17	21,4	76,0	NE	–	368,3	72,3	5	15	0	12	0	12	12	18	[illegible]
Novembro.	26,2	33,2	19,2	14,0	35,2	16,6	14	28	16,1	59,0	»	0,3	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	17	[illegible]
Dezembro	24,8	33,2	16,5	16,7	34,3	10,7	26	8	15,5	65,0	E	0,1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	24	[illegible]
Ano	26,7	32,8	20,6	12,2	40,9	10,7	28 de Março	8 de Dez.	19,3	72,2	–	–	4.674,5	167,6	11 de Julho	126	0	22	0	34	48	155	1[illegible]

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Margão

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,9	26,1	+ 0,2	71,3	74,6	+ 3,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Fevereiro	26,0	27,0	+ 1,0	77,4	81,6	+ 4,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	27,8	27,8	0,0	69,7	80,1	+ 10,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	29,5	28,8	— 0,7	73,4	76,3	+ 2,9	13,8	195,0	+ 181,2	0	3	+ 3
Maio	30,2	30,2	0,0	74,8	73,4	— 1,4	56,5	2,2	— 54,3	2	1	— 1
Junho	27,3	28,4	+ 1,1	87,6	85,9	— 1,7	901,8	823,1	— 78,7	23	22	— 1
Julho	26,2	26,6	— 0,4	90,6	91,0	+ 0,4	958,6	1.493,0	+ 534,4	29	31	+ 2
Agosto	26,4	27,7	— 1,3	92,2	89,0	— 3,2	494,9	167,0	— 327,9	26	11	—15
Setembro	26,5	27,4	+ 0,9	90,6	89,6	— 1,0	255,4	192,0	— 63,4	16	15	— 1
Outubro	27,2	27,8	+ 0,6	85,7	86,0	+ 0,3	128,2	199,1	+ 70,9	8	6	— 2
Novembro	27,0	28,4	+ 1,4	73,6	70,7	— 2,9	39,3	0,0	— 39,3	2	0	— 2
Dezembro	26,0	26,1	+ 0,1	66,2	71,0	+ 4,8	5,2	0,0	— 5,2	0	0	0
Ano	27,2	27,7	+ 0,5	79,4	80,8	+ 1,4	2.853,7	3.071,4	+ 217,7	106	89	—17

Estação Climatológica de Colém

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 40 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,3	24,9	— 0,4	71,9	51,0	— 20,9	0,7	0,0	— 0,7	0	0	0
Fevereiro	25,5	25,6	+ 0,1	68,0	64,0	— 4,6	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Março	28,2	27,9	— 0,3	62,6	59,0	— 3,6	1,4	0,0	— 1,4	0	0	0
Abril	29,2	29,6	+ 0,4	70,0	63,0	— 7,0	11,5	123,5	+ 112,0	1	4	+ 3
Maio	29,5	29,8	+ 0,3	72,9	68,0	— 4,9	62,8	0,7	— 62,1	4	1	— 3
Junho	26,1	27,2	+ 1,1	89,9	85,0	— 4,9	1.019,5	904,1	— 115,2	25	23	— 2
Julho	25,2	25,5	+ 0,3	92,0	97,0	+ 5,0	1.711,8	2.306,9	+ 595,4	30	31	+ 1
Agosto	25,4	25,9	+ 0,5	93,6	92,0	— 1,6	1.165,2	487,9	— 677,3	30	29	— 1
Setembro	25,9	26,2	+ 0,3	89,9	88,0	— 1,9	559,4	483,1	— 76,3	23	23	0
Outubro	26,4	26,5	+ 0,1	82,9	76,0	— 6,9	282,2	368,3	+ 86,1	13	15	+ 2
Novembro	25,7	26,2	+ 0,5	71,5	59,0	— 12,5	296,6	0,0	— 296,6	4	0	— 4
Dezembro	25,4	24,8	— 0,6	66,8	65,0	— 1,8	4,3	0,0	— 4,3	0	0	0
Ano	26,5	26,7	+ 0,2	77,7	72,2	— 5,5	5.115,2	4.674,5	— 440,7	130	126	— 4

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Canácona

1937

Latitude 15° 02' N. — Longitude 74° '02 E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	23,0	31,3	16,0	15,3	33,0	11,0	14	8	14,5	70,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro.	21,8	27,0	16,7	10,3	33,0	15,0	19	13	17,3	60,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Março	25,8	32,2	19,5	12,7	34,0	14,0	31	1	19,5	71,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Abril	27,4	32,2	22,7	9,5	34,0	20,0	1	5	23,1	70,0	-	-	124,4	50,8	18	5	-	-	-	-	-	-	-
Maio	28,7	33,1	24,3	8,8	34,0	23,0	15	5	20,0	72,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Junho	27,4	30,7	24,2	6,5	34,0	22,0	2	16	26,0	87,0	-	-	630,0	84,7	25	21	-	-	-	-	-	-	-
Julho	26,2	28,8	23,6	5,2	31,0	22,0	1	14	22,5	93,0	-	-	1.407,6	142,2	16	31	-	-	-	-	-	-	-
Agosto ...	25,9	28,8	23,1	5,7	30,0	22,0	29	12	23,4	91,0	-	-	190,0	17,5	15	22	-	-	-	-	-	-	-
Setembro.	25,8	29,3	22,4	6,9	31,0	22,0	30	4	23,2	87,0	-	-	195,4	48,0	7	17	-	-	-	-	-	-	-
Outubro .	25,4	29,7	21,2	8,5	32,0	18,0	26	10	20,5	89,0	-	-	265,5	79,7	4	9	-	-	-	-	-	-	-
Novembro.	25,2	31,7	18,8	12,9	33,0	15,0	3	30	16,7	68,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro.	24,3	31,0	17,7	13,3	32,5	14,0	11	2	16,1	71,0	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	25,6	30,5	20,8	9,7	34,0	11,0	2 de Junho	8 de Jan.°	20,7	77,4	-	-	2.812,9	142,2	16 de Julho	103	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Damão

1937

Latitude 20° 25' N. — Longitude 72° 05' E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	19,5	26,5	12,4	13,9	29,0	9,0	15	6	9,3	60,0	NE	4,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	25	[illegible]
Fevereiro.	22,2	28,1	16,4	11,7	30,0	12,0	10	15	12,0	64,8	»	6,1	7,0	7,0	10	1	0	0	0	0	4	18	[illegible]
Março	24,3	30,7	17,9	12,8	32,0	14,5	15	1	13,7	63,0	»	5,4	0,0	-	-	0	0	0	0	1	0	21	[illegible]
Abril	28,0	35,2	22,9	10,3	35,5	18,5	28	6	18,0	61,9	»	6,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	1	19	[illegible]
Maio	30,5	35,0	26,1	8,9	35,5	24,0	5	1	21,0	63,0	NW	13,5	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	10	[illegible]
Junho	29,5	32,6	26,5	6,1	35,5	22,5	7	24	22,5	71,7	SW	17,8	835,5	258,0	22	15	0	0	1	8	12	0	[illegible]
Julho	27,1	29,2	25,0	4,2	32,0	21,0	3	8	22,8	83,9	»	17,3	615,5	75,0	21	31	0	0	0	1	1	0	[illegible]
Agosto ...	27,6	29,9	25,4	4,5	31,0	25,0	17	1	22,1	80,8	»	17,8	55,5	8,0	30	19	0	0	0	0	0	0	[illegible]
Setembro.	27,1	29,6	24,7	4,9	32,0	23,0	29	9	22,5	84,2	»	8,8	219,5	60,0	8	21	0	0	9	15	11	0	[illegible]
Outubro ..	26,9	32,0	21,8	10,2	34,0	18,0	20	25	18,7	72,0	NE	5,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	24	[illegible]
Novembro.	25,7	32,1	19,3	12,8	35,0	16,0	3	28	15,4	60,4	»	5,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	13	[illegible]
Dezembro.	21,1	27,3	15,0	12,3	32,0	11,0	17	3	11,7	63,9	E	3,1	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	14	[illegible]
Ano.....	25,8	32,0	21,1	10,9	35,5	9,0	7 de Junho	15 de Jan.°	17,4	69,2	-	-	1.733,0	258,0	22 de Junho	87	0	0	10	25	35	151	84

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Canácona

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
...eiro	24,7	23,6	— 1,1	78,1	70,0	— 8 1	0,0	0,0	0,0	0	0	0
...evereiro	25,3	21,8	— 3,5	73,1	60,0	— 13,1	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
...arço	26,6	25,8	— 0,8	82,5	71,0	— 11,5	0,1	0,0	— 0,1	0	0	0
...bril	28,5	27 4	— 1,1	68,0	70,0	+ 2,0	3,0	124 4	+ 121,4	0	3	+ 3
...io	29,3	28,7	— 0,6	71,0	72,0	+ 1,0	73,0	0 0	— 73,0	4	0	— 4
...nho	26,9	27,4	+ 0,5	87,9	87,0	— 0,9	882,9	630,0	— 259,0	25	21	— 4
...lho	25,9	26,2	+ 0,3	86,9	93,0	+ 6 1	881,4	1407,6	+ 526,2	29	31	+ 2
...gosto	25,8	25,9	+ 0,1	90,2	91,0	+ 0,2	595,3	190,0	— 405,3	28	22	— 6
...tembro	25,5	25,8	+ 0,3	90,6	87,0	— 3 6	280,8	195,4	— 85,4	18	17	— 1
...tubro	25,8	25,4	— 0,5	88,1	89,0	+ 0 9	65,9	265,5	+ 199,6	9	9	0
...vembro	25,0	25,2	+ 0,2	84,8	68,0	— 16,8	38,4	0,0	— 38,4	3	0	— 3
...zembro	26,4	24,3	— 2,1	82,8	71,0	— 11,8	7,8	0,0	— 7,8	0	0	
...o	26,3	25,6	— 0,7	82,0	77,4	— 4,6	2.828,8	2.812,9	— 15,9	116	103	— 13

Estação Climatológica de Damão

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
...eiro	20,4	19,3	— 1,1	65,8	60,6	— 5,2	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
...vereiro	21,8	22,2	+ 0,4	64,1	64,8	+ 0,7	0 0	7,0	+ 7,0	0	1	+ 1
...arço	25 0	24,3	— 0,7	60,7	63,0	+ 2,3	0,0	0 0	0,0	0	0	0
...ril	28,6	28,0	— 0,6	64,5	61,9	— 2,6	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
...io	30,3	30 5	+ 0,2	63,5	63,0	— 0,5	13,9	0,0	— 13,9	1	0	— 1
...nho	29,6	29,5	— 0,1	73,7	71,7	— 2,0	321,7	835,5	+ 513,8	13	15	+ 2
...lho	27,1	27,1	0,0	83,1	83,9	+ 0,8	789,9	615 5	— 174,4	26	31	+ 5
...gosto	27,1	27,6	+ 0,5	84,7	80,8	— 3,9	357,5	55 5	— 302,0	22	19	— 3
...tembro	27,2	27,1	— 0,1	83,3	84,2	+ 0,9	273 1	219,5	— 53,6	14	21	+ 7
...tubro	27,1	26,9	— 0,2	76,0	72,0	— 4,0	65,0	0 0	— 65,0	2	0	— 2
...vembro	24,6	25,7	+ 1,1	69,8	60,4	— 9,4	6 9	0 0	— 6,9	1	0	— 1
...zembro	22,1	21,1	— 1,0	70,4	63,9	— 6,5	1,4	0 0	— 1,4	0	0	0
...o	25,9	25,8	— 0,1	71,6	69,2	— 2,4	1.829,8	1.733,0	— 96,8	79	87	+ 8

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Silvassá

1937

Latitude 20° 16′ N. — Longitude 73° 00′ E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	17,4	26,5	8,5	18,2	30,0	5,6	20	7	10,1	74,8	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro.	21,9	28,8	15,0	13,8	30,0	8,0	6	1	10,9	68,9	–	–	15,6	15,6	11	1	0	0	0	1	1	0	0
Março	25,0	29,8	16,5	13,5	33,0	16,5	18	4	10,1	64,0	–	–	6,0	–	–	0	3	0	0	0	0	0	0
Abril.....	29,6	35,9	23,3	12,6	39,0	14,0	12	14	18,2	64,0	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Maio.....	30,8	37,0	24,7	12,3	42,0	22,5	18	2	21,4	64,9	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho.....	28,2	32,4	24,1	8,3	38,0	22,0	2	27	21,8	78,9	–	–	926,4	207,2	20	15	0	0	0	7	7	0	12
Julho	26,3	29,6	23,0	6,6	31,0	22,0	1	23	22,1	88,2	–	–	1.143,2	112,4	24	31	0	0	0	2	2	0	31
Agosto ...	25,9	28,8	23,1	5,7	30,0	22,0	22	2	22,2	88,9	–	–	151,1	50,4	17	29	0	0	0	0	0	0	14
Setembro .	25,6	28,9	22,4	6,5	31,0	22,0	29	5	21,8	87,7	–	–	320,9	70,4	8	21	1	0	0	8	9	0	25
Outubro ..	26,0	30,0	22,0	8,0	33,0	19,0	2	29	20,5	84,0	–	–	8,4	8,4	1	1	2	0	0	1	0	0	2
Novembro.	25,4	33,0	17,9	15,1	36,0	15,0	8, 12 e 17	30	14,9	66,2	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	20,7	28,8	12,6	6,2	35,0	8,5	6	5	11,0	68,2	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	1	0	0
Ano	25,1	30,8	19,4	11,4	42,0	5,5	18 de Maio	7 de Jan.°	17,1	74,6	–	–	2.585,1	1.207,2	20 de Junho	96	6	0	0	19	20	0	85

Estação Climatológica de Diu

1937

Latitude 20° 42′ N. — Longitude 71° 00′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ..	–	–	15,7	–	–	12,6	–	12	6,8	52,4	NE	9,9	0,0	–	–	0	4	2	0	0	0	15	0
Fevereiro.	–	–	18,2	–	–	15,7	–	28	11,9	54,3	»	2,5	1,2	1,2	10	1	0	2	0	0	0	19	0
Março	–	–	19,9	–	–	15,8	–	10	10,0	41,6	»	6,7	0,0	–	–	0	0	0	0	1	0	22	3
Abril.....	–	–	22,3	–	–	18,6	–	5	15,1	46,2	»	5,4	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	30	0
Maio.....	–	–	25,2	–	–	22,8	–	1	20,4	65,6	NW	11,1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	15	2
Junho.....	–	–	26,8	–	–	25,1	–	28	24,1	78,0	SW	13,4	209,4	81,2	24	13	3	0	0	4	10	0	16
Julho	–	–	25,0	–	–	23,3	–	12	23,3	85,4	»	16,7	260,9	55,6	17	28	0	0	3	0	0	0	22
Agôsto ...	–	–	25,3	–	–	23,0	–	18	21,7	81,2	»	15,9	11,2	2,5	10	11	0	1	2	0	0	3	14
Setembro .	–	–	22,4	–	–	18,8	–	26	21,6	78,1	»	7,8	101,1	48,4	8	5	0	4	0	5	5	15	4
Outubro ..	–	–	18,0	–	–	11,7	–	28	20,9	52,2	NE	1,1	0,0	–	–	0	0	0	0	0	0	25	0
Novembro.	–	–	19,0	–	–	12,0	–	6	11,1	35,7	»	5,5	0,0	–	–	0	0	19	0	0	0	30	0
Dezemb.(a)	–	–	13,4	–	–	8,3	–	5	8,5	42,2	E	6,0	0,0	–	–	0	0	19	0	0	0	9	5
Ano	–	–	20,9	–	–	8,3	–	5 de Dez.°	16,8	57,7	–	–	583,8	81,2	24 de Junho	58	7	47	5	10	15	160	6

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Silvassá

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	17,9	17,4	— 0,5	71,9	74,8	+ 2,9	0,6	0,0	— 0,6	0	0	0
Fevereiro	19,5	21,9	+ 2,6	66,0	68,9	+ 2,9	0,0	15,6	+ 15,6	0	1	+ 1
Março	25,0	23,0	— 2,0	62,4	61,6	— 1,4	0,0	0,0	— 0,0	0	0	0
Abril	28,8	29,6	+ 0,8	61,6	64,0	+ 2,4	0,0	0,0	— 0,0	0	0	0
Maio	30,8	30,8	0,0	65,0	64,9	+ 1,9	9,4	0,0	— 9,4	1	0	— 1
Junho	28,8	28,2	— 0,6	72,4	78,9	+ 6,5	287,7	926,4	+ 638,7	15	15	0
Julho	26,5	26,5	0,0	86,8	88,2	+ 1,4	798,5	1143,2	+ 344,9	27	31	+ 4
Agosto	26,1	25,9	— 0,2	86,7	88,9	+ 2,2	523,8	151,1	— 372,7	27	29	+ 2
Setembro	27,0	25,6	— 1,4	84,6	87,7	+ 3,1	295,2	320,4	+ 25,2	14	21	+ 7
Outubro	26,4	26,0	— 0,4	80,0	84,0	+ 4,0	38,0	8,4	— 29,6	1	1	0
Novembro	22,6	25,4	+ 2,8	73,5	66,2	— 7,3	5,0	0,0	— 5,0	1	0	— 1
Dezembro	19,5	20,7	+ 1,4	71,5	68,2	— 3,3	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Ano	24,9	25,1	+ 0,2	73,4	74,6	+ 1,2	1.958,5	2.565,1	+ 606,6	84	96	+ 12

Estação Climatológica de Diu

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 10 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,5	—	—	44,4	32,4	— 12,0	0,0	0,0	— 0,0	0	0	0
Fevereiro	22,9	—	—	48,8	54,3	+ 5,5	0,6	1,2	+ 0,6	0	1	+ 1
Março	25,8	—	—	41,3	41,6	+ 0,3	0,2	0,0	— 0,2	0	0	0
Abril	27,7	—	—	60,9	46,2	— 14,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Maio	28,3	—	—	71,2	65,6	— 5,6	7,7	0,0	— 7,7	0	0	0
Junho	28,9	—	—	68,2	78,0	+ 9,8	206,2	209,4	+ 3,2	6	13	+ 7
Julho	27,2	—	—	83,7	85,4	+ 1,7	434,0	260,9	— 173,1	17	28	+ 11
Agosto	26,6	—	—	84,0	81,2	— 2,8	128,2	11,2	— 117,0	11	11	0
Setembro	27,1	—	—	78,2	78,1	— 0,1	164,3	101,1	— 63,2	6	5	— 1
Outubro	28,2	—	—	65,2	52,2	— 13,0	20,5	0,0	— 20,5	1	0	— 1
Novembro	25,5	—	—	53,0	35,7	— 17,3	16,2	0,0	— 16,2	0	0	0
Dezembro	23,5	—	—	49,1	42,2	— 7,9	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Ano	26,1	—	—	62,1	57,7	— 4,4	978,4	583,8	— 394,6	41	58	+ 17

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Bicholim 1937

Latitude 15° '35 N. — Longitude 73° 57′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapôr: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	23,2	29,8	16,6	13,2	32,4	11,8	4	8	14,0	80,0	NE	2,3	0,0	–	–	0	12	0	0	0	0	29	0
Fevereiro.	23,2	29,4	17,1	12,3	33,4	12,0	22	20	16,3	84,0	»	2,4	0 0	–	–	0	0	0	0	0	0	25	0
Março	24,9	32,8	17,0	15,8	34,4	12,0	6	1	17,6	80,0	»	4.1	0,0	–	–	0	1	0	0	0	1	23	1
Abril	28,3	33,7	22,9	10,8	35,2	17,8	13	7	21,3	75,0	»	4,2	107,8	93,9	19	3	0	0	0	1	1	19	2
Maio	30,1	33,9	26,4	7,5	35,3	23,2	13	1	23,7	78,0	–	–	0,2	0,2	4	1	0	0	0	1	1	6	4
Junho	28,1	30,7	25,5	5,2	35,0	23,8	5	21	24,0	88,0	SW	0,1	985,8	157,9	14	22	0	0	0	0	0	0	17
Julho	26 3	28,4	24,2	4,2	30,0	23 0	2	5	23,0	95,0	–	–	1 438,4	116,0	12	31	0	0	0	0	0	0	28
Agosto	26 9	29,2	24,6	4,6	30,5	23,8	17	1	23,6	93,0	SW	0,1	250,1	51 3	1	29	2	0	0	0	0	0	16
Setembro .	26,7	29,0	24,5	4,5	31,8	23,8	21	5	23,3	91,0	»	0,3	263,5	53,5	21	19	0	0	0	0	0	4	7
Outubro ..	27,2	31,3	23,1	8,1	34,7	19,5	27	23	21,9	89,0	–	–	276,9	82,5	5	12	2	0	0	1	1	13	4
Novembro.	27,2	33,6	20,9	12,7	34,8	17,0	7	23	18,1	79,0	NE	0,8	0,0	–	–	0	5	0	0	0	0	25	0
Dezembro.	25,1	31,7	18,6	13,1	33,5	13,6	18	6	15,6	82,0	–	–	0,0	–	–	0	3	0	0	0	0	26	0
Ano	25,6	31,4	21,8	9.6	35,3	11,8	13 de Maio	4 de Jan.º	20,2	84,5	–	–	3.322,7	157,9	14 de Junho	117	25	0	0	3	4	170	79

Estação Climatológica de Sanguém 193

Latitude 15° 14′ N. — Longitude 74° 12′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapôr: Média	Humidade relativa: Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	23,6	33,0	14,2	18,8	34,5	8,9	16	8	14,5	78,0	–	–	0,0	–	–	0	0	31	0	0	0	20	0
Fevereiro.	24,7	32,2	17,3	14.9	33,9	13,8	9	14	17.3	86,0	–	–	0,0	–	–	0	0	11	0	0	0	17	0
Março	26,4	33,9	18,9	15,0	37,5	13,0	30	2	17,9	78,0	–	–	0,0	–	–	0	1	18	0	0	0	19	0
Abril	28,2	33,7	22,7	11.0	36,4	18,2	4	6	20,7	75 0	–	–	125,6	37,9	19	3	0	0	0	8	4	10	3
Maio	29,2	33,9	24,5	9,4	25,1	21,8	2	1	22,7	78,0	–	–	3,8	1,8	12	3	0	1	0	0	0	0	1
Junho.....	27,4	30,6	24,2	6.4	34 5	22,7	7	21	23,5	87,0	–	–	783,6	101,6	18	21	0	0	0	3	2	0	13
Julho	25,5	28,1	22,9	5,2	32,2	22,2	5	31	23,2	98,0	–	–	2.127,8	156,4	19	31	0	0	0	2	0	0	28
Agosto ...	26.0	28.7	23,4	5.3	30,4	22,4	31	31	23,1	92,0	–	–	390,2	73,2	12	29	0	0	1	0	0	0	16
Setembro .	26,2	29 5	23,0	6,5	31.0	21,7	21	17	23,0	89,0	–	–	254,0	48,2	12	20	0	10	0	5	1	0	3
Outubro ..	26,5	31,3	21,8	9,5	35,0	17,8	26	17	21,9	85,0	–	–	272,8	70.3	2	15	0	21	2	11	9	5	4
Novembro.	26,2	33,3	19,2	14,1	34,9	14,4	15	29	17,1	69,0	–	–	0,0	–	–	0	0	30	0	0	0	10	0
Dezembro.	23,9	31,5	16,4	15,1	33.4	10,2	16	7	16,0	79,0	–	–	0,0	–	–	0	0	30	0	0	0	16	0
Ano	26,1	31,6	20,7	10,9	37,5	8,9	30 de Março	8 de Jan.º	20,1	–	–	–	–	156,4	19 de Julho	–	–	–	–	–	–	–	–

ESTADO DA ÍNDIA

REGISTO DE CHUVA EM M/M

1937

Registo da chuva em milimetros

Estações pluviométricas		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1936	Diferença 1936-1937
Nova Gôa... (Observatório)	Total	0,0	0,0	0,0	163,3	0,0	874,6	1173,0	162,0	253,0	245,2	0,0	0,0	2.857,7	2.335,1	+ 522
	Máxima em 24 h.	-	-	-	81,1	0,0	145,4	153,4	18,7	40,1	96,0	-	-	153,4		
	Data da máxima	-	-	-	18	12	17	18	6	20	4	-	-	18 de Julho		
Mapuçá.....	Total	0,0	0,0	0,0	138,5	0,5	857,0	1376,2	207,3	190,2	205,6	0,0	0,0	2.970,9	2.906,8	+ 64
	Máxima em 24 h.	-	-	-	116,3	0,5	193,0	112,0	47,7	25,6	57,3	-	-	193,0		
	Data da máxima	-	-	-	19	30	16	11	1	3	4	-	-	16 de Junho		
Pernem	Total	0,0	0,0	0,0	249,4	0,0	877,5	1989,1	278,5	161,8	265,7	0,0	0,0	3.821,6	2.829,8	+ 992
	Máxima em 24 h.	-	-	-	237,8	-	105,4	196,3	69,8	31,4	107,4	-	-	237,8		
	Data da máxima	-	-	-	19	-	14	31	1	11	4	-	-	19 de Abril		
Bicholim	Total	0,0	0,0	0,0	107,8	0,2	985,8	1438,4	250,1	263,5	276,9	0,0	0,0	3.322,7	3.056,2	+ 166
	Máxima em 24 h.	-	-	-	93,9	0,2	157,9	116,0	51,5	55,5	82,5	-	-	157,9		
	Data da máxima	-	-	-	19	4	14	12	1	21	5	-	-	14 de Junho		
Valpoi	Total	0,0	0,0	0,0	98,8	0,0	755,9	1650,1	432,5	291,6	263,5	24,1	0,0	3.616,5	3.421,8	+ 194
	Máxima em 24 h	-	-	-	58,2	-	125,4	116,8	106,0	51,8	86,3	24,1	-	125,4		
	Data da máxima	-	-	-	19	-	22	18	12	25	9	1	-	22 de Junho		
Pondá	Total	0,0	0,0	0,0	212,2	0,0	1152,9	1757,8	279,5	264,1	257,2	15,9	0,0	3.917,4	3.504,8	+ 412
	Máxima em 24 h	-	-	-	126,2	-	173,9	145,2	42,1	40,5	80,7	15,9	-	173,9		
	Data da máxima	-	-	-	19	-	16	19	12	11	2	1	-	16 de Junho		
Margão	Total	0,0	0,0	0,0	195,0	2,2	823,1	1493,0	167,0	192,0	199,1	0,0	0,0	3.071,4	2.659,9	+ 411
	Máxima em 24 h	-	-	-	107,9	2,2	100,0	166,5	68,0	24,3	43,1	-	-	166,5		
	Data da máxima	-	-	-	18	12	17	18	11	10	5	-	-	18 de Julho		
Colém	Total	0,0	0,0	0,0	123,5	0,7	904,1	2306,9	487,9	483,1	368,5	0,0	0,0	4.674,5	4.278,7	+ 395
	Máxima em 24 h	-	-	-	59,6	0,7	129,5	167,6	45,4	45,9	72,3	-	-	167,6		
	Data da máxima	-	-	-	17	29	22	10	12	11	5	-	-	10 de Julho		
Canácona ...	Total	0,0	0,0	0,0	124,4	0,0	630,0	1407,6	190,0	195,4	265,5	0,0	0,0	2.812,9	2.654,5	+ 158
	Máxima em 24 h.	-	-	-	50,8	-	84,7	142,2	28,9	48,0	79,7	-	-	142,2		
	Data da máxima	-	-	-	18e19	-	25	16	11	7	4	-	-	16 de Julho		
Damão	Total	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	835,5	615,5	55,5	219,5	0,0	0,0	0,0	1.733,0	1.286,5	+ 446
	Máxima em 24 h.	-	7,0	-	-	-	258,0	75,0	8,0	60,0	-	-	-	258,0		
	Data da máxima	-	10	-	-	-	22	21	30	8	-	-	-	22 de Junho		
Silvassá	Total	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0	926,4	1143,2	151,1	320,4	8,4	0,0	0,0	2.565,1	1.782,6	+ 782
	Máxima em 24 h.	-	15,6	-	-	-	207,2	112,4	50,4	70,4	8,4	-	-	207,2		
	Data da máxima	-	1	-	-	-	20	24	17	8	1	-	-	20 de Junho		
Diu	Total	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	209,4	260,9	11,2	101,1	0,0	0,0	0,0	583,8	428,3	+ 155
	Máxima em 24 h.	-	1,2	-	-	-	81,2	55,6	2,5	48,4	-	-	-	81,2		
	Data da máxima	-	1	-	-	-	24	17	10 e 14	8	-	-	-	24 de Junho		
Sanguém....	Total	0,0	0,0	0,0	125,6	3,8	783,6	2127,8	390,2	254,0	272,8	0,0	0,0	3.957,8	3.729,1	+ 228
	Máxima em 24 h	-	-	-	57,9	1,8	101,6	156,4	75,2	48,2	70,5	-	-	156,4		
	Data da máxima	-	-	-	19	12	18	19	12	12	2	-	-	19 de Julho		
Quepém.....	Total	0,0	0,0	0,0	154,4	0,0	772,5	2359,6	515,2	271,5	201,6	0,0	0,0	4.274,6	3.135,5	+ 1.13
	Máxima em 24 h	-	-	-	84,5	-	129,0	205,2	203,2	30,4	58,3	-	-	203,2		
	Data da máxima	-	-	-	19	-	17	30	12	11	5	-	-	30 Julho e 12 Agosto		
Velim	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	761,9	1528,3	220,3	196,7	281,3	0,0	0,0	2.993,4	2.521,0	+ 471
	Máxima em 24 h	-	-	-	-	2,0	83,7	190,2	60,4	40,1	60,9	-	-	190,2		
	Data da máxima	-	-	-	-	12e28	17	18	11	11	3	-	-	18 de Julho		
Mormugão ..	Total	0,0	0,0	0,0	176,1	0,0	799,0	1137,0	115,8	153,4	210,3	0,0	0,0	2.591,6	2.022,1	+ 569
	Máxima em 24 h.	-	-	-	109,7	-	134,4	162,5	19,3	25,4	63,5	-	-	162,5		
	Data da máxima	-	-	-	19	-	12	19	12	21	4	-	-	9 de Julho		

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1936	Diferença 1936 - 1937
0	0	0	3	1	24	30	24	17	11	0	0	110	125	— 15
0	0	0	3	1	22	31	26	18	12	0	0	113	126	— 13
0	0	0	3	0	21	31	23	15	11	0	0	104	120	— 16
0	0	0	3	1	22	31	29	19	12	0	0	117	142	— 25
0	0	0	4	0	23	31	28	23	16	1	0	126	136	— 10
0	0	0	3	0	23	31	28	19	10	1	0	115	124	— 9
0	0	0	3	1	22	31	11	15	6	0	0	89	116	— 27
0	0	0	4	1	23	31	29	23	15	0	0	126	147	— 21
0	0	0	3	0	21	31	22	17	9	0	0	103	119	— 16
0	1	0	0	0	15	31	19	21	0	0	0	87	90	— 3
0	1	0	0	0	15	31	29	21	1	0	0	96	97	— 1
0	1	0	0	0	15	28	11	5	0	0	0	58	65	— 8
0	0	0	3	3	21	31	29	20	15	0	0	122	150	— 28
0	0	0	3	0	21	31	23	16	6	0	0	100	122	— 22
0	0	0	0	2	24	31	26	22	11	0	0	116	135	— 19
0	0	0	3	0	18	30	21	16	8	0	0	96	111	— 15

ESTADO

Estação

Valores normais e elementos

Postos pluviométricos	Nova Gôa						Mapuçá					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
Meses	Média de 31 anos	1937	Desvio da normal	Média de 31 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal
Junho	859,7	874,6	+ 14,9	19	24	+ 5	841,0	857,6	— 16,6	25	22	— 3
Julho	773,5	1173,0	+ 399,5	23	30	+ 7	948,0	1376,2	+ 428,2	31	31	0
Agosto	423,8	162,6	— 261,2	21	24	+ 3	490,0	207,3	— 282,7	29	26	— 3
Setembro ...	287,3	233,0	— 54,3	14	17	+ 3	208,5	190,2	— 18,1	17	18	+ 1
Outubro	111,3	245,2	+ 133,9	7	11	+ 4	144,0	203,6	+ 59,6	9	12	+ 3
Novembro ...	35,3	0,0	— 35,3	3	0	— 3	42,1	0,0	— 42,1	2	0	— 2
Total	2490,9	2688,4	+ 197,5	87	106	+ 19	2673,4	2834,9	+ 161,5	113	109	— 4

Postos pluviométricos	Pernem						Valpoi					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
Meses	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal
Junho	815,6	877,3	+ 61,7	24	21	— 3	936,7	755,9	— 180,8	26	23	— 3
Julho	1033,5	1989,1	+ 955,6	30	31	+ 1	1282,7	1650,1	+ 367,4	30	31	+ 1
Agosto	535,7	278,3	— 257,4	28	23	— 5	846,7	432,5	— 414,2	30	29	— 1
Setembro ...	249,1	161,8	— 87,3	19	15	— 4	356,9	291,6	— 65,3	22	23	+ 1
Outubro	133,1	265,7	+ 132,6	9	11	+ 2	172,6	263,5	+ 90,9	13	16	+ 3
Novembro ...	41,9	0,0	— 41,9	3	0	— 3	44,7	24,1	— 20,6	4	1	— 3
Total	2808,9	3572,2	+ 763,3	113	101	— 12	3640,3	3417,7	— 222,6	125	123	— 2

Postos pluviométricos	Velim						Quepém					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
Meses	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal
Junho	883,2	761,9	— 121,3	26	24	— 2	905,2	772,3	— 132,9	24	21	— 3
Julho	856,2	1528,3	+ 672,1	29	31	+ 2	1143,0	2359,6	+ 1216,6	30	31	+ 1
Agosto	479,0	220,3	— 258,7	29	26	— 3	677,8	515,2	— 162,6	28	23	— 5
Setembro	247,0	196,7	— 50,3	19	22	+ 3	300,0	271,5	— 28,5	19	16	— 3
Outubro	107,8	281,3	+ 173,5	9	11	+ 2	188,9	201,6	+ 12,7	10	6	— 4
Novembro ...	32,8	0,0	— 32,8	3	0	— 3	47,2	0,0	— 47,2	3	0	— 3
Total	2606,0	2988,5	+ 382,5	115	114	— 1	3262,1	4120,2	+ 858,1	114	97	— 17

Postos pluviométricos	Sanguém						Colém					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
Meses	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal
Junho	912,1	783,6	— 128,5	24	21	— 3	1019,3	904,1	— 115,2	25	23	— 2
Julho	1582,6	2127,8	+ 545,2	30	31	+ 1	1711,5	2306,9	+ 595,4	30	31	+ 1
Agosto	761,6	390,2	— 371,4	28	29	+ 1	1165,2	487,9	— 677,3	30	29	— 1
Setembro	286,0	254,0	— 32,0	20	20	0	559,4	483,1	— 76,3	23	23	0
Outubro	211,7	272,8	+ 61,1	12	15	+ 3	282,2	368,3	+ 86,1	13	15	+ 2
Novembro ...	357,2	0,0	— 357,2	4	0	— 4	296,6	0,0	— 296,6	4	0	— 4
Total	4111,2	3828,4	— 282,8	118	116	— 2	5034,2	4550,3	— 483,9	125	121	— 4

DA ÍNDIA

das chuvas

correspondentes em 1937

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 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 16 anos	1937	Desvio da normal	Média de 16 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal	Média de 18 anos	1937	Desvio da normal
852,4	985,8	+ 133,4	25	22	— 3	893,5	1132,9	+ 239,6	24	25	— 1	977,1	799,0	— 178,1	25	18	— 7	901,8	823,1	— 78,7	23	22	— 1
1106,4	1438,4	+ 332,0	20	31	+ 11	1045,0	1757,8	+ 712,8	28	31	+ 3	780,7	1137,0	+ 356,3	29	30	+ 1	958,6	1493,0	+ 534,4	29	31	+ 2
630,0	250,1	— 379,9	30	29	— 1	644,6	279,3	— 365,3	27	28	+ 1	370,0	115,8	— 254,2	28	21	— 7	494,9	167,0	— 327,9	26	11	— 15
273,3	263,5	— 9,8	21	19	— 2	315,2	264,1	— 51,1	17	19	+ 2	185,7	133,4	— 52,3	18	16	— 2	255,4	192,0	— 63,4	16	15	— 1
147,6	276,9	+ 129,3	12	12	0	158,3	257,2	+ 98,9	8	10	+ 2	108,0	210,3	+ 102,3	8	8	0	128,2	199,1	+ 70,9	8	6	— 2
42,3	0,0	— 42,3	4	0	— 4	305,7	13,9	— 289,8	2	1	— 1	26,1	0,0	— 26,1	3	0	— 3	39,3	0,0	— 39,3	2	0	— 2
3052,0	3214,7	+ 162,7	112	113	+ 1	3360,1	3705,2	+ 345,1	106	112	+ 6	2447,6	2415,5	— 32,1	111	93	— 18	2778,2	2874,2	+ 96,0	104	85	— 19

Cabácona						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 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal
882,4	630,0	— 252,9	25	21	— 4	321,7	835,5	+ 513,8	13	15	+ 2	287,7	926,4	+ 638,7	13	13	0	206,2	209,4	+ 3,2	6	13	+ 7
881,4	1407,6	+ 526,2	29	31	+ 2	789,9	615,5	— 174,4	26	31	+ 5	798,3	1143,2	+ 344,9	27	31	+ 4	434,0	260,9	— 173,1	17	28	+11
595,5	190,0	— 405,5	28	22	— 6	357,5	55,5	— 302,0	22	19	— 3	523,8	151,1	— 372,7	27	29	+ 2	128,2	11,2	— 117,0	11	11	— 0
280,8	195,4	— 85,4	18	17	— 1	273,1	219,5	— 53,6	14	21	+ 7	295,2	320,4	+ 25,2	14	21	+ 7	164,3	101,1	— 63,2	6	5	— 1
65,0	265,5	+ 199,6	9	9	0	65,0	0,0	— 65,0	2	0	— 2	38,0	8,4	— 29,6	1	1	0	20,5	0,0	— 20,5	1	0	— 1
38,4	0,0	— 83,4	3	0	— 3	6,9	0,0	— 6,9	1	0	— 1	5,0	0,0	— 5,0	1	0	— 1	16,2	0,0	— 16,2	0	0	— 0
2744,2	2688,5	— 56,2	112	100	— 12	1814,1	1726,0	— 88,1	78	86	+ 8	1948,0	2549,5	+ 601,5	83	95	+12	969,4	582,6	— 386,8	41	57	+16

COLÓNIA DE MACAU

COLÓNIA DE MACAU

Janeiro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33' E. Greenwich. — Latitude 22° 12' N. — 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)					(1)	h. m	
1..	764,2	762,5	765,2	10,6	10,6	10,8	13,2	9,9	9,1	9,1	8,9	98	98	95	N	25	N	22	N	20	21,0	10	10	10	16,6	–	0,5
2..	66,0	63,6	64,9	10,0	14,8	12,9	14,9	8,0	6,5	6,0	6,7	69	51	64	»	20	NNE	17	NNW	17	20,8	1	1	3	0,0	–	1,5
3..	63,9	61,5	62,9	12,4	16,8	14,6	17,0	10,5	8,0	6,7	8,1	65	59	69	NNE	17	NE	17	C	0	13,1	0	0	2	0,0	–	4,0
4..	63,0	61,5	61,8	15,0	19,6	16,7	19,7	12,5	10,2	9,1	10,4	77	65	75	NE	16	ESE	5	»	0	8,9	10	9	8	0,0	–	4,0
5..	62,1	59,2	61,8	17,2	21,8	18,0	23,2	15,0	11,5	9,9	10,9	68	59	72	N	10	NE	9	NNW	11	7,5	9	9	7	0,0	–	4,0
6..	62,0	59,7	61,7	19,0	21,8	19,2	(24,0)	16,8	18,0	10,7	11,9	69	66	75	NNE	15	ESE	10	C	0	9,1	9	1	3	0,0	–	5,0
7..	63,9	62,2	63,5	17,6	17,7	17,0	19,4	16,5	12,9	13,0	12,9	92	90	90	ESE	5	SE	8	ESE	11	7,9	10	10	10	0,0	–	5,0
8..	63,1	61,4	62,5	17,2	20,1	17,1	20,2	16,0	13,0	13,0	11,8	92	78	85	»	15	ESE	7	NNW	14	8,1	10	9	10	0,0	–	1,0
9..	62,1	61,3	62,6	10,1	10,7	9,8	17,1	9,3	7,6	8,4	7,5	97	81	85	N	32	N	32	W	25	25,9	10	10	10	0,2	–	2,0
10..	65,0	64,3	66,6	8,7	8,7	9,0	9,1	(7,4)	6,5	6,4	6,4	77	78	78	»	24	NNE	24	NNE	20	23,1	10	10	10	0,2	–	1,5
11..	769,1	767,4	769,1	9,6	12,0	12,0	12,2	7,7	5,9	5,3	6,7	64	58	65	»	26	»	19	»	14	20,7	10	10	10	0,0	–	1,5
12..	(70,1)	66,9	67,7	10,4	15,5	13,0	15,6	9,0	7,5	5,0	7,5	61	60	66	NNE	16	NE	9	C	0	12,0	2	3	4	0,0	–	3,5
13..	68,1	64,7	65,1	13,6	17,4	14,9	17,5	10,3	8,8	9,5	10,1	83	63	82	NE	6	ESE	13	SE	6	8,9	1	7	10	0,0	–	3,0
14..	66,0	64,1	65,6	15,6	22,1	16,6	22,5	13,2	11,5	8,6	10,7	68	57	80	N	5	SE	7	»	10	7,8	9	2	4	0,0	–	4,0
15..	66,8	64,7	65,4	17,0	18,2	17,5	20,6	15,0	11,5	11,8	11,4	85	77	80	NE	10	»	12	»	7	11,1	8	10	10	0,0	–	5,0
16..	66,5	64,0	64,9	17,5	20,1	17,4	21,6	16,0	11,5	11,3	12,9	78	70	90	»	11	»	5	SSE	5	7,9	9	9	10	0,4	–	2,5
17..	65,6	63,8	65,0	19,6	22,0	18,2	22,9	15,0	14,5	11,8	12,6	72	74	85	C	0	»	4	SE	15	5,0	9	8	8	0,0	–	3,5
18..	64,7	61,5	62,8	17,1	18,7	18,2	19,2	16,6	13,5	13,5	12,7	97	85	87	ESE	4	NE	8	C	0	9,6	10	10	10	0,0	–	2,5
19..	63,7	60,5	61,1	18,0	21,2	17,5	21,5	17,0	15,0	13,8	14,2	91	80	97	N	9	C	0	E	6	5,0	10	9	8	0,0	–	1,5
20..	62,1	59,8	61,4	18,9	19,0	17,4	21,2	15,5	13,5	12,2	11,5	79	85	81	ESE	16	ESE	16	ESE	10	11,4	3	10	9	0,0	–	2,0
21..	763,6	761,1	763,2	17,5	19,7	15,5	20,5	15,1	12,8	12,9	11,4	91	77	91	ENE	5	ESE	7	N	11	8,1	10	10	10	0,0	–	2,0
22..	65,6	63,8	65,7	11,9	14,0	10,7	16,0	11,0	8,5	8,5	8,0	87	76	89	N	24	N	18	»	30	19,6	10	10	10	0,0	–	2,5
23..	66,7	62,2	64,2	11,0	14,0	13,2	14,2	9,9	8,4	7,6	9,9	81	75	90	NNE	18	NE	7	NE	6	14,6	10	10	10	0,0	–	2,5
24..	62,9	62,7	64,8	17,6	22,0	17,0	22,5	15,0	13,0	11,1	11,6	74	67	81	ESE	21	SE	4	N	11	13,6	2	4	10	0,0	–	2,0
25..	66,4	64,1	66,2	12,0	15,1	12,7	17,5	10,6	7,8	7,9	7,8	76	65	74	N	24	NNW	26	»	26	25,2	10	9	10	0,0	–	4,0
26..	67,5	66,5	66,0	11,6	14,0	12,0	14,1	10,1	7,9	7,1	8,0	71	67	78	»	14	NE	7	»	8	15,0	10	10	5	0,0	–	5,0
27..	65,2	62,3	65,1	14,4	19,9	16,7	20,7	11,0	11,4	9,5	12,0	80	68	89	»	8	SE	6	SE	9	8,1	8	9	10	0,0	–	2,5
28..	62,6	59,1	60,1	18,2	23,9	18,4	(24,0)	16,0	15,0	11,5	15,0	77	69	96	ENE	5	SSE	15	»	7	5,5	9	9	10	8,9	–	5,0
29..	60,5	59,4	60,0	16,0	20,7	17,6	21,0	15,0	12,7	12,4	13,0	90	72	92	N	8	ESE	7	»	15	10,4	4	6	10	22,4	–	4,0
30..	60,4	57,4	58,1	17,0	17,1	17,0	18,0	16,0	12,9	11,9	13,2	86	91	96	ESE	21	»	28	ESE	16	23,9	10	10	10	2,4	–	2,5
31..	61,9	(56,0)	58,2	18,2	21,0	21,5	21,7	16,9	18,5	15,2	18,3	98	100	98	SE	25	S	28	W	10	20,2	10	10	10	17,0	–	1,0
Médias	764,55	762,21	763,58	14,85	17,95	15,49	18,78	12,65	11,12	10,02	10,76	80,6	72,8	83,1	–	14,5	–	12,8	–	11,0	13,10	7,8	7,9	8,4	68,1	–	86,5

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	14,11	15,03	13,73	18,28	14,45	16,24

(1) nos dias 9, 10 e 16. (2) nos dias 1, 28, 30 e 31. (3) no dia 29.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Janeiro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	13,2	9,9	17,9	25,5	—	—	19,0	—	—	—	—	—	0.00
2	14,9	8,0	16,0	25,4	—	—	45,2	—	—	—	—	—	9.20
3	17,0	10,3	15,7	25,3	—	—	48,0	—	—	—	—	—	9.20
4	19,7	12,3	16,2	25,3	—	—	53,2	—	—	—	—	—	5.50
5	23,2	15,0	17,2	25,3	—	—	58,0	—	—	—	—	—	2.00
6	(24,0)	16,8	18,1	25,2	—	—	51,5	—	—	—	—	—	8.20
7	19,4	16,5	19,1	25,1	—	—	26,0	—	—	—	—	—	0.00
8	20,2	16,0	19,0	25,1	—	—	41,0	—	—	—	—	—	0.20
9	17,1	9,3	18,9	25,0	—	—	24,4	—	—	—	—	—	0.00
10	9,1	(7,4)	17,0	25,0	—	—	20,5	—	—	—	—	—	0.00
11	12,2	7,7	15,5	24,9	—	—	30,9	—	—	—	—	—	0.00
12	15,6	9,0	15,0	24,9	—	—	45,1	—	—	—	—	—	8.30
13	17,5	10,3	15,5	24,9	—	—	51,1	—	—	—	—	—	6.40
14	22,3	13,2	16,5	24,9	—	—	54,1	—	—	—	—	—	7.30
15	20,6	15,0	17,3	24,9	—	—	52,4	—	—	—	—	—	3.00
16	21,6	16,0	18,0	24,9	—	—	51,0	—	—	—	—	—	1.10
17	22,9	15,0	18,5	24,8	—	—	(59,0	—	—	—	—	—	2.50
18	19,2	16,6	19,0	24,7	—	—	35,0	—	—	—	—	—	0.00
19	21,3	17,0	19,1	24,5	—	—	45,2	—	—	—	—	—	1.30
20	21,2	15,3	19,1	24,5	—	—	54,0	—	—	—	—	—	0.00
21	20,3	15,1	19,4	24,4	—	—	28,0	—	—	—	—	—	5.10
22	16,0	11,0	19,2	24,2	—	—	36,8	—	—	—	—	—	0.00
23	14,2	9,9	18,0	24,1	—	—	34,9	—	—	—	—	—	0.00
24	22,5	13,0	17,6	24,1	—	—	54,0	—	—	—	—	—	8.30
25	17,5	10,6	18,5	24,0	—	—	47,9	—	—	—	—	—	3.30
26	14,1	10,1	17,9	24,1	—	—	31,8	—	—	—	—	—	0.00
27	20,7	11,0	17,1	24,1	—	—	50,5	—	—	—	—	—	6.00
28	(24,0)	16,0	18,1	24,1	—	—	55,9	—	—	—	—	—	3.10
29	21,0	15,0	19,0	24,0	—	—	52,6	—	—	—	—	—	5.40
30	18,0	16,0	19,5	24,1	—	—	36,2	—	—	—	—	—	0.00
31	21,7	16,9	19,0	23,9	—	—	33,0	—	—	—	—	—	0.00
Mês	18,78	12,94	17,80	24,68	—	—	42,78	—	—	—	—	—	98.07

COLÓNIA DE MACAU

Fevereiro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **193**

Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Latitude 22° 12′ N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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 (1)	Número de horas de chuva (1)	Evaporação (1)
1..	763,8	762,8	760,0	11,0	13,8	0,9	21,0	10,2	7,3	6,9	6,1	75	60	70	N	30	N	31	N	28	34,1	6	5	5	0,0	-	1
2..	66,7	64,3	65,8	8,6	13,8	11,4	13,9	7,0	5,4	6,9	7,3	65	59	74	»	23	NE	13	NNW	14	18,9	1	1	1	0,0	-	3
3..	66,9	64,4	65,4	12,0	17,2	13,2	17,0	9,1	7,1	6,0	7,6	72	41	71	»	10	ESE	9	C	0	9,2	0	4	4	0,0	-	3
4..	66,5	64,5	65,2	14,2	19,8	15,6	20,0	10,5	9,2	10,8	11,4	78	61	91	NE	9	C	0	E	6	6,0	4	1	1	0,0	-	6
5..	65,2	63,2	63,8	17,6	23,2	18,4	23,0	14,5	11,5	14,2	13,7	81	70	89	N	10	»	0	SE	8	5,2	9	8	8	0,0	-	4
6..	63,9	61,7	62,7	18,8	22,9	18,7	23,3	17,3	13,8	15,6	14,9	90	76	94	»	4	»	0	S	4	4,4	10	9	9	0,0	-	3
7..	64,0	61,7	62,5	19,5	24,5	19,3	24,5	17,0	14,7	14,9	14,9	90	67	93	C	0	»	0	SSE	4	5,5	8	4	4	0,0	-	3
8..	65,5	64,3	65,7	17,0	17,0	15,4	17,6	15,1	13,1	12,0	12,7	94	88	100	ESE	12	ESE	20	ESE	10	12,0	10	10	10	7,0	-	4
9..	66,6	64,1	65,0	15,2	17,2	15,0	18,2	14,0	10,2	10,4	10,5	85	75	87	»	36	»	24	SE	12	15,5	10	9	9	4,2	-	1
10..	63,8	61,9	62,5	16,7	19,6	17,0	20,6	14,1	10,8	11,6	11,7	81	71	83	NE	12	»	6	»	1	7,1	4	9	9	0,0	-	2
11..	761,4	760,5	760,7	20,1	21,8	18,0	24,0	16,2	14,3	14,9	14,3	85	79	98	SE	11	SE	8	ESE	18	7,4	7	9	9	0,0	-	3
12..	62,6	62,5	65,7	12,9	15,6	11,1	17,9	10,8	10,0	8,2	6,2	91	62	65	N	34	N	29	N	34	24,0	10	2	2	3,8	-	2
13..	68,0	66,0	67,8	7,9	10,4	8,1	12,0	7,1	5,1	5,4	5,2	66	58	69	»	29	NNE	24	»	20	26,2	10	8	8	0,0	-	3
14..	69,2	68,2	69,2	7,0	6,9	8,2	8,2	(6,0)	5,5	5,5	5,6	71	77	70	»	19	N	20	NNE	17	17,0	10	10	10	0,6	-	3
15..	(70,2)	68,5	69,5	7,4	9,1	9,0	9,5	6,7	4,3	4,3	5,5	57	52	67	NNE	18	»	20	N	13	20,3	10	10	10	0,0	-	2
16..	69,0	68,4	70,1	10,4	9,9	8,0	10,5	6,5	5,5	5,2	6,8	60	61	86	N	15	»	20	»	13	24,6	10	10	10	0,0	-	3
17..	69,9	67,9	68,7	9,0	10,4	10,0	10,5	7,6	6,2	5,9	6,1	75	68	71	»	14	»	15	NNE	9	14,1	10	10	10	0,0	-	3
18..	68,5	66,2	67,5	11,6	17,2	14,2	17,9	9,5	7,0	9,1	9,5	69	66	83	NNE	8	ESE	3	SE	7	8,7	10	9	9	0,0	-	2
19..	66,4	64,0	66,0	17,2	20,0	15,0	21,0	13,9	10,0	11,4	10,5	70	68	87	ESE	23	SE	14	ESE	8	13,6	10	7	7	0,0	-	3
20..	65,1	71,9	61,4	15,1	19,1	16,8	20,7	13,4	10,3	13,3	13,1	88	83	94	C	0	»	10	SSE	6	5,8	15	10	10	0,0	-	3
21..	761,1	758,8	759,3	17,9	23,2	19,7	25,5	16,5	14,2	17,1	16,1	97	81	96	»	0	»	8	»	2	4,3	10	8	8	0,0	-	2
22..	59,7	58,3	58,7	19,4	20,3	19,4	22,8	17,9	16,1	16,0	16,2	97	95	98	SE	4	»	8	SE	6	5,4	10	10	10	0,0	-	2
23..	60,4	58,5	59,1	22,5	26,2	20,7	(27,1)	19,1	17,6	18,9	17,0	88	75	94	SSE	12	»	11	SSE	18	14,2	10	7	7	0,0	-	1
24..	59,2	57,5	58,1	22,3	24,5	20,4	26,3	19,5	16,4	18,1	17,1	87	79	96	»	24	»	10	»	16	12,7	10	9	9	0,0	-	1
25..	59,2	58,5	59,6	20,0	17,7	17,4	20,5	18,5	15,9	13,9	14,2	93	93	97	ESE	6	ESE	15	C	0	6,5	10	10	10	3,5	-	1
26..	59,6	57,8	57,9	20,5	19,8	18,0	22,0	17,4	13,8	13,2	13,9	77	82	92	»	25	»	21	ESE	19	13,7	10	9	9	0,0	-	1
27..	58,8	(57,4)	59,4	19,3	19,2	18,5	20,6	17,0	14,9	14,8	12,5	94	92	80	»	11	NNW	12	NNW	13	12,7	10	9	9	1,0	-	1
28..	59,9	58,1	57,5	17,4	17,0	17,9	18,4	15,2	12,6	11,9	14,0	86	87	94	»	19	ESE	24	E	21	17,3	10	10	10	3,2	-	1
29..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias	764,33	762,56	763,57	15,50	17,75	15,15	19,10	13,04	10,81	11,30	11,25	80,5	72,4	81,7	-	14,9	-	13,3	-	11,7	13,07	8,2	8,0	8,0	22,7		7

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	14,20	17,97	13,19	11,26	20,12	18,47

● nos dias 8, 9, 12, 25, 27 e 28.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Fevereiro — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1	21.0	10,2	18,9	23,9	–	–	43.6	–	–	–	–	–	5.00
2	13.9	7,0	16,7	23,9	–	–	46.6	–	–	–	–	–	9.30
3	17,0	9,1	16,1	23,9	–	–	50,6	–	–	–	–	–	9 30
4	20,0	10,5	16,3	23,9	–	–	51,5	–	–	–	–	–	9.40
5	23.0	14,5	17,2	23.7	–	–	57,9	–	–	–	–	–	5.00
6	23,3	17,3	18,6	23,8	–	–	(58,9)	–	–	–	–	–	1.30
7	24.5	17,0	19,5	23,8	–	–	53,1	–	–	–	–	–	7.40
8	17,6	15,1	20,2	23,7	–	–	38,9	–	–	–	–	–	0.00
9	18.2	14,0	19,0	23,6	–	–	47,0	–	–	–	–	–	0.40
10	20.6	14,1	18.6	23.6	–	–	54.2	–	–	–	–	–	5.00
1	24,0	16,2	19,0	23,6	–	–	55,0	–	–	–	–	–	4.20
2	17.9	10.8	19,0	23.3	–	–	53,1	–	–	–	–	–	5.20
3	12,0	7.1	18,0	23,3	–	–	44,5	–	–	–	–	–	2.10
4	8,2	(6,0)	16.2	23.2	–	–	13.3	–	–	–	–	–	0.00
5	9,3	6.7	14.6	23,1	–	–	23,0	–	–	–	–	–	0.00
6	10,5	6,5	14.0	23,1	–	–	16,2	–	–	–	–	–	0.00
7	10,5	7.6	13.6	23,2	–	–	27.8	–	–	–	–	–	0.00
8	17,9	9.5	13.8	23,2	–	–	54.0	–	–	–	–	–	1.20
9	21,0	13,9	15,1	23,2	–	–	50.9	–	–	–	–	–	9.00
10	20,7	13,4	16,5	23.2	–	–	54,9	–	–	–	–	–	0.20
1	23.5	16,5	17,1	23,2	–	–	57.2	–	–	–	–	–	4.20
2	22,8	17,9	19.0	23,2	–	–	44,0	–	–	–	–	–	0.00
3	(27,1)	19,1	19.6	23,1	–	–	60,2	–	–	–	–	–	5.20
4	26,3	19,5	20,8	23,1	–	–	54,0	–	–	–	–	–	1.10
5	20,5	15,5	21,0	23,1	–	–	40,2	–	–	–	–	–	0.00
6	22,6	17.4	20,1	23,0	–	–	58,0	–	–	–	–	–	2.10
7	20,6	17.6	20,1	23,0	–	–	45,0	–	–	–	–	–	0.20
8	18,4	15,2	20,0	23.0	–	–	28.0	–	–	–	–	–	0.00
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	19,10	13,54	17,80	23,39	–	–	45,76	–	–	–	–	–	89.40

COLÓNIA DE MACAU

Março — **Observatório Meteorológico de Macau** — **193**

Longitude 113° 35' E. Greenwich. — Latitude 22° 12' N. — 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	Insolação
															(1)			(1)				(1)	h. m.	
1..	757,8	755,7	756,7	17,9	20,0	18,6	20,2	16,0	14,3	15,7	15,3	98	91	99	E	12	ESE	16	ESE	11	9,8	10	10	10	3,6	- 1,5
2..	57,1	54,4	55,1	18,9	21,8	20,2	21,8	18,0	15,3	16,6	17,3	100	89	99	ESE	12	»	14	SE	11	15,1	10	9	10	0,6	- 1,0
3..	55,1	53,9	55,7	20,4	19,6	19,6	22,1	17,8	17,5	16,2	16,2	100	98	98	SSE	2	NNE	5	NNE	2	6,9	10	10	10	6,6	- 1,0
4..	58,4	57,0	58,1	17,0	18,5	17,2	19,3	16,2	10,5	11,1	13,1	77	74	94	NNE	7	»	8	E	20	10,4	10	10	10	1,2	- 0,5
5..	58,9	56,3	57,2	17,1	17,7	18,5	18,2	16,0	11,9	13,0	15,1	87	92	97	ESE	21	ESE	14	ESE	4	18,3	10	10	10	2,2	- 2,0
6..	57,7	55,5	55,6	19,0	20,0	21,6	21,6	17,6	16,5	17,3	18,5	100	100	100	SE	6	SE	4	SSE	19	8,3	10	10	10	0,4	- 1,0
7..	56,9	54,5	55,5	21,6	22,7	22,0	22,8	20,5	18,5	19,5	19,6	100	98	100	SSE	6	ESE	14	»	15	13,2	10	10	10	2,2	- 0,0
8..	58,3	57,2	57,5	19,0	18,4	17,9	20,6	17,5	15,5	15,5	14,3	99	100	98	ESE	2	»	3	ESE	12	5,7	10	10	10	4,8	- 0,0
9..	57,9	54,3	54,7	17,6	18,1	18,6	18,7	17,3	15,0	14,1	15,1	92	96	96	»	25	»	27	»	26	27,7	10	10	10	0,1	- 1,0
10..	55,9	(53,4)	54,4	20,5	25,0	23,5	25,1	18,0	17,2	19,8	18,8	98	86	88	SSE	20	SSE	35	SSW	34	21,8	10	9	10	0,4	- 1,0
11..	759,4	759,7	763,6	16,0	13,0	11,5	19,2	11,0	10,9	8,5	7,4	83	77	77	N	29	NNW	34	N	32	24,0	10	10	10	0,2	- 1,5
12..	(65,5)	63,3	63,2	10,0	13,9	12,6	14,4	(9,2)	5,6	5,6	6,8	62	48	67	»	26	N	21	NNW	8	22,9	6	8	9	0,0	- 2,0
13..	63,1	61,3	61,6	16,0	18,5	16,8	20,5	11,7	9,4	10,7	11,6	70	69	81	ENE	7	E	15	E	26	12,3	3	9	10	0,0	- 4,5
14..	63,1	61,4	62,6	17,4	20,6	18,0	22,0	14,6	12,7	12,6	14,0	87	72	94	NE	17	»	5	ESE	3	7,2	10	8	10	0,0	- 3,4
15..	63,6	60,9	61,7	21,4	23,9	19,8	25,1	17,2	14,8	16,7	15,8	78	77	92	E	2	ESE	3	C	0	2,6	10	9	7	0,0	- 3,4
16..	62,6	60,5	60,4	19,5	20,8	18,5	22,8	18,1	14,6	15,3	12,1	88	84	78	C	0	E	5	ESE	6	5,6	10	8	10	0,0	- 5,0
17..	59,9	58,4	59,6	20,2	21,0	19,0	21,3	17,0	15,0	14,0	13,7	89	80	89	E	13	ESE	5	»	15	7,5	10	8	10	0,0	- 2,4
18..	59,8	56,8	57,7	18,1	19,6	18,5	19,7	17,7	14,1	14,7	15,1	96	90	96	ESE	18	»	13	»	10	16,6	10	10	10	0,0	- 2,4
19..	57,8	56,0	56,7	20,4	22,0	20,2	23,5	18,1	15,9	16,6	16,1	94	89	96	SE	6	SE	8	SE	7	9,1	10	10	10	0,0	- 1,4
20..	59,1	57,0	58,7	21,5	23,0	19,9	24,8	18,9	18,5	19,0	16,1	97	91	96	»	4	»	6	N	8	6,7	10	10	10	6,0	- 1,4
21..	760,0	759,2	759,6	19,2	18,5	18,2	20,0	18,0	15,1	15,5	15,5	96	99	99	E	21	NNE	8	ESE	4	13,7	10	10	10	39,0	- 1,5
22..	60,2	58,3	59,2	19,5	20,0	20,0	20,5	18,0	16,2	17,9	16,2	98	100	98	ESE	11	ESE	10	SE	7	7,3	10	10	10	0,0	- 0,0
23..	59,2	57,5	58,2	22,8	27,1	22,0	28,0	19,6	19,6	22,3	18,4	100	84	99	SSE	16	SSE	18	»	4	7,3	10	8	10	0,0	- 0,4
24..	59,1	57,3	58,7	23,0	27,1	23,6	(28,1)	21,4	20,8	22,5	20,5	100	84	96	»	16	»	22	SSE	5	12,3	10	9	9	0,0	- 3,4
25..	63,6	62,6	63,7	14,9	14,0	13,5	17,5	13,0	10,1	9,2	8,8	81	78	81	NNE	17	N	20	NNE	20	15,1	10	10	10	5,0	- 3,4
26..	63,3	60,9	60,7	12,3	12,1	11,8	13,8	11,1	9,4	9,6	9,6	94	98	96	N	15	»	4	N	5	12,9	10	10	10	0,4	- 2,4
27..	61,4	59,7	61,0	12,5	13,7	13,4	15,5	11,5	10,3	10,8	10,9	98	94	95	NNW	19	»	19	»	11	14,1	10	10	10	0,4	- 1,4
28..	62,7	61,2	61,8	13,2	15,0	14,0	15,1	12,2	10,0	11,3	10,9	93	89	96	»	16	NE	10	NNE	6	11,8	10	10	10	2,4	- 1,4
29..	61,6	60,2	61,0	15,5	17,3	17,1	18,5	13,9	12,5	11,7	12,8	97	84	89	NE	11	C	0	ESE	4	7,3	10	9	10	0,0	- 1,4
30..	60,1	57,2	58,7	16,6	19,1	18,0	19,4	16,0	13,5	14,6	14,3	100	89	98	ENE	5	ENE	8	NE	9	9,4	10	10	10	3,4	- 1,4
31..	60,5	59,2	59,6	17,6	17,4	17,6	18,0	16,9	14,4	14,1	14,2	100	96	97	NNE	8	NNE	14	SE	8	7,5	10	10	10	4,2	- 1,4
Médias	759,99	758,09	758,98	17,94	19,32	18,11	20,28	16,15	13,98	14,57	14,32	92,0	87,0	90,0	-	12,6	-	12,5	-	11,4	11,95	8,0	7,8	8,1	83,7	4,4

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média ..	18,89	18,94	17,26	19,70	18,74	15,62

●° nos dias 2, 6, 9, 10, 11, 26 e 27. ● nos dias 1, 3, 4, 5, 7, 8, 20, 25, 28, 30 e 31. ●¹ no dia 21.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Março — 1967	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	8m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	20.2	16,0	19,1	22,9	-	-	36,0	-	-	-	-	-	0.05
2	21,8	18 0	19.5	22,9	-	-	45,5	-	-	-	-	-	0.00
3	22,1	17,8	20,1	22,9	-	-	28,1	-	-	-	-	-	0.00
4	19,3	16,2	20.0	22,9	-	-	37,1	-	-	-	-	-	0.00
5	18,2	16,0	19,3	22,8	-	-	30,6	-	-	-	-	-	0.00
6	21,6	17,6	19.2	22,8	-	-	25,0	-	-	-	-	-	0.00
7	22.8	20.5	20,0	22,9	-	-	30,0	-	-	-	-	-	0.00
8	20,6	17,5	20,6	22,9	-	-	28,8	-	-	-	-	-	0.00
9	18,7	17,3	20.0	22,8	-	-	35.7	-	-	-	-	-	0.00
10	25 1	18,0	19,8	22,8	-	-	49,1	-	-	-	-	-	1.30
11	19,2	11.0	20,9	22,7	-	-	24,2	-	-	-	-	-	0.00
12	14.4	(9,2)	18,2	22,6	-	-	42,0	-	-	-	-	-	4.30
13	20,3	11,7	17,1	22,6	-	-	51,0	-	-	-	-	-	4.30
14	22,0	14,6	18,1	22,6	-	-	50,9	-	-	-	-	-	0.10
15	25,1	17,2	19,1	22,6	-	-	(55,1)	-	-	-	-	-	1.40
16	22,8	18,1	20.1	22 6	-	-	51,0	-	-	-	-	-	0.20
17	21,3	17,0	20,1	22.6	-	-	38,8	-	-	-	-	-	0.00
18	19,7	17,7	20,1	22,6	-	-	30,1	-	-	-	-	-	0.00
19	23,5	18,1	20,0	22.6	-	-	48,3	-	-	-	-	-	0.00
20	24,8	18,9	20,7	22,6	-	-	46.0	-	-	-	-	-	0.00
21	20.0	18,0	21.0	22.6	-	-	35,0	-	-	-	-	-	0.00
22	20,3	18,0	20,3	22.6	-	-	34,9	-	-	-		-	0.00
23	28,0	19,6	20,5	22.6	-	-	57,9	-	-	-	-	-	1.20
24	(28,1)	21,4	22,1	22.6	-	-	54,8	-	-	-	-	-	1.50
25	17,5	13,6	22.4	22,6	-	-	28,9	-	-	-	-	-	0.00
26	13,8	11,1	20.0	22,5	-	-	16,6	-	-	-	-	-	0.00
27	15,5	11,5	18,5	22,5	-	-	37,0	-		-	-	-	0.00
28	15,1	12, 2	18.0	22,5	-	-	30,0	-	-	-	-	-	0.00
29	18,5	13,9	18,0	22.6	-	-	38,0	-	-	-	-	-	0.00
30	19,4	16.0	18,1	22,5	-	-	43,0	-	-	-	-	-	0.00
31	18,0	16.9	19.0	22,5	-	-	43,0	-	-	-	-	-	0.00
Médias	20,57	16,15	19,67	22,67	-	-	38,79	-	-	-	-	-	15.55

COLÓNIA DE MACAU

Abril — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33' E. Greenwich. — Latitude 22° 12' N — 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	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva (1)	Número de horas de chuva (1) h. m.	Evaporação em milímetros
1..	761,7	759,5	760,1	18,7	22,9	19,1	25,0	16,6	15,8	16,1	15,1	91	82	97	ESE	15	SE	15	ESE	14	11,6	10	9	10	0,0	–	1,0
2..	61,2	59,6	60,6	20,5	25,3	20,0	24,8	18,2	16,0	17,5	11,6	95	84	96	»	11	»	5	E	10	6,0	10	10	10	0,2	–	2,0
3..	61,6	60,5	61,5	18,9	17,0	18,0	19,8	16,9	14,8	13,4	13,8	91	99	90	NE	16	ESE	14	NE	11	16,0	10	10	10	9,8	–	2,0
4..	62,2	61,0	62,2	16,4	15,8	20,0	18,0	(15,8)	15,5	12,5	16,2	100	95	98	»	16	NNE	15	NNE	15	13,4	10	10	10	9,4	–	1,0
5..	(62,8)	61,4	62,0	15,5	14,5	14,6	15,8	14,0	11,1	11,6	11,8	87	94	99	NNE	14	»	17	»	6	15,0	10	10	10	4,4	–	0,5
6..	62,4	60,0	60,4	15,1	19,1	17,5	29,5	14,0	11,6	12,0	12,8	95	76	88	»	8	ENE	8	ENE	8	6,6	10	8	10	0,0	–	1,0
7..	60,0	58,2	58,7	21,0	21,0	18,5	22,9	17,1	13,9	16,7	15,3	78	91	100	SSE	5	C	0	C	0	5,1	10	10	10	0,8	–	2,5
8..	60,1	57,9	59,0	20,4	24,8	22,0	25,0	17,5	15,4	16,4	16,1	87	75	82	NNW	5	NE	14	NW	1	6,1	5	6	6	0,2	–	1,5
9..	61,1	59,2	60,0	25,0	25,0	20,0	26,4	19,5	15,6	17,8	15,8	76	76	92	E	10	ESE	12	ESE	7	6,7	6	6	6	0,0	–	3,0
10..	61,4	59,9	60,7	21,1	24,4	21,7	26,6	18,9	15,4	16,6	16,7	86	75	90	NE	4	»	10	SE	5	5,5	10	9	9	0,0	–	3,0
11..	761,7	759,1	758,1	24,4	27,0	21,9	28,1	20,1	18,4	20,5	18,2	85	77	96	ESE	5	SE	8	ESE	6	5,9	7	6	6	0,0	–	3,0
12..	59,2	56,7	56,8	24,5	27,9	22,9	29,4	21,0	20,2	21,8	19,5	91	79	98	»	3	»	7	SE	8	5,6	10	8	10	0,0	–	3,0
13..	57,2	(55,7)	56,5	25,7	28,7	25,0	29,5	22,1	20,7	23,5	21,8	98	82	96	SE	2	S	26	SSW	24	12,5	10	8	7	0,0	–	3,0
14..	59,1	58,5	60,8	25,0	24,7	20,2	29,0	20,0	21,8	21,8	17,2	95	94	98	»	4	SE	7	ESE	11	14,5	10	10	10	51,8	–	2,0
15..	61,4	59,9	60,8	22,2	26,1	21,5	27,0	20,0	17,5	17,5	16,5	80	75	88	NE	12	ESE	16	»	12	8,1	6	2	7	0,0	–	2,0
16..	62,2	59,5	59,9	22,8	25,0	21,9	26,0	21,0	16,1	18,0	16,5	82	78	88	E	5	C	0	SE	5	10,2	10	10	3	0,0	–	3,0
17..	61,7	59,0	59,5	25,1	29,4	25,0	30,0	20,0	18,1	21,0	19,2	80	71	95	C	0	SE	5	ESE	3	2,0	7	2	6	0,0	–	3,0
18..	60,0	57,0	58,1	24,1	25,0	22,7	26,7	21,7	18,5	19,7	19,2	85	85	95	ESE	14	»	13	SE	13	13,8	9	9	10	0,0	–	4,0
19..	58,7	56,9	57,2	24,0	26,7	24,0	28,0	22,5	20,5	22,5	20,7	95	87	97	»	6	»	5	»	13	9,0	10	9	10	0,0	–	2,0
20..	59,7	57,6	57,9	27,6	28,8	24,7	30,8	23,5	22,2	23,5	21,8	85	85	95	SE	9	»	8	»	15	11,4	10	9	10	0,0	–	2,0
21..	759,2	757,6	757,9	27,8	31,5	25,9	31,9	24,2	24,1	26,0	23,5	89	77	97	»	6	SE	23	SE	9	11,2	10	6	10	0,0	–	3,0
22..	59,1	57,8	58,8	30,0	27,2	24,5	(32,0)	24,1	25,0	24,4	20,5	83	94	96	SSE	15	S	18	C	0	11,1	9	10	8	1,0	–	3,0
23..	60,2	58,7	58,5	25,4	24,5	22,9	(32,0)	22,9	20,6	20,5	19,2	96	95	95	NNW	8	ENE	5	ESE	14	7,8	10	10	10	1,2	–	3,0
24..	60,2	58,3	58,6	25,2	25,9	25,0	27,6	22,1	17,7	19,5	19,1	89	80	92	ESE	19	ESE	10	SE	13	16,0	10	8	2	0,0	–	1,0
25..	60,5	60,0	58,2	25,6	28,5	25,0	29,6	22,2	19,7	21,3	19,2	85	74	94	ENE	5	E	7	»	7	7,8	7	3	7	0,0	–	3,0
26..	60,2	59,3	59,5	25,7	26,2	25,8	29,1	22,9	19,5	19,4	18,8	82	80	89	ESE	17	»	12	»	9	13,6	9	8	8	0,0	–	3,0
27..	60,8	59,5	59,4	24,9	28,6	22,8	28,8	22,8	18,5	19,9	19,1	83	72	93	E	10	SE	15	ESE	17	14,6	10	2	10	0,0	–	3,0
28..	60,8	59,5	60,5	25,0	25,9	22,9	26,5	22,8	17,5	19,1	17,5	86	77	84	ESE	22	»	12	SE	16	19,0	10	9	10	0,0	–	3,0
29..	60,9	59,7	57,4	25,1	28,8	25,1	30,2	22,4	18,0	21,2	17,5	79	72	87	»	15	»	10	»	15	11,1	7	4	5	0,0	–	3,0
30	60,6	58,7	58,2	29,0	30,0	24,5	31,0	22,4	21,5	22,4	20,5	75	71	95	»	9	»	5	»	13	9,0	3	2	9	0,0	–	4,0
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	760,61	758,87	759,25	23,07	25,17	21,87	26,87	20,24	17,89	19,11	17,67	86,7	81,5	92,3	–	9,5	–	10,6	–	10,0	10,15	8,8	7,4	6,3	79,4	–	74

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	18,11	20,45	23,92	24,52	25,92	25,17

☽ nos dias 2 e 8. ● nos dias 3, 4, 5, 7, 22 e 23. ● no dia 14.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Dezembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	23,0	16,6	19,0	22,6	–	–	–	47,0	–	–	–	–	0.00
2	24,8	18,2	19,9	22,6	–	–	–	50,0	–	–	–	–	–
3	19,8	16,9	20,5	22,5	–	–	–	25,0	–	–	–	–	0.30
4	18,0	(13,8)	19,9	22,5	–	–	–	27,8	–	–	–	–	–
5	15,8	14,0	19,0	22,5	–	–	–	22,9	–	–		–	–
6	20,5	14,0	18,1	22,5	–	–		52,9	–	–	–	–	1.00
7	22,9	17,1	19,0	22,5	–	–	–	45,1	–	–	–	–	–
8	25,0	17,5	19,5	22,5	–	–	–	5,60	–	–	–	–	8.50
9	26,4	1,95	20,8	22,5	–	–	–	55,9	–	–	–	–	10.30
10	26,6	18,9	21,4	22,4	–	–	–	57,1	–	–	–	–	5.20
11	28,1	20,1	22,0	22,4	–	–	–	60,8	–	–	–	–	7.30
12	29,4	21,0	22,9	22,4	–	–	–	(63,9)	–	–	–	–	6.10
13	29,5	22,1	23,9	22,3	–	–	–	58,9	–	–	–	–	4.40
14	29,0	20,0	24,3	22,3	–	–	–	56,0	–	–	–	–	0.10
15	27,0	20,0	23,9	22,4	–	–	–	55,9	–	–	–	–	8.40
16	26,0	21,0	24,0	22,3	–	–	–	58,1	–	–	–	–	1.50
17	30,0	20,6	24,0	22,3	–	–	–	58,0	–	–	–	–	7.40
18	26,7	21,7	24,6	22,2	–	–	–	52,3	–	–	–	–	–
19	28,0	22,3	24,3	22,3	–	–	–	60,0	–	–	–	–	0.10
20	30,8	23,5	24,5	22,4	–	–	–	62,5	–	–	–	–	4.50
21	31,9	24,2	25,3	22,4	–	–	–	62,0	–	–	–	–	5.00
22	(32,0)	24,1	26,0	22,4	–	–	–	59,5	–	–	–	–	4.00
23	(32,0)	22,9	25,9	22,5	–	–	–	58,1	–	–	–	–	–
24	27,6	22,1	25,2	22,4	–	–	–	59,9	–	–	–	–	2.20
25	29,6	22,2	25,0	22,4	–	–	–	60,8	–	–	–	–	7.00
26	29,1	22,9	25,9	22,5	–	–	–	63,1	–	–	–	–	8.20
27	28,8	22,8	25,9	22,5	–	–	–	59,7	–	–	–	–	5.40
28	26,5	22,5	26,0	22,6	–	–	–	54,0	–	–	–	–	–
29	30,2	22,4	25,6	22,7	–	–	–	66,0	–	–	–	–	6.00
30	31,0	22,4	26,0	22,7	–	–	–	60,1	–	–	–	–	10.40
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	26,87	20,24	23,08	22,45	–	–	–	53,64	–	–	–	–	116.50

COLÓNIA DE MACAU

Maio — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33' E. Greenwich. — Latitude 22° 12' N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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)					(1)	h. m.	
1..	759,0	756,9	756,8	30,2	31,8	25,0	32,1	23,9	22,7	23,7	21,6	74	70	93	SE	3	SE	7	SSE	21	11,9	3	2	4	0,0	–	4,0
2..	58,4	57,0	53,3	29,8	32,0	26,6	33,5	24,2	23,0	23,7	22,8	77	70	90	SSW	10	SSW	19	SSW	13	13,4	8	8	6	0,0	–	4,5
3..	(60,2)	59,6	59,4	24,8	25,1	23,3	26,3	22,6	18,4	19,5	19,2	85	98	95	N	8	NNE	9	ESE	9	7,8	10	10	10	3,6	–	5,0
4..	59,6	58,6	58,5	24,6	29,0	23,8	29,5	22,4	19,9	21,1	19,1	87	71	92	ESE	20	SE	5	SE	8	14,6	4	8	4	0,0	–	1,5
5..	58,6	56,5	57,5	29,0	28,9	25,0	31,1	23,2	21,6	21,6	21,5	77	77	92	SE	3	»	7	»	13	6,5	7	8	9	0,0	–	3,5
6..	58,0	56,7	57,2	25,4	25,9	24,0	26,2	24,0	23,4	23,4	20,8	99	98	99	»	4	»	8	S	12	7,3	10	10	10	21,2	–	3,0
7..	57,8	57,0	57,7	28,8	30,3	25,8	31,9	23,3	23,3	24,8	23,0	80	81	95	C	0	SSE	4	SSW	6	4,7	9	8	10	0,8	–	1,0
8..	58,4	57,0	58,0	26,9	23,0	22,6	27,2	22,3	22,4	20,8	18,0	86	100	92	»	1	ESE	7	ESE	33	8,5	10	10	10	49,6	–	3,0
9..	58,2	56,5	56,9	26,0	29,6	23,1	29,7	22,0	17,4	18,9	17,5	71	62	86	E	7	SE	6	SE	9	13,0	7	6	6	0,0	–	1,0
10..	58,3	57,4	57,6	27,6	29,9	24,1	30,1	22,0	16,5	18,7	16,6	63	69	75	ESE	11	»	7	»	16	9,2	2	3	3	0,0	–	5,0
11..	759,0	757,4	757,1	26,0	30,1	24,4	31,1	22,8	19,2	22,5	20,0	79	71	88	»	10	»	6	»	12	11,2	10	4	4	0,0	–	5,0
12..	56,3	54,2	54,4	30,8	33,0	26,0	33,6	23,2	24,2	27,3	23,1	74	73	95	E	2	S	17	E	13	9,5	5	5	3	0,0	–	4,0
13..	54,3	(52,3)	53,7	28,9	29,0	24,0	32,0	23,8	23,6	23,5	22,1	84	83	100	SSW	7	SSW	8	SSE	1	7,1	10	9	10	18,8	–	5,0
14..	54,2	52,9	54,7	27,7	32,6	26,9	33,0	23,6	22,3	25,6	24,4	84	72	93	C	0	SE	3	S	13	4,5	10	4	8	0,0	–	3,0
15..	56,2	55,6	57,4	29,0	29,3	26,0	31,0	25,5	23,5	23,5	22,9	82	82	92	NNE	12	»	13	ESE	20	9,1	6	8	10	0,0	–	4,0
16..	58,4	56,6	51,6	25,5	29,1	25,0	30,8	25,1	21,5	23,0	22,0	91	78	98	ENE	8	»	16	SE	17	11,3	10	8	10	0,6	–	2,5
17..	57,4	56,1	55,1	26,7	26,4	25,8	27,5	24,1	22,8	24,7	23,4	90	97	98	ESE	11	S	5	ESE	17	12,2	10	9	10	24,8	–	3,0
18..	56,4	54,7	53,8	23,7	26,0	25,9	26,1	23,0	20,8	24,9	23,4	100	100	99	SE	7	C	0	S	24	14,1	10	10	10	254,2	–	1,0
19..	54,9	54,3	54,4	26,9	29,7	27,8	30,5	25,8	24,7	25,3	24,3	97	86	92	SSW	32	SSW	27	SSW	31	27,2	10	10	9	3,8	–	1,0
20..	55,9	54,8	55,5	30,0	31,7	28,0	32,0	27,0	25,0	26,3	24,2	82	80	90	»	22	»	28	»	18	24,8	9	7	8	0,4	–	1,5
21..	757,1	755,5	756,0	24,0	28,0	22,5	30,1	22,3	20,7	24,2	19,6	97	90	100	WSW	30	»	8	C	0	17,6	10	9	10	81,8	–	3,0
22..	57,5	55,9	56,9	25,1	24,0	24,1	25,5	22,7	20,8	20,7	20,5	100	97	92	SSE	8	SSE	5	S	11	5,1	10	10	10	148,4	–	1,0
23..	56,6	55,9	56,4	25,4	24,0	23,6	31,1	22,6	21,6	22,1	20,5	93	100	95	SW	10	NW	25	SE	9	11,3	10	10	7	18,0	–	1,0
24..	57,6	57,3	58,7	29,4	31,8	26,9	33,5	23,5	25,2	25,8	24,0	85	75	95	S	16	SSE	18	SSE	15	14,0	8	6	8	1,0	–	1,5
25..	60,1	59,2	59,2	30,4	33,0	27,0	33,1	26,1	26,7	27,3	24,3	84	73	92	SE	16	»	15	SE	17	14,4	8	3	7	2,0	–	3,0
26..	59,6	58,1	57,2	32,0	33,0	27,0	33,2	25,2	25,9	25,1	22,7	76	69	90	»	3	»	9	S	19	10,6	4	2	4	0,0	–	4,0
27..	57,6	56,2	55,4	30,7	32,9	27,6	(34,0)	26,1	24,5	25,6	24,0	78	72	88	SSE	10	SW	13	SSE	20	12,9	8	7	6	0,0	–	4,5
28..	56,3	56,2	57,6	31,0	30,0	23,0	33,5	23,2	26,2	24,7	17,6	79	78	88	SSW	14	»	17	N	12	16,1	9	9	8	0,0	–	4,0
29..	59,4	58,4	58,8	23,4	24,8	22,8	25,1	(20,5)	17,0	18,0	17,8	80	79	91	N	13	NNE	14	NNW	9	10,6	10	10	10	6,4	–	3,0
30..	57,7	55,7	56,6	23,4	28,4	25,1	29,3	21,3	20,6	21,8	21,6	96	79	93	»	7	E	6	ENE	7	9,1	10	8	9	20,4	–	2,5
31..	54,8	53,9	54,5	26,6	23,6	21,6	28,0	21,4	20,9	20,8	18,3	84	100	98	ESE	18	C	0	NNW	19	14,5	10	10	10	2,6	–	2,5
Médias	757,54	756,29	756,38	27,55	28,83	24,98	30,37	23,51	22,14	23,19	21,34	84,2	81,3	92,1	–	10,4	–	10,7	–	14,5	11,75	8,3	7,4	7,8	658,4	–	91,5

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	26,54	25,65	27,46	26,86	26,55	26,87

(0) no dia 20. (1) nos dias 3, 7, 13, 16, 19, 23, 24, 25, 29 e 31. (2) nos dias 6, 8, 17 e 30. (3) no dia 21. (4) nos dias 18 e 12.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Maio — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1	32,1	23,9	26,7	22,8	–	–	63,4	–	–	–	–	–	9.40
2	33,5	24,2	27,0	22,8	–	–	62,0	–	–	–	–	–	9.20
3	26,3	22,6	27,5	22,7	–	–	44,9	–	–	–	–	–	0.00
4	29,5	22,4	26,4	22,8	–	–	63,0	–	–	–	–	–	6.40
5	31,1	23,2	26,6	22,9	–	–	63,5	–	–	–	–	–	7.40
6	26,2	24,0	26,7	22,9	–	–	33,3	–	–	–	–	–	0.00
7	31,9	23,3	26,2	23,0	–	–	66,0	–	–	–	–	–	5.00
8	27,2	22,3	26,9	23,0	–	–	38,3	–	–	–	–	–	0.00
9	29,7	22,0	25,8	23,0	–	–	58,9	–	–	–	–	–	8.40
10	36,1	22,0	26,0	23,1	–	–	58,2	–	–	–	–	–	11.30
11	31,1	22,8	26,1	23,1	–	–	62,0	–	–	–	–	–	8.00
12	33,6	23,2	26,8	23,1	–	–	63,0	–	–	–	–	–	10.46
13	32,0	23,8	27,6	23,1	–	–	65,0	–	–	–	–	–	3.00
14	33,0	23,6	27,4	23,2	–	–	62,0	–	–	–	–	–	8.00
15	31,0	25,5	28,0	23,5	–	–	(67,5)	–	–	–	–	–	5.30
16	30,8	25,1	27,7	23,4	–	–	65,6	–	–	–	–	–	3.10
17	27,5	24,1	27,6	23,5	–	–	45,5	–	–	–	–	–	0.00
18	26,1	23,0	26,2	23,4	–	–	37,4	–	–	–	–	–	0.00
19	30,5	25,8	26,0	23,5	–	–	63,5	–	–	–	–	–	1.40
20	32,0	27,0	27,0	23,6	–	–	63,1	–	–	–	–	–	9.10
21	30,1	22,3	26,9	23,6	–	–	46,2	–	–	–	–	–	0.30
22	25,5	22,7	26,9	23,7	–	–	29,1	–	–	–	–	–	0.00
23	31,1	22,6	26,5	23,9	–	–	30,4	–	–	–	–	–	0.10
24	33,5	23,5	26,1	24,1	–	–	65,0	–	–	–	–	–	7.40
25	33,1	26,1	27,6	24,3	–	–	60,1	–	–	–	–	–	11.10
26	33,2	25,2	28,3	24,3	–	–	62,7	–	–	–	–	–	11.30
27	(34,0)	26,1	28,9	24,4	–	–	65,0	–	–	–	–	–	10.00
28	33,5	23,2	29,0	24,4	–	–	67,4	–	–	–	–	–	4.10
29	25,1	20,5	28,1	24,5	–	–	53,0	–	–	–	–	–	0.10
30	29,3	(21,3)	27,0	24,5	–	–	62,0	–	–	–	–	–	2.30
31	28,0	21,4	27,5	24,5	–	–	54,3	–	–	–	–	–	0.40
Médias	30,57	22,86	26,42	22,85	–	–	56,17	–	–	–	–	–	156.16

COLÓNIA DE MACAU

Junho — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33' E. Greenwich. — Latitude 22° 12' N. — 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	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	(1) h. m.	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
1..	755,2	754,2	755,2	21,0	23,1	21,4	23,5	(20,2)	17,1	17,5	18,2	96	87	96	N	15	NNE	10	NNE	12	12,6	10	10	10	2,8	–		1,5
2..	55,4	54,7	54,7	23,0	27,6	25,0	28,2	21,3	19,0	21,9	19,7	91	80	85	NNE	13	SE	2	E	11	7,8	10	10	6	1,4	–		1,5
3..	55,5	54,0	55,5	24,6	29,1	23,5	29,5	23,8	21,8	23,6	23,2	96	85	96	ENE	5	»	5	SE	14	6,7	10	9	8	0,8	–		2,5
4..	56,3	54,4	55,5	27,4	30,6	26,5	31,2	25,2	24,1	24,7	23,1	89	79	94	E	16	ESE	15	ESE	10	13,9	10	7	9	5,4	–		2,5
5..	54,6	52,7	53,4	30,5	29,3	25,7	32,0	24,7	24,8	25,1	23,2	81	85	96	ESE	2	SE	6	SE	2	8,0	8	9	9	3,6	–		2,5
6..	53,6	51,9	53,0	27,2	29,9	25,9	32,0	24,5	24,2	24,8	25,3	90	81	97	C	0	S	12	SW	10	8,4	10	9	10	0,6	–		2,5
7..	54,7	53,0	54,7	27,0	30,0	27,5	31,7	24,2	24,7	29,1	26,2	97	92	96	SSW	5	»	25	S	27	16,0	10	9	10	20,8	–		2,0
8..	55,2	53,9	54,9	27,1	28,4	27,5	28,8	26,0	24,5	25,8	24,6	94	92	95	WNW	5	»	19	SW	16	14,3	10	10	10	5,6	–		1,5
9..	55,6	54,4	55,4	27,2	32,0	27,6	33,2	24,9	24,4	26,1	24,2	93	78	90	SE	1	SW	14	SSW	14	8,5	9	6	9	4,4	–		1,5
10..	56,4	55,4	56,1	29,7	32,6	27,5	32,7	26,6	25,3	27,7	24,4	86	77	93	SSE	19	SSE	20	SSE	19	12,1	10	10	10	1,6	–		3,0
11..	756,8	755,4	755,2	31,3	31,7	28,0	32,5	26,3	26,4	26,1	24,1	81	77	89	SSW	15	S	24	SSW	27	21,8	8	8	4	1,6	–		3,0
12..	55,2	53,6	53,4	31,7	31,2	27,9	32,8	27,4	25,9	26,4	24,2	71	81	90	»	21	SSW	19	»	26	21,7	9	9	8	0,0	–		2,5
13..	53,9	52,9	53,5	29,0	31,8	28,0	33,6	27,5	25,5	26,5	25,8	88	79	92	»	15	SW	14	»	21	19,3	9	8	8	0,0	–		4,0
14..	54,1	53,5	54,0	30,0	31,0	28,5	33,5	27,0	26,9	26,6	25,5	86	83	89	»	18	»	17	»	6	15,1	10	9	10	1,4	–		1,5
15..	54,0	52,8	53,3	28,8	31,4	28,2	32,1	27,5	25,7	26,5	24,1	91	80	90	»	10	S	24	»	21	16,8	10	9	8	0,4	–		2,0
16..	52,9	51,3	51,5	32,0	31,0	28,6	33,8	27,4	27,9	26,5	25,6	79	79	89	»	19	»	18	S	21	18,7	9	10	10	0,0	–		2,5
17..	50,9	(48,8)	49,2	27,0	30,7	28,4	31,0	25,2	24,6	26,7	25,8	96	84	92	»	14	SSW	22	SSW	20	25,1	10	9	8	10,2	–		3,0
18..	49,4	49,5	50,4	26,9	29,6	27,8	30,5	25,5	20,5	22,8	21,9	77	75	80	WNW	5	N	4	C	0	8,2	9	9	10	1,4	–		2,0
19..	52,0	51,6	52,5	29,4	29,8	27,2	31,7	25,9	21,2	20,5	22,1	72	66	85	NNE	6	E	6	SE	2	5,5	8	8	9	0,0	–		3,5
20..	53,0	53,4	54,0	29,0	31,2	26,9	32,1	25,9	21,5	24,2	22,4	76	75	86	E	6	SE	9	ESE	11	6,9	6	8	10	5,6	–		5,5
21..	754,1	752,8	753,1	27,2	29,4	27,0	29,9	26,0	22,2	23,0	22,5	85	77	87	ESE	17	ESE	19	ESE	15	14,7	10	9	9	0,0	–		5,0
22..	52,4	50,6	51,6	24,4	25,9	26,8	26,8	23,0	22,0	23,9	20,8	98	92	82	»	27	»	27	E	26	23,7	10	10	10	16,6	–		5,0
23..	52,0	51,2	51,9	24,7	25,7	25,4	26,5	24,2	22,1	23,4	23,4	100	98	98	ENE	7	»	5	SE	8	9,5	10	10	10	27,4	–		1,5
24..	52,5	51,7	51,7	27,9	29,9	27,0	31,4	24,9	24,5	26,9	24,5	92	86	92	E	5	SE	11	»	7	0,0	10	10	8	2,4	–		0,5
25..	51,7	50,6	50,7	27,7	28,7	26,6	31,2	25,9	26,1	25,4	24,6	95	87	96	ESE	1	E	2	C	0	3,5	9	9	9	0,6	–		1,5
26..	50,9	50,0	50,6	26,1	29,5	27,0	31,4	25,2	21,1	23,5	24,6	86	80	96	N	5	ENE	5	E	1	4,5	9	8	10	0,2	–		1,0
27..	50,4	49,7	50,7	28,5	31,0	25,9	31,2	25,5	23,9	26,2	23,5	87	79	97	E	5	ESE	17	C	0	4,5	9	9	10	14,5	–		3,0
28..	52,5	52,6	53,7	27,9	32,1	27,5	32,8	25,1	25,9	27,8	24,1	95	77	89	S	4	SSW	19	S	14	8,0	9	7	7	2,9	–		2,0
29..	55,5	54,3	54,9	33,1	32,9	27,6	(34,0)	26,0	27,4	25,4	24,4	75	71	95	SSE	16	»	15	»	13	16,0	7	4	6	2,0	–		3,0
30..	56,0	54,7	54,5	32,4	35,6	28,0	(34,0)	26,5	27,6	27,4	24,1	76	74	89	SSW	8	SSE	19	»	15	14,1	4	6	4	0,2	–		3,5
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Médias	753,78	752,67	753,29	27,99	30,02	26,94	31,19	25,18	23,88	25,04	23,39	87,2	81,1	91,2	–	10,0	–	14,1	–	13,0	12,3	9,1	8,6	8,6	134,2			75

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	24,75	27,76	29,58	28,64	26,75	28,51

(1) nos dias 15, 26 e 30. (2) nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 27, 28 e 29. (3) no dia 23.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Junho — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	–		Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
1	23,5	(20,2)	26,6	24,5	–	–	42,0	–	–	–	–	–	0.00
2	28,2	21,3	26,0	24,6	–	–	62,8	–	–	–	–	–	2.50
3	29,5	23,8	26,5	24,7	–	–	65,1	–	–	–	–	–	4.00
4	31,2	25,2	27,1	24,7	–	–	62,0	–	–	–	–	–	6.00
5	32,0	24,7	28,0	24,8	–	–	70,0	–	–	–	–	–	6.00
6	32,0	24,5	28,1	24,9	–	–	64,7	–	–	–	–	–	5.20
7	31,7	24,2	28,5	24,9	–	–	61,2	–	–	–	–	–	3.20
8	28,8	26,0	28,5	24,9	–	–	40,4	–	–	–	–	–	0.00
9	33,2	24,9	28,0	24,9	–	–	65,9	–	–	–	–	–	5.20
10	32,7	26,6	29,0	24,9	–	–	65,6	–	–	–	–	–	5.40
11	32,5	26,5	29,0	25,0	–	–	61,5	–	–	–	–	–	11.30
12	32,8	27,4	29,2	25,0	–	–	65,0	–	–	–	–	–	9.30
13	33,6	27,5	29,5	25,0	–	–	63,0	–	–	–	–	–	5.00
14	33,5	27,0	29,9	25,0	–	–	(71,6)	–	–	–	–	–	3.30
15	32,1	27,5	29,9	25,0	–	–	60,0	–	–	–	–	–	3.30
16	33,8	27,4	29,8	25,1	–	–	68,7	–	–	–	–	–	0.00
17	31,0	25,2	29,6	25,1	–	–	58,6	–	–	–	–	–	3.00
18	30,5	25,5	29,3	25,1	–	–	62,1	–	–	–	–	–	4.00
19	31,7	25,9	29,1	25,1	–	–	64,2	–	–	–	–	–	4.00
20	32,1	25,9	29,2	25,2	–	–	64,7	–	–	–	–	–	9.20
21	29,9	26,0	29,5	25,2	–	–	55,6	–	–	–	–	–	1.40
22	26,8	25,0	29,0	25,2	–	–	49,0	–	–	–	–	–	0.00
23	26,5	24,2	28,0	25,2	–	–	35,9	–	–	–	–	–	0.00
24	31,4	24,9	27,5	25,3	–	–	38,6	–	–	–	–	–	2.00
25	31,2	25,9	28,1	25,4	–	–	62,0	–	–	–	–	–	2.00
26	31,4	25,2	28,4	25,4	–	–	64,5	–	–	–	–	–	3.30
27	31,2	25,5	28,9	25,5	–	–	60,0	–	–	–	–	–	5.40
28	32,8	25,1	29,0	25,6	–	–	63,5	–	–	–	–	–	10.00
29	(34,0)	26,0	29,5	25,9	–	–	62,3	–	–	–	–	–	10.00
30	(34,0)	26,5	30,1	25,6	–	–	61,6	–	–	–	–	–	11.20
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	31,19	25,18	28,62	25,09	–	–	59,78	–	–	–	–	–	136.00

COLÓNIA DE MACAU

Julho — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Latitude 22° 12′ N. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(1)	h m.	
1..	755,4	753,6	753,2	28,5	32,0	27,8	33,2	26,8	25,7	25,6	23,9	90	72	87	SW	5	SSW	14	S	16	12,0	9	6	4	4,2	–	2,5
2..	55,5	51,4	51,5	31,0	33,0	28,1	33,5	27,0	25,7	25,3	22,0	74	70	81	SSW	13	»	11	»	14	12,4	7	6	7	0,0	–	4,0
3..	51,2	49,3	50,7	30,8	34,0	29,0	34,6	27,0	24,6	26,8	25,2	78	68	85	SW	8	»	9	SSW	9	10,0	7	9	4	0,0	–	4,0
4..	(59,6)	(46,4)	48,9	29,9	27,6	26,9	31,1	25,0	25,2	22,5	22,5	85	84	87	NNW	5	WNW	21	SW	31	13,9	10	10	10	9,8	–	4,0
5..	52,8	53,3	54,5	26,6	28,4	26,0	32,0	(25,8)	24,6	23,9	22,9	96	87	93	SE	12	SSE	11	SSE	13	16,9	9	10	10	20,6	–	2,0
6..	55,4	55,1	56,1	29,5	31,0	24,9	31,2	24,4	25,5	28,5	21,9	84	85	97	»	9	ESE	5	SE	6	9,1	9	10	10	26,0	–	2,5
7..	56,4	56,4	57,6	26,0	30,4	25,0	30,6	25,2	25,4	24,5	23,5	98	77	100	S	21	WSW	10	SSE	8	12,7	10	9	10	41,0	–	1,5
8..	57,5	57,4	57,9	26,7	25,0	25,4	30,6	24,4	24,6	21,6	21,5	95	93	92	ESE	11	SSE	22	S	11	10,5	9	10	8	40,8	–	2,0
9..	57,6	56,6	56,9	31,1	31,9	26,8	32,6	24,5	26,4	26,1	22,5	81	78	87	»	5	SE	4	SSE	11	5,2	5	7	4	0,0	–	1,5
10..	56,7	56,3	56,6	31,5	31,0	27,1	33,5	25,1	24,2	24,0	22,6	74	72	89	»	10	SSE	10	»	6	5,5	4	9	6	8,4	–	3,0
11..	756,5	755,5	755,6	30,5	32,0	27,9	33,6	25,2	24,5	23,4	22,1	78	67	83	C	0	S	8	SE	15	7,1	6	5	4	0,0	–	3,5
12..	55,5	54,3	54,4	30,0	32,9	27,8	33,0	26,2	24,6	25,1	23,8	78	68	86	SW	7	SSW	10	SSW	14	9,0	3	3	2	0,0	–	4,0
13..	55,5	53,7	53,9	30,3	33,8	28,7	34,6	26,5	24,4	26,8	23,3	77	68	80	WSW	14	ESE	4	SW	12	12,1	4	3	3	0,0	–	5,0
14..	54,8	53,7	54,3	30,9	34,0	28,1	35,0	27,1	24,4	27,1	23,9	77	72	87	SSW	9	SE	18	SSE	13	13,4	7	8	7	0,0	–	4,5
15..	55,0	53,5	54,2	33,0	34,1	28,2	28,2	26,0	25,1	24,5	23,6	68	63	83	SE	4	SSE	13	SE	7	11,2	4	3	8	0,0	–	5,0
16..	54,5	53,2	53,3	29,8	34,0	28,0	34,2	27,0	24,8	26,5	23,9	81	70	87	ESE	7	SE	3	»	2	5,8	9	5	8	0,2	–	5,0
17..	53,5	52,3	53,0	30,9	32,8	28,7	33,2	27,3	24,4	27,4	23,3	76	74	80	NE	10	ESE	13	ESE	30	15,4	7	8	4	0,0	–	4,5
18..	52,8	52,1	53,1	25,6	27,8	27,4	29,5	24,7	23,1	24,3	24,1	95	92	89	E	22	»	19	»	19	22,2	10	10	10	34,0	–	4,5
19..	54,3	53,4	54,9	27,5	31,1	27,2	31,2	25,0	24,0	26,4	24,2	88	81	96	»	17	»	10	»	18	16,4	10	9	10	3,2	–	1,[illegible]
20..	54,8	54,0	54,3	28,3	32,0	27,0	32,3	24,1	23,8	25,9	22,8	86	76	90	ESE	5	»	8	»	9	10,9	8	5	9	25,2	–	2,0
21..	753,9	752,9	752,6	30,5	32,7	27,3	33,2	25,9	24,6	25,3	24,1	78	70	90	E	3	ESE	4	SE	12	6,1	8	4	8	0,0	–	3,[illegible]
22..	52,5	51,1	51,4	32,1	33,2	27,8	33,8	26,3	25,8	25,5	22,3	75	70	84	SE	3	SE	5	»	7	7,7	8	7	9	0,0	–	4,[illegible]
23..	51,8	51,0	51,0	31,0	34,1	28,0	34,5	26,1	26,4	27,0	23,9	81	71	87	»	7	SSE	13	»	14	9,2	8	6	4	0,5	–	4,[illegible]
24..	51,8	50,8	50,2	30,0	34,5	28,3	34,6	26,9	26,8	28,7	23,9	85	71	87	S	4	»	10	SSE	13	11,0	10	4	3	2,0	–	4,[illegible]
25..	51,4	50,3	50,3	31,6	34,2	28,5	34,2	27,0	26,2	28,9	23,9	79	72	87	SSW	4	S	11	S	14	12,8	7	6	2	2,6	–	4,[illegible]
26..	50,8	48,9	49,9	30,5	33,1	29,4	(35,2)	27,6	24,7	25,4	25,2	79	71	85	WSW	6	SSE	9	WSW	5	7,7	7	8	10	0,0	–	4,[illegible]
27..	50,0	48,5	49,2	26,6	32,4	28,1	32,7	25,8	24,6	25,5	24,2	95	70	90	»	17	SSW	10	S	15	9,9	10	8	8	4,0	–	4,[illegible]
28..	49,0	47,6	48,0	28,2	30,5	27,8	31,6	24,9	23,9	26,6	24,3	87	83	92	E	1	C	0	SSE	10	6,3	8	9	7	53,2	–	3,[illegible]
29..	47,6	46,6	47,3	28,3	31,4	27,9	32,5	26,1	25,7	26,4	24,3	91	81	91	SE	6	ESE	6	»	5	5,3	10	9	9	3,2	–	2,[illegible]
30..	47,9	47,5	48,6	30,5	31,6	28,1	33,2	26,5	26,5	26,3	24,2	82	80	90	ESE	3	SE	12	SE	16	9,3	9	9	10	3,2	–	2,[illegible]
31..	50,1	49,4	50,5	27,3	32,9	28,3	33,1	26,0	24,6	27,6	24,1	95	76	89	N	1	SSE	13	SSE	18	9,4	10	8	6	11,6	–	3,[illegible]
Médias	753,37	752,13	752,71	29,51	31,94	27,60	32,78	25,85	24,93	25,77	23,48	83,5	75,2	87,9	–	8,0	–	10,2	–	12,7	10,53	7,8	7,2	6,9	293,7	–	10,[illegible]

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média ..	29,55	27,37	29,62	28,63	29,40	29,22

(1) no dia 16. (1) nos dias 1, 4, 5, 10, 19, 25, 24, 25, 27, 29, 30, e 31. (1) nos dias 6, 7, 8, 18 e 20. (2) no dia 28.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Julho — 1937	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1	33,2	26,8	30,4	25,6	–	–	64,0	–	–	–	–	–	9.10
2	33,5	27,0	30,6	25,6	–	–	63,2	–	–	–	–	–	12.20
3	34,6	27,0	30,7	25,7	–	–	63,2	–	–	–	–	–	10.00
4	31,1	25,0	30,8	25,8	–	–	50,2	–	–	–	–	–	0.00
5	32,0	(23,8)	29,4	25,8	–	–	65,5	–	–	–	–	–	3.00
6	31,2	24,4	29,1	25,8	–	–	(69,4)	–	–	–	–	–	4.00
7	30,6	25,2	28,9	25,8	–	–	64,0	–	–	–	–	–	1.40
8	30,6	24,4	28,5	25,9	–	–	63,6	–	–	–	–	–	5.00
9	32,6	24,5	28,2	25,9	–	–	63,6	–	–	–	–	–	10.40
10	33,5	25,1	29,1	26,0	–	–	68,6	–	–	–	–	–	9.20
11	33,6	25,2	29,1	26,0	–	–	67,2	–	–	–	–	–	10.20
12	33,0	26,2	30,0	26,0	–	–	61,2	–	–	–	–	–	11.30
13	34,6	26,5	30,3	26,1	–	–	64,5	–	–	–	–	–	11.00
14	35,0	27,1	30,5	26,1		–	62,7	–	–	–	–	–	10.50
15	28,2	26,0	30,9	26,1	–	–	62,0	–	–	–	–	–	10.50
16	34,2	27,0	30,9	26,2	–	–	66,9	–	–	–	–	–	9.40
17	33,2	27,5	31,1	26,2	–	–	62,1	–	–	–	–	–	8.20
18	29,5	24,7	30,9	26,2	–	–	62,5	–	–	–	–	–	1.00
19	31,2	25,0	29,8	26,3	–	–	53,3	–	–	–	–	–	2.20
20	32,5	24,1	29,5	26,3	–	–	65,7	–	–	–	–	–	9.00
21	33,2	25,9	30,1	26,4	–	–	62,6	–	–	–	–	–	10.30
22	33,8	26,5	30,5	26,4	–	–	64,2	–	–	–	–	–	10.00
23	34,5	26,1	30,8	26,5	–	–	65,0	–	–	–	–	–	10.00
24	34,6	26,9	31,0	26,5	–	–	64,9	–	–	–	–	–	9.30
25	34,2	27,0	31,2	26,5	–	–	64,0	–	–	–	–	–	10.00
26	(35,2)	27,6	31,4	26,6	–	–	66,1	–	–	–		–	8.00
27	32,7	25,8	31,2	26,6	–	–	65,6	–	–	–	–	–	5.30
28	31,6	24,9	31,1	26,7	–	–	65,5	–	–	–	–	–	4.40
29	32,5	26,1	30,5	26,8		–	63,8	–	–	–	–	–	5.00
30	33,2	26,5	30,6	26,8	–	–	65,4	–	–	–	–	–	7.00
31	33,1	26,0	30,7	26,8	–	–	65,0	–	–	–	–	–	4.30
Médias	32,78	25,85	30,25	26,19	–	–	65,81	–	–	–	–	–	234.40

COLÓNIA DE MACAU

Agosto — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Latitude 22° 12′ N. — 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 diária	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m	
1..	750,3	748,3	748.8	30.5	31,2	29,0	32.5	26,6	26,5	24.5	25,5	82	75	88	NNE	4	ESE	11	SSE	5	8,2	9	5	8	0.2	–	5,0
2..	48,1	45,9	46 3	31.4	30.0	29,2	(34.6)	27.5	26,4	25,2	25.2	81	74	84	NNW	5	SSW	11	NW	8	7,9	4	9	10	0,4	–	4,0
3..	45.7	(44.1	45.8	31.4	34,5	28,8	(34.6)	27,9	26,2	26,7	25,7	79	71	91	WNW	4	»	10	SW	22	10,6	7	6	8	19,2	–	4.0
4..	47,5	47,2	48.8	31.2	27.8	28,7	35.6	26.8	26,5	26,1	25 7	80	95	91	SSW	16	»	18	SSW	26	21,7	6	10	10	42,6	–	4,0
5..	51,0	50.5	51.8	28.4	30.8	27.5	31.7	27,3	25,6	24,7	24.1	89	78	89	SW	17	S	20	ESE	28	18,2	10	9	8	0,6	–	2,5
6..	51,9	57,5	51.6	29.2	28,4	27,9	29,5	26,6	25,1	25,6	24,5	83	89	91	WSW	20	SSW	20	S	27	21,9	9	10	10	9,6	–	3,0
7..	51.7	50,6	51.4	26.0	28.3	27,6	29,5	25,0	23,3	25,8	24.2	98	92	90	SW	24	S	24	SSW	18	23,3	10	10	10	31,2	–	2,0
8..	51,3	50,9	50.9	27.8	30,8	27.9	31.0	26.9	24 3	26,0	24,3	91	83	91	SSW	20	»	22	S	21	19,8	10	9	10	6,2	–	1.0
9..	57.8	51,3	51.2	27.6	30,4	27.7	30.5	25,9	22,3	26.6	24,4	84	84	93	SW	20	»	18	SSE	13	19,2	10	10	5	0,5	–	2,0
10..	52,9	52,3	53,4	26.8	28.7	27,2	29,0	25,7	24.8	25,5	24,7	98	88	97	»	15	SSW	16	S	9	17,7	10	10	10	27.4	–	2,5
11..	752.8	751.5	752,9	29,5	30,0	27,5	32,5	26,8	25.2	26,8	24,3	85	85	91	S	20	»	18	»	17	16,6	9	10	8	7.2	–	1.5
12..	53,4	52,3	52.5	29,3	30.0	27.2	32,0	26,7	25,5	26.8	24.3	88	85	92	SE	18	SSE	26	»	18	18,5	8	9	10	0,0	–	2,0
13..	52,6	52,3	52.7	29.8	28.3	27,8	32,0	26,0	25.2	25.7	24,1	85	90	90	SSE	28	S	28	SSE	27	24,6	9	10	10	5,2	–	2,0
14..	53,8	52.6	53,1	30.2	30,7	27,6	32,0	27,2	26.7	26,4	24.4	84	81	93	S	22	»	21	»	18	23,2	10	9	8	0,2	–	2,0
15..	53,0	51,5	52,2	30,3	32.1	28,0	33.4	26,9	25.0	25,9	24.2	82	76	90	»	13	SSW	24	»	16	17.8	4	6	4	0,0	–	2,5
16..	52,8	51,7	52,2	30,0	32.9	28.0	34.1	26,9	26,8	27.4	24,3	85	74	91	SE	1	SSE	12	S	10	9,1	9	8	9	0,0	–	3,0
17..	54.1	53,8	54,7	27.9	27.0	26.6	28,7	26,3	23.8	24,5	23,0	86	94	93	WSW	8	C	0	ESE	3	6.4	10	10	9	1,0	–	4.0
18..	56,2	55,5	56.6	30.1	31.0	26.2	32,5	26,0	24,6	26.2	22.8	78	79	90	E	12	ESE	9	E	21	12,0	8	8	10	0,6	–	1,5
19..	56.3	54,2	55,3	27,4	30,4	27,3	31.0	25,4	22.2	24,4	22.5	84	76	84	NNE	14	NNE	8	»	15	16.2	10	9	10	4.6	–	3,0
20..	54.2	53,4	53 3	27,5	25,2	26,7	30,0	25,6	22,0	23,4	22,5	81	98	87	ENE	14	E	23	»	33	21,2	9	10	10	38,8	–	3,0
21..	753,7	752,6	753,3	25.1	25.8	25,1	26.5	24.5	23.4	23,5	22,0	99	97	98	ESE	25	ESE	12	E	21	23,7	10	10	10	23.0	–	2,0
22..	53,6	52,5	53,9	24,5	27,0	25,5	27,5	(23,4)	22.1	24.4	23,5	100	93	98	»	6	»	0	SE	6	9,6	10	10	10	52,8	–	0.5
23..	54,5	53.7	54.7	27,7	29,5	27,0	30.0	24,2	26.1	25.4	24.7	95	87	97	SSE	21	SE	12	»	16	12,4	10	10	9	4,6	–	0.3
24..	55.6	55.7	56.7	26.3	26.6	26.1	27,3	25.8	24,8	24,8	24,9	98	98	99	ESE	12	E	11	»	12	9,3	10	10	9	11,8	–	1,5
25..	55.0	56.3	57.4	29,1	29,6	27.1	30.5	25,3	25,2	24,9	22,4	85	82	86	E	20	»	20	E	20	19,0	9	9	9	5,0	–	2,5
26..	57,9	56,8	57,6	29,3	31,9	27.1	32.0	26.5	23,0	24.0	22.4	77	72	86	»	13	ESE	14	ESE	13	17,3	4	4	10	0,0	–	0.5
27..	56,8	55,8	56,0	29,1	31.9	26.8	32.1	25,3	23,1	23,8	20.7	78	71	81	NNE	14	E	5	E	15	11,0	2	2	3	0,0	–	3,5
28..	55,7	53,7	55.8	25.9	25,0	27.0	28.5	25.0	21,5	21,3	22.3	89	96	84	»	19	ENE	13	ESE	31	15.5	10	10	10	14,8	–	4.0
29..	57.3	56,2	56,9	25.3	28,5	26.6	29.4	24,9	23,5	23.5	22.9	98	82	92	ENE	12	ESE	17	E	12	16,0	10	8	6	8,6	–	2,0
30..	56,4	55.6	55,7	26,6	30,1	26.0	32.0	25,8	23,0	24,6	23,0	93	78	93	E	28	E	18	ESE	16	21,3	10	9	8	4,2	–	2,5
31..	56,2	55.1	54,7	28,6	32,5	26,7	32,6	25.0	23,9	25,6	22,7	87	72	90	ESE	15	SE	4	SSE	2	6,0	9	6	5	3.2	–	3,5
Médias	753,55	752.43	753,36	28.38	29,58	27,27	31,05	25.96	24,42	25.23	23.73	87.2	83,7	90.6	–	15,5	–	15,3	–	16,5	15,97	8,5	8,5	8,6	323,5	–	75,4

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média	29.85	28,50	28.57	28.94	26.54	27,60	27,35

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

COLÓNIA DE MAÇAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Agosto — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	32,5	26,6	30,8	26,9	-	-	-	67,0	-	-	-	-	9.40
2	(34,6)	27,5	31,1	26,9	-	-	-	66,0	-	-	-	-	7.50
3	(34,6)	27,9	31,0	26,9	-	-	-	64,0	-	-	-	-	7.00
4	33,6	26,8	31,0	27,0	-	-	-	65,5	-	-	-	-	6.00
5	31,7	27,3	30,5	27,0	-	-	-	(68,1)	-	-	-	-	4.10
6	29,5	26,6	30,0	27,0	-	-		51,6	-	-	-	-	2.20
7	29,5	25,0	29,8	27,0	-	-	-	52,1	-	-	-	-	0.00
8	31,0	26,9	29,2	27,0	-	-	-	55,1	-	-	-	-	0.20
9	30,5	25,9	29,5	27,1	-	-	-	50,1	-	-	-	-	1.30
10	29,0	25,7	29,3	27,1	-	-	-	41,4	-	-	-	-	0.30
11	32,3	26,8	29,0	27,1	-	-	-	62,6	-	-	-	-	2.40
12	32,0	26,7	29,1	27,2	-	-	-	64,6	-	-	-	-	4.20
13	32,0	26,0	29,2	27,2	-	-	-	62,3	-	-	-	-	3.20
14	32,0	27,2	29,2	27,3	-	-	-	63,0	-	-	-	-	6.10
15	33,4	26,9	29,5	27,4	-	-	-	63,1	-	-	-	-	10.00
16	34,1	26,9	29,9	27,4	-	-	-	64,7	-	-	-	-	5.00
17	28,7	26,3	30,0	27,4	-	-	-	35,5	-	-	-	-	0.00
18	32,5	26,0	29,3	27,5	-	-	-	66,6	-	-	-	-	0.00
19	31,0	25,4	29,5	27,5	-	-	-	66,1	-	-	-	-	4.00
20	30,0	24,6	29,4	27,5	-	-	-	65,0	-	-	-	-	2.50
21	26,5	24,5	28,8	27,4	-	-	-	38,2	-	-	-	-	0.00
22	27,3	(23,4)	28,0	27,4	-	-	-	66,9	-	-	-	-	0.20
23	30,0	24,2	27,9	27,5	-	-	-	43,6	-	-	-	-	0.05
24	27,3	25,8	28,0	27,6	-	-	-	31,2	-	-	-	-	0.00
25	30,5	25,3	27,8	27,6	-	-	-	65,2	-	-	-	-	6.30
26	32,0	26,5	28,1	27,6	-	-	-	62,0	-	-	-	-	10.40
27	32,1	25,5	28,7	27,6	-	-	-	60,9	-	-	-	-	11.00
28	28,5	25,0	27,9	27,6	-	-	-	53,8	-	-	-	-	0.40
29	29,4	24,9	27,6	27,5	-	-	-	48,2	-	-	-	-	3.40
30	32,0	25,8	28,0	27,6	-	-	-	67,5	-	-	-	-	5.10
31	32,6	25,0	28,5	27,6	-	-	-	65,1	-	-	-	-	8.40
Médias	31,05	25,96	29,23	27,30	-	-	-	59,30	-	-	-	-	121.55

COLÓNIA DE MACAU

Setembro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33' E. Greenwich. — Latitude 22° 12' N. — 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	Evaporómetro em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	755,8	755,0	755,0	28,8	30,4	25,4	32,8	24,8	21,5	22,5	21,6	76	71	95	NNW	1	ENE	10	NW	10	5,0	5	10	10	6,8	–	4,0
2..	(47,6)	55,5	57,1	–	–	26,2	26,8	25,4	–	–	23,1	–	–	95	S	–	SSE	–	ESE	–	–	10	10	10	14,0	–	–
3..	58,8	58,1	58,6	27,7	27,7	26,4	29,0	25,6	24,5	22,4	22,8	92	86	90	ESE	–	ESE	–	»	–	–	9	10	6	–	–	1,5
4..	58,5	57,3	58,2	28,8	30,2	26,5	31,5	25,0	23,6	24,5	22,8	85	77	90	»	–	»	–	SE	–	–	4	9	7	–	–	1,5
5..	58,1	56,8	57,8	29,1	30,1	26,7	31,2	25,4	25,2	22,9	22,7	84	76	90	ENE	–	»	–	ESE	–	–	8	7	3	–	–	3,5
6..	57,5	56,4	57,3	27,7	29,0	26,4	29,2	25,5	22,3	23,5	22,8	84	82	90	ESE	–	SE	–	»	–	–	9	8	8	2,6	–	3,0
7..	57,5	56,5	57,1	27,7	30,0	26,5	31,5	24,8	22,4	22,9	22,7	80	76	90	ENE	–	»	–	SE	–	–	10	7	5	–	–	3,0
8..	57,9	56,9	57,4	29,2	30,0	26,8	31,2	25,2	23,5	20,9	22,4	82	70	88	C	0	»	3	»	4	2,6	9	2	6	–	–	3,5
9..	58,0	56,7	57,4	30,0	30,1	26,8	31,7	25,8	23,0	22,7	20,5	77	64	79	ESE	2	»	6	»	7	4,3	4	6	3	–	–	4,0
10..	57,6	55,8	56,6	30,8	31,0	27,5	32,0	25,4	24,2	24,1	22,1	74	73	82	SE	2	»	4	S	10	5,6	4	3	6	–	–	4,0
11..	757,3	755,8	756,9	29,0	30,3	27,6	32,0	26,2	25,2	26,9	22,3	85	87	84	S	2	SSW	2	SE	3	3,3	10	8	4	–	–	3,5
12..	58,0	56,5	57,6	29,6	29,2	27,1	32,0	26,4	25,5	21,4	22,7	80	77	90	SE	2	SE	8	ESE	12	5,1	8	8	8	–	–	2,0
13..	58,8	57,4	58,0	29,4	29,7	26,7	31,0	26,4	25,2	22,9	20,9	79	76	84	»	10	»	12	»	11	11,4	4	7	4	–	–	4,0
14..	58,3	56,9	57,4	29,0	27,6	27,2	30,6	25,5	23,1	22,5	22,0	78	84	88	E	8	NE	14	»	18	8,8	8	10	8	0,2	–	4,0
15..	57,9	56,1	57,7	30,1	30,5	27,0	31,2	26,5	24,6	24,4	22,8	78	77	90	ESE	10	SE	8	SE	4	8,0	4	4	8	–	–	4,0
16..	58,0	55,7	57,0	28,4	30,6	27,3	31,1	24,6	23,8	24,5	22,4	86	77	86	SE	2	»	4	SSE	5	5,0	2	4	3	25,0	–	3,5
17..	58,1	55,4	57,2	29,0	31,5	28,0	32,0	26,2	25,2	24,0	23,9	85	72	87	C	0	SSE	5	S	4	4,6	9	7	7	–	–	3,0
18..	56,6	55,2	56,3	27,3	31,4	27,4	32,0	25,4	24,4	25,9	22,6	93	76	88	NE	4	NE	9	NE	18	7,0	9	10	10	11,2	–	4,0
19..	56,6	55,5	56,9	25,2	25,4	25,0	26,4	24,0	23,4	23,5	21,9	98	97	97	NNE	32	E	22	ESE	20	22,9	10	10	10	45,0	–	3,5
20..	58,7	57,9	60,1	25,4	23,9	23,6	26,0	(23,0)	21,8	23,1	20,7	90	95	98	E	12	ESE	24	»	10	15,9	10	10	10	26,0	–	0,5
21..	760,9	758,0	759,8	25,1	28,8	26,6	29,0	23,5	21,8	23,5	22,8	90	80	90	ESE	16	»	–	–	–	–	9	8	6	2,0	–	0,5
22..	60,5	58,5	59,0	28,8	30,6	27,1	32,5	24,9	23,7	22,7	22,8	85	74	90	–	–	»	–	–	–	–	3	2	4	–	–	2,5
23..	59,9	58,2	59,5	28,0	30,0	27,0	31,5	26,5	24,0	24,6	22,8	88	78	91	–	–	»	–	–	–	–	7	6	6	–	–	2,5
24..	59,8	58,4	59,0	30,3	30,0	27,0	32,0	26,2	24,6	24,7	22,8	78	78	91	–	–	»	–	–	–	–	3	4	6	–	–	3,0
25..	59,9	58,4	59,7	29,5	30,2	27,6	31,5	26,2	25,5	24,5	22,4	82	77	86	–	–	»	–	–	–	–	8	3	5	–	–	3,0
26..	59,8	58,8	59,7	29,1	30,6	27,5	31,4	25,0	25,5	24,6	24,1	86	78	90	»	8	ESE	6	ESE	8	8,6	5	3	4	10,4	–	3,5
27..	60,1	57,8	59,5	29,2	32,6	28,2	33,2	25,9	25,2	25,5	25,7	85	72	91	ENE	3	ENE	4	E	2	4,5	7	3	3	–	–	3,0
28..	60,5	58,9	60,1	25,9	29,0	26,9	29,8	25,1	25,4	25,1	22,4	98	78	86	ESE	22	ESE	18	»	25	11,5	10	4	5	6,6	–	4,0
29..	(61,0	60,0	61,0	28,5	29,0	26,9	31,0	26,8	21,6	21,6	22,5	77	70	85	»	14	»	10	ESE	14	15,0	7	8	4	–	–	3,0
30..	61,5	59,5	60,3	29,4	29,9	26,8	31,2	26,4	21,5	22,6	22,4	75	75	80	SE	16	SE	10	SE	10	10,6	9	2	3	–	–	3,5
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	758,25	757,06	758,09	28,48	29,69	26,79	30,80	25,45	23,55	23,53	22,56	84,3	78,1	88,8	–	–	–	–	–	–	–	7,1	6,4	6,1	248,8	–	87,4

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média ..	27,01	28,61	28,33	26,40	28,63	27,14

● nos dias 1, 6, 14, 21 e 28. ◐ nos dias 16, 18, 19, 1, 20 e 26. ◑ no dia 2.

Tufão no dia 2 de Setembro, passando mais perto às 6 h. 15 m. A pressão mínima correcta para o nível do mar foi de 747,46 às 6 h. Velocidade média horária de 119 Km. Das 5 às 6 houve rajadas de 170 a 200 Kms. As 8 h. 15 m. permaneceram rajadas superiores a 200 Kms. Entre as 6 e as 7 horas houve rajadas de 250 Kms.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Setembro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	–	–	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	32,8	24,8	28,9	27,6	–	–	67,0	–	–	–	–	–	7.40
2	26,8	25,4	28,0	27,4	–	–	–	–	–	–	–	–	0.00
3	29,0	25,6	27,0	27,6	–	–	63,5	–	–	–	–	–	0.00
4	31,5	25,0	27,0	27,6	–	–	63,0	–	–	–	–	–	9.30
5	31,2	25,4	27,9	27,6	–	–	63,5	–	–	–	–	–	8.20
6	29,2	25,5	27,1	27,6	–	–	63,0	–	–	–	–	–	7.00
7	31,5	24,8	28,2	27,7	–	–	68,1	–	–	–	–	–	7.30
8	31,2	25,2	28,6	27,7	–	–	62,9	–	–	–	–	–	9.10
9	31,7	25,8	29,0	27,7	–	–	65,6	–	–	–	–	–	9.50
10	32,0	25,4	29,3	27,7	–	–	63,1	–	–	–	–	–	10.20
11	32,0	26,2	29,2	27,7	–	–	65,3	–	–	–	–	–	6.00
12	32,0	26,4	29,4	27,6	–	–	67,0	–	–	–	–	–	7.20
13	31,0	26,4	29,4	27,6	–	–	64,3	–	–	–	–	–	9.40
14	30,6	25,5	29,1	27,6	–	–	68,8	–	–	–	–	–	5.30
15	31,2	26,5	29,0	27,6	–	–	66,0	–	–	–	–	–	8.20
16	31,1	24,0	29,1	27,7	–	–	65,9	–	–	–	–	–	7.00
17	32,0	26,2	29,1	27,7	–	–	64,5	–	–	–	–	–	10.00
18	32,0	25,4	29,5	27,7	–	–	(69,0)	–	–	–	–	–	4.20
19	26,4	24,0	29,1	27,6	–	–	57,0	–	–	–	–	–	0.00
20	26,0	(25,0)	28,1	27,7	–	–	59,9	–	–	–	–	–	0.00
21	29,0	25,5	27,6	27,7	–	–	57,8	–	–	–	–	–	6.30
22	32,3	24,9	28,0	27,7	–	–	59,0	–	–	–	–	–	10.30
23	31,5	26,5	28,4	27,7	–	–	58,2	–	–	–	–	–	8.50
24	31,0	26,2	28,7	27,7	–	–	61,0	–	–	–	–	–	10.50
25	31,5	26,2	29,0	27,8	–	–	60,6	–	–	–	–	–	10.10
26	31,4	25,0	29,1	27,9	–	–	61,9	–	–	–	–	–	9.10
27	(33,2)	25,9	29,2	27,9	–	–	64,0	–	–	–	–	–	10.30
28	29,8	25,1	29,8	27,9	–	–	64,9	–	–	–	–	–	6.00
29	31,0	26,8	29,2	27,9	–	–	63,1	–	–	–	–	–	7.50
30	31,2	26,4	29,0	27,9	–	–	6,20	–	–	–	–	–	8.00
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	30,77	25,43	28,97	27,69	–	–	62,07	–	–	–	–	–	215.30

COLÓNIA DE MACAU

Outubro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Latitude 22° 12′ N. — 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 diária	Quantidade de nuvens 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em centímetros
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	760,4	757,4	759,4	28,1	31,1	27,5	32,1	25,2	25,9	24,1	24,3	87	73	92	NNW	1	E	5	SE	12	5,0	4	2	3	0,0	0.00	3,5
2..	59,8	57,9	58,2	30,0	30,0	27,1	(32,5)	25,5	25,0	24,6	22,5	77	78	87	ESE	10	SE	12	ESE	8	8,6	4	4	7	0,0	0.00	3,5
3..	58,8	56,5	56,5	28,8	30,8	28,0	32,4	26,0	23,7	24,4	20,0	85	77	74	NW	8	NNW	6	»	4	4,0	9	9	7	0,0	0.00	3,5
4..	55,6	52,7	(52,3)	28,3	28,9	28,5	30,8	24,2	23,5	19,5	19,5	83	69	69	NNW	20	»	32	NNW	32	18,7	10	10	10	0,0	0.00	4,0
5..	55,2	54,9	56,8	29,0	28,3	26,7	31,0	27,0	21,0	19,9	18,6	71	73	72	WNW	23	WNW	12	»	4	22,3	9	9	10	0,0	0.00	5,0
6..	59,2	58,0	59,3	26,0	28,8	26,0	29,9	24,0	17,5	19,6	20,9	73	69	84	NNW	10	ENE	10	E	2	5,6	9	9	5	0,0	0.00	4,0
7..	61,0	59,2	60,2	28,1	29,8	26,9	31,0	24,2	22,0	23,0	22,6	81	77	88	NNE	8	ESE	7	ESE	8	4,3	3	3	6	0,0	0.00	4,0
8..	61,1	58,7	59,6	30,1	29,9	26,4	31,6	25,5	24,5	22,8	22,6	78	75	89	SE	4	SSE	7	SE	10	6,4	3	2	3	0,0	0.00	4,0
9..	60,3	58,2	58,5	30,0	30,0	26,7	31,5	25,1	22,7	22,5	22,5	74	71	87	»	3	ESE	3	ESE	9	4,9	4	2	3	0,0	0.00	4,0
10..	59,6	57,5	58,5	29,9	30,0	27,0	31,5	26,0	22,6	21,0	20,3	73	71	77	E	15	»	3	»	2	8,4	3	4	2	0,0	0.00	4,0
11..	759,0	757,5	758,4	28,3	30,6	27,8	(32,5)	25,2	23,6	22,1	21,8	83	68	79	NNE	13	»	7	»	12	6,1	4	3	3	0,0	0.00	4,0
12..	58,9	56,9	58,5	28,4	30,1	27,6	31,5	25,3	23,6	22,8	22,1	83	75	83	»	10	»	3	»	12	7,3	4	6	8	0,0	0.00	4,5
13..	59,3	57,1	57,7	25,2	27,9	24,9	28,4	22,5	19,2	19,9	18,3	94	75	83	NNW	14	NNE	10	NNW	8	14,9	10	8	2	3,9	0.30	3,5
14..	58,6	55,7	56,9	25,4	28,4	25,9	28,5	23,0	17,6	17,9	19,1	74	65	78	NNE	20	»	12	E	6	12,7	1	4	9	0,0	0.00	3,5
15..	57,4	54,7	56,7	25,4	27,9	25,0	28,2	23,1	16,1	16,3	17,8	69	60	76	N	20	»	13	NNW	8	12,1	3	6	3	0,0	0.00	4,5
16..	58,2	57,7	60,4	23,0	23,1	20,8	24,3	20,6	12,7	12,3	10,9	64	59	62	NNW	25	N	30	»	30	24,6	3	10	4	0,0	0.00	5,0
17..	62,1	60,9	63,3	18,9	22,8	19,8	22,9	17,5	7,9	6,8	7,5	51	34	46	N	35	»	30	NNE	13	29,1	0	4	2	0,0	0.00	6,0
18..	64,7	62,0	63,0	18,5	22,6	21,0	22,7	(16,0)	7,8	8,0	7,8	49	40	43	NNE	30	»	24	NE	15	22,6	0	0	0	0,0	0.00	8,0
19..	63,1	61,1	62,0	20,6	25,0	21,8	25,0	18,5	9,3	10,0	11,9	51	45	65	N	20	»	14	NNE	5	15,9	0	0	3	0,0	0.00	7,5
20..	63,2	61,7	62,8	22,6	25,9	23,0	26,0	19,4	13,1	12,3	12,3	67	51	60	NNE	15	NNE	10	C	0	9,4	0	9	3	0,0	0.00	7,0
21..	764,5	762,9	763,9	23,2	27,7	23,0	28,2	20,4	17,1	14,8	15,9	81	56	79	»	16	ENE	2	E	5	7,3	5	1	0	0,0	0.00	6,0
22..	64,8	62,8	63,7	23,9	26,9	29,8	27,0	20,0	13,7	13,7	14,0	65	55	69	»	12	»	2	C	0	5,4	0	1	0	0,0	0.00	6,0
23..	64,4	62,3	63,1	23,2	26,7	22,1	27,5	19,5	17,1	13,8	13,4	81	56	72	»	14	E	6	ESE	2	6,2	2	1	2	0,0	0.00	6,0
24..	64,5	62,5	63,5	23,5	25,9	22,9	27,1	19,1	15,4	14,0	14,0	73	57	68	»	12	»	5	»	10	5,8	0	1	2	0,0	0.00	5,0
25..	64,9	62,7	64,3	23,6	25,9	22,9	27,0	21,3	15,5	15,4	14,3	74	63	72	»	15	ESE	12	E	18	13,8	3	3	2	0,0	0.00	6,0
26..	65,2	63,6	64,9	25,4	25,4	22,9	26,2	22,4	16,1	15,9	15,8	69	67	77	E	18	»	12	ESE	15	15,1	2	2	3	0,0	0.00	4,0
27..	(66,1	63,6	64,1	24,0	26,5	23,7	28,5	21,0	17,0	18,7	18,6	80	72	80	NNE	10	»	1	E	2	9,4	8	3	0	0,0	0.00	4,0
28..	64,7	61,9	62,5	27,2	26,5	23,4	29,0	22,0	18,5	18,8	17,5	71	74	87	E	12	»	10	ESE	8	8,3	3	2	0	0,0	0.00	4,0
29..	65,4	61,2	62,4	25,4	27,2	23,7	28,5	21,4	19,4	18,2	18,8	80	72	89	NNE	11	»	4	»	5	4,8	2	2	0	0,0	0.00	5,5
30..	63,7	62,0	63,6	25,1	27,2	24,5	28,7	21,6	19,7	18,4	18,1	84	69	80	»	2	»	2	»	15	4,1	3	1	5	0,0	0.00	4,0
31..	64,0	62,0	63,3	22,7	27,8	24,1	28,8	21,7	19,2	19,8	18,3	94	71	83	N	20	E	18	»	14	15,6	10	3	3	1,4	0.50	4,0
Médias	761,74	759,48	760,58	25,47	27,60	24,88	28,74	22,42	18,19	17,78	17,48	74,8	65,0	76,0	-	14,4	-	10,4	-	9,5	10,93	3,9	4,0	3,5	5,3	1.20	145,1

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	27,84	28,40	23,57	22,53	23,69	25,03

● nos dias 13 e 31.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Outubro — 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
													h. m.
1	32.1	25,2	29,0	27,9	–	–	59,1	–	–	–	–	–	9.00
2	31,5	25.5	29,4	27,9	–	–	61,8	–	–	–	–	–	10.10
3	32,4	26,0	29,3	27,9	–	–	61,2	–	–	–	–	–	5.00
4	30,8	24,2	29,4	27,9	–	–	53,2	–	–	–	–	–	0.50
5	31.0	27,0	28,5	27,9	–	–	(65,0)	–	–	–	–	–	2.00
6	29,9	24,0	28.5	27,9	–	–	58,1	–	–	–	–	–	6.00
7	31,0	24,2	28,3	27,9	–	–	59,9	–	–	–	–	–	9.10
8	31,6	25.5	28,8	27,9	–	–	58,0	–	–	–	–	–	9.40
9	31.5	25,1	29,0	28,0	–	–	58.2	–	–	–	–	–	10.30
10	31 5	26.0	29,0	28,0	–	–	59,3	–	–	–	–	–	9.50
11	(32,5)	25.2	29,0	28,0	–	–	59,1	–	–	–	–	–	8.00
12	31.5	25,5	29,0	28,0	–	–	58,9	–		–	–	–	7.40
13	28,4	22.5	29,0	28,0	–	–	61,5	–	–	–	–		6.10
14	28,5	23,0	28,0	27,9	–	–	53,9	–	–	–	–	–	9.20
15	28,2	23.1	28.0	27.9	–	–	53.7	–	–	–	–	–	8.40
16	24,3	20,0	27,5	27.9	–	–	44,2	–	–	–	–	–	4.00
17	22,9	17,5	25.9	27,9	–	–	49,1	–	–	–	–	–	10.10
18	22,7	(16,0)	24,5	27,9	–	–	49.2	–	–	–	–	–	10.00
19	25,0	18,5	24.0	28.0	–	–	51,6	–	–	–	–	–	10.50
20	26.0	19,4	24,1	28,0	–	–	54,3	–	–	–	–	–	5.20
21	28,2	20,4	24.5	28.0	–	–	56.5	–	–	–	–	–	9.20
22	27,0	20,0	24,5	28.0	–	–	52,0	–	–	–		–	9.50
23	27,5	19,5	25,0	28.0	–	–	62,6	–	–	–	–	–	9.40
24	27,1	19,1	25,0	28,0	–	–	52,2	–	–	–	–	–	9.50
25	27,0	21.3	25.0	28,0	–	–	59,4	–	–	–	–	–	8.30
26	26,2	22.4	25.1	28.0	–	–	53,0	–	–	–	–	–	9.50
27	28,5	21,0	25,1	28,0	–	–	58,0	–		–	–	–	7.40
28	29.0	22,6	25.5	28,0	–	–	55,1	–	–	–	–	–	9.40
29	28,5	21,4	25,7	28,0	–	–	54,0	–	–	–	–	–	9.20
30	28,7	21,6	25,9	28,0	–	–	55,6	–	–	–	–		9.40
31	28,8	21,7	25,9	27,9	–	–	56,1	–	–	–	–	–	7.00
Médias	28,70	22,42	26,94	27,95	–	–	56,25	–	–	–	–	–	252.40

COLÓNIA DE MACAU

Novembro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Latitude 22° 12′ N. — 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	Evaporação em milímetros
																(1)		(1)		(1)					(1)	h. m.	
1..	763,3	761,9	762,1	26,6	27,6	24,2	29,3	22,2	19,0	20,0	18,4	76	74	83	ENE	6	ESE	6	ESE	9	5,5	1	1	2	0,0	0,00	3,5
2..	63,1	61,2	62,5	26,0	27,1	24,2	29,5	23,2	19,2	18,5	17,0	79	71	81	»	5	»	10	»	5	8,5	8	3	2	0,0	0,00	4,0
3..	63,1	61,5	63,1	27,2	27,6	24,6	28,4	22,6	18,7	18,1	18,1	72	67	79	»	10	»	10	»	7	7,7	1	2	2	0,0	0,00	4,0
4..	63,0	61,1	62,1	27,0	27,0	24,5	29,5	22,7	18,9	18,5	18,4	75	71	83	E	14	»	14	»	8	9,9	9	2	2	0,0	0,00	5,0
5..	61,9	60,0	60,9	27,7	27,4	24,5	28,5	23,5	19,9	18,4	18,4	75	70	84	ENE	8	»	10	»	5	7,5	4	7	3	0,0	0,00	4,0
6..	61,3	59,0	60,7	25,4	28,0	24,7	29,8	24,0	19,6	19,7	18,5	85	70	85	NNE	10	»	8	»	12	7,9	9	1	2	0,0	0,00	3,5
7..	61,2	58,4	62,8	25,0	24,1	16,5	29,4	16,5	20,7	14,2	10,5	81	71	77	»	14	NW	38	NNW	40	19,7	9	8	10	0,2	0,20	4,0
8..	62,8	61,1	63,1	16,1	21,7	17,0	22,0	13,5	8,5	10,0	8,7	66	52	61	N	30	N	24	N	24	20,7	7	4	4	0,0	0,00	3,5
9..	65,0	62,2	63,2	16,1	21,4	18,2	21,5	12,6	8,4	10,6	10,8	64	58	71	»	18	NNE	10	C	0	14,5	3	1	2	0,0	0,00	5,0
10..	63,0	62,0	63,4	19,4	23,6	21,3	23,7	16,2	12,9	12,3	13,8	77	59	77	»	7	NE	6	E	18	8,5	9	1	8	0,0	0,00	4,5
11..	764,5	762,9	764,0	24,9	25,1	21,7	26,5	21,0	16,1	16,0	15,0	69	68	80	E	17	ESE	7	ESE	2	10,5	3	1	1	0,0	0,00	5,0
12..	65,1	62,0	63,1	23,6	27,1	21,7	27,4	19,3	16,9	13,2	13,6	78	50	77	NNE	10	N	15	NNW	26	10,0	1	3	2	0,0	0,00	4,5
13..	65,3	61,9	62,9	19,5	24,0	20,9	24,8	16,5	11,6	12,9	12,4	71	56	71	»	14	NNE	12	NW	14	13,1	8	6	8	0,0	0,00	6,0
14..	64,1	61,4	61,8	20,1	24,9	22,3	25,1	16,9	11,5	13,1	15,9	69	58	80	N	18	»	5	E	7	10,5	3	3	0	0,0	0,00	5,5
15..	63,2	61,9	61,7	22,0	25,6	23,4	27,2	20,2	17,5	16,2	17,2	87	71	83	NNE	4	ESE	10	ESE	13	6,3	10	2	10	0,0	0,00	5,0
16..	63,1	59,8	60,5	24,0	27,1	23,4	28,5	22,8	18,0	18,4	18,8	86	69	89	ENE	1	E	4	»	4	7,6	10	1	2	0,0	0,00	4,0
17..	60,1	58,1	58,3	24,4	26,3	23,5	27,0	21,7	18,5	18,9	20,5	85	76	96	NE	3	ESE	5	»	2	2,8	10	9	1	0,0	0,00	4,5
18..	58,0	(55,5)	56,0	24,3	26,4	23,8	27,5	23,5	20,3	18,7	19,0	93	73	91	NNE	5	NE	7	SE	1	3,7	10	9	1	0,0	0,00	3,0
19..	57,2	(55,5)	56,7	25,1	27,6	24,6	29,8	21,0	19,4	18,5	18,5	83	71	85	»	8	ESE	6	ESE	6	5,4	–	9	9	0,0	0,00	3,0
20..	59,7	57,4	58,8	22,9	26,7	23,9	26,8	22,1	7,3	16,8	17,2	84	66	83	N	12	NNE	14	NNE	6	11,3	10	5	6	0,0	0,00	3,0
21..	760,6	758,0	760,3	18,0	20,8	15,7	24,0	15,6	11,1	10,6	8,5	74	58	67	NNW	25	NNW	32	NNW	30	25,7	10	8	4	0,0	0,00	5,0
22..	61,8	60,0	62,0	13,9	19,0	15,0	19,2	11,7	7,2	8,9	7,7	65	56	65	»	30	N	17	NW	30	24,4	1	1	10	0,0	0,00	4,5
23..	64,6	63,5	65,0	14,9	13,5	12,2	16,0	11,8	8,7	7,3	7,0	69	66	69	»	17	NNW	18	NNW	30	21,2	10	10	10	0,0	0,00	4,5
24..	67,7	65,5	67,6	11,9	15,9	11,2	16,3	10,5	6,0	6,8	6,4	60	51	68	»	30	»	20	»	25	24,6	10	9	10	0,0	0,00	3,5
25..	(68,7)	66,4	67,3	11,3	12,7	11,3	14,1	(10,1)	7,1	7,5	7,2	72	79	73	N	20	N	22	»	25	21,4	10	10	10	0,0	0,00	4,5
26..	66,8	65,8	64,9	12,8	17,7	14,2	17,8	10,2	7,9	9,6	8,4	76	64	74	»	20	NNE	15	NW	14	14,1	10	2	10	0,0	0,00	3,5
27..	65,6	63,2	64,5	15,9	22,6	17,6	22,8	15,6	9,4	11,5	11,5	71	58	78	»	10	»	6	»	6	10,0	10	5	5	0,0	0,00	3,5
28..	68,2	62,8	64,9	18,5	23,7	17,0	24,1	14,5	10,6	12,5	10,0	67	59	70	NNW	14	N	12	»	25	14,2	4	4	3	0,0	0,00	5,0
29..	67,0	64,2	65,7	13,9	17,2	16,0	21,2	12,9	8,6	8,6	8,2	68	59	62	»	17	»	14	NNW	16	17,8	10	10	10	0,0	0,00	5,0
30..	66,8	62,8	63,8	13,7	20,0	16,5	20,5	11,5	7,2	8,2	7,8	64	47	57	»	18	NNW	10	NW	5	16,5	1	2	2	0,0	0,00	4,5
31..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	763,42	762,47	762,47	20,49	23,30	16,51	24,60	17,47	13,56	13,80	13,44	74,5	63,6	76,5	–	13,8	–	12,9	–	13,8	13,00	6,7	4,8	5,0	0,2	0,20	130,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	25,86	19,96	22,51	23,26	13,32	17,06

(1) 0° no dia 7. — (1) 17 nos dias 8, 21, 22, 23 e 24. — Sinal de Tufão em 21.

COLÓNIA DE MACAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Novembro 1937	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Médias	Duração efectiva
													h. m.
1	–	19,5	26,0	27,9	–	–	54,0	–	–	–	–	–	10.00
2	–	19,9	26,1	27,9	–	–	56,1	–	–	–	–	–	8.50
3	–	19,4	26,2	27,9	–	–	55,1	–	–	–	–	–	9.40
4	–	19,6	26,5	27,9	–	–	56,1	–	–	–	–	–	9.00
5	–	20,1	26,4	27,9	–	–	(62,8)	–	–	–	–	–	4.20
6	–	20,3	26,4	27,8	–	–	50,6	–	–	–	–	–	6.10
7	–	20,8	26,6	27,8	–	–	58,2	–	–	–	–	–	5.00
8	–	12.0	25,0	27,7	–	–	52,0	–	–	–	–	–	8.00
9	–	10,2	23,6	27,7	–	–	47,8	–	–	–	–	–	8.50
10	–	12.0	23,1	27,6	–	–	50,5	–	–	–	–	–	5.50
11	–	17,4	23,5	27,6	–	–	55,5	–	–	–	–	–	8.40
12	–	16,6	23,9	27,6	–	–	51,4	–	–	–	–	–	9.10
13	–	14.4	24,1	27,6	–	–	50,1	–	–	–	–	–	8.00
14	–	14.4	24.0	27,6	–	–	50.0	–	–	–	–	–	9.20
15	–	17.2	24.3	27,6	–	–	50,0	–	–	–	–	–	7.10
16	–	20,7	25.3	27,6	–	–	52,0	–	–	–	–	–	7.40
17	–	20.0	25.9	27,6	–	–	56,8	–	–	–	–	–	0.50
18	–	20.5	26,0	27,6	–	–	60.1	–	–	–	–	–	1.50
19	–	19.1	26.0	27,5	–	–	60.5	–	–	–	–	–	5.30
20	–	21,5	26.0	27.5	–	–	53,6	–	–	–	–	–	3.40
21	–	17.0	25,9	27,4	–	–	44,0	–	–	–	–	–	0.20
22	–	10,5	24.0	27,2	–	–	49,0	–	–	–	–	–	8.50
23	–	13,5	23,1	27,3	–	–	47,2	–	–	–	–	–	0.00
24	–	(9,0)	21,7	27,2	–	–	48,6	–	–	–	–	–	1.20
25	–	10.0	20.0	27,2	–	–	29,1	–	–	–	–	–	0.00
26	–	9.8	20,0	27,2	–	–	43,0	–	–	–		–	5.20
27	–	12.4	20,5	27,2	–	–	44,6	–	–	–	–	–	4.40
28	–	12,5	21.0	27.2	–	–	48,9	–	–	–	–	–	8.40
29	–	11,5	21,1	27.2	–	–	35,1	–	–	–	–	–	0.00
30	–	10,0	20,5	27,2	–	–	42,9	–	–	–	–	–	9.20
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias	–	15,72	24,08	27,54	–	–	50,80	–	–	–	–	–	171.20

COLÓNIA DE MACAU

Dezembro — **Observatório Meteorológico de Macau** — **1937**

Longitude 113° 33′ E. Greenwich. — Latitude 22° 12′ N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão de 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)					(1)	h. m.	
1..	763,9	761,8	762,7	17,4	21,7	18,1	21,9	14,1	7,0	9,1	8,5	54	49	57	NW	5	NNE	14	NW	9	10,6	3	3	4	0,0	0.00	4,0
2..	63,0	91,0	62,2	19,0	24,2	18,9	24,4	15,2	6,6	7,3	10,0	42	33	08	NNW	7	ENE	5	C	0	5,9	2	0	0	0.0	0.00	3,8
3..	64,0	61,9	63,0	19,3	23,3	19,3	24,5	16,0	10,1	9,4	13,4	61	46	84	NNE	4	C	0	NE	4	3,6	2	1	2	0.0	0.00	3,4
4..	64,4	62,4	64,5	19,0	24,4	19,8	24,6	16,0	12,1	10,3	13,2	77	48	81	C	0	NNE	5	C	0	4,5	1	0	0	0,0	0.00	2,7
5..	65,7	64,3	66,1	19,3	22,9	19,2	23,0	19,2	14,6	12,8	11,5	89	64	70	NNE	4	E	3	NW	5	6,4	9	2	9	0,0	0.00	2,5
6..	(67,8)	65,1	65,8	15,0	18,3	14,1	19,9	14,5	9,0	9,5	8,5	74	62	75	N	20	N	14	NNW	14	16,0	10	7	4	0,0	0.00	2,9
7..	66,7	63,9	64,3	14,7	19,1	15,8	19,3	12,2	7,9	7,8	7,4	60	50	59	»	10	NNE	5	»	5	11,2	5	0	4	0,0	0.00	2,4
8..	65,1	62,1	62,4	15,0	20,0	16,1	20,0	12,2	6,6	7,2	7,1	56	45	55	NNW	12	NE	5	NW	2	9,0	0	0	2	0,0	0.00	3,5
9..	62,7	59,5	60,5	16,7	21,5	18,2	21,9	15,0	9,4	10,6	12,5	71	58	85	»	4	E	6	E	3	4,9	4	4	3	0,0	0.00	2,9
10..	62,6	59,8	61,4	18,1	22,7	19,8	22,9	16,5	11,5	9,5	8,5	77	48	50	NW	2	NNE	8	NNE	2	3,9	9	6	4	0,0	0.00	3,4
11..	763,1	760,7	762,6	18,0	22,5	18,1	22,9	15,3	7,7	8,1	9,6	49	41	63	NNW	14	N	10	NW	5	12,2	2	0	0	0.0	0.00	3,0
12..	63,5	61,0	62,9	17,2	21,9	17,0	22,5	13,8	8,6	8,9	11,5	59	48	81	N	14	ENE	0	C	0	5,2	0	0	0	0,0	0.00	3,9
13..	63,3	61,9	62,3	17,4	16,0	15,0	18,5	15,0	10,3	11,0	11,4	74	85	91	»	12	NNW	9	N	14	10,4	10	10	10	0,0	0.00	2,8
14..	63,1	62,4	63,5	16,2	17,9	17,9	18,5	15,0	12,5	12,5	12,5	97	84	83	»	10	N	14	»	3	12,3	10	10	10	0,4	2.00	1,4
15..	64,7	63,7	63,7	18,1	20,5	18,8	20,5	16,7	12,8	12,8	13,6	88	76	88	NW	2	NNE	6	C	0	6,0	10	9	10	2,0	1.30	1,5
16..	63,1	61,0	62,2	17,7	18,8	17,4	19,0	16,8	12,9	13,8	14,3	90	91	98	ENE	9	C	0	»	0	5,8	10	9	10	1,4	1.20	1,2
17..	62,8	59,7	60,9	18,2	21,2	18,3	21,4	19,0	14,1	13,8	13,6	95	78	87	NNE	2	ESE	2	ESE	12	4,0	10	5	6	2,0	3.10	0,5
18..	63,8	61,5	63,6	19,0	22,8	18,0	23,0	17,2	13,7	14,1	11,9	89	69	75	»	4	E	4	NW	22	7,6	8	6	9	0,0	0.00	1,4
19..	65,1	62,1	63,0	12,7	17,0	16,0	19,5	12,0	6,8	8,8	9,6	66	65	74	NNW	20	NNE	5	NNE	3	5,2	9	4	10	0,0	0.00	2,5
20..	63,0	61,2	62,9	18,0	18,7	15,5	13,8	13,5	10,9	10,9	9,9	72	71	78	E	15	»	11	»	3	10,8	9	9	10	0,0	0.05	4,0
21..	765,1	763,1	764,0	13,0	15,2	12,5	16,2	(10,0)	8,8	8,9	8,1	82	73	79	NNW	20	NNW	5	NNW	18	15,8	10	10	10	0,0	0.00	3,0
22..	64,4	60,6	60,7	11,9	14,6	14,8	16,2	12,0	9,6	10,5	10,6	90	89	90	»	10	NNE	5	NE	6	9,8	10	10	10	0,8	0.40	2,5
23..	60,3	(58,2)	59,7	18,0	20,0	18,2	21,2	13,8	12,8	13,1	14,0	89	80	94	ESE	10	ESE	10	E	2	12,7	9	6	8	0,0	0.00	1,5
24..	62,1	60,7	62,8	19,0	20,7	17,0	(25,0)	15,5	14,6	13,7	10,0	89	76	70	NNE	2	NNW	14	NW	20	7,7	10	10	7	0,0	0.00	2,0
25..	65,3	62,8	64,3	14,7	17,8	15,8	18,0	12,9	9,0	10,0	9,9	74	69	78	NNW	18	NNE	5	C	0	12,8	10	10	4	0,0	0.00	3,0
26..	65,5	63,4	64,9	17,0	20,0	16,2	21,5	15,5	11,9	11,4	11,9	87	67	87	NNE	6	E	5	»	0	4,0	8	3	4	0,0	0.00	3,0
27..	66,0	62,7	64,6	14,2	19,6	16,9	19,8	13,3	9,1	10,0	10,5	76	60	76	»	14	NE	4	E	4	8,5	10	4	4	0,0	0.00	3,4
28..	64,3	62,6	63,2	16,8	19,8	17,9	20,1	15,9	11,7	11,7	12,6	84	72	85	»	10	C	0	»	12	5,4	10	9	9	0,0	0.00	3,5
29..	63,4	62,2	63,3	18,7	21,0	19,5	22,3	16,2	12,3	13,8	14,5	81	77	87	C	0	»	0	C	0	2,5	3	9	10	0,0	0.00	2,0
30..	64,2	62,3	63,4	18,7	19,9	17,9	21,5	17,9	13,4	13,1	13,9	84	80	92	»	0	E	14	ESE	14	5,9	10	9	10	0,0	0.00	2,5
31..	63,9	61,9	63,9	18,6	21,5	16,8	21,7	17,5	13,6	13,7	13,2	88	76	95	»	0	C	0	NW	24	6,9	10	7	10	0,0	0.00	2,0
Médias	764,04	761,85	763,07	17,00	20,19	17,29	20,98	14,90	10,72	10,91	11,23	76,6	65,4	78,4	—	8,4	—	6,1	—	6,6	7,98	7,3	5,5	6,2	6,6	8.00	85,1

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	19,01	17,36	17,98	16,62	16,71	18,11

● nos dias 14 e 22. ● nos dias 15, 16 e 17

COLÓNIA DE MAÇAU

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Macau

Dezembro — 1887	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação						
	Máxima	Mínima	0m,5	3m,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h. m.
1	-	11,9	20,5	27,1	-	-	45,8	-	-	-	-	-	9.10
2	-	11,9	20,7	27,1	-	-	46,6	-	-	-	-	-	9.00
3	-	12,0	20,9	27,1	-	-	47,0		-	-	-	-	9.20
4	-	12,1	21,2	27,1		-	46,5	-	-	-	-	-	9.00
5	-	12,1	21,7	27,0	-	-	49,0	-	-	-	-	-	5.30
6		12,8	22,0	26,9	-	-	46,3	-	-	-	-	-	2.40
7	-	13,5	20,9	26,9	-	-	42,5		-	-	-	-	9.00
8	-	(10,2)	20,5	26,9	-	-	43,8	-	-	-	-	-	9.10
9	-	11,5	20,1	26,8		-	45,4	-	-	-	-	-	9.20
10	-	14,7	20,7	26,8	-	-	45,8	-	-	-	-	-	3.30
11	-	12,9	20,7	26,5	-	-	30,4	-	-	-	-	-	8.50
12	-	11,2	20,5	26,7	-	-	45,2	-	-	-	-	-	9.00
13	-	12,8	20,6	26,7	-	-	30,0	-	-	-	-	-	0.00
14	-	1,40	20,1	26,6	-	-	25,0	-	-	-	-	-	0.00
15	-	11,2	20,0	26,6	-	-	39,3	-	-	-	-	-	0.10
16	-	1,60	20,4	26,3	-	-	33,6	-	-	-	-	-	5.00
17	-	16,8	20,5	26,3	-	-	46,4	-	-	-	-	-	2.50
18	-	15,9	20,8	26,3	-	-	53,2	-	-	-	-	-	5.00
19	-	11,6	20,8	26,1	-	-	40,7	-	-	-	-	-	6.40
20	-	13,8	20,3	26,3	-	-	41,3	-	-	-	-	-	1.00
21	-	12,0	20,1	26,2	-	-	39,4	-	-	-	-	-	0.00
22	-	11,0	19,4	26,2	-	-	23,1	-	-	-	-		0.00
23	-	11,0	19,0	26,1	-	-	51,7	-	-	-	-	-	4.10
24	-	11,0	20,0	26,1	-	-	(51,8)	-	-	-	-	-	0.20
25	-	11,0	20,0	26,0	-	-	(51,8)	-	-	-	-	-	0.50
26	-	11,0	19,6	26,0	-	-	50,3	-	-	-	-	-	7.30
27	-	11,4	19,9	25,9	-	-	45,1	-	-	-	-	-	5.50
28	-	14,2	20,1	25,9	-	-	40,0	-	-	-	-	-	0.00
29	-	14,9	20,2	25,8	-	-	47,0	-	-	-	-	-	0.00
30	-	17,3	20,9	25,9	-	-	46,5	-	-	-	-	-	1.00
31	-	17,4	21,0	25,8	-	-	49,6	-	-	-	-	-	1.30
Médias	-	12,94	20,45	26,45	-	-	43,24	-	-	-	-	-	127.00

COLÓNIA DE MACAU

Observatório Meteorológico de Macau

Temperaturas extremas do terreno na profundidade. Horas de sol descoberto

Meses — 1937	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Termómetros na profundidade				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	0m,50	3m,00	—	—	Efectiva	Teórica	Percentagem
																h. m.	h. m.	
Janeiro ...	18,78	12,94	24,0	7,4	6	10	42,78	59,0	17	-	-	17,80	24,68		-	98.07	332.48	29.4
Fevereiro .	19.10	13.54	27.1	6,0	25	14	45,76	58,9	6	-		17.80	23,30	-		89.40	319.41	27.8
Março	20.57	16,15	28,1	9,2	24	12	38.79	55.1	15	-		19,67	22,67		-	15.55	372.45	4.0
Abril	26,87	20,24	32,0	13.8	22 e 23	4	53,64	63.9	12	-	-	23,08	22.45	-	-	116.50	380.37	28.5
Maio	30.57	22.86	34,0	21,5	27	30	56,17	67,5	15	-	-	26.42	22,85	-	-	156.16	408.48	38,8
Junho	31,19	25,18	34.0	20,2	20 e 30	1	59,78	71.0	14	-	-	28.62	25.09	-	-	136.00	402.30	32,5
Julho	32.78	25,85	35.2	23.8	26	5	65,81	69.4	6	-	-	30,25	26,19	-	-	234.40	419.45	58.3
Agosto ...	31,05	25,96	34,6	23.4	2 e 3	22	59.50	68.1	3	-	-	29,25	27.30	-	-	121.55	399.55	30.4
Setembro .	30.77	25,43	33.2	23,0	27	20	62.07	69.0	18	-	-	28,97	27,09		-	215.30	369.05	58,3
Outubro ..	28,70	22,42	32,5	16,0	11	18	56,25	65.0	5	-	-	26,94	27,95		-	252.50	363.19	69.5
Novembro	-	15,72	-	9,0	-	24	50.80	62,8	5	-		24,08	27,54		-	171.20	322.46	53.2
Dezembro	-	12.94	-	10.2	-	8	45,24	51.8	24 e 25	-	4	20.45	26.45	-	-	127.50	336.05	36.6
Ano.. ...	-	19.95	-	6,0	-	23 de Fevereiro	52,70	71,0	14 de Junho	-	-	24,44	25,35	-	-	1.736.05	4.428.05	38,8

Observatório Meteorológico de Macau

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 27 anos	1937	Desvio da normal	Média de 27 anos	1937	Desvio da normal	Média de 27 anos	1937	Desvio da normal	Média de 27 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 27 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	766,01	763,45	— 2,56	14.92	15,44	— 0.52	76,0	78,8	+ 2.2	25,5	68,1	+ 42.6	6	8	+ 2
Fevereiro.....	64.44	63,49	— 0,95	17,96	20,86	+ 2,90	82,2	78,2	— 4,0	47,9	22,7	— 25,2	8	6	— 2
Março	62.75	59,02	— 3,73	17.40	18,14	+ 0,74	85,5	89,7	+ 4.2	89,5	83.7	— 5.8	11	19	+ 8
Abril.....	60.76	59,58	— 1,18	21.56	23,01	+ 1,45	87.6	86,8	— 0,8	131.3	79,4	— 51,9	12	9	— 3
Maio	57,24	56,74	— 0,50	26,00	26,55	+ 0,55	85.9	85,9	0,0	263,9	658,4	+ 394.5	14	18	+ 4
Junho	54,84	53.25	— 1.59	27.81	27,82	+ 0,01	85.4	86,5	+ 1,1	312.0	134,2	— 177,8	19	25	+ 6
Julho	54,02	52,74	— 1,28	28,56	28,93	+ 0,37	83,3	82,2	— 1,1	253.6	293,7	+ 40,1	17	19	+ 2
Agosto	53,68	53,15	— 0.53	27.67	28,16	+ 0,49	82.8	87,2	+ 4.4	241,7	323,5	+ 81,8	15	26	+ 11
Setembro..... ...	56.67	57,80	+ 1,13	27,48	27,87	+ 0.39	79,1	83.7	+ 4,6	196,5	249,8	+ 53,3	12	11	— 1
Outubro.....	61,69	60,60	— 1,09	25.20	25.38	+ 0,18	72,0	71,9	— 0.1	123,9	5,3	— 118 6	6	2	— 4
Novembro	63,92	62,79	— 1.13	20.43	19,77	— 0,66	70.9	71,5	+ 0.6	49,8	0,2	— 49,6	6	1	— 5
Dezembro	65,40	62.99	— 2.41	16.20	17.56	+ 1.36	72,9	73,5	+ 0,6	32.3	6,6	— 25,7	5	5	0
Ano	760,12	758,80	— 1,32	22.60	23,29	+ 0,69	80,5	81,5	+ 1,0	1.767,9	1.925,6	+ 157,7	131	149	+ 18

COLÓNIA DE MACAU

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1937

COLÓNIA

Estação: Observatório Meteorológico de Macau

Longitude = 113° 33′ E. Greenwich — **Latitude =**

Meses	Pressão atmosférica 700+								Temperatur							
	9	15	21	Média	Extremas Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Médias Máximas	Mínimas	Pé	
Janeiro	64,55	62,21	63.58	63.45	70.1	12	56.0	31	14,85	17.95	15.49	15.44	18.78	12,65	14,11	15,03
Fevereiro...	64,35	62.56	63.57	63.49	70.2	15	57.4	27	15.30	17,75	15.15	20,86	19,10	13.04	14,29	17.97
Março	59.99	58.09	58.98	59.02	65,5	12	55.4	10	17.94	19.52	18,11	18.14	20.28	16,15	18,89	18,94
Abril	60,61	58.87	59.25	59.58	62.8	5	55.7	13	25,07	25,17	21.87	23 01	26,87	20.24	18,11	20,43
Maio	57.54	56.29	56.38	56.74	60.2	3	52.3	13	27.35	28,83	24.98	26,55	30.57	23,51	26.54	25.06
Junho	53,78	52,07	53.29	53.25	56,8	11	48,8	17	27.99	30.02	26.94	27,82	31,19	25,18	24.73	27.76
Julho	53,37	52,13	52.71	52,74	59.6	4	46.4	4	29.51	31,94	27.60	28,95	32,78	25,85	29,55	27.57
Agôsto	53.55	52,43	53.36	53.15	57.9	20	44,1	3	28.38	29.58	27.27	28.16	31.05	25.96	29,85	28,50
Setembro ...	58.25	57.06	58.09	57.80	61,0	29	47.6	2	28.48	29.69	26.79	27,87	30,80	25,43	27,61	28.64
Outubro	61.74	59,48	60.58	60.60	66.1	27	52,5	4	25,47	27,60	24.88	25,38	28.74	22,42	27,84	28,40
Novembro ..	63.42	62,47	62,47	62,79	68.7	25	55,5	18 e 19	20,49	23.30	16,51	19,77	24.60	17.47	25.86	19,96
Dezembro ..	64.04	61,85	63.07	62.99	67.8	6	58,2	25	17,00	20,19	17,29	17.56	20,98	14,96	19,01	17.30
Ano	59.39	58,01	58.77	58.80	70,2	6 de Fever	44,1	3 de Agôsto	22,97	25,10	21,91	23,29	26.24	20,23	–	–

Meses	Núvens 9	15	21	Média	Evaporação em milímetros	Udómetro Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	Direcção N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW
Janeiro	7,8	7.9	8.4	8.0	86,5	68.1	22,4	29	13.19	25	9	11	2	1	17	15	2	1	0	0	0
Fevereiro ..	8.2	8,0	8,0	8.1	78.5	22,7	7,0	8	13,07	21	5	3	0	2	19	14	7	1	0	0	0
Março	8,0	7.8	8.1	7.9	47.5	83,7	39.0	21	11,95	11	10	4	3	9	26	11	11	0	1	0	0
Abril	8.8	7.4	8 3	8,2	74,0	79.4	51,8	14	10,15	0	6	6	4	6	24	31	2	2	1	0	0
Maio	8.3	7.4	7,8	7.8	91,5	658,4	254,2	18	11,75	4	3	0	2	3	10	24	11	9	14	3	5
Junho	9.1	8.0	8.6	8,8	73,0	134.2	27,4	23	12,31	3	4	0	3	9	12	11	5	12	20	5	0
Julho	7.8	7,2	6.9	7.5	106.0	295,7	53,2	28	10,53	1	0	1	0	4	18	19	17	9	10	5	5
Agôsto	8,5	8,5	8.6	8,5	75,5	323.5	52,8	22	15,97	0	5	0	3	10	15	7	10	15	11	5	2
Setembro ..	7,1	6.4	6.1	6,5	78,5	249,8	114.0	2	–	1	1	4	5	6	40	21	3	4	1	0	0
Outubro ...	3,9	4,0	3.5	3.8	145,5	5.3	3,9	13	10,93	8	20	1	3	12	26	5	1	0	0	0	0
Novembro .	6,7	4,6	5,0	5.4	130,0	0,2	0,2	7	15,00	15	14	3	5	5	21	1	0	0	0	0	0
Dezembro .	7.3	5,5	6,2	6,3	83,1	6,6	2,0	15 e 17	7,98	10	12	12	3	10	5	0	0	0	0	0	0
Ano	7.6	6.9	7.1	7.2	1.078,6	1.925.6	254,2	18 de Maio	-	97	89	45	33	83	233	159	69	53	58	18	8

A hora adoptada é a do meridiano 120° E. de Greenwich.

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

DE MACAU

1937

22° 12′ N. **Altitude 65 metros**

de ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
15.73	18.28	14,45	16,24	-	24.0	6 e 28	7,4	10	11,12	10.02	10.76	10.63	80.6	72.8	83,1	78,8
15.19	11,26	20,15	18,47	-	27.1	25	6,0	14	10,81	11.30	11,23	11,11	80,5	72.4	81,7	78,2
17.26	19.70	18,74	15,62	-	28.1	24	9,2	12	15.98	14.57	14.32	14.29	92.0	87,0	90,0	89,7
25.92	24,52	25,92	25,17	-	32.0	22 e 23	15.8	4	17,89	19.11	17.67	18.22	86.7	81,5	92,5	86.8
27,46	26.85	26,35	26,87	-	34,0	27	20,5	29	22.14	23,19	21.34	22,22	84,2	81.3	92,1	85,9
29.58	28,64	26.75	28,31	-	34,0	29 e 30	20.2	1	23.88	25.07	23,59	24.17	87,2	81,1	91,2	86,5
29.62	28.63	29,40	29,22	-	35.2	26	23.8	5	24.95	25.77	23.48	24,73	83,5	75,2	87,9	82.2
28.57	28,94	26,54	27.00	27,35	34.6	2 e 3	25.4	22	24.42	25,23	23.73	24,46	87,2	83.7	90,6	87.2
28.35	26.40	28,63	27.14	-	35,2	27	23,0	20	23,53	23,53	22,56	23,21	84,3	78,1	88,8	83,7
23.57	22,53	23.69	25.05	-	32,5	2 e 11	16.0	18	18,19	17,78	17.48	17.82	74 8	65.0	76,0	71,9
22.51	23,26	13,52	17.06	-	29,8	6	10.1	25	13.56	13,80	13,44	13,60	74.5	63,6	76,5	71,5
15.98	16,62	16,71	18,11	-	25.0	24	10.0	21	10,72	10,91	11,23	10,95	76,6	65.4	78,4	73,5
-	-	-	-	-	35,2	26 de Julho	6,0	14 de Fevereiro	17,95	18,35	17,57	17,95	82.6	75,6	85,7	81,3

Vento					Número de dias com																			
WNW	NW.	NNW.	C.		Água no udómetro	Água inferior a 1/10 de millimetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Trovão	Saraiva	Orvalho	Gelo	Geada	Sinoglos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
0	0	4	7		8	2	5	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	11	0	0
0	0	3	9		6	0	6	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	9	0	0
1	0	3	3		19	2	12	-	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	20	0	0
0	1	2	5		9	2	7	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	7	0	0
0	1	2	6		18	0	17	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	6	0	0
2	0	0	4		25	2	22	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	5	0	0
1	0	1	2		19	1	18	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	2	0	0
1	1	1	1		26	2	23	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	5	0	0
0	1	1	2		11	1	6	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	3	0	0
2	1	12	2		2	0	2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0
0	7	18	1		1	1	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	3	1	4
0	10	14	17		5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	4	0	0
7	22	61	59		149	16	119	-	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	2	76	1	4

máxima e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anémografo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos das 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°, e ao nível do mar a 45.° de latitude.

COLÓNIA DE TIMOR

COLÓNIA DE TIMOR

Posto Meteorológico de Dilli (Capitania) 1937

Latitude 8° 55' S. — Longiude 125° 35' E. — Greenwich. Altitude — metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média	Evaporação tot. 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	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	Céu coberto
Janeiro	756,45	758,2	754,8	3,4	23	8	29,00	33,5	24,0	9,5	2	20	76,0	66,0	–	–	119,0	81,5	8	21	0	0	15	1	0	–
Fevereiro	57,40	59,3	55,3	4,0	5	28	28,05	33,0	24,0	9,0	5	18	75,0	51,7	–	–	165,6	57,5	8	18	0	0	16	2	0	–
Março	56,63	58,7	54,5	4,2	28	9	28,55	34,0	23,0	11,0	5	31	73,0	65,1	–	–	330,0	112,0	8	19	0	0	14	0	2	–
Abril	57,10	58,5	55,9	2,6	17	6	28,63	33,0	23,0	10,0	26	27	68,0	79,1	–		109,1	32,4	7	10	0	0	9	0	0	–
Maio	58,00	59,3	56,6	2,7	20	13	28,15	34,0	22,5	11,5	28	25	60,0	98,6	–		2,2	2,2	7	4	0	0	0	0	0	–
Junho	58,00	59,8	56,6	3,2	25	5	27,90	33,5	19,5	14,0	4	24	60,0	95,1	–	–	2,5	2,5	12	6	0	0	0	0	1	–
Julho	58,40	59,7	57,2	2,5	27	17	27,05	33,5	20,0	13,5	11	29	54,0	150,2	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0	0	4	–
Agosto	58,40	59,9	57,0	2,9	19	31	26,55	32,0	20,0	12,0	19	17	56,0	102,5	–	–	(a) 0,0	–	–	2	0	0	0	0	1	–
Setembro	58,55	60,2	56,8	3,4	10	28	27,50	33,0	19,0	14,0	7	15	59,0	122,6	–	–	(a) 0,0	–	–	4	0	0	2	0	6	–
Outubro	58,05	59,5	56,4	3,1	27	10	28,50	34,0	22,5	11,5	15	10	65,0	114,0	–	–	(a) 0,0	–	–	4	0	0	8	0	0	–
Novembro (b)	57,05	58,7	55,1	3,6	1	18	30,00	36,0	23,5	12,5	28	1	64,0	111,6	–	–	29,7	23,8	29	6	0	0	11	0	0	–
Dezembro (c)	56,60	58,8	54,5	4,3	15	22	29,65	35,0	25,0	10,0	16	16	70,0	67,0	–	–	150,7	39,3	22	20	0	0	29	0	0	–
Ano	757,54	760,2	754,5	5,7	10 de Set.º	28 de Março e 22 de Dezembro	28,31	36,0	19,0	17,0	28 de Nov.º	15 de Set.º	65,0	1.123,7	–	–	938,9	112,0	8 de Março	114	0	0	102	3	15	–

(a) — Chuviscos.
(b) — Tremor de terra em 14.
(c) — Violento tremor de terra em 28.

COLÓNIA DE TIMOR

Posto Meteorológico de Dilli (Capitania)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

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 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos Total	1937 Total	Desvio da normal	Média de 20 anos Total	1937 Total	Desvio da normal
Janeiro	756,93	756,45	— 0,48	28,17	29,00	+ 0,83	75,2	76,0	+ 0,8	113,1	149,1	+ 36,0	12	21	+ 9
Fevereiro	56,92	57,40	+ 0,48	28,00	28,65	+ 0,65	76,2	75,0	— 1,2	120,5	165,6	+ 45,1	12	18	+ 6
Março	56,79	56,65	— 0,14	27,71	28,55	+ 0,84	73,1	73,0	— 0,1	136,1	330,0	+ 193,9	13	19	+ 6
Abril	57,07	57,10	+ 0,03	27,67	28,65	+ 0,98	71,5	68,0	— 3,5	111,8	109,1	— 2,7	10	10	0
Maio	57,87	58,00	+ 0,13	27,25	28,15	+ 0,90	66,7	60,0	— 6,7	56,0	2,2	— 53,8	5	4	— 1
Junho	58,35	58,00	— 0,35	26,76	27,90	+ 1,14	64,1	60,0	— 4,1	19,0	2,5	— 16,5	3	6	+ 3
Julho	58,98	58,40	— 0,58	26,01	27,05	+ 1,04	64,1	54,0	— 10,1	11,2	0,0	— 11,2	2	0	— 2
Agosto	59,20	58,40	— 0,80	25,63	26,55	+ 0,92	67,0	56,0	— 11,0	4,8	(a) 0,0	— 4,8	1	2	+ 1
Setembro	58,74	58,55	— 0,19	26,11	27,30	+ 1,19	66,7	59,0	— 7,7	7,5	(a) 0,0	— 7,5	1	4	+ 3
Outubro	58,00	58,05	+ 0,05	27,49	28,30	+ 0,81	68,2	65,0	— 3,2	22,5	(a) 0,0	— 22,5	2	4	+ 2
Novembro	57,47	57,05	— 0,42	28,51	30,00	+ 1,49	69,1	64,0	— 5,1	49,1	29,7	— 19,4	6	6	0
Dezembro	56,57	56,60	+ 0,03	28,70	29,65	+ 0,95	71,2	70,0	— 1,2	143,1	150,7	+ 7,6	15	20	+ 7
Ano	757,65	757,54	— 0,11	27,33	28,31	+ 0,98	69,4	65,0	— 4,4	794,5	938,9	+ 144,4	86	114	+ 34

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Ainaro 193

Latitude 9° 01′ S. — Longitude 125° 30′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	Céu coberto
Janeiro...	23,7	27,4	20,1	7,3	31,1	17,8	12	18	–	–	–	–	142,0	58,0	8	20	11	14	3	11	0	–
Fevereiro.	23,7	28,0	19,4	8,6	31,1	15,5	14	4	–	–	–	–	407,0	68,0	28	15	6	8	8	3	0	–
Março....	23,3	27,2	19,4	7,8	31,1	16,7	19	18	–	–	–	–	156,0	31,0	14	18	12	14	7	0	0	–
Abril.....	22,4	26,1	18,8	7,3	28,9	16,7	26	28	–	–	–	–	174,0	40,0	15	15	15	14	1	0	0	–
Maio	20,9	27,0	14,8	12,2	33,3	10,0	26	28	–	–	–	–	43,5	12,0	16	8	3	3	0	0	0	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Barique 193

Latitude 8° 50′ S. — Longitude 125° 16′ E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	Céu coberto
Janeiro...	23,5	24,4	22,7	1,7	30,5	18,5	6	4	–	–	–	–	525,0	65,5	17	22	0	0	27	0	0	–
Fevereiro.	23,0	24,2	23,1	1,1	25,5	22,0	20	6	–	–	–	–	91,0	31,5	5	28	0	0	11	17	0	–
Março....	22,6	23,1	22,1	1,0	25,0	20,0	1	11	–	–	–	–	194,5	46,5	26	15	22	15	13	15	0	–
Abril.....	22,4	23,1	21,8	1,3	23,5	20,5	v. d.	13	–	–	–	–	193,0	51,0	18	15	16	14	5	0	0	–
Maio	21,9	22,6	21,3	1,3	23,5	20,5	»	4	–	–	–	–	139,5	26,5	26	17	13	12	0	3	0	–
Junho	21,6	22,3	20,4	1,4	23,5	20,0	»	v. d.	–	–	–	–	174,0	36,5	9	21	20	7	2	0	1	–
Julho.....	20,9	21,5	20,4	1,1	22,5	20,0	22	»	–	–	–	–	37,0	10,0	11	13	11	19	0	0	0	–
Agosto ...	22,2	22,9	21,6	1,3	24,5	20,0	23	»	–	–	–	–	11,0	3,5	6	5	0	3	0	0	0	–
Setembro.	21,8	22,4	21,3	1,1	23,5	20,0	v. d.	»	–	–	–	–	6,5	2,5	1 e 23	3	0	1	0	0	0	–
Outubro..	23,1	23,9	22,4	1,5	26,5	20,0	11	1 e 3	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	2	0	0	0	–
Novembro.	23,0	24,0	22,0	2,0	27,0	20,0	v. d	15 e 29	–	–	–	–	29,0	20,0	24	1	0	8	0	0	1	–
Dezembro.	23,0	25,0	22,0	3,0	30,0	18,0	17	11	–	–	–	–	370,0	96,0	22	18	0	0	21	0	0	–
Ano.....	22,5	23,3	21,8	1,5	30,5	18,0	6 de Jan.º	11 de Dez.º	–	–	–	–	1.770,5	96,0	22 de Dez.º	158	82	81	79	35	2	–

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Ainaro

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,8	23,7	+ 0,9	-	-	-	346,6	142,0	— 204,6	18	20	+ 2
Fevereiro	22,5	23,7	+ 1,2	-	-	-	315,0	407,0	+ 92,0	17	15	— 2
Março	22,6	23,3	+ 0,7	-	-	-	419,9	136,0	— 283,9	19	18	— 1
Abril	21,7	22,4	+ 0,7	-	-	-	211,5	174,0	— 37,5	14	15	+ 1
Maio	21,4	20,9	— 0,5	-	-	-	148,8	43,5	— 105,3	11	8	— 3
Junho	20,7	-	-	-	-	-	102,5	-	-	10	-	-
Julho	20,0	-	-	-	-	-	42,4	-	-	8	-	-
Agosto	20,5	-	-	-	-	-	19,1	-	-	3	-	-
Setembro	21,7		-	-	-	-	37,4	-	-	2	-	-
Outubro	22,7	-	-	-	-	-	58,1	-	-	5	-	-
Novembro	23,1	-	-	-	-	-	225,1	-	-	11	-	-
Dezembro	21,1	-	-	-	-	-	441,4	-	-	13	-	-
Ano	21,7	-	-	-	-	-	2.347,8	-	-	131	-	-

Estação Climatológica de Barique

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,7	23,5	— 1,2	-	-	-	244,5	525,0	+ 280,5	15	22	+ 7
Fevereiro	26,4	23,6	— 2,8	-	-	-	260,7	91,0	— 169,7	15	28	+ 13
Março	25,5	22,6	— 2,9	-	-	-	245,2	194,5	— 50,7	15	15	0
Abril	25,7	22,4	— 3,3	-	-	-	247,2	193,0	— 54,2	12	15	+ 3
Maio	25,1	21,9	— 3,2	-	-	-	189,2	139,5	— 49,7	11	17	+ 6
Junho	24,2	21,6	— 2,6	-	-	-	208,8	174,0	— 34,8	10	21	+ 11
Julho	24,1	20,9	— 3,2	-	-	-	362,8	37,0	— 325,8	4	13	+ 9
Agosto	24,4	22,2	— 2,2	-	-	-	7,6	11,0	+ 3,4	1	5	+ 4
Setembro	25,3	21,8	— 3,5	-	-	-	3,4	6,5	+ 3,1	1	3	+ 2
Outubro	26,2	23,1	— 3,1	-	-	-	1,9	0,0	— 1,9	2	0	— 2
Novembro	27,0	23,0	— 4,0	-	-	-	108,3	29,0	— 79,3	5	1	— 4
Dezembro	26,7	23,0	— 3,7	-	-	-	199,9	370,0	+ 170,1	3	18	+ 15
Ano	25,4	22,5	— 2,9	-	-	-	2.079,5	1.770,5	— 209,0	94	158	+ 64

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Liquiçá — 1937

Latitude 8° 38' S. — Longitude 125° 20' E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco-íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro.	27.0	33,0	21,0	12,0	37,0	20,0	17	7	–	75,0	–	–	50,0	27,5	10	5	–	–	–	–	–	–	–
Março	27,0	33,0	21,0	12,0	37,0	21,0	19	v. d.	–	82,0	–	–	311,5	66,5	6	11	–	–	–	–	–	–	–
Abril	27.0	33,0	21,0	12,0	36,0	21,0	v. d.	v. d.	–	71,0	–	–	155,0	45.0	25	9	–	–	–	–	–	–	–
Maio	26,0	31,0	22,0	9,0	35,0	22,0	9	v. d.	–	73,0	–	–	94.5	50.0	3	5	–	–	–	–	–	–	–
Junho	25,0	30,0	21,0	9,0	32,0	20,0	3	v. d.	–	91,0	–	–	20,0	17,0	18	4	–	–	–	–	–	–	–
Julho	25,0	29.0	22,0	7,0	36,0	20,0	5 e 12	9	–	85,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	27,0	32,0	22,0	10,0	35,0	20,0	v. d.	26	–	91,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Setembro.	26,0	32,0	21,0	11,0	35,0	20.0	v. d.	v. d.	–	75.0	–	–	13,5	13,5	19	1	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	28,0	34,0	22,0	12,0	41,0	22,0	v. d.	v. d.	–	71,0	–	–	24,5	24,5	21	1	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	30,0	36,0	25,0	11,0	44,0	23,0	1 e 2	v. d.	–	72 0		–	13.0	11,0	16	2	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro.	28,0	32,0	24.0	8,0	36,0	22,0	v. d.	6	–	80,0	–	–	97 0	34,0	16	8	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica de Manatuto — 1937

Latitude 8° 30' S. — Longitude 126° 08' E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco-íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	28,5	32,0	24,7	7,3	35,0	22.5	7	17	–	85,0	–	–	71.0	40,5	9	6	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro.	29.0	35.0	23.0	12,0	37.0	22,0	16 e 28	6	–	84,0	–	–	68.5	28,5	10	6	–	–	–	–	–	–	–
Março	27.0	31,0	23 0	8,0	37,0	20,0	9	9	–	85.0	–	–	113,5	49,0	9	7	–	–	–	–	–	–	–
Abril.....	29.5	35,0	26.0	7,0	37,0	23.0	12 e 15	23 e 24		75,0	–	–	46.5	11,5	17	9	–	–	–	–	–	–	–
Maio	29,0	35,0	26,0	7,0	39,0	23,0	10	25 e 26	–	81,0	–	–	17.0	13,0	9	2	–	–	–	–	–	–	–
Junho	29.0	32.0	26.0	6,0	38,0	21.0	10	24 e 29	–	78,0	–	–	15.0	9,0	10	2	–	–	–	–	–	–	–
Julho	30,0	32,0	27,4	5,2	38.0	22,0	15	19	–	79,0	–	–	0.0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Agosto ...	30,0	32,0	28,0	4,0	34,0	25,0	v. d.	11	–	79,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Setembro.	28,0	31,0	26,0	5,0	35,0	25.0	22	v. d.	–	75,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ..	29,0	30,0	25,0	8,0	38,0	24,0	10	v. d.	–	88,0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	29,0	30,0	25.0	8,0	36.0	24,0	7	v. d.	–	84.0	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	29.0	32,0	26,0	6,0	34.0	23.0	2	v. d.	–	–	–	–	210.5	78,5	19	8	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	28,9	32,5	25,5	7,0	39,0	20,0	10 de Maio	9 de Março	–	–	–	–	542.0	78,5	19 de Dezemb.	40	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Liquiçá

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1937	Desvio da normal	Média de 10 anos	1937	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	29,1	-	-	-	-	-	124,0	-	-	10	-	-
Fevereiro	27,6	27,0	— 0,6	-	-	-	98,7	50,0	— 48,7	9	5	— 4
Março	28,3	27,0	— 1,5	-	-	-	75,9	311,5	+ 235,6	8	11	+ 3
Abril	31,1	27,0	— 4,1	-	-	-	54,2	155,0	+ 101,2	6	9	+ 3
Maio	29,5	26,0	— 3,5	-	-	-	130,3	94,5	— 35,8	7	5	— 2
Junho	30,0	25,0	— 5,0	-	-	-	51,5	26,0	— 25,5	4	4	0
Julho	28,0	25,0	— 3,0	-	-	-	12,9	0,0	— 12,9	2	0	— 2
Agosto	27,1	27,0	— 0,1	-	-	-	6,3	0,0	— 6,3	1	0	— 1
Setembro	27,9	26,0	— 1,9	-	-	-	13,7	13,5	— 0,2	1	1	0
Outubro	28,9	28,0	— 0,9	-	-	-	13,3	24,5	+ 11,2	2	1	— 1
Novembro	30,2	30,0	— 0,2	-	-	-	80,9	13,0	— 57,9	5	2	— 3
Dezembro	29,5	28,0	— 1,0	-	-	-	24,2	97,0	+ 72,8	9	8	— 1
Ano	28,9	-	-	-	-	-	685,9	-	-	64	-	-

Estação Climatológica de Manatuto

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 13 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,5	28,3	+ 0,8	86,2	85,0	— 1,2	76,8	71,0	— 5,8	6	6	0
Fevereiro	27,5	29,0	+ 1,5	87,1	84,0	— 3,1	66,3	68,5	+ 2,2	7	6	— 1
Março	27,5	27,0	— 0,5	86,5	85,0	— 1,5	90,0	113,5	+ 23,5	8	7	— 1
Abril	27,5	29,5	+ 2,0	86,4	75,0	— 11,4	69,4	46,5	— 22,9	6	9	+ 3
Maio	27,4	29,0	+ 1,6	80,4	81,0	+ 0,6	33,6	17,0	— 16,6	4	2	— 2
Junho	26,8	29,0	+ 2,2	78,4	78,0	— 0,4	12,0	15,0	+ 3,0	2	2	0
Julho	26,2	30,0	+ 3,8	75,7	79,0	+ 3,3	6,9	0,0	— 6,9	1	0	— 1
Agosto	26,0	30,0	+ 4,0	76,8	79,0	+ 2,2	2,9	0,0	— 2,9	0	0	0
Setembro	26,2	28,0	+ 1,8	73,2	73,0	— 0,2	6,7	0,0	— 6,7	0	0	0
Outubro	27,1	29,0	+ 1,9	77,4	88,0	+ 10,6	7,1	0,0	— 7,1	1	0	— 1
Novembro	27,9	29,0	+ 1,1	81,4	84,0	+ 2,6	26,0	0,0	— 26,0	2	0	— 2
Dezembro	27,9	29,0	+ 1,1	82,3	-	-	100,9	210,5	+ 109,6	8	8	0
Ano	27,1	28,9	+ 1,8	81,0	-	-	498,6	542,0	+ 43,4	45	40	— 5

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica Celestino da Silva (antiga Hato Lia)

Latitude 8° 47' S. — Longitude 152° 22' E. Greenwich. — Altitude 460 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média: Máxima	Média: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,7	28,5	19,0	9,5	30,0	19,0	19	10	–	–	–	424,0	103,5	8	18	11	0	0	0	10	–	–
Fevereiro...	23,0	28,0	19,0	9,0	30,0	19,0	12	25	–	–	–	142,5	24,5	1	16	1	0	0	2	11	–	–
Março	23,0	28,0	19,0	9,0	34,0	18,0	20	17	–	–	–	744,0	175,5	8	20	1	0	0	2	11	–	–
Abril	26,0	32,0	21,0	11,0	32,0	19,0	v. d.	v. d.		–	–	75,0	48,0	16	3	0	0	0	0	0	–	–
Maio	24,0	29,0	19,0	10,0	30,0	18,5	v. d.	v. d.	–	–	–	26,0	15,5	17	3	0	0	0	1	0	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Estação Climatológica Vila Salazar (antiga Baucau)

Latitude — Longitude — E. Greenwich. — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média: Máxima	Média: Mínima	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,8	28,5	23,2	5,3	30,5	22,0	21	10	89	–	–	241,0	104,0	1	13	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro...	26,4	29,6	23,2	6,4	32,0	22,0	28	23	87	–	–	105,0	44,0	8	10	–	–	–	–	–	–	–
Março	25,8	29,4	22,3	7,1	32,5	11,5	30	14	–	–	–	199,5	78,0	6	13	–	–	–	–	–	–	–
Abril	26,7	30,7	22,7	8,0	32,5	20,5	22	19	–	–	–	92,0	17,5	8 e 22	12	–	–	–	–	–	–	–
Maio	26,4	31,0	21,9	9,1	33,0	19,5	12	18	83	–	–	23,0	11,5	3 e 4	4	–	–	–	–	–	–	–
Junho	25,8	29,9	21,7	8,2	32,0	20,0	26	23	82	–	–	15,0	12,0	10	3	–	–	–	–	–	–	–
Julho	24,5	28,4	20,7	7,7	33,5	19,0	22	28	76	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	25,2	30,2	20,2	10,0	33,0	18,0	20	23	73	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Setembro...	26,7	32,0	21,4	10,6	35,0	19,5	23	3	73	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	26,9	32,4	21,4	11,0	34,5	19,0	15	29	77	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ..	28,4	33,6	23,3	10,3	35,5	21,5	11	v. d.	80	–	–	0,0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ..	27,1	31,1	23,2	7,9	33,[illegible]	22,0	11	17	82	–	–	336,5	56,5	19	15	–	–	–	–	–	–	–
Ano	26,3	30,6	22,1	8,5	35,5	11,5	11 de Nov.º	14 de Mar.º	–	–	–	1.012,0	104,0	1 de Jan.º	70	–	–	–	–	–	–	–

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Vila Celestino da Silva (antigo Hato-Lia)

Valores normais e elementos correspondentes em 1937

Meses	Temperaturas em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos	1937	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1937 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,6	23,7	— 0 9	-	-	-	408.6	424,0	+ 15,4	18	18	0
Fevereiro	24.5	23,0	— 1,5	-	-	-	414.3	142,5	— 271,8	17	16	— 1
Março	24,0	23,0	— 1,0	-	-	-	397,0	744.0	+ 347,0	17	20	+ 3
Abril	24,3	26,0	+ 1,7	-	-	-	192,4	75,0	— 117,4	11	3	— 8
Maio	24,0	24,0	0,0	-	-	-	51,4	26,0	— 25,4	5	3	— 2
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	-	-	-	-	-	2.313,4	-	-	113	-	-

Registo da chuva em milimetros

Estações pluviométricas		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1936	Diferenças 1936 - 1937
Dilli	Total	149,1	165,6	330,0	109,1	2,2	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	150,7	938,9	719,3	+ 219,6
	Máxima em 24 h.	81,5	37,5	112,0	32,4	2,2	2,5	–		–	–	23,8	39,5	112,0	37,5	
	Data da máxima	8	8	8	7	7	12	–	–	–	–	29	22	8 de Março	4 Fev.º	
Ainaro	Total	142,0	407,0	136,0	174,0	43,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	28,0	68,0	31,0	40,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	8	28	14	15	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Barique	Total	525,0	91,0	194,5	195,0	139,5	174,0	37,0	11,0	6,5	0,0	29,0	370,0	1 770,5	–	–
	Máxima em 24 h.	65,0	31,5	46,5	51,0	26,5	36,5	10,0	3,5	2,5	–	29,0	96,0	96,0	–	–
	Data da máxima	17	5	26	18	26	9	11	6	1 e 23	–	24	22	22 de Dezb.º	–	–
Liquiçá	Total	–	50,5	311,5	155,0	94,5	26,0	0,0	0,0	13,5	24,5	13,0	97,0	–	–	–
	Máxima em 24 h.	–	27,5	66,5	43,0	56,0	17,0	–	–	13,5	24,5	11,0	34,0	–	–	–
	Data da máxima	–	10	6	25	3	18	–	–	19	21	16	16	–	–	–
Manatuto ...	Total	71,0	68,5	113,5	46,5	17,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	210,5	542,0	581,5	— 39,5
	Máxima em 24 h.	40,5	28,5	49,0	11,5	13,0	9,0	–	–	–	–	–	78,5	78,5	44,5	
	Data da máxima	9	10	9	17	9	10	–	–	–	–	–	19	19 de Dezb.º	1 Fev.º	
Boaguia	Total	232,0	173,0	276,5	391,5	161,0	285,0	22,0	12,5	0,0	0,0	80,0	397,0	2.030,5	2.543,5	— 513,0
	Máxima em 24 h.	56,5	33,5	45,0	77,5	49,5	60,0	7,0	6,5	–	–	80,0	63,5	397,0	142,5	
	Data da máxima	1	28	25	12	3	10	10	2	–	–	24	30	30 de Dezb.º	17 Junho	
Belas..... (antigo Ossu)	Total	357,0	75,5	114,0	212,5	70,5	183,0	30,0	–	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
	Máxima em 24 h.	98,0	22,0	29,0	45,0	18,0	60,0	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data da máxima	1	24	26	8	3	12	11	–	–	–	–	–	–	–	–
Bela Vista.. (ant.º Kelicai)	Total	322,0	130,5	142,5	97,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	359,0	1.075,0	–	–
	Máxima em 24 h.	104,0	42,0	39,5	31,5	–	8,0	–	–	–	–	1,0	44,0	104,0	–	–
	Data da máxima	9	7	4	23	–	12	–	–	–	–	23 e 24	16	9 de Janeiro	–	–
Leça ..... (ant.º Uto Lari)	Total	290,5	27,0	135,5	290,0	141,0	323,5	33,0	13,5	8,0	0,0	26,5	160,5	1.447,0	–	–
	Máxima em 24 h.	84,5	8,5	48,5	63,0	52,5	121,0	19,0	4,5	4,5	–	26,5	36,0	121,0	–	–
	Data da máxima	7	5	26	5	2	19	4	7	25	–	24	29	19 de Junho	–	–
Laga	Total	135,5	22,0	150,0	39,0	19,5	23,0	–	–	–	–	–	–	–	812,0	–
	Máxima em 24 h.	87,5	15,0	44,5	20,0	19,5	16,0	–	–	–	–	–	–	–	50,5	–
	Data da máxima	7	7	5	8	2	13	–	–	–	–	–	–	–	28 Abril	–
Nitibe	Total	635,0	199,0	783,0	174,0	–	–	–	–	–	–	52,0	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	120,0	48,0	180,0	90,0	–	–	–	–	–	–	41,0	–	–	–	–
	Data da máxima	4	3	8, 9 e 13	16	–	–	–	–	–	–	14	–	–	–	–
Vila de Ourique ..... (ant. Laclubar)	Total	224,5	237,0	349,5	119,0	–	–	–	0,0	63,0	0,0	–	430,0	–	–	–
	Máxima em 24 h.	42,5	64,0	54,5	34,0	–	–	–	–	35,0	–	–	86,5	–	–	–
	Data da máxima	26	6	1	24	–	–	–	–	25	–	–	19	–	–	–
Vila Taveiro (antigo Okussi)	Total	327,0	87,5	456,0	51,5	9,0	7,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	110,5	1.058,5	–	–
	Máxima em 24 h	50,0	22,0	170,0	23,5	9,0	4,0	–	–	10,0	–	–	37,0	170,0	–	–
	Data da máxima	16	1	9	7	3	9	–	–	19	–	–	7	9 de Março	–	–
Vila Viçosa. (ant. Venilale)	Total	113,0	163,0	324,5	131,0	2,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	616,0	1.430,5	–	–
	Máxima em 24 h	19,0	29,0	56,0	52,0	2,0	15,0	–	–	–	–	48,0	55,0	56,0	–	–
	Data da máxima	5 e 7	9	5	24	17	9	–	–	–	–	30	11	5 de Março	–	–
Venasse	Total	122,0	73,0	121,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	0,5	207,0	575,5	735,5	— 160,0
	Máxima em 24 h	59,0	46,0	20,0	15,0	–	–	–	–	–	27,0	0,5	41,0	59,0	75,0	
	Data da máxima	1	1	10	17	–	–	–	–	–	20	15	21	1 de Janeiro	1 Fev.º	
Viqueque ...	Total	55,2	74,0	96,4	142,0	102,0	–	21,0	0,0	0,0	0,0	43,0	146,0	–	1.219,9	–
	Máxima em 24 h.	14,0	30,0	23,0	70,0	42,0	–	6,0	–	–	–	24,0	26,0	–	110,0	–
	Data da máxima	11	21 e 23	8	9	3	–	11 e 22	–	–	–	24	19	–	26 Abril	–
Vila Salazar (ant.º Baucau)	Total	241,0	105,0	199,5	92,0	23,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	336,5	1.012,0	768,0	+ 244,0
	Máxima em 24 h.	104,0	44,0	78,0	17,5	11,5	12,0	–	–	–	–	–	56,5	104,0	63,0	
	Data da máxima	1	8	6	8 e 22	3 e 4	10	–	–	–	–	–	19	1 de Janeiro	1 Fev.º	
Vila Celestino da Silva (ant. Hato Lia)	Total	424,0	142,5	774,0	75,0	26,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Máxima em 24 h.	103,5	25,5	175,5	48,0	15,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Data do máxima	8	1	8	16	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1936	Diferença 1936 - 1937
21	18	19	10	4	6	0	(a) 2	(a) 4	(a) 4	6	20	114	76	+
20	15	18	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	28	15	15	17	21	13	5	3	0	1	18	158	-	-
-	5	11	9	5	4	0	0	1	1	2	8	-	-	-
6	6	7	9	2	2	0	0	0	0	0	8	40	73	—
14	11	19	21	14	14	6	3	0	0	1	16	119	125	—
16	11	15	18	13	17	11	-	0	0	0	0	-	-	-
15	9	12	9	0	4	0	0	0	0	2	18	69	-	-
16	7	12	14	13	17	5	6	3	0	2	12	107	-	-
6	2	11	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	69	-
16	8	14	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
13	16	21	5	-	-	-	(a) 4	3	1	-	20	-	-	-
15	11	10	4	1	2	0	0	1	0	0	10	54	-	-
31	14	20	8	1	5	0	0	0	0	1	31	111	-	-
8	12	17	10	(a) 6	(a) 4	0	0	(a) 2	1	1	15	76	87	—
8	3	10	13	8	-	5	0	0	0	2	13	-	69	-
13	10	13	12	4	3	0	0	0	0	0	15	70	70	0
18	16	20	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) — Chuviscos.

ERRATAS

Página		Onde se lê	Deve ler-se
11	S. Vicente de Cabo Verde — Velocidade do vento no dia 24, às 9 horas	12	25
12	S. Vicente de Cabo Verde	Observatório	Posto
47	Bolama — Graus actinométricos no dia 29, às 12 e 15 horas	23,6 e 32,6	45,8 e 23,6
73	Luanda — Horas de sol descoberto no dia 6	19,48	10,48
86	Luanda — Velocidade do vento no dia 1, às 9 horas	7,2	1,1
128	Lourenço Marques — Termómetro de irradiação solar, máxima média, em Abril	54,44	54,74
248	Murrèbué — Termómetro na relva, mínima absoluta, em Julho	14,8	14,9
253	Limpopo — Desvio da normal da chuva, ano	74,8	—
254	Quissico — Data da máxima temperatura em Outubro	14 e 50	14 e 15
400	Macau — Evaporação em milímetros, total	10,60	106,0