Portugal Serviço Meteorológico Nacional.

MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS

ANAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLÓNIAS

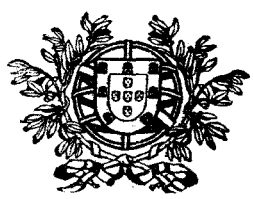
RELATIVOS A 1928

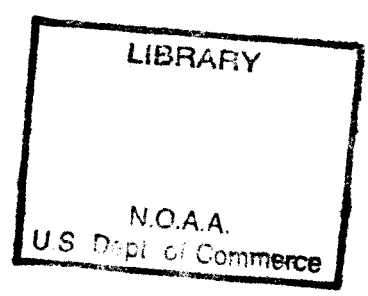
PUBLICADOS PELA

COMISSÃO DE CARTOGRAFIA

VOLUME XV

QC
982.5
.P8
A5
v.15
1928





COIMBRA
Imprensa da Universidade
1929

19351

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

RELATÓRIO

DOS

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS DAS COLÓNIAS EM 1928

Entrando no XV ano a publicação dos *Anais Meteorológicos das Colónias,* iniciada em 1915, é justo mencionar que, se há colónias em que os Governos e pessoal encarregado dos serviços meteorológicos lhes têm dado um certo incremento, outras há em que tais serviços têm sido descurados, chegando mesmo a considerar-se abandonados nalgumas, esquecendo-nos que nas colónias visinhas tais estudos são considerados como elementos imprescindíveis para o desenvolvimento da colonização e agricultura.

Nos relatórios anteriores têm sido sempre postas em evidência as deficiências dos serviços meteorológicos nalgumas das nossas colónias, não se conseguindo que tenham adquirido aquele grau de desenvolvimento que seria para desejar e pelo qual o Almirante Ernesto de Vasconcelos, como Presidente da Comissão de Cartografia, e iniciador dêstes estudos e os seus sucessores tanto têm pugnado convencidos da sua acção benéfica.

Deve continuar-se a proceder aos estudos dos climas coloniais, sobretudo debaixo do ponto de vista médico e agrícola, para que a colonização não cometa erros, que podem arrastar perdas de capital e de trabalho, fazendo murchar esperanças e quebrar iniciativas.

Nestas circunstâncias e verificado como está que dos estudos empreendidos e a empreender só resultarão benefícios que de futuro todos teremos que reconhecer, é necessário não os deixar afrouxar.

Hoje, que tôdas as colónias possuem autonomia, só os Governos respectivos têm a responsabilidade nas deficiências apresentadas neste relatório e nos antecedentes.

Tendo-se exgotado a edição de 1915, das *Instruções Meteorológicas* do Almirante João Capelo, publicadas pelo Ministério das Colónias, e tendo alguns postos meteorológicos das colónias pedido exemplares daquelas *Instruções,* foi resolvido publicar-se um resumo das mesmas *Instruções* para serem distribuídas pelos postos; esta edição compreende a descrição dos instrumentos e a maneira de fazer as observações nos postos climatológicos, sendo dêstes que principalmente nos ocupamos. A presente edição compreende também as tabelas de redução indispensáveis, assim como o modêlo das fôlhas de registo.

Cabo Verde. — Têm sido recebidos com regularidade os mapas das observações do pôsto de S. Vicente (Mindelo), o mesmo não se podendo dizer do pôsto da Cidade da Praia que não envia as suas observações com regularidade, havendo da parte do novo encarregado do pôsto pouco zêlo pelo serviço a seu cargo.

Nas diversas ilhas devem ser montadas estações climatológicas ou, na sua falta, postos pluviométricos, cuja escolha só poderá ser feita por quem conheça o local tendo em atenção a orografia das diversas ilhas assim como a possibilidade e facilidade de fazer as observações.

Nas ilhas em que não fôsse possível a montagem de estações climatológicas recorrer-se-ia a postos pluviométricos que nos habilitariam a conclusões sôbre a distribuïção de chuvas no arquipélago.

Em 1914 e 1915, foram enviadas à Comissão de Cartografia observações de chuvas, publicadas nos *Anais Meteorológicos das Colónias* de 1915, de cêrca de 25 estações espalhadas pelas diversas ilhas do arquipélago; não se tendo recebido mais observações, temos de concluir que tais estações foram abandonadas.

Guiné. — O Observatório de Bolama têm funcionado com tôda a regularidade e faz as observações com rigor scientífico. Estas observações são de grande importância, sobretudo, para a agricultura que ali se está desenvolvendo; mas como as observações do Observatório de Bolama, só por si, não definem o regimen meteorológico da Colónia, temos de reconhecer que se torna indispensável a criação de alguns postos secundários, dependentes dêste.

S. Tomé e Príncipe. — A-pesar-da importância e prosperidade agrícola destas ilhas, desde Julho de 1923, que deixaram de ser enviados mapas das observações meteorológicas, sendo S. Tomé actualmente a única Colónia em que as observações foram lamentàvelmente abandonadas por completo.

Como não bastam as observações do pôsto da Fortaleza na Baía de Ana de Chaves, as quais, de resto, pela sua imprópria instalação nunca mereceram confiança, conviria interessar, em tais estudos, os agricultores, pois só pela multiplicidade de postos, embora elementares, se podem tirar conclusões que são indispensáveis para o estudo do clima destas ilhas duma orografia tão complexa.

Angola. — O Observatório «João Capelo» em Loanda, envia com regularidade as suas observações. A-pesar-de na Colónia de Angola existirem, entre estações oficiais e particulares, cêrca de 82 postos, o seu rendimento pode considerar-se quási nulo, sendo preferível reduzir o número de postos em proveito da economia da Colónia.

Nesta orientação para permitir ao Director do Observatório as inspecções aos postos a exemplo do que se pratica em Lourenço Marques, torna-se indispensável a nomeação dum sub-director, o que, de resto, é da lei.

Os postos que julgariamos mais convenientes a conservar ou criar, para os estudos da meteorologia da Colónia, desde que sejam convenientemente apetrechados com os instrumentos necessários e pessoal habilitado, de maneira que haja continuïdade nas observações, seriam os seguintes:

Linha do litoral — Cabinda, Observatório «João Capelo» em Loanda, Lobito, Mossâmedes e Baía dos Tigres.

Linha do interior — Missões Portuguesas de S. Salvador do Congo e Dembos, Malange, Bié, Caconda, Huíla e Cuito.

Além dêstes postos mais importantes poderiam aproveitar-se mais alguns outros apenas como estações pluviométricas, a exemplo do que se faz nas colónias vizinhas, que nos dariam subsídios, sobretudo, para os estudos da meteorologia agrícola e finalmente é preciso aumentar as regalias do pessoal do observatório que ùltimamente foram cerceadas.

O pôsto de 2.ª classe da Missão de S. Salvador do Congo, que nos define, em parte, o regimen meteorológico do norte da Província, a-pesar-de estar na dependência do Observatório «João Capelo», deixou de enviar as suas observações nos anos de 1927 e 1928, não cumprindo o estabelecido na Portaria de 9 de Janeiro de 1915, o que é deveras lamentável. O mesmo se pode aplicar ao pôsto de 2.ª classe de Mossâmedes.

Moçambique. — Os serviços meteorológicos da Província de Moçambique, a cargo do Observatório «Campos Rodrigues» em Lourenço Marques, a-pesar-do seu pessoal diminuto, continua a ser executado com a proficiência, método e cuidado dos anos anteriores devido à muita competência e dedicação do seu Director e mais pessoal que ali trabalha. Contudo, nalguns postos da Província, especialmente dependentes do Estado, notam-se algumas deficiências devido, principalmente, à maneira como é recrutado o pessoal encarregado das observações e ao *grave êrro* da parte dêsse pessoal em considerar os serviços meteorológicos como um serviço de carácter particular e não oficial em manifesta contrariedade à lei de 10 de Julho de 1912 e disposições anteriores que vêm desde 1905.

O *Observatório da Beira* na dependência técnica do Observatório «Campos Rodrigues», tem enviado as suas observações com tôda a regularidade, não se tendo ùltimamente recebido as observações dos postos.

A *Companhia da Zambézia* tem enviado com regularidade as observações dos seus postos pluviométricos; a Companhia do Boror deixou de o fazer e a do Niassa nunca enviou observações algumas.

Estado da India. — Têm sido enviadas com tôda a regularidade as observações do Observatório Meteorológico de Nova Gôa. É um dos observatórios mais antigos das nossas Colónias; as observações são feitas com todo o cuidado e mantém relações scientíficas com os observatórios da Índia Inglesa.

É muito para louvar o interêsse que, tanto o Governador como os capitães dos portos, têm dedicado aos serviços meteorológicos, transformando quási todos os postos pluviométricos em estações climatológicas, concorrendo para o complemento dos estudos do regimen meteorológico da Colónia.

Macau. — Nesta Colónia os serviços meteorológicos continuam a ser desempenhados com proficiência. O Observatório de Macau mantém relações scientíficas com os Observatórios do Extremo Oriente consolidando o crédito de estabelecimento de longa tradição, contudo para um observatório da sua categoria poderia completar os seus estudos entre outras observações com os de actinometria, mínima no espelho parabólico, etc., observações hoje feitas em quási todos os postos que não gosam da categoria do Observatório de Macau.

Timor. — Os serviços meteorológicos desta Colónia que a princípio tiveram um notável incremento devido à atenção que lhe dispensaram os Governadores e capitães dos portos encarregados de tais serviços, têm sido ùltimamente descurados, o que é deveras para lamentar.

Afigura-se-nos não ser preciso criar novos postos, mas aproveitar apenas os que estão montados, a-fim-do seu rendimento corresponder às necessidades agrícolas da Ilha.

O trabalho de exame, compilação, cálculos e discussão dos mapas meteorológicos coloniais continua a ser desempenhado com inexcedível competência, pelo Capitão de fragata, José de Oliveira Júnior.

Comissão de Cartografia, em 20 de Junho de 1929.

PELO PRESIDENTE,

Vieira da Rocha,

Cap. de Fragata.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

OBSERVATÓRIOS E POSTOS DAS COLÓNIAS

NO

ANO DE 1928

ADVERTÊNCIA

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
Provincia de Cabo Verde	N	W Greenwich	
Pôsto Meteorológico de S. Vicente (Mindelo) 1.ª classe	16°54′	25°04′	11m
» » da Cidade da Praia (S. Tiago) 1.ª classe	14°54′	23°31′	34m
Provincia da Guiné			
Observatório Meteorológico de Bolama	11°34′	15°26′	19m
Provincia de Angola	S	E Greenwich	
Observatório Meteorológico João Capelo, (Loanda) Estação Central	8°48′47″	13°13′15″	51m
Pôsto agrícola do Cazengo	9°15′	14°56′	750m
» climatológico de Cargamba	13°41′	19°52′	1215m
» » de Chibia	13°11′	13°41′	1497m
» » de Chibemba (Gambos)	15°45′	14°10′	1346m
» » de Capelongo	14°48′	15°13′	1280m
» » de Ongiva (Vila Pereira d'Eça)	17°05′	16°50′	—
» » de Veríssimo Sarmento	8°10′	20°50′	1020m
» » de Rio Peco (particular) T. J. A.	6°07′	12°42′	—
» » da Missão Civilizadora (Capelo e Ivens)	12°05′	23°32′	1500m
» » da Fazenda Tentativa (C. A. A.)	—	—	—
Provincia de Moçambique			
Observatório Meteorológico Campos Rodrigues, Lourenço Marques (Estação Central)	25°58′	32°26′	59m
Pôsto da Barra do Limpôpo (2.ª classe)	25°11′	32°32′	4m
» de António Enes (Angoche) 2.ª classe	16°13′	39°54′	6m
Pôsto climatológico de Catuane	26°50′	32°15′	—
» » de Bela Vista (Maputo)	26°20′	32°41′	15m
» » de Umbeluzi (particular)	26°04′	32°23′	13m
» » de Vila Luísa (Marracuene)	25°44′	32°41′	26m
» » de Moamba	25°36′	32°14′	110m
» » de Magude	25°02′	32°39′	58m
» » de Chibuto	24°41′	33°32′	90m
» » de Mocombi	24°30′	34°48′	45m
» » de Caniçado (Guijá)	24°20′	33°05′	25m
» » de Jacubécua (Panda)	24°03′	34°43′	150m
» » de Marrumbene	23°40′	35°22′	20m
» » de Massinga	23°19′	35°24′	109m
» » de Nametil	15°45′	39°22′	150m
» » de Alto Molocué	15°38′	37°43′	530m
» » de Ribaué	14°55′	38°24′	540m
» » de Mogincual (Missão de S.ta Bárbara)	—	—	—
» » de Muecate	14°55′	39°40′	280m
» » de Vila Coutinho	14°35′	34°18′	1459m
» » de Namapa	13°43′	39°50′	200m
Pôsto Meteorológico de Ponta da Burra (Inhambane) 1.ª classe	23°47′	35°52′	13m,5

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
	S	E Greenwich	
Pôsto Meteorológico de Quelimane (1.ª classe)	17°53′	36°53′	6m
» » e Secular de Moçambique (Mossuril) 1.ª classe	14°57′	40°40′	15m
Observatório Meteorológico da Beira (Companhia de Moçambique)	19°50′16″	34°50′48″	7m
Estações pluviométricas da Companhia da Zambézia	—	—	—
Estação de Coelane	—	—	—
» de Maquival	—	—	—
» de Idugo	—	—	—
» de Mingano	—	—	—
» de Portugal Durão	—	—	—
» de Rafael	—	—	—
» de Marrongane	—	—	—
» de Mutarara	—	—	—
» de Tete (Minas)	—	—	—
» de Matema (Tete)	—	—	—
Estado da Índia	N		
Observatório Meteorológico de Nova Gôa	15°29′26″	73°49′28″	60m
Pôsto climatológico de Perném	15°43′00″	73°47′30″	—
» » de Mapuçá	15°34′30″	73°48′30″	—
» » de Valpoi	15°31′45″	74°09′00″	—
» » de Pondá	15°23′45″	74°00′35″	—
» » de Colém	15°20′00″	74°15′15″	—
» » de Margão	15°17′00″	73°57′40″	—
» » de Canácona	15°02′15″	74°02′00″	—
« » de Vasco da Gama	15°23′40″	73°48′25″	—
» » de Damão	20°25′00″	72°05′30″	—
» » de Silvassá	20°16′00″	73°00′15″	—
» » de Diu	20°42′30″	71°00′25″	—
Estação pluviométrica de Nova Gôa (Pangim)	15°29′26″	73°49′28″	60m
» » de Perném	15°43′00″	73°47′30″	—
» » de Mapuçá	15°34′30″	73°48′30″	—
» » de Valpoi	15°31′45″	74°09′00″	—
» » de Bicholim	—	—	—
» » de Pondá	15°23′45″	74°00′35″	—
» » de Colém	15°20′00″	74°15′15″	—
» » de Margão	15°17′00″	73°57′40″	—
» » de Sanguem	—	—	—
» » de Quepém	—	—	—
» » de Velim	—	—	—
» » de Canácona	15°02′15″	74°02′00″	—
» » de Mormugão	—	—	—
» » de Damão	20°25′00″	72°05′30″	—
» » de Silvassá	20°16′00″	73°00′15″	—
» » de Diu	20°42′30″	71°00′25″	—
Provincia de Macau			
Observatório Meteorológico de Macau	22°10′	113°32′	65m
Provincia de Timôr	S		
Pôsto de Dili (Capitania)	8°35′	125°35′	—
» climatológico de Ainaro (Missão)	9°01′	125°34′	830m
» » de Barique (Comando Militar)	8°50′	125°15′	—
» » de Hato Lia	8°47′	125°22′	460m
» » de Hato Builico	9°02′	125°32′	—

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
Pôsto climatológico de Manatuto	8°30′	128°08′	—
» » de Viqueque (Comando Militar)	8°50′	126°28′	—
Estações pluviométricas	—	—	—

NOTAS, SINAIS E ABREVIATURAS

● Chuva	≡ Nevoeiro	▲ Saraiva	◠ Arco íris	☋ Halo lunar
⅄ Trovoada	≡: Nevoeiro que molha	⌴ Geada	⊕ Coroa solar	⌓ Aurora boreal
≤ Relâmpagos	∞ Nevoeiro séco	⋰ Gêlo	⊽ Coroa lunar	L. Z. Luz Zodiacal
⌓ Cacimbo	△ Graniso	⎓ Vento forte	⊙ Halo solar	

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 Central Meteorológica de França (0-9).
(3) O sinal ⋰ na coluna do Evaporómetro indica estar gelada a água.
(4) A temperatura média é deduzida das 9, 21 horas, máximas e mínimas.
(5) A temperatura média é deduzida das máximas e mínimas.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Janeiro — S. VICENTE — 1928

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	762,2	759,0	762,6	23,0	23,5	23,0	(25,0)	21,0	13,9	13,6	13,9	66	64	66	NE	14 (4)	NE	16 (4)	NE	20 (4)	—	5	6	4	0,0	—	5,4
2 . .	61,2	60,4	62,2	22,5	23,0	22,8	(25,0)	22,0	14,2	13,9	13,2	71	66	64	NE	16	NE	20	NE	24	—	8	8	10	0,0	—	6,0
3 . .	62,0	60,4	61,6	22,5	22,5	23,0	23,5	20,0	13,4	13,4	13,0	66	66	63	NE	28	NE	36	NE	22	—	10	10	9	0,0	—	5,2
4 . .	63,0	61,2	62,6	22,5	23,0	23,0	24,0	19,5	11,8	12,3	12,3	58	59	59	NE	36	NE	26	NE	26	—	8	5	5	0,0	—	7,0
5 . .	63,0	62,2	63,2	23,0	23,0	22,5	23,5	(18,5)	13,0	12,3	12,6	63	59	63	NE	26	NE	20	NE	28	—	3	5	6	0,0	—	7,0
6 . .	63,5	62,1	63,4	22,0	21,5	22,0	24,0	19,5	12,9	13,2	12,1	66	70	62	NE	36	NE	30	NE	32	—	7	10	9	0,0	—	5,8
7 . .	63,3	62,6	63,8	21,5	22,5	21,5	22,7	19,0	10,9	11,1	11,7	57	55	62	NE	24	ENE	32	NE	18	—	3	8	7	2,0	—	5,9
8 . .	63,7	61,8	63,3	21,0	23,0	21,5	23,0	(18,5)	13,5	13,1	11,7	73	63	62	NE	10	NE	18	NE	20	—	10	8	9	0,0	—	4,0
9 . .	63,4	61,3	62,7	22,0	22,0	22,0	23,5	19,5	10,6	12,1	11,4	54	62	58	NE	26	NE	32	NE	26	—	5	6	8	0,0	—	6,0
10 . .	63,1	60,7	62,8	21,5	22,0	21,5	23,0	20,0	10,9	11,4	11,7	57	58	62	NE	22	NE	24	NE	22	—	9	9	6	0,0	—	6,8
11 . .	762,6	760,1	762,2	21,5	22,0	21,5	22,5	(18,5)	11,7	12,1	11,8	62	62	65	NE	30	NE	26	NE	30	—	8	8	9	0,0	—	6,2
12 . .	62,7	61,0	63,3	21,0	25,5	21,0	22,5	(18,5)	11,2	11,8	12,3	61	75	67	NE	22	NE	14	NE	36	—	10	10	9	0,0	—	7,6
13 . .	64,1	63,0	63,8	21,5	21,5	21,5	22,5	19,0	11,8	13,2	11,8	65	70	65	NE	26	NE	30	NE	24	—	9	10	10	0,0	—	6,3
14 . .	63,4	62,7	63,9	22,0	22,0	22,0	22,0	20,0	12,1	12,9	12,9	62	66	66	NE	30	NE	22	NE	34	—	8	7	10	0,0	—	5,5
15 . .	64,7	63,2	63,7	21,5	22,0	22,0	22,0	20,0	13,2	13,7	12,9	70	70	66	NE	20	NE	16	NE	22	—	10	8	9	0,0	—	6,4
16 . .	63,6	62,7	63,2	22,0	22,5	22,0	22,5	19,0	13,2	13,4	13,7	67	66	70	NE	30	NE	20	NE	16	—	9	9	9	0,0	—	5,3
17 . .	63,1	61,2	63,1	22,0	23,0	23,0	23,0	20,0	14,5	13,1	13,9	74	63	66	NE	14	NE	16	NE	20	—	8	6	6	0,0	—	4,5
18 . .	63,2	62,1	62,7	22,5	23,0	22,5	23,5	20,5	14,2	13,9	13,4	71	66	66	NE	26	NE	28	NE	26	—	5	6	0	0,0	—	5,0
19 . .	63,0	61,2	62,8	22,5	23,0	22,5	23,5	20,5	13,4	13,9	12,9	66	66	64	NE	22	NE	28	NE	28	—	4	7	5	0,0	—	4,3
20 . .	62,8	60,1	63,1	22,2	23,0	22,5	23,5	20,0	12,8	13,9	13,4	64	66	66	NE	24	NE	36	NE	28	—	3	5	4	0,0	—	5,2
21 . .	764,0	761,2	763,7	22,0	22,5	22,0	23,0	20,0	12,9	13,4	12,9	66	66	66	NE	30	NE	32	NE	28	—	6	8	9	0,0	—	5,4
22 . .	63,2	61,7	63,7	22,0	23,5	22,5	23,5	20,0	12,9	13,6	13,4	66	64	66	NE	36	NE	34	NE	28	—	9	10	7	0,0	—	5,5
23 . .	63,8	61,9	63,6	22,0	22,5	22,5	23,5	19,0	12,1	11,8	12,6	62	58	63	NE	20	NE	26	NE	24	—	5	6	8	0,0	—	6,0
24 . .	62,7	61,5	62,2	21,5	22,0	22,0	23,0	20,0	13,2	13,7	12,9	70	70	66	NE	32	NE	24	NE	20	—	6	5	6	0,0	—	5,3
25 . .	63,1	60,9	62,8	21,0	22,0	21,5	22,0	19,5	11,2	12,1	11,7	61	62	62	NE	22	NE	26	NE	18	—	8	7	5	0,0	—	5,0
26 . .	62,0	(57,1)	61,3	21,0	22,0	21,5	22,5	19,5	11,3	12,9	11,8	58	66	65	NE	22	NE	20	NE	28	—	5	8	8	0,0	—	5,2
27 . .	62,8	61,4	63,3	21,5	22,0	21,5	22,5	19,5	11,8	11,4	11,8	65	58	65	NE	36	NE	38	NE	26	—	6	8	6	0,0	—	5,3
28 . .	64,7	63,0	64,2	21,0	21,5	21,0	22,5	19,5	11,2	10,6	10,5	61	54	57	NE	42	NE	48	NE	36	—	5	8	10	0,0	—	6,4
29 . .	(65,2)	63,2	64,4	21,0	21,5	20,5	22,0	19,5	10,5	10,8	10,8	57	61	61	NE	38	NE	30	NE	28	—	9	10	9	0,0	—	6,8
30 . .	(65,2)	62,1	64,0	21,0	21,0	21,0	21,5	19,5	11,4	11,4	11,4	65	65	65	NE	46	NE	41	NE	36	—	10	6	9	0,0	—	7,3
31 . .	63,5	61,7	63,4	21,0	21,5	21,5	22,0	19,0	11,4	11,8	11,8	65	65	65	NE	38	NE	34	NE	32	—	8	10	10	0,0	—	7,1
Médias	763,28	761,44	763,12	21,78	22,27	21,96	22,99	19,63	12,36	12,64	12,40	64,2	63,6	64,0	—	26,9	—	27,2	—	26,3	—	7,1	7,7	7,4	2,0	—	180,9

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	22,49	21,46	21,15	21,98	21,63	20,97

● no dia 7. ▁▁ nos dias 28 e 30.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Fevereiro — S. VICENTE — **1928**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	763,5	762,4	763,8	21,5	21,8	21,5	23,0	19,5	13,2	14,4	14,0	70	75	73	NE	22 (4)	NE	20 (4)	NE	16 (4)	—	8	6	8	0,0	—	6,0
2	64,5	62,5	64,7	21,5	22,5	22,0	22,5	19,5	14,0	12,6	11,4	73	63	58	NE	16	NE	14	NE	16	—	8	10	6	0,0	—	4,5
3	65,8	63,4	63,7	22,5	22,5	22,5	23,0	20,0	10,3	11,1	11,1	50	55	55	NE	16	NE	20	NE	14	—	5	4	7	0,0	—	4,9
4	63,4	62,8	63,3	21,5	22,5	21,5	23,0	19,0	11,1	11,8	11,8	55	58	65	NE	22	NE	22	NE	26	—	0	0	5	0,0	—	5,6
5	64,1	62,3	63,9	21,0	21,5	21,0	23,0	19,5	13,5	13,2	13,5	73	70	73	NE	20	NE	22	NE	16	—	7	9	8	0,0	—	5,4
6	63,7	61,3	62,8	21,5	22,5	21,5	23,0	20,0	11,8	11,1	11,7	65	55	62	NE	34	NE	26	NE	18	—	7	5	3	0,0	—	5,6
7	65,6	61,0	62,3	21,5	22,0	21,0	23,0	19,0	10,9	10,6	11,4	57	54	58	NE	24	NE	14	NE	20	—	0	9	7	0,0	—	6,8
8	62,1	60,9	62,8	20,0	22,0	21,5	22,5	18,5	9,6	10,8	10,9	55	57	57	NE	32	NE	20	NE	20	—	0	4	8	0,0	—	6,0
9	62,7	61,9	63,2	21,5	22,5	21,5	22,7	18,5	9,7	10,3	10,8	53	50	61	NE	22	NE	26	NE	26	—	3	0	5	0,0	—	6,5
10	64,2	63,0	64,3	21,0	21,0	21,0	23,0	19,0	9,7	9,8	10,5	53	53	57	NE	38	NE	36	NE	41	—	4	5	7	0,0	—	6,5
11	765,7	764,1	765,4	20,0	20,3	20,0	22,2	17,5	9,1	8,7	8,9	51	49	51	NE	46	NE	41	NE	34	—	7	6	9	0,0	—	7,6
12	(66,6)	64,1	62,2	21,0	21,0	20,5	22,0	18,0	9,0	9,1	10,8	49	49	61	NE	36	NE	42	NE	34	—	9	8	9	0,0	—	8,0
13	65,3	63,5	64,7	20,0	21,0	21,0	21,8	19,0	12,6	11,4	11,2	72	65	61	NE	28	NE	22	NE	24	—	10	5	7	0,0	—	7,4
14	65,6	62,8	65,3	20,5	21,8	21,5	22,0	18,5	11,5	13,0	13,2	64	67	70	NE	26	NE	18	NE	26	—	5	5	6	0,0	—	5,8
15	64,9	62,9	63,8	21,0	22,0	21,5	22,0	19,0	11,4	12,9	11,8	65	66	65	NE	20	NE	10	NE	14	—	0	0	0	0,0	—	5,0
16	64,6	62,1	63,2	21,0	23,0	22,0	23,0	18,0	12,7	13,1	12,9	69	63	66	NE	18	NE	20	NE	22	—	0	0	4	0,0	—	3,5
17	62,7	61,9	62,3	21,0	22,0	21,5	23,0	19,5	14,3	13,7	13,2	78	70	70	NE	30	NE	18	NE	12	—	5	3	6	0,0	—	3,2
18	61,7	59,7	61,8	21,0	22,0	21,5	22,8	19,0	14,3	14,5	14,0	78	74	73	NE	20	NE	26	NE	18	—	3	8	4	0,0	—	3,1
19	62,0	59,7	62,3	20,5	21,5	21,0	22,5	18,5	13,0	13,2	13,7	72	70	69	NE	28	NE	41	NE	26	—	2	3	0	0,0	—	3,8
20	62,5	60,9	62,2	20,5	22,0	22,0	22,0	19,0	12,3	12,9	12,1	69	66	62	NE	16	SW	16	NE	14	—	2	1	3	0,0	—	5,2
21	761,7	(759,4)	761,2	22,0	22,5	22,0	23,5	19,5	9,9	10,3	11,4	50	50	58	C	0	SW	8	NE	10	—	0	1	3	0,0	—	3,9
22	61,7	60,3	62,7	22,0	22,5	22,0	(24,5)	19,5	12,1	12,6	12,9	62	63	66	C	0	NE	18	NE	16	—	2	2	0	0,0	—	4,0
23	63,8	61,7	63,2	21,0	21,5	21,5	23,5	19,5	12,7	11,8	11,8	69	65	65	NE	14	NE	20	NE	16	—	3	4	4	0,0	—	4,4
24	63,7	62,0	64,4	21,2	22,0	21,0	22,5	19,0	12,6	12,9	11,4	68	66	65	NE	20	NE	24	NE	18	—	4	3	6	0,0	—	4,5
25	65,2	62,5	64,9	21,0	21,5	21,0	22,5	19,0	10,5	10,9	11,4	57	51	65	NE	20	NE	42	NE	26	—	2	8	6	0,0	—	5,6
26	65,1	62,6	64,3	21,0	22,0	21,5	22,0	18,5	12,7	12,9	11,7	69	66	62	NE	34	NE	48	NE	51	—	5	6	0	0,0	—	7,5
27	65,2	62,4	64,2	20,5	21,0	21,0	22,0	(17,0)	10,8	11,2	11,2	61	61	61	NE	30	NE	42	NE	34	—	4	2	3	0,0	—	5,5
28	64,9	62,3	63,7	20,5	21,5	21,0	21,5	18,5	11,5	11,8	11,4	64	65	65	NE	32	NE	28	NE	20	—	5	4	5	0,0	—	5,8
29	63,6	62,9	63,8	21,0	21,5	21,5	22,5	17,5	11,4	13,2	11,8	65	70	65	NE	22	NE	26	NE	22	—	9	7	9	0,0	—	5,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,06	762,04	763,46	21,04	21,84	21,38	22,64	18,34	11,66	11,93	11,86	63,3	61,5	65,3	—	23,3	—	25,2	—	22,8	—	4,1	4,4	5,1	0,0	—	157,1

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	21,38	21,08	20,47	20,97	21,38	20,58

≡ nos dias 10, 11, 19, 25, 26 e 27. ≡ no dia 26.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Março — S. VICENTE — **1928**

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	(764,8)	762,4	763,3	21,0	21,5	21,5	22,0	18,5	12,8	11,8	11,8	69	65	65	NE	32 (4)	NE	28 (4)	NE	28 (4)	—	7	9	9	0,0	—	5,
2	62,5	61,0	62,4	20,0	21,5	21,0	22,0	18,5	11,8	11,8	11,4	68	65	65	NE	24	NE	30	NE	20	—	9	8	8	0,0	—	5,
3	61,2	60,3	62,4	20,5	21,5	21,0	22,0	17,5	11,5	11,7	11,2	64	62	61	NE	26	NE	44	NE	36	—	2	7	5	0,0	—	4,
4	62,1	61,6	62,2	20,0	21,0	20,5	21,8	17,5	10,5	12,7	11,5	57	69	64	NE	30	NE	48	NE	28	—	3	3	6	0,0	—	6,
5	62,7	62,2	62,4	20,5	20,0	20,5	22,0	(17,0)	10,0	11,8	10,8	55	68	61	NE	22	NE	18	NE	22	—	10	4	0	0,0	—	6,
6	62,7	60,9	62,4	20,0	21,5	21,0	22,0	18,0	11,1	11,8	11,2	64	65	61	NE	34	NE	28	NE	18	—	10	5	0	0,0	—	5,
7	62,9	60,7	62,3	20,5	21,5	21,5	22,0	19,0	10,0	10,9	11,7	55	57	62	NE	24	NE	24	NE	20	—	4	2	3	0,0	—	5,
8	62,6	60,7	62,9	20,5	21,5	21,0	22,0	18,5	11,5	11,7	11,2	64	62	61	NE	22	NE	24	NE	16	—	4	5	4	0,0	—	5,
9	61,9	60,0	61,9	21,0	22,0	21,5	22,0	18,0	12,7	12,9	11,8	69	66	65	NE	22	NE	20	NE	16	—	9	8	6	0,0	—	4,
10	62,3	60,3	62,3	21,0	21,0	21,5	22,0	18,5	12,7	12,7	13,2	69	69	70	NE	20	NE	26	NE	14	—	2	2	0	0,0	—	4,
11	763,0	760,8	762,3	21,0	21,5	21,8	22,0	19,0	12,7	13,3	12,1	69	70	62	NE	22	NE	16	NE	16	—	2	4	4	0,0	—	4,
12	62,5	61,5	62,9	21,0	22,0	21,0	22,0	19,0	11,4	12,9	12,7	65	66	69	NE	20	NE	28	NE	20	—	5	2	3	0,0	—	4,
13	63,7	61,7	63,3	20,5	21,0	21,3	22,0	18,0	13,0	12,7	11,8	72	69	65	NE	24	NE	24	NE	22	—	2	0	0	0,0	—	3,
14	62,9	60,9	62,9	20,5	21,5	21,5	22,0	18,5	11,5	11,7	11,7	64	62	62	NE	12	NE	26	NE	18	—	2	2	4	0,0	—	4,
15	63,2	61,3	62,3	20,5	21,0	21,0	22,0	18,5	11,5	11,4	11,2	64	65	61	NE	20	NE	12	NE	22	—	4	3	5	0,0	—	4,
16	62,4	61,3	62,9	20,5	21,0	21,0	22,0	18,5	10,8	11,2	10,5	61	61	57	NE	24	NE	41	NE	24	—	0	3	6	0,0	—	4,
17	62,9	61,2	63,1	20,5	21,0	21,5	22,0	18,5	10,8	11,2	11,7	61	61	62	NE	20	NE	26	NE	28	—	9	8	5	0,0	—	4,
18	62,3	60,3	62,0	22,0	22,5	22,0	23,0	18,5	12,9	13,4	12,9	66	66	66	NE	32	NNE	16	NE	14	—	5	4	6	0,0	—	5,
19	62,3	60,3	62,3	21,5	21,5	21,5	23,0	19,0	13,2	14,0	11,7	70	73	62	NNE	20	NE	38	NE	26	—	9	5	7	0,0	—	4,
20	62,2	59,9	62,9	20,5	21,0	21,0	22,5	18,5	13,0	12,7	11,4	72	69	65	NE	36	NE	42	NE	36	—	2	2	5	0,0	—	3,
21	763,3	761,1	763,2	20,0	21,5	21,0	22,0	18,5	11,8	11,8	11,4	68	65	65	NE	22	NE	20	NE	12	—	7	2	3	0,0	—	4,
22	62,3	61,3	62,7	21,5	22,0	21,5	22,0	19,0	11,8	12,9	11,8	65	66	65	NE	20	NE	24	NE	16	—	3	4	5	0,0	—	4,
23	63,3	61,3	62,3	21,0	21,0	21,5	23,0	19,0	11,2	12,7	13,2	61	69	70	NE	18	NE	28	NE	24	—	4	4	7	0,0	—	5,
24	64,0	61,3	62,2	21,0	21,5	21,0	22,0	18,5	13,5	14,0	13,5	73	73	73	NE	20	NE	18	NE	16	—	2	2	9	0,0	—	3,
25	62,4	61,4	62,3	20,5	22,0	21,5	23,5	18,5	13,8	13,7	13,2	78	70	70	NE	22	NE	26	NE	24	—	5	8	6	0,0	—	3,
26	61,5	59,8	61,8	21,0	21,8	21,2	22,0	18,5	12,7	12,1	11,6	69	65	65	NE	20	NE	22	NE	20	—	2	0	3	0,0	—	2,
27	61,4	59,8	61,2	21,0	22,0	22,0	22,0	18,5	11,4	12,1	12,1	65	62	62	NE	24	NE	26	NE	8	—	0	0	3	0,0	—	4,
28	61,5	(58,6)	60,7	21,0	22,5	22,5	23,0	19,5	11,4	11,8	12,6	65	58	63	SW	16	C	0	NE	10	—	2	4	0	0,0	—	4,
29	61,1	59,7	61,3	22,0	22,5	22,0	23,5	19,5	12,1	12,6	12,9	62	63	66	C	0	NE	6	NE	16	—	5	0	5	0,0	—	3,
30	61,4	59,3	62,2	22,0	22,5	21,8	(24,0)	20,0	12,1	13,4	12,2	62	66	63	C	0	ENE	22	NE	12	—	2	3	0	0,0	—	4,
31	62,7	61,3	61,3	21,5	22,5	22,0	23,0	19,5	11,8	12,6	12,9	65	63	66	NE	20	NE	12	NE	12	—	3	2	0	0,0	—	4,
Médias	762,52	760,78	762,34	20,84	21,57	21,38	22,33	18,58	11,90	12,38	11,96	65,5	65,5	64,3	—	22,2	—	24,3	—	19,5	—	4,0	3,7	4,1	0,0	—	140,

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	20,17	20,72	20,57	20,85	20,88	21,51

III nos dias 3, 4, 16 e 20.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Abril — **S. VICENTE** — **1928**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	763,0	761,2	762,7	21,8	22,0	21,5	23,0	20,0	13,8	13,9	11,8	72	66	65	NE	(4) 22	NE	(4) 24	NE	(4) 14	—	8	5	4	0,0	—	4,6
2 . .	62,1	60,5	62,2	22,0	21,5	21,5	23,0	(19,3)	12,9	13,2	13,2	66	70	70	NE	18	NE	41	NE	26	—	2	0	6	0,0	—	4,4
3 . .	63,0	60,9	62,8	22,0	21,8	21,5	23,0	20,0	12,1	12,2	11,7	62	63	62	NE	14	NE	28	NE	14	—	4	7	0	0,0	—	5,0
4 . .	62,8	60,7	63,0	21,5	22,0	22,0	22,5	19,5	11,8	12,9	12,9	65	66	66	NE	20	NE	24	NE	18	—	2	2	3	0,0	—	4,6
5 . .	(63,9)	61,3	63,2	22,0	22,5	22,0	23,0	19,5	13,7	11,8	12,9	70	58	66	NE	8	NE	32	NE	24	—	8	2	6	0,0	—	4,7
6 . .	62,7	60,1	62,3	22,0	22,5	21,5	23,0	(19,3)	12,1	12,6	11,8	62	63	65	NE	24	NE	28	NE	20	—	5	4	5	0,0	—	5,3
7 . .	62,1	60,0	61,3	21,0	22,0	21,5	22,5	19,0	10,5	11,4	10,4	57	58	57	NE	25	NE	28	NE	20	—	2	2	3	0,0	—	6,5
8 . .	61,8	61,0	62,3	21,0	22,0	21,0	23,0	19,5	12,7	12,9	12,1	69	66	62	NE	24	NE	22	NE	14	—	3	3	5	0,0	—	5,0
9 . .	62,1	60,2	62,0	21,5	22,0	22,0	22,5	19,5	11,8	12,1	12,1	65	62	62	NE	28	NE	41	NE	20	—	4	2	4	0,0	—	4,6
10 . .	61,3	59,7	61,8	22,0	22,0	21,5	23,0	19,5	12,1	12,1	11,7	62	62	62	NE	26	NE	30	NE	18	—	2	2	6	0,0	—	4,8
11 . .	762,0	760,5	762,2	21,8	22,0	22,0	23,0	(19,3)	11,5	12,9	12,1	59	66	62	NE	40	NE	36	NE	42	—	0	2	0	0,0	—	5,1
12 . .	63,0	61,2	62,8	22,0	22,0	21,5	23,0	20,0	12,9	12,1	11,7	66	62	62	NE	36	NE	41	NE	28	—	2	2	5	0,0	—	7,0
13 . .	61,8	60,2	61,7	22,0	22,0	22,0	23,0	20,0	12,9	12,1	12,1	66	62	62	NE	24	NE	22	NE	22	—	2	2	6	0,0	—	5,9
14 . .	61,7	59,7	61,8	22,0	22,5	22,0	23,0	20,0	12,1	12,6	11,4	62	63	58	NE	22	NE	26	NE	12	—	3	2	3	0,0	—	4,9
15 . .	62,0	60,4	62,7	21,8	22,0	22,0	23,0	20,0	11,5	12,1	12,1	59	62	62	NE	18	NE	22	NE	16	—	6	2	5	0,0	—	4,5
16 . .	63,0	60,3	62,2	22,0	22,5	22,5	23,0	20,0	12,9	11,8	12,6	66	58	63	NE	8	NE	12	NE	14	—	2	2	4	0,0	—	4,8
17 . .	62,0	60,3	62,7	22,5	23,0	23,0	23,0	20,0	14,2	14,7	13,9	71	71	66	NE	22	NE	20	C	0	—	3	2	6	0,0	—	4,0
18 . .	62,4	60,1	62,1	23,0	23,0	23,0	23,5	20,5	13,5	13,9	13,1	64	66	63	SW	10	NE	6	NE	6	—	8	8	4	0,0	—	4,0
19 . .	62,7	61,4	62,5	23,0	23,0	23,0	23,0	20,5	13,9	13,1	13,1	66	63	63	NE	20	NE	14	NE	10	—	8	3	3	0,0	—	3,8
20 . .	62,9	62,3	63,1	22,5	22,8	23,2	23,4	20,0	13,0	13,2	12,2	63	64	58	NE	16	NE	24	NE	20	—	8	3	4	0,0	—	4,1
21 . .	763,5	761,4	762,1	22,8	23,5	23,5	23,5	20,5	13,2	12,8	12,7	64	59	59	NE	12	NE	22	NE	24	—	6	3	3	0,0	—	5,0
22 . .	61,6	59,5	62,0	23,0	23,5	22,5	(24,0)	20,0	13,0	13,6	12,6	63	64	63	NE	20	NE	38	NE	30	—	5	0	3	0,0	—	4,8
23 . .	61,3	59,5	61,2	22,0	23,0	22,0	23,5	20,0	12,1	13,1	12,1	62	63	62	NE	28	NE	12	NE	22	—	3	0	5	0,0	—	4,3
24 . .	61,7	59,5	61,9	23,0	23,0	23,0	23,5	20,0	13,0	13,1	13,0	63	63	63	NE	20	NE	28	NE	20	—	2	2	6	0,0	—	5,0
25 . .	62,4	60,8	62,2	22,5	22,5	22,5	23,5	20,5	13,4	12,6	12,6	66	63	63	NE	20	NE	41	NE	28	—	4	0	0	0,0	—	5,0
26 . .	62,0	60,0	61,7	22,5	22,5	22,0	23,5	20,0	13,0	13,4	12,4	63	66	66	NE	36	NE	34	NE	26	—	4	0	0	0,0	—	5,3
27 . .	61,7	59,2	61,1	22,5	23,0	22,5	23,0	20,0	11,8	13,1	13,0	58	63	63	NE	22	NE	32	NE	24	—	2	0	4	0,0	—	5,5
28 .	60,5	(58,8)	60,1	23,5	22,5	23,0	23,5	20,5	13,6	13,4	13,0	64	66	63	NE	16	NE	22	NE	14	—	3	6	3	0,0	—	5,6
29 . .	60,5	59,6	60,7	22,5	23,0	22,5	23,5	20,0	11,8	12,3	11,8	58	59	58	NE	24	NE	28	NE	24	—	2	0	4	0,0	—	5,5
30 . .	61,7	60,2	62,2	22,5	22,5	22,0	23,5	20,0	12,6	12,6	12,1	63	63	62	NE	28	NE	48	NE	41	—	3	2	3	0,0	—	5,1
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,14	760,35	762,09	22,21	22,47	22,19	23,15	19,90	12,65	12,75	12,34	63,9	63,3	62,6	—	21,7	—	27,5	—	20,4	—	3,9	2,3	3,7	0,0	—	148,7

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	21,53	21,29	21,67	22,23	22,29	22,15

(m) nos dias 2, 9, 11, 12, 25 e 30.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Maio — S. VICENTE — **1928**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′ N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	761,3	761,1	761,2	22,0	22,0	22,0	23,0	20,0	13,7	12,1	12,9	70	62	66	NE	(4) 60	NE	(4) 40	NE	(4) 36	—	7	6	0	0,0	—	5,
2. . .	61,5	60,3	62,2	22,0	22,0	22,0	23,0	19,5	12,9	12,9	12,1	66	66	62	NE	44	NE	38	NE	24	—	3	6	5	0,0	—	7,
3. . .	61,4	59,8	61,7	22,0	23,0	22,5	23,5	(19,0)	12,9	13,8	13,4	66	66	66	NE	24	NE	22	NE	16	—	6	7	8	0,0	—	5,
4. . .	62,0	60,9	61,2	22,0	23,0	22,5	23,5	20,0	14,5	14,7	13,4	74	71	66	NE	20	NE	18	NE	18	—	10	9	8	0,0	—	4,
5. . .	61,4	61,6	62,2	22,5	22,5	22,5	23,5	20,0	15,0	15,0	14,2	74	74	71	NE	48	NE	50	NE	44	—	8	8	9	0,0	—	3,
6. . .	61,5	61,9	61,9	22,0	22,0	22,0	23,5	20,5	16,2	15,3	14,5	82	78	74	NE	60	NE	41	NE	22	—	10	10	8	0,0	—	4,
7. . .	62,0	60,5	61,7	22,0	22,8	22,5	23,0	20,5	13,7	15,3	14,2	70	74	71	NE	41	NE	22	NE	18	—	2	5	5	0,0	—	3,
8. . .	61,5	59,9	62,1	22,5	22,5	23,0	23,5	20,0	13,4	13,4	13,0	66	66	63	NE	24	NE	24	NE	26	—	8	3	4	0,0	—	4,
9. . .	61,8	60,8	62,6	22,5	22,8	23,0	23,5	20,0	13,4	13,2	13,9	66	64	66	NE	24	NE	26	NE	24	—	9	2	3	0,0	—	4,
10 . .	62,9	61,2	63,2	22,8	22,8	22,5	23,5	20,0	14,0	14,0	14,2	68	68	71	NE	28	NE	24	NE	26	—	4	6	6	0,0	—	3,
11. . .	63,6	62,1	63,0	22,5	22,8	22,5	23,8	20,5	14,2	14,8	15,0	71	72	74	NE	18	NE	10	NE	14	—	6	9	9	0,0	—	4,
12. . .	62,8	60,5	62,6	22,5	23,0	23,0	21,8	21,0	15,9	15,6	14,2	79	74	68	NE	20	NE	24	NE	16	—	6	8	6	0,0	—	3,
13. . .	62,8	61,5	63,1	23,5	22,5	23,0	23,5	20,5	15,2	14,2	14,7	72	71	71	NE	12	NE	24	NE	10	—	2	4	5	0,0	—	3,
14. . .	63,4	62,9	63,0	23,0	22,8	22,5	24,0	20,5	15,5	14,8	14,2	74	72	71	NE	20	NE	42	NE	40	—	4	5	7	0,0	—	3,
15. . .	62,2	62,2	63,2	22,8	22,8	22,5	23,8	20,5	14,0	14,0	14,2	68	68	71	NE	51	NE	48	NE	38	—	0	3	4	0,0	—	5,
16. . .	62,1	62,6	63,1	22,5	23,0	23,0	23,5	20,0	14,2	14,7	14,7	71	71	71	NE	38	NE	36	NE	34	—	8	5	6	0,0	—	4,
17. . .	63,3	61,3	63,6	23,0	23,0	23,5	23,0	19,5	14,7	14,7	14,3	71	71	66	NE	24	NE	26	NE	22	—	0	2	6	0,0	—	4,
18. . .	63,7	62,1	63,4	23,5	22,8	23,0	24,0	21,0	14,4	15,1	14,7	66	69	71	NE	20	NE	10	NE	20	—	6	4	7	0,0	—	4,
19. . .	63,7	61,6	63,1	22,5	23,0	23,0	24,0	20,5	13,4	14,7	13,9	66	71	66	NE	24	NE	32	NE	30	—	8	8	5	0,0	—	4,
20. . .	62,7	61,0	62,5	23,0	23,5	23,5	23,8	20,5	13,9	13,6	14,4	66	64	66	NE	41	NE	34	NE	22	—	3	6	8	0,0	—	4,
21. . .	63,3	62,3	63,1	23,5	22,8	23,0	23,8	20,5	13,6	14,0	13,9	64	68	66	NE	18	NE	26	NE	18	—	6	5	6	0,0	—	4,
22. . .	63,2	62,3	62,5	23,0	23,0	23,5	23,8	20,5	14,7	13,9	14,4	71	66	66	NE	20	NE	24	NE	20	—	7	9	3	0,0	—	4,
23. . .	63,3	61,7	63,1	22,8	23,5	23,0	23,5	20,5	14,0	14,4	13,9	60	66	66	NE	20	NE	20	NE	18	—	8	3	4	0,0	—	3,
24. . .	62,4	61,6	62,5	23,5	24,0	23,5	24,0	20,5	14,4	14,1	14,4	66	64	66	NE	12	NE	14	NE	14	—	2	0	4	0,0	—	4,
25. . .	63,4	61,9	63,1	23,5	24,5	23,5	(24,7)	20,5	15,2	15,5	15,2	72	67	72	NE	28	NE	22	NE	18	—	2	3	4	0,0	—	5,
26. . .	(63,9)	62,4	63,1	22,8	23,0	23,0	23,0	20,5	15,7	15,6	14,7	67	74	71	NE	28	NE	34	C	0	—	3	4	4	0,0	—	3,
27. . .	62,6	60,5	62,1	23,0	24,0	23,5	24,0	20,5	15,5	15,8	15,2	74	72	72	NE	44	NE	26	NE	8	—	2	6	3	0,0	—	3,
28. . .	60,9	(59,5)	61,1	23,0	23,5	23,0	24,0	21,0	14,7	15,2	14,7	71	72	71	NE	18	NE	14	NE	8	—	4	7	5	0,0	—	4,
29. . .	61,2	60,4	62,5	23,5	23,5	23,5	24,5	21,0	16,0	15,2	14,4	74	72	66	NE	22	NE	26	NE	12	—	8	2	6	0,0	—	4,
30. . .	62,6	60,5	62,0	23,8	24,0	24,0	24,4	21,0	15,0	14,9	14,9	69	67	67	NE	24	NE	18	NE	16	—	8	8	7	0,0	—	4,
31. .	61,5	60,4	61,5	24,0	24,0	23,5	24,5	20,5	14,9	16,2	15,2	67	73	72	NE	12	NE	22	NE	20	—	5	7	6	0,0	—	3,
Médias	62,45	61,27	62,49	22,82	23,08	22,94	23,71	20,35	14,48	14,54	14,26	70,0	69,5	68,5	—	28,6	—	27,0	—	21,0	—	5,4	5,5	6,5	0,0	—	138,

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	24,85	22,14	22,48	22,51	22,76	22,85

⌐¹¹¹ nos dias 1 e 6. ⌐¹¹ nos dias 2, 5, 6, 7, 14, 15, 20 e 27.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Junho — S. VICENTE — 1928

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	761,8	760,4	761,5	23,0	23,8	23,5	24,0	(20,5)	16,4	16,4	15,2	79	74	72	NE	(4) 22	NE	(4) 10	NE	(4) 14	—	6	6	4	0,0	—	4,6
2. . .	60,8	59,7	61,0	23,8	23,5	24,0	24,5	21,5	14,2	14,3	14,9	65	62	67	NE	32	NE	24	NE	14	—	2	5	3	0,0	—	4,2
3. . .	61,6	60,0	62,0	23,5	24,0	23,5	24,8	21,0	14,4	14,9	15,2	66	67	72	NE	10	NE	28	NE	16	—	9	9	6	0,0	—	4,6
4. . .	61,5	(59,5)	61,5	23,5	24,0	24,0	24,5	(20,5)	16,0	16,7	15,7	74	75	72	NE	16	NE	28	NE	12	—	6	2	4	0,0	—	5,0
5. . .	61,3	60,0	60,9	25,5	25,0	25,0	25,0	21,5	17,9	18,7	16,9	76	80	72	NE	14	NE	16	NE	12	—	3	2	3	0,0	—	2,8
6. . .	60,9	61,5	61,8	26,5	25,0	25,5	26,5	22,5	16,9	18,7	17,5	66	80	73	NE	12	NE	20	NE	14	—	0	6	5	0,0	—	2,8
7. . .	61,8	61,0	62,2	26,0	26,5	26,0	(27,0)	23,5	16,3	15,1	15,4	65	59	62	NE	12	NE	24	NE	12	—	2	3	0	0,0	—	4,6
8. . .	62,2	60,9	62,9	25,5	25,0	24,5	(27,0)	24,0	14,9	15,2	15,5	61	65	67	NE	51	NE	38	NE	26	—	0	0	3	0,0	—	6,0
9. . .	63,2	62,4	62,8	24,5	24,0	24,0	25,0	22,0	17,2	18,5	16,6	75	80	75	NE	24	NE	28	NE	22	—	5	2	6	0,0	—	5,6
10. . .	62,4	61,7	61,5	24,0	25,0	24,0	25,5	21,8	16,7	15,2	14,9	72	65	67	NE	30	NE	18	NE	12	—	8	4	8	0,0	—	5,5
11. . .	761,9	761,4	762,4	24,5	25,0	24,5	25,2	21,0	17,2	17,9	17,2	75	76	75	NE	8	NE	28	NE	12	—	2	2	4	0,0	—	4,5
12. . .	62,6	61,3	62,9	24,5	24,5	24,8	25,8	23,0	17,2	16,3	17,0	75	72	74	NE	6	NE	24	C	0	—	5	2	0	0,0	—	3,8
13. . .	(63,8)	62,6	63,4	24,0	25,0	24,5	26,0	22,0	16,6	16,0	15,5	75	68	67	NE	20	NE	22	NE	26	—	6	3	6	0,0	—	4,5
14. . .	(63,8)	62,3	62,4	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	16,0	16,0	15,2	68	68	65	NE	16	NE	24	NE	18	—	2	3	4	0,0	—	5,0
15. . .	62,0	61,1	62,2	24,5	25,5	24,5	25,6	21,8	14,6	14,0	14,6	65	58	65	NE	28	NE	48	C	0	—	5	4	6	0,0	—	4,6
16. . .	61,7	60,5	61,9	24,0	24,5	24,0	25,0	21,0	13,3	13,8	14,6	60	60	65	NE	8	NE	22	NE	8	—	3	0	0	0,0	—	4,3
17. . .	61,4	60,2	61,6	24,5	24,5	24,5	25,5	21,5	14,6	15,5	14,6	65	67	65	C	0	C	0	NE	10	—	3	4	3	0,0	—	5,0
18. . .	61,9	61,1	62,0	24,5	25,0	24,0	25,0	22,0	14,6	15,2	14,9	65	65	67	NE	20	NE	24	NE	16	—	5	3	0	0,0	—	3,5
19. . .	61,0	60,2	60,9	24,0	24,5	24,5	26,0	22,0	15,7	16,3	15,5	72	72	67	NE	24	NE	38	NE	26	—	4	3	6	0,0	—	3,8
20. . .	60,7	60,0	61,5	24,5	24,5	24,0	25,0	22,5	15,9	17,2	15,7	70	75	72	NE	41	NE	42	NE	20	—	6	6	9	0,0	—	4,8
21. . .	761,3	761,2	762,3	24,5	25,0	24,5	25,0	22,5	15,5	16,0	15,5	67	68	67	NE	24	NE	10	C	0	—	8	4	8	0,0	—	4,0
22. . .	62,4	61,4	61,9	24,5	24,5	24,8	25,5	22,0	14,6	15,5	15,3	65	67	66	NE	20	NE	14	NE	10	—	8	5	7	0,0	—	4,0
23. . .	61,2	60,7	61,4	24,0	25,0	24,5	25,5	22,0	14,1	16,9	15,5	64	72	67	NE	22	NE	30	NE	14	—	4	4	8	0,0	—	4,9
24. . .	61,2	59,7	61,0	24,5	24,5	24,4	25,5	22,0	14,6	15,5	14,6	65	67	65	NE	24	NE	20	NE	51	—	5	0	4	0,0	—	4,8
25. . .	61,3	60,3	61,5	24,5	24,5	24,0	24,5	22,0	15,5	14,6	14,1	67	65	64	NE	20	NE	22	NE	16	—	8	2	5	0,0	—	6,0
26. . .	61,4	60,2	60,9	24,5	24,5	24,0	25,3	22,0	14,6	13,8	13,3	65	74	60	NE	10	NE	12	C	0	—	8	4	6	0,0	—	5,1
27. . .	61,1	59,6	61,4	24,0	25,0	25,0	25,5	22,0	14,9	15,2	16,0	67	65	68	NE	10	NE	26	NE	14	—	3	2	0	0,0	—	4,9
28. . .	61,1	60,2	61,9	24,5	25,2	25,0	25,5	22,5	14,6	15,1	15,2	65	63	65	NE	16	NE	14	C	0	—	2	9	3	0,0	—	5,1
29. . .	62,4	61,4	62,3	25,2	25,0	24,5	26,0	22,0	15,9	16,0	16,3	67	68	72	NE	12	W	14	C	0	—	3	2	0	0,0	—	4,5
30. . .	61,6	60,0	61,6	25,0	25,5	25,0	26,5	22,5	17,4	17,1	16,9	74	71	72	NE	22	NE	20	NE	8	—	2	0	3	0,0	—	3,8
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,78	760,75	761,85	24,50	24,75	24,47	25,42	21,97	15,58	15,92	15,51	68,8	68,9	68,2	—	19,1	—	22,4	—	13,4	—	4,4	3,4	4,0	0,0	—	137,6

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	23,13	24,85	24,10	23,92	24,09	24,12

I nos dias 8 e 24. III nos dias 15 e 20.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Julho — S. VICENTE — **1928**

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	761,3	759,5	760,6	26,5	26,8	25,5	27,0	23,0	17,8	18,5	18,5	69	71	76	C	(4) 0	C	(4) 0	C	(4) 0	—	2	0	4	0,0	—	4,2
2. . .	60,9	59,8	61,4	26,0	26,0	25,0	28,0	22,5	16,8	16,3	16,0	67	65	68	NE	22	NE	22	NE	16	—	2	0	6	0,0	—	3,1
3. . .	62,1	61,0	61,9	24,5	25,0	24,5	26,5	23,0	17,2	16,9	16,3	75	72	72	NE	16	NE	12	NE	16	—	9	7	8	0,0	—	4,0
4. . .	62,9	61,8	62,3	25,0	26,0	25,5	26,2	23,0	16,0	16,3	16,6	68	65	68	NE	24	NE	20	NE	14	—	5	2	6	0,0	—	4,5
5. . .	63,3	62,3	62,9	24,5	25,8	25,0	26,8	23,0	18,1	16,9	16,0	80	68	68	NE	12	NE	14	NE	8	—	10	8	5	0,0	—	3,5
6. . .	62,8	61,6	62,4	24,0	24,8	24,5	26,5	22,5	15,0	17,0	16,3	67	74	72	NE	41	NE	24	NE	26	—	2	8	6	0,0	—	4,3
7. . .	62,5	60,7	61,9	25,0	25,5	25,0	26,0	22,5	16,0	16,6	15,7	68	68	66	NE	32	NE	38	NE	8	—	5	4	6	0,0	—	6,6
8. . .	61,8	61,0	62,4	25,0	25,0	25,0	25,5	(22,0)	16,0	16,5	16,0	68	71	68	NE	22	NE	18	NE	12	—	9	8	9	0,0	—	5,5
9. . .	61,6	60,2	61,9	25,5	25,0	25,0	26,0	23,5	14,9	15,2	15,2	61	65	65	NE	16	NE	26	C	0	—	5	2	7	0,0	—	4,8
10. . .	62,0	60,9	62,0	25,0	25,5	25,5	26,0	23,5	16,0	16,6	17,5	68	68	73	NE	8	NE	26	NE	12	—	7	3	3	0,0	—	5,3
11. . .	761,9	760,9	761,8	26,0	25,8	25,5	26,5	23,0	18,1	18,9	17,5	73	76	73	NE	14	NE	12	NE	8	—	4	0	4	0,0	—	4,9
12. . .	61,9	61,4	62,2	26,0	25,5	26,0	27,0	23,5	16,3	17,1	16,3	65	69	65	C	0	NE	24	NE	16	—	2	0	0	0,0	—	3,6
13. . .	61,9	61,4	62,8	26,0	25,0	25,5	27,0	24,0	17,2	16,0	15,7	69	68	65	NE	14	NE	20	NE	12	—	4	0	3	0,0	—	3,6
14. . .	63,2	61,3	62,7	25,0	25,5	25,0	26,5	23,5	15,2	14,9	14,3	65	61	61	NE	10	NE	20	NE	14	—	2	0	5	0,0	—	4,0
15. . .	62,5	60,5	62,8	25,5	26,5	25,5	26,7	22,5	14,9	15,1	15,7	61	59	65	NE	14	NE	30	NE	20	—	0	8	6	0,0	—	4,6
16. . .	63,1	62,3	63,2	26,0	26,0	26,0	26,0	23,5	17,2	18,0	17,2	69	72	69	NE	12	NE	26	NE	18	—	4	4	7	0,0	—	5,9
17. . .	(63,9)	62,0	62,8	25,5	25,0	25,5	26,5	23,0	18,5	19,6	17,5	76	83	73	NE	10	NE	41	NE	36	—	0	2	5	0,0	—	3,6
18. . .	61,9	59,6	61,4	25,0	25,5	25,0	26,5	22,5	18,7	18,5	17,9	80	76	76	NE	48	NE	50	NE	32	—	6	3	7	0,0	—	4,7
19. . .	61,5	60,0	61,9	25,0	25,5	25,0	26,0	23,0	16,9	17,5	16,0	72	73	68	NE	38	NE	30	NE	22	—	4	5	6	0,0	—	5,1
20. . .	62,0	61,0	62,4	25,5	25,5	25,5	26,5	23,5	14,9	15,7	16,6	61	65	68	NE	20	NE	22	NE	16	—	5	2	5	0,0	—	4,2
21. . .	762,0	761,1	761,8	26,0	25,8	26,0	26,8	23,0	17,2	15,5	16,3	69	63	65	NE	12	NE	14	NE	14	—	3	3	4	0,0	—	5,3
22. . .	62,0	61,3	62,5	26,5	25,5	25,8	26,8	23,0	17,8	16,2	17,3	69	67	70	NE	20	NE	22	NE	18	—	5	2	4	0,0	—	4,7
23. . .	62,5	61,5	61,8	25,5	26,0	26,0	26,8	23,5	16,6	17,2	17,2	68	69	69	NE	20	NE	24	NE	16	—	8	7	8	0,0	—	4,3
24. . .	61,7	61,4	62,2	25,5	26,5	26,0	27,0	24,0	16,6	16,9	15,4	68	66	62	NE	10	NE	22	NE	12	—	9	2	0	0,0	—	5,1
25. . .	61,8	60,7	61,7	26,5	27,0	26,5	27,5	23,5	15,1	15,7	16,9	59	59	66	NE	22	NE	26	NE	8	—	2	0	4	0,0	—	5,6
26. . .	62,0	61,0	62,7	26,0	26,0	26,0	27,0	23,5	16,3	15,4	16,3	65	62	65	NE	14	NE	26	C	0	—	6	6	8	0,0	—	5,1
27. . .	63,1	61,7	63,2	25,5	26,5	26,5	27,0	23,5	16,6	16,9	17,8	68	66	69	NE	12	C	0	NE	10	—	10	9	9	0,0	—	4,1
28. . .	62,8	61,1	60,7	26,0	27,0	26,5	27,5	22,5	19,0	19,3	18,7	76	73	73	NE	10	NE	10	C	0	—	8	2	10	0,0	—	4,1
29. . .	61,3	(59,0)	61,1	26,0	26,0	27,0	(28,5)	24,0	17,2	17,2	16,6	69	69	63	NE	24	NE	14	NE	22	—	6	4	8	0,0	—	4,0
30. . .	60,4	59,1	60,7	27,0	26,5	26,5	27,0	24,0	14,8	15,1	16,0	56	59	62	NE	20	NE	22	C	0	—	2	2	4	0,0	—	6,1
31. . .	61,2	59,1	(61,2)	27,0	27,5	26,5	27,5	23,5	18,4	17,2	16,9	69	63	66	NE	10	SW	12	C	0	—	9	2	0	0,0	—	4,1
Médias	762,12	760,85	762,04	25,61	25,85	25,62	26,75	23,18	16,69	16,80	16,59	68,3	67,9	68,0	—	17,7	—	21,5	—	13,1	—	5,0	3,4	5,4	0,0	—	144,1

Péntadas	30–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29
(4) Temperatura média . .	25,03	24,64	25,30	25,01	25,46	25,85

III nos dias 6, 17 e 18.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Agôsto — S. VICENTE — **1928**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	761,5	760,6	761,0	28,0	27,5	27,5	28,0	24,5	19,7	19,0	19,0	70	69	69	NNW	(4) 10	NE	(4) 16	NE	(4) 12	—	2	2	6	0,0	—	4,0
2 . .	60,3	58,5	60,2	27,5	27,5	27,0	28,5	24,5	18,1	17,2	18,4	67	63	69	NE	28	NE	28	NE	10	—	0	2	4	0,0	—	4,0
3 . .	60,0	58,7	60,7	27,5	26,0	26,5	28,0	24,0	19,3	19,0	17,8	80	76	69	NE	20	NE	28	NE	18	—	10	7	7	0,0	—	6,5
4 . .	60,9	60,3	(61,6)	26,5	26,5	27,0	27,5	24,5	16,0	19,6	18,4	62	76	69	NE	22	NE	20	NE	8	—	3	4	6	0,0	—	4,1
5 . .	61,5	60,1	61,2	26,0	26,0	26,0	27,5	24,0	16,0	17,2	17,2	62	69	69	NE	14	NE	14	NE	10	—	4	4	8	0,0	—	5,0
6 . .	61,5	60,5	61,1	25,0	26,5	26,5	27,0	(23,5)	16,0	16,0	16,9	68	62	66	NE	12	NE	22	NE	16	—	10	3	5	0,0	—	5,5
7 . .	60,8	59,2	60,7	26,0	27,0	26,5	27,0	(23,5)	19,0	18,4	17,8	76	69	68	NE	22	NE	24	NE	18	—	6	3	6	0,0	—	—
8 . .	59,5	58,7	60,2	26,5	26,5	26,0	28,0	24,0	16,0	17,8	18,1	62	69	73	NE	24	NE	10	NE	6	—	2	10	8	0,0	—	4,0
9 . .	59,5	58,7	59,7	26,0	27,0	27,0	27,0	24,0	19,0	18,1	19,3	76	73	73	NE	10	NE	22	C	0	—	1	10	7	0,0	—	4,0
10 . .	60,1	59,0	60,0	27,5	27,0	27,5	28,5	25,0	20,0	18,7	19,0	74	67	69	NE	8	NE	12	NE	10	—	5	3	8	0,0	—	3,4
11 . .	759,7	758,4	758,7	27,0	26,5	27,0	28,5	24,5	15,7	18,7	18,4	59	73	69	NE	22	NE	28	NE	14	—	6	5	5	0,0	—	3,8
12 . .	58,5	(56,3)	58,6	27,0	28,0	28,0	28,0	25,0	18,4	17,4	17,8	69	61	63	NE	22	NE	16	C	0	—	10	7	6	0,0	—	4,0
13 . .	58,8	58,1	58,9	28,0	28,0	27,5	29,0	24,5	18,7	18,7	18,1	67	67	67	NE	10	NE	16	C	0	—	2	8	9	0,0	—	4,0
14 . .	59,5	58,2	58,6	27,5	27,5	27,5	28,5	25,0	19,0	19,0	18,1	69	69	67	NE	20	NE	10	NE	12	—	4	10	8	0,0	—	4,0
15 . .	58,6	58,3	59,0	27,5	27,8	28,0	28,5	25,0	17,2	17,0	17,8	63	61	63	NE	10	NE	16	NE	8	—	2	2	0	0,0	—	4,5
16 . .	58,6	59,9	59,5	27,5	28,0	27,5	29,0	25,0	19,0	18,7	19,0	69	67	69	NE	20	NE	22	NE	12	—	4	9	6	0,0	—	4,1
17 . .	59,7	59,0	60,1	27,0	27,0	27,0	29,0	24,5	18,7	18,7	18,4	67	67	69	NE	20	NE	22	NE	14	—	8	9	4	0,0	—	4,1
18 . .	59,9	58,6	59,1	27,0	26,5	27,0	28,0	24,5	18,4	17,8	18,4	69	69	69	NE	20	NE	28	C	0	—	8	3	8	0,0	—	3,9
19 . .	58,7	57,8	58,7	26,0	26,0	26,0	28,0	24,0	19,0	19,0	19,0	76	76	76	NE	24	NE	26	NE	12	—	3	4	8	0,0	—	4,3
20 . .	58,4	57,3	57,8	25,5	26,0	26,5	27,5	(23,5)	19,3	20,0	20,6	80	80	81	NE	10	NE	8	C	0	—	8	10	10	0,0	—	4,5
21 . .	759,2	757,8	758,7	26,5	27,0	26,5	28,0	(23,5)	20,6	20,3	19,6	81	77	76	C	0	NE	8	C	0	—	8	9	9	5,2	—	2,3
22 . .	60,1	58,8	59,5	27,0	29,0	28,0	29,3	26,0	21,3	22,1	20,2	81	75	74	NW	10	SW	12	C	0	—	5	5	8	1,0	—	2,6
23 . .	60,7	59,5	60,5	28,0	27,8	27,5	(29,5)	25,5	21,7	20,8	20,0	77	75	74	C	0	C	0	NE	6	—	6	9	10	0,0	—	3,0
24 . .	59,9	58,3	59,6	27,0	27,0	27,0	(29,5)	24,5	22,3	20,3	20,3	84	77	77	NE	22	NE	24	NE	6	—	10	6	10	1,3	—	3,0
25 . .	59,8	59,0	60,5	27,0	28,5	28,0	28,7	25,0	21,9	20,4	19,7	82	70	70	C	0	C	0	C	0	—	9	7	8	1,0	—	2,4
26 . .	61,2	59,4	59,9	28,5	27,8	28,0	(29,5)	26,5	20,4	20,7	19,7	70	75	70	NE	8	NE	10	NE	8	—	2	5	5	0,0	—	2,4
27 . .	60,3	58,8	60,4	27,5	28,0	28,5	(29,5)	25,5	19,0	20,7	20,4	69	74	70	NE	22	NE	20	NE	12	—	5	4	0	0,0	—	4,0
28 . .	60,7	60,1	61,3	28,5	29,0	28,0	29,3	25,5	20,4	21,1	19,7	70	71	70	NE	12	NE	14	NE	16	—	4	5	8	0,0	—	3,1
29 . .	61,0	59,3	60,1	27,0	27,0	27,0	(29,5)	26,0	19,3	19,3	18,4	73	73	69	NE	41	NE	52	NE	22	—	4	3	10	0,0	—	4,0
30 . .	60,7	59,6	60,7	27,0	27,0	26,0	29,0	25,5	18,4	19,3	19,9	69	73	80	NE	24	NE	24	NE	10	—	7	8	10	0,0	—	5,5
31 . .	61,2	60,0	61,2	25,5	27,5	27,0	28,5	24,0	21,3	22,0	21,3	88	81	84	NE	16	NE	14	C	0	—	10	8	10	10,1	—	3,5
Médias	759,74	758,93	759,93	26,90	27,24	27,13	28,43	24,66	19,00	19,13	18,93	71,9	71,1	70,9	—	16,2	—	18,3	—	8,4	—	5,4	5,9	7,0	18,6	—	117,7

Péntadas	30–3	4–8	9–13	14–18	19–23	24–28	29–2
(4) Temperatura média . .	26,62	25,93	26,82	27,03	26,41	27,58	26,81

● nos dias 21, 22, 24, 25 e 31. ⎓ no dia 29. ⎓ no dia 29.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Setembro — S. VICENTE — 1928

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	760,9	759,5	760,6	27,0	27,5	27,0	28,0	(24,5)	21,3	21,0	20,3	81	77	77	NE	26	NE	16 (1)	NE	12 (1)	—	8	8	8	2,2	—	2,6
2 . .	60,7	59,6	60,4	27,2	27,0	27,0	28,0	25,5	19,2	20,3	19,3	72	77	73	NE	26	NE	24	NE	20	—	5	4	0	0,0	—	3,6
3 . .	59,9	58,6	60,0	27,0	28,0	27,5	28,0	25,0	20,3	19,7	20,0	77	70	74	NE	28	NE	30	NE	8	—	3	4	10	0,0	—	4,6
4 . .	59,5	58,5	59,7	28,0	28,0	27,5	28,5	25,5	20,7	19,7	19,0	74	70	69	NE	24	NE	16	NE	12	—	3	3	4	0,0	—	4,7
5 . .	60,3	59,2	60,0	27,5	28,0	27,5	28,5	25,0	20,0	20,7	19,0	74	74	69	NE	14	NE	16	NE	6	—	5	7	6	0,0	—	4,0
6 . .	60,2	58,8	59,9	27,5	27,5	27,0	28,5	25,5	18,1	20,0	19,3	67	74	73	NE	28	NE	22	NE	20	—	7	9	9	0,0	—	5,0
7 . .	59,9	58,9	60,0	28,0	30,0	27,5	30,2	26,0	20,7	18,9	19,0	74	62	69	NE	26	NE	8	NE	10	—	9	6	3	0,0	—	4,2
8 . .	61,3	59,9	59,7	27,0	28,5	27,0	30,0	25,5	20,3	20,4	20,3	77	70	77	SW	28	NE	22	NE	20	—	4	7	5	0,0	—	3,4
9 . .	60,7	60,2	60,4	28,0	28,5	27,5	29,5	25,0	20,7	20,4	19,0	74	70	69	ENE	14	NE	16	NE	8	—	5	5	4	0,0	—	3,4
10 . .	60,9	58,4	58,6	26,0	27,0	27,0	29,5	25,0	18,1	21,3	19,3	73	81	73	SW	8	NE	20	NE	8	—	9	9	7	5,0	—	3,6
11 . .	760,0	758,0	758,2	27,0	29,0	27,0	29,1	25,5	22,3	21,1	18,4	84	71	69	NE	10	NE	20	C	0	—	9	6	10	0,0	—	2,8
12 . .	59,6	58,9	59,7	28,0	28,5	27,5	(30,5)	26,0	21,7	21,4	20,3	77	75	77	NE	22	NE	14	NE	14	—	3	7	6	0,0	—	3,6
13 . .	59,9	58,6	59,3	27,5	28,5	26,8	30,0	26,5	18,1	19,7	20,4	67	70	78	NE	26	NE	22	NE	12	—	9	10	10	0,0	—	4,1
14 . .	59,8	58,5	59,1	26,5	26,5	27,0	29,5	(24,5)	20,6	21,6	20,3	81	84	77	NE	16	NE	22	NE	10	—	10	9	10	8,0	—	4,2
15 . .	60,1	59,1	59,8	27,0	27,0	26,5	28,0	25,0	22,3	22,3	18,7	84	84	73	C	0	SW	12	NE	14	—	8	8	4	5,0	—	2,6
16 . .	60,2	59,2	59,6	27,5	28,0	27,0	28,5	25,0	20,0	19,7	20,3	74	70	77	NE	14	NE	18	NE	12	—	8	2	4	0,0	—	2,2
17 . .	60,2	58,5	60,1	27,0	27,5	27,5	29,0	25,5	18,4	18,4	20,0	69	69	74	NNE	8	NE	18	NE	10	—	4	5	2	0,0	—	4,8
18 . .	60,7	60,0	58,7	27,5	26,0	27,0	29,0	25,5	21,0	21,9	20,3	77	88	77	NE	16	NE	12	C	0	—	6	9	6	0,0	—	4,0
19 . .	(57,6)	60,7	60,5	28,0	29,0	28,0	29,2	24,5	20,7	19,1	21,7	74	64	77	E	10	E	12	C	0	—	5	2	4	21,0	—	2,0
20 . .	60,6	59,8	59,8	28,0	28,5	28,0	28,7	26,0	21,7	21,4	21,7	77	75	77	C	0	NE	18	NE	20	—	5	7	0	0,0	—	3,0
21 . .	760,0	758,2	760,4	28,0	28,5	28,5	29,5	26,5	21,7	22,4	22,4	77	77	77	NE	38	NE	48	NE	12	—	3	8	9	0,0	—	6,0
22 . .	61,2	58,3	61,9	29,0	29,5	29,0	29,5	27,0	23,1	22,8	22,1	78	75	75	NE	20	NE	8	NE	12	—	8	8	5	0,0	—	3,3
23 . .	61,4	60,6	61,5	28,0	28,5	27,5	30,0	26,0	18,7	19,4	18,1	67	68	67	NE	8	NE	12	NE	18	—	0	2	6	0,0	—	3,0
24 . .	(62,3)	60,2	60,5	28,0	27,5	27,5	29,5	25,0	18,7	19,0	18,1	67	69	67	NE	26	NE	28	NE	12	—	5	2	0	0,0	—	4,4
25 . .	61,1	60,2	61,5	27,5	28,0	27,5	28,5	25,5	18,1	19,7	18,1	67	70	67	NE	14	NE	12	NE	12	—	2	5	0	0,0	—	5,0
26 . .	(62,3)	61,1	61,4	27,0	28,5	28,0	29,0	25,0	19,3	20,6	21,7	73	74	77	NE	16	NE	16	NE	10	—	4	4	4	0,0	—	4,1
27 . .	61,8	60,8	61,7	28,5	28,5	27,5	29,0	25,5	21,4	20,6	20,0	75	74	74	NE	14	E	16	NE	16	—	0	2	0	0,0	—	3,5
28 . .	61,6	59,6	61,7	27,5	28,5	27,5	29,5	25,5	21,0	20,7	21,0	77	74	77	NE	30	NE	30	NE	14	—	3	0	6	0,0	—	4,0
29 . .	61,9	60,4	61,0	28,0	28,5	28,0	29,0	26,0	20,7	20,4	19,7	74	70	70	NE	12	NE	10	NE	12	—	6	5	3	0,0	—	4,3
30 . .	61,4	60,3	59,7	28,5	27,0	27,5	29,5	26,0	21,4	20,3	20,0	75	77	74	NE	20	NE	14	NE	12	—	6	5	3	0,0	—	4,5
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,60	759,42	760,15	27,57	28,05	27,44	29,11	25,48	20,34	20,50	19,93	74,6	73,4	73,5	—	18,1	—	18,4	—	11,5	—	5,4	5,6	4,9	41,2	—	114,5

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	27,28	27,38	27,09	27,82	27,50	27,60

● nos dias 1, 10, 14 e 15. ●[1] no dia 19. ⁻ⁱⁱⁱ no dia 21.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Outubro — S. VICENTE — **1928**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	759,6	758,9	759,9	28,0	27,0	27,0	29,0	26,0	18,7	20,3	18,4	67	77	69	NE	26 (4)	NE	36 (4)	NE	16 (4)	—	4	3	0	0,0	—	5,6
2	60,2	58,4	60,5	27,5	28,0	27,5	29,0	25,5	18,1	19,7	20,0	67	70	74	NE	26	NE	34	NE	14	—	2	2	3	0,0	—	5,0
3	60,6	59,0	60,1	28,0	28,0	27,0	29,0	25,5	19,7	18,7	20,3	70	67	77	NE	18	NE	24	NE	12	—	7	4	7	0,0	—	5,4
4	60,9	60,2	61,7	27,0	27,5	28,0	29,0	25,0	21,3	21,0	21,7	81	77	77	NE	14	NE	18	NE	16	—	9	7	0	1,2	—	5,7
5	61,9	60,4	62,1	28,0	27,5	27,0	28,0	25,0	22,7	21,0	18,4	81	77	69	NE	22	NE	14	NE	20	—	4	5	5	1,6	—	3,0
6	(63,7)	62,8	60,9	27,0	27,5	27,5	29,0	(21,0)	17,5	22,0	23,0	66	81	84	E	42	NE	14	NE	20	—	10	8	4	5,2	—	4,5
7	61,4	59,7	61,5	27,5	27,5	27,0	28,0	26,0	24,1	21,0	20,3	89	77	77	NE	22	NE	20	NE	18	—	9	5	4	6,1	—	3,2
8	62,2	60,7	61,0	27,5	28,0	27,0	28,0	25,0	20,0	19,7	19,3	74	70	73	NE	20	NE	26	NE	16	—	6	4	3	0,0	—	3,4
9	61,0	59,8	61,5	27,0	27,5	27,5	28,5	25,0	19,3	19,0	18,1	73	69	67	NE	24	NE	22	NE	16	—	0	6	6	0,0	—	4,4
10	61,9	59,5	60,6	27,5	28,0	27,5	28,5	25,0	21,0	20,7	20,0	77	74	74	NE	14	NE	18	NE	14	—	4	3	3	0,0	—	4,0
11	760,9	759,4	760,6	27,5	28,0	27,0	28,5	25,0	21,0	22,7	18,4	77	81	69	NE	42	NE	32	NE	20	—	4	6	3	0,0	—	4,0
12	60,9	60,3	62,0	27,0	27,5	28,0	30,0	24,0	24,0	23,0	23,7	92	80	85	NE	24	NE	20	NE	10	—	10	10	3	0,0	—	4,0
13	62,2	61,4	61,6	27,0	28,0	28,5	28,5	25,0	22,3	20,7	23,4	84	74	82	NE	26	NE	28	NE	16	—	9	10	5	0,0	—	3,7
14	61,6	61,6	61,7	27,0	27,5	26,5	28,5	25,0	22,3	23,0	21,6	84	84	84	NE	30	NE	38	NE	48	—	8	5	10	0,0	—	4,8
15	61,4	59,4	60,9	27,0	27,0	26,5	(31,0)	25,0	22,3	20,3	19,0	84	77	76	NE	46	NE	38	NE	38	—	7	8	4	0,0	—	5,4
16	61,1	58,8	60,9	26,5	27,0	26,0	29,0	26,0	20,6	20,3	19,0	81	77	76	NE	41	NE	42	NE	26	—	9	5	6	0,0	—	4,6
17	61,4	60,2	61,3	26,5	27,5	27,0	29,5	24,0	19,6	21,0	22,3	76	77	84	NE	28	NE	22	NE	20	—	7	6	10	0,0	—	5,0
18	61,5	59,8	62,1	27,0	27,0	27,5	29,0	25,0	22,3	23,3	22,7	84	89	81	NE	18	NE	24	NE	18	—	8	5	4	0,0	—	5,0
19	62,2	60,6	61,6	27,0	27,0	27,0	30,0	25,0	23,3	22,3	20,3	89	84	77	NE	18	NE	24	NE	32	—	6	6	7	0,0	—	4,0
20	62,5	60,5	61,7	27,0	27,0	26,5	29,0	25,0	22,3	20,3	22,7	84	77	81	NE	20	NE	34	NE	20	—	8	0	5	0,0	—	2,5
21	762,4	761,3	762,4	26,5	26,5	26,5	29,5	24,5	19,6	17,8	19,6	76	69	76	NE	24	NE	32	NE	16	—	3	7	3	0,0	—	2,4
22	63,2	60,4	61,8	26,5	26,5	26,0	30,0	24,5	18,7	20,0	19,0	73	81	76	NE	24	NE	24	NE	24	—	5	4	4	0,0	—	2,0
23	62,3	60,5	62,6	26,0	26,5	25,5	29,0	25,0	19,0	17,8	18,5	76	69	76	NE	24	NE	20	NE	18	—	3	3	4	0,0	—	1,8
24	62,8	60,9	62,8	25,5	26,5	26,5	29,0	24,5	17,5	17,8	16,9	73	69	66	NE	18	NE	14	NE	16	—	3	6	4	0,0	—	1,5
25	63,2	61,5	62,0	26,0	26,0	26,0	28,5	23,5	16,4	16,4	16,4	65	65	65	NE	20	NE	14	NE	20	—	4	3	6	0,0	—	2,6
26	61,8	59,5	60,7	26,0	26,0	26,0	28,5	24,0	17,2	18,1	17,2	69	73	69	NE	22	NE	24	NE	16	—	3	3	0	0,0	—	3,0
27	60,3	58,6	58,8	25,5	26,0	25,0	28,5	24,0	17,5	18,1	17,9	73	73	76	NE	24	NE	24	NE	18	—	3	4	4	0,0	—	3,5
28	59,5	58,7	61,5	25,5	26,5	25,0	29,0	24,5	17,5	17,8	18,7	73	69	80	NE	22	NE	30	NE	16	—	7	7	4	0,0	—	4,8
29	61,3	(57,8)	60,0	25,5	26,0	26,0	29,0	24,0	19,3	21,0	20,9	80	84	84	NE	14	NE	12	NE	16	—	7	8	4	0,0	—	5,0
30	60,6	59,5	61,3	25,5	26,0	25,5	29,0	24,0	21,3	19,0	18,5	88	76	76	NE	26	NE	24	NE	20	—	7	4	0	0,0	—	4,1
31	60,9	60,1	61,0	25,5	26,0	25,5	28,5	24,0	18,5	19,0	19,3	76	76	80	NE	22	NE	18	NE	20	—	3	5	4	0,0	—	4,8
Médias	761,53	760,01	761,26	26,73	27,05	26,68	28,66	24,66	20,14	20,09	19,87	77,5	75,7	76,1	—	24,5	—	24,6	—	19,7	—	5,5	5,2	3,9	13,5	—	140,2

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	26,98	27,05	26,98	26,50	26,12	25,90

● nos dias 4, 5, 6 e 7. ▬ nos dias 6, 11, 14, 15 e 16.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Novembro — S. VICENTE — **1928**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	761,3	760,3	762,0	25,5	25,0	25,5	27,5	23,5	20,2	17,9	17,5	83	76	73	NE	(4) 22	NE	(4) 22	NE	(4) 24	—	8	10	10	0,0	—	4,5
2	61,8	60,7	61,1	25,5	25,5	25,0	29,0	24,0	20,1	18,5	19,6	83	76	83	NE	28	NE	32	NE	20	—	9	10	5	0,0	—	5,0
3	60,7	60,3	62,4	24,5	25,0	25,0	29,0	24,5	19,0	17,9	18,7	83	76	80	NE	32	NE	26	NE	20	—	8	8	7	0,0	—	5,1
4	61,9	60,1	60,9	24,5	25,0	24,0	28,5	23,5	17,2	17,9	16,6	75	76	75	NE	28	NE	34	NE	22	—	9	4	3	0,0	—	3,5
5	61,4	60,0	62,0	24,8	25,0	24,0	29,0	24,0	16,3	17,9	16,6	71	76	75	NE	24	NE	34	NE	24	—	3	3	4	0,0	—	3,5
6	62,1	60,8	62,7	24,5	25,0	24,0	29,5	24,0	15,5	15,2	14,9	67	65	67	NE	16	NE	28	NE	22	—	2	2	0	0,0	—	4,5
7	(63,3)	61,3	62,6	24,5	25,0	24,0	29,5	23,0	18,1	15,2	14,9	67	65	67	NE	24	NE	26	NE	20	—	2	7	0	0,0	—	4,2
8	63,0	61,7	63,0	24,0	24,5	24,0	(30,0)	23,0	14,9	16,3	14,9	67	72	67	NE	20	NE	14	NE	24	—	9	9	7	0,0	—	3,8
9	63,2	61,4	62,0	24,0	24,5	24,0	29,5	23,0	15,7	16,3	14,9	72	72	67	NE	28	NE	26	NE	24	—	9	7	5	0,0	—	3,3
10	62,5	61,8	61,2	24,5	25,0	24,0	(30,0)	24,0	15,5	16,9	14,9	67	72	67	NE	24	NE	20	NE	18	—	6	6	3	0,0	—	3,4
11	761,7	760,6	762,1	24,0	25,0	23,5	(30,0)	23,0	14,1	15,2	17,0	64	65	80	NE	20	NE	20	NE	14	—	5	3	2	0,0	—	3,8
12	61,9	60,6	62,2	24,0	25,0	24,0	(30,0)	23,5	16,6	16,9	16,6	75	72	75	NE	10	NE	20	NE	20	—	3	3	2	0,0	—	3,2
13	61,8	60,6	62,2	24,5	25,0	24,0	25,0	22,5	16,3	16,9	17,5	72	72	80	NE	26	NE	28	NE	20	—	2	3	0	0,0	—	4,0
14	62,3	60,9	61,9	25,0	25,0	24,5	25,5	22,0	17,9	17,9	17,2	76	76	75	NE	22	NE	20	NE	14	—	3	3	4	0,0	—	3,2
15	62,2	60,5	62,2	24,5	25,5	24,0	25,7	22,0	18,1	17,5	16,6	80	73	75	NE	18	NE	16	NE	18	—	4	3	0	0,0	—	3,1
16	62,6	61,4	63,0	24,5	25,5	24,5	26,0	22,5	18,1	19,4	18,1	80	80	80	NE	20	NE	18	NE	20	—	5	4	2	0,0	—	2,8
17	62,3	60,7	61,9	25,0	25,5	24,5	26,0	23,0	20,6	18,5	18,1	88	76	80	NE	16	NE	24	NE	16	—	5	4	2	0,0	—	3,0
18	62,1	59,9	61,7	25,0	25,5	24,5	26,0	22,5	17,9	16,6	16,3	76	68	72	NE	18	NE	24	NE	20	—	3	0	0	0,0	—	2,0
19	61,9	60,2	61,9	25,0	25,5	24,5	25,8	22,5	17,9	17,5	19,0	76	73	83	NE	12	NE	10	NE	12	—	3	4	9	0,0	—	2,3
20	62,0	(59,0)	61,9	25,0	25,5	25,0	26,0	23,0	19,9	17,5	17,9	76	73	76	NE	8	NE	22	NE	18	—	4	2	4	0,0	—	2,1
21	762,5	760,2	761,3	25,0	25,0	24,0	26,0	23,0	16,0	16,0	16,6	68	68	75	NE	20	NE	24	NE	20	—	0	3	8	0,0	—	2,8
22	61,6	60,3	62,4	24,0	25,0	24,0	25,8	23,0	16,6	19,9	14,9	75	76	67	NE	22	NE	16	NE	12	—	9	10	10	0,0	—	3,3
23	63,0	61,4	62,1	24,8	25,5	24,5	26,0	23,0	13,5	14,9	16,3	57	61	72	NE	16	C	0	NE	14	—	10	10	10	0,0	—	2,0
24	62,6	60,8	62,8	25,0	25,0	24,5	26,0	23,0	16,0	18,7	19,4	68	80	68	NE	24	NE	10	NE	10	—	10	10	6	0,0	—	3,1
25	(63,3)	61,4	61,6	25,0	25,0	24,0	26,5	23,0	15,2	16,0	14,9	65	68	67	NE	14	NE	12	NE	16	—	8	8	5	0,0	—	3,2
26	62,0	61,2	61,2	24,0	25,0	23,8	25,5	22,5	14,1	13,5	13,3	64	57	61	NE	22	NE	20	NE	18	—	10	7	6	0,0	—	3,5
27	61,5	60,8	61,3	24,0	25,0	24,0	25,8	22,0	14,1	14,3	14,1	64	61	64	NE	24	NE	20	C	0	—	3	0	4	0,0	—	3,5
28	61,7	59,9	61,1	24,5	25,0	23,5	26,5	22,0	14,6	14,3	14,4	65	61	66	NE	12	NE	10	C	0	—	3	2	0	0,0	—	3,0
29	61,1	60,0	60,3	24,0	24,0	23,0	26,0	(21,0)	14,1	14,1	13,9	64	64	66	NE	24	NE	20	NE	14	—	2	2	3	0,0	—	3,6
—	60,8	59,9	60,2	23,5	24,5	23,0	25,0	(21,0)	14,4	14,6	13,0	66	65	63	NE	18	NE	20	NE	22	—	1	0	5	0,0	—	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,07	760,62	761,84	24,55	25,05	24,16	27,22	22,88	16,62	16,67	16,29	71,8	70,5	72,2	—	20,4	—	20,5	—	17,2	—	5,2	4,6	4,2	0,0	—	101,8

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	25,54	25,27	24,41	24,57	24,39	23,62

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Dezembro — **S. VICENTE** — **1928**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′ N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,4	759,2	760,4	23,0	24,0	23,5	(26,0)	21,0	13,9	14,1	14,4	66	61	66	NE	12	NE	(1) 18	NE	(1) 14	—	3	3	3	0,0	—	3,6
2. . .	60,5	58,9	60,5	23,5	24,5	24,0	(26,0)	21,0	14,4	13,8	16,6	66	60	75	NE	16	NE	22	NE	18	—	5	8	6	0,0	—	3,3
3. . .	60,0	59,4	60,5	24,0	24,5	23,0	(26,0)	21,0	14,9	13,8	13,9	67	60	66	NE	16	NE	14	NE	20	—	5	8	10	0,0	—	3,5
4. . .	60,5	59,4	59,5	22,8	23,5	22,0	25,0	21,5	13,0	13,6	12,9	63	64	66	NE	12	NE	10	NE	22	—	10	10	5	0,0	—	3,8
5. . .	60,0	58,7	60,2	22,5	24,0	22,0	24,5	21,0	12,6	13,3	13,0	63	60	63	NE	24	NE	22	NE	24	—	8	7	3	0,0	—	3,0
6. . .	60,3	59,1	61,7	23,0	23,5	22,5	25,0	21,5	12,3	12,8	11,8	59	59	58	NE	26	NE	22	NE	24	—	5	4	0	0,0	—	4,0
7. . .	61,5	59,8	61,5	22,8	23,5	23,0	25,0	21,0	11,5	12,0	13,0	55	56	63	NE	22	NE	26	NE	18	—	3	3	4	0,0	—	4,5
8. . .	61,2	60,5	63,7	23,0	23,5	22,5	25,0	21,0	12,3	12,0	11,8	59	56	58	NE	10	NE	22	NE	22	—	3	2	4	0,0	—	4,0
9. . .	63,6	60,4	63,7	22,5	23,5	22,0	24,8	21,0	11,8	12,0	12,1	58	56	62	NE	22	NE	18	NE	20	—	6	6	6	0,0	—	4,2
10 . .	63,4	61,8	63,3	22,8	23,0	21,5	25,0	20,5	11,5	12,3	11,8	55	59	65	NE	24	NE	20	NE	24	—	5	5	8	0,0	—	5,0
11. . .	63,1	760,8	763,6	21,5	22,5	22,5	24,5	20,5	11,7	12,4	13,4	62	66	66	NE	30	NE	26	NE	18	—	10	9	5	0,0	—	4,0
12. . .	63,2	61,1	63,4	22,5	23,0	23,0	24,5	21,0	13,4	13,9	14,7	66	66	71	NE	20	NE	26	NE	14	—	9	5	0	0,0	—	3,5
13. . .	63,4	62,0	63,1	23,0	24,0	23,0	25,0	21,0	14,7	15,7	13,9	71	72	66	NE	18	NE	14	NE	12	—	7	6	8	0,0	—	2,8
14. . .	62,8	60,1	62,1	22,5	23,5	23,5	25,0	21,5	15,0	15,2	16,0	74	72	74	NE	14	NE	18	NE	20	—	10	10	8	0,0	—	3,0
15. . .	61,4	60,1	62,4	24,0	24,5	22,5	25,0	22,5	15,7	16,3	15,0	72	72	74	NE	22	NE	22	NE	18	—	3	7	0	0,0	—	3,5
16. . .	62,4	61,0	62,3	23,0	23,5	23,0	24,5	21,5	15,5	15,2	15,5	74	72	74	NE	10	NE	12	NE	14	—	8	5	2	0,0	—	2,0
17. . .	62,5	61,4	62,6	23,0	24,0	23,0	25,0	21,5	15,5	14,1	13,9	74	64	66	NE	16	NE	22	NE	18	—	3	3	3	0,0	—	2,0
18. . .	62,1	60,3	62,9	23,5	24,0	23,0	25,0	21,5	13,6	14,1	13,9	64	64	66	NE	14	NE	20	NE	12	—	3	2	6	0,0	—	3,0
19. . .	61,3	59,4	61,2	23,0	23,0	22,5	25,0	21,0	13,9	15,6	14,2	66	74	71	NE	10	NE	16	NE	10	—	2	6	5	0,0	—	3,0
20. . .	60,7	58,6	59,7	23,0	24,0	22,5	25,0	21,5	14,7	14,6	15,0	71	65	74	NE	12	NE	14	NE	10	—	9	9	8	0,0	—	2,5
21. . .	759,2	(756,7)	760,3	23,0	23,5	22,5	25,0	21,0	14,7	14,4	15,0	71	66	74	C	0	NE	8	C	0	—	10	10	10	0,0	—	2,4
22. . .	59,9	58,9	61,4	22,5	23,0	21,0	24,5	21,0	15,9	17,3	13,5	79	83	73	C	0	SSE	8	C	0	—	10	10	10	0,0	—	2,0
23. . .	61,0	60,0	63,4	21,0	21,5	21,0	24,0	20,0	14,3	14,8	15,4	78	78	87	SE	18	NE	10	NE	14	—	10	10	10	13,2	—	1,8
24. . .	64,0	63,8	63,1	21,0	21,5	22,5	24,0	(19,0)	16,8	11,8	17,8	91	65	83	NE	20	NE	24	NE	14	—	10	10	10	47,0	—	1,5
25. . .	64,0	62,2	64,1	23,0	23,5	22,0	23,5	20,5	17,3	17,8	14,5	83	83	74	NNE	8	NE	16	NE	26	—	9	9	10	1,2	—	2,6
26. . .	(64,6)	61,6	64,1	22,5	22,0	21,0	23,5	21,0	15,0	12,9	13,5	74	66	73	NE	36	NE	26	NE	14	—	10	10	10	0,0	—	3,0
27. . .	63,9	62,5	64,2	21,5	22,0	21,5	23,5	20,0	14,0	13,7	11,8	73	70	65	NE	17	NE	12	NE	16	—	10	10	9	0,4	—	2,5
28. . .	63,9	62,3	64,1	22,0	22,5	21,0	23,5	20,0	11,4	11,8	11,4	58	58	65	NE	24	NE	24	NE	26	—	9	9	8	0,0	—	3,2
29. . .	63,9	62,9	64,3	21,8	23,0	21,5	23,5	19,5	11,5	11,5	11,8	59	55	65	NE	14	NE	22	NE	16	—	7	6	8	0,0	—	4,5
30. . .	64,5	61,9	63,6	22,0	23,0	21,5	23,5	20,0	11,4	11,5	11,7	58	55	62	NE	16	NE	16	NE	22	—	8	8	8	0,0	—	4,5
31. .	63,3	61,6	63,4	22,0	22,5	21,0	23,5	20,0	12,1	11,8	11,4	62	58	65	NE	18	NE	16	NE	20	—	4	8	4	0,0	—	4,2
Médias	762,15	760,53	762,37	22,62	23,27	22,32	24,61	20,84	13,75	13,75	13,70	67,5	65,1	68,7	—	16,8	—	18,3	—	16,8	—	6,9	7,0	6,2	61,8	—	100,4

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média. .	23,14	22,62	23,07	23,02	21,93	21,64

● nos dias 23 e 25. ●[1] no dia 24. ●[2] no dia 27.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Estação: S. Vicente (Mindelo)

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

Meses	Pressão atmosférica em milimetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milimetros			Número de dias de chuva		
	Média de 22 anos	1928	Desvio do normal	Média de 22 anos	1928	Desvio do normal	Média de 22 anos	1928	Desvio do normal	Média de 22 anos Total	1928 Total	Desvio do normal	Média de 22 anos Total	1928 Total	Desvio do norma
Janeiro	762,97	762,61	— 0,38	21,41	21,59	+ 0,18	66,5	63,9	— 2,6	2,5	2,0	— 0,5	1	1	
Fevereiro	62,28	63,17	+ 0,89	20,83	20,98	+ 0,15	66,8	63,3	— 3,5	2,4	0,0	— 2,4	1	0	—
Março	61,87	61,88	+ 0,01	21,29	20,78	— 0,51	67,0	65,1	— 1,9	1,5	0,0	— 1,5	0	0	
Abril	61,53	61,53	0,00	21,80	21,86	+ 0,06	67,1	63,3	— 3,8	0,0	0,0	0,0	0	0	
Maio	61,68	62,07	+ 1,39	22,50	22,46	— 0,04	67,6	69,3	+ 1,7	0,0	0,0	0,0	0	0	
Junho	61,93	61,46	— 0,47	23,50	24,09	+ 0,59	69,3	68,6	— 0,7	0,0	0,0	0,0	0	0	
Julho	61,47	61,67	+ 0,20	24,34	25,29	+ 0,95	70,2	68,1	— 2,1	3,0	0,0	— 3,0	1	0	—
Agôsto	60,50	59,53	— 0,97	25,53	26,78	+ 1,25	71,6	71,3	— 0,3	26,7	18,6	— 8,1	2	5	+
Setembro	60,40	60,06	— 0,34	26,11	27,40	+ 1,29	73,5	73,8	+ 0,3	51,3	41,2	— 10,1	3	4	+
Outubro	60,88	60,93	+ 0,05	25,67	26,68	+ 1,01	73,2	76,4	+ 3,2	17,3	13,5	— 3,8	1	4	+
Novembro	61,12	61,51	+ 0,39	24,52	24,70	+ 0,18	71,3	71,5	+ 0,2	4,4	0,0	— 4,4	0	0	
Dezembro	61,78	61,68	— 0,10	22,76	22,60	— 0,16	69,1	67,1	— 2,0	4,4	61,8	+ 57,4	1	3	+
Ano	761,53	761,51	— 0,02	23,35	23,77	+ 0,42	69,4	68,5	— 0,9	113,5	137,1	+ 23,6	10	17	+

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DE

S. VICENTE (Mindelo)

1928

Estação: S. VICENTE (Mindelo)

Longitude = 25° 4' W. Greenwich. **Latitude = 16°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro. . . .	63,28	61,44	63,12	62,61	65,2	29 e 30	57,1	26	21,78	22,27	21,96	21,59	22,99	19,63	22,49	21,46
Fevereiro . .	64,00	62,04	63,46	63,17	66,6	12	59,4	21	21,04	21,84	21,38	20,98	22,64	18,84	21,38	21,08
Março	62,52	60,78	62,34	61,88	64,8	1	58,6	28	20,84	21,57	21,38	20,78	22,33	18,58	20,17	20,72
Abril.	62,14	60,35	62,09	61,53	63,9	5	58,8	28	22,21	22,47	22,19	21,86	23,15	19,90	21,53	21,29
Maio.	62,45	61,27	62,49	62,07	63,9	26	59,5	28	22,82	23,08	22,94	22,46	23,71	20,35	21,85	22,14
Junho	61,78	60,75	61,85	61,46	63,8	13 e 14	59,5	4	24,30	24,75	24,47	24,09	25,42	21,97	23,13	24,85
Julho	62,12	60,85	62,04	61,67	63,9	17	59,0	29	25,61	25,85	25,62	25,29	26,75	23,18	25,03	24,64
Agôsto	59,74	58,93	59,93	59,53	61,6	4	56,3	12	26,90	27,24	27,13	26,78	28,43	24,66	26,62	25,93
Setembro . .	60,60	59,42	60,15	60,06	62,3	24 e 26	57,6	19	27,57	28,05	27,44	27,40	29,11	25,48	27,28	27,38
Outubro . . .	61,53	60,01	61,26	60,93	63,7	6	57,8	29	26,73	27,05	26,68	26,68	28,66	24,66	26,98	27,05
Novembro . .	62,07	60,62	61,84	61,51	63,3	7 e 25	59,0	20	24,55	25,05	24,16	24,70	27,22	22,88	25,54	25,27
Dezembro . .	62,15	60,53	62,37	61,68	64,6	26	56,7	21	22,62	23,27	22,32	22,60	24,61	20,84	23,14	22,62
Ano	62,03	60,58	61,91	61,51	66,6	12 de Fevereiro	56,3	12 de Agôsto	23,93	24,37	23,97	23,77	25,42	21,75	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . .	7,1	7,7	7,4	7,4	180,9	2,0	2,0	7	—	0	0	92	1	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro . .	4,1	4,4	5,1	4,5	157,1	0,0	—	—	—	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	2
Março	4,0	3,7	4,1	3,9	140,2	0,0	—	—	—	0	2	86	1	0	0	0	0	0	0	1
Abril.	3,9	2,3	3,7	3,3	148,7	0,0	—	—	—	0	0	88	0	0	0	0	0	0	1	0
Maio.	6,4	5,5	6,5	6,1	138,6	0,0	—	—	—	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	4,4	3,4	4,0	3,9	137,6	0,0	—	—	—	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho. . . .	5,0	3,4	5,4	4,6	144,1	0,0	—	—	—	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	1
Agôsto. . . .	5,4	5,9	7,0	6,1	117,7	18,6	10,1	31	—	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	1
Setembro . .	5,4	5,6	4,9	5,3	114,5	41,2	21,0	19	—	0	1	77	1	3	0	0	0	0	0	3
Outubro . . .	5,5	5,2	3,9	4,9	140,2	13,5	6,1	7	—	0	0	92	0	1	0	0	0	0	0	0
Novembro . .	5,2	4,6	4,2	4,7	101,8	0,0	—	—	—	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro . .	6,9	7,0	6,2	6,7	100,4	61,8	47,0	24	—	0	1	86	0	0	0	1	1	0	0	0
Ano	5,3	4,9	5,2	5,1	1621,8	137,1	47,0	24 de Dezenbro	—	0	4	974	3	4	0	1	1	0	1	8

A hora adoptada é a do meridiano 30° W. de Greenwich.

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

DE CABO VERDE

1928

54′ N. **Altitude = 15 metros**

do ar das tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
21,15	21,98	21,63	20,97	—	25,0	1 e 2	18,5	5, 8, 11 e 12	12,36	12,64	12,40	12,47	64,2	63,6	64,0	63,9
20,47	20,97	21,38	20,58	—	24,5	22	17,0	27	11,66	11,93	11,86	11,82	63,2	61,5	65,3	63,3
20,57	20,85	20,88	21,51	—	24,0	30	17,0	5	11,90	12,38	11,96	12,08	65,5	65,5	64,3	65,1
21,67	22,23	22,29	22,15	—	24,0	22	19,3	2, 6 e 11	12,65	12,75	12,34	12,58	63,9	63,3	62,6	63,3
22,48	22,51	22,76	22,85	—	24,7	25	19,0	3	14,48	14,54	14,26	14,43	70,0	69,5	68,5	69,3
24,10	23,92	24,09	24,12	—	27,0	7 e 8	20,5	1 e 4	15,58	15,92	15,51	15,67	68,8	68,9	68,2	68,6
25,30	25,01	25,46	25,85	—	28,5	29	22,0	8	16,69	16,80	16,59	16,69	68,3	67,9	68,0	68,1
26,82	27,03	26,03	27,58	26,81	29,5	23, 24, 26, 27 e 29	23,5	6, 7, 20 e 21	19,00	19,13	18,93	19,02	71,9	71,1	70,9	71,3
27,09	27,82	27,50	27,60	—	30,5	12	24,5	1 e 14	20,34	20,50	19,93	20,26	74,6	73,4	73,5	73,8
26,98	26,50	26,12	25,90	—	31,0	15	21,0	6	20,14	20,09	19,87	20,03	77,5	75,7	76,1	76,4
24,41	24,57	24,39	23,62	—	30,0	8, 10, 11 e 12	21,0	29 e 30	16,62	16,67	16,29	16,53	71,8	70,5	72,2	71,5
23,07	23,02	21,93	21,64	—	26,0	1, 2 e 3	19,0	24	13,75	13,75	13,70	13,73	67,5	65,1	68,7	67,1
—	—	—	—	—	31,0	15 de Outubro	17,0	27 de Fevereiro e 5 de Março	15,43	15,59	15,30	15,44	68,9	68,0	68,5	68,5

do vento						Número de dias com																	
WSW	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	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	0	0	0	0	0	1	0	1	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1
0	0	0	0	0	3	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2
0	1	0	0	0	7	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	10	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	1	1	14	5	0	5	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	5	4	0	4	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	4	0	4	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	4	4	0	3	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
0	1	0	1	3	47	18	0	17	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	35	6

náxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Janeiro — CIDADE DA PRAIA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,1	758,8	759,4	24,4	25,0	24,8	27,6	22,0	13,0	14,0	12,8	57	60	65	ENE	18	ENE	21	E	24	15,7	4	4	4	0,0	—	5,
2. . .	59,7	58,5	59,9	24,8	24,4	24,0	26,7	21,8	14,4	13,4	13,3	62	59	60	E	30	ENE	21	ENE	18	11,9	2	2	3	0,0	—	4,
3. . .	59,7	(58,0)	59,9	25,0	24,6	25,0	27,8	20,6	14,0	14,2	14,3	60	62	61	E	15	E	24	ENE	21	8,4	6	10	9	0,0	—	5,
4. . .	59,9	58,6	59,4	25,2	25,8	25,0	(28,2)	20,8	14,2	13,8	14,3	60	56	61	NE	24	NE	18	NNE	30	20,7	6	9	10	0,0	—	6,
5. . .	60,0	58,9	59,8	25,0	25,6	25,0	27,9	22,0	13,0	12,3	14,0	56	50	60	NNE	30	NNE	24	NE	30	13,9	6	8	6	0,0	—	6,
6. . .	59,6	58,8	60,0	25,7	26,0	25,5	27,9	22,0	14,1	11,1	13,5	58	60	56	NE	30	N	33	NNE	27	11,0	7	6	6	0,0	—	3,
7. . .	59,0	(58,0)	59,6	25,4	25,0	24,8	(28,2)	21,6	12,4	13,0	14,4	51	56	62	NE	30	NE	30	NE	27	20,0	8	8	7	0,0	—	6,
8. . .	60,1	58,9	59,8	24,6	25,2	25,0	28,0	21,7	13,2	13,5	14,3	57	57	61	NE	18	NE	21	NE	18	17,9	9	9	7	0,0	—	5,
9. . .	59,5	58,3	60,0	24,7	25,4	25,0	27,9	21,7	13,0	13,4	14,7	58	56	62	NE	21	NE	20	NE	18	28,4	7	8	6	0,0	—	5,
10 . .	60,2	58,9	60,0	25,0	25,6	25,2	26,2	21,0	12,7	12,3	13,9	54	50	58	N	18	NNE	21	NNE	21	7,3	8	8	7	0,0	—	6,
11. . .	761,1	759,8	760,6	24,0	25,0	24,8	25,2	20,6	13,0	13,0	12,8	59	56	55	NE	15	NE	27	NE	27	23,9	9	7	7	0,0	—	5,
12. . .	61,2	60,0	60,7	23,2	22,0	23,0	28,9	19,4	12,8	12,9	16,9	61	66	81	NE	24	NE	18	NE	15	16,0	10	9	9	0,0	—	7,
13. . .	59,1	(58,0)	59,8	24,0	25,0	24,6	27,9	23,6	17,0	17,5	17,7	77	74	77	ENE	9	ENE	12	NE	6	20,7	10	9	8	3,0	—	2,
14. . .	60,7	59,0	60,0	23,6	24,6	25,2	(28,2)	22,6	14,8	16,3	15,6	69	71	66	NE	3	NE	12	NE	10	10,0	10	9	8	0,0	—	3,
15. . .	60,1	58,8	59,9	24,0	25,0	24,7	27,5	21,9	14,9	16,4	16,7	67	70	73	NE	10	NE	12	NE	15	16,7	7	8	8	0,0	—	6,
16. . .	59,8	(58,0)	60,0	25,0	25,4	24,8	26,0	20,8	14,0	13,7	12,8	60	57	55	NE	15	NE	21	NE	18	29,7	7	6	4	0,0	—	4,
17. . .	60,2	58,8	60,1	24,1	25,0	24,0	26,4	18,0	11,5	11,1	11,7	51	47	53	ENE	24	ENE	24	NE	21	20,7	6	6	6	0,0	—	5,
18. . .	60,9	59,0	60,7	24,2	24,8	24,0	27,0	(17,0)	11,0	11,2	11,7	49	48	53	NE	18	NNE	21	NE	24	21,5	6	8	6	0,0	—	5,
19. . .	59,9	58,4	60,1	24,8	25,0	24,0	27,2	19,0	11,2	11,1	12,6	48	47	57	NE	30	NE	18	NNE	24	17,5	7	6	6	0,0	—	6,
20. . .	60,4	59,0	60,8	24,7	25,0	24,8	28,0	19,8	11,4	12,7	14,1	50	54	61	NNE	20	NNE	21	NE	18	20,1	7	7	8	0,0	—	4,
21. . .	760,0	759,0	760,9	24,0	24,6	24,2	27,0	20,0	12,0	12,9	11,3	54	56	50	NE	30	NE	36	NE	33	17,4	6	6	6	0,0	—	6,
22. . .	59,0	(58,0)	60,5	25,0	25,4	24,0	26,9	19,0	10,8	12,4	11,7	46	51	53	NE	33	NE	30	NNE	27	27,8	6	6	6	0,0	—	5,
23. . .	59,7	59,0	60,5	24,6	25,2	24,0	27,0	19,0	12,9	12,5	11,7	56	53	53	NE	30	NE	33	ENE	30	25,0	4	8	7	0,0	—	5,
24. . .	59,9	58,1	60,2	23,8	24,2	22,6	26,2	19,0	11,8	10,7	11,0	54	48	54	E	36	ENE	33	NE	24	24,5	7	6	6	0,0	—	4,
25. . .	58,7	58,2	60,0	22,6	23,4	23,0	27,0	18,0	10,1	10,5	10,5	50	49	50	N	24	N	30	NNE	21	12,9	6	4	6	0,0	—	7,
26. . .	61,2	59,9	60,2	23,0	23,8	22,6	26,0	18,0	9,2	11,8	11,0	44	54	54	NNE	24	NNE	21	NNE	21	21,5	6	4	6	0,0	—	4,
27. . .	61,0	59,2	61,1	23,0	22,6	23,8	26,0	18,6	9,2	9,5	9,1	44	47	41	NNE	27	NNE	30	NE	27	19,3	7	6	6	0,0	—	6,
28. . .	61,3	60,2	61,0	22,4	23,0	22,6	25,0	18,0	12,9	9,2	9,5	54	44	47	NE	36	NE	30	NE	33	15,2	7	6	6	0,0	—	6,
29. . .	60,8	59,2	60,5	23,0	23,4	21,0	25,7	18,6	10,8	12,0	10,5	52	56	57	NE	40	NE	38	NE	45	32,1	8	6	6	0,0	—	5,
30. . .	61,4	60,2	(61,9)	22,0	23,0	22,4	26,0	19,0	11,4	9,2	9,6	58	44	48	NE	42	NE	38	NNE	36	31,7	8	8	8	0,0	—	5,
31. . .	61,0	59,7	61,2	23,0	24,0	23,0	27,0	18,0	9,2	11,7	10,8	44	53	52	NE	30	NE	30	NE	27	33,0	7	7	6	0,0	—	6,
Médias	760,17	759,20	760,27	24,09	24,58	24,08	27,05	20,10	12,42	12,69	12,86	55,8	55,2	57,6	—	24,3	—	24,8	—	23,7	19,75	6,9	6,9	6,6	3,0	—	166,

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	22,46	22,24	21,47	22,33	22,60	21,81

●° no dia 12. ◍ no dia 13. ⁻ⁱⁱⁱ nos dias 29 e 30.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Fevereiro — CIDADE DA PRAIA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	760,2	759,6	761,3	22,6	23,4	22,0	26,0	18,0	11,0	11,1	10,2	54	52	52	NNE	30	NNE	27	NE	24	34,4	6	6	6	0,0	—	4,9
2	59,1	59,1	60,4	23,0	24,0	23,6	25,0	(16,0)	10,8	8,7	9,5	52	39	47	ENE	24	ENE	21	NE	24	20,2	6	4	4	0,0	—	6,0
3	60,5	59,6	60,3	22,8	23,4	22,0	26,0	17,4	7,9	13,6	11,4	39	64	58	NE	27	NE	24	NE	21	18,5	6	6	4	0,0	—	5,9
4	60,0	59,0	61,0	25,0	24,6	25,0	25,2	20,0	12,7	12,9	14,3	54	56	61	E	30	ENE	33	ENE	30	31,5	7	6	6	0,0	—	6,0
5	59,0	(58,0)	60,1	24,8	25,0	24,0	25,0	19,4	12,8	13,0	13,3	55	56	60	ENE	30	ENE	27	NE	27	19,4	6	6	6	0,0	—	5,3
6	60,0	58,8	60,3	24,0	25,0	24,0	25,2	19,0	12,6	10,4	10,1	57	45	46	NE	21	NE	27	NE	30	10,8	4	4	6	0,0	—	4,6
7	59,3	58,2	60,2	22,2	23,0	22,8	23,0	19,0	10,9	10,8	9,7	55	52	47	ENE	36	ENE	33	NE	30	23,2	7	7	7	0,0	—	7,0
8	58,3	57,3	59,2	21,6	22,0	22,6	23,5	18,0	10,7	11,4	11,3	56	58	56	NE	27	NE	27	NE	21	22,4	7	7	7	0,0	—	3,8
9	60,8	59,2	59,6	22,2	22,4	23,0	23,0	18,6	10,9	11,1	10,8	55	55	52	NE	36	NE	30	NE	27	18,0	0	0	0	0,0	—	3,8
10	60,2	59,1	61,3	23,0	23,5	22,0	23,6	18,0	9,6	10,6	9,9	46	50	50	ENE	36	NE	42	NE	37	30,7	4	0	4	0,0	—	4,0
11	760,3	759,0	760,9	22,4	23,0	22,0	24,0	18,0	9,6	9,2	9,9	48	44	50	NE	47	NE	36	NNE	30	19,1	7	7	2	0,0	—	4,0
12	61,2	59,3	61,0	23,0	22,4	23,0	23,7	17,0	11,1	9,6	9,2	53	48	54	ENE	36	NE	36	NE	27	25,7	6	0	6	0,0	—	5,1
13	60,1	59,9	60,1	22,0	22,0	21,6	23,7	18,0	11,1	11,4	10,1	56	58	53	NE	42	ENE	30	NE	30	26,1	8	4	6	0,0	—	4,8
14	61,6	59,3	61,1	21,4	22,2	21,0	23,0	19,0	12,0	9,7	10,5	64	50	57	NE	27	NE	33	NE	30	22,5	8	0	6	0,0	—	5,2
15	60,3	59,1	61,3	22,0	23,0	21,6	25,8	18,2	9,9	9,6	10,4	50	46	55	NE	21	NE	24	NE	27	15,0	7	7	3	0,0	—	5,2
16	60,5	59,1	60,3	23,8	24,0	22,4	24,2	19,0	10,6	11,7	9,6	48	53	48	NE	30	NE	21	NE	21	11,4	0	3	4	0,0	—	4,0
17	61,2	60,1	61,0	23,0	24,0	22,6	24,2	19,0	9,2	10,1	11,3	44	46	56	NE	21	NE	24	NNE	18	15,2	6	6	3	0,0	—	4,3
18	60,2	59,1	61,2	23,4	24,0	23,0	24,0	18,0	9,3	8,7	9,2	43	39	44	NNE	21	NNE	15	NE	25	12,6	4	4	6	0,0	—	5,0
19	60,7	59,0	60,1	24,0	25,0	24,0	25,0	19,4	10,4	11,1	11,7	48	47	53	C	0	C	0	NE	12	6,8	6	3	6	0,0	—	6,0
20	61,7	60,0	61,2	24,0	24,6	23,4	24,6	19,0	10,4	9,8	11,7	48	43	55	NE	15	NE	15	NNE	12	4,5	3	3	6	0,0	—	5,0
21	760,2	759,0	760,1	25,0	25,4	24,0	25,6	19,4	11,2	12,4	11,7	48	51	53	NNE	6	N	12	ENE	9	7,2	6	6	6	0,0	—	4,0
22	61,2	59,5	61,4	23,0	24,0	23,0	24,2	19,0	10,5	10,1	10,8	50	46	52	ESE	4	SE	10	SE	12	19,5	7	6	6	0,0	—	5,2
23	60,2	59,1	61,2	23,0	24,0	23,0	24,3	18,0	10,8	10,2	9,2	52	47	44	NE	18	NE	15	NE	18	9,1	6	7	6	0,0	—	4,9
24	61,0	60,2	61,3	22,6	23,0	22,0	(26,7)	18,2	11,0	10,8	9,9	54	52	50	NE	15	NE	12	NE	18	17,9	6	6	6	0,0	—	6,0
25	61,3	60,2	61,6	22,0	23,0	22,6	26,0	18,0	11,4	10,8	9,8	58	52	48	NNE	21	NNE	27	NE	30	25,7	7	6	6	0,0	—	5,0
26	60,9	60,0	61,3	22,0	23,0	22,4	25,8	17,6	9,9	10,5	11,1	50	50	55	NE	36	NE	30	NE	30	13,7	7	6	6	0,0	—	4,9
27	(62,5)	60,3	62,1	20,6	22,0	21,0	25,4	17,4	9,3	11,4	9,3	51	58	51	N	41	NNE	36	NNE	30	13,3	10	8	6	0,0	—	4,0
28	61,2	59,8	61,3	23,2	23,0	22,4	24,0	18,0	9,1	9,2	9,6	43	44	48	NE	21	N	30	NNE	24	26,5	0	0	3	0,0	—	5,2
29	61,6	60,0	61,3	22,8	23,0	22,0	24,2	19,0	7,9	9,2	9,9	39	44	50	NNE	27	NE	30	NNE	33	14,5	6	3	2	0,0	—	5,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,53	759,24	760,81	22,91	23,48	22,66	24,62	18,37	10,50	10,62	10,53	50,7	49,8	51,5	—	25,7	—	25,1	—	24,0	18,46	5,6	4,7	5,0	0,0	—	144,1

Pêntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média. .	22,48	22,24	21,47	22,33	22,60	21,82

— nos dias 10, 11, 13 e 27.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Março — CIDADE DA PRAIA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	760,1	757,9	760,3	22,8	23,0	22,0	24,0	18,4	12,4	9,9	10,7	60	47	55	NNE	(4) 42	NNE	(4) 36	NNE	(4) 30	18,6	0	0	0	0,0	—	3,
2	59,5	58,2	60,2	22,0	22,6	23,0	23,7	18,6	12,0	9,3	9,9	61	45	47	NNE	24	NNE	21	NE	21	9,3	0	2	3	0,0	—	4,
3	61,2	58,9	60,2	23,0	24,0	23,0	24,2	18,0	9,2	9,2	10,2	44	42	49	NNE	33	NNE	30	NE	30	11,8	0	6	6	0,0	—	4,
4	60,7	59,5	60,3	22,4	23,4	22,0	23,6	(17,0)	10,8	9,9	9,9	54	46	50	NE	24	NE	30	NE	27	16,7	6	6	6	0,0	—	6,
5	60,9	59,2	60,9	23,0	23,0	22,4	24,0	19,0	10,8	9,2	9,0	52	44	43	NE	24	NE	27	NE	21	15,8	3	3	6	0,0	—	4,
6	61,2	59,2	60,3	23,0	23,4	22,4	24,0	18,4	11,0	9,6	9,6	54	45	48	NE	27	NE	24	NE	21	21,9	6	6	6	0,0	—	5,
7	60,9	59,2	61,1	22,4	23,0	22,0	24,2	18,0	11,4	9,9	9,9	55	47	50	N	21	NNE	15	NNE	18	16,1	2	3	3	0,0	—	6,
8	61,2	59,1	59,9	23,0	23,6	22,4	25,0	19,0	10,8	9,2	10,2	52	42	51	N	21	N	15	NNE	18	12,3	2	3	3	0,0	—	5,
9	61,9	59,8	60,3	22,0	23,0	22,4	24,0	19,4	12,3	9,9	9,6	63	47	48	NE	24	NE	21	NE	21	17,0	8	7	7	0,0	—	6,
10	60,2	58,1	61,3	23,0	23,6	22,0	23,8	18,0	10,8	8,9	9,9	52	41	50	NE	18	NE	21	NE	18	11,8	8	7	6	0,0	—	4,
11	760,2	758,1	761,3	23,0	24,0	22,0	27,0	18,2	9,6	9,8	11,4	46	45	58	NE	18	NE	21	NE	24	13,4	6	6	6	0,0	—	4,
12	(62,2)	59,1	61,3	23,0	24,0	22,4	27,0	18,0	11,0	12,6	11,7	54	57	58	NE	21	NE	18	NE	21	21,2	6	3	2	0,0	—	5,
13	61,4	59,1	60,4	24,7	24,2	23,0	27,4	19,2	11,4	13,8	11,4	50	62	55	NE	15	NE	21	NE	24	16,3	6	3	6	0,0	—	6,
14	60,6	60,0	61,2	24,0	25,0	23,0	28,0	20,0	13,6	13,0	12,9	61	56	62	NE	15	NE	18	NE	21	17,1	2	6	3	0,0	—	5,
15	62,1	60,0	61,2	24,0	24,2	23,0	28,0	19,0	11,7	11,6	12,3	53	51	59	NE	21	NE	18	NE	6	11,9	6	6	6	0,0	—	6,
16	61,4	60,1	62,1	23,0	24,0	22,8	28,0	21,4	13,9	12,3	9,4	66	56	46	NE	24	NE	30	N	30	22,5	4	2	6	0,0	—	6,
17	60,9	58,8	61,2	24,0	25,0	23,0	27,3	21,0	12,6	12,7	13,5	57	54	65	N	27	N	21	N	18	14,3	6	6	6	0,0	—	5,
18	60,8	59,0	61,3	24,0	24,6	22,4	26,9	21,0	11,7	12,9	11,1	53	56	55	N	18	ENE	6	E	12	9,0	6	3	6	0,0	—	7,
19	60,0	59,8	61,0	25,0	27,0	25,0	28,4	20,7	12,7	14,8	12,7	54	56	54	N	10	N	15	NNE	18	10,9	6	6	6	0,0	—	6,
20	60,6	60,0	61,0	24,6	25,0	24,0	27,2	22,0	12,9	13,3	13,3	56	57	60	NE	24	NE	27	NE	30	18,6	6	6	6	0,0	—	7,
21	761,0	759,0	761,0	25,0	25,4	23,0	27,4	20,0	14,3	12,4	13,9	61	51	66	NE	12	NE	18	NE	15	15,0	6	7	6	0,0	—	6,
22	(62,2)	60,1	61,1	23,0	24,4	24,0	28,0	19,4	12,3	12,7	11,7	59	56	53	NE	12	NE	15	E	12	4,5	2	6	6	0,0	—	6,
23	61,4	59,0	60,1	24,0	25,0	23,6	27,4	20,0	11,1	12,7	12,6	50	54	58	C	0	NE	6	NE	12	7,9	8	8	6	0,0	—	7,
24	62,0	60,3	61,1	25,0	27,0	24,0	27,3	19,0	12,7	13,1	13,3	54	49	60	NE	21	NE	24	NE	21	12,9	7	6	6	0,0	—	6,
25	62,0	59,3	60,7	25,0	26,2	24,0	(28,7)	21,0	12,7	11,0	12,0	54	44	54	ENE	12	ENE	10	E	9	3,7	7	7	6	0,0	—	7,
26	61,7	59,2	59,9	25,0	27,0	26,0	28,6	20,4	13,0	13,1	15,1	56	49	60	C	0	NE	10	NE	4	4,6	8	2	4	0,0	—	6,
27	59,9	58,6	60,0	26,0	27,4	25,0	27,6	22,0	15,4	16,3	14,7	62	60	62	C	0	C	0	C	0	3,7	7	2	2	0,0	—	8,
28	60,6	(57,8)	60,0	26,0	27,2	25,0	27,3	21,0	15,8	16,5	14,3	64	61	61	C	0	C	0	C	0	4,5	4	2	2	0,0	—	6,
29	59,9	58,8	61,0	26,0	27,0	25,0	28,0	21,0	13,7	15,2	14,3	55	57	61	C	0	C	0	C	0	5,9	6	7	4	0,0	—	5,
30	61,0	58,9	60,6	25,4	26,0	25,0	28,0	20,4	14,1	13,7	14,3	58	55	61	NE	12	NNE	15	NNE	12	9,8	4	4	6	0,0	—	7,
31	60,7	59,5	60,7	26,0	26,4	25,0	27,4	19,8	13,7	13,8	13,0	55	55	56	N	15	NNE	18	NE	21	8,4	7	6	6	0,0	—	6,
Médias	760,66	759,15	760,76	23,95	24,79	23,35	26,50	19,62	12,30	11,98	11,86	55,6	51,2	55,4	—	17,3	—	17,8	—	17,3	12,5	5,0	4,7	4,9	0,0	—	179,

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	21,84	22,04	23,44	24,09	24,17	24,84

mm no dia 1.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Abril — CIDADE DA PRAIA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	761,4	759,0	760,0	24,8	25,2	26,0	27,4	20,0	13,4	13,2	13,0	58	56	56	NE	(1) 21	NE	(1) 24	NE	(1) 24	9,0	7	7	6	0,0	—	5,7
2 . .	61,1	60,1	61,1	23,8	24,0	24,0	27,4	19,6	13,4	13,3	13,3	61	60	60	NNE	27	NE	21	NE	18	20,3	8	8	7	0,0	—	6,0
3 . .	61,1	59,0	61,1	24,4	25,0	24,0	27,4	19,0	12,7	12,7	11,4	56	54	51	NNE	18	NNE	24	NE	18	21,4	6	7	6	0,0	—	5,4
4 . .	61,0	59,3	60,1	25,0	26,0	24,0	28,0	20,0	12,7	13,0	13,3	54	52	60	NE	24	NE	21	NE	18	17,4	7	8	2	0,0	—	5,4
5 . .	60,7	59,3	60,7	24,0	25,6	24,0	28,4	19,4	12,3	13,9	13,3	56	57	60	NE	21	NE	18	NE	21	12,5	2	6	4	0,0	—	6,0
6 . .	61,1	60,0	61,3	24,8	25,3	24,0	28,0	20,0	14,4	13,3	13,3	62	56	60	NE	24	NNE	27	NNE	27	15,8	7	6	6	0,0	—	5,5
7 . .	60,0	58,8	60,0	24,0	25,0	24,6	28,7	21,0	14,9	14,3	14,6	67	61	63	NE	24	NE	27	NE	24	17,4	7	7	6	0,0	—	6,0
8 . .	60,0	59,3	61,1	25,0	26,0	24,4	(29,0)	20,4	14,0	15,8	14,4	60	64	63	NE	18	NE	21	NE	21	6,9	6	6	6	0,0	—	5,0
9 . .	60,8	59,0	60,1	24,6	25,4	24,0	(29,0)	19,6	12,9	12,4	13,3	56	51	60	NE	12	NNE	10	NNE	10	14,0	0	3	2	0,0	—	4,9
0 . .	58,2	57,1	59,2	23,2	24,0	23,0	24,0	(18,0)	13,4	13,3	12,6	64	60	60	NE	24	NNE	24	NNE	24	17,6	6	3	3	0,0	—	6,4
1 . .	759,4	758,1	760,1	23,0	24,0	23,6	24,5	19,6	13,5	14,6	15,2	65	66	70	NNE	18	NNE	24	NNE	24	19,8	4	6	6	0,0	—	4,2
2 . .	59,7	57,1	59,7	24,0	24,4	23,7	26,8	19,8	13,6	14,7	13,6	61	65	63	NE	18	NE	15	NE	12	12,3	2	3	6	0,0	—	4,0
3 . .	60,1	58,8	59,5	24,0	25,0	24,2	27,2	20,0	13,3	14,3	13,2	60	61	59	NE	24	NE	21	NE	18	18,5	6	6	6	0,0	—	5,2
4 . .	59,8	58,1	59,2	23,8	24,2	23,0	24,4	19,8	12,1	14,5	13,9	56	65	66	NE	27	NE	24	NE	21	19,4	6	3	2	0,0	—	6,0
5 . .	60,1	59,0	60,1	24,0	24,6	23,0	26,2	20,0	13,3	13,2	13,9	60	57	66	NE	12	NNE	15	NE	18	13,0	6	6	6	0,0	—	5,8
6 . .	60,2	58,1	59,8	23,8	24,0	23,0	24,5	19,8	14,7	13,3	13,9	67	60	66	WSW	9	WSW	12	E	6	4,2	0	2	3	0,0	—	4,3
7 . .	59,3	58,0	59,1	24,0	25,2	24,0	28,0	19,8	13,3	14,2	13,9	60	66	63	E	6	NNE	12	NE	12	2,0	2	4	4	0,0	—	2,5
8 . .	60,0	58,0	59,1	24,6	25,0	24,0	25,2	19,6	14,2	15,7	14,9	62	67	67	NE	15	NE	12	NE	15	15,9	0	0	6	0,0	—	3,0
9 . .	60,3	58,2	59,2	23,8	24,6	23,0	26,7	20,0	13,4	14,6	13,9	61	63	66	NE	18	NE	21	NE	18	17,7	8	6	6	0,0	—	3,9
0 . .	59,7	58,0	59,1	24,0	25,0	24,0	28,0	20,0	13,3	13,6	13,6	60	58	61	NE	18	NE	12	NE	15	14,0	6	6	6	0,0	—	3,8
1 . .	760,1	758,9	759,1	24,0	26,0	24,0	28,0	19,6	13,6	15,7	13,6	61	55	61	NE	15	NE	18	NE	15	10,7	2	6	6	0,0	—	4,0
2 . .	58,5	56,7	60,6	26,4	27,0	25,0	27,2	20,0	13,5	14,8	14,3	53	56	61	NE	15	NE	26	NE	18	24,5	3	6	6	0,0	—	4,0
3 . .	57,5	(56,4)	58,9	25,0	25,4	26,0	27,0	20,0	16,0	14,1	13,7	68	58	55	NNE	18	NE	24	NE	27	7,2	2	0	4	0,0	—	5,0
4 . .	58,2	57,5	58,1	25,0	25,4	24,0	26,7	20,8	14,0	14,1	14,9	60	58	67	NNE	15	NE	24	NE	21	15,8	3	3	3	0,0	—	3,0
5 . .	59,0	57,4	59,1	24,8	24,6	24,0	26,7	20,8	14,1	14,2	13,3	61	62	60	NE	27	NNE	36	NE	18	15,8	3	7	2	0,0	—	5,4
6 . .	58,3	57,4	58,1	24,0	24,8	24,0	25,7	20,6	13,6	14,4	14,3	61	62	64	NNE	30	NNE	30	NNE	36	15,8	2	2	6	0,0	—	4,6
7 . .	58,4	57,1	59,1	23,6	24,4	24,0	24,7	20,6	13,2	13,4	13,3	61	59	60	NNE	36	NNE	30	NE	27	16,6	3	7	4	0,0	—	4,0
8 . .	57,3	56,7	59,1	23,4	25,0	24,0	26,0	20,4	13,3	12,7	14,9	62	54	67	NNE	15	NE	12	NE	12	8,9	8	6	6	0,0	—	4,6
9 . .	59,1	57,0	58,1	24,0	25,0	23,6	25,5	20,0	14,9	12,7	13,5	67	54	62	NE	9	NE	12	C	0	6,3	4	6	6	0,0	—	4,0
0 . .	58,3	56,8	57,1	24,0	24,8	24,0	27,0	20,0	15,3	12,8	13,6	69	55	61	C	0	NE	15	NE	33	19,3	0	6	6	0,0	—	3,5
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
édias	759,62	758,14	759,56	24,23	25,00	23,97	26,78	19,94	13,68	13,83	13,73	61,0	59,1	61,9	—	18,6	—	20,4	—	18,8	14,32	4,2	5,1	4,9	0,0	—	141,1

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	23,98	23,96	23,23	23,49	24,25	23,46

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Maio — CIDADE DA PRAIA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	758,5	7(56,5)	757,2	24,0	24,0	23,4	25,0	20,4	13,3	13,0	13,6	60	59	64	N	(4) 30	N	(4) 36	NE	(4) 30	24,7	6	8	7	0,0	—	4,
2 . .	59,3	57,4	58,1	23,6	24,8	24,0	25,5	19,8	12,9	12,8	13,3	59	55	60	NNE	33	N	36	NNE	33	21,5	2	6	4	0,0	—	5,
3 . .	58,6	57,0	58,1	23,2	25,0	24,2	26,0	20,0	14,1	13,0	13,2	67	56	59	NE	30	NNE	24	NNE	21	19,5	3	7	6	0,0	—	4,
4 . .	58,5	57,0	58,1	25,4	25,4	24,4	26,6	20,8	11,9	14,1	14,0	49	58	62	NE	18	NE	21	NNE	18	5,6	3	3	6	0,0	—	3,
5 . .	59,7	57,9	59,0	25,2	26,0	25,0	26,0	21,8	12,5	17,2	14,3	53	69	61	NNE	15	NNE	10	NE	18	8,2	8	6	6	0,0	—	4,
6 . .	60,0	58,5	59,0	25,2	26,4	25,0	27,0	21,0	15,9	15,2	14,3	67	59	61	NE	18	NE	21	NE	18	13,0	7	7	6	0,0	—	6,
7 . .	59,8	57,9	59,0	25,0	26,2	24,6	26,4	20,6	14,0	13,6	14,6	60	54	63	NE	15	NE	18	NNE	21	8,2	6	6	6	0,0	—	4,
8 . .	59,1	56,9	58,1	24,2	25,0	24,0	26,4	(19,2)	14,8	14,3	12,6	66	61	57	NE	20	NNE	18	NNE	15	4,1	6	3	2	0,0	—	5,
9 . .	59,6	59,6	58,4	25,0	26,4	25,0	27,0	21,0	14,3	15,2	14,0	61	59	60	NNE	12	NNE	15	NNE	10	14,7	6	6	6	0,0	—	5,
10 . .	59,4	57,8	59,0	25,8	27,0	25,0	27,2	20,0	12,5	14,8	14,0	51	56	60	C	0	NE	12	NE	15	11,1	2	2	6	0,0	—	5,
11 . .	759,2	758,4	759,1	24,0	25,0	24,4	26,0	20,0	14,3	12,7	13,0	64	54	57	NE	9	NE	12	NE	12	7,5	6	8	6	0,0	—	3,
12 . .	59,0	57,7	58,4	25,8	26,4	25,0	27,0	22,0	12,5	15,5	14,3	51	61	61	NE	12	NE	18	NE	15	10,9	7	8	7	0,0	—	5,
13 . .	60,0	58,7	59,2	25,0	26,4	24,6	(29,2)	21,0	14,3	16,9	12,9	61	66	56	NE	15	NE	15	NE	18	8,7	3	6	6	0,0	—	5,
14 . .	59,0	57,6	58,4	26,0	27,0	25,4	28,0	22,2	13,7	15,2	12,4	55	57	51	NNE	15	NNE	30	NNE	27	13,4	0	0	3	0,0	—	5,
15 . .	60,4	58,1	59,0	25,2	26,4	24,6	27,7	21,8	12,5	13,5	12,9	53	53	56	NNE	21	NNE	18	NNE	15	10,6	0	2	2	0,0	—	5,
16 . .	59,4	57,9	59,0	24,4	26,0	25,0	26,0	21,0	13,7	13,7	12,7	60	55	54	NNE	15	NNE	18	NNE	15	14,0	0	0	3	0,0	—	4,
17 . .	59,1	58,0	59,1	24,6	25,4	24,0	26,2	20,8	12,6	12,4	13,3	55	51	60	NNE	15	NNE	18	NNE	24	11,2	0	0	2	0,0	—	4,
18 . .	59,4	58,6	59,1	24,0	25,0	24,0	26,7	20,8	14,6	14,3	13,3	66	61	60	NNE	30	NE	30	NNE	30	19,3	2	6	3	0,0	—	4,
19 . .	59,5	58,8	59,1	23,0	25,0	24,0	27,0	20,6	13,9	14,3	13,3	66	61	60	NNE	36	NNE	30	NE	27	17,6	2	2	2	0,0	—	3,
20 . .	60,1	59,0	59,9	24,0	25,2	24,4	27,6	21,0	13,3	12,5	14,7	60	53	65	NE	27	NE	24	NNE	21	24,0	6	6	2	0,0	—	4,
21 . .	759,3	757,9	760,0	24,8	26,0	25,0	27,0	20,4	12,8	13,7	13,3	55	55	57	N	24	N	21	NNE	21	7,2	2	0	2	0,0	—	4,
22 . .	59,3	57,9	59,1	24,4	25,6	24,0	27,7	21,2	14,4	13,9	13,3	63	57	60	NE	24	NE	21	NNE	18	9,3	3	0	6	0,0	—	4,
23 . .	59,2	57,8	59,0	24,0	26,0	25,0	26,7	20,8	13,3	14,7	13,6	60	59	58	NNE	12	NNE	6	NNE	6	7,4	8	0	6	0,0	—	4,
24 . .	59,4	57,9	60,0	24,8	26,0	25,0	27,0	20,4	13,8	14,4	14,3	59	58	61	C	0	C	0	C	0	4,2	0	0	2	0,0	—	3,
25 . .	59,8	57,8	60,0	25,4	27,0	25,0	28,6	20,4	12,4	15,2	14,3	51	57	61	NE	6	C	0	C	0	3,3	3	2	2	0,0	—	4,
26 . .	(60,5)	58,2	60,0	26,4	27,4	25,4	27,8	21,8	10,9	13,9	13,1	43	51	55	C	0	C	0	C	0	7,9	6	6	6	0,0	—	4,
27 . .	60,0	58,6	59,0	25,0	27,0	25,4	28,0	21,0	14,3	15,5	12,4	61	59	51	NE	15	NE	18	NE	15	9,7	0	2	6	0,0	—	4,
28 . .	59,6	58,6	60,0	25,4	27,0	25,0	27,1	20,8	14,1	14,5	13,3	58	55	57	NE	15	NE	18	NE	21	8,9	0	0	0	0,0	—	4,
29 . .	58,2	56,8	59,0	25,0	27,0	25,0	28,7	20,4	14,3	15,5	14,0	61	59	60	NE	12	NE	9	NE	6	3,2	0	0	0	0,0	—	4,
30 . .	58,3	56,9	—	24,6	26,0	—	28,0	21,8	15,2	13,7	—	66	55	—	NE	12	C	0	—	—	8,5	2	0	—	0,0	—	4,
31 . .	60,0	58,7	—	25,0	27,0	—	27,6	22,0	14,3	14,5	—	61	55	—	C	0	C	0	—	—	9,1	8	6	—	0,0	—	4,
Médias	759,40	757,95	758,98	24,75	26,00	24,65	27,05	20,86	13,59	14,30	13,53	59,1	57,4	58,9	—	16,3	—	16,7	—	16,9	11,18	3,5	3,4	4,2	0,0	—	138,

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	23,72	24,33	24,74	23,96	24,38	24,87

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Junho — CIDADE DA PRAIA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,0	757,8	759,6	25,2	27,4	25,0	28,6	(20,6)	13,2	14,6	14,3	56	54	61	C	(1) 0	E	(1) 15	NE	(1) 18	9,6	3	6	6	0,0	—	5,0
2. . .	60,0	58,8	59,0	25,0	26,0	24,8	28,0	21,0	13,3	14,4	13,1	57	58	56	NE	12	NE	12	NE	15	0,9	7	6	6	0,0	—	4,4
3. . .	59,7	58,0	59,1	24,8	25,4	24,0	27,9	20,8	12,8	14,1	12,6	55	58	57	C	0	C	0	C	0	5,5	2	3	0	0,0	—	4,0
4. . .	60,0	58,9	59,6	25,2	26,0	25,0	28,0	21,0	12,9	14,0	11,7	55	57	50	C	0	C	0	C	0	7,1	3	2	6	0,0	—	5,0
5. . .	57,8	56,6	58,5	27,4	28,0	26,0	29,7	21,0	16,3	17,1	13,7	60	61	55	C	0	WSW	10	NE	12	5,4	6	6	3	0,0	—	5,0
6. . .	56,2	(55,3)	56,8	27,0	31,0	26,8	31,2	22,0	15,6	15,2	14,9	59	45	57	C	0	C	0	C	0	0,5	2	2	2	0,0	—	6,0
7. . .	56,6	55,4	57,8	28,4	31,0	27,0	31,4	21,6	13,9	16,3	15,5	49	49	59	NE	12	NE	15	ENE	18	11,8	3	2	6	0,0	—	6,4
8. . .	57,8	55,8	57,2	28,2	31,0	27,4	31,2	22,6	14,4	14,8	13,3	51	54	48	NE	21	NE	18	ENE	20	17,2	6	4	6	0,0	—	7,4
9. . .	58,8	56,9	58,1	26,8	30,4	27,4	30,6	22,0	13,2	16,7	16,0	50	52	59	ENE	18	ENE	15	NE	18	11,6	6	6	6	0,0	—	7,2
10. . .	58,4	57,5	57,8	27,2	30,2	26,8	(32,0)	21,9	15,4	16,8	13,2	57	53	50	E	15	E	18	NE	21	7,5	3	6	6	0,0	—	6,9
11. . .	759,7	757,9	759,0	25,2	26,0	25,0	27,7	21,8	14,5	15,4	14,3	61	62	61	NNE	15	NNE	12	NE	15	9,7	2	3	2	0,0	—	6,0
12. . .	59,7	57,6	58,9	25,8	28,0	26,0	28,2	22,8	15,2	15,2	15,4	62	55	62	NE	15	N	18	N	15	9,2	2	2	6	0,0	—	4,1
13. . .	60,1	57,7	58,3	26,2	27,4	25,8	27,6	22,4	15,7	16,3	14,5	62	60	59	NE	18	NE	21	NE	18	12,4	3	6	6	0,0	—	3,8
14. . .	59,8	57,8	58,9	26,0	27,0	26,4	28,2	21,8	14,4	14,8	13,8	58	56	55	NNE	12	NE	15	NE	18	8,9	2	6	3	0,0	—	3,9
15. . .	58,9	58,7	59,8	25,9	26,2	25,4	27,6	22,8	15,3	13,6	14,1	62	54	58	NE	24	NE	15	NE	18	14,6	3	2	6	0,0	—	4,6
16. . .	59,0	58,0	59,0	25,0	27,0	25,0	27,2	21,8	14,3	14,8	14,3	61	56	61	ENE	30	NNE	9	NE	15	12,2	6	2	6	0,0	—	4,0
17. . .	59,1	57,9	59,6	24,0	26,0	25,0	28,0	21,8	14,6	13,7	12,7	66	55	54	NNE	15	NE	18	NE	15	8,7	8	7	6	0,0	—	4,7
18. . .	58,7	56,0	57,4	26,0	27,6	25,0	28,7	22,4	15,8	14,4	12,7	64	53	54	NE	12	NE	15	NNE	15	8,5	6	6	6	0,0	—	4,0
19. . .	58,0	55,6	56,9	27,2	28,4	26,0	20,0	22,0	14,7	13,9	13,7	55	49	55	NNE	12	NNE	12	NE	10	3,7	0	2	6	0,0	—	4,8
20. . .	57,0	55,5	56,9	27,0	28,0	26,0	28,8	22,8	15,2	14,2	14,4	57	51	58	C	0	NE	6	C	0	7,8	2	6	6	0,0	—	4,0
21. . .	757,9	755,8	757,3	26,8	28,0	26,0	28,0	22,8	17,4	17,1	15,4	67	61	62	NNE	12	NE	6	NE	6	5,2	3	2	6	0,0	—	5,2
22. . .	59,2	57,4	58,9	26,0	27,4	25,8	27,6	23,0	16,1	16,3	13,8	65	60	56	NE	12	NE	15	NE	12	8,5	4	6	6	0,0	—	3,9
23. . .	57,9	56,8	59,0	26,0	27,4	25,0	28,0	22,4	14,4	14,6	14,3	58	54	61	NE	15	NE	12	NE	15	7,5	2	2	6	0,0	—	4,4
24. . .	57,9	56,0	57,0	26,4	27,4	25,4	28,2	22,0	15,2	15,6	12,4	59	57	51	NE	18	NE	15	NE	12	4,3	6	6	6	0,0	—	5,2
25. . .	58,1	56,9	59,0	25,2	26,4	25,0	27,8	22,0	14,5	13,5	14,3	61	53	61	C	0	NE	12	NE	12	3,9	8	6	6	0,0	—	6,8
26. . .	58,2	56,0	56,9	26,2	27,6	25,8	27,7	22,8	15,7	14,4	12,5	62	53	51	NNE	18	NNE	12	NE	10	3,9	3	0	3	0,0	—	4,4
27. . .	58,6	57,2	58,7	26,2	25,2	26,0	27,0	22,8	15,7	17,0	15,4	62	71	62	C	0	C	0	C	0	1,2	7	6	6	0,0	—	5,0
28. . .	59,1	57,8	59,5	26,0	27,4	26,0	27,6	22,8	14,7	14,6	13,7	59	54	55	C	0	C	0	C	0	0,7	8	6	6	0,0	—	3,4
29. . .	(60,6)	57,6	58,9	25,2	27,6	26,0	28,5	22,8	17,7	18,0	17,2	74	66	69	C	0	NE	3	NE	6	1,4	9	2	3	0,0	—	3,3
30. . .	58,9	57,6	59,5	26,2	27,0	26,0	28,0	23,0	17,8	16,6	15,8	71	63	64	C	0	C	0	C	0	2,1	2	6	6	0,0	—	3,0
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	758,69	757,09	758,43	26,12	27,65	25,76	28,63	22,11	14,99	15,27	14,10	59,8	55,8	57,4	—	10,2	—	10,6	—	10,5	7,05	4,2	4,2	5,3	0,0	—	145,8

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	24,71	26,88	25,74	25,34	25,60	25,47

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Julho — CIDADE DA PRAIA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,9	758,2	758,9	26,0	27,8	26,4	28,8	22,6	15,4	16,8	15,5	62	61	61	C	0	C	0	S	12	1,1	6	6	6	0,0	—	4,0
2. . .	58,2	(56,5)	58,5	25,8	27,0	26,0	29,0	23,0	17,3	16,6	15,4	70	63	62	S	9	NW	18	WSW	10	2,5	3	6	6	0,0	—	3,8
3. . .	59,4	57,6	58,6	26,0	28,0	27,0	28,7	24,4	16,1	17,8	17,3	65	63	66	C	0	C	0	C	0	3,1	8	6	6	0,0	—	3,0
4. . .	60,2	59,3	59,9	26,8	27,2	26,4	27,7	24,0	18,2	18,7	19,2	69	69	75	NE	9	ENE	12	NNE	6	4,7	8	6	8	0,0	—	3,2
5. . .	60,8	58,6	59,8	27,0	28,4	26,8	28,6	24,8	18,6	17,9	18,9	72	63	72	NNE	12	NNE	10	NNE	15	11,4	8	7	6	0,0	—	2,5
6. . .	59,9	58,5	59,2	26,4	28,4	25,8	28,6	23,0	17,3	17,9	15,9	68	63	65	N	15	NE	12	NE	10	4,2	6	3	6	0,0	—	4,0
7. . .	59,2	57,6	59,9	27,0	28,2	26,4	28,4	23,0	18,4	18,1	17,3	69	64	69	NNE	12	NNE	9	NE	10	9,2	3	3	2	0,0	—	4,0
8. . .	60,8	58,8	60,3	27,0	28,0	26,0	29,0	22,8	17,7	18,9	18,7	67	67	75	NE	6	NE	12	NE	10	4,9	7	7	6	0,0	—	4,0
9. . .	59,0	57,2	58,6	26,8	27,6	25,8	28,6	23,8	15,6	16,9	16,6	60	62	67	NE	15	NE	12	NE	9	5,1	2	6	7	0,0	—	3,0
10. . .	59,6	57,2	59,9	26,4	28,0	26,0	28,6	24,0	17,3	20,5	19,0	68	72	76	ENE	9	ENE	6	NE	10	5,1	8	6	6	0,0	—	3,2
11. . .	758,8	755,7	757,8	27,6	28,8	27,0	29,5	24,0	18,0	18,5	18,4	66	63	69	NE	12	NE	10	NNE	9	2,7	2	2	3	0,0	—	3,3
12. . .	59,0	57,5	59,6	28,0	32,0	27,8	(32,2)	24,2	17,4	20,8	18,3	62	59	66	N	18	C	0	NE	6	3,1	2	6	6	0,0	—	3,2
13. . .	60,3	58,2	59,2	27,8	30,4	28,0	30,6	24,8	17,6	18,3	19,7	63	58	70	NE	9	N	12	NE	6	4,5	2	6	6	0,0	—	2,9
14. . .	60,0	58,0	58,8	26,8	28,0	27,0	28,0	24,0	15,3	18,2	18,4	59	65	69	ENE	12	C	0	C	0	7,2	2	6	6	0,0	—	4,5
15. . .	59,8	58,3	59,4	27,0	29,0	28,0	29,2	23,0	17,3	18,3	18,9	66	62	67	NE	12	NE	15	NE	10	4,9	2	6	6	0,0	—	4,0
16. . .	60,4	58,2	58,8	27,2	28,4	27,0	29,0	23,6	17,6	17,6	17,7	65	61	67	NE	12	NE	10	NE	6	2,8	8	6	6	0,0	—	4,0
17. . .	60,6	58,6	59,8	27,2	28,0	26,6	28,6	24,8	18,7	17,4	16,1	69	62	63	WSW	3	S	9	S	6	7,3	3	2	3	0,0	—	3,6
18. . .	58,1	57,5	59,4	28,0	28,6	27,0	29,5	24,2	16,7	17,4	17,7	60	60	67	NE	18	NE	15	NE	12	8,2	4	3	6	0,0	—	3,5
19. . .	58,5	57,2	58,8	27,0	28,0	26,7	29,0	25,0	17,3	16,7	16,9	66	60	66	NNE	18	NNE	12	NE	15	3,5	8	6	6	0,0	—	4,2
20. . .	58,6	56,6	57,8	28,0	28,2	27,0	29,0	(22,2)	17,1	19,2	18,4	61	68	69	NE	6	NE	3	NE	12	1,3	3	3	3	0,0	—	4,0
21. . .	760,0	758,0	758,8	27,4	28,4	27,0	28,8	24,6	17,1	17,6	18,4	63	61	69	NE	9	NE	12	NE	9	2,7	6	3	6	0,0	—	3,8
22. . .	59,6	57,0	58,9	27,0	28,2	26,4	29,2	23,4	17,7	18,4	16,9	67	65	66	NE	12	NE	9	NE	6	3,5	6	6	3	0,0	—	3,6
23. . .	60,0	58,3	59,2	27,4	28,8	27,0	29,0	24,6	16,3	17,7	17,3	60	61	66	C	0	C	0	C	0	6,0	7	6	6	0,0	—	4,0
24. . .	59,2	58,5	58,6	27,8	29,0	28,0	29,0	24,4	18,3	17,2	17,4	66	58	62	C	0	C	0	C	0	3,0	8	6	6	0,0	—	3,8
25. . .	59,4	58,0	58,8	27,2	28,0	27,4	28,8	24,8	18,6	17,8	18,2	69	63	67	C	0	C	0	C	0	2,5	9	9	8	0,0	—	3,2
26. . .	59,8	58,5	60,6	27,4	28,6	27,8	28,8	24,6	18,2	17,8	19,8	67	61	71	NE	9	C	0	C	0	3,2	7	8	7	0,0	—	4,2
27. . .	61,2	59,0	59,8	27,2	28,0	27,0	28,0	24,0	17,9	17,8	16,6	66	63	63	ENE	15	ENE	12	NE	18	7,5	8	6	6	0,0	—	3,3
28. . .	60,6	58,9	59,8	28,0	28,6	27,4	29,0	23,8	19,7	17,1	17,1	70	59	63	C	0	C	0	C	0	3,4	6	7	6	0,0	—	2,2
29. . .	(61,4)	59,2	60,4	28,0	29,0	27,4	29,0	23,6	19,7	21,9	21,3	70	73	78	C	0	C	0	C	0	3,2	9	8	7	0,0	—	2,4
30. . .	58,4	58,6	59,2	26,0	27,4	27,0	28,6	24,0	19,0	20,1	20,3	76	74	77	C	0	C	0	C	0	8,7	9	7	7	0,0	—	2,0
31. . .	60,6	58,9	59,8	28,0	29,0	27,4	29,2	24,6	21,3	21,1	20,1	76	71	74	C	0	C	0	C	0	4,3	6	6	6	0,0	—	4,0
Médias	759,72	758,02	759,25	27,14	28,42	26,92	28,97	23,92	17,70	18,29	17,99	66,0	63,7	68,3	—	8,1	—	6,8	—	6,7	4,67	5,7	5,6	5,7	0,0	—	108,4

Péntadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média .	26,09	26,28	27,12	26,88	26,86	26,96

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Agôsto — CIDADE DA PRAIA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,2	758,5	759,8	28,0	28,0	27,0	29,0	24,8	20,9	20,9	19,9	74	72	76	WSW	(4) 9	E	(4) 9	NE	(4) 12	2,5	2	2	2	0,0	—	2,0
2. . .	59,6	58,0	58,8	27,6	28,0	27,0	28,6	24,0	20,0	19,7	20,3	73	70	77	NE	16	NE	12	NE	10	3,5	3	3	2	0,0	—	2,4
3. . .	57,6	56,5	58,8	28,0	29,0	27,4	29,2	24,2	19,3	19,5	20,1	69	65	74	C	0	C	0	C	0	4,5	3	2	6	0,0	—	2,0
4. . .	59,0	56,8	57,8	27,9	28,0	27,0	28,7	24,0	20,0	19,7	20,3	71	76	77	C	0	C	0	C	0	3,6	6	6	6	0,0	—	3,0
5. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. . .	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. . .	57,8	56,5	58,5	29,0	29,0	28,6	29,2	24,0	23,7	25,3	25,1	76	85	86	C	0	C	0	C	0	5,5	8	8	8	0,0	—	2,2
14. . .	59,8	57,5	59,0	27,4	28,6	28,0	28,6	23,4	21,7	22,5	23,7	80	77	85	C	0	C	0	C	0	9,6	9	8	8	62,4	—	2,0
15. . .	58,9	57,0	59,8	27,6	28,0	27,4	30,0	24,4	21,9	23,3	24,1	80	83	89	C	0	NE	6	N	3	4,0	2	2	2	0,0	—	2,0
16. . .	58,8	56,6	58,6	27,2	28,4	27,0	29,8	24,0	22,6	22,7	22,3	84	79	84	C	0	C	0	C	0	7,1	8	8	8	55,0	—	1,2
17. . .	58,4	56,6	58,8	27,0	27,9	27,0	29,8	24,0	20,7	22,4	22,3	78	80	84	C	0	C	0	C	0	8,7	8	8	7	0,0	—	1,0
18. . .	58,6	57,2	58,0	27,8	28,2	27,6	29,8	24,0	22,2	23,6	22,7	80	83	83	NE	3	NE	9	NE	6	4,6	8	8	8	96,0	—	1,4
19. .	58,2	56,6	57,6	27,0	28,0	27,6	30,0	24,0	21,9	22,9	22,1	82	81	81	C	0	C	0	C	0	7,0	7	7	8	0,0	—	1,0
20. . .	57,2	55,8	58,2	27,0	28,0	27,0	31,0	23,2	22,3	23,3	22,3	84	83	84	C	0	SSW	6	S	12	8,3	4	7	8	12,4	—	1,3
21. . .	757,8	755,8	758,8	27,4	27,6	26,8	28,6	23,8	23,3	22,3	21,3	86	81	81	S	12	SSW	15	SSW	15	8,4	8	8	8	2,0	—	0,8
22. . .	56,8	55,6	57,8	26,6	27,6	27,0	29,0	20,7	21,0	21,9	22,3	81	80	84	SE	12	N	15	NE	9	8,3	6	8	7	3,0	—	2,0
23. . .	57,3	56,0	57,8	28,0	27,6	27,0	28,0	23,8	24,1	21,9	22,3	86	80	84	C	0	C	0	C	0	6,8	9	10	10	219,6	—	0,6
24. . .	57,6	56,6	58,6	27,6	28,0	27,0	30,0	23,6	22,7	22,9	22,7	83	81	86	N	10	NW	6	N	3	6,8	8	8	7	36,0	—	1,0
25. . .	58,8	58,4	58,6	28,0	27,0	27,6	29,8	24,0	23,7	21,9	21,9	85	82	80	C	0	C	0	C	0	7,0	8	8	7	12,0	—	1,2
26. . .	57,8	56,6	58,8	27,4	28,0	27,0	30,0	24,0	22,5	22,5	21,9	83	80	82	C	0	C	0	C	0	4,2	7	7	7	0,0	—	1,2
27. . .	58,8	56,8	57,8	27,0	27,8	26,8	29,0	23,4	21,9	21,8	21,6	82	79	82	C	0	C	0	C	0	20,7	7	7	8	0,0	—	1,2
28. . .	60,2	59,0	59,5	26,6	25,0	26,0	29,4	23,2	21,0	20,0	20,2	81	85	81	C	0	WNW	15	C	0	13,0	6	8	8	0,0	—	1,0
29. . .	59,2	58,0	58,8	27,2	28,0	27,0	28,6	22,9	21,8	22,9	21,9	81	81	82	C	0	C	0	C	0	7,8	8	7	8	0,0	—	1,8
30. . .	58,9	57,4	58,2	26,5	27,4	26,8	31,0	23,2	21,2	22,1	20,8	82	81	79	C	0	C	0	C	0	9,5	8	7	7	0,0	—	1,4
31. . .	59,4	57,2	58,4	27,6	28,0	27,0	29,6	24,0	21,5	22,1	22,3	79	79	84	C	0	C	0	C	0	9,9	6	8	8	0,0	—	1,2
Médias	758,51	757,00	758,56	27,45	27,90	27,16	29,42	23,68	21,78	22,03	21,94	80,0	79,3	82,0	—	2,7	—	4,0	—	3,0	7,45	6,8	6,8	6,9	498,4	—	34,9

Do dia 5 a 12 não se fizeram observações por doença do observador.

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	26,98	—	—	27,09	26,68	26,87	26,63

●[1] nos dias 14, 16 e 24. ●[2] no dia 18. ● nos dias 20, 21, 22 e 25. ●[3] no dia 23.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Setembro — CIDADE DA PRAIA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	759,6	758,0	759,2	27,6	28,0	27,0	28,6	23,6	21,5	21,7	21,9	79	77	82	C	0 (4)	C	0 (4)	C	0 (4)	14,7	7	6	8	0,0	—	1,4
2 . .	58,7	56,8	57,9	26,8	27,4	26,4	28,4	22,8	20,8	22,5	21,8	79	83	85	NE	15	NE	12	NE	10	10,5	8	7	8	70,3	—	1,3
3 . .	59,4	57,6	58,8	27,0	27,6	26,8	28,0	23,6	21,5	21,9	21,6	81	80	82	NE	6	C	0	C	0	6,1	8	7	6	0,0	—	1,9
4 . .	59,9	57,8	59,2	26,4	27,0	26,8	29,0	24,0	21,1	22,3	21,2	82	84	81	C	0	C	0	C	0	10,7	7	8	6	0,0	—	1,3
5 . .	59,5	57,4	58,2	27,0	28,0	26,8	28,0	23,2	21,5	23,3	20,4	81	83	78	NE	6	NE	12	NE	10	5,9	7	7	6	0,0	—	1,0
6 . .	58,7	56,6	58,8	27,0	28,0	26,6	29,0	24,0	21,5	24,2	22,1	81	86	85	NE	9	ENE	27	E	15	25,2	7	7	8	13,0	—	2,0
7 . .	59,2	57,8	59,9	26,8	27,0	26,0	29,0	23,6	22,0	22,7	20,9	82	86	84	ESE	15	C	0	C	0	14,1	8	8	7	0,0	—	1,3
8 . .	59,1	56,8	58,6	28,0	28,4	27,6	28,8	23,0	21,3	22,7	21,5	76	79	78	WSW	12	C	0	C	0	10,5	6	7	7	0,0	—	2,0
9 . .	59,6	58,6	59,6	27,8	28,0	26,8	28,2	23,0	19,5	22,9	22,0	70	81	84	C	0	C	0	C	0	8,5	7	7	7	18,0	—	1,0
10 . .	59,8	58,6	59,3	27,0	27,4	26,0	29,0	23,0	22,7	22,5	22,4	86	83	90	ESE	12	SE	10	SE	12	11,8	7	7	7	8,0	—	0,8
11 . .	759,5	757,7	758,7	26,3	27,4	26,0	27,9	25,8	22,0	22,1	21,3	82	81	85	NE	9	ESE	6	SE	3	8,8	7	8	8	0,0	—	2,0
12 . .	58,0	56,6	58,8	28,0	28,4	27,0	28,6	22,8	24,5	22,7	22,3	87	79	84	C	0	C	0	C	0	12,3	8	8	8	12,0	—	0,8
13 . .	59,0	(56,4)	58,3	27,4	27,6	26,2	28,4	22,8	22,5	23,6	22,4	83	86	88	C	0	C	0	C	0	8,5	8	8	8	0,0	—	0,6
14 . .	60,0	57,8	58,8	27,4	28,0	26,8	29,0	23,0	22,5	22,5	21,6	83	80	82	C	0	C	0	C	0	12,3	8	7	8	0,0	—	1,2
15 . .	59,5	56,6	58,6	27,0	27,6	27,2	28,2	22,2	22,7	23,3	23,8	86	81	89	C	0	C	0	C	0	12,0	7	8	8	0,0	—	1,0
16 . .	59,8	57,6	58,8	27,8	28,0	27,0	28,4	22,6	22,6	23,3	22,7	81	83	86	C	0	C	0	C	0	7,8	7	8	8	0,0	—	2,2
17 . .	59,4	57,8	58,9	26,8	27,0	26,4	29,6	23,0	22,0	22,7	22,7	84	86	89	NE	3	NE	6	NE	3	5,5	7	8	8	0,0	—	1,8
18 . .	(60,1)	58,4	59,2	26,0	27,2	26,8	28,6	22,6	22,9	23,4	22,0	92	87	84	C	0	C	0	C	0	9,5	8	7	8	108,4	—	0,8
19 . .	59,5	57,6	59,8	27,0	28,0	27,4	28,2	23,2	22,7	23,3	22,5	86	83	83	NE	12	NE	10	NE	9	11,0	8	7	8	0,0	—	1,2
20 . .	59,2	58,3	58,8	26,8	29,0	27,0	30,4	22,8	22,4	27,0	23,5	86	91	89	NE	10	NE	12	NE	12	8,2	7	8	7	0,0	—	1,2
21 . .	759,2	757,2	758,6	27,4	27,6	27,0	29,2	24,6	23,7	23,2	22,3	87	84	84	ENE	10	SSE	6	SE	9	8,4	8	8	8	0,0	—	1,4
22 . .	58,6	57,4	58,5	28,0	28,4	27,4	28,8	23,6	22,9	23,9	23,7	81	83	87	E	10	E	6	ENE	9	8,5	8	8	8	0,0	—	2,4
23 . .	59,9	57,8	58,9	26,4	27,0	26,8	28,9	24,0	22,2	22,3	21,2	87	84	81	ENE	6	ENE	10	ENE	9	12,3	8	8	8	0,0	—	2,2
24 . .	58,6	56,6	58,8	27,0	28,2	27,6	30,6	23,6	23,1	24,4	22,7	87	86	83	NE	15	NE	9	NE	6	8,5	8	8	8	0,0	—	2,2
25 . .	59,2	57,9	58,8	28,0	29,2	27,4	29,8	(22,0)	23,7	25,6	23,3	85	85	86	NE	3	C	0	C	0	10,0	8	8	8	0,0	—	2,2
26 . .	59,6	58,5	59,6	27,8	29,0	27,0	29,4	23,4	21,8	24,7	23,1	79	83	87	C	0	C	0	C	0	6,3	8	8	8	0,0	—	2,2
27 . .	58,8	57,1	58,6	28,0	29,2	27,8	30,6	23,0	23,9	24,6	23,0	81	82	83	C	0	C	0	C	0	4,1	6	6	6	0,0	—	2,6
28 . .	59,8	58,6	59,4	27,9	28,6	27,0	(31,2)	24,0	22,4	24,2	22,7	80	83	86	NE	9	C	0	C	0	16,8	6	4	6	0,0	—	2,6
29 . .	59,3	56,5	58,8	28,0	29,0	27,6	29,8	22,8	23,3	23,5	22,7	83	79	83	C	0	C	0	C	0	4,0	6	6	8	0,0	—	2,6
30 . .	59,6	57,9	58,8	28,0	29,2	27,4	30.0	24,0	23,3	24,6	22,9	83	82	84	NE	15	NE	12	NE	15	5,9	3	2	6	0,0	—	2,6
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,34	757,54	758,90	27,30	28,01	26,92	29,05	23,32	22,28	23,35	22,27	82,7	83,0	84,4	—	5,9	—	4,3	—	4,1	9,96	7,2	7,1	7,4	229,7	—	49,4

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	26,43	26,55	26,36	26,64	26,95	27,31

●² no dia 2. ● nos dias 6, 9, 10 e 12. ●³ no dia 18.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Outubro — CIDADE DA PRAIA — 1928

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

dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(1)		(1)		(1)							
. .	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
. .	60,3	58,9	57,0	27,2	28,0	25,0	28,2	23,8	20,2	17,9	20,8	75	63	82	NE	12	NE	18	NNE	18	4,4	8	2	2	0,0	—	6,0
. .	59,5	56,7	58,0	27,0	28,0	26,0	28,4	23,8	18,1	15,9	14,3	67	57	61	NNE	18	NE	6	NE	24	4,3	6	0	0	0,0	—	1,4
. .	760,6	757,7	757,5	27,0	28,6	25,2	28,7	24,0	18,4	17,9	20,8	65	65	82	NE	30	NE	16	NE	12	1,4	2	2	0	0,0	—	3,2
. .	59,1	55,8	57,9	27,0	28,0	26,0	28,2	24,1	15,4	15,3	17,9	62	60	76	N	18	NNW	36	NE	12	37,7	0	0	2	0,0	—	3,5
. .	59,0	55,9	56,7	27,0	27,8	25,0	28,0	23,8	13,4	15,9	17,9	62	57	76	NNE	24	N	30	NNE	24	37,0	2	2	2	0,0	—	3,5
. .	60,7	57,2	59,2	26,8	27,0	25,0	27,7	23,0	15,4	16,5	16,0	62	63	68	NE	30	NNE	6	N	24	7,1	2	7	4	0,0	—	3,6
. .	59,8	57,1	58,1	27,0	28,0	26,0	28,7	23,3	15,9	15,9	17,2	60	57	69	NE	30	NE	24	NNE	24	25,3	2	2	9	0,0	—	3,7
. .	58,2	55,8	57,5	27,0	28,0	25,0	28,4	22,6	16,5	16,4	15,5	63	61	63	NNE	24	NE	36	NNE	18	32,0	3	2	0	0,0	—	3,7
. .	56,4	54,8	56,3	26,6	27,6	25,6	27,6	21,4	16,8	16,3	17,6	65	60	74	N	12	NNE	15	C	0	9,7	2	4	2	0,0	—	4,3
. .	56,0	54,0	56,1	26,4	27,0	25,4	27,3	22,6	17,3	16,8	16,4	70	65	72	NNE	24	NNE	6	C	0	18,3	2	2	4	0,0	—	3,4
. .	55,4	53,9	56,7	27,2	27,8	26,0	27,9	21,6	18,4	16,4	19,1	65	61	78	NE	18	NE	36	NE	30	6,8	6	6	8	0,0	—	3,1
. .	56,8	55,2	56,0	27,0	27,0	25,2	27,7	23,5	17,0	17,0	16,4	67	67	72	NE	39	NE	30	NE	24	31,0	6	8	3	0,0	—	3,3
. .	57,1	55,7	57,1	26,8	27,2	25,0	27,9	22,3	16,8	16,5	16,5	65	63	74	NE	12	NE	18	NE	12	34,7	6	3	3	0,0	—	3,8
dias	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	—	—	—	26,22	24,76	25,67

Nota. Não se fizeram observações de 1 a 18 por falta de observador.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Novembro — CIDADE DA PRAIA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	757,8	756,2	757,2	27,7	26,5	25,2	28,0	22,7	16,4	16,9	17,9	61	66	76	NE	16	NNE	12	NE	16	19,7	9	9	10	0,0	—	
2 . .	57,7	56,8	58,1	27,0	27,2	25,2	27,7	22,8	16,4	16,9	16,4	61	66	72	NNE	12	NNE	12	NNE	18	14,9	4	3	0	0,0	—	
3 . .	57,5	(55,8)	58,5	26,0	27,0	25,0	27,5	23,0	17,2	15,3	18,0	69	60	79	NE	18	NE	16	NE	12	16,1	9	8	8	0,0	—	
4 . .	58,0	56,2	57,4	26,0	27,0	26,0	27,6	23,0	17,2	16,9	17,6	69	66	74	NNE	24	N	18	NE	6	13,3	8	2	9	0,0	—	
5 . .	57,3	56,6	57,5	26,8	26,5	24,6	27,0	22,8	17,6	15,3	16,4	74	60	72	NE	24	NNE	12	NNE	18	24,2	5	8	0	0,0	—	
6 . .	58,9	56,1	58,4	26,0	26,5	24,8	27,0	22,0	15,6	13,9	16,5	64	37	74	NE	18	N	12	NE	12	13,8	5	2	0	0,0	—	
7 . .	59,4	57,2	58,7	25,8	26,2	24,8	26,4	22,2	15'5	14,0	16,6	63	58	75	NE	12	N	12	NE	18	34,0	5	7	0	0,0	—	
8 . .	59,1	56,3	59,1	26,0	26,0	24,4	26,7	23,0	15,6	15,6	16,6	64	64	75	NNE	24	NNE	12	NNE	12	7,5	4	8	0	0,0	—	
9 . .	58,5	57,3	59,2	25,5	26,0	24,2	26,2	22,6	15,9	15,4	16,6	67	62	75	NNE	12	NE	18	NNE	6	11,2	8	3	0	0,0	—	
10 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 . .	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 . .	58,6	56,5	58,4	24,8	25,0	24,0	23,7	(21,6)	14,9	16,5	15,4	67	74	73	NE	12	NNE	6	NNE	6	19,4	8	3	0	0,0	—	
13 . .	58,4	56,1	58,6	25,5	26,0	24,8	26,5	21,8	15,7	15,4	14,8	65	62	66	C	0	NNE	18	NNE	6	3,4	4	7	0	0,0	—	
14 . .	58,1	57,1	58,6	25,2	26,5	24,0	26,7	21,8	14,5	15,3	16,6	63	60	75	NNE	12	NNE	6	C	0	2,2	5	2	0	0,0	—	
15 . .	58,9	57,0	58,2	26,2	26,4	24,0	27,2	22,4	15,4	15,5	16,6	62	63	75	NE	12	NNE	18	C	0	38,0	5	8	0	0,0	—	
16 . .	59,6	57,1	58,6	26,0	26,8	25,0	27,2	22,8	17,2	17,2	18,0	69	69	79	NE	14	NE	6	C	0	0,3	5	5	0	0,0	—	
17 . .	57,9	56,4	57,7	26,1	27,5	25,0	27,7	22,7	17,3	16,5	16,6	70	63	75	NE	28	NE	18	C	0	16,7	2	2	0	0,0	—	
18 . .	58,0	56,0	57,5	26,0	28,0	25,2	28,0	22,8	17,2	14,1	14,2	69	51	60	N	34	NE	18	NE	6	12,7	5	2	2	0,0	—	
19 . .	57,9	56,2	58,1	27,8	27,5	25,0	27,9	22,7	14,6	16,7	17,9	55	64	76	NE	15	NE	4	NE	2	1,4	0	2	3	0,0	—	
20 . .	58,2	56,1	58,1	27,0	27,4	25,0	27,4	22,6	15,0	16,7	17,9	58	64	76	NE	6	NE	14	NE	2	19,5	0	0	0	0,0	—	
21 . .	758,0	756,4	757,4	27,0	27,4	25,2	27,4	22,6	14,9	15,0	14,4	74	58	62	NE	6	N	9	NE	4	3,0	2	2	9	0,0	—	
22 . .	58,6	56,1	58,4	26,0	27,0	26,0	27,0	23,2	14,0	15,3	12,5	58	60	53	NE	15	NE	9	N	12	38,2	10	9	10	0,0	—	
23 . .	58,0	56,8	58,1	26,2	27,0	25,5	27,5	24,0	15,5	11,9	16,0	63	47	68	NE	36	NNE	10	NNE	12	4,3	9	9	9	0,0	—	
24 . .	57,8	57,8	57,9	27,5	27,5	27,5	29,2	24,0	11,6	16,4	23,4	45	61	66	N	30	NNE	32	NNE	34	—	10	9	10	0,0	—	
25 . .	57,8	57,8	58,0	27,0	27,5	25,0	29,2	23,8	23,1	22,1	21,3	64	61	73	N	42	NNE	48	NNE	17	—	9	9	9	0,0	—	
26 . .	58,0	57,1	57,3	26,0	26,6	24,0	28,8	22,8	13,7	21,5	19,9	55	62	73	NNE	18	NNE	12	NNE	18	—	2	2	8	0,0	—	
27 . .	58,2	58,1	(59,9)	25,0	26,0	24,0	29,2	21,8	20,7	21,6	19,9	67	63	73	NNE	54	NNE	12	NNE	12	—	8	8	0	0,0	—	
28 . .	58,8	57,5	58,9	25,0	26,0	24,0	29,4	21,8	20,7	22,0	19,7	67	67	70	NNE	24	NNE	36	NNE	46	—	2	8	8	0,0	—	
29 . .	58,9	57,0	57,7	25,0	27,0	24,0	(29,6)	(21,6)	20,4	21,9	20,8	65	54	74	NNE	36	NNE	54	NNE	48	—	2	2	0	0,0	—	
30 . .	58,4	56,9	57,9	25,0	26,0	24,0	29,4	24,4	20,9	21,8	19,9	70	65	73	NNE	48	NNE	36	NNE	36	—	2	0	0	0,0	—	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	758,30	756,73	758,19	26,09	26,71	24,80	27,68	22,69	16,70	16,91	17,44	64,2	61,7	71,9	—	21,5	—	17,7	—	13,2	14,90	5,2	5,0	3,4	0,0	—	

Pêntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média. .	25,25	24,82	24,65	25,58	26,01	25,22

III nos dias 25, 29 e 30. — III nos dias 27 e 29.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Dezembro — CIDADE DA PRAIA — 1928

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

ias	Barómetro à 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)							
. .	758,2	757,2	757,8	25,0	27,0	24,0	29,5	22,6	20,8	21,6	20,2	68	52	75	NNE	—	NNE	—	NNE	—	—	0	2	0	0,0	—	3,3
. .	58,2	56,4	58,1	25,0	27,4	24,0	29,0	22,3	20,8	21,8	19,9	68	50	73	NNE	—	NNE	—	NNE	—	—	2	2	0	0,0	—	3,7
. .	57,9	(56,0)	57,7	25,0	25,4	23,0	29,6	22,0	21,7	20,5	18,5	67	66	71	NE	—	NNE	—	NNE	—	—	3	8	0	0,0	—	4,1
. .	58,3	56,7	58,4	24,0	24,0	23,0	29,6	21,6	19,3	19,5	18,7	66	69	73	NNE	—	ENE	—	NNE	—	—	8	10	9	0,0	—	3,9
. .	58,3	56,3	57,7	24,0	24,0	23,0	29,4	21,6	19,2	19,2	18,5	65	65	71	NNE	—	NNE	—	NNE	—	—	5	8	10	0,0	—	3,1
. .	58,3	56,8	58,8	24,0	24,0	23,0	29,8	21,3	18,9	18,9	18,1	63	63	67	NNE	—	NNE	—	NE	—	—	3	9	6	0,0	—	3,5
. .	58,7	57,6	59,7	23,0	24,0	23,0	(30,0)	21,2	18,0	18,8	18,1	66	62	67	NNE	—	NNE	—	NE	—	—	8	8	1	0,0	—	4,0
. .	59,7	58,2	59,7	24,0	24,0	23,0	29,8	21,0	18,8	18,8	18,1	62	62	67	NNE	—	NNE	—	NNE	—	—	2	10	8	0,0	—	3,8
. .	60,6	59,2	60,9	23,0	24,0	23,0	29,8	21,0	18,4	18,8	18,1	68	62	67	NNE	—	NNE	—	NNE	—	—	6	7	7	0,0	—	4,2
. .	60,6	58,5	59,7	24,0	25,0	23,0	29,8	21,5	18,3	20,2	19,0	58	63	76	NNE	—	NNE	—	NE	—	—	10	8	10	0,0	—	4,4
. .	760,5	758,4	760,7	24,0	24,0	22,4	29,8	21,7	19,3	19,7	18,0	66	70	79	NE	—	NNE	—	NNE	—	—	2	5	0	0,0	—	4,2
. .	60,5	58,5	60,4	24,0	24,4	22,8	29,8	21,9	19,3	19,7	19,2	73	70	79	NNE	—	NNE	—	NE	—	—	6	6	2	0,0	—	3,6
. .	60,9	59,0	60,7	23,8	24,8	23,0	(30,0)	21,9	19,9	20,8	19,4	73	68	80	NE	—	NNE	—	NNE	—	—	5	6	6	0,0	—	3,2
. .	59,7	57,7	61,0	24,2	24,8	23,0	29,6	22,1	19,9	20,9	19,4	73	71	80	NNE	30	ENE	36	NE	18	21,2	6	6	6	0,0	—	3,0
. .	59,3	57,2	59,2	24,4	25,4	23,0	26,6	22,0	19,7	21,0	19,5	70	71	82	NE	24	NE	30	NE	15	25,8	1	2	1	0,0	—	2,7
. .	59,9	58,7	60,8	25,6	26,8	23,6	27,5	24,7	21,5	22,9	20,3	62	62	77	NE	18	ENE	24	NNE	18	17,8	2	2	1	0,0	—	2,8
. .	60,6	58,0	60,4	24,2	26,0	23,0	27,0	23,3	19,9	21,7	19,0	73	64	76	NE	30	NNE	18	NNE	18	18,0	5	2	1	0,0	—	3,4
. .	60,0	58,2	58,9	24,0	24,8	22,6	25,4	23,0	19,5	20,4	18,6	69	65	72	NE	24	NNE	18	NNE	15	21,4	3	6	1	0,0	—	3,6
. .	59,2	57,4	59,0	23,2	25,8	22,6	26,8	22,3	18,5	21,3	18,5	71	61	71	NNW	12	SE	6	NNE	6	15,6	7	2	1	0,0	—	2,9
. .	59,0	57,1	58,4	23,8	25,0	22,8	25,8	21,9	19,7	21,0	18,9	70	71	75	SE	12	W	18	NNE	9	10,8	2	8	5	0,0	—	3,0
. .	757,6	756,2	757,8	23,8	24,6	24,0	25,4	23,7	20,2	21,0	20,3	75	71	77	SE	9	ENE	21	S	24	10,2	7	9	9	0,0	—	2,5
. .	58,3	57,8	59,7	24,0	24,2	22,6	24,6	23,0	20,5	20,8	19,2	79	82	79	ENE	18	ENE	27	ENE	18	11,0	9	10	10	0,0	—	2,2
. .	60,5	58,1	60,6	21,6	23,4	23,0	23,8	22,6	18,4	19,0	19,2	83	76	79	ENE	36	ENE	27	NNE	45	25,4	8	10	10	0,0	—	1,8
. .	60,2	59,5	61,4	23,6	23,8	24,4	24,8	21,1	19,0	19,7	18,3	76	70	58	NNE	42	NNE	39	NNE	36	34,7	10	10	10	0,0	—	3,2
. .	60,5	59,2	61,0	24,6	24,8	23,0	25,9	21,6	20,5	20,7	18,7	66	67	73	NNE	33	NNE	27	NNE	24	38,5	8	9	9	0,0	—	4,7
. .	62,0	59,6	61,5	23,0	23,8	22,2	24,7	21,3	18,4	19,3	17,6	69	66	74	NE	30	NE	27	NE	27	21,0	8	8	8	0,0	—	4,1
. .	61,7	59,6	60,8	23,2	23,4	21,6	24,2	20,8	18,1	18,0	18,7	57	66	73	NE	33	ENE	42	NE	30	19,1	8	7	9	0,0	—	3,9
. .	61,5	59,4	61,2	23,0	23,2	21,6	24,1	20,4	18,4	17,5	17,0	69	61	67	ENE	36	ENE	36	NE	30	32,0	8	5	8	0,0	—	5,0
. .	61,7	59,8	(61,9)	23,0	23,6	21,8	24,6	(19,4)	17,9	18,8	17,3	65	62	70	ENE	36	ENE	30	NE	24	29,1	8	5	8	0,0	—	5,6
. .	61,8	59,8	61,0	22,8	23,4	21,8	24,0	19,7	17,8	17,9	17,3	63	65	70	NNE	18	NNE	18	NE	24	25,0	8	8	10	0,0	—	5,2
. .	60,9	59,2	60,5	22,2	23,4	21,0	23,8	20,2	17,4	17,9	16,7	71	65	77	NE	36	NNE	24	NNE	12	22,5	10	10	1	0,0	—	4,2
dias	759,84	758,10	759,84	23,77	24,59	22,83	27,24	21,76	19,26	19,94	18,65	68,8	65,7	73,4	—	—	—	—	—	—	—	5,4	6,7	5,4	0,0	—	112,8

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	24,71	24,40	24,67	23,93	23,27	22,16

nos dias 23, 24 e 27. no dia 23.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Estação: Cidade da Praia (S. Tiago)

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chu		
	Média de 22 anos	1928	Desvio do normal	Média de 22 anos	1928	Desvio do normal	Média de 22 anos	1928	Desvio do normal	Média de 49 anos Total	1928 Total	Desvio do normal	Média de 22 anos Total	1928 Total	Des do norm
Janeiro	760,07	759,88	— 0,19	22,53	23,83	+ 1,30	63,7	52,9	— 10,8	2,7	3,0	+ 0,3	1	1	
Fevereiro	60,34	60,19	— 0,15	22,17	22,14	— 0,03	61,9	50,7	— 11,1	1,4	0,0	— 1,4	0	0	
Março	59,58	60,19	+ 0,61	22,74	23,35	+ 0,61	59,8	53,9	— 5,9	1,2	0,0	— 1,2	0	0	
Abril	59,92	59,11	— 0,81	23,49	23,73	+ 0,24	59,0	60,7	+ 1,7	0,2	0,0	— 0,2	0	0	
Maio	59,63	58,78	— 0,85	24,21	24,33	+ 0,12	61,2	58,5	— 2,7	0,0	0,0	0,0	0	0	
Junho	59,83	58,07	— 1,76	25,11	25,66	+ 0,55	63,2	57,7	— 5,5	1,2	0,0	— 1,2	0	0	
Julho	59,60	59,00	— 0,60	25,87	26,74	+ 0,87	69,6	66,0	— 3,6	14,3	0,0	— 14,3	1	0	—
Agôsto	58,80	58,02	— 0,78	26,71	26,93	+ 0,22	73,6	80,4	+ 6,8	95,0	498,4	+ 403,4	6	9	+
Setembro	58,64	58,59	— 0,05	27,13	26,65	— 0,48	75,7	83,4	+ 7,7	22,8	229,7	+ 206,9	7	6	—
Outubro	59,09	—	—	27,05	—	—	71,4	—	—	42,6	—	—	3	—	-
Novembro	59,31	57,74	— 1,57	25,77	25,32	— 0,45	67,4	65,9	— 1,5	7,7	0,0	— 7,7	1	0	
Dezembro	59,77	59,26	— 0,51	23,89	23,80	— 0,09	65,6	69,5	+ 3,7	4,8	0,0	— 4,8	1	0	
Ano	759,55	—	—	24,72	—	—	66,0	—	—	193,9	—	—	20	—	-

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

CIDADE DA PRAIA

1928

Estação: CIDADE DA PRAIA (Cabo Verde)

Longitude = 23° 31′ W. Greenwich. **Latitude = 1**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperat							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Méd	
					Máxima	Data	Mínima	Data								
Janeiro. . . .	60,17	59,20	60,27	59,88	61,9	30	58,0	3, 7, 13, 16 e 22	24,09	24,58	24,08	23,83	27,05	20,10	22,46	22,2
Fevereiro . .	60,53	59,24	60,81	60,19	62,5	27	58,0	5	22,91	23,48	22,66	22,14	24,62	18,37	22,48	22,3
Março	60,66	59,15	60,76	60,19	62,2	12 e 26	57,8	28	23,95	24,79	23,35	23,35	26,50	19,62	21,84	22,0
Abril.	59,62	58,14	59,56	59,11	61,4	1	56,4	23	24,23	25,00	23,97	23,73	26,78	19,94	23,99	23,9
Maio (1) . . .	59,40	57,95	58,98	58,78	60,5	26	56,5	1	24,75	26,00	24,65	24,33	27,05	20,86	23,72	24,2
Junho	58,69	57,09	58,43	58,07	60,6	29	55,3	6	26,12	27,65	25,76	25,66	28,63	22,11	24,71	26,8
Julho	59,72	58,02	59,25	59,00	61,4	29	56,5	2	27,14	28,42	26,92	26,74	28,97	23,92	26,09	26,2
Agôsto (2) . .	58,51	57,00	58,56	58,02	—	—	—	—	27,45	27,90	27,16	26,93	29,42	23,68	26,98	—
Setembro . .	59,34	57,54	58,90	58,59	60,1	18	56,4	13	27,30	28,01	26,92	26,65	29,05	23,32	26,43	26,5
Outubro (3). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro (4).	58,30	56,73	58,19	57,74	59,9	27	55,8	3	26,09	26,71	24,80	25,32	27,68	22,69	25,25	24,8
Dezembro . .	59,84	58,10	59,84	59,26	61,9	29	56,0	3	23,37	24,59	22,83	23,80	27,24	21,76	24,71	24,4
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcç											
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	
Janeiro. . .	6,9	6,9	6,6	6,8	166,8	3,0	3,0	13	19,75	4	18	55	11	5	0	0	0	0	0	0	
Fevereiro . .	5,6	4,7	5,0	5,1	144,1	0,0	—	—	18,46	3	15	51	12	1	1	2	0	0	0	0	
Março	5,0	4,7	4,9	4,9	179,0	0,0	—	—	12,40	10	14	51	3	3	0	0	0	0	0	0	
Abril.	4,2	5,1	4,9	4,7	141,1	0,0	—	—	14,32	0	23	61	0	1	0	0	0	1	0	0	
Maio. . . .	3,5	3,4	4,2	3,7	138,6	0,0	—	—	11,18	5	35	39	0	0	0	0	0	0	0	0	
Junho	4,2	4,2	5,3	4,6	145,8	0,0	—	—	7,05	2	11	44	5	3	0	0	1	0	0	0	
Julho. . . .	5,7	5,6	5,7	5,7	108,4	0,0	—	—	4,67	3	9	37	6	0	0	0	0	4	0	0	
Agôsto. . . .	6,8	6,8	6,9	6,8	34,9	498,4	219,6	23	7,45	4	0	9	0	0	0	1	0	3	3	0	
Setembro . .	7,2	7,1	7,4	7,2	49,4	229,7	108,4	18	9,96	0	0	26	6	3	3	4	1	0	0	0	
Outubro. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
Novembro . .	5,2	5,0	3,4	4,5	104,6	0,0	—	—	14,90	8	40	31	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dezembro . .	5,4	6,7	5,4	5,8	112,8	0,0	—	—	—	0	51	22	14	0	0	3	0	1	0	0	
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	227	447	57	16	4	10	2	9	3	0	

(1) Faltam 2 dias de observações às 21 horas. (2) Não se fizeram observações nos dias 5 a 12 às 9, 15 e 21h, por doença do observador. (3) N
A hora adoptada é a do meridiano 30° W. de Greenwich.

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

)E CABO VERDE

1928

)4' N. **Altitude = 34 metros**

) ar					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
as																
das					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
21,47	22,33	22,60	21,82	—	28,2	4, 7 e 14	17,0	18	12,42	12,69	12,86	12,64	55,8	55,2	57,6	52,9
21,47	22,33	22,60	21,82	—	26,7	24	16,0	2	10,50	10,62	10,53	10,55	50,7	49,8	51,5	50,7
23,44	24,09	24,17	24,84	—	28,7	25	17,0	4	12,30	11,98	11,86	12,05	55,2	51,2	55,4	53,9
23,23	23,49	24,25	23,46	—	29,0	8 e 9	18,0	10	13,68	13,83	13,73	13,75	61,0	59,1	61,9	60,7
24,74	23,96	24,38	24,87	—	29,2	13	19,2	8	13,59	14,30	13,53	13,81	59,1	57,4	58,9	58,5
25,74	25,34	25,60	25,47	—	32,0	10	20,6	1	14,99	15,27	14,10	14,79	59,8	55,8	57,4	57,7
27,12	26,18	26,86	26,96	—	32,2	12	22,2	20	17,70	18,29	17,99	17,99	66,0	65,7	68,3	66,0
—	27,09	26,68	26,87	26,63	—	—	—	—	21,78	22,03	21,94	21,92	80,0	79,3	82,0	80,4
26,36	26,64	26,95	27,31	—	31,2	28	22,0	25	22,28	23,35	22,27	22,63	82,7	83,0	84,4	83,4
—	26,22	24,76	25,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24,65	25,58	26,01	25,22	—	29,6	29	21,6	12 e 29	16,70	16,91	17,44	17,02	64,2	61,7	71,9	65,9
24,67	23,93	23,27	22,16	—	30,0	7 e 13	19,4	29	19,26	19,94	18,65	19,28	68,8	65,7	73,4	69,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

) vento						Número de dias com																	
WSW	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	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	0	0	0	0	0	1	0	1	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
0	0	0	0	0	11	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
2	0	0	0	0	2	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	12	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	24	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	31	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	46	9	0	9	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	46	6	0	6	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	5	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2
0	1	0	0	1	0	0	0	0	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
6	1	1	2	1	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

e fizeram observações de 1 a 18 por falta de observador; faltam 54 observações do vento. (4) Faltam 2 dias de observações às 9, 15 e 21h.

áxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos
4 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Janeiro — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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 mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,7	757,7	760,4	25,0	32,0	23,6	32,0	19,2	7,9	14,4	12,0	33	40	56	NE	6	NNE	4	C	0	6,2	0	0	0	0,0	0,00	6
2. . .	60,8	58,0	60,3	24,6	31,8	23,0	32,8	19,0	7,8	11,7	11,1	34	38	53	NE	8	NE	2	C	0	7,3	0	0	0	0,0	0,00	6
3. .	60,8	58,0	60,0	24,8	29,0	22,4	30,0	18,0	6,7	12,0	12,1	34	40	60	NE	10	E	2	C	0	6,5	0	0	0	0,0	0,00	6
4. . .	60,8	58,4	61,1	20,7	27,2	21,2	27,2	17,5	7,4	11,1	11,3	40	42	60	ENE	7	N	1	C	0	7,7	7	8	0	0,0	0,00	6
5. . .	61,8	60,2	61,7	22,6	28,0	21,8	29,0	(17,0)	8,4	10,0	8,6	41	35	45	NE	8	NNE	4	C	0	7,1	3	4	0	0,0	0,00	6
6. . .	(62,9)	59,9	62,4	20,0	29,0	21,5	29,0	(17,0)	8,3	10,4	9,2	48	35	48	NNE	10	NE	8	NE	5	12,1	0	0	10	0,0	0,00	6
7. . .	62,4	59,5	61,7	21,8	31,5	23,8	31,5	(17,0)	8,9	11,9	9,2	46	37	42	NE	8	NNE	6	NNW	5	13,9	4	3	2	0,0	0,00	7
8. . .	62,5	59,2	61,5	23,0	30,2	23,2	32,0	18,6	10,5	11,6	9,2	51	36	44	NE	12	NNE	10	WNW	11	11,7	0	4	3	0,0	0,00	6
9. . .	61,5	58,6	61,2	23,6	30,4	23,8	31,6	18,5	9,3	13,6	9,5	43	38	43	N	10	NNE	6	C	0	9,6	6	7	7	0,0	0,00	7
10 . .	61,4	58,2	61,0	24,2	32,5	22,8	34,3	19,5	9,5	12,9	10,0	42	37	48	NNE	10	SE	4	NNW	3	7,6	8	4	6	0,0	0,00	7
11. . .	760,7	758,2	760,3	24,2	31,8	23,0	32,2	19,2	10,9	12,8	10,5	49	36	50	N	11	ENE	10	C	0	3,9	0	6	0	0,0	0,00	5
12. .	60,3	58,0	61,5	24,2	31,8	24,2	31,8	19,0	14,9	12,8	16,0	66	38	74	N	10	NE	3	WNW	4	6,9	4	3	0	0,0	0,00	3
13. . .	62,1	58,7	61,5	24,2	32,0	23,8	32,5	20,0	9,4	13,0	8,9	43	37	41	N	10	N	7	C	0	10,8	7	4	0	3,0	0,00	5
14. . .	61,9	59,9	61,5	24,0	30,0	22,0	30,0	19,0	8,5	11,4	9,7	39	36	49	NNE	10	N	7	NNW	1	10,6	6	0	0	0,0	0,00	8
15. . .	62,0	59,9	61,5	24,0	32,5	23,5	33,0	18,0	8,2	12,5	9,4	37	34	44	NNE	7	N	2	C	0	5,1	0	3	0	0,0	0,00	6
16. . .	61,8	59,6	61,4	23,6	31,0	23,0	31,0	19,8	9,6	12,9	9,4	44	38	45	N	8	C	0	C	0	4,7	2	1	0	0,0	0,00	6
17. . .	61,6	58,6	61,5	23,6	31,0	23,2	31,8	18,0	9,9	9,0	10,5	46	26	50	ESE	3	S	3	C	0	3,3	4	4	0	0,0	0,00	6
18. . .	61,5	58,7	60,7	25,5	34,4	24,0	(35,2)	18,5	10,2	12,3	10,2	42	32	46	NE	5	NW	1	C	0	6,5	0	6	0	0,0	0,00	5
19. . .	60,4	58,0	60,6	25,0	34,4	24,0	34,4	19,5	7,9	11,4	10,2	34	37	46	ENE	13	E	4	C	0	3,5	4	7	3	0,0	0,00	7
20. . .	60,7	58,4	60,4	24,6	28,2	23,0	31,2	20,0	8,1	12,8	13,8	36	45	69	ENE	7	S	3	C	0	3,1	4	9	8	0,0	0,00	5
21. . .	758,8	758,2	760,0	23,2	30,2	22,8	30,2	19,8	8,1	12,7	9,5	38	40	46	ENE	5	N	3	C	0	5,7	6	10	10	0,0	0,00	4
22. . .	60,7	57,8	60,5	23,0	32,2	24,4	32,2	19,4	8,2	13,6	10,9	39	37	48	NE	10	N	2	C	0	8,2	4	3	5	0,0	0,00	5
23. . .	60,6	57,9	60,1	25,6	30,4	23,0	31,0	19,0	6,7	10,9	10,1	27	33	48	NE	10	N	6	NNW	2	8,9	0	0	0	0,0	0,00	6
24. . .	60,6	58,1	60,5	23,6	31,2	22,8	31,6	(17,0)	5,5	10,4	11,6	26	30	56	NE	15	N	8	C	0	5,2	0	0	0	0,0	0,00	7
25. . .	60,6	58,1	59,7	24,2	31,2	21,6	31,2	(17,0)	6,7	10,7	9,0	30	32	47	NE	4	S	5	C	0	6,0	0	0	0	0,0	0,00	7
26. . .	59,7	(57,5)	59,6	24,4	29,5	21,8	29,5	(17,0)	6,8	11,7	7,3	31	38	37	NE	8	N	5	C	0	7,9	5	4	0	0,0	0,00	6
27. . .	60,2	58,2	59,9	22,0	28,8	22,0	29,0	17,5	7,1	10,5	9,1	36	35	46	NE	12	NE	7	NNW	1	7,3	7	7	0	0,0	0,00	7
28. . .	60,7	57,9	60,2	23,0	31,8	21,2	31,8	18,0	7,4	11,4	9,3	35	33	49	NE	10	NE	8	NNE	4	11,7	4	3	0	0,0	0,00	6
29. . .	61,3	58,7	60,6	23,0	31,0	22,2	31,0	(17,0)	7,6	10,5	10,1	37	32	51	NE	12	N	12	N	5	10,4	7	7	0	0,0	0,00	6
30. . .	62,1	58,9	61,0	19,2	29,3	20,8	30,0	(17,0)	5,4	12,2	7,6	33	40	40	NE	12	N	6	NNW	2	12,5	8	7	4	0,0	0,00	6
31. .	61,1	59,1	61,9	19,1	28,5	21,0	29,6	(17,0)	5,8	9,9	7,7	34	34	42	E	12	NE	12	NNE	2	8,4	7	7	0	0,0	0,00	6
Médias	761,13	758,58	760,86	23,24	30,76	22,72	31,26	18,32	8,30	11,76	10,12	39,2	35,5	49,1	—	9,3	—	5,0	—	1,4	7,76	3,4	3,9	1,9	3,0	0,00	197

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	23,42	23,84	24,59	24,94	24,13	22,87

⌓ nos dias 1, 2, 4, 5, 6, 9, 15 e 16. ≡ nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 14, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.
≡: no dia 8. ⌓° no dia 14. ≡¹ nos dias 29 e 31.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Janeiro — 1928	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					
1	—	16,4	27,5	27,2	28,0	60,2	19,0	30,8	32,6	29,0	30,8	—
2	—	16,2	27,4	27,2	28,0	61,2	18,8	28,8	31,5	28,2	29,5	—
3	—	17,0	27,3	27,2	28,0	58,6	17,8	26,0	30,8	26,4	27,7	—
4	—	16,0	27,2	27,2	28,0	59,2	16,8	25,2	30,4	13,0	19,5	—
5	—	15,0	27,2	27,2	28,0	61,6	16,5	28,5	30,8	23,1	27,5	—
6	—	15,5	27,2	27,2	28,0	60,0	16,5	25,7	29,0	29,7	28,1	—
7	—	16,8	27,0	27,2	28,0	62,0	17,5	22,0	29,5	23,3	24,9	—
8	—	17,5	27,0	27,2	28,0	64,6	19,5	29,9	30,8	30,8	30,5	—
9	—	16,8	27,5	27,2	28,0	69,0	17,2	21,6	20,4	27,1	23,0	—
10	—	18,6	27,6	27,2	28,0	67,0	19,0	30,8	32,1	32,1	31,7	—
11	—	17,5	27,6	27,2	28,0	64,2	19,2	25,5	30,1	27,3	27,6	—
12	—	18,5	28,3	27,2	28,0	65,8	19,0	19,4	31,0	28,4	26,3	—
13	—	20,5	28,3	27,0	28,0	64,5	20,6	23,1	29,9	29,7	27,6	—
14	—	19,0	28,3	27,0	28,0	64,2	19,2	26,4	17,2	29,5	24,4	—
15	—	18,5	28,3	27,0	28,0	62,0	18,5	25,7	29,9	27,7	27,8	—
16	—	18,0	28,4	27,0	28,0	61,8	18,3	25,7	29,0	28,2	27,6	—
17	—	17,0	28,5	26,8	28,0	63,8	18,5	17,4	28,2	27,5	24,4	—
18	—	17,0	28,5	26,8	28,0	65,6	18,4	25,1	30,4	27,5	27,7	—
19	—	19,2	28,5	26,8	28,0	62,5	20,0	25,7	31,0	30,8	29,2	—
20	—	18,0	28,5	26,8	28,0	62,6	19,2	19,4	30,6	13,9	21,3	—
21	—	18,0	28,5	26,8	28,0	63,6	19,5	18,9	18,9	8,8	15,5	—
22	—	17,8	28,5	26,8	28,0	60,0	18,0	22,0	30,8	30,4	27,7	—
23	—	17,5	28,0	27,0	28,0	59,0	18,0	27,3	28,6	27,1	27,7	—
24	—	15,5	28,0	27,0	28,0	61,5	16,2	26,8	29,9	29,9	28,9	—
25	—	16,5	28,0	27,0	28,0	63,0	16,8	25,1	29,7	30,4	27,7	—
26	—	16,0	28,0	27,0	28,0	61,0	16,5	25,5	28,2	24,2	26,0	—
27	—	16,2	27,6	27,0	28,0	61,5	16,2	25,9	30,4	29,5	28,6	—
28	—	17,0	27,2	27,0	28,0	62,0	17,2	23,5	28,6	28,2	26,8	—
29	—	16,8	27,0	26,9	28,0	61,0	17,0	23,3	29,9	28,2	27,1	—
30	—	16,6	26,8	26,8	28,1	60,4	17,2	23,7	29,9	28,6	27,4	—
31	—	16,4	26,8	26,8	—	62,8	17,0	31,6	32,1	34,7	32,8	—
Médias	—	17,20	27,76	27,02	28,00	62,46	18,04	24,7	29,0	26,9	26,9	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Fevereiro — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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 mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	760,5	759,5	761,9	25,6	31,6	22,6	32,4	(16,3)	7,2	7,1	11,4	30	50	56	NE	8	NE	5	C	0	8,1	0	3	0	0,0	0,00	6
2 . .	62,9	60,5	62,7	24,4	31,0	23,0	31,0	20,2	6,5	9,5	11,1	31	28	53	NE	12	NE	8	NE	4	9,8	0	0	0	0,0	0,00	8
3 . .	(63,4)	60,2	62,6	23,2	30,5	22,4	30,5	17,0	8,5	8,2	10,9	40	26	54	NE	14	N	6	NE	1	10,2	2	0	0	0,0	0,00	9
4 . .	62,8	58,9	62,0	22,7	32,2	22,6	32,2	16,4	8,1	10,1	10,3	40	29	50	E	10	N	1	C	0	8,5	0	2	0	0,0	0,00	9
5 . .	61,3	58,8	60,7	22,8	34,8	23,8	34,8	16,8	8,0	12,4	11,1	39	30	51	E	14	N	2	C	0	9,5	0	0	0	0,0	0,00	9
6 . .	61,3	58,4	60,6	24,2	29,0	22,8	32,0	18,0	8,9	8,0	10,9	40	28	53	NE	12	NE	8	NE	2	11,5	4	0	2	0,0	0,00	9
7 . .	61,0	58,4	61,3	23,6	32,2	22,8	32,2	18,0	8,7	8,5	12,5	41	24	61	NE	10	WNW	4	C	0	6,1	2	0	0	0,0	0,00	11
8 . .	60,6	58,0	59,9	23,8	32,2	23,0	32,2	16,5	6,3	8,8	11,1	29	24	53	NE	8	NE	4	NNE	10	8,0	1	0	0	0,0	0,00	8
9 . .	61,5	59,5	61,4	24,0	30,0	23,0	30,0	17,0	7,3	8,2	10,9	33	26	52	NE	10	NNE	6	C	0	12,4	0	0	0	0,0	0,00	8
10 . .	62,0	59,5	61,6	23,2	28,0	21,2	28,0	16,8	8,1	6,1	9,0	38	23	48	NNE	14	NE	11	C	0	15,2	6	0	0	0,0	0,00	11
11 . .	762,6	760,4	761,9	23,8	28,8	22,0	28,8	16,8	8,6	6,8	11,4	40	25	58	E	10	NE	16	NNE	6	13,6	0	0	0	0,0	0,00	11
12 . .	62,7	60,3	62,5	24,6	28,0	22,5	28,2	17,5	8,1	7,9	11,1	36	28	55	E	12	N	10	N	2	7,7	4	0	0	0,0	0,00	11
13 . .	62,3	59,6	62,5	25,2	33,0	23,2	33,0	16,8	6,1	7,1	6,1	27	19	30	E	10	WNW	7	C	0	5,8	0	0	0	0,0	0,00	8
14 . .	62,7	60,3	62,1	25,0	32,2	22,6	32,2	17,5	6,2	7,5	9,6	27	20	47	NE	8	SSW	2	C	0	4,8	0	0	0	0,0	0,00	8
15 . .	62,5	59,8	62,3	20,4	35,2	23,0	35,2	18,8	10,6	8,7	11,1	60	20	53	NE	3	SW	2	C	0	3,7	0	0	0	0,0	0,00	6
16 . .	62,1	59,9	61,6	24,2	29,0	22,8	32,2	18,5	14,5	14,1	13,8	65	47	67	ESE	3	S	10	C	0	6,7	0	0	0	0,0	0,00	5
17 . .	61,5	59,0	61,3	24,0	29,4	22,2	30,5	18,8	18,4	14,7	14,4	83	48	73	SSE	3	S	7	WSW	6	7,1	0	0	0	0,4	0,00	2
18 . .	61,4	59,0	61,1	23,8	28,0	22,5	29,0	19,8	17,5	14,7	13,3	80	52	54	S	4	SSW	6	WSW	1	10,7	0	0	0	0,2	0,00	2
19 . .	62,2	59,0	61,9	26,0	34,0	23,0	34,5	20,2	10,6	9,4	13,6	42	23	66	NE	3	W	3	C	0	6,1	0	0	0	0,0	0,00	3
20 . .	61,9	58,5	61,3	23,6	27,0	21,8	32,2	18,6	11,4	14,5	13,1	52	53	67	NE	3	S	4	WNW	8	8,8	2	6	1	0,0	0,00	3
21 . .	761,9	759,1	761,6	20,5	31,8	21,0	31,8	18,0	11,9	8,7	12,0	67	24	65	N	7	W	6	C	0	13,1	9	10	0	0,0	0,00	4
22 . .	62,2	60,1	61,8	23,6	30,2	21,5	30,2	17,5	11,1	11,6	13,3	51	36	69	NNW	6	WNW	7	WNW	8	15,7	3	6	0	0,0	0,00	4
23 . .	62,8	60,3	61,9	23,8	30,4	22,6	30,4	17,8	11,3	12,9	17,5	52	40	86	N	6	NW	10	WNW	8	14,7	7	5	0	0,0	0,00	4
24 . .	60,9	(57,7)	60,9	25,8	33,2	23,5	33,2	18,5	11,6	14,8	13,6	47	40	63	N	8	W	12	WNW	10	15,7	0	0	0	0,0	0,00	4
25 . .	61,5	58,6	61,3	27,4	34,2	23,2	34,2	19,6	11,7	16,1	13,8	43	41	66	N	10	WNW	11	WNW	12	8,3	2	0	2	0,0	0,00	5
26 . .	61,4	58,4	60,8	24,0	35,5	25,0	(35,5)	19,8	10,6	11,9	10,3	47	29	43	NNE	7	WNW	1	C	0	11,0	4	3	2	0,0	0,00	4
27 . .	61,4	59,0	60,9	26,8	27,2	23,6	32,0	21,0	17,5	18,4	19,4	67	69	90	N	4	S	14	WSW	3	6,1	4	4	0	0,0	0,00	5
28 . .	61,3	58,6	60,5	26,6	29,0	23,0	(35,5)	20,2	14,1	16,6	14,3	54	55	68	N	5	S	12	C	0	5,3	6	6	0	0,1	0,00	2
29 . .	60,7	58,7	61,7	26,4	28,6	23,4	35,0	19,8	12,8	16,5	17,7	53	64	83	NE	5	SW	7	SSW	2	4,8	7	10	0	0,0	0,00	3
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,84	759,25	761,54	24,24	30,90	22,74	32,03	18,22	10,42	11,03	12,37	46,7	35,2	59,8	—	1,9	—	7,0	—	2,9	9,28	2,2	1,9	0,2	(1) 0,7	0,00	194

(1) Contém 0,7 de água de cacimbo e nevoeiro.

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média. .	23,43	24,07	23,44	24,47	23,79	25,95

≡ nos dias 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 22, 27, 28 e 29. ⌓ nos dias 3, 4, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.
≡: nos dias 5, 6, 7 e 17.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Fevereiro — 1928	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					
1	—	15,8	26,8	26,8	28,1	63,5	16,0	30,1	31,7	27,5	29,8	—
2	—	19,5	26,8	26,8	28,1	66,0	20,0	27,0	30,8	29,9	29,2	—
3	—	16,8	26,8	26,8	28,2	64,2	17,0	27,9	32,3	33,9	31,4	—
4	—	16,0	26,8	26,8	28,2	63,0	16,2	28,2	30,3	30,3	29,6	—
5	—	16,0	27,2	26,8	28,2	63,2	16,2	28,2	30,3	29,5	29,3	—
6	—	16,2	27,2	26,8	28,2	64,0	16,6	28,8	30,8	20,2	26,6	—
7	—	17,5	27,2	26,8	28,2	65,2	18,0	27,9	34,3	18,9	27,0	—
8	—	15,2	27,2	26,8	28,2	63,8	16,5	29,2	31,2	29,5	30,0	—
9	—	16,0	27,2	26,8	28,2	64,5	16,5	26,4	30,3	30,1	28,9	—
10	—	15,8	27,2	26,8	28,2	63,5	16,0	29,7	33,0	25,3	29,3	—
11	—	16,0	26,8	26,8	28,2	63,8	16,5	29,0	31,9	29,5	30,1	—
12	—	16,8	26,8	26,8	28,2	61,5	17,2	28,6	31,2	26,4	28,7	—
13	—	16,5	26,9	26,8	28,2	64,0	16,8	26,8	29,7	26,8	27,8	—
14	—	16,5	26,9	26,8	28,2	61,8	16,8	26,8	29,0	25,3	27,0	—
15	—	19,0	27,0	26,8	28,2	65,7	19,2	26,4	30,3	28,6	28,4	—
16	—	17,8	27,0	26,8	28,2	65,6	18,2	26,4	34,1	33,4	31,3	—
17	—	17,8	27,7	26,8	28,2	64,6	18,2	27,9	35,6	35,6	33,0	—
18	—	17,6	27,8	26,8	28,2	64,0	18,0	27,0	31,5	31,2	29,9	—
19	—	19,8	27,8	26,8	28,2	65,6	20,0	30,8	32,1	33,4	32,1	—
20	—	17,5	28,0	26,8	28,1	68,0	18,0	27,5	32,1	24,2	27,9	—
21	—	17,6	28,1	26,8	28,1	64,8	18,0	17,0	21,9	16,9	18,6	—
22	—	17,0	27,7	26,8	28,1	64,2	17,5	22,0	36,5	36,3	31,6	—
23	—	17,4	27,5	27,0	28,1	62,6	17,8	28,4	29,7	29,3	29,1	—
24	—	17,8	27,7	26,9	28,1	65,2	18,2	26,8	32,1	30,8	29,9	—
25	—	18,8	27,7	26,9	28,1	64,2	19,2	26,8	29,9	26,8	27,8	—
26	—	19,0	28,0	27,0	28,1	67,6	19,4	30,3	32,1	30,7	31,0	—
27	—	18,8	28,5	27,0	28,1	68,6	19,2	25,1	31,4	26,2	27,6	—
28	—	19,1	28,6	27,1	28,1	71,6	19,5	17,4	31,7	30,4	26,5	—
29	—	19,2	28,6	27,1	28,1	67,8	19,7	26,4	30,1	22,9	26,5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	17,41	27,43	26,85	28,12	64,90	17,88	26,9	31,3	28,3	28,8	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Março — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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	761,8	759,2	760,7	24,6	28,6	23,8	32,0	20,2	18,8	17,2	20,0	82	59	92	E	(4) 3	SW	(4) 6	SSW	(4) 5	7,5	6	8	0	0,1	⏀¹	4,
2	61,7	58,5	60,2	25,0	28,2	23,8	31,8	20,8	13,1	18,9	19,3	55	67	88	W	6	SSW	6	SSW	3	7,2	4	10	2	0,1	⏀¹	3,
3	60,6	57,8	60,2	26,8	30,7	23,2	32,0	20,2	15,9	18,2	16,8	65	55	84	ENE	6	SSW	9	WNW	12	6,6	0	0	0	0,1	⏀¹	2,
4	59,8	57,2	58,9	23,8	36,0	23,0	36,0	(18,0)	17,1	11,3	17,9	78	26	80	NE	4	W	4	WNW	4	10,5	0	0	0	0,0	0,00	4,
5	60,4	57,5	59,0	24,2	37,2	23,6	37,2	19,5	9,2	7,5	17,9	41	16	83	NW	10	NE	9	NW	12	11,8	0	0	0	0,1	≡¹	3,
6	60,2	(57,1)	59,9	27,8	37,5	23,0	37,5	18,6	12,1	9,5	15,2	44	18	73	NE	5	S	7	WSW	2	7,7	0	0	0	0,0	0,00	10,
7	59,8	57,6	59,5	24,8	30,2	24,4	30,8	19,2	17,4	18,5	18,2	74	58	80	ESE	4	SSW	7	WSW	2	8,5	4	0	0	0,0	0,00	5,
8	60,4	58,5	59,4	26,0	33,0	23,8	33,0	20,6	15,2	20,4	16,8	61	55	77	S	4	S	6	SW	5	7,0	2	5	3	0,0	0,00	3,
9	59,6	57,2	59,5	28,5	30,0	23,8	30,0	20,3	13,3	17,1	13,8	47	54	64	E	3	SSW	12	WNW	5	7,9	4	3	8	0,0	0,00	4,
10	59,8	57,7	59,4	26,2	29,2	23,8	35,5	20,0	12,7	13,9	17,2	51	46	78	N	3	SSW	22	WSW	4	7,4	0	3	4	0,0	0,00	3,
11	760,2	757,8	760,1	26,2	38,5	25,0	(38,5)	20,2	15,7	17,5	14,9	62	36	63	E	2	SW	12	WNW	3	5,8	1	6	0	0,0	0,00	4,
12	60,4	57,8	60,6	28,5	32,0	24,0	38,2	20,2	12,0	10,6	16,7	42	29	75	E	6	SW	8	SSW	1	7,2	2	0	0	0,0	0,00	6,
13	59,9	58,0	60,5	25,2	37,0	25,2	37,0	21,4	18,1	8,6	16,3	76	18	68	NE	3	N	10	WNW	8	9,3	0	0	0	0,3	≡¹	3,
14	60,4	57,4	58,9	28,4	37,2	27,2	37,2	21,5	9,8	6,8	13,1	33	14	49	NNE	6	N	18	C	0	14,1	0	4	0	0,0	0,00	8,
15	61,1	58,5	61,0	27,4	35,0	23,8	35,4	20,0	8,2	10,5	10,7	30	24	48	N	9	WNW	5	WNW	3	12,0	2	0	0	0,0	0,00	11,
16	61,0	57,8	60,9	26,4	37,5	24,0	37,5	19,5	9,1	9,0	13,3	35	19	60	N	6	N	10	WNW	5	13,3	1	1	0	0,0	0,00	7,
17	61,0	58,2	59,9	26,0	34,0	22,8	34,5	18,8	10,9	13,6	15,7	43	32	76	NNE	3	W	14	WNW	3	10,7	0	1	0	0,0	0,00	7,
18	60,3	58,9	59,4	24,0	32,5	23,2	33,2	20,0	16,7	17,6	16,8	75	49	79	SW	5	WSW	11	WNW	3	9,9	0	2	2	0,0	0,00	6,
19	60,9	58,1	60,2	26,0	29,2	23,6	29,2	20,5	19,1	20,2	17,9	76	67	83	SW	11	SW	9	SW	3	8,4	0	0	0	0,0	0,00	4,
20	60,7	57,9	61,2	26,5	28,2	23,2	29,5	20,2	18,0	18,7	14,8	69	65	70	S	12	SW	15	W	5	12,7	0	0	0	0,0	0,00	4,
21	761,2	759,9	761,0	23,4	31,0	24,0	31,8	20,0	16,3	16,1	16,7	77	48	75	NE	5	S	10	WNW	4	7,2	4	7	0	0,0	0,00	3,
22	61,4	59,3	61,2	26,0	30,2	24,0	31,2	19,8	17,6	18,5	17,4	70	58	78	SE	9	SW	8	SW	9	8,9	3	3	0	0,0	0,00	3,
23	(62,3)	59,7	60,3	26,2	29,4	23,8	30,2	21,2	18,6	15,9	17,1	74	52	78	S	5	SSW	14	W	2	7,2	0	0	0	0,0	0,00	3,
24	61,0	58,1	60,4	27,0	29,2	24,2	31,5	21,2	18,5	20,2	17,9	70	67	80	SE	5	SSW	18	WSW	3	9,8	3	2	0	0,0	0,00	3,
25	60,7	58,2	60,6	26,5	31,2	24,0	31,2	20,0	18,0	19,4	18,1	69	58	82	SW	9	NW	10	WNW	2	9,8	4	3	4	0,0	0,00	3,
26	60,9	58,6	60,5	27,2	32,0	24,0	34,0	21,0	14,8	19,3	17,0	55	55	77	WNW	8	W	11	NW	4	13,9	4	5	4	0,0	0,00	3,
27	60,6	58,9	59,7	26,8	30,2	23,6	30,2	21,2	15,9	18,9	18,3	65	59	85	NNW	5	W	14	WNW	9	13,9	0	0	0	0,0	0,00	3,
28	60,7	57,2	58,2	25,0	32,5	23,6	33,0	19,8	13,1	16,4	18,7	55	45	81	NNW	5	W	12	W	9	10,9	6	5	4	0,0	0,00	4,
29	60,5	58,0	59,4	25,4	31,0	23,2	31,0	19,8	14,2	15,4	17,5	59	46	83	N	6	W	14	NW	12	12,9	0	0	9	0,0	0,00	4,
30	60,8	58,9	60,4	25,6	30,0	23,6	30,0	20,8	17,8	17,1	18,3	73	54	85	N	4	SW	10	WNW	4	9,2	3	2	0	0,0	0,00	4,
31	61,4	58,9	60,1	28,2	32,1	24,8	34,0	20,8	17,7	16,9	17,3	63	49	74	WNW	6	SSW	10	WNW	8	9,8	4	5	6	0,0	0,00	3,
Médias	760,69	758,21	760,04	26,12	32,27	23,90	33,36	20,17	15,00	15,47	16,70	60,3	45,4	75,7	—	5,7	—	10,7	—	4,9	9,65	1,8	2,4	1,5	(1) 0,7	0,00	146,6

(1) Contém 0,7 de água de cacimbo e nevoeiro.

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	25,79	26,03	27,40	25,02	25,71	25,52

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

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Março — 1928	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
1	—	19,4	28,7	27,2	28,1	69,2	19,9	23,7	22,9	28,6	35,1	7,25
2	—	20,0	28,7	27,2	28,1	65,5	20,5	29,0	31,2	16,3	25,5	8,45
3	—	19,8	28,8	27,2	28,1	66,5	20,0	26,8	31,2	34,9	31,0	11,10
4	—	17,0	28,8	27,2	28,1	67,9	17,5	26,6	31,2	31,6	29,8	11,05
5	—	18,0	29,0	27,3	28,1	67,2	18,5	27,9	33,9	31,5	31,1	10,20
6	—	18,2	29,2	27,5	28,1	68,6	18,5	26,8	33,4	36,7	32,3	11,20
7	—	18,5	29,2	27,5	28,1	65,4	18,8	26,5	29,4	31,0	28,6	11,20
8	—	18,3	29,2	27,5	28,1	66,2	18,5	28,2	33,4	34,1	28,6	11,10
9	—	19,8	29,3	27,6	28,1	67,6	20,0	28,6	31,7	29,5	29,9	11,00
10	—	19,8	29,4	27,7	28,2	68,2	20,2	28,6	33,0	33,7	31,8	11,00
11	—	19,4	29,4	27,7	28,2	74,2	20,0	32,3	31,5	31,5	31,8	11,00
12	—	19,8	29,6	27,8	28,2	70,2	20,0	26,2	31,2	28,8	28,7	10,50
13	—	20,6	29,8	27,8	28,2	69,2	21,0	26,4	31,2	28,2	28,6	11,20
14	—	20,8	30,1	27,8	28,2	69,0	21,0	25,9	33,4	32,5	30,6	11,10
15	—	19,8	30,2	27,8	28,2	67,2	20,0	25,9	30,4	27,9	28,1	11,20
16	—	17,8	30,2	27,8	28,2	68,5	18,0	25,1	33,9	38,9	32,6	11,20
17	—	18,0	29,8	27,8	28,2	67,8	18,2	27,5	31,7	31,7	30,3	11,20
18	—	18,2	29,8	27,8	28,2	67,2	18,4	26,8	30,8	31,2	29,6	11,20
19	—	18,0	29,7	27,8	28,2	66,6	18,5	29,5	32,5	30,8	30,9	11,20
20	—	19,0	29,6	27,9	28,3	64,6	19,5	28,2	31,2	37,8	32,4	11,20
21	—	18,8	29,4	28,0	28,3	67,2	19,2	28,6	30,4	32,3	30,4	11,10
22	—	18,8	29,4	28,2	28,4	67,2	19,2	27,9	33,0	35,2	32,0	11,15
23	—	20,0	29,4	28,4	28,4	66,0	20,5	28,2	35,6	34,7	32,8	11,20
24	—	20,5	29,5	28,5	28,4	66,2	21,0	27,3	35,6	31,7	31,5	11,20
25	—	20,5	29,5	28,5	28,4	66,2	21,0	27,3	31,7	31,7	30,2	10,50
26	—	20,0	29,6	28,5	28,5	66,1	20,0	27,3	31,2	31,2	29,9	11,20
27	—	20,0	29,6	28,5	28,5	66,6	20,0	28,2	31,2	33,0	30,8	10,45
28	—	20,1	29,5	28,5	28,5	67,1	20,2	29,5	31,7	26,4	29,2	10,10
29	—	19,2	29,5	28,5	28,5	64,5	19,5	28,6	31,7	29,4	29,9	11,20
30	—	20,2	29,4	28,7	28,6	64,2	20,5	24,6	31,8	30,4	28,9	11,20
31	—	20,2	29,4	28,7	28,6	67,2	20,5	26,8	31,9	35,2	31,3	11,20
Médias	—	19,31	29,44	27,89	28,27	67,27	19,63	27,4	31,4	31,6	30,1	339,45

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Abril — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	760,2	(756,7)	758,2	27,6	36,5	25,2	37,2	23,5	15,2	14,7	18,4	55	34	77	WNW	(1) 7	W	(1) 9	W	(1) 10	10,2	2	3	9	0,0	0,00	5,3
2	59,7	57,9	59,3	26,2	32,0	24,2	32,0	22,5	15,4	21,4	16,9	61	61	75	ENE	4	SSW	12	WSW	3	8,8	6	1	4	0,0	0,00	5,0
3	60,9	58,6	59,9	26,5	35,0	26,2	35,0	23,8	19,9	14,8	20,4	77	34	81	NW	2	SW	14	SW	5	8,5	10	5	2	0,0	0,00	5,0
4	61,4	58,9	60,5	27,5	32,0	25,6	33,0	22,2	17,4	16,6	21,2	63	47	87	NW	8	SW	12	SW	4	10,9	10	2	6	0,0	0,00	3,2
5	61,5	58,2	59,9	28,5	37,6	25,8	(37,8)	22,5	12,6	14,1	19,8	43	30	78	NNE	9	WSW	6	W	5	13,6	0	1	0	0,0	0,00	4,0
6	60,2	56,8	58,2	28,2	37,0	25,4	37,0	22,5	14,2	20,1	19,4	50	45	81	NE	8	SSW	9	W	2	3,4	0	0	0	0,0	0,00	3,5
7	59,2	(56,7)	58,5	28,0	30,0	25,2	32,6	22,0	16,4	19,4	17,4	58	61	73	S	3	SW	16	SSW	5	15,0	0	0	0	0,0	0,00	5,3
8	58,8	57,3	58,5	28,2	31,5	25,8	32,5	22,8	19,7	20,8	19,6	69	61	80	SW	7	SW	12	WSW	10	7,3	0	3	0	0,0	0,00	4,0
9	60,1	57,8	59,7	28,8	33,6	26,0	33,6	22,0	16,3	16,8	17,3	55	43	69	WSW	11	SW	12	W	6	11,1	5	4	0	0,0	0,00	4,6
10	60,1	57,2	59,1	27,6	31,5	25,0	32,2	21,8	17,0	16,7	16,1	62	48	68	NNW	3	SW	10	WSW	4	10,5	5	0	3	0,1	0,10	4,4
11	760,1	758,3	760,0	28,2	32,8	24,5	32,8	22,6	17,0	19,3	18,9	59	52	83	E	3	SW	8	W	7	11,0	0	0	0	0,0	0,00	4,0
12	61,2	58,9	60,2	26,6	33,0	24,2	33,0	23,0	17,2	20,8	16,2	67	56	72	S	4	W	4	W	6	11,7	3	0	0	0,0	0,00	4,5
13	60,8	57,9	59,0	27,4	33,2	24,6	34,2	22,0	16,4	14,8	19,2	61	40	83	S	3	SW	11	W	6	12,2	0	0	0	0,0	0,00	4,2
14	60,2	56,8	59,2	28,0	32,2	24,0	33,8	21,8	19,0	18,8	18,4	67	53	83	WNW	6	SW	8	W	2	6,4	0	0	0	0,0	0,00	4,8
15	60,2	(56,7)	59,5	27,5	33,0	25,2	36,5	21,8	20,1	18,8	18,1	74	50	76	WNW	2	W	4	W	2	12,0	0	0	0	0,0	0,00	4,2
16	62,2	59,7	60,5	28,4	32,4	25,6	35,5	22,2	16,2	19,9	18,2	56	55	74	NW	6	W	11	W	7	14,4	0	0	0	0,0	0,00	4,0
17	61,8	58,6	59,5	28,4	35,0	25,0	35,2	20,5	12,7	16,8	18,2	44	39	77	ENE	4	SSW	6	W	16	14,4	0	0	0	0,0	0,00	7,2
18	59,9	57,9	60,1	27,0	31,8	23,6	34,0	20,8	20,3	20,7	19,4	77	59	90	N	8	W	9	WNW	7	12,6	2	1	0	0,0	0,00	6,5
19	61,5	59,8	60,5	25,8	35,2	24,8	35,2	(20,2)	14,2	15,1	19,7	58	36	85	N	8	W	9	WNW	9	12,9	0	0	0	0,0	0,00	6,0
20	(62,4)	60,4	62,2	27,6	36,5	25,2	36,5	21,2	16,3	18,7	19,9	59	41	84	NE	4	SW	8	SW	4	11,0	0	0	0	0,0	0,00	5,3
21	761,4	759,2	761,2	28,0	34,2	25,8	34,8	22,0	17,9	20,5	20,7	64	51	84	SW	6	SW	8	SW	3	9,4	0	0	0	0,0	0,00	5,2
22	60,5	57,5	58,2	28,2	32,6	26,5	34,0	23,2	19,6	19,4	19,7	69	53	83	SW	10	SW	10	SW	2	8,6	0	0	0	0,0	0,00	5,0
23	59,9	57,5	58,8	28,0	32,4	25,8	33,5	23,8	20,1	21,2	20,3	72	59	82	S	7	NW	9	WSW	4	7,7	0	0	0	1,0	0,15	5,0
24	60,2	58,6	59,9	29,0	31,6	25,0	32,8	23,2	18,8	16,1	18,9	63	47	81	NE	3	S	10	WSW	3	9,8	4	3	0	0,0	0,00	3,0
25	60,3	58,3	59,2	27,2	33,8	25,0	34,0	22,6	18,4	22,6	19,6	69	56	84	NW	8	SW	8	W	4	11,3	0	0	0	0,0	0,00	2,5
26	60,8	58,3	59,5	28,2	30,0	24,2	32,2	23,2	19,7	20,5	18,3	69	65	82	NW	4	S	12	W	4	12,0	5	1	2	0,1	0,00	5,2
27	61,6	58,2	59,9	27,4	29,2	24,2	31,0	22,0	16,8	22,6	20,1	74	75	90	NW	20	S	10	SSW	4	7,6	10	5	0	0,0	0,00	4,3
28	60,5	58,3	60,3	26,2	30,5	24,0	31,2	20,5	18,6	19,4	18,4	74	60	83	NW	3	SW	12	WNW	6	8,5	8	4	0	0,0	0,00	4,0
29	61,4	58,7	60,9	27,0	34,2	24,5	34,2	21,8	20,7	20,1	18,1	78	50	80	SW	8	SW	8	SW	7	8,2	4	0	0	0,0	0,00	4,2
30	61,1	58,3	60,5	26,8	34,0	25,0	34,0	22,0	18,6	19,8	18,2	71	50	77	WSW	4	SW	10	WNW	5	9,0	3	6	0	0,0	0,00	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,69	758,13	759,70	27,60	33,14	25,04	34,04	22,20	17,42	18,70	18,83	63,9	50,4	80,1	—	6,1	—	9,6	—	5,4	10,00	2,6	1,3	1,2	(1) 1,2	0,25	137,4

(1) Contém 0,1 de água de cacimbo.

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,64	27,36	27,08	27,14	27,62	26,48

nos dias 1, 6 e 29. no dia 4. no dia 10. no dia 10. no dia 23. no dia 25. no dia 26.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Abril — 1928	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
1	44,2	20,0	29,6	28,7	28,7	70,2	20,2	27,7	30,4	26,8	28,3	9,25
2	42,0	20,8	29,6	28,7	28,7	65,8	21,2	24,0	31,2	25,9	27,0	11,00
3	45,0	20,5	29,6	28,7	28,7	71,5	20,8	15,4	18,2	23,5	19,0	8,10
4	43,0	20,2	30,1	28,8	28,7	69,2	20,4	23,1	29,9	32,1	28,4	7,50
5	44,8	20,8	30,4	28,8	28,7	69,2	21,8	25,5	33,4	33,9	30,9	10,55
6	44,5	20,2	30,6	28,9	28,7	64,0	20,5	25,7	29,0	30,6	28,4	11,15
7	40,5	20,0	30,6	29,0	28,7	66,8	21,5	24,2	30,8	29,3	28,1	11,15
8	40,8	20,0	30,6	29,0	28,7	67,0	21,5	29,0	35,6	30,4	31,7	9,55
9	40,2	21,2	30,6	29,0	28,7	66,5	21,8	25,5	32,5	34,7	30,9	8,40
10	43,5	20,0	30,5	29,0	28,7	66,2	21,0	26,4	35,6	35,8	32,6	9,50
11	40,2	21,8	30,5	29,0	28,7	66,5	22,5	23,5	34,9	34,1	30,8	11,25
12	43,0	21,6	30,5	29,0	28,7	67,2	22,2	30,1	32,1	29,7	30,6	11,00
13	45,6	20,0	30,6	29,0	28,7	67,2	20,6	27,9	34,5	33,0	31,8	11,30
14	40,5	20,0	30,6	29,0	28,7	69,0	20,5	27,7	34,5	33,9	32,0	11,15
15	40,8	22,0	30,6	29,0	28,7	69,6	22,0	26,9	34,7	34,3	31,6	11,20
16	43,0	19,8	30,5	29,3	28,8	69,0	20,2	26,4	34,7	34,5	31,9	11,00
17	42,1	19,0	30,5	29,5	29,0	67,2	20,0	27,1	34,3	33,9	31,8	11,25
18	41,5	19,2	30,5	29,5	29,9	66,4	19,8	30,4	29,9	29,9	30,1	11,10
19	43,0	18,5	30,4	29,6	29,0	67,5	19,5	26,4	34,9	34,5	21,9	11,30
20	42,8	19,5	30,4	29,6	29,0	69,8	20,0	26,8	29,7	33,9	30,1	11,30
21	38,0	20,2	30,4	29,6	29,0	67,0	20,3	26,4	30,3	32,5	29,7	11,30
22	42,0	20,8	30,4	29,6	29,0	68,0	21,0	26,8	35,2	34,7	32,2	11,30
23	40,0	19,8	30,6	29,8	29,2	65,5	—	28,6	32,5	32,1	31,1	11,20
24	40,0	22,2	30,6	29,8	29,2	66,6	22,2	24,6	34,0	34,7	31,1	10,40
25	39,0	21,0	30,7	29,8	29,2	68,6	21,2	26,4	30,8	33,8	30,3	11,30
26	40,2	21,2	30,7	29,8	29,2	66,5	21,2	25,1	31,9	33,9	30,3	10,40
27	38,0	21,2	30,6	29,8	29,3	66,0	21,2	19,8	31,7	33,9	28,5	9,55
28	39,2	20,0	30,6	29,8	29,3	64,0	20,0	25,9	29,9	34,7	30,2	8,40
29	40,0	21,0	30,6	29,8	29,3	69,0	21,0	23,7	32,7	36,7	31,0	10,55
30	39,8	21,2	30,6	29,8	29,3	67,0	21,5	23,7	30,8	32,5	29,0	9,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	41,57	20,46	30,46	29,29	28,94	67,47	20,95	25,7	32,0	32,5	30,1	317,45

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Maio — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1. . .	760,8	758,8	760,4	28,8	33,0	26,0	33,0	25,0	19,6	20,6	20,2	74	69	81	SSW	(1) 4	SW	(1) 10	SW	(1) 2	8,6	2	4	4	0,0	0,00
2. . .	60,6	58,7	60,3	30,5	33,8	26,8	33,8	25,0	19,8	20,7	20,8	65	53	80	SSW	4	SW	12	SW	4	7,8	0	0	0	0,0	0,00
3. . .	60,7	(57,3)	59,1	26,2	36,2	27,6	(36,8)	25,0	20,8	20,2	21,2	83	46	77	NE	5	NNW	6	W	12	6,4	4	2	8	0,0	0,00
4. . .	60,0	58,0	60,1	30,6	34,5	26,4	36,0	25,0	14,5	16,9	19,6	45	41	76	ENE	2	SW	6	W	12	8,6	5	6	0	0,0	0,00
5. . .	61,0	58,0	60,9	28,4	33,0	26,6	34,6	23,8	19,1	22,1	20,6	67	59	80	N	10	SW	6	WSW	8	9,4	0	0	2	0,0	0,00
6. . .	61,7	58,7	60,3	29,0	32,0	26,6	34,0	23,8	17,6	22,4	19,8	60	64	77	S	4	SW	6	WSW	4	9,6	0	3	0	0,0	0,00
7. . .	60,1	57,9	59,4	27,0	29,2	26,2	31,0	24,8	19,6	20,6	19,7	74	69	78	SSW	7	S	7	SW	9	10,4	10	10	10	0,0	0,00
8. . .	60,6	58,3	60,4	26,4	31,2	26,0	33,0	23,8	18,4	21,8	20,2	72	65	81	S	8	S	8	WSW	1	8,2	10	0	0	0,0	0,00
9. . .	61,5	59,8	60,6	27,2	32,8	27,6	33,0	23,8	19,1	18,9	20,0	71	51	73	NNE	4	SSW	10	W	1	8,1	0	2	5	0,0	0,00
10 . .	62,5	60,5	62,7	27,6	34,8	28,2	34,8	22,8	20,7	20,1	23,2	76	49	82	W	4	W	7	ENE	6	11,2	10	6	8	2,1	0,30
11. . .	761,9	759,9	761,1	29,6	34,2	26,6	34,2	25,0	16,6	19,2	19,4	54	49	75	NW	10	W	12	NW	9	10,7	5	4	1	0,2	0,15
12. . .	61,8	59,8	60,9	28,6	31,6	25,8	31,6	24,0	16,2	18,4	19,9	59	53	81	NNE	4	SW	9	W	4	9,8	4	9	0	0,0	0,00
13. . .	61,1	59,8	61,4	29,0	30,0	26,8	31,5	24,0	19,6	22,5	18,9	66	72	72	SSE	3	SW	16	W	8	14,3	2	4	4	0,0	0,00
14. . .	61,2	60,2	61,7	29,0	30,2	26,8	33,0	24,0	20,7	26,4	18,9	70	64	72	SSE	2	SSW	12	SW	8	14,0	1	0	0	0,0	0,00
15. . .	62,4	60,5	61,6	30,0	31,2	26,6	34,0	25,2	19,9	25,2	20,2	69	75	78	W	3	SW	10	NW	3	12,1	0	3	0	0,0	0,00
16. . .	61,8	59,9	61,0	30,0	31,2	26,2	32,5	25,0	17,8	23,1	20,4	57	68	81	NW	8	S	10	NW	6	11,0	1	0	0	0,0	0,00
17. . .	61,7	60,0	60,7	29,6	30,4	27,6	33,5	24,0	21,2	21,1	20,8	69	65	76	W	4	S	8	W	5	8,6	1	2	0	0,0	0,00
18. . .	61,4	59,6	60,1	28,2	29,6	26,6	32,5	23,8	18,5	22,8	20,6	66	74	79	NW	4	S	10	W	3	10,8	1	0	0	0,0	0,00
19. . .	60,6	58,2	60,2	29,6	33,2	26,2	33,2	24,5	19,2	21,1	20,8	62	56	83	SSW	8	SW	10	W	4	6,8	8	4	6	0,0	0,00
20. . .	61,1	58,2	60,5	25,2	29,2	25,4	30,2	23,8	17,4	19,1	20,9	73	63	87	SW	2	SW	11	C	0	7,8	10	4	6	0,2	0,10
21. . .	762,0	761,0	762,0	28,8	31,6	26,4	31,6	25,0	18,5	21,6	20,7	63	63	81	WSW	4	WSW	6	NW	2	8,9	6	10	3	0,0	0,00
22. . .	62,0	60,7	61,6	28,0	33,0	27,2	33,0	26,2	21,3	22,1	20,6	76	59	77	W	7	W	5	W	3	6,4	10	10	10	0,2	0,15
23. . .	62,1	60,8	61,2	29,2	29,8	26,4	33,2	25,8	22,6	20,3	19,9	75	65	78	SW	2	SW	16	WSW	7	7,2	8	10	1	0,0	0,00
24. . .	62,0	60,7	62,2	28,0	31,6	25,8	33,0	24,8	19,4	20,4	20,7	69	60	84	SW	6	SW	8	WSW	2	8,0	8	7	0	0,0	0,00
25. . .	63,1	61,6	(63,2)	30,2	32,6	27,6	32,6	24,2	19,2	18,6	20,4	60	51	74	S	6	SW	10	W	8	6,2	1	4	8	0,0	0,00
26. . .	63,1	60,9	62,4	29,4	31,5	27,4	31,5	25,0	19,7	16,2	17,9	65	47	66	SW	6	W	20	WSW	4	12,3	8	2	0	0,0	0,00
27. . .	61,5	59,9	60,3	28,4	31,5	26,6	33,0	25,8	20,3	20,5	19,4	71	60	70	SW	6	W	10	W	8	13,1	8	10	6	0,0	0,00
28. . .	60,1	58,7	60,0	27,5	32,8	26,2	32,8	24,2	18,9	19,3	18,9	70	53	75	SW	6	SW	6	W	3	9,4	6	1	0	0,0	0,00
29. . .	61,2	58,5	60,1	28,6	32,0	27,6	33,0	23,8	20,2	21,4	20,4	69	61	74	NE	2	SW	10	W	8	8,2	2	3	8	0,0	0,00
30. . .	61,5	60,7	60,9	28,6	24,2	24,6	33,0	(22,8)	20,7	19,4	19,2	72	87	84	N	4	NNE	6	SW	3	7,6	5	10	10	9,4	1,45
31. .	61,2	58,6	60,9	27,8	30,0	27,0	30,0	(22,8)	23,1	21,4	21,5	82	68	82	S	3	SSW	16	SW	6	8,1	5	3	8	0,6	0,10
Médias	761,43	759,81	760,91	28,55	31,67	26,63	33,00	24,40	19,34	20,79	20,18	67,9	60,9	78,1	—	4,9	—	9,6	—	5,2	9,33	4,6	4,3	3,5	12,7	4,45

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	28,79	27,83	28,27	27,88	28,35	27,98

⌓ nos dias 1, 2, 5, 6, 7, 13, 19 e 22. ▽ nos dias 3, 27, 29, 30 e 31. ≡ no dia 4. ⌇ nos dias 9 e 31. ≤ nos dias 9, 10, 11, 21 e 25. ◍ nos dias 10, 30 e 31. Tornado nos dias 10, 30 e 31. ◍° nos dias 11, 20 e 22.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Maio — 1928	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					
1	42,8	22,2	30,6	29,8	29,3	69,2	22,2	26,4	33,0	32,3	30,6	—
2	43,0	20,2	30,6	29,8	29,3	72,0	20,2	25,5	30,4	29,3	28,4	—
3	44,0	20,8	31,0	30,0	29,4	71,2	20,8	26,8	32,3	33,0	30,7	—
4	42,0	21,6	31,5	30,1	29,5	69,2	21,8	27,7	31,2	33,0	30,6	—
5	42,8	22,6	31,5	30,1	29,5	67,6	22,7	26,1	31,2	33,8	30,0	—
6	40,2	22,5	31,5	30,1	29,5	66,6	22,5	26,4	33,6	34,3	31,4	—
7	37,2	23,0	31,6	30,1	29,5	68,0	23,2	15,6	26,4	21,6	21,2	—
8	42,5	22,0	31,6	30,3	29,5	69,2	22,2	10,1	36,4	29,4	25,6	—
9	41,8	22,5	31,3	30,2	29,5	68,2	22,5	25,1	33,8	33,9	30,6	—
10	42,0	21,2	31,4	30,4	29,6	71,2	21,2	18,5	33,4	39,6	30,5	—
11	42,0	23,2	31,4	30,4	29,6	67,2	23,2	28,6	33,8	33,7	32,0	—
12	39,0	22,8	31,4	30,4	29,6	65,6	23,0	25,1	31,6	27,3	28,0	—
13	39,4	22,2	31,3	30,4	29,6	66,8	22,2	26,4	30,1	30,8	29,1	—
14	40,8	22,5	31,3	30,4	29,6	66,5	22,5	24,6	29,3	28,2	27,4	—
15	40,2	24,2	31,3	30,4	29,6	65,6	24,5	25,9	31,9	32,7	30,2	—
16	40,0	23,5	31,3	30,4	29,6	66,0	23,5	27,7	30,1	30,8	29,5	—
17	40,6	23,0	31,5	30,6	29,8	69,8	23,0	25,5	34,7	22,0	27,4	—
18	40,2	23,0	31,5	30,6	29,8	65,6	23,0	25,7	33,8	32,1	30,5	—
19	40,2	23,0	31,5	30,6	29,8	69,6	23,2	23,9	33,4	31,2	32,8	—
20	39,8	22,2	31,5	30,6	29,8	67,6	22,2	9,9	33,8	32,1	25,3	—
21	40,0	22,4	31,5	30,6	29,8	67,8	22,4	27,0	33,8	30,8	30,5	—
22	38,8	23,0	31,5	30,6	29,8	66,8	23,0	13,6	14,1	33,0	20,2	—
23	40,8	22,0	31,5	30,6	29,8	72,2	22,0	27,7	31,7	33,6	31,0	—
24	41,0	22,2	31,4	30,7	29,8	69,6	22,2	19,1	14,6	24,2	19,6	—
25	40,0	23,0	31,4	30,7	29,8	69,8	23,0	29,0	29,5	29,5	29,3	—
26	39,2	24,2	31,3	30,8	29,8	70,2	24,2	24,2	29,5	24,6	26,1	—
27	39,8	23,4	31,3	30,8	29,8	69,5	23,4	25,9	28,6	20,5	25,0	—
28	41,0	23,0	31,2	30,7	29,8	66,2	23,0	16,1	36,4	33,4	28,6	—
29	41,0	22,5	31,2	30,7	29,8	67,6	22,5	23,1	34,7	34,1	30,6	—
30	40,2	23,5	31,2	30,7	29,8	69,6	23,5	23,9	15,9	5,9	15,2	—
31	38,2	22,5	30,5	30,8	30,0	65,2	22,5	23,7	33,8	31,0	29,5	—
Médias	40,63	22,58	31,32	30,43	29,66	68,30	22,62	23,3	30,9	29,7	28,0	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Junho — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1. . .	760,3	759,0	760,1	28,0	31,0	27,2	32,0	22,6	20,1	22,4	19,8	72	67	74	SSW	4	SW	6	C	0	8,1	10	4	4	19,5	—
2. . .	60,9	59,5	60,5	27,4	28,0	26,2	29,2	23,0	22,1	22,5	22,4	82	84	89	NW	3	WNW	7	W	2	4,7	10	8	6	0,0	—
3. . .	61,0	(58,7)	60,4	28,6	31,8	23,8	31,8	22,5	22,5	23,2	20,4	78	67	93	NW	4	WNW	8	NNW	4	8,2	8	8	10	1,7	—
4. . .	61,8	59,4	61,2	26,2	30,2	25,8	30,2	22,8	19,7	21,2	20,7	78	67	84	E	6	E	5	S	8	4,2	3	4	8	30,0	—
5. . .	61,2	60,3	60,9	27,5	29,2	24,8	29,2	22,6	23,2	23,2	19,8	86	74	85	S	3	S	11	C	0	8,2	5	7	8	4,6	—
6. . .	62,0	59,9	60,6	27,4	32,5	27,4	32,5	24,2	21,3	20,5	20,2	79	57	76	E	2	NW	5	WNW	3	7,9	8	8	2	8,7	—
7. . .	61,7	59,3	60,6	28,8	31,2	27,4	31,2	26,2	21,6	22,3	24,5	74	66	91	NW	3	S	12	SW	2	7,9	10	4	1	0,0	—
8. . .	62,7	60,6	62,3	24,8	29,0	25,8	29,0	(20,4)	19,8	20,7	20,7	85	70	84	C	0	C	0	WSW	2	6,0	10	10	0	19,5	—
9. . .	62,3	60,5	62,1	27,8	30,0	26,8	31,0	25,2	23,1	24,6	20,5	83	78	78	NW	2	WSW	8	SW	9	8,7	6	8	4	0,0	—
10. . .	61,8	61,2	62,0	28,6	30,4	27,8	31,0	24,2	23,0	22,7	20,2	79	71	73	WSW	4	SW	10	SW	6	10,3	4	1	2	0,0	—
11. . .	762,2	760,9	761,8	27,2	30,6	22,8	31,8	22,4	22,2	21,0	19,8	83	64	96	N	4	SW	6	S	5	8,2	9	5	10	0,0	—
12. . .	62,5	60,8	61,6	28,4	31,2	27,2	31,2	24,0	21,5	22,7	22,6	75	67	84	E	3	SW	4	W	2	5,7	3	4	1	29,4	—
13. . .	61,9	60,9	61,0	28,8	30,8	27,8	31,3	25,2	19,7	22,5	19,9	67	68	72	W	2	SW	10	SW	6	12,5	0	2	1	0,0	—
14. . .	61,8	61,0	61,7	29,2	26,8	27,8	29,2	23,2	23,0	19,9	21,8	77	75	79	W	6	S	10	W	5	10,7	6	10	2	0,0	—
15. . .	60,5	59,7	61,0	29,2	33,0	28,0	(33,0)	23,2	22,6	22,9	22,9	75	61	82	W	8	SSW	7	WNW	2	10,9	3	2	4	0,0	—
16. . .	61,3	59,8	61,1	28,8	24,6	24,8	31,2	24,0	23,3	19,9	21,6	79	87	93	W	2	SE	6	C	0	5,4	10	10	3	1,9	—
17. . .	61,6	58,9	61,0	28,2	30,0	27,2	32,0	24,2	20,8	22,6	20,2	74	72	76	NE	12	W	3	WNW	2	7,4	4	8	2	3,6	—
18. . .	61,5	59,4	60,1	29,0	31,0	27,6	31,0	22,0	22,3	23,6	22,7	75	71	83	SW	2	SSW	5	W	2	4,7	4	4	6	0,0	—
19. . .	61,0	59,4	60,5	27,0	27,2	26,6	28,8	25,5	20,3	19,5	19,8	77	73	77	SW	3	S	10	SSW	7	11,3	10	9	10	22,1	—
20. . .	61,4	59,6	61,4	28,6	28,2	27,2	29,2	22,0	21,7	22,0	22,2	74	77	83	S	3	SW	10	SE	8	8,5	9	8	10	0,0	—
21. . .	762,4	760,9	761,8	24,8	28,2	25,2	28,2	24,0	21,3	21,2	21,0	92	75	89	SSE	8	S	11	C	0	7,0	10	7	6	37,4	—
22. . .	61,8	60,6	61,5	28,8	30,3	25,5	30,3	23,8	21,6	19,9	21,2	74	63	88	E	3	C	0	C	0	4,8	4	5	4	5,6	—
23. . .	60,9	58,9	60,7	28,8	31,2	24,8	31,2	24,8	23,3	20,6	20,9	79	61	90	N	8	SW	5	C	0	9,4	4	2	3	0,0	—
24. . .	60,4	59,1	61,2	30,0	27,5	26,0	30,6	24,0	23,8	23,0	20,9	76	84	84	SW	2	SW	3	C	0	7,3	3	7	8	0,0	—
25. . .	62,1	61,1	61,8	26,4	26,8	25,0	27,0	23,0	21,7	20,2	20,6	81	98	88	N	4	S	4	SW	4	5,4	10	10	10	9,6	—
26. . .	60,6	(58,7)	60,3	28,5	30,9	26,2	30,9	23,6	21,8	21,9	21,6	76	68	85	S	3	SW	6	WSW	3	7,4	6	6	6	42,8	—
27. . .	61,1	59,5	61,6	28,5	22,7	23,8	31,2	21,5	22,2	19,2	20,4	76	94	93	N	2	S	6	C	0	4,2	10	10	10	0,0	—
28. . .	61,4	59,9	61,2	28,7	30,5	24,5	30,5	22,5	23,3	21,9	20,9	80	68	92	NE	3	S	5	NE	3	7,7	5	4	10	42,0	—
29. . .	62,3	59,8	60,5	25,2	32,0	26,4	32,0	22,0	20,3	23,5	21,8	85	65	86	NE	4	SW	5	SSW	5	7,0	7	4	4	1,8	—
30. . .	(63,0)	60,5	61,3	29,2	30,2	26,2	30,2	23,2	21,8	22,5	22,0	72	71	87	E	2	SW	5	SSW	4	8,1	4	6	4	7,6	—
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,58	759,95	761,13	27,95	29,57	26,12	30,60	23,39	21,83	21,70	21,13	78,1	72,0	84,5	—	3,8	—	6,4	—	3,1	7,59	6,5	6,2	5,3	287,8	—

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	26,74	27,00	27,46	27,56	26,89	26,37

● nos dias 1, 2, 11 e 23. ● nos dias 3, 5, 6, 8, 16, 17, 19, 22, 25, 29 e 30. Tornado nos dias 3, 5, 8, 16, 18, 20, 25 e 26. ●¹ nos dias 4, 12 e 1
⊠ nos dias 4, 5, 11, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 24 e 26. ≤ nos dias 6, 13 e 15. ⌓¹ no dia 23. ●² nos dias 26 e 28.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Junho — 1928	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					
1	41,8	22,0	30,5	30,8	30,0	69,0	—	19,5	22,0	34,3	25,3	—
2	41,3	22,0	30,0	30,8	29,9	68,6	22,0	9,9	19,4	24,2	17,8	—
3	39,8	22,0	30,0	30,8	29,9	67,6	—	15,6	27,7	27,2	23,5	—
4	39,6	22,5	30,0	30,8	29,9	67,2	—	22,0	27,7	23,3	24,3	—
5	41,0	21,5	29,2	30,7	30,0	69,0	—	16,9	30,6	33,7	27,1	—
6	39,0	23,6	29,0	30,7	30,0	70,5	—	16,5	27,7	28,8	24,3	—
7	39,8	26,0	28,6	30,7	30,0	71,5	26,0	16,0	29,0	27,7	24,2	—
8	36,0	20,4	28,0	30,7	30,0	53,2	25,4	15,4	24,2	19,8	19,8	—
9	38,8	25,2	27,8	30,5	29,8	64,8	25,2	18,9	27,3	13,6	19,9	—
10	39,8	23,5	27,8	30,5	29,8	68,8	23,5	26,4	23,8	34,1	28,1	—
11	39,8	23,0	27,8	30,4	29,8	67,0	23,6	6,1	27,1	22,0	18,4	—
12	41,2	22,5	28,0	30,2	29,8	70,0	—	22,7	30,6	22,0	25,1	—
13	40,0	24,0	28,4	30,2	29,8	70,0	24,0	24,2	34,7	33,7	30,9	—
14	40,0	23,0	28,6	30,2	29,8	68,0	23,0	22,4	22,9	8,8	18,0	—
15	41,0	23,0	28,8	30,2	29,8	68,2	23,0	24,2	34,1	33,6	30,6	—
16	33,5	24,0	29,2	30,2	29,8	69,1	24,0	16,3	22,7	3,9	14,3	—
17	38,0	23,5	29,2	30,2	29,8	68,1	23,5	24,6	30,6	10,1	21,8	—
18	40,0	22,0	29,0	30,2	29,8	69,0	22,0	23,5	32,2	31,8	29,2	—
19	36,8	25,5	29,0	30,2	29,8	69,0	25,5	24,6	31,2	12,3	22,7	—
20	38,0	23,0	28,8	30,0	29,8	69,8	23,0	20,4	33,4	11,0	21,6	—
21	39,0	20,2	28,5	30,0	29,8	69,9	—	8,1	34,9	34,9	26,0	—
22	39,6	23,2	28,2	30,0	29,8	69,6	23,2	26,8	30,4	34,3	31,5	—
23	39,8	23,6	28,2	30,0	29,8	69,8	23,8	22,6	34,3	29,9	28,9	—
24	38,6	23,8	28,2	30,0	29,8	67,6	—	22,8	20,4	6,2	16,5	—
25	40,0	22,0	28,6	30,0	29,8	70,5	—	22,4	30,6	10,1	21,0	—
26	41,8	23,2	28,6	30,0	29,8	65,2	—	25,5	30,4	29,5	28,5	—
27	36,2	21,5	28,6	30,0	29,8	64,8	21,5	21,3	22,4	10,7	18,1	—
28	41,8	22,5	28,6	30,0	29,8	71,0	—	25,7	36,7	36,7	33,0	—
29	41,2	23,0	28,6	30,0	29,8	66,0	23,0	21,3	30,6	29,9	27,3	—
30	41,4	23,2	28,6	30,0	29,8	70,0	—	24,6	33,8	32,5	30,3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	39,49	22,95	28,75	30,30	29,84	68,10	—	20,2	28,8	23,7	24,3	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Julho — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	763,2	760,0	762,1	27,4	32,2	25,4	32,2	23,5	23,3	22,9	20,9	86	64	87	N	1	SW	8	W	4	5,6	4	3	6	0,0	—	1,
2	61,4	60,7	60,9	29,4	23,8	24,8	31,8	23,0	23,3	29,9	20,0	77	92	92	N	3	SW	4	SSE	9	6,7	4	10	10	0,3	—	2,
3	63,4	62,3	62,9	25,2	27,6	24,8	28,0	22,0	21,4	19,1	19,4	90	69	82	S	16	SW	16	C	0	8,6	10	4	4	37,7	—	1,
4	63,1	62,2	62,7	26,5	28,6	26,2	29,5	23,8	21,1	20,9	20,4	82	72	81	NW	3	SW	8	WSW	2	4,8	10	6	7	0,2	—	2,
5	62,2	60,2	62,2	28,4	32,5	26,8	32,5	21,6	21,5	22,3	20,5	75	61	78	NNW	9	NW	7	W	3	7,6	9	6	5	0,0	—	3,
6	62,1	60,3	61,2	29,2	31,4	26,8	31,4	25,2	23,4	23,0	20,1	78	68	77	N	5	W	8	W	4	6,7	9	0	0	0,0	—	2,
7	61,7	60,8	61,4	28,8	24,2	26,0	30,4	22,8	22,2	20,5	20,9	75	92	84	N	6	S	7	WSW	4	8,7	9	10	10	0,0	—	2,
8	62,1	60,4	61,7	28,6	27,2	24,0	30,0	24,0	21,7	22,2	19,9	75	83	90	S	6	WSW	3	WSW	5	3,8	4	10	8	12,6	—	2,
9	61,9	60,9	62,6	27,5	23,6	24,5	30,0	22,2	21,6	20,8	20,3	82	96	89	ESE	3	WNW	6	SSE	3	4,8	8	10	10	22,0	—	1,
10	62,2	(59,9)	61,7	26,2	29,0	25,0	30,0	23,2	21,6	21,5	21,2	85	72	90	SSW	4	WSW	8	SSW	3	6,4	9	5	8	86,2	—	0,
11	762,1	760,8	761,5	27,2	30,4	26,2	30,4	22,0	23,0	23,2	20,8	86	72	83	SE	2	S	3	C	0	7,2	8	7	9	9,8	—	1,
12	62,5	61,6	62,4	27,2	24,8	24,8	30,0	22,8	23,4	21,3	20,9	88	92	90	S	6	SSE	10	C	0	10,8	5	10	10	25,5	—	0,
13	61,5	60,5	62,8	28,0	27,6	25,0	32,2	(21,8)	21,3	21,9	21,5	76	80	92	NE	8	SW	14	W	2	7,6	10	8	10	25,2	—	1,
14	62,0	60,6	61,6	25.0	27,4	24,2	27,4	23.8	21,3	21,3	21,6	93	78	97	C	0	C	0	SW	2	8,4	10	10	10	14,2	—	1,
15	62,1	61,0	62,5	27,8	28,0	25,4	29,0	23,8	22,7	22,9	20,9	82	82	87	SW	8	SW	11	WSW	5	5,6	4	10	8	4,5	—	0,
16	63,8	61,2	62,7	28,4	29,5	25,8	31,5	23,0	23,0	23,2	20,7	79	75	84	SSW	3	WSW	6	SSE	3	8,9	2	6	10	1,1	—	1,
17	63,3	61,7	62,7	28,2	23,5	25,2	31,0	23,5	21,6	20,2	21.0	76	94	89	SE	3	NNE	13	WNW	4	7,8	2	10	8	0,1	—	2,
18	62,5	60,5	62,1	28,3	25,6	26,5	30,0	24,0	23,1	21,0	20,7	82	92	81	NE	3	ESE	5	SSE	3	8,7	6	10	6	1,8	—	2,
19	61,6	60,3	61,4	28,4	29,4	26,2	29,4	24,2	23,1	23,3	20,8	81	77	83	S	1	SSE	10	SSW	4	9,7	6	6	6	8,0	—	2,
20	62,5	60,3	61,9	28,8	29,4	25,8	29,4	22,0	22,4	22,9	20,7	76	75	84	E	4	SSW	6	SSW	3	9,8	0	8	8	1,2	—	1,
21	762,3	760,8	761,6	25,2	29,2	24,8	29,8	24,0	19,9	23,6	21,3	84	77	92	E	6	S	9	SSW	3	11,4	10	10	6	6,1	—	1,
22	62,8	61,2	62,4	26,4	26,8	24,2	28,8	23,8	21,9	19,4	21,3	83	56	95	SSW	4	S	2	SW	14	12,8	8	10	10	0,0	—	1,
23	63,0	61,6	62,2	26,2	28,2	26,2	31,0	22,8	22,0	22,4	20,8	87	79	83	S	5	SW	16	WNW	5	14,1	10	8	7	18,2	—	0,
24	63,2	61,3	62.1	26.2	25,8	25,2	29,8	22,0	22,4	22,2	21,4	89	90	90	W	3	SW	6	W	5	6,7	10	10	10	15,2	—	1,
25	61,6	60,5	61,5	28,6	25,8	24,8	29,0	22,8	22,1	21,0	19,8	76	85	85	NNE	3	SSW	10	NNW	2	5,6	10	10	10	2,0	—	1,
26	62,7	60,7	61,3	25,8	24,0	23,8	27,8	22,8	21,4	20,2	20,0	87	92	92	SW	5	SW	6	WNW	5	8,2	10	10	10	23,8	—	0,
27	(64,3)	61,2	62,8	26,0	27,8	25,2	29,2	23,5	21,3	21,4	21,0	85	77	89	SSW	8	SSW	5	W	5	10,4	6	8	6	34,4	—	0,
28	62,7	60,4	62,3	25,2	29,0	25,4	30,8	24,0	21,4	23,2	20,9	90	78	87	NE	9	S	7	SW	2	5,4	10	5	6	0,0	—	1,
29	62,3	61,0	61,5	25,8	28,2	27,0	30,8	23,6	21,0	23,2	20,4	85	62	77	NNE	4	WNW	8	WSW	4	4,8	8	10	10	12,1	—	1,
30	61,7	60,4	61,5	25,4	27,8	24,0	29,8	22,0	21,3	19,9	21,3	89	72	92	NW	6	WNW	8	SW	5	6,7	10	8	10	28,4	—	0,
31	62,1	60,3	61,5	27,8	33,0	26,8	(33,0)	24,0	21,0	22,1	20,5	76	59	78	NE	4	SW	7	W	6	5,2	4	4	6	31,2	—	0,
Médias	762,42	760,83	761,99	27,13	27,78	25,38	30,19	23,15	21,99	22,01	20,70	82,4	77,8	86,5	—	4,9	—	7,7	—	3,8	7,73	7,6	7,8	7,9	424,8	—	43,

Péntadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média .	26,62	27,04	26,12	26,98	26,02	26,09

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

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Julho — 1928	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					
1	40,5	22,5	28,2	29,6	29,6	68,5	22,6	25,7	25,9	28,6	26,7	—
2	38,6	22,2	28,2	29,6	29,6	65,4	—	25,1	29,9	1,7	18,9	—
3	40,0	21,5	28,0	29,6	29,6	67,8	—	13,6	41,3	33,4	29,4	—
4	39,0	23,5	27,3	29,6	29,6	67,6	—	13,6	19,1	16,2	16,3	—
5	42,5	23,8	27,8	29,5	29,6	69,8	23,8	21,1	27,1	32,5	26,9	—
6	43,0	24,5	28,0	29,5	29,7	70,0	24,5	26,6	34,3	32,7	31,2	—
7	36,8	24,3	28,2	29,4	29,6	65,0	24,3	23,3	18,9	4,8	15,7	—
8	38,6	23,0	28,2	29,4	29,6	67,8	23,0	25,7	33,4	27,3	28,8	—
9	36,6	22,0	28,0	29,4	29,6	66,2	—	35,2	32,5	1,8	23,2	—
10	40,0	22,4	27,9	29,4	29,6	68,0	—	11,0	16,7	30,3	19,3	—
11	41,8	21,8	27,8	29,4	29,6	69,6	—	20,0	33,8	16,5	23,4	—
12	41,0	22,0	27,7	29,3	29,6	68,9	22,0	25,1	32,5	3,9	20,5	—
13	43,0	21,6	27,7	29,2	29,6	71,5	—	21,8	25,5	17,6	21,6	—
14	31,0	22,5	27,7	29,2	29,6	63,2	—	3,5	9,6	11,6	8,2	—
15	38,6	23,0	27,7	29,2	29,6	67,8	—	23,7	30,4	30,8	28,3	—
16	41,8	22,5	27,7	29,2	29,6	69,6	—	24,2	33,4	24,6	27,4	—
17	35,8	23,0	27,7	29,2	29,6	68,6	—	24,2	29,5	4,8	19,5	—
18	40,0	23,2	27,6	29,0	29,2	69,8	23,2	25,9	29,9	14,7	23,5	—
19	42,8	23,8	27,6	29,0	29,2	70.6	23,8	29,0	34,7	37,8	33,8	—
20	40,8	21,2	27,6	29,0	29,2	69,2	26,2	1,3	28,2	8,8	12,8	—
21	40,0	23,2	27,6	29,0	29,2	68,0	—	14,7	30,6	10,3	18,5	—
22	39,8	22,8	27,6	29,0	29,2	67,6	—	26,4	30,6	14,5	23,8	—
23	41,0	22,8	27,6	28,8	29,2	68,0	—	11.0	24,6	33,0	22,9	—
24	37,0	21,6	27,6	28,8	29,2	66,0	21,6	7,2	33,3	5,7	15,4	—
25	36,8	22,0	27,6	28,8	29,2	66,0	22,0	19,4	20,2	15,2	18,3	—
26	36,0	22,2	27,6	28,8	29,2	65,8	22,2	16,5	16,7	16,7	16,6	—
27	41,0	22,4	27,6	28,8	29,2	67,8	—	19,8	25,9	29,4	25,0	—
28	39,8	23,0	27,6	28,8	29,2	68,6	23,0	14,9	17,6	25,3	19,3	—
29	34,6	23,0	27,6	28,8	29,2	65,1	—	16,0	16,7	12,5	15,1	—
30	34,8	21,2	27,6	28,8	29,2	59,6	—	15,4	16,3	19,5	17,1	—
31	42,0	23,0	27,6	28,8	29,2	68,8	—	27,0	32,7	34,7	31,5	—
Médias	39,19	22,63	27,75	29,16	29,42	67,63	—	19,6	26,8	19,3	21,9	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Agôsto — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	761,6	760,4	761,3	28,2	28,2	25,0	(31,5)	22,5	23,4	20,1	21,9	75	90	93	NE	(1) 8	SW	(1) 8	SSW	(1) 14	12,8	9	10	10	0,0	—	1,2
2. . .	62,1	60,3	61,5	27,6	27,5	26,2	28,6	24,0	24,0	22,0	20,8	91	80	83	SSW	16	SSW	4	S	8	10,6	5	6	6	12,4	—	1,3
3. . .	61,6	60,2	61,6	27,4	28,0	23,8	29,2	(21,2)	21,7	21,3	20,4	80	92	93	S	18	SSW	20	SE	23	11,4	4	10	10	0,0	—	2,8
4. . .	62,2	61,1	61,7	26,5	26,4	25,4	28,5	22,2	20,5	19,6	20,9	78	76	87	SW	8	SW	14	WSW	10	9,8	6	10	8	92,5	—	0,8
5. . .	62,1	59,6	61,6	26,5	27,5	24,6	28,2	23,8	21,0	20,8	20,3	81	76	88	SW	4	WSW	6	SSW	5	10,2	8	8	10	1,2	—	1,0
6. . .	62,4	60,5	61,9	27,2	27,8	24,8	28,2	22,2	21,0	21,4	19,8	78	77	85	WSW	4	SW	3	SW	3	8,4	10	8	10	5,2	—	1,0
7. . .	62,6	60,9	61,6	23,8	24,0	23,6	24,0	22,2	20,4	20,4	20,5	93	92	95	SW	4	SW	10	SW	10	13,8	10	10	10	12,0	—	0,8
8. . .	61,9	(59,5)	61,6	26,6	27,8	24,0	28,2	23,0	20,6	21,0	20,2	80	76	92	SW	16	WSW	8	SW	4	7,6	9	8	8	80,3	—	0,8
9. . .	62,2	(59,5)	61,5	26,0	27,0	24,8	28,5	22,0	20,9	21,5	21,3	84	81	89	S	8	WSW	6	SSW	8	8,9	8	10	8	1,8	—	1,8
10. . .	61,8	59,9	61,5	27,2	27,2	24,8	27,2	23,0	21,4	21,2	21,3	80	90	92	SW	6	SW	5	SSW	4	8,6	6	10	9	0,0	—	1,0
11. . .	762,4	760,5	762,1	26,8	24,8	24,0	26,8	22,8	20,8	21,3	20,6	79	92	93	SSW	4	SSW	4	WNW	6	4,8	8	10	10	3,1	—	1,0
12. . .	62,4	60,4	61,9	26,0	24,8	23,8	26,2	23,2	20,9	21,3	20,4	84	92	93	W	7	SW	8	W	7	8,8	10	10	10	6,3	—	0,8
13. . .	61,6	59,8	60,8	25,6	25,5	24,6	28,2	23,2	21,2	20,5	21,4	87	84	93	WSW	8	SSW	10	WSW	2	14,6	10	10	10	10,1	—	1,0
14. . .	61,6	59,6	60,9	25,2	25,2	23,8	25,2	23,5	22,2	20,6	20,4	93	87	93	W	6	WSW	6	SW	5	12,2	10	10	10	3,9	—	1,5
15. . .	62,1	60,3	62,0	24,6	23,2	24,6	24,8	21,8	21,4	20,4	21,4	93	96	93	SW	9	SSW	15	SW	17	10,8	10	10	10	37,8	—	0,6
16. . .	63,4	60,9	62,3	26,6	27,2	25,0	28,2	23,0	21,4	21,4	19,6	83	79	84	WNW	4	SW	6	C	0	8,6	10	8	8	53,4	—	0,8
17. . .	62,5	61,2	62,4	26,8	27,0	25,0	27,8	23,8	21,6	21,5	21,2	83	81	90	SW	6	W	7	C	0	9,7	10	10	10	0,0	—	1,0
18. . .	61,7	60,4	61,4	26,8	27,6	23,4	28,5	22,8	21,6	21,9	20,2	83	80	95	SW	3	SSW	4	SW	7	10,2	10	8	10	1,6	—	1,0
19. .	61,7	59,9	61,6	23,2	23,8	23,6	24,0	22,0	20,0	20,4	20,1	95	93	93	WSW	2	SW	8	SSW	4	15,7	10	10	10	12,6	—	0,6
20. . .	62,5	61,0	62,4	24,2	26,8	24,8	27,5	22,8	20,5	20,4	19,5	91	78	83	SSW	4	W	12	WSW	6	10,6	10	8	8	88,2	—	0,8
21. . .	(763,6)	761,6	763,4	26,2	26,6	24,2	27,2	23,0	19,7	21,0	19,0	78	81	85	SW	4	SW	6	C	0	10,4	9	10	9	0,2	—	2,5
22. . .	62,7	60,6	62,4	26,5	28,0	24,8	29,0	22,5	20,6	21,7	20,9	79	77	90	SSW	8	S	5	WNW	2	8,9	8	6	8	0,0	—	1,8
23. . .	61,5	60,0	61,2	26,6	27,0	23,8	29,0	23,5	21,0	21,9	20,4	81	82	93	W	5	SW	9	C	0	7,8	10	10	10	20,0	—	1,5
24. . .	62,4	60,7	62,2	26,4	25,8	25,2	28,0	22,2	21,1	21,0	20,7	83	85	87	SW	3	WSW	6	C	0	8,0	10	8	10	32,4	—	1,0
25. . .	62,3	60,3	61,6	25,8	25,6	24,4	29,0	23,4	20,7	21,2	19,3	84	87	85	SSW	6	WSW	7	W	8	6,8	8	10	10	7,8	—	1,8
26. . .	62,4	60,3	61,5	26,2	25,4	25,0	29,0	23,0	22,0	20,9	19,7	87	86	84	SW	8	SW	4	WNW	4	8,2	10	10	10	6,4	—	1,0
27. . .	62,1	60,5	61,8	27,2	25,2	24,8	27,2	23,2	21,8	22,8	19,8	81	91	85	WSW	10	SSW	6	SW	2	9,7	8	10	8	10,2	—	1,2
28. . .	61,5	60,4	60,9	25,8	27,2	24,8	28,0	24,0	21,5	21,4	21,3	87	80	92	SSW	6	SW	8	SSW	7	8,9	10	8	10	31,0	—	0,8
29. . .	61,5	59,6	61,3	27,0	28,5	26,0	29,0	23,2	20,8	21,4	20,6	78	74	83	SSW	7	WSW	3	W	6	11,2	8	6	8	18,5	—	1,0
30. . .	62,1	60,5	61,5	27,0	25,2	23,8	28,2	23,0	20,7	21,4	20,4	78	90	93	SW	4	SSW	2	WSW	4	10,2	8	10	10	10,5	—	1,2
31. . .	61,6	60,5	61,4	23,8	24,6	24,2	25,0	22,2	20,4	19,9	20,2	93	87	90	SW	8	SW	8	SW	5	8,8	10	10	10	64,3	—	0,6
Médias	762,13	760,38	761,70	26,18	26,36	24,54	27,67	22,85	21,19	21,08	20,47	83,9	85,2	89,5	—	6,9	—	7,3	—	5,8	9,90	8,8	9,1	9,3	623,7	—	36,0

Péntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	26,40	25,19	25,23	25,06	24,92	25,63	25,34

K nos dias 1, 3, 12, 19 e 26. ● nos dias 2, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 23, 25, 26, 27, 28, 29 e 30. ⎍ no dia 3. Tornado nos dias 3, 7 e 19. ●³ nos dias 4 e 20. ●² nos dias 8, 16 e 31. ≤ no dia 12. ●¹ nos dias 15 e 24. ●⁰ nos dias 17 e 21. ⌒ no dia 17.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Agôsto — 1928	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					
1	42,0	22,0	27,6	28,8	29,2	69,5	22,0	23,3	28,4	2,6	18,1	—
2	41,0	23,0	27,6	28,8	29,2	68,6	—	23,1	28,6	17,4	23,0	—
3	36,8	21,2	27,6	28,8	29,2	65,6	21,2	21,3	26,6	12,3	20,1	—
4	36,0	22,0	27,4	28,8	29,2	64,8	—	25,9	24,2	7,9	19,3	—
5	38,6	23,0	27,4	28,6	29,2	67,6	—	25,5	25,5	26,4	25,8	—
6	36,2	22,0	27,3	28,6	29,0	66,8	—	14,3	16,7	21,5	27,5	—
7	31,8	20,5	27,0	28,6	29,0	64,2	—	3,1	7,9	3,9	5,0	—
8	38,8	20,5	26,8	28,6	28,8	67,6	—	10,3	28,6	31,1	23,3	—
9	36,0	21,8	26,0	28,5	28,8	67,6	—	23,7	28,6	29,7	27,3	—
10	37,0	22,0	25,6	28,5	28,8	64,5	—	25,9	23,3	19,8	23,0	—
11	37,6	22,0	25,6	28,4	28,8	65,0	—	25,9	28,4	17,4	23,9	—
12	37,0	22,4	25,6	28,4	28,8	63,5	—	22,8	26,8	19,4	23,0	—
13	33,5	22,4	25,6	28,2	28,8	61,5	—	20,2	21,5	11,7	17,8	—
14	32,5	23,0	25,7	28,0	28,6	57,8	—	12,7	12,7	11,9	12,4	—
15	32,0	21,8	25,6	27,8	28,6	56,0	—	25,9	15,8	2,6	14,8	—
16	37,0	22,0	25,6	27,8	28,6	67,6	—	17,2	28,2	27,2	14,2	—
17	36,0	23,0	25,6	27,6	28,6	63,0	—	24,6	9,2	7,9	13,9	—
18	37,0	22,2	25,6	27,6	28,6	66,0	—	18,0	27,7	27,2	24,3	—
19	29,8	21,8	25,0	27,6	28,6	56,8	—	6,1	10,6	10,6	9,1	—
20	35,0	22,0	24,6	27,6	28,5	63,8	—	14,5	18,0	17,6	16,7	—
21	39,0	22,4	24,8	27,6	28,5	65,2	22,6	18,4	21,5	10,1	16,7	—
22	36,5	22,0	25,0	27,4	28,5	66,8	22,2	26,8	29,0	30,3	28,7	—
23	35,4	22,6	25,2	27,4	28,3	64,8	—	15,4	22,4	23,5	20,4	—
24	36,5	22,0	25,4	27,2	28,3	71,0	22,0	26,4	24,6	22,6	24,5	—
25	37,0	22,8	25,8	27,2	28,2	69,0	—	25,9	27,3	23,7	25,6	—
26	36,8	22,0	26,0	27,2	28,2	65,8	—	21,4	22,0	18,9	20,8	—
27	37,0	22,8	26,0	27,2	28,2	66,8	—	25,5	13,2	11,9	16,9	—
28	36,0	23,0	26,2	27,2	28,2	67,0	—	20,2	24,2	23,7	22,7	—
29	36,8	22,8	26,2	27,2	28,2	68,6	—	25,5	26,8	23,1	26,8	—
30	36,0	22,0	26,0	27,2	28,1	66,8	—	25,5	23,3	19,3	22,7	—
31	31,1	21,8	25,8	27,2	28,1	64,6	—	8,3	10,1	13,6	10,7	—
Médias	36,10	22,15	26,04	27,83	28,64	65,30	—	20,1	22,0	17,8	20,0	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Setembro — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21				9	15	21		
1. . .	761,8	760,1	761,2	25,2	27,0	24,2	27,0	23,0	22,6	21,9	20,1	95	83	90	S	6	SW	10	S	4			6,8	10	10	10	33,0	—
2. . .	61,7	59,7	60,9	26,8	29,5	24,8	29,5	23,8	20,9	22,4	19,8	80	73	85	S	4	SSE	8	SW	2			7,2	4	6	4	2,8	—
3. . .	61,3	59,2	60,7	24,0	25,0	24,8	27,8	23,8	20,3	21,2	19,8	92	90	85	NNE	6	SW	7	SSW	6			8,6	10	10	8	4,2	—
4. . .	59,1	(58,2)	58,7	27,2	25,0	23,6	30,0	23,0	22,6	21,1	20,2	84	90	93	NE	8	SW	6	SW	8			10,4	10	10	10	13,8	—
5. . .	60,8	59,1	60,4	24,6	27,5	24,2	28,2	22,8	21,4	20,0	20,1	93	74	90	ESE	5	SSE	4	SW	7			8,2	10	10	8	28,6	—
6. . .	61,7	60,2	61,3	27,0	27,0	24,2	29,0	23,2	21,5	20,3	21,8	82	77	97	SSW	7	S	2	SW	8			8,9	3	5	10	20,8	—
7. . .	61,7	59,5	61,5	26,4	27,8	23,8	29,5	22,0	22,3	23,0	20,4	87	73	93	NE	10	NNW	3	SW	4			6,2	9	8	10	20,4	—
8. . .	61,9	60,8	61,5	25,0	27,2	24,6	28,0	22,2	20,8	23,0	19,5	89	86	85	SE	6	SSE	5	WNW	6			7,0	10	6	7	18,6	—
9. . .	62,4	60,3	61,8	27,4	30,0	25,8	30,6	23,2	22,8	23,0	19,9	84	73	81	SE	2	N	7	NW	6			6,1	6	5	6	0,0	—
10. . .	61,7	60,1	61,5	26,8	30,5	24,8	30,5	22,2	22,0	22,7	19,8	84	70	85	S	4	SSW	6	SSW	7			5,8	5	4	10	0,0	—
11. . .	761,4	760,1	760,8	26,0	27,2	25,2	28,6	23,2	21,3	21,8	20,7	85	81	87	E	3	S	10	S	4			8,2	10	10	8	91,2	—
12. . .	61,2	59,8	60,7	26,6	27,6	25,6	31,0	23,8	22,6	21,9	21,2	87	80	87	SE	6	S	10	WSW	8			10,2	4	3	6	0,5	—
13. . .	61,8	60,0	61,3	27,6	30,0	26,0	31,0	23,8	23,1	24,2	20,9	84	77	84	W	2	W	6	WSW	2			10,8	5	4	4	0,0	—
14. . .	61,7	59,8	61,3	26,4	29,6	26,8	29,6	23,0	19,6	24,5	22,0	76	79	84	NE	10	NNE	6	C	0			3,8	7	6	7	8,6	—
15. . .	61,2	59,0	60,8	28,4	31,0	26,2	31,5	22,0	24,3	24,1	21,2	85	72	84	NE	3	W	6	C	0			8,3	4	6	2	11,9	—
16. . .	61,5	59,2	61,1	26,6	28,4	26,0	29,8	21,8	19,5	23,7	20,6	75	79	83	NNE	2	S	10	SW	2			7,8	3	5	4	53,8	—
17. . .	62,2	59,9	62,2	27,8	28,8	26,2	30,0	23,0	23,0	23,3	20,8	83	79	83	ESE	7	SSE	13	SSE	2			7,6	10	8	8	12,2	—
18. . .	(63,4)	61,0	62,7	26,0	27,0	24,0	29,0	23,0	20,9	21,5	19,9	84	81	90	NNE	10	NE	3	C	0			2,5	10	10	6	0,3	—
19. . .	62,3	59,8	62,1	28,6	31,2	26,8	31,8	23,2	23,4	24,8	22,0	81	73	84	NE	5	SSW	5	W	4			9,0	4	4	6	0,3	—
20. . .	60,9	59,6	60,9	28,2	25,4	24,0	28,2	(21,2)	24,4	20,5	20,3	86	85	92	NE	3	E	4	NE	2			6,2	10	10	10	0,0	—
21. . .	761,3	760,4	761,4	28,6	29,0	26,2	31,6	21,6	24,2	23,6	20,8	83	79	83	SSE	5	SSW	14	C	0			7,5	5	10	7	7,2	—
22. . .	62,4	61,1	61,9	25,4	26,2	24,2	28,2	21,8	20,5	22,4	19,7	85	89	88	C	0	N	3	WNW	2			5,0	10	10	8	7,9	—
23. . .	62,3	59,0	61,1	22,5	26,0	24,6	26,0	22,5	18,6	21,3	19,9	92	85	87	SW	4	SW	6	W	2			4,1	10	10	10	6,4	—
24. . .	62,3	60,7	62,2	27,5	28,0	25,4	30,5	23,0	21,6	24,6	21,3	84	88	89	NW	5	SSE	4	W	3			6,1	10	6	8	17,2	—
25. . .	62,3	59,9	62,1	28,0	28,0	25,8	30,3	23,8	22,9	22,9	20,7	82	82	84	NW	3	WNW	9	WNW	2			5,8	5	10	10	0,0	—
26. . .	62,3	59,7	61,2	27,2	31,0	26,6	(32,0)	23,5	23,4	24,5	22,1	87	73	86	N	4	NNE	4	WNW	2			5,4	10	6	4	0,1	—
27. . .	61,7	59,5	61,2	29,0	29,2	25,8	30,2	25,0	24,8	25,1	20,7	84	84	84	S	3	SSW	10	WSW	1			8,1	4	6	6	0,2	—
28. . .	62,9	60,7	61,2	28,0	30,5	26,6	31,6	23,4	21,5	24,4	22,4	82	76	92	SSW	3	SW	9	C	0			5,6	2	6	8	6,3	—
29. . .	61,9	60,3	61,4	28,4	28,6	25,0	31,8	24,8	23,9	26,2	20,4	83	91	87	WNW	6	WNW	14	W	6			12,2	6	10	8	0,0	—
30. . .	62,0	59,2	61,4	27,8	29,0	25,2	29,5	22,2	21,8	23,2	21,0	79	78	89	SW	3	WSW	4	C	0			7,4	10	8	10	1,3	—
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
Médias	761,77	759,80	761,29	26,83	28,31	25,23	29,74	22,96	22,75	22,81	20,69	84,6	80,0	87,0	—	4,8	—	6,9	—	3,3			7,23	7,2	7,4	7,4	367,6	—

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	25,46	26,05	26,68	26,08	26,46	26,82

[1] no dia 1. K nos dias 1, 2, 10, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 27, 29 e 30. nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 28 e 30. Tornado nos dias 4, 10, 15, 20, 22, 23 e 30. [3] no dia 11. [9] nos dias 12, 18, 19, 26 e 27. no dia 15. [2] no dia 16. no dia 16. [1] no dia 26. no dia 27. no dia 28.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Setembro — 1928	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					
1	36,8	22,0	26,0	27,2	28,2	64,6	—	15,2	28,2	27,7	23,7	—
2	36,0	23,0	26,2	27,2	28,2	67,0	—	29,5	32,5	31,2	31,1	—
3	35,0	23,0	26,0	27,2	28,2	64,8	—	18,7	30,8	19,8	23,1	—
4	33,0	22,8	26,0	27,2	28,2	66,0	—	23,7	26,8	19,4	23,3	—
5	32,0	22,0	25,8	27,2	28,2	57,0	—	19,4	25,9	21,5	22,3	—
6	36,0	21,0	25,6	27,1	28,2	67,8	—	24,2	33,0	29,9	29,0	—
7	34,8	21,6	25,8	27,1	28,2	67,0	—	26,8	29,0	29,0	28,3	—
8	38,0	21,2	26,0	27,1	28,2	67,8	—	30,3	30,8	31,9	31,0	—
9	40,0	22,8	26,0	27,1	28,2	69,0	—	25,9	30,6	30,3	28,9	—
10	39,8	22,0	26,0	27,1	28,2	69,2	22,2	26,8	29,5	29,5	28,6	—
11	36,8	22,8	26,0	27,1	28,2	66,8	—	18,7	30,4	23,3	24,1	—
12	37,8	22,8	26,0	27,2	28,2	64,6	23,2	29,7	30,6	33,0	31,1	—
13	40,5	23,0	26,1	27,2	28,2	69,0	23,0	18,7	31,2	31,2	27,0	—
14	41,8	21,8	26,1	27,2	28,2	70,0	—	27,5	30,8	30,3	29,5	—
15	40,0	22,0	26,2	27,2	28,2	69,8	—	24,6	31,6	30,4	28,9	—
16	38,8	20,8	26,4	27,2	28,2	67,6	—	25,1	31,5	27,7	28,1	—
17	40,0	22,5	26,4	27,2	28,2	68,6	—	23,5	32,6	25,9	27,3	—
18	38,6	22,6	26,6	27,0	28,1	66,8	—	24,2	31,7	22,8	26,2	—
19	38,8	23,0	26,6	27,0	28,1	64,6	23,2	18,7	31,2	29,7	26,5	—
20	42,2	20,8	26,6	27,0	28,1	68,2	—	15,4	28,1	6,6	16,7	—
21	44,5	21,4	26,7	27,0	28,1	73,5	—	25,7	29,9	20,7	25,4	—
22	38,6	21,6	26,7	26,8	28,0	65,6	—	17,2	23,7	3,9	14,9	—
23	39,5	22,3	26,6	26,8	28,0	66,2	—	3,7	17,6	19,4	13,6	—
24	41,5	23,0	26,6	27,0	28,0	69,5	—	15,4	22,9	9,7	16,0	—
25	41,6	23,0	26,5	27,0	28,0	72,0	23,2	23,7	30,4	3,7	19,3	—
26	41,8	23,0	26,6	27,0	28,0	69,3	—	15,4	30,4	30,4	25,4	—
27	39,8	25,0	26,6	27,0	28,0	67,8	—	28,2	32,6	30,8	30,5	—
28	43,0	24,6	26,7	27,2	28,0	68,5	—	24,6	35,2	28,2	29,3	—
29	37,8	24,6	26,8	27,2	28,0	66,0	24,6	20,7	23,7	3,3	15,9	—
30	38,9	22,0	27,0	27,2	28,0	67,2	—	22,0	22,4	27,7	24,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	38,76	22,46	26,31	27,10	28,13	67,39	—	22,1	29,2	23,6	25,0	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Outubro — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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 mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,7	758,4	760,8	27,8	30,0	25,5	30,2	23,2	23,4	24,2	21,2	85	77	88	S	6	SSW	9	C	0	7,5	4	6	10	0,1	—	
2. . .	61,5	59,2	61,5	27,0	29,2	25,8	29,5	23,2	23,3	25,1	21,0	88	84	85	SE	4	S	12	SSW	3	9,2	3	8	6	39,2	—	
3. . .	61,9	59,5	61,6	26,6	29,0	26,0	29,8	24,2	22,9	24,0	20,9	89	81	84	NE	9	SSW	5	C	0	3,7	6	4	6	1,4	—	
4. . .	61,7	59,4	61,7	26,6	28,8	23,8	31,0	23,0	21,3	22,2	20,3	83	81	93	ENE	3	SSE	6	W	2	6,8	9	7	10	0,1	—	
5. . .	61,8	59,5	61,6	28,4	27,2	25,4	29,5	22,8	24,3	24,2	20,5	85	91	85	SE	4	S	10	ESE	2	6,5	4	10	10	21,2	—	
6. . .	62,6	60,7	62,2	25,6	28,6	23,6	29,2	22,0	20,0	24,2	20,1	82	83	93	S	4	SW	4	SE	11	6,4	10	8	10	5,4	—	
7. . .	62,4	60,2	62,2	26,0	29,8	24,0	30,5	22,0	20,9	24,3	20,2	84	78	92	SSE	4	SW	6	S	2	4,2	8	6	8	9,0	—	
8. . .	62,2	60,0	61,4	28,0	31,8	26,0	32,0	(21,2)	22,9	24,0	21,3	82	69	85	ESE	3	WNW	6	S	3	4,0	3	10	10	0,0	—	
9. . .	61,7	60,0	61,5	26,4	28,6	22,2	29,8	21,6	22,2	24,2	19,1	87	83	96	SSE	7	SW	12	SE	12	9,8	1	8	10	17,2	—	
10 . .	62,3	59,6	61,7	26,2	28,2	25,0	30,0	21,5	21,6	21,6	21,1	85	76	90	E	5	SW	7	SW	2	8,1	10	4	10	8,6	—	
11. . .	762,3	760,5	761,5	24,0	27,4	25,0	28,0	22,8	20,6	22,8	21,1	93	84	90	S	8	SSE	5	ESE	4	5,3	10	8	7	8,0	—	
12. . .	61,6	60,2	61,2	26,6	30,6	25,2	31,0	22,2	21,0	24,7	21,0	83	77	89	ESE	8	WNW	6	C	0	4,6	3	6	8	1,4	—	
13. . .	62,2	60,3	61,5	28,2	29,6	25,8	30,5	22,0	22,4	24,0	20,7	79	77	84	NNW	5	SW	7	C	0	4,4	7	3	8	0,5	—	
14. . .	61,6	59,8	61,4	26,0	30,2	23,8	30,2	22,0	20,9	24,1	20,4	84	74	93	SSE	4	NW	5	NNE	4	4,7	8	5	10	0,0	—	
15. . .	60,8	59,4	60,8	27,0	30,2	26,2	30,2	22,2	22,7	22,8	22,8	86	69	87	NE	5	W	6	SW	3	5,9	4	4	8	18,0	—	
16. . .	60,9	57,9	60,8	27,8	33,0	27,2	(33,0)	23,8	23,8	21,2	23,8	86	56	89	N	2	W	5	SSW	4	6,5	5	2	8	0,0	—	
17. . .	61,3	59,7	61,0	28,6	30,0	23,8	31,0	22,4	23,3	23,0	20,4	83	73	93	SW	4	S	8	NNW	2	6,0	1	2	10	10,2	—	
18. . .	60,8	59,8	61,5	25,2	28,6	25,4	31,2	22,5	19,9	22,5	20,9	84	73	87	C	0	SW	9	SSE	5	6,0	4	2	2	10,8	—	
19. . .	61,6	59,7	61,7	28,8	30,2	26,4	31,2	24,0	24,5	25,0	22,2	83	78	87	N	3	S	8	C	0	3,9	6	2	4	0,0	—	
20. . .	62,1	61,6	61,9	28,0	31,2	27,0	32,0	23,0	25,0	24,4	23,9	89	72	91	C	0	NW	4	C	0	3,2	8	6	10	0,0	—	
21. . .	762,4	759,8	762,2	27,2	33,0	27,2	(33,0)	22,8	23,8	24,6	24,2	89	66	91	NW	6	NW	4	WNW	2	7,6	4	0	1	2,8	—	
22. . .	62,3	60,2	62,1	28,6	30,6	26,2	31,5	25,0	24,8	24,7	22,4	83	76	89	NW	4	W	6	WSW	3	6,8	7	5	1	0,0	—	
23. . .	62,3	60,0	62,0	28,2	30,8	26,2	32,0	25,0	24,0	24,6	22,4	85	75	89	NNW	2	WNW	4	C	0	5,4	5	8	6	0,0	—	
24. . .	62,4	60,3	62,6	28,0	24,8	24,0	31,0	23,8	23,3	21,6	20,6	83	93	93	S	4	SSE	6	WSW	2	3,8	4	10	10	0,0	—	
25. . .	(63,5)	60,0	61,4	27,0	31,0	27,0	31,0	22,2	22,3	24,5	22,7	84	73	86	N	6	NNE	6	ENE	4	5,2	5	3	0	4,6	—	
26. . .	61,2	58,5	60,5	26,6	30,2	25,0	31,0	22,8	22,1	24,0	21,1	86	75	90	NNW	4	SW	6	C	0	8,0	8	8	8	14,2	—	
27. . .	60,4	58,2	59,6	26,6	28,5	23,6	28,5	23,6	22,1	23,2	20,5	86	77	95	SSE	2	S	10	S	2	7,8	8	6	10	0,0	—	
28. . .	60,1	58,2	59,4	26,2	28,8	24,2	28,8	22,8	22,8	23,8	20,9	90	79	93	SE	5	SSE	10	WNW	6	3,7	10	8	10	0,0	—	
29. . .	59,3	(57,3)	60,2	26,6	30,0	24,6	30,0	23,2	21,7	23,0	20,2	84	73	88	E	6	WNW	12	NW	4	6,7	7	9	10	2,2	—	
30. . .	60,1	58,8	60,6	25,8	30,0	24,8	31,8	23,5	22,0	24,2	21,3	89	77	92	E	5	SSE	5	WNW	2	3,8	6	4	10	0,0	—	
31. . .	60,9	58,0	61,0	26,6	31,0	24,6	31,8	23,5	21,7	24,1	21,4	84	72	93	ESE	4	NNW	14	ENE	3	6,6	3	10	10	23,2	—	
Médias	761,58	759,51	761,33	26,97	29,71	25,18	30,65	22,90	22,50	23,68	21,31	85,3	76,6	89,7	—	4,4	—	6,2	—	2,8	5,87	5,8	5,9	7,8	198,4	—	4

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média. .	26,00	25,73	26,58	27,31	26,66	26,04

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

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Outubro — 1928	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
1	38,8	23,0	27,0	27,2	28,0	69,0	23,2	26,4	31,7	30,8	29,6	—
2	42,6	23,2	27,0	27,2	28,0	73,2	—	22,0	32,5	30,4	28,3	—
3	40,0	24,0	27,0	27,2	28,0	67,0	—	21,7	26,8	22,0	23,5	—
4	34,8	23,0	27,0	27,2	28,0	63,6	—	14,3	26,4	25,5	22,1	—
5	39,6	22,8	27,0	27,2	28,0	67,0	—	25,8	33,0	18,0	25,9	—
6	36,7	22,4	27,0	27,2	28,0	65,8	—	9,2	22,4	28,6	20,1	—
7	38,0	21,8	27,0	27,2	28,0	66,0	—	25,5	24,8	34,3	28,2	—
8	43,8	21,2	27,0	27,2	28,0	71,0	—	27,3	18,7	34,9	27,0	—
9	41,8	20,0	26,9	27,2	28,0	70,4	—	25,9	32,3	37,8	32,0	—
10	35,2	21,4	26,9	27,2	28,0	70,0	—	15,4	33,4	29,0	25,9	—
11	36,5	22,0	26,8	27,1	28,0	61,5	—	5,5	12,3	35,2	17,7	—
12	42,0	22,0	26,8	27,1	28,0	69,2	—	29,2	28,4	30,3	29,3	—
13	43,0	22,0	26,8	27,1	28,0	71,2	—	32,3	25,5	33,8	30,5	—
14	39,8	22,0	26,8	27,1	28,0	67,0	—	20,7	30,4	33,4	28,2	—
15	40,0	21,2	26,8	27,0	28,0	68,6	—	25,9	32,1	30,8	29,6	—
16	41,0	23,2	26,8	27,0	28,0	70,0	—	24,6	33,6	33,4	30,5	—
17	38,6	22,0	26,8	27,0	28,0	69,8	—	29,5	33,4	30,8	31,2	—
18	43,8	21,4	27,0	27,1	28,0	67,6	—	26,4	33,8	31,9	30,7	—
19	39,0	23,8	27,0	27,1	28,0	66,8	23,8	30,1	33,0	32,6	31,9	—
20	41,2	23,8	27,2	27,1	28,0	70,0	24,0	21,1	10,6	24,2	18,6	—
21	41,0	22,8	27,2	27,1	28,0	73,5	—	27,3	31,7	33,4	30,8	—
22	38,8	24,6	27,2	27,2	28,0	67,0	24,8	24,2	36,9	29,2	30,1	—
23	38,6	24,0	27,2	27,2	28,0	67,8	24,2	10,3	20,2	33,4	21,3	—
24	37,6	23,4	27,2	27,2	28,0	66,0	23,6	26,8	22,4	8,4	19,2	—
25	41,0	22,4	27,2	27,2	28,0	70,0	—	24,6	33,4	33,0	30,3	—
26	38,8	22,5	27,2	27,2	28,0	65,4	—	22,9	25,5	11,4	19,9	—
27	39,0	23,2	27,2	27,2	28,0	69,0	23,4	18,0	29,9	28,2	25,4	—
28	34,0	22,2	27,2	27,2	28,0	62,0	—	25,9	26,8	28,2	27,0	—
29	36,8	22,0	27,2	27,3	27,8	68,5	—	26,4	33,4	27,3	29,0	—
30	38,8	22,8	27,2	27,4	27,8	69,2	23,0	22,9	36,0	25,5	28,1	—
31	39,0	22,8	27,3	27,4	27,8	67,0	—	27,1	35,6	35,6	32,8	—
Médias	39,32	22,58	27,03	27,17	27,98	68,07	—	23,1	28,6	29,1	26,9	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Novembro — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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. . .	761,4	759,1	760,3	25,6	26,8	25,2	28,0	23,2	20,0	23,2	21,4	82	89	90	NE	(1) 6	C	(1) 0	NW	(1) 2	3,3	6	10	6	3,7	—	1,5
2. . .	61,6	59,5	61,4	24,6	29,5	26,2	31,8	25,0	22,0	24,7	22,5	87	80	89	E	2	NE	6	NNW	8	8,4	10	4	6	0,1	—	1,0
3. . .	61,1	58,7	60,2	26,0	31,5	27,0	31,5	24,8	20,9	24,2	22,3	84	71	84	NE	6	NE	8	NNW	4	6,5	4	4	6	0,0	—	1,2
4. . .	59,8	58,8	59,4	27,5	31,5	27,2	31,8	25,0	21,4	24,3	22,2	79	71	83	ENE	4	NE	6	NNW	2	4,3	6	6	6	0,0	—	1,2
5. . .	59,3	(57,5)	59,3	26,2	29,0	25,0	29,2	25,0	21,2	20,3	19,7	84	68	84	N	4	N	6	NNW	4	8,0	10	6	4	0,0	—	1,2
6. . .	60,6	58,3	60,3	24,8	28,8	25,0	28,8	22,8	19,4	20,4	19,3	84	70	83	N	6	NE	4	NW	2	2,7	10	10	6	0,0	—	2,6
7. . .	(61,9)	59,2	61,1	25,8	30,8	26,0	30,8	22,8	18,4	23,7	17,9	74	72	72	NE	16	NE	4	C	0	6,8	4	4	6	0,0	—	1,4
8. . .	61,3	59,5	60,6	26,4	32,6	25,4	32,6	23,2	18,1	23,1	18,3	71	63	77	ENE	2	ENE	5	SSE	2	5,8	4	0	4	0,0	—	2,0
9. . .	61,2	58,9	66,4	28,2	32,0	26,0	33,6	23,5	19,2	22,2	19,0	68	63	84	E	5	SW	5	WSW	3	3,6	1	2	6	0,0	—	2,1
10. . .	60,9	58,4	60,7	26,2	31,0	25,6	31,5	22,8	18,6	21,5	18,2	73	65	76	NE	5	NE	7	SSW	2	4,2	1	4	4	0,0	—	2,8
11. . .	761,2	759,7	760,6	27,6	31,5	26,2	32,0	23,4	21,1	22,1	20,4	77	65	81	N	5	NE	6	C	0	8,0	2	4	0	0,0	—	2,3
12. . .	61,7	59,9	61,4	26,2	30,0	23,6	30,2	22,2	19,7	22,4	19,7	78	72	91	NNW	4	WNW	4	WNW	4	3,4	10	10	10	0,0	—	1,8
13. . .	61,8	59,5	61,1	27,4	32,0	25,6	32,8	24,0	21,7	23,0	20,8	80	65	85	NW	4	WNW	6	WNW	2	4,3	4	4	4	1,8	—	2,0
14. . .	60,9	58,7	60,5	26,4	30,0	25,8	32,0	23,8	18,8	21,5	18,8	74	72	76	SW	2	WSW	4	WNW	3	6,5	9	10	10	0,0	—	2,0
15. . .	60,9	58,8	60,4	24,9	24,4	23,0	25,0	22,0	18,4	18,5	17,6	83	82	84	NE	4	NE	7	NNE	6	7,2	10	10	10	0,0	—	1,9
16. . .	60,6	58,0	60,3	24,2	30,6	26,0	32,5	21,0	20,1	19,8	18,7	90	61	75	NE	5	WNW	8	N	2	4,1	4	6	0	0,0	—	6,5
17. . .	61,4	59,1	60,7	26,0	28,6	24,0	30,0	22,8	20,5	19,4	19,9	82	67	90	NNE	4	NNE	8	WNW	6	6,2	10	10	10	0,0	—	4,3
18. . .	61,4	59,7	61,0	25,4	26,6	24,0	27,0	21,8	19,0	20,6	19,5	79	80	88	NE	4	NE	5	NNW	5	5,8	10	10	6	0,0	—	2,0
19. . .	61,5	59,5	61,3	26,2	25,2	24,6	25,2	22,8	14,0	15,9	16,3	55	67	71	NE	13	NE	8	NNE	6	3,0	10	10	8	0,0	—	3,0
20. . .	61,2	59,3	60,5	25,2	30,0	25,2	32,2	21,0	15,3	17,0	15,6	64	54	66	NE	7	ENE	6	NNE	3	5,1	3	8	4	0,0	—	3,8
21. . .	761,0	758,9	760,9	26,6	32,0	25,0	32,0	21,0	14,1	17,4	15,4	54	49	66	ENE	8	NE	7	NNW	3	3,5	0	0	0	0,0	—	4,2
22. . .	61,3	58,8	60,8	24,8	30,4	24,5	32,2	22,0	13,1	16,4	14,3	59	51	62	NE	8	E	6	N	2	4,2	7	4	3	0,0	—	5,0
23. . .	61,2	58,7	60,4	26,2	31,6	25,0	31,6	22,0	14,3	15,4	14,7	56	44	62	NE	5	NE	6	N	3	3,3	3	0	9	0,0	—	3,7
24. . .	61,1	58,4	60,4	27,0	33,2	26,0	33,5	22,0	12,8	15,9	14,1	49	42	56	ENE	6	SSW	6	S	3	5,0	0	0	0	0,0	—	4,2
25. . .	61,3	59,0	61,1	26,2	33,0	25,8	33,0	23,8	13,0	15,6	13,9	51	43	56	NE	6	ENE	5	C	0	3,5	0	0	0	0,0	—	4,2
26. . .	61,1	59,5	61,0	27,2	32,5	25,0	32,5	21,0	11,7	16,7	13,7	44	47	58	ENE	6	NE	8	NNW	3	6,2	7	2	4	0,0	—	4,0
27. . .	61,1	58,8	60,5	26,4	31,8	25,0	32,5	(20,8)	12,5	16,7	13,4	49	49	58	NE	8	NNW	2	N	3	4,3	7	4	0	0,0	—	4,2
28. . .	60,9	58,6	60,3	25,0	32,0	25,2	32,5	21,2	12,1	15,2	12,6	52	42	53	NE	5	NNE	6	NNE	2	6,2	7	0	0	0,0	—	5,0
29. . .	60,9	57,7	59,4	24,6	29,0	24,8	29,8	23,0	16,6	15,1	13,8	73	50	59	NE	2	N	5	NNW	4	5,2	10	10	8	0,0	—	3,5
30. . .	59,7	57,8	60,2	23,8	34,0	24,0	(34,0)	21,0	12,2	15,4	14,6	56	38	60	NNE	6	NE	6	NNW	3	6,0	8	4	4	0,0	—	3,6
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,04	758,87	760,54	25,95	30,40	25,23	31,07	22,69	17,34	19,62	17,60	69,7	61,7	74,0	—	5,6	—	5,7	—	3,1	5,15	5,8	5,2	4,8	5,6	—	88,1

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	26,76	26,98	25,93	25,40	26,56	25,91

● nos dias 1 e 12. ◍ no dia 2. ═ nos dias 3, 24, 25, 28, 29 e 30. ☈ no dia 13. Tornado no dia 13. ⌓ nos dias 13, 17 e 21.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Novembro — 1928	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					
1	38,0	22,5	27,3	27,4	27,8	69,2	—	39,5	27,8	4.4	23,9	—
2	39,8	24,6	27,4	27,4	27,8	69,0	—	13,2	27,3	30,8	23,8	—
3	40,2	24,2	27,4	27,4	27,8	70,0	24,6	26,4	22,1	34,3	27,6	—
4	41,0	24,8	27,6	27,4	27,8	70,5	25,0	25,9	31,2	34,7	30,6	—
5	41,2	24,8	27,8	27,4	27,8	68,0	25,0	24,2	29,7	28,6	27,5	—
6	39,8	22,2	27,8	27,4	27,8	63,8	22,4	24,2	26,4	29,0	26,5	—
7	38,0	22,4	27,8	27,4	27,8	64,0	22,6	27,0	23,0	32,5	30,8	—
8	43,0	23,0	27,8	27,6	27,8	65,8	23,0	25,3	29,0	31,6	28,6	—
9	43,0	23,2	27,8	27,6	27,8	66,0	23,4	26,8	31,7	31,6	30,0	—
10	42,8	22,5	27,8	27,6	27,8	66,8	22,6	26,8	31,6	32,5	30,3	—
11	43,0	23,0	27,8	27,6	27,8	68,6	23,2	26,8	32,7	32,1	30,5	—
12	30,2	24,4	27,8	27,6	27,8	62,8	24,6	18,7	19,1	20,2	19,3	—
13	42,0	23,6	27,6	27,6	27,8	67,6	23,8	26,8	33,4	32,5	30,9	—
14	41,8	23,4	27,6	27,6	27,8	66,0	23,6	24,2	26,8	29,0	26,7	—
15	36,8	21,5	27,6	27,6	27,8	58,6	22,0	23,2	21,5	14,5	19,7	—
16	39,8	20,5	27,8	27,6	27,7	63,0	20,6	25,3	27,7	26,4	26,5	—
17	41,8	22,4	27,8	27,6	27,7	65,6	22,6	22,0	23,7	26,4	24,0	—
18	36,8	21,4	28,0	27,6	27,7	60,0	21,6	15,4	16,7	9,4	13,8	—
19	40,0	22,5	28,0	27,6	27,7	66,2	22,6	23,1	24,2	7,0	18,1	—
20	39,8	22,4	28,0	27,6	27,7	65,0	22,6	26,1	32,5	23,9	27,5	—
21	42,0	20,0	28,0	27,6	27,7	71,0	22,0	26,4	33,4	32,5	30,8	—
22	40,6	21,0	28,0	27,6	27,7	66,2	21,2	19,8	29,9	27,7	25,8	—
23	43,2	21,6	28,2	27,6	27,7	66,0	21,8	27,3	33,0	33,8	31,4	—
24	42,2	21,6	28,1	27,6	27,7	67,8	21,8	26,4	31,2	33,0	30,2	—
25	41,2	22,0	28,2	27,6	27,7	66,8	22,4	26,4	31,2	33,4	30,3	—
26	41,0	20,2	28,4	27,6	27,7	66,5	20,3	26,4	32,1	33,0	30,5	—
27	41,2	20,2	28,4	27,6	27,7	67,0	20,6	26,8	34,3	34,3	31,8	—
28	40,8	20,8	28,2	27,6	27,7	65,6	21,0	27,2	30,8	32,5	30,2	—
29	41,0	22,2	28,2	27,6	27,7	66,0	22,2	11,4	15,8	11,4	12,9	—
30	43,0	20,8	28,2	27,6	27,7	68,8	20,8	23,7	26,8	32,1	27,5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	40,48	22,32	27,88	27,55	27,76	66,27	22,50	24,4	28,2	27,2	26,6	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Dezembro — OBSERVATÓRIO DE BOLAMA — 1928

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

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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	(4)	15	(4)	21	(4)		9	15	21			
1 . .	760,5	758,7	760,4	24,5	33,5	24,4	33,5	22,0	15,2	14,6	16,3	66	38	71	ENE	5	NNW	5	NNW	4	7,1	4	3	4	0,0	—	5,0
2 . .	60,4	58,0	59,4	25,0	32,2	24,4	33,2	21,2	15,4	16,3	16,4	66	43	71	NE	2	NE	4	NNW	2	4,5	4	2	2	0,0	—	4,8
3 . .	60,7	56,8	59,3	23,2	32,0	23,0	33,0	21,0	12,2	14,0	12,4	58	40	59	ENE	6	NNE	6	N	2	4,4	10	0	0	0,0	—	4,8
4 . .	60,3	58,0	59,4	22,0	32,8	24,8	33,0	20,0	8,8	11,8	12,0	45	32	53	ENE	6	E	5	C	0	4,6	0	0	0	0,0	—	4,3
5 . .	59,1	(55,8)	59,3	23,6	31,8	25,2	32,8	20,8	11,3	14,2	15,2	53	40	60	N	7	N	5	NNW	3	7,9	4	0	0	0,0	—	5,4
6 . .	59,3	56,9	58,5	23,6	31,0	25,0	31,0	22,0	17,6	13,9	17,1	81	42	73	N	7	N	5	WNW	2	8,3	3	1	10	0,0	—	5,8
7 . .	60,3	58,0	59,4	23,5	29,0	24,0	29,2	20,8	14,1	15,1	14,3	52	51	65	N	10	NNW	6	C	0	4,7	10	8	8	0,0	—	5,6
8 . .	60,8	58,6	60,6	25,2	30,0	24,8	31,0	20,8	14,6	11,1	15,5	61	35	66	N	4	N	5	C	0	6,7	3	3	4	0,0	—	4,2
9 . .	61,5	59,1	61,0	25,8	31,5	25,2	31,5	21,5	8,8	13,2	11,3	36	38	48	N	4	NNE	8	WNW	3	6,8	0	0	4	0,0	—	5,0
10 . .	61,5	59,0	61,3	23,8	30,0	25,2	31,0	21,8	12,8	11,1	12,3	59	35	52	NE	7	NE	5	N	3	2,3	0	0	4	0,0	—	6,0
11 . .	762,2	758,4	761,4	24,5	31,4	24,8	32,0	21,6	13,0	11,9	14,1	37	36	61	NE	10	ENE	5	C	0	3,4	0	0	0	0,0	—	5,5
12 . .	61,4	59,4	60,9	25,5	31,6	25,2	31,6	22,2	13,2	13,5	14,2	54	40	60	NE	5	NE	6	WNW	3	12,7	0	6	6	0,0	—	4,0
13 . .	61,5	58,9	60,4	25,0	32,5	25,0	32,5	21,8	13,5	15,2	14,4	57	42	61	E	3	NE	6	NW	3	3,3	6	4	2	0,0	—	5,0
14 . .	60,9	58,7	60,8	26,5	32,5	26,0	33,5	21,2	12,6	13,4	13,8	50	37	55	NE	4	NE	8	NW	2	2,0	0	0	0	0,0	—	4,2
15 . .	61,4	58,7	60,2	25,5	34,0	25,0	(34,8)	21,2	14,9	16,2	15,4	61	41	66	E	10	NNE	5	C	0	4,9	0	2	4	0,0	—	5,5
16 . .	60,8	57,6	59,9	24,8	34,6	25,0	34,6	22,2	14,1	15,4	14,4	61	37	61	NE	4	NE	6	C	0	7,6	2	4	4	0,0	—	4,2
17 . .	60,7	58,6	60,2	23,6	33,0	24,8	33,0	21,0	14,5	14,5	14,7	68	38	64	NE	4	NE	6	C	0	4,6	3	0	0	0,0	—	4,0
18 . .	60,6	58,8	60,5	26,8	32,0	24,0	33,5	20,8	12,3	13,7	14,3	48	39	65	NE	4	ENE	6	C	0	3,2	0	0	0	0,0	—	4,0
19 . .	61,1	58,8	60,9	27,4	32,6	25,0	33,2	21,0	16,4	15,5	17,4	61	42	74	NE	4	S	5	C	0	3,5	0	0	0	0,0	—	3,2
20 . .	60,6	58,8	60,4	25,6	31,6	24,8	33,0	21,8	16,0	13,9	16,5	66	40	71	NE	4	NE	7	NNE	6	6,2	4	4	6	0,0	—	2,8
21 . .	760,2	757,8	760,7	26,6	32,2	24,2	32,2	21,8	13,8	13,9	15,5	53	39	70	N	4	NNE	5	SSW	3	4,6	0	4	8	0,0	—	3,5
22 . .	61,2	59,0	60,4	27,6	28,4	24,4	31,0	21,6	16,3	17,2	19,6	59	60	87	ESE	3	SSW	4	C	0	3,9	6	10	10	0,0	—	3,2
23 . .	60,8	58,2	60,5	25,8	30,8	24,6	31,0	21,5	17,0	16,2	17,7	69	49	77	N	2	NE	4	C	0	6,5	4	4	4	0,0	—	3,8
24 . .	60,6	58,2	60,4	28,2	32,2	25,8	32,2	22,6	11,2	15,0	13,9	39	41	56	ENE	6	NE	5	WNW	4	8,2	0	0	0	0,0	—	3,0
25 . .	60,5	58,4	60,6	24,8	30,0	23,8	31,0	19,0	11,3	14,8	14,1	49	47	65	NE	4	NE	6	N	4	8,9	3	2	6	0,0	—	3,6
26 . .	61,7	59,8	61,2	21,2	28,0	23,6	28,0	17,8	6,2	12,2	12,9	34	43	60	ENE	12	NE	6	NE	10	17,9	2	0	0	0,0	—	8,0
27 . .	61,6	59,4	60,9	20,8	28,0	22,2	28,0	16,8	6,5	11,6	12,8	36	41	65	NE	10	NE	10	NE	11	10,6	0	4	8	0,0	—	8,6
28 . .	62,2	60,0	61,3	21,6	27,6	22,2	27,6	(16,4)	6,3	7,5	12,2	33	26	62	ENE	9	NE	8	NE	1	9,8	0	0	0	0,0	—	7,1
29 . .	(62,3)	60,4	61,2	22,8	27,4	23,8	29,8	17,0	7,4	10,7	11,8	35	39	56	NE	4	NE	6	N	4	6,4	6	4	6	0,0	—	8,3
30 . .	61,7	58,7	60,2	23,6	33,4	24,0	33,4	17,8	8,7	9,0	12,4	41	24	57	NE	6	NE	8	NE	4	6,2	4	5	7	0,0	—	4,0
31 . .	60,6	58,7	60,5	25,4	33,8	24,8	33,8	18,8	7,0	8,9	11,9	29	23	51	NE	6	NE	8	WNW	3	6,5	4	4	6	0,0	—	4,8
Médias	760,94	758,52	760,39	24,64	31,37	24,49	31,90	20,57	12,23	13,40	14,43	52,8	39,3	63,3	—	5,7	—	5,9	—	2,5	6,39	2,6	2,5	3,6	0,0	—	151,5

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,39	25,40	26,45	26,20	25,28	23,53

⌓ nos dias 1, 2, 10, 14, 16, 22, 25, 27 e 28. ≡ nos dias 3, 5, 6, 7, 8. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 26, 27, 28 e 29.
≡: nos dias 4, 21, 30 e 31.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Bolama

Dezembro — 1928	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					
1	37,0	21,7	28,2	27,6	27,7	62,0	22,0	19,8	28,6	27,7	25,4	—
2	36,8	21,0	28,2	27,4	27,7	63,0	21,0	20,2	28,2	22,8	23,7	—
3	45,2	21,2	28,2	27,2	27,7	66,8	21,4	23,9	30,8	32,1	28,9	—
4	42,2	19,6	28,2	27,2	27,7	61,6	19,6	21,3	22,9	29,9	24,7	—
5	41,5	19,8	28,2	27,0	27,7	63,2	20,0	22,4	25,9	25,7	24,7	—
6	40,5	21,4	28,2	27,0	27,7	60,8	21,6	22,0	22,8	10,5	18,4	—
7	37,0	20,0	28,2	27,0	27,8	59,8	20,0	22,2	23,7	24,2	23,4	—
8	40,0	20,6	28,0	27,0	27,8	62,5	20,6	23,7	25,0	24,6	24,4	—
9	39,2	21,0	28,0	27,0	27,8	60,0	21,0	22,8	29,1	26,4	26,1	—
10	39,0	21,4	28,2	27,0	27,8	62,0	21,4	21,1	26,1	24,6	23,9	—
11	33,0	21,4	28,0	27,0	27,8	45,0	21,4	22,8	27,7	24,6	25,0	—
12	35,0	22,0	27,8	27,0	27,8	62,5	22,0	25,3	24,6	25,9	25,1	—
13	36,8	21,6	27,8	27,1	27,8	60,0	21,8	20,9	25,9	27,3	24,4	—
14	39,0	21,0	27,6	27,1	27,8	60,0	21,0	26,4	28,2	28,2	27,6	—
15	40,2	21,0	27,8	27,1	28,0	64,0	21,0	24,2	25,5	27,2	25,6	—
16	40,0	22,0	28,0	27,1	28,0	63,0	22,0	25,9	29,9	28,2	28,0	—
17	36,0	20,8	28,0	27,0	28,0	62,8	20,8	22,8	29,7	29,0	27,2	—
18	40,0	20,0	28,0	27,0	28,0	64,2	20,2	27,5	26,1	29,9	28,5	—
19	40,2	20,4	28,2	27,0	28,0	66,0	20,6	26,4	29,4	30,3	28,7	—
20	37,0	21,2	28,2	26,8	28,0	60,2	21,4	24,2	24,6	28,1	25,6	—
21	38,0	21,6	28,4	27,0	28,0	61,8	21,8	26,8	31,2	34,3	30,8	—
22	37,0	21,4	28,4	27,0	28,0	60,0	21,4	24,8	29,0	9,6	21,1	—
23	38,6	21,4	28,4	27,0	28,0	60,8	21,4	23,3	35,6	28,1	29,0	—
24	40,2	22,2	28,4	27,0	28,0	66,0	22,4	25,9	32,1	33,8	30,6	—
25	36,8	18,8	28,6	27,1	28,0	59,6	18,8	25,9	29,4	33,0	29,4	—
26	35,8	15,4	28,2	27,1	28,0	59,8	16,2	22,2	25,0	26,4	24,5	—
27	38,0	14,2	28,0	27,2	28,0	59,6	15,0	25,6	26,4	9,4	20,5	—
28	36,8	15,0	28,0	27,2	28,0	58,6	15,0	24,2	26,8	24,2	25,1	—
29	36,8	16,5	27,8	27,2	28,0	57,8	16,8	14,9	22,8	20,0	19,2	—
30	39,0	17,6	27,8	27,2	28,0	59,8	17,6	25,9	29,9	30,1	28,6	—
31	41,0	18,6	27,8	27,3	28,0	62,0	18,6	26,4	30,1	31,2	29,2	—
Médias	38,47	20,06	27,77	27,09	27,89	61,10	20,19	23,6	27,6	26,0	25,7	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Estação: Observatório de Bolama

Temperaturas extremas.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna	
	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
Janeiro	—	17,20	—	15,0	—	5	62,46	69,0	9	16,2	24 e 2
Fevereiro	—	17,41	—	15,2	—	8	64,90	71,6	28	16,0	1 e 1
Março	—	19,31	—	17,0	—	4	67,27	74,2	11	17,5	4
Abril	41,57	20,46	45,6	18,5	13	19	67,47	71,5	3	19,5	19
Maio	40,63	22,58	44,0	20,2	3	2	68,30	72,2	23	20,2	2
Junho	39,49	22,95	41,8	20,2	1, 2, 6 e 28	21	68,10	71,5	7	—	—
Julho	39,19	22,63	43,0	21,2	6 e 13	20 e 30	67,63	71,5	13	—	—
Agôsto	36,10	22,15	42,0	20,5	1	7 e 8	65,30	71,0	24	—	—
Setembro	38,76	22,46	44,5	20,8	21	20	67,39	73,5	21	—	—
Outubro	39,32	22,58	43,8	20,0	8 e 18	9	68,07	73,5	21	—	—
Novembro	40,48	22,32	43,2	20,0	23	21	66,27	71,0	21	20,3	26
Dezembro	38,47	20,06	45,2	14,2	3	27	64,10	66,0	19	15,0	27 e 2
Ano	—	21,09	—	14,2	—	3 de Dezembro	66,19	74,2	11 de Março	—	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Estação: Observatório de Bolama

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na profundidade			Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	0m,30	1m,80	3m,00	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
Janeiro	27,76	27,02	28,00	24,7	29,0	26,9	26,9	—
Fevereiro	27,43	26,81	28,12	26,9	31,3	28,3	28,8	—
Março	29,44	27,89	28,27	27,4	31,4	31,6	30,	339,45
Abril	30,46	29,29	28,94	25,7	32,0	32,5	30,1	317,45
Maio	31,32	30,43	29,66	23,3	30,9	29,7	28,0	—
Junho	28,75	30,30	29,84	20,2	28,8	23,7	24,3	—
Julho	27,75	29,16	29,42	19,6	26,8	19,3	21,9	—
Agôsto	26,04	27,83	28,64	20,1	22,0	17,8	20,0	—
Setembro	26,31	27,10	28,13	22,1	29,2	23,6	25,0	—
Outubro	27,03	27,17	27,98	23,1	28,6	29,1	26,9	—
Novembro	27,88	27,55	27,76	24,4	28,2	27,2	26,6	—
Dezembro	27,77	27,09	27,89	23,6	27,6	26,0	25,7	—
Ano	28,16	28,14	28,55	23,4	28,8	26,3	26,2	—

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Estação: Observatório de Bolama

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuv		
	Média de 11 anos	1928	Desvio da normal	Média de 11 anos	1928	Desvio da normal	Média de 11 anos	1928	Desvio da normal	Média de 11 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 11 anos Total	1928 Total	Desvi da norma
Janeiro	760,23	760,19	— 0,04	24,65	23,89	— 0,76	61,9	41,3	— 20,6	0,7	0,0	— 0,7	1	0	— 1
Fevereiro	59,72	60,88	+ 1,16	25,39	24,31	— 1,08	58,6	47,2	— 11,4	0,0	0,7	+ 0,7	0	3	+ 3
Março	60,02	59,65	— 0,37	26,24	25,89	— 0,35	64,9	60,5	— 4,4	0,0	0,7	+ 0,7	0	5	+ 5
Abril	60,03	59,51	— 0,52	27,43	27,22	— 0,24	66,3	64,8	— 1,5	0,0	1,2	+ 1,2	0	1	+ 1
Maio	60,75	60,72	— 0,03	28,20	28,14	— 0,06	67,9	69,0	+ 1,1	20,4	12,7	— 7,7	2	3	+ 1
Junho	60,75	60,89	+ 0,14	25,01	27,02	+ 2,01	77,8	78,2	+ 0,4	204,8	287,8	+ 83,0	12	17	+ 5
Julho	62,00	61,75	— 0,25	26,12	26,46	+ 0,34	82,6	82,2	— 0,4	573,3	424,8	— 148,5	23	23	0
Agôsto	61,56	61,40	— 0,16	26,17	25,31	— 0,86	93,2	86,2	— 7,0	753,6	623,7	— 129,9	26	25	— 1
Setembro	61,01	60,95	— 0,06	26,25	26,19	— 0,06	85,0	83,9	— 2,1	416,5	367,6	— 48,9	20	19	— 1
Outubro	60,68	60,81	+ 0,13	27,21	26,43	— 0,78	80,1	83,9	+ 3,8	198,6	198,4	— 0,2	13	17	+ 4
Novembro	60,67	60,15	— 0,52	27,40	26,23	— 1,17	75,0	68,5	— 6,5	40,3	5,6	— 34,7	3	2	— 1
Dezembro	60,37	59,95	— 0,42	25,51	25,40	— 0,11	64,3	51,8	— 12,5	0,3	0,0	— 0,3	0	0	0
Ano	760,05	760,57	— 0,08	26,36	26,04	— 0,32	73,1	68,1	— 5,0	2208,5	1923,2	— 285,3	100	115	+ 15

PROVÍNCIA DA GUINÉ

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO DE BOLAMA

1928

Estação: OBSERVATÓRIO DE BOLAMA

Longitude = 15° 26′ W. Greenwich. **Latitude = 1**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperat							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Méd	
					Máxima	Data	Mínima	Data								
Janeiro. . . .	61,13	58,58	60,86	60,19	62,9	6	57,5	26	23,24	30,76	22,72	23,89	31,26	18,32	23,42	23,8
Fevereiro . .	61,84	59,25	61,54	60,88	63,4	3	57,7	24	24,24	30,90	22,74	24,31	32,03	18,22	23,43	24,0
Março	60,69	58,21	60,04	50,65	62,3	23	57,1	11	26,12	32,27	23,90	25,89	33,36	20,17	25,79	26,0
Abril.	60,69	58,13	59,70	59,51	62,4	20	56,7	1, 7 e 15	27,60	33,14	25,04	27,22	34,04	22,20	27,64	27,3
Maio.	61,43	59,81	60,91	60,72	63,2	25	57,3	3	28,55	31,67	26,63	28,14	33,00	24,40	28,79	27,8
Junho	61,58	59,95	61,13	60,89	63,0	30	58,7	3 e 26	27,95	29,57	26,12	27,02	30,60	23,39	26,74	27,0
Julho	62,42	60,83	61,99	61,75	64,3	27	59,9	10	27,13	27,78	25,38	26,46	30,19	23,15	26,62	27,0
Agôsto. . . .	62,13	60,38	61,70	61,40	63,6	21	59,5	8 e 9	26,18	26,36	24,54	25,31	27,67	22,85	26,40	26,1
Setembro . .	61,77	59,80	61,29	60,95	63,4	18	58,2	4	26,83	28,31	25,23	26,19	29,74	22,96	25,46	26,0
Outubro . . .	61,58	59,51	61,33	60,81	63,5	25	57,3	29	26,97	29,71	25,18	26,43	30,65	22,90	26,00	25,7
Novembr o. .	61,04	58,87	60,54	60,15	61,9	7	57,5	5	25,95	30,40	25,23	26,23	31,07	22,69	26,70	26,7
Dezembro . .	60,94	58,52	60,39	59,95	62,3	29	55,8	5	24,64	31,37	24,49	25,40	31,90	20,57	25,39	25,4
Ano	61,44	59,32	60,95	60,57	64,3	27 de Julho	55,8	5 de Dezembro	26,28	30,19	24,77	26,04	31,29	21,82	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcç										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . . .	3,4	3,9	1,9	3,1	197,4	0,0	—	—	7,76	17	11	23	5	3	1	1	0	3	0	0
Fevereiro . .	2,2	1,9	0,2	1,4	194,2	(1) 0,7	0,4	17	9,28	11	5	21	0	5	1	0	1	6	2	3
Março	1,8	2,4	1,5	1,9	146,6	(2) 0,7	0,3	13	9,65	8	2	5	1	4	1	2	0	6	10	14
Abril.	2,6	1,3	1,2	1,7	137,4	(3) 1,2	1,0	23	10,05	3	1	3	2	1	0	0	0	7	5	25
Maio.	4,6	4,3	3,5	4,1	127,4	12,7	9,4	30	9,33	2	3	2	2	0	0	0	2	9	7	27
Junho	6,5	6,2	5,3	6,0	65,0	287,8	42,8	26	6,50	4	0	4	0	6	0	2	1	13	6	19
Julho. . . .	7,6	7,8	7,9	7,8	43,4	424,8	86,2	10	7,73	4	3	4	0	2	2	2	5	10	12	16
Agôsto. . . .	8,8	9,1	9,3	9,1	36,0	623,7	92,5	4	9,90	0	0	1	0	0	0	1	0	4	21	34
Setembro . .	7,2	7,4	7,4	7,3	32,8	367,6	91,2	11	7,23	3	5	8	0	2	2	3	7	10	8	13
Outubro . . .	5,8	5,9	7,8	6,5	42,6	198,4	39,2	2	5,87	3	2	2	3	3	5	5	10	12	5	9
Novembro . .	5,8	6,2	4,8	5,3	88,4	5,6	3,7	1	5,15	9	8	29	7	3	1	0	1	1	2	2
Dezembro . .	2,6	2,5	3,6	2,9	151,5	0,0	—	—	6,39	14	5	36	8	3	1	0	0	1	2	0
Ano	4,9	4,8	4,5	4,8	[1262,7	(4) 1923,2	92,5	4 de Agôsto	7,90	78	45	138	28	32	14	16	27	82	80	162

(1) Contém 0,7 de água de cacimbo e nevoeiro. (2) Contém 0,7 de água de cacimbo e nevoeiro. (3) Contém 0,1 de água de cacimbo. (4) Contém

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

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

DA GUINÉ

1928

34' N. **Altitude = 19 metros**

o ar as adas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
24,59	24,94	24,13	22,87	—	35,2	18	17,0	5, 6, 7, 24, 25, 26, 29, 30 e 31	8,30	11,76	10,12	10,06	39,2	35,5	49,1	41,3
23,44	24,47	23,79	25,95	—	35,5	26	16,3	1	10,42	11,03	12,37	11,27	46,7	35,2	59,8	47,2
27,40	25,02	25,71	25,52	—	38,5	11	18,0	4	15,00	15,47	16,70	15,72	60,3	45,4	75,7	60,5
27,08	27,14	27,62	26,48	—	37,8	5	20,2	19	17,42	18,70	18,83	18,32	63,9	50,4	80,1	64,8
28,27	27,88	28,35	27,99	—	36,8	3	22,8	30 e 31	19,34	20,79	20,18	20,10	67,9	60,9	78,1	69,0
27,46	27,56	26,89	26,37	—	33,0	15	20,4	8	21,83	21,70	21,13	21,55	78,1	72,0	84,5	78,2
26,12	26,98	26,02	26,09	—	33,0	31	21,8	13	21,99	22,01	20,70	21,57	82,4	77,8	86,5	82,2
25,23	25,06	24,92	25,63	25,34	31,5	1	21,2	3	21,19	21,08	20,47	20,91	83,9	85,2	89,5	86,2
26,68	26,08	26,46	26,82	—	32,0	26	21,2	20	22,75	22,81	20,69	22,08	84,6	80,0	87,0	83,9
26,58	27,31	26,66	26,04	—	33,0	16 e 21	21,2	8	22,50	23,68	21,31	22,50	85,3	76,6	89,7	83,9
25,93	25,30	26,56	25,91	—	34,0	30	20,8	27	17,34	19,62	17,60	18,19	69,7	61,7	74,0	68,5
26,45	26,20	25,28	23,53	—	34,8	15	16,4	28	12,23	13,40	14,43	13,35	52,8	39,3	63,3	51,8
—	—	—	—	—	38,5	11 de Março	16,3	1 de Fevereiro	17,53	18,50	17,88	17,97	67,9	60,0	76,4	68,1

o vento						Número de dias com																			
WSW	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	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Tornados	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	0	2	1	6	20	0	0	0	0,00	0	20	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
3	3	10	1	1	14	3	2	0	0,00	0	16	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
5	10	17	5	2	1	5	4	0	0,00	0	5	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
7	19	8	8	1	0	3	2	1	0,25	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0
8	22	0	4	4	1	6	3	3	4,45	3	1	0	0	0	8	0	0	0	3	4	3	1	2	0	0
4	9	5	5	1	11	17	0	17	—	3	0	0	0	0	1	0	0	0	11	2	8	0	2	0	0
8	9	6	3	2	5	25	2	23	—	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	6	0	4	1	0
15	8	4	0	0	5	26	1	25	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	10	1	0
4	7	7	3	1	7	24	2	19	—	4	0	0	0	0	2	0	0	0	13	1	7	0	4	1	0
2	4	7	6	5	10	20	2	17	—	11	0	0	0	1/0	1	0	0	0	18	4	11	0	0	0	0
2	0	7	3	11	4	3	1	2	—	1	6	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	5	2	5	11	0	0	0	—	0	27	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
58	91	78	41	39	89	132	19	107	—	29	76	0	0	0	83	0	0	0	62	14	39	42	27	3	0

1,5 de água de cacimbo e nevoeiro.

máxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Janeiro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1928**

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47" S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	756,5	754,3	755,7	25,2	26,1	24,7	27,5	23,5	21,4	20,1	19,9	90	80	85	C	0	SW	20	SW	21	11,4	10	10	6	0,0	—	1,(
2. . .	56,7	54,2	54,5	25,5	27,4	24,6	27,7	23,0	19,0	18,2	18,4	79	67	80	SW	1	SW	15	SW	25	15,6	10	2	2	0,0	—	2,(
3. . .	56,6	54,0	55,3	25,6	27,3	24,5	27,8	23,5	18,2	17,9	18,5	75	66	81	C	0	SW	27	SW	23	13,8	10	6	4	0,0	—	3,(
4. . .	56,3	53,4	55,0	26,3	26,9	25,2	27,6	22,8	18,5	19,2	19,3	73	73	81	C	0	SW	18	SSW	28	12,7	8	5	10	0,0	—	3,(
5. . .	57,7	54,5	56,1	25,4	26,5	25,0	27,1	24,2	19,0	18,9	19,6	79	74	83	SSW	12	SW	32	SSW	27	16,2	10	6	2	0,0	—	3,(
6. . .	57,9	54,9	56,4	25,2	25,0	24,2	26,6	23,9	17,7	19,6	20,3	74	83	91	S	3	W	36	SSW	20	15,4	10	10	10	0,0	—	2,(
7. . .	57,0	54,9	56,6	23,7	25,6	24,4	26,0	23,3	19,2	18,9	18,2	88	78	80	W	1	SW	18	SW	9	15,1	10	10	10	0,0	—	2,(
8. . .	57,1	54,5	56,4	25,4	26,3	24,8	28,8	22,6	16,7	18,1	18,7	69	72	80	S	7	SW	41	SSW	20	15,8	10	6	10	0,0	—	3,(
9. . .	57,5	53,9	55,0	27,2	25,8	24,3	27,7	23,2	17,2	18,1	19,5	65	73	87	C	0	SW	31	SW	26	16,1	6	2	2	0,0	—	3,(
10 . .	56,5	53,6	54,8	25,7	26,6	24,5	27,5	23,7	18,9	17,7	18,7	77	69	82	NW	3	SW	31	SSW	22	15,1	9	4	0	0,0	—	3,(
11. . .	756,3	754,0	755,2	25,2	23,6	23,7	25,6	22,8	18,2	18,5	19,5	77	86	90	C	0	NW	13	C	0	4,4	10	10	3	0,0	—	3,(
12. . .	56,6	53,6	55,8	23,6	26,5	25,2	(29,0)	(22,2)	19,4	20,1	20,1	90	78	85	C	0	NW	13	C	0	6,0	10	9	8	0,0	—	1,(
13. . .	57,3	54,1	55,3	25,2	27,0	25,7	27,5	23,8	19,9	21,9	21,1	83	83	87	C	0	SW	27	SSW	18	—	10	8	3	0,0	—	2,(
14. . .	56,0	53,1	55,8	27,4	26,0	25,0	28,0	23,5	19,7	21,3	20,4	72	85	87	SSW	11	SW	27	SW	16	16,0	10	6	10	0,0	—	2,(
15. . .	57,1	55,0	56,6	26,2	24,7	25,5	28,3	23,7	18,9	20,6	19,7	75	90	82	S	6	SW	13	SSW	13	10,6	10	10	10	0,0	—	2,(
16. . .	(58,0)	54,8	56,2	23,7	26,6	24,7	27,4	23,4	19,5	21,2	20,8	90	82	90	NNE	4	SW	22	SW	19	11,2	10	6	0	0,0	—	2,(
17. . .	57,9	55,3	55,6	25,8	27,2	25,1	27,7	23,5	20,1	20,0	18,1	82	74	77	NW	2	W	18	SW	18	12,0	10	6	10	0,0	—	2,(
18. . .	57,5	54,7	55,2	25,4	27,0	25,5	27,3	23,3	19,8	20,3	19,2	82	77	79	C	0	SW	22	SSW	5	13,0	8	5	2	0,0	—	2,(
19. . .	57,2	54,1	55,1	26,0	26,8	25,0	26,8	23,3	20,2	21,0	19,1	81	81	81	C	0	SW	38	SSW	23	13,3	9	6	1	0,0	—	2,(
20. . .	57,0	54,0	54,3	25,3	26,7	24,8	27,2	23,5	18,9	20,1	19,4	79	78	83	C	0	SW	22	SSW	41	10,3	10	8	6	0,0	—	2,(
21. . .	756,6	753,8	754,4	24,0	26,4	24,5	26,8	23,0	19,7	20,3	20,0	89	79	88	C	0	SW	27	SW	29	13,0	9	5	2	0,0	—	2,(
22. . .	56,2	53,7	55,1	26,0	26,8	24,7	27,4	23,5	20,0	19,3	19,3	80	74	83	SW	2	SW	22	SW	22	13,9	9	8	0	0,0	—	2,(
23. . .	56,1	53,2	53,6	26,6	26,6	24,5	28,0	23,5	19,6	19,8	19,2	76	77	84	C	0	SW	22	SW	23	13,5	10	8	2	0,0	—	3,(
24. . .	56,3	52,9	54,0	23,5	27,6	24,5	28,0	22,5	20,3	19,3	20,0	95	70	88	C	0	SW	3	SW	28	10,9	10	6	4	1,4	—	2,(
25. . .	56,9	54,2	54,9	27,1	27,0	25,7	28,9	22,9	18,4	20,9	19,2	69	79	79	S	5	SW	32	SSW	20	13,0	9	4	2	0,0	—	2,(
26. . .	56,4	52,8	54,3	27,5	26,9	25,5	28,1	23,3	19,6	21,2	20,5	72	81	85	C	0	SW	41	SSW	8	14,4	6	2	3	0,0	—	3,(
27. . .	55,7	52,0	53,4	25,3	26,8	24,9	26,9	24,0	20,2	19,9	19,7	85	76	85	SW	2	SW	36	SSW	24	16,7	9	4	5	0,0	—	2,(
28. . .	54,9	(51,9)	53,7	26,5	27,5	25,0	28,1	23,5	18,0	18,9	19,5	70	69	83	C	0	SW	24	SSW	10	10,6	6	6	6	0,0	—	2,(
29. . .	55,5	52,1	54,4	27,2	26,1	24,4	27,7	23,4	17,7	20,1	20,8	66	80	91	C	0	SW	35	SW	25	17,7	7	7	2	0,0	—	3,(
30. . .	55,9	53,0	54,4	24,9	26,6	24,4	26,8	23,5	19,5	19,6	19,6	83	76	87	C	0	W	8	SW	9	12,5	10	9	7	0,0	—	3,(
31. . .	56,2	54,1	55,9	25,0	27,5	24,9	28,3	23,2	19,3	19,4	19,1	82	71	82	C	0	C	0	SW	6	6,3	10	9	2	0,0	—	2,(
Médias	756,67	753,83	755,17	25,57	26,50	24,82	27,55	23,32	19,12	19,69	19,52	78,9	76,8	84,1	—	1,9	—	24,0	—	18,7	12,88	9,2	6,2	4,7	1,4	—	86,(

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	25,34	25,13	25,36	25,23	25,28	25,54

● nos dias 1, 5, 7, 11, 14, 15, 17 e 20. ▁ nos dias 8, 20 e 26. ☾ nos dias 10, 14, 15 e 19. ═ nos dias 13 e 17. ● no dia 24.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Janeiro — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
									h m				
1	40,4	22,3	28,9	29,6	29,5	29,2	71,1	23,2	6,40	13,5	39,7	24,8	26,0
2	38,2	20,9	28,9	29,7	29,5	29,2	65,1	22,8	9,40	15,4	41,6	47,5	34,8
3	36,4	21,2	29,1	29,8	29,5	29,2	65,4	23,0	7,25	20,5	43,5	46,7	36,9
4	44,8	20,9	29,4	30,0	29,8	29,2	66,5	22,8	8,55	28,9	40,5	47,8	39,1
5	40,2	21,8	29,6	30,0	29,8	29,1	65,4	23,5	3,35	4,6	22,4	41,9	23,0
6	34,0	22,8	28,9	29,8	29,7	29,2	64,7	23,9	2,10	6,8	30,2	24,3	20,4
7	28,5	21,5	28,2	29,3	29,3	29,2	58,0	22,7	3,35	1,6	19,4	34,3	18,4
8	36,7	20,9	27,8	29,0	29,0	29,3	65,9	21,6	5,30	13,0	40,5	38,9	30,8
9	40,5	21,5	28,2	29,2	29,0	29,2	64,0	22,7	10,00	23,8	40,8	48,1	37,6
10	40,5	21,2	28,9	29,9	29,5	29,1	63,5	23,3	10,00	11,3	41,0	47,2	33,2
11	30,3	20,2	29,3	30,2	29,8	29,0	57,9	22,0	2,35	13,5	8,6	20,5	14,2
12	41,2	20,8	28,4	29,5	29,5	29,2	75,8	21,7	3,40	10,8	29,7	30,8	23,8
13	43,4	22,0	28,4	29,4	29,3	29,0	73,4	23,5	4,55	9,4	28,3	55,3	31,0
14	36,6	23,5	28,9	30,0	29,6	29,2	67,4	24,4	4,00	17,6	29,2	47,0	31,3
15	38,3	21,9	28,7	29,9	29,7	29,0	62,4	22,9	2,20	15,7	22,1	10,3	16,0
16	39,7	21,6	28,4	29,7	29,6	29,2	66,9	23,0	6,10	5,7	39,2	48,3	31,1
17	46,8	21,3	28,6	29,7	29,5	29,0	66,0	22,9	4,45	10,0	37,8	46,2	31,3
18	46,7	21,4	28,9	30,0	29,8	29,2	68,1	22,6	10,40	5,9	41,8	47,8	31,8
19	48,0	20,5	29,2	30,3	30,0	29,0	69,4	22,5	6,05	11,1	30,5	49,9	30,5
20	43,4	21,8	29,1	30,3	30,0	29,1	67,9	22,5	4,20	5,9	18,9	52,4	25,7
21	48,8	20,6	28,9	30,1	30,0	29,2	65,9	22,3	10,00	13,5	40,5	48,3	34,1
22	42,7	23,0	29,5	30,5	30,1	29,3	64,7	24,2	8,15	16,2	40,8	47,8	34,9
23	47,6	21,2	29,8	30,6	30,2	29,2	67,2	22,6	8,35	22,4	26,2	43,7	30,8
24	46,0	21,0	29,5	30,7	30,4	29,4	69,9	22,3	7,10	8,4	36,2	49,7	31,4
25	44,6	20,4	29,4	30,5	30,2	29,2	68,9	22,3	8,10	17,5	29,7	47,0	31,4
26	47,4	20,8	29,4	30,7	30,4	29,5	63,7	22,7	10,50	28,6	39,7	46,4	38,2
27	47,0	21,8	29,6	30,8	30,4	29,4	65,4	23,5	10,25	27,0	40,2	47,0	38,1
28	50,0	21,6	29,7	31,0	30,7	29,5	64,8	22,8	8,55	15,7	39,4	47,2	34,1
29	46,0	22,1	29,8	31,3	30,8	29,5	65,0	23,0	10,05	20,2	40,5	42,4	34,4
30	46,2	22,2	30,2	31,4	31,0	29,6	69,0	23,2	6,05	16,5	32,4	54,3	34,4
31	44,5	21,0	29,9	31,0	30,7	29,5	65,3	22,1	6,25	15,1	31,9	27,3	24,8
Médias	42,11	21,47	29,08	30,13	29,88	29,23	66,28	22,85	211,55	14,4	33,6	42,3	30,1

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Fevereiro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	757,6	755,3	756,1	28,1	27,1	25,1	28,7	22,8	17,7	20,3	20,3	63	77	87	C	(1) 0	NW	(4) 16	SW	(4) 10	10,9	8	9	2	0,0	—	3
2 . .	58,1	55,7	56,5	26,0	27,2	25,5	28,0	23,4	20,2	20,6	20,9	81	77	86	C	0	W	10	SW	7	10,2	7	4	7	0,0	—	2
3 . .	57,8	55,6	55,8	27,0	27,6	25,2	28,1	23,5	20,9	20,9	20,4	79	77	87	C	0	SW	22	SW	20	11,2	8	4	7	0,0	—	2
4 . .	57,1	53,8	54,6	27,0	28,3	25,5	29,4	23,4	18,8	19,3	19,9	71	68	82	C	0	SW	20	SW	21	11,5	8	6	2	0,0	—	2
5 . .	57,3	54,8	55,3	26,8	27,5	26,0	28,5	24,4	19,5	19,6	20,4	75	72	82	C	0	SW	20	SSW	9	10,7	10	10	9	0,0	—	3
6 . .	57,3	52,8	54,3	27,2	27,5	25,2	28,7	23,6	19,4	20,0	19,3	72	74	81	S	12	SW	37	SSW	26	16,2	9	4	9	0,0	—	3
7 . .	55,4	(52,5)	53,7	28,0	26,3	25,0	28,0	24,3	18,4	19,4	19,6	66	77	83	S	17	SW	42	SSW	23	13,2	10	5	10	0,0	—	3
8 . .	55,7	53,2	54,4	28,1	26,9	25,0	27,1	24,0	19,7	19,2	19,6	79	73	83	C	0	SW	31	SSW	30	10,1	10	10	4	0,0	—	3
9 . .	56,2	53,5	54,9	26,5	27,2	25,5	29,4	23,9	20,1	21,0	20,9	78	78	86	C	0	SW	35	SSW	23	13,1	9	6	0	0,0	—	2
10 . .	57,3	54,3	56,9	27,8	27,3	25,9	28,8	25,1	21,6	21,7	20,4	78	80	82	C	0	SW	27	SSW	3	11,9	10	10	10	0,0	—	3
11 . .	756,4	754,0	755,2	27,0	26,0	25,5	27,7	24,3	20,1	21,1	20,3	76	85	84	C	0	NW	22	SSW	2	10,8	10	10	2	0,0	—	2
12 . .	56,9	54,3	56,0	26,4	27,4	25,7	28,4	24,3	20,7	21,3	20,0	81	78	82	C	0	W	30	SSW	6	11,0	10	7	4	0,0	—	2
13 . .	57,4	54,9	55,7	27,4	26,4	26,1	27,7	24,4	20,5	21,3	19,7	75	84	79	C	0	SW	20	SW	5	12,3	10	10	10	0,0	—	3
14 . .	57,9	56,6	56,6	27,4	27,4	26,0	28,5	24,5	21,1	20,7	21,3	78	76	85	C	0	SW	35	SSW	23	15,8	10	7	0	0,0	—	2
15 . .	58,2	55,6	57,3	28,7	26,0	25,3	28,8	24,8	18,9	20,6	22,2	65	82	93	C	0	SW	14	SW	8	10,4	10	10	10	0,0	—	2
16 . .	(59,4)	55,9	56,4	23,0	24,8	25,3	26,2	22,3	19,6	20,7	18,5	95	90	77	NNW	10	NW	8	C	0	9,8	10	10	10	14,3	—	1
17 . .	58,5	55,5	55,8	25,2	24,0	25,0	27,0	22,6	20,1	20,3	19,1	85	91	81	C	0	C	0	S	6	8,8	10	10	3	0,0	—	1
18 . .	56,9	54,1	55,6	25,2	28,0	25,6	28,2	23,3	23,6	21,5	20,4	89	77	84	C	0	NW	18	SSW	1	10,2	9	6	0	5,1	—	1
19 . .	57,3	54,6	56,4	27,7	28,5	26,5	28,8	24,2	20,7	21,4	21,4	75	75	84	C	0	W	24	SSW	18	11,3	6	2	3	0,0	—	2
20 . .	57,4	59,0	55,9	27,8	29,2	26,3	29,2	24,5	21,8	20,4	21,3	79	67	84	C	0	SW	34	SSW	17	15,0	9	6	4	0,0	—	2
21 . .	757,4	754,9	756,0	28,2	27,2	26,2	(29,5)	25,1	20,4	21,6	21,2	71	80	84	C	0	S	33	C	0	16,7	10	10	4	0,0	—	3
22 . .	56,7	53,8	55,2	27,5	28,7	26,7	29,4	24,3	20,4	21,7	22,5	75	75	87	C	0	SW	23	SW	16	12,7	6	3	3	0,0	—	2
23 . .	57,3	54,4	56,3	27,2	28,5	26,5	28,8	25,0	20,4	21,8	21,0	76	76	92	C	0	SW	28	C	0	12,9	10	6	10	0,0	—	3
24 . .	57,7	54,7	56,0	26,2	28,3	26,2	29,2	24,9	20,4	20,9	20,2	81	73	80	C	0	SW	37	SSW	8	14,0	10	4	2	0,0	—	3
25 . .	57,2	54,2	56,1	28,1	27,3	26,0	28,9	24,7	19,6	21,6	20,6	70	80	82	C	0	SW	37	SSW	15	14,0	9	4	2	0,0	—	3
26 . .	57,6	54,1	55,2	26,0	27,8	26,3	28,8	24,5	21,5	20,8	20,2	87	75	79	C	0	SW	36	SSW	10	14,4	10	6	6	0,0	—	2
27 . .	56,9	53,3	54,8	26,9	27,9	25,5	28,9	24,7	21,4	21,0	20,3	81	75	84	C	0	SW	28	SW	25	16,9	10	6	10	0,0	—	2
28 . .	56,8	53,8	57,0	25,7	27,4	24,2	28,7	24,0	20,0	21,1	20,5	82	78	91	C	0	SW	22	C	0	12,8	10	7	10	0,0	—	2
29 . .	58,8	56,8	58,1	23,3	24,5	24,4	26,7	(22,2)	20,3	20,9	19,6	96	91	87	C	0	C	0	S	3	11,0	10	10	10	14,8	—	2
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	757,33	754,69	755,80	26,74	27,18	25,63	28,42	24,03	20,23	20,78	20,41	78,2	78,0	84,1	—	1,3	—	24,4	—	11,6	8,65	9,2	7,0	5,6	34,2	—	79

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média. .	25,90	26,16	26,44	25,68	26,94	25,82

=° no dia 3. ◍° nos dias 7, 8, 15, 17 e 28. ⁻ⁱⁱⁱ no dia 7. ⸜° nos dias 8, 10, 11, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 25, 26 e 29. ● nos dias 16, 18 e 29. ⊠° nos dias 16, 21 e 28.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Fevereiro — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	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	Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
									h m				
1	48,5	20,8	30,0	31,0	30,8	29,8	67,4	22,3	10,10	21,6	38,3	37,8	32,6
2	41,8	21,6	30,1	31,1	30,7	29,7	64,7	22,4	10,00	11,6	36,7	35,6	28,0
3	47,7	22,1	30,5	31,5	31,1	29,9	65,2	23,0	10,35	20,8	40,0	46,4	35,7
4	44,4	21,2	30,7	31,6	31,1	29,8	69,7	22,6	9,00	14,9	38,6	48,1	33,9
5	37,3	22,4	30,5	31,8	31,4	29,9	71,8	23,3	3,15	11,6	26,5	27,8	22,0
6	41,6	21,6	30,0	31,4	31,2	29,8	66,9	22,8	7,15	20,5	35,6	45,9	34,0
7	43,5	23,0	40,2	31,5	31,2	30,0	70,0	24,0	7,45	27,8	33,2	47,0	36,0
8	37,7	21,7	29,7	31,0	30,8	29,9	68,2	23,3	5,00	14,0	27,0	45,9	29,0
9	39,0	21,7	29,5	30,6	30,5	30,0	66,2	23,0	8,30	13,6	51,3	47,8	37,6
10	36,6	23,0	29,7	30,6	30,4	29,9	64,6	24,5	5,45	12,4	40,0	42,4	31,6
11	30,0	22,5	29,9	30,8	30,5	30,0	61,3	24,5	3,50	11,6	20,5	37,3	23,1
12	38,5	22,6	29,5	30,3	30,2	30,0	68,3	24,1	8,00	14,3	53,2	32,7	33,4
13	36,0	22,7	29,7	30,6	30,4	30,0	67,2	24,0	2,15	16,2	28,9	16,2	20,4
14	38,3	22,2	29,4	30,2	30,2	30,0	68,7	23,8	8,45	17,5	41,9	38,1	32,5
15	29,0	23,0	29,8	30,6	30,4	30,0	54,5	24,3	1,40	15,7	12,7	12,7	13,7
16	35,3	21,3	29,1	30,1	30,0	30,0	61,5	22,3	1,35	10,0	32,1	17,8	20,0
17	33,7	22,8	28,5	29,6	29,7	29,9	51,0	23,7	2,25	10,5	18,1	8,6	12,4
18	42,4	21,1	27,8	29,0	29,1	29,8	71,6	22,3	9,10	14,0	51,3	48,1	37,8
19	41,0	22,6	28,5	29,4	29,3	29,9	65,7	23,4	11,05	21,6	37,8	45,9	35,1
20	36,8	22,1	29,0	29,6	29,3	29,5	67,9	23,4	8,35	31,0	29,7	46,2	35,6
21	39,5	23,8	29,1	29,9	29,6	29,6	70,2	24,7	5,05	5,1	30,5	23,2	19,6
22	41,2	22,1	29,1	30,0	29,7	29,5	68,5	23,5	10,55	10,5	37,8	45,9	31,4
23	36,4	23,3	29,5	30,3	29,9	29,6	69,4	24,5	4,50	4,5	34,0	34,6	24,4
24	39,4	23,0	29,7	30,3	30,0	29,6	69,2	24,5	7,35	7,3	33,2	44,8	28,4
25	38,7	23,2	29,7	30,6	30,2	29,9	65,0	24,1	8,45	8,5	39,4	41,9	29,9
26	42,6	22,3	29,6	30,4	30,2	29,7	74,2	23,6	5,55	5,6	31,9	45,9	27,8
27	38,2	22,5	29,9	30,7	30,4	29,8	69,9	23,9	7,40	7,4	35,1	49,9	30,8
28	39,9	22,5	30,0	30,8	30,4	29,4	76,4	23,1	4,15	4,2	23,5	43,2	23,6
29	37,1	22,0	29,5	30,5	30,4	29,9	68,7	23,3	2,00	2,0	38,9	6,8	15,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	39,04	22,30	29,59	30,54	30,31	29,82	67,03	23,49	191,35	13,3	34,4	36,7	28,1

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Março — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1. . .	757,8	754,1	755,7	24,6	27,3	26,0	28,4	(22,2)	18,1	20,3	20,4	79	75	82	N	7	C	0	C	0	10,0	10	10	10	1,0	—
2. . .	57,9	54,3	56,2	26,2	27,1	26,2	29,0	24,0	19,9	21,0	21,0	79	79	84	C	0	NW	10	S	7	9,5	10	6	10	0,0	—
3. . .	56,9	53,2	55,0	27,6	27,5	26,0	28,3	24,4	19,7	21,6	21,3	72	80	85	C	0	SW	27	S	10	13,0	9	2	6	0,0	—
4. . .	56,7	53,4	54,9	26,5	25,8	24,8	26,6	24,5	21,8	21,1	20,4	86	85	87	C	0	SW	14	S	2	10,6	10	10	9	0,0	—
5. . .	56,3	53,4	54,2	26,3	27,2	25,5	27,2	23,8	19,6	19,8	20,3	78	73	84	C	0	SW	15	S	13	13,5	10	8	10	6,6	—
6. . .	55,1	52,0	53,6	26,2	27,9	25,7	28,2	23,8	21,2	21,8	20,9	84	79	85	C	0	NW	17	SW	25	15,0	8	1	2	0,0	—
7. . .	55,7	52,3	54,3	27,2	28,8	26,2	29,3	24,5	21,2	20,8	20,2	79	70	80	C	0	SW	7	SW	16	13,0	8	3	5	0,0	—
8. . .	55,5	53,0	54,0	26,5	28,3	25,7	29,3	24,1	19,5	20,9	20,6	76	73	84	C	0	SW	15	SW	17	14,1	10	10	4	0,0	—
9. . .	56,2	53,1	54,5	27,0	28,8	25,7	29,4	23,9	20,3	21,0	20,0	77	71	82	C	0	W	19	C	0	12,4	10	6	2	0,0	—
10. . .	55,8	54,3	55,3	26,8	29,2	26,2	(30,0)	24,1	20,3	20,4	21,4	78	67	85	C	0	C	0	C	0	7,9	7	9	0	0,0	—
11. . .	756,7	753,5	755,8	27,4	28,9	26,4	29,6	24,0	19,7	21,7	21,7	72	73	85	C	0	SW	29	SW	16	12,3	10	5	2	0,0	—
12. . .	57,9	56,3	56,1	26,5	27,0	26,0	28,8	24,6	22,8	21,1	20,6	89	79	82	C	0	NE	27	C	0	7,6	10	10	10	0,0	—
13. . .	56,4	54,5	55,7	27,5	27,5	25,7	28,3	23,5	19,1	20,2	20,6	70	74	84	C	0	S	30	W	15	15,1	9	9	1	0,0	—
14. . .	56,9	54,5	55,0	27,0	28,3	25,5	29,2	22,8	20,5	20,3	19,0	78	71	79	C	0	SW	23	C	0	12,8	8	7	0	0,0	—
15. . .	56,7	54,3	56,0	27,1	28,0	25,2	28,7	23,4	16,5	19,9	17,7	62	71	74	SSW	9	SW	31	SSW	13	16,7	8	1	0	0,0	—
16. . .	57,3	54,9	55,6	27,0	27,0	25,0	28,2	22,3	17,5	19,4	18,2	66	73	77	SSW	6	SW	39	SSW	21	18,5	8	1	0	0,0	—
17. . .	57,5	55,1	57,2	26,2	26,5	25,2	28,9	22,5	17,4	19,1	17,7	69	74	74	S	5	SW	48	SSW	13	17,2	9	7	0	0,0	—
18. . .	(58,1)	55,0	57,2	26,4	25,6	24,7	27,3	23,0	18,8	19,1	18,7	73	79	81	N	18	SW	27	S	16	10,6	10	10	2	0,0	—
19. . .	57,4	54,2	55,4	27,0	26,7	25,0	27,5	22,3	19,4	20,3	17,8	73	78	76	C	0	W	31	SSW	13	16,4	10	4	4	0,0	—
20. . .	56,7	53,5	54,7	27,2	26,7	25,0	27,5	22,8	19,3	19,6	19,1	71	75	81	C	0	SW	32	SSW	16	14,4	8	1	4	0,0	—
21. . .	756,7	754,1	755,9	26,3	27,7	25,3	29,1	23,3	19,8	19,3	20,0	78	70	83	C	0	SW	18	SSW	21	9,1	10	10	0	0,0	—
22. . .	56,7	54,1	56,5	27,0	27,3	25,7	29,4	23,3	19,8	20,9	20,2	75	77	82	C	0	NW	23	SSW	23	13,4	10	8	0	0,0	—
23. . .	57,4	55,0	56,9	27,3	28,0	25,3	28,5	23,5	21,1	20,7	20,4	78	73	85	C	0	W	10	SW	8	12,9	9	9	10	0,0	—
24. . .	57,8	54,8	56,1	25,0	26,9	25,2	28,0	23,5	20,4	21,0	20,7	87	79	87	NNE	4	C	0	C	0	8,8	10	8	3	0,0	—
25. . .	56,8	54,0	55,6	27,0	27,8	25,8	29,4	23,8	20,5	21,4	21,1	78	77	85	C	0	NW	18	C	0	9,6	10	4	4	0,0	—
26. . .	56,3	53,4	54,8	27,6	28,4	25,8	28,6	24,2	21,5	21,4	21,8	79	75	88	C	0	W	19	SW	23	11,1	7	6	3	0,0	—
27. . .	56,8	54,0	55,4	28,2	27,4	26,3	29,2	25,0	20,0	21,1	20,8	70	78	82	C	0	SW	31	SSW	21	14,5	10	9	10	0,0	—
28. . .	57,2	54,4	55,9	26,4	27,4	25,7	28,2	24,1	20,7	20,1	20,2	81	74	82	C	0	W	33	C	0	11,2	10	6	8	0,0	—
29. . .	56,0	52,6	54,9	26,2	27,8	25,7	28,3	24,5	19,7	20,2	19,4	78	73	79	C	0	SW	33	SSW	27	17,6	10	3	3	0,0	—
30. . .	55,4	(51,9)	54,3	27,0	26,9	26,0	27,5	24,1	19,2	20,6	20,4	72	78	82	SSW	3	SW	34	SSW	25	16,5	10	3	10	0,0	—
31. . .	56,1	52,6	55,2	26,6	26,6	25,5	27,0	24,3	20,2	21,0	22,6	78	81	89	C	0	W	30	SSW	30	15,2	10	6	10	0,0	—
Médias	756,73	753,86	755,42	26,74	27,49	25,61	28,48	23,71	19,85	20,55	20,17	76,3	75,3	82,4	—	1,7	—	22,3	—	11,7	12,92	9,3	6,2	4,6	7,6	—

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	26,04	26,66	26,12	25,65	26,22	26,29

● nos dias 1 e 5. ●° nos dias 4, 24, 29, 30 e 31. ☾° nos dias 11, 19, 29 e 31. ▁▁ no dia 17. ═° nos dias 21, 22, 23 e 25.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Março — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
									h m				
1	39,7	20,6	28,7	29,7	29,8	29,9	72,3	22,0	6,35	15,7	32,4	26,5	24,9
2	38,9	21,9	27,7	29,4	29,4	29,8	71,0	22,0	6,00	13,0	31,1	32,9	25,7
3	37,0	22,4	28,8	29,4	29,4	29,8	64,5	23,5	10,45	23,8	40,2	44,5	36,2
4	31,2	23,0	29,0	29,6	29,5	29,7	43,9	24,0	0,35	13,8	8,1	12,1	11,3
5	34,9	22,1	28,2	29,0	30,1	29,6	59,8	23,1	4,45	19,7	27,8	41,9	29,8
6	40,4	22,4	28,2	29,0	29,0	29,7	64,4	23,0	9,50	23,5	37,3	42,7	34,5
7	38,6	22,4	28,5	29,1	29,0	29,5	68,5	23,1	8,10	20,2	26,2	45,4	30,6
8	39,1	22,6	28,9	29,5	29,2	29,5	66,3	23,8	6,35	13,0	38,6	45,6	32,4
9	39,3	22,2	28,8	29,4	29,2	29,4	69,3	23,4	9,20	16,2	37,3	41,8	31,8
10	38,8	22,4	29,3	29,8	29,5	29,5	72,4	23,6	9,25	17,3	39,1	43,7	33,4
11	39,3	22,7	29,3	30,0	29,7	29,3	69,9	23,3	8,55	24,6	33,7	43,7	34,0
12	37,1	23,1	30,2	30,5	30,0	29,7	73,5	23,8	8,40	22,7	39,4	41,6	34,6
13	38,8	21,9	30,3	30,6	29,6	29,1	66,1	23,0	9,45	24,0	37,0	35,1	32,0
14	38,9	21,5	30,1	30,7	30,4	29,9	66,6	22,3	10,25	28,3	35,9	46,2	36,8
15	37,6	21,1	30,0	30,5	30,2	29,7	64,0	22,6	10,40	25,4	32,4	45,6	34,5
16	36,2	20,7	30,2	30,8	30,5	30,0	64,0	21,8	10,35	30,5	38,1	45,9	38,2
17	36,7	21,0	29,6	30,4	30,2	30,0	65,9	22,0	10,10	23,8	38,3	46,2	36,1
18	33,4	21,6	29,8	30,5	30,2	29,9	62,4	22,5	3,15	18,9	22,4	26,7	22,7
19	42,1	20,3	29,2	30,0	30,0	30,0	68,1	21,8	10,15	27,0	42,4	48,6	39,3
20	36,2	21,3	29,4	30,0	30,0	30,1	64,2	22,2	10,00	23,8	35,9	45,9	35,2
21	34,4	22,6	29,5	30,0	29,9	30,0	67,3	23,3	9,30	18,6	38,6	42,9	33,4
22	34,0	22,6	29,9	30,5	30,1	30,0	66,8	23,1	9,25	20,5	35,9	45,9	34,1
23	32,9	22,2	30,1	30,4	30,2	30,0	67,8	22,8	8,45	18,4	38,6	40,5	32,5
24	39,2	23,1	30,0	30,6	30,4	30,1	71,9	23,4	6,25	10,8	40,0	47,2	32,7
25	46,4	22,3	30,4	30,8	30,5	30,2	71,2	23,7	10,55	17,3	37,8	44,0	33,0
26	43,5	22,7	31,0	31,2	30,8	30,3	66,0	23,9	10,05	21,9	40,5	45,6	36,0
27	41,1	23,1	31,3	31,4	31,0	30,2	66,8	24,0	9,30	15,7	37,3	21,6	24,9
28	34,5	23,0	31,2	31,6	31,3	30,5	68,5	23,7	8,05	14,8	38,1	48,6	33,8
29	36,0	22,7	30,8	31,3	31,0	30,5	69,4	23,8	7,50	13,5	37,3	44,3	31,7
30	30,3	22,6	30,7	31,5	31,2	30,5	62,2	23,9	4,15	12,4	14,3	44,8	23,8
31	33,4	23,2	30,0	31,0	30,8	30,5	60,9	24,2	5,25	14,9	18,1	48,9	27,3
Médias	37,45	22,17	29,65	30,26	30,07	29,90	66,32	23,12	254,50	19,5	33,9	41,2	31,5

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Abril — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	755,0	751,9	753,6	26,5	26,8	25,6	29,4	24,0	19,7	20,3	21,0	77	78	86	S	(4) 10	SW	(4) 29	C	(4) 0	15,2	10	5	10	1,0	—	1,
2	55,3	53,1	55,0	25,1	26,2	25,4	27,7	23,9	21,9	21,6	20,4	93	85	85	C	0	SW	16	C	0	8,9	10	10	10	2,0	—	2,
3	56,3	53,5	55,7	25,9	26,8	24,5	27,9	24,0	21,6	17,6	18,9	87	68	83	C	0	S	18	C	0	5,9	10	9	10	0,0	—	1,
4	57,4	54,8	56,8	24,4	26,3	24,5	26,5	23,3	20,9	20,2	20,1	90	79	88	N	4	SW	7	C	0	4,2	10	9	10	0,0	—	2,
5	57,3	54,3	56,2	25,7	27,5	25,7	27,8	23,0	20,7	20,0	21,1	85	74	87	C	0	C	0	SW	2	6,5	7	7	10	0,0	—	1,
6	57,1	53,6	55,1	26,7	28,6	26,3	28,8	24,5	21,9	22,3	19,8	84	77	78	C	0	SW	12	SSW	4	7,8	10	7	8	0,0	—	2,
7	56,5	52,4	55,2	27,0	26,8	25,4	28,8	24,6	20,9	22,1	20,9	79	84	87	C	0	SW	37	SSW	23	13,3	10	5	10	0,0	—	2,
8	56,5	52,2	54,1	25,8	30,0	25,7	30,0	23,3	20,5	20,9	19,8	83	66	81	SSW	12	SW	3	SSW	7	8,2	9	8	3	0,0	—	2,
9	55,0	51,9	54,2	26,4	27,4	25,3	27,8	23,0	19,6	21,5	20,5	77	79	85	C	0	SW	24	SSW	19	12,4	10	5	10	0,0	—	3,
10	55,5	52,1	53,9	25,0	27,2	25,2	27,9	24,3	21,6	21,4	21,3	92	80	90	SSW	12	SW	29	S	6	10,6	10	6	10	0,0	—	2,
11	755,2	752,5	754,9	26,5	25,1	24,5	29,1	24,0	21,0	21,5	20,7	82	92	91	C	0	SSW	23	C	0	8,1	8	10	7	1,3	—	2,
12	56,6	54,7	57,3	24,8	26,0	24,6	28,3	23,3	20,7	21,9	22,0	90	88	97	C	0	SW	17	SW	20	8,9	10	10	10	1,0	—	1,
13	57,8	54,8	56,4	25,3	27,6	26,0	28,3	23,1	21,2	20,9	21,3	88	77	85	C	0	C	0	C	0	5,7	8	7	10	14,7	—	1,
14	56,8	54,2	56,9	26,6	28,0	26,2	28,7	(22,3)	18,5	20,7	20,2	72	73	80	C	0	SW	28	C	0	8,8	7	2	8	0,0	—	2,
15	58,0	55,3	57,4	26,0	28,5	26,2	28,8	23,3	20,8	21,8	19,3	83	76	77	C	0	SW	10	C	0	9,8	9	5	10	0,0	—	3,
16	58,0	54,3	57,9	27,4	28,5	23,0	29,0	22,7	21,1	21,4	19,0	78	75	91	C	0	SW	30	S	32	12,0	9	3	10	1,0	—	2,
17	57,1	53,9	55,5	26,4	28,3	24,4	30,7	22,5	20,1	22,0	18,9	79	77	83	S	27	SW	23	C	0	9,3	4	5	10	8,0	—	3,
18	57,4	54,2	57,5	26,3	27,5	26,7	29,4	23,0	20,4	20,4	22,1	80	75	86	C	0	SW	26	SW	7	7,0	8	7	2	13,6	—	2,
19	57,4	54,7	56,0	27,6	28,7	26,1	(31,0)	24,5	21,7	22,8	21,7	80	79	87	S	13	SW	30	SSW	20	14,2	6	3	3	10,0	—	2,
20	57,1	54,6	57,5	27,2	29,5	26,7	30,0	24,8	20,4	21,2	23,5	76	68	90	C	0	SW	3	C	0	2,1	7	8	10	0,0	—	3,
21	(758,6)	754,5	755,2	25,7	28,7	26,0	28,8	22,5	22,1	22,3	22,6	90	76	90	C	0	C	0	SSW	6	11,9	10	6	3	119,0	—	2,
22	56,4	53,3	54,4	26,3	28,5	26,7	30,0	24,3	21,3	22,4	22,1	84	77	86	C	0	SW	3	C	0	6,5	9	8	4	0,0	—	1,
23	55,9	53,1	54,7	27,7	29,0	26,4	29,3	24,4	21,1	22,3	22,1	77	75	87	C	0	SW	17	C	0	12,3	3	4	2	0,0	—	2,
24	57,4	54,8	55,5	26,0	28,5	26,2	30,7	24,4	21,5	22,6	21,8	87	79	87	C	0	SW	16	SSW	6	12,0	10	3	2	0,0	—	2,
25	56,6	53,6	54,4	26,1	29,5	26,5	30,0	25,5	21,7	23,6	22,8	88	78	87	C	0	C	0	C	0	8,2	10	4	1	0,0	—	2,
26	54,9	(51,5)	52,3	27,5	28,8	27,0	29,8	25,0	21,4	23,4	22,9	79	80	90	C	0	SW	7	SSW	21	10,0	10	7	2	0,0	—	2,
27	54,7	52,1	53,4	28,2	28,8	27,0	29,8	24,8	21,0	23,9	23,5	73	82	89	S	6	SW	8	SW	20	9,7	9	10	9	0,0	—	2,
28	54,9	52,4	53,8	26,7	29,0	26,7	29,8	25,3	22,9	23,1	22,5	89	78	87	C	0	SW	23	SW	25	10,8	9	9	3	0,0	—	2,
29	55,9	52,7	55,2	27,5	28,7	26,5	29,2	24,5	20,8	21,7	20,6	77	75	81	SSW	5	SW	28	SSW	17	14,5	8	4	0	0,0	—	2,
30	56,9	54,3	55,7	27,1	28,1	26,0	29,4	24,6	19,9	19,8	19,8	75	70	79	S	14	SW	19	SSW	18	14,9	10	7	3	0,0	—	3,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,52	753,48	755,39	26,38	27,96	25,77	29,09	23,89	20,96	21,59	21,14	82,5	77,3	86,0	—	32,3	—	16,5	—	8,4	9,66	8,7	6,8	6,7	171,6	—	73,

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	25,54	26,10	25,79	26,47	26,68	27,12

● nos dias 1, 2, 11, 12, 16, 17 e 19. ≡° nos dias 1, 28 e 30. ☈ no dia 1. ◟² nos dias 1 e 14. ◟° nos dias 2, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 18, 23 e 24. ◍° nos dias 3, 5, 8, 10, 22 e 25. ☈° nos dias 7, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18 e 24. ☈¹ nos dias 10 e 17. ◟¹ nos dias 10, 15, 16 e 17. ◍¹ nos dias 13 e 18. ●² no dia 21.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Abril — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	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	Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
									h m				
1	40,0	23,0	29,8	30,8	30,7	30,5	70,0	24,0	8,30	12,7	35,1	45,4	31,1
2	38,0	22,7	29,9	30,6	30,5	30,5	65,5	23,7	0,00	13,0	31,9	12,4	19,1
3	32,5	22,4	29,5	30,4	30,4	30,5	62,5	23,2	2,50	10,3	13,8	35,1	19,7
4	36,0	22,0	29,0	29,8	30,0	30,4	67,1	22,8	3,45	7,3	4,6	44,5	18,8
5	41,5	22,5	28,8	29,7	29,8	30,4	67,0	22,8	9,45	13,0	28,6	42,9	18,2
6	40,2	22,6	29,3	29,8	29,7	30,1	71,1	24,0	7,00	11,1	38,9	43,2	31,1
7	41,4	23,6	29,8	30,2	30,0	30,3	68,1	24,7	6,35	18,9	26,5	30,2	25,2
8	39,8	22,3	29,6	30,1	30,0	30,1	67,6	23,2	7,40	31,9	16,5	42,4	30,3
9	37,5	21,6	29,8	30,4	30,3	30,3	65,0	22,7	9,10	13,8	37,0	43,7	31,5
10	37,0	23,2	29,7	30,3	30,1	30,1	68,9	24,0	7,30	7,8	18,9	40,5	23,7
11	33,3	22,6	29,9	30,5	30,4	30,4	67,8	23,5	3,15	16,5	31,3	4,6	17,5
12	38,3	21,5	29,0	29,8	30,0	30,1	70,6	22,8	3,15	8,1	35,9	8,1	14,0
13	40,0	22,2	29,8	29,6	29,8	30,3	67,1	23,1	8,30	20,0	24,3	42,1	28,8
14	43,2	22,3	28,8	29,3	29,5	30,1	65,5	21,8	10,30	24,0	34,6	43,2	33,9
15	36,5	22,0	29,0	30,6	30,5	30,1	61,1	22,9	8,20	20,3	32,4	42,9	31,9
16	41,6	21,0	28,9	29,3	29,4	30,0	66,9	22,8	9,45	17,5	40,0	42,7	33,4
17	46,4	20,1	29,0	29,7	29,5	30,0	69,8	22,1	10,55	24,8	41,0	42,4	36,1
18	40,3	20,6	28,7	29,2	29,3	29,9	65,5	21,4	8,35	9,4	37,8	18,4	21,9
19	39,5	23,0	28,8	29,4	29,4	29,9	66,0	24,3	10,40	25,6	26,2	41,9	31,2
20	38,2	22,8	28,7	29,2	29,2	29,8	64,4	24,3	10,50	16,2	24,3	42,7	27,7
21	37,4	21,6	27,0	29,3	29,2	29,9	64,5	22,3	8,30	25,9	33,5	41,0	33,5
22	39,8	22,5	28,4	29,1	29,0	29,8	68,4	24,1	10,00	18,9	34,8	35,6	29,8
23	39,9	22,5	28,7	29,2	29,2	29,7	64,4	23,6	10,25	26,2	35,4	42,9	34,8
24	41,5	22,1	28,5	29,0	29,0	29,5	68,6	23,7	7,50	10,8	37,0	42,4	30,1
25	40,2	22,6	28,7	29,2	29,1	29,5	71,2	25,0	7,35	4,9	46,2	42,1	31,1
26	44,0	23,0	28,8	29,2	29,1	29,5	63,4	24,9	9,25	21,6	36,4	43,7	33,9
27	39,6	22,4	29,2	29,7	29,4	29,5	66,4	24,3	9,55	9,7	34,8	34,0	26,2
28	38,7	22,3	29,2	29,6	29,4	29,4	64,3	23,8	10,40	17,8	34,6	34,6	29,0
29	38,0	21,8	29,3	29,7	29,5	29,5	64,5	23,5	10,10	26,2	37,5	43,8	35,8
30	36,7	22,5	29,2	29,8	29,7	29,5	68,5	24,0	7,35	15,4	30,2	35,1	26,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	39,23	22,18	29,06	29,75	29,70	29,99	66,72	23,44	239,05	16,7	31,3	36,9	28,3

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Maio — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″ S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	757,1	753,2	754,0	27,3	29,1	26,0	29,4	23,8	19,6	21,6	20,9	72	72	84	C	(1) 0	SW	(1) 13	SSW	(1) 18	11,5	8	1	0	0,0	—	3,1
2. . .	55,8	(52,9)	54,7	27,4	27,5	26,3	29,5	24,0	20,9	21,4	21,5	77	79	85	S	5	C	0	SSW	19	8,4	10	6	0	0,0	—	3,0
3. . .	56,3	53,4	54,6	27,3	28,9	26,2	30,1	24,6	21,1	22,3	21,6	78	77	85	S	1	SW	14	SSW	22	11,5	10	3	4	0,0	—	2,1
4. . .	57,1	54,5	55,5	27,0	28,5	26,1	30,4	23,5	20,1	21,6	22,9	76	75	92	S	7	SW	18	SSW	19	10,3	9	7	3	0,0	—	2,4
5. . .	58,0	54,8	55,9	28,3	29,0	26,4	29,4	25,1	19,9	22,5	23,1	70	77	90	N	3	SW	8	S	11	7,1	4	6	10	0,0	—	2,1
6. . .	57,2	54,2	55,1	26,6	29,3	26,7	29,7	24,8	23,0	23,5	22,9	89	78	89	N	12	C	0	SSW	15	3,9	8	6	7	0,0	—	2,1
7. . .	56,5	53,6	54,0	28,4	28,8	26,6	29,9	24,5	22,2	22,2	21,8	77	76	84	S	5	SW	19	S	20	12,7	8	4	9	0,0	—	2,5
8. . .	56,5	53,9	55,8	27,2	28,4	26,7	29,4	25,0	22,0	21,4	20,9	82	75	81	S	1	SW	21	S	22	11,0	9	7	10	0,0	—	3,1
9. . .	56,9	54,6	55,8	28,5	28,6	26,4	29,0	25,0	19,8	20,7	22,1	69	71	87	S	9	SW	19	SSW	25	12,3	8	7	7	0,0	—	2,8
10 . .	57,6	55,1	57,2	27,0	27,8	25,9	28,8	25,0	20,3	20,6	20,6	77	74	83	SSW	8	SW	18	SW	9	10,6	10	6	0	0,0	—	3,0
11. . .	758,1	756,0	757,4	27,4	28,4	26,2	28,9	23,3	18,9	20,8	20,2	70	72	80	S	5	SW	11	SW	21	9,9	3	4	3	0,0	—	2,8
12. . .	58,4	55,2	56,6	26,8	28,0	26,2	29,9	22,9	16,7	18,4	20,8	64	66	82	S	3	SW	26	SW	22	11,7	4	1	0	0,0	—	3,7
13. . .	59,1	55,4	56,8	26,7	28,2	25,9	28,8	23,5	19,4	20,6	20,1	75	72	81	S	3	SW	25	SSW	20	12,2	7	5	0	0,0	—	4,0
14. . .	58,7	55,4	57,5	26,9	28,0	24,7	29,5	23,0	18,3	18,8	18,0	69	67	78	S	12	SW	33	SSW	19	14,4	4	7	0	0,0	—	3,7
15. . .	59,6	56,5	57,9	26,4	29,8	24,2	30,3	22,3	17,9	9,4	16,5	70	30	74	C	0	SSW	33	S	16	8,5	7	7	3	0,0	—	3,6
16. . .	59,2	56,0	57,6	25,4	25,8	23,5	27,0	(21,0)	15,8	17,8	17,0	65	73	79	C	0	SW	30	S	17	11,0	5	1	0	0,0	—	6,3
17. . .	58,6	55,2	57,8	25,3	26,0	24,5	27,3	21,1	18,0	18,9	18,5	75	76	81	SSW	7	SW	42	S	12	16,0	8	2	4	0,0	—	4,4
18. . .	58,1	54,8	56,0	26,3	27,0	25,2	27,8	23,2	19,2	21,3	20,8	76	81	92	SSW	8	SW	22	SW	12	8,8	9	2	0	0,0	—	3,5
19. . .	57,5	54,1	56,0	26,2	27,7	26,2	28,3	23,6	21,4	22,1	22,4	85	80	89	N	12	C	0	SW	13	5,2	4	4	3	0,0	—	2,0
20. . .	57,1	53,7	55,4	26,3	28,9	25,8	(33,3)	23,0	18,8	20,4	21,1	75	70	85	C	0	SW	14	SW	21	12,5	4	0	0	0,0	—	2,1
21. . .	788,2	755,2	756,3	26,0	27,9	25,0	28,4	21,5	20,9	21,4	20,4	80	77	87	S	5	SW	21	SSW	16	13,0	1	0	0	0,0	—	4,3
22. . .	58,6	55,4	56,2	26,3	27,3	25,3	28,0	22,0	19,6	21,3	21,0	77	79	88	C	0	SW	25	SSW	21	10,9	2	1	0	0,0	—	2,5
23. . .	57,7	54,9	55,8	26,2	27,0	24,9	29,2	22,5	17,8	19,9	20,1	74	76	87	C	0	SW	32	SSW	25	9,3	4	3	3	0,0	—	3,0
24. . .	58,1	55,2	57,2	25,7	26,5	24,4	27,8	22,8	17,7	19,7	18,5	73	77	82	C	0	SW	35	SSW	25	11,4	8	1	1	0,0	—	3,7
25. . .	59,8	57,7	59,0	26,1	26,5	24,2	26,8	23,3	17,7	17,4	17,8	71	68	80	C	0	SW	24	SSW	15	12,4	9	3	2	0,0	—	3,1
26. . .	(60,8)	57,5	58,1	25,5	26,6	23,5	27,2	22,8	16,6	18,5	17,5	69	72	81	C	0	SW	37	SSW	16	12,0	7	3	0	0,0	—	3,1
27. . .	58,5	55,2	56,6	25,3	25,8	22,7	26,3	21,4	18,2	16,4	15,9	76	67	78	S	7	SW	30	S	27	11,7	10	2	4	0,0	—	3,3
28. . .	58,6	56,8	58,3	23,5	24,8	22,9	26,0	21,7	17,7	17,0	15,4	82	73	75	C	0	C	0	S	8	4,9	10	4	4	0,0	—	3,4
29. . .	59,0	55,5	56,9	24,0	25,1	23,4	26,4	22,4	17,2	17,9	17,4	78	76	81	C	0	SW	31	S	5	12,1	6	0	0	0,0	—	3,1
30. . .	58,3	55,1	56,3	23,7	25,2	23,7	26,9	21,7	17,2	19,0	19,7	79	80	91	C	0	SW	7	SW	6	6,7	10	2	10	0,0	—	3,1
31. .	57,9	54,1	55,0	24,5	25,7	23,8	28,5	23,0	19,0	19,6	18,2	83	80	83	C	0	SW	20	S	6	8,6	10	2	0	0,0	—	2,1
Médias	758,03	755,00	756,36	26,31	27,49	25,15	28,65	23,14	19,13	19,82	19,86	78,4	73,1	83,7	—	3,9	—	20,3	—	16,9	10,40	7,0	3,4	2,8	0,0	—	102,1

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	26,90	27,06	26,19	25,52	25,32	24,05

≤° nos dias 7 e 14. ⌓° nos dias 14, 17, 23 e 24. ≡ no dia 17. ≡² no dia 19. ⌓¹ nos dias 19, 21 e 22. ≡¹ no dia 21.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Maio — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	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	Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
									h m				
1	40,0	22,5	29,3	29,9	29,8	29,7	63,7	23,6	9,20	26,5	36,4	43,5	35,5
2	36,0	22,0	29,5	30,0	29,8	29,6	62,2	23,2	7,15	18,9	36,5	38,3	31,2
3	44,4	22,7	29,6	30,1	29,9	29,8	64,0	24,0	8,20	15,9	35,1	42,9	31,3
4	43,2	22,0	29,7	30,2	30,0	29,7	64,5	23,1	10,30	20,2	34,6	42,1	32,3
5	43,2	22,4	30,0	30,4	30,1	29,9	63,7	24,2	9,05	22,7	35,4	42,1	33,4
6	46,6	22,1	30,2	30,4	30,2	29,8	66,2	23,8	9,50	24,3	33,2	42,4	33,3
7	43,8	23,2	30,5	30,8	30,5	30,0	64,9	24,4	9,15	18,6	34,3	42,1	31,7
8	42,4	23,0	30,5	30,8	30,6	30,0	66,5	24,2	7,50	16,2	34,8	41,9	31,0
9	40,1	23,5	30,5	30,9	30,8	30,2	64,0	24,7	7,35	10,8	27,3	44,3	27,5
10	37,6	23,3	30,3	30,7	30,6	30,1	63,5	24,7	5,40	20,3	29,7	34,3	28,1
11	46,4	21,6	30,1	30,8	30,6	30,4	62,5	22,7	10,35	23,6	36,5	42,4	34,2
12	44,3	20,8	30,0	30,5	30,5	30,2	63,2	22,4	11,00	25,6	35,1	42,1	34,3
13	42,5	21,4	30,3	30,6	30,5	30,4	62,0	22,8	11,00	21,6	36,2	41,0	32,9
14	41,0	20,7	30,0	30,5	30,4	30,1	61,0	22,2	10,50	25,7	36,4	44,3	35,5
15	40,6	19,1	29,9	30,5	30,5	30,3	63,8	22,0	10,20	20,3	34,0	40,0	31,4
16	36,9	18,2	29,0	30,0	30,0	30,2	63,9	21,4	10,20	25,7	38,3	41,9	35,3
17	34,7	19,5	28,9	29,9	30,0	30,3	59,5	20,5	8,55	19,7	33,7	42,4	31,9
18	36,7	20,5	28,5	29,4	29,6	30,1	64,7	22,8	10,15	18,9	36,7	41,3	32,3
19	42,4	21,2	29,0	29,8	29,8	30,2	62,5	23,0	10,10	24,3	35,1	40,5	33,3
20	42,4	21,0	29,1	30,0	29,8	30,0	64,3	22,3	10,10	22,1	34,0	40,5	32,2
21	43,3	20,1	29,5	30,1	30,1	30,0	61,4	21,4	9,15	23,8	32,9	40,8	32,5
22	41,0	19,7	29,4	30,0	30,0	30,0	61,2	22,2	10,40	23,5	35,9	42,1	33,8
23	41,3	21,5	29,4	30,0	30,0	30,1	62,0	23,4	10,40	25,1	32,9	42,7	33,6
24	41,3	20,8	29,3	29,8	29,8	30,0	60,7	21,8	10,10	22,9	33,8	40,5	32,4
25	38,7	21,6	29,1	29,8	29,8	30,0	58,8	23,0	6,15	16,5	35,6	39,1	30,4
26	37,0	20,9	28,5	29,3	29,5	30,0	68,3	22,4	8,00	21,9	40,5	42,4	34,9
27	34,8	19,4	28,5	29,4	29,5	29,9	60,7	20,9	9,10	20,8	35,1	42,9	32,9
28	36,0	18,6	28,1	29,0	29,2	29,9	62,3	20,8	4,50	7,3	30,2	38,9	25,5
29	39,5	19,7	28,0	29,0	29,2	29,9	60,0	21,8	9,15	20,8	32,4	40,0	31,1
30	38,0	19,5	28,0	28,7	28,8	29,8	58,5	21,2	5,50	6,8	35,1	37,8	26,6
31	39,9	22,0	28,4	28,9	29,0	29,8	63,0	22,9	6,20	13,5	58,9	60,0	44,1
Médias	40,52	21,11	29,40	30,01	29,96	30,02	62,82	22,68	278,35	20,1	35,4	41,9	32,5

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Junho — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em ml.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	756,9	(754,3)	755,6	23,0	27,0	23,2	28,0	21,3	18,1	19,8	18,4	88	75	88	C	(4) 0	C	(4) 0	S	(4) 18	7,9	10	7	0	0,0	—	
2	57,3	54,9	56,3	24,3	25,4	23,6	26,7	21,1	18,4	18,1	18,1	82	75	84	C	0	SW	25	S	13	11,3	5	1	5	0,0	—	
3	58,2	55,3	57,2	24,6	25,3	23,1	26,0	21,1	16,5	17,1	18,3	72	71	88	C	0	SW	20	C	0	9,8	9	4	0	0,0	—	
4	58,6	55,7	57,3	23,9	25,4	24,3	25,5	20,5	16,7	18,3	18,7	76	76	88	C	0	SW	23	C	0	10,0	2	0	0	0,0	—	
5	59,4	56,0	57,6	23,6	25,2	23,2	26,0	21,1	18,3	18,2	18,5	85	77	88	C	0	SW	23	S	18	10,7	6	3	4	0,0	—	
6	58,1	54,8	56,4	24,2	24,8	23,4	(28,5)	21,1	18,3	18,7	18,8	82	80	88	C	0	SW	33	S	4	11,8	4	0	8	0,0	—	
7	58,1	54,7	56,3	24,6	25,7	23,2	26,7	22,9	16,0	17,0	17,7	69	70	84	C	0	SW	26	S	2	8,8	9	0	0	0,0	—	
8	58,7	56,0	57,2	24,5	26,4	23,3	27,8	23,0	17,2	17,3	16,9	76	68	80	C	0	SW	20	S	3	7,2	10	4	4	0,0	—	
9	58,7	56,3	57,7	24,5	25,5	23,2	27,3	21,3	17,2	18,8	17,5	76	78	83	C	0	SW	19	SSW	12	10,5	10	6	2	0,0	—	
10	59,2	56,3	57,3	24,3	25,0	23,1	27,1	21,2	18,1	19,1	17,7	80	81	85	C	0	SW	27	SW	23	10,3	2	0	0	0,0	—	
11	759,5	756,5	758,1	23,9	25,1	22,6	26,3	20,9	18,3	17,9	17,2	84	76	84	C	0	SW	28	S	24	9,5	9	0	0	0,0	—	
12	59,2	55,3	57,3	22,6	24,6	22,3	25,2	20,3	15,5	17,7	16,8	76	77	84	NW	15	SW	27	SSW	25	10,2	10	0	4	0,0	—	
13	59,2	56,1	57,7	23,5	25,0	22,8	26,2	21,7	15,2	16,6	16,7	71	70	81	C	0	SW	25	SSW	13	8,9	10	0	0	0,0	—	
14	59,3	55,8	57,9	24,8	25,2	22,5	26,4	21,1	14,3	17,3	17,2	61	73	85	C	0	SW	29	SSW	18	9,4	1	1	0	0,0	—	
15	59,8	56,9	58,6	24,7	25,5	22,5	26,3	20,5	15,2	17,7	17,7	66	73	88	C	0	SW	10	SSW	17	8,8	5	2	0	0,0	—	
16	59,5	56,0	57,5	22,9	24,9	22,2	25,8	20,0	16,1	17,0	16,0	78	73	81	C	0	SW	15	S	7	8,9	10	0	0	0,0	—	
17	58,8	55,5	57,3	22,5	23,6	22,0	24,8	20,2	15,7	17,2	17,4	77	80	88	C	0	C	0	SSW	2	4,9	10	3	0	0,0	—	
18	58,7	55,8	57,1	22,0	25,1	21,8	25,2	19,9	16,4	17,6	17,0	83	74	87	C	0	SW	21	S	6	6,8	10	0	0	0,0	—	
19	57,7	55,5	57,5	22,0	24,1	22,2	24,3	20,0	16,7	17,7	17,4	85	79	87	C	0	C	0	SSW	14	7,4	2	3	0	0,0	—	
20	58,4	55,9	57,3	23,0	25,0	22,3	25,2	20,2	17,9	18,5	17,3	87	79	87	C	0	SW	10	SW	31	11,0	6	3	4	0,0	—	
21	758,6	756,3	757,0	23,4	23,0	21,9	24,4	21,7	17,5	17,8	16,6	82	86	85	C	0	SW	25	S	14	13,2	8	10	10	0,0	—	
22	58,1	55,2	57,2	23,9	24,3	22,0	24,8	21,3	17,2	17,9	16,8	79	80	86	C	0	SW	27	S	6	9,0	8	3	0	0,0	—	
23	58,4	55,1	56,3	22,7	23,3	21,5	25,1	21,4	16,4	16,6	17,7	80	78	93	C	0	SW	26	SSW	14	13,9	10	2	0	0,0	—	
24	57,8	55,2	56,7	21,8	23,1	22,5	24,8	19,9	15,8	17,6	17,4	81	84	86	C	0	SW	8	SSW	12	7,1	10	10	10	0,0	—	
25	58,3	54,8	56,4	22,9	24,0	22,1	24,8	21,2	17,3	17,4	17,8	84	79	91	C	0	SW	22	S	18	10,3	10	3	0	0,0	—	
26	58,6	55,0	57,0	22,2	24,5	22,2	25,3	20,7	18,1	17,2	17,6	91	76	88	C	0	SW	14	S	26	7,0	10	8	10	0,0	—	
27	58,9	55,2	57,7	23,4	23,8	22,5	26,1	21,5	17,7	18,9	17,7	83	86	88	C	0	SW	34	S	17	11,0	10	2	0	0,0	—	
28	58,5	55,0	57,2	24,5	23,9	22,0	25,4	21,2	16,3	17,4	17,0	72	79	87	S	13	SW	31	S	13	12,1	6	2	0	0,0	—	
29	59,7	56,0	57,6	23,0	24,6	22,0	26,4	20,3	14,7	15,4	16,2	70	67	82	S	13	SW	27	S	23	10,7	10	0	0	0,0	—	
30	(60,0)	56,0	57,2	22,5	24,0	21,8	24,8	(19,7)	16,7	17,4	18,1	83	79	95	C	0	SW	28	S	12	9,8	4	1	0	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	758,67	755,58	757,18	23,46	24,74	22,54	25,91	20,94	16,79	17,71	17,47	78,6	76,6	86,3	—	1,4	—	20,8	—	13,5	9,61	7,5	2,7	2,0	0,0	—	

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	23,95	24,17	23,44	22,59	22,69	22,99

≡° nos dias 1, 7, 8, 9, 11, 15, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 29 e 30. ⌓° nos dias 11 e 30. ⌓¹ no dia 20.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Junho — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
									h m				
1	40,6	19,5	28,3	28,9	29,0	29,6	63,3	21,5	4,20	9,5	34,3	39,1	27,6
2	38,7	18,1	28,3	28,9	29,0	29,7	58,8	20,2	9,55	21,3	34,8	39,4	31,8
3	40,3	18,0	20,0	28,0	28,7	28,8	59,9	18,0	9,30	20,3	33,2	40,0	31,2
4	41,3	18,2	20,0	28,0	28,7	28,8	58,2	18,2	9,35	22,9	33,2	40,0	32,0
5	43,8	18,2	27,8	28,4	28,6	29,4	60,2	20,4	10,05	22,9	35,1	27,0	28,3
6	43,8	19,3	28,0	28,6	28,8	29,5	61,1	20,3	10,00	16,5	35,6	40,5	30,9
7	37,0	22,0	28,1	28,6	28,6	29,3	59,0	23,0	8,05	15,1	33,2	39,7	29,3
8	38,0	21,4	28,4	28,9	28,9	29,4	58,5	22,5	6,30	8,4	25,9	38,3	24,2
9	38,4	19,5	28,2	28,8	28,9	29,2	62,0	20,5	6,05	18,4	30,5	40,0	29,6
10	33,4	18,7	28,3	28,7	28,8	29,4	60,7	20,1	10,25	16,2	34,6	40,8	30,5
11	37,3	17,5	27,6	28,5	28,5	29,2	59,9	19,5	10,20	23,5	34,6	41,6	33,2
12	33,7	18,3	27,5	28,4	28,5	29,3	57,2	20,5	7,05	5,4	35,6	41,0	27,3
13	36,5	19,5	27,3	28,0	28,2	29,1	58,6	21,0	7,25	9,2	47,5	39,7	32,1
14	39,2	18,3	27,5	28,3	28,4	29,2	59,5	20,0	10,15	22,7	34,3	41,6	32,9
15	35,7	18,0	27,5	28,1	28,2	29,0	58,4	19,4	9,30	21,6	32,7	38,9	31,1
16	36,3	18,5	27,5	28,3	28,4	29,0	57,5	19,6	4,40	9,5	20,8	37,3	22,5
17	31,8	17,2	27,1	27,9	28,0	29,0	56,0	19,4	5,10	13,0	18,9	37,8	23,2
18	31,0	16,2	26,8	27,5	27,8	29,0	54,9	18,8	5,00	7,0	32,7	33,2	24,3
19	36,1	17,6	26,7	27,3	27,5	28,8	55,6	19,5	8,30	18,9	31,6	35,6	28,7
20	37,7	16,7	26,6	27,3	27,5	28,8	56,6	18,9	9,00	18,1	34,0	36,5	29,5
21	26,7	19,6	26,8	27,3	27,5	28,7	49,8	21,0	3,05	13,5	22,4	13,2	16,4
22	31,5	18,3	26,2	27,2	27,4	28,7	59,8	19,9	6,00	12,1	22,9	39,4	24,8
23	33,4	18,4	26,0	27,0	27,1	28,5	54,5	19,8	7,45	13,5	33,7	37,3	28,2
24	29,8	17,0	25,9	27,2	27,2	28,5	48,0	18,8	1,35	7,0	15,4	20,3	14,2
25	31,0	19,8	25,6	26,8	26,9	28,3	56,9	21,0	7,45	10,3	31,6	34,6	25,5
26	33,6	19,0	25,8	26,8	26,9	28,3	57,8	20,2	4,25	10,8	24,3	36,7	23,9
27	38,2	19,8	25,7	26,7	26,7	28,1	67,4	20,8	6,15	5,7	32,7	38,1	25,5
28	34,4	19,8	26,0	26,9	27,0	28,2	55,0	20,7	8,40	24,6	30,0	38,9	31,2
29	37,5	18,2	26,0	26,8	26,8	28,0	56,7	19,4	7,25	9,2	32,7	36,4	26,1
30	34,7	16,3	25,9	26,9	27,0	28,0	56,4	18,2	9,50	18,9	35,1	40,5	31,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	36,05	18,56	26,58	27,83	27,98	28,56	57,61	20,04	224,05	14,9	31,1	36,8	27,6

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Julho — OBSERVATÓRIO JOAO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,7	(755,6)	757,3	20,5	23,1	22,0	24,3	18,9	15,4	16,5	17,0	86	79	87	C	(1) 0	SW	(1) 37	S	(1) 20	10,0	10	3	0	0,0	—	2
2. . .	60,3	56,4	57,6	22,0	22,8	21,6	24,5	19,8	16,4	17,0	16,9	83	83	88	N	7	SW	33	S	30	11,7	8	0	0	0,0	—	2
3. . .	59,6	55,7	57,6	22,0	22,1	20,7	24,2	20,1	14,5	16,4	17,3	74	83	96	C	0	SW	34	SW	13	12,3	7	2	10	0,0	—	2
4. . .	59,5	56,7	58,6	23,0	24,0	21,4	24,6	20,1	16,7	15,6	16,7	80	71	88	C	0	SW	18	S	10	9,1	5	0	0	0,0	—	2
5. . .	60,8	57,5	59,0	23,4	24,0	21,5	(26,6)	19,5	13,6	15,8	15,6	64	72	82	S	21	SW	22	S	25	9,2	3	0	0	0,0	—	2
6. . .	60,2	56,7	58,3	22,7	23,3	21,2	25,0	19,0	13,6	15,4	17,3	66	73	93	S	13	SW	31	SW	15	10,6	5	0	0	0,0	—	3
7. . .	60,5	58,1	59,4	22,3	23,7	21,5	24,4	20,9	16,3	16,3	15,6	82	75	82	C	0	SW	17	SSW	30	6,0	10	4	0	0,0	—	2
8. . .	60,9	57,5	59,1	23,3	23,8	20,8	25,0	20,6	16,0	15,1	14,8	76	69	81	C	0	SW	38	SSW	13	14,1	0	0	0	0,0	—	2
9. . .	60,5	57,5	59,3	21,7	22,8	20,7	23,7	19,2	15,5	15,8	14,8	80	77	82	C	0	SW	30	S	15	8,7	10	0	0	0,0	—	3
10. . .	61,3	58,6	59,3	21,7	23,0	20,2	23,2	18,5	15,2	15,2	14,3	79	73	82	C	0	SW	31	SSW	17	8,8	10	0	0	0,0	—	2
11. . .	761,1	757,6	759,7	20,7	21,9	19,6	23,2	17,4	12,9	13,3	13,3	72	68	79	SSW	7	SW	41	S	16	17,4	10	10	0	0,0	—	3
12. . .	61,4	59,1	60,7	20,3	22,2	19,8	22,2	18,4	13,9	14,9	14,7	79	75	86	C	0	SW	12	S	1	7,6	10	8	0	0,0	—	4
13. . .	61,8	58,8	61,0	20,0	21,9	19,7	22,3	17,7	12,9	13,6	14,8	74	70	87	C	0	SW	31	C	0	9,9	10	0	0	0,0	—	2
14. . .	61,8	58,4	60,3	21,0	21,5	19,5	22,3	19,0	13,4	14,8	14,3	73	78	85	C	0	SW	29	SSW	18	9,1	10	2	0	0,0	—	3
15. . .	61,5	57,7	59,9	21,4	21,6	19,8	23,3	18,4	13,3	14,9	14,7	70	78	86	C	0	SW	24	SSW	23	8,4	0	0	0	0,0	—	2
16. . .	60,9	58,3	60,0	20,0	21,8	20,2	23,5	17,4	13,7	14,5	15,3	78	75	87	N	25	C	0	SW	3	3,8	10	0	10	0,0	—	2
17. . .	60,9	57,6	59,7	20,5	22,3	20,2	22,8	19,5	15,3	15,0	14,3	85	75	82	C	0	SW	16	SW	2	6,6	10	1	0	0,0	—	2
18. . .	60,4	57,5	59,3	19,7	21,9	19,8	22,3	18,5	14,2	14,6	15,2	83	75	89	C	0	C	0	C	0	0,0	10	10	7	0,0	—	2
19. . .	60,5	57,4	59,3	21,3	22,4	20,2	24,0	18,8	14,9	15,1	15,1	79	75	86	C	0	SW	25	SSW	20	8,7	9	0	0	0,0	—	1
20. . .	60,8	56,9	58,0	20,7	23,1	19,8	24,4	19,3	15,6	16,3	15,4	86	78	90	C	0	SW	23	S	22	5,8	10	0	0	0,0	—	2
21. . .	760,8	757,4	758,9	20,8	23,1	20,0	23,9	19,4	15,6	16,0	15,2	86	76	88	C	0	SW	23	S	12	10,2	10	0	0	0,0	—	2
22. . .	60,8	57,8	58,9	20,5	22,6	19,4	24,0	18,5	13,8	14,6	14,2	77	72	85	C	0	SW	25	SW	17	9,8	10	0	0	0,0	—	2
23. . .	61,0	57,9	59,8	19,8	22,0	20,1	22,6	16,8	13,6	14,2	14,2	80	72	82	C	0	C	0	S	10	4,9	10	2	7	0,0	—	2
24. . .	60,8	57,1	59,5	20,8	22,4	19,5	23,3	17,0	13,3	14,9	14,8	73	74	88	C	0	SW	21	SSW	2	5,7	10	0	0	0,0	—	2
25. . .	61,1	58,3	59,8	20,5	23,2	19,7	23,9	18,3	14,3	14,1	15,1	80	67	89	C	0	SW	14	C	0	1,6	10	0	0	0,0	—	2
26. . .	(62,7)	58,9	59,8	19,8	22,2	19,7	22,4	17,0	13,9	14,7	15,4	81	74	90	C	0	SW	12	SW	30	2,5	10	0	2	0,0	—	2
27. . .	62,2	59,0	60,2	20,6	22,2	19,6	22,2	17,9	15,4	15,4	14,7	85	77	86	C	0	SW	28	S	29	0,9	10	0	0	0,0	—	2
28. . .	61,8	58,5	60,3	21,3	23,1	19,7	23,3	17,7	14,3	14,1	13,5	76	68	80	C	0	SW	17	S	15	7,9	10	0	0	0,0	—	2
29. . .	61,4	58,0	59,9	21,4	22,3	19,7	22,7	16,7	13,8	13,5	13,5	73	68	80	C	0	SW	21	S	23	8,6	9	0	0	0,0	—	2
30. . .	61,7	58,0	59,5	20,0	22,3	19,5	23,2	17,2	14,1	13,4	14,0	81	67	83	C	0	SW	11	C	0	9,4	10	0	0	0,0	—	2
31. . .	60,0	56,5	58,8	19,0	21,4	19,3	22,0	(15,9)	13,2	14,5	14,9	81	77	90	S	15	SW	20	SW	12	7,0	10	0	1	0,0	—	2
Médias	760,93	757,65	759,32	21,05	22,58	20,21	23,53	18,50	14,47	15,02	15,06	78,1	73,7	85,8	—	2,5	—	22,1	—	14,3	7,95	8,3	1,4	1,2	0,0	—	81

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	21,92	22,15	20,34	20,58	20,53	20,20

≡° nos dias 1, 2, 4, 7, 9, 10, 13, 17, 21, 28 e 31. ⌓¹ nos dias 1, 3, 23, 26 e 31. ⌓° nos dias 4, 6, 13, 16, 17, 19, 21, 25 e 28. ⎓ no dia 11.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Julho — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
									h m				
1	35,8	17,7	25,7	26,6	26,7	28,0	55,6	18,5	7,45	6,5	34,0	39,1	26,5
2	31,7	17,3	25,7	26,5	26,7	28,0	54,9	19,0	7,50	13,8	34,0	38,9	28,9
3	35,5	17,5	25,5	26,3	26,5	27,8	55,9	19,7	8,50	21,6	34,6	41,6	32,6
4	32,4	18,1	25,7	26,6	26.7	27,9	55,3	19,0	8,45	21,9	33,5	40,5	32,0
5	33,7	17,0	25,6	26,5	26,5	27,8	56,9	18,2	8,55	21,6	33,8	37,8	31,1
6	33,3	17,1	25,6	26,5	26,7	27,8	56,8	18,2	10,00	18,9	33,5	41,3	31,2
7	35,3	19,0	25,5	26,3	26,4	27,4	56,9	20,0	6,15	7,3	34,6	38,1	26,7
8	33,6	18,3	25,8	26,5	26,6	27,8	55,2	20,1	9,25	17,0	47,2	39,1	34,4
9	32,7	16,2	25,5	26,3	26,5	27,6	57,6	17,7	6,30	10,5	34,3	38,1	27,6
10	34,7	16,2	25,4	26,3	26,4	27,6	57.6	17,9	5,45	11,1	25,4	42,1	26,2
11	31,3	15,2	24,9	26,0	26,2	27,5	61,9	16,9	4,10	11,3	37,8	21,3	23,5
12	27,3	16,0	24,5	25,8	26,0	27,5	50,2	18,0	1,55	9,2	15,7	39,1	21,3
13	32,7	15,5	24,2	25,3	25,5	27,3	50,5	16,8	4,55	10,0	31,1	38,3	26,5
14	35,0	17,5	24,3	25,3	25,4	27,4	56,0	18,5	6,55	10,8	35,1	26,5	24,1
15	33,7	15,5	24,1	25,1	25,2	27,2	56,2	17,5	9,05	18,9	32,9	38,1	30,0
16	29,8	15,4	24,3	25,3	25,4	27,2	53,5	16,9	4,35	8,4	24,6	38,3	23,8
17	36,3	17,4	24,2	25,0	25,2	27,0	57,9	18,7	5,00	7,6	28,3	27,8	24,6
18	26,3	15,4	24,3	25,2	25,3	27,0	46,0	17,3	1,45	3,0	12,4	23,5	13,0
19	33,5	15,5	23,9	24,8	25,0	27,0	55,9	17,8	8,00	11,9	33,7	38,6	28,1
20	32,0	17,4	24,3	25,0	25,0	26,9	55,8	18,9	7,05	7,8	34,3	41,0	27,7
21	34,3	16,5	24,5	25,1	25,1	26,8	57,5	18,0	6,00	10,3	35,4	38,9	28,2
22	31,7	16,5	24,5	25,3	25,3	26,8	59,0	17,9	5,30	9,7	37,0	41,0	29,2
23	32,3	14,1	24,2	25,0	25,2	26,7	55,7	15,5	3,35	11,3	17,0	39,2	22,5
24	33,8	15,3	23,9	24,9	25,0	26,7	54,3	17,6	6,40	13,5	33,5	38,3	28,4
25	34,9	16,2	24,0	24,9	25,0	26,6	55,4	18,1	5,00	12,1	35,1	38,3	28,5
26	31,3	14,8	24,1	25,0	25,1	26,6	54,4	16,1	7,15	10,3	33,2	38,3	27,3
27	36,7	16,6	24,0	24,8	24,9	26,5	55,6	17,3	7,35	8,1	30,0	41,0	27,7
28	32,7	15,1	24,2	25,0	25,0	26,5	57,5	16,6	4,30	13,0	24,3	41,0	26,1
29	33,1	14,1	24,1	24,9	25,0	26,4	55,8	15,7	8,40	20,2	33,7	40,5	31,5
30	31,8	15,1	24,0	24,9	25,0	26,5	53,1	16,3	6,05	9,7	35,1	36,2	27,0
31	33,3	12,8	23,8	24,7	24,8	26,3	53,5	15,0	4,30	9,4	28,9	36,5	24,9
Médias	32,98	16,20	24,65	25,54	25,65	27,16	55,43	17,73	198,45	12,1	31,5	37,7	27,1

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Agôsto — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	761,2	757,7	759,4	19,4	21,9	19,2	22,0	18,4	14,5	13,8	13,8	87	71	84	C	(4) 0	SW	(1) 19	C	(4) 0	7,0	10	0	2	0,0	—	2,1
2. . .	60,8	(55,9)	58,1	20,7	20,9	19,6	23,0	17,6	13,2	14,9	15,0	73	81	89	NE	10	SW	20	SW	20	9,6	10	0	0	0,0	—	2,2
3. . .	60,5	57,5	59,2	20,8	22,0	19,7	22,3	18,4	15,2	14,0	14,0	83	72	82	C	0	SW	26	C	0	2,8	10	0	6	0,0	—	2,1
4. . .	61,0	57,6	58,6	20,2	21,4	19,5	23,0	18,5	13,5	13,8	14,9	77	73	89	C	0	C	0	SW	5	4,1	10	0	7	0,0	—	3,5
5. . .	60,2	57,6	58,7	19,8	22,4	19,4	23,3	17,9	14,1	14,3	14,0	82	71	84	C	0	C	0	SW	17	8,6	10	0	0	0,0	—	1,7
6. . .	60,9	58,5	59,5	19,6	23,2	19,4	23,3	17,8	14,4	14,9	13,7	85	71	82	N	7	C	0	SW	21	12,1	10	8	0	0,0	—	1,9
7. . .	61,0	58,4	58,9	20,0	23,0	19,8	23,0	16,7	14,9	15,0	13,9	86	72	81	C	0	C	0	SW	14	9,6	10	0	0	0,0	—	2,1
8. . .	60,9	57,9	58,8	19,1	20,8	19,0	22,2	17,2	14,7	14,9	15,1	89	82	92	C	0	C	0	C	0	6,8	10	10	0	0,0	—	2,3
9. . .	60,7	57,7	59,1	18,4	20,8	19,8	21,9	16,4	14,3	15,1	15,2	91	83	89	C	0	C	0	SW	18	5,8	10	10	10	0,0	—	1,4
10. . .	61,2	58,0	59,1	19,8	21,3	19,2	22,8	18,0	14,9	14,3	14,5	87	76	88	C	0	SW	22	C	0	8,6	10	10	0	0,0	—	1,5
11. . .	759,9	757,4	758,4	18,7	21,8	19,4	21,8	16,3	13,8	13,0	12,3	86	67	74	C	0	C	0	C	0	0,9	10	10	7	0,0	—	2,3
12. . .	60,1	56,5	59,5	19,0	21,8	19,7	22,1	(15,8)	12,9	13,8	14,8	79	72	87	C	0	SW	12	SW	27	10,5	7	0	0	0,0	—	2,1
13. . .	60,7	57,1	58,9	20,7	23,3	19,9	23,3	17,5	13,7	13,5	15,0	76	64	87	S	23	C	0	S	23	7,5	10	10	4	0,0	—	2,2
14. . .	60,1	(55,9)	58,9	20,8	21,7	21,0	22,2	17,3	15,1	15,7	15,1	83	81	82	C	0	SW	41	SW	15	11,1	5	0	10	0,0	—	2,2
15. . .	61,4	58,1	59,8	21,0	22,2	19,7	22,3	20,0	15,9	15,9	15,1	87	80	89	SW	10	SW	23	SW	23	7,2	8	1	6	0,0	—	2,6
16. . .	61,2	57,5	58,7	20,2	21,8	19,3	22,3	18,3	14,9	14,3	14,0	84	74	84	C	0	SW	32	SW	8	6,0	10	0	0	0,0	—	2,1
17. . .	60,6	57,5	59,1	20,0	21,3	19,6	22,2	16,9	14,0	14,6	14,9	80	78	88	C	0	SW	14	SW	22	11,6	10	0	0	0,0	—	2,1
18. . .	60,1	57,5	58,4	21,4	21,5	19,5	22,8	17,5	13,6	14,3	14,9	72	75	89	C	0	SW	22	SW	16	9,1	4	0	0	0,0	—	2,6
19. . .	60,3	57,8	59,4	20,2	21,3	19,9	21,9	18,0	13,7	14,6	14,8	78	78	86	C	0	C	0	C	0	6,8	10	10	6	0,0	—	2,2
20. . .	60,7	57,9	59,2	20,3	21,2	19,6	22,5	17,2	15,1	15,2	15,2	85	81	90	C	0	SW	23	SW	21	13,3	5	0	0	0,0	—	1,9
21. . .	760,7	758,3	759,3	21,8	22,0	20,4	(24,9)	18,9	14,1	15,8	13,9	73	80	78	S	3	SW	30	SW	30	14,1	10	1	0	0,0	—	2,3
22. . .	(61,5)	58,3	59,7	20,2	21,2	19,7	22,2	18,6	14,8	16,1	15,3	84	87	90	C	0	—	—	SW	18	8,2	10	5	0	0,0	—	2,5
23. . .	60,8	57,4	59,1	20,4	22,3	20,0	22,4	17,2	15,3	14,6	15,4	86	73	89	—	—	C	0	—	—	7,9	10	10	0	0,0	—	1,6
24. . .	61,1	57,4	59,0	21,6	23,0	20,3	23,2	18,0	13,6	14,6	15,5	71	70	88	—	—	—	—	—	—	2,3	10	0	0	0,0	—	1,9
25. . .	61,4	58,0	59,8	22,7	22,2	20,3	23,8	19,0	14,9	16,0	15,5	73	81	88	C	0	C	0	C	0	2,2	10	0	0	0,0	—	2,4
26. . .	60,9	57,2	58,5	21,4	22,5	20,2	24,0	19,3	14,9	16,2	16,3	78	80	93	S	5	SW	28	—	—	7,2	10	0	7	0,0	—	2,1
27. . .	60,6	58,0	59,4	19,8	20,5	20,3	21,9	18,8	15,1	15,4	16,0	88	86	91	C	0	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0	—	2,0
28. . .	60,5	57,9	59,6	21,5	22,2	19,9	23,2	19,6	16,0	15,7	14,7	84	79	85	—	—	—	—	—	—	—	10	10	0	0,0	—	1,6
29. . .	60,4	56,9	58,8	20,3	22,5	20,4	22,8	19,0	15,2	16,4	15,7	86	81	88	—	—	—	—	—	—	—	10	7	0	0,0	—	1,9
30. . .	60,7	57,1	58,7	20,5	22,7	20,3	24,0	18,3	14,6	14,2	14,7	82	70	83	C	0	SW	8	S	8	7,4	10	8	0	0,0	—	1,7
31. . .	60,8	57,7	59,3	20,8	22,7	21,1	23,5	18,5	14,8	15,7	14,3	81	77	77	N	8	SW	27	S	15	8,9	10	8	4	0,0	—	2,7
Médias	760,74	757,55	759,06	20,36	21,92	19,84	22,78	17,97	14,51	14,86	14,76	81,8	76,3	86,0	—	2,4	—	12,9	—	12,8	8,04	9,3	4,1	2,6	0,0	—	65,7

Péntadas	30–3	4–8	9–13	14–18	19–23	24–28	29–2
(4) Temperatura média . .	19,86	19,94	19,53	20,21	20,32	20,94	20,90

△° nos dias 2, 7, 10, 12, 14, 16, 22, 23 e 26. △¹ nos dias 8, 11, 12, 17 e 26. ≡° nos dias 8, 11, 16, 18, 20 e 23.
△² nos dias 9, 14, 20 e 31. ≡¹ no dia 9. ⩸ no dia 14.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Agôsto — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	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	Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
									h m				
1	29,0	16,4	23,8	24,6	24,7	26,4	52,5	18,3	4,35	5,4	20,5	37,3	21,1
2	31,5	14,1	23,5	24,3	24,5	26,2	54,7	16,7	7,55	18,4	34,3	38,3	30,3
3	32,0	14,2	23,9	24,5	24,6	26,4	55,5	17,2	5,45	12,4	33,2	38,9	28,2
4	29,8	14,8	24,0	24,7	24,7	26,2	54,3	17,5	4,35	6,5	21,1	38,3	22,0
5	29,7	16,7	23,8	24,5	24,7	26,2	56,3	18,7	4,10	6,8	12,7	39,7	19,7
6	31,8	15,5	23,8	24,5	24,5	26,2	54,4	17,2	4,10	11,6	36,4	39,7	29,2
7	31,7	14,3	23,7	24,5	24,5	26,1	54,0	16,1	7,35	9,4	31,9	37,5	26,3
8	29,2	15,0	23,8	24,4	24,5	26,0	50,3	16,2	1,20	9,5	30,0	19,4	19,6
9	29,8	13,8	23,8	24,5	24,5	26,0	50,2	15,5	0,00	5,7	30,2	17,0	17,6
10	36,3	16,0	23,6	24,2	24,2	25,9	54,5	17,8	2,10	9,7	29,2	26,7	21,9
11	25,4	12,7	23,7	24,4	24,4	25,9	41,5	15,7	0,00	10,0	15,7	24,6	16,8
12	32,5	12,6	23,0	23,9	24,0	25,8	52,7	14,3	9,30	20,2	36,2	37,8	31,4
13	31,8	15,7	23,3	23,9	24,0	25,8	53,5	17,0	3,30	10,8	23,8	46,7	27,1
14	33,2	15,0	23,3	23,9	24,0	25,7	54,7	16,7	9,20	18,9	24,6	41,6	28,4
15	29,2	19,3	23,7	24,4	24,2	25,7	52,5	19,7	8,35	16,7	22,9	39,2	26,3
16	32,8	16,7	23,8	24,5	24,5	25,7	55,2	18,0	5,40	11,9	36,7	39,4	29,3
17	30,8	14,3	23,6	24,4	24,4	25,6	55,9	16,2	4,50	14,3	21,6	39,4	25,1
18	35,3	15,0	23,5	24,4	24,4	25,6	56,2	16,8	9,55	22,7	39,4	36,7	32,9
19	26,5	15,9	23,9	24,7	24,6	25,7	40,5	17,4	0,00	8,4	24,8	11,9	15,0
20	33,2	14,8	23,5	24,3	24,4	25,6	56,0	16,0	8,15	19,4	34,3	37,0	30,2
21	33,8	16,6	23,8	24,5	24,5	25,7	56,5	18,0	7,20	13,8	33,2	39,7	28,9
22	32,4	16,7	23,9	24,7	24,5	25,5	57,7	18,2	4,35	6,2	14,3	37,5	19,3
23	30,1	15,5	23,9	24,8	24,7	25,7	49,3	16,5	2,40	10,5	21,6	25,1	19,1
24	33,3	16,0	23,7	24,4	24,5	25,5	55,8	17,8	7,55	12,4	33,7	35,1	27,1
25	32,3	16,4	23,8	24,6	24,5	25,7	56,8	18,4	6,00	18,4	35,1	39,4	31,0
26	35,9	16,8	23,8	24,6	24,5	25,5	60,5	18,3	6,25	16,1	33,2	37,3	28,9
27	27,2	17,8	24,0	24,8	24,5	25,6	45,3	18,8	0,00	8,6	28,3	17,5	18,1
28	31,4	18,0	23,7	24,5	24,5	25,6	52,0	19,0	3,50	15,9	32,1	24,3	24,1
29	29,9	17,7	23,9	24,6	24,5	25,6	53,5	18,9	3,30	3,5	30,5	35,6	23,2
30	31,9	16,2	23,6	24,4	24,4	25,5	56,5	17,5	4,50	8,1	44,3	28,3	26,9
31	30,2	16,6	23,6	24,3	24,3	25,5	54,5	17,7	3,25	6,7	30,5	37,5	24,9
Médias	31,29	15,71	23,70	24,44	24,44	25,81	53,35	17,36	152,20	11,9	28,9	33,7	24,8

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Setembro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	760,4	757,7	758,7	21,3	22,1	20,2	23,6	19,0	15,4	15,6	15,6	82	79	89	C	(1) 0	SW	(1) 23	S	(1) 3	9,5	10	10	2	0,0	—	
2	59,3	56,4	57,9	21,8	22,4	20,2	23,3	19,1	16,0	15,9	16,3	82	79	93	C	0	SW	8	SW	23	9,0	10	7	6	0,0	—	
3	59,4	56,6	57,9	20,4	21,5	20,1	22,3	19,2	15,8	15,3	15,0	89	80	86	C	0	SW	22	SW	19	7,4	10	10	0	0,0	—	
4	58,7	56,1	57,4	22,5	21,8	20,3	24,0	(18,0)	14,7	15,3	15,5	72	79	88	C	0	SW	33	SW	18	12,6	10	0	0	0,0	—	
5	59,9	58,0	59,5	20,5	22,3	20,2	23,0	19,3	14,8	14,8	15,3	83	74	87	C	0	SW	14	SW	24	11,0	10	10	7	0,0	—	
6	58,4	(55,0)	57,3	21,1	21,8	19,9	22,2	18,9	15,2	15,8	14,8	82	81	86	C	0	SW	31	SSW	13	11,1	10	1	0	0,0	—	
7	59,4	57,5	59,3	20,7	21,1	20,3	23,0	19,4	15,3	14,4	14,1	84	78	80	C	0	C	0	C	0	9,6	10	10	3	0,0	—	
8	59,8	56,0	57,6	22,2	21,8	20,2	24,1	19,0	14,4	15,5	14,6	72	80	83	S	8	SW	35	SSW	28	15,7	7	0	0	0,0	—	
9	59,8	55,9	58,2	20,3	22,6	20,2	22,7	19,0	14,9	14,8	14,9	84	72	84	—	—	—	—	—	—	—	10	4	0	0,0	—	
10	59,6	56,4	57,9	21,0	20,4	19,4	21,8	18,5	15,9	15,2	15,5	87	85	92	—	—	—	—	—	—	—	10	9	10	0,0	—	
11	758,9	755,7	757,3	22,5	23,2	21,3	25,0	19,3	15,0	14,9	14,9	74	71	79	—	—	—	—	—	—	—	5	0	0	0,0	—	
12	58,9	56,1	57,7	21,5	22,8	20,7	23,0	19,1	16,3	16,5	16,1	86	80	89	—	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—	
13	59,1	55,2	56,4	20,9	23,4	21,4	24,0	20,0	15,7	16,0	16,0	86	75	85	—	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—	
14	58,8	55,2	57,1	22,3	23,2	21,2	23,8	20,0	15,8	16,8	16,8	79	80	90	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0,0	—	
15	59,1	56,4	57,3	20,8	22,8	21,4	23,6	19,8	16,4	16,5	16,9	90	80	89	—	—	—	—	—	—	—	9	6	0	0,0	—	
16	59,2	55,9	57,6	22,7	24,0	21,5	24,3	20,7	15,4	16,3	16,8	75	74	88	—	—	—	—	—	—	—	10	6	0	0,0	—	
17	59,0	56,9	57,8	22,2	24,1	21,7	24,4	20,3	16,9	17,3	16,9	85	78	87	—	—	—	—	—	—	—	10	8	6	0,0	—	
18	59,8	57,4	58,0	22,6	24,3	21,4	25,8	20,6	17,2	17,0	16,7	84	76	88	C	0	SW	23	SSW	16	10,5	10	3	0	0,0	—	
19	59,9	57,6	59,6	22,8	24,7	22,3	25,7	19,7	16,7	16,4	16,1	81	74	76	C	0	SW	14	SSW	17	4,0	10	4	8	0,0	—	
20	59,2	56,2	58,1	23,0	23,8	21,5	25,2	20,0	15,8	16,8	16,8	76	77	88	—	—	—	—	—	—	—	10	6	10	0,0	—	
21	759,5	756,0	758,6	22,8	24,0	22,0	24,3	20,2	15,7	16,8	15,8	76	76	80	—	—	—	—	—	—	—	10	6	10	0,0	—	
22	59,0	55,7	57,7	23,2	24,0	22,0	(26,6)	20,2	16,8	17,7	16,8	80	80	86	—	—	—	—	—	—	—	9	10	10	0,0	—	
23	58,7	55,1	56,8	23,5	24,0	21,5	24,5	20,2	17,0	17,7	16,5	79	80	84	—	—	—	—	—	—	—	10	4	1	0,0	—	
24	58,1	55,8	57,2	22,7	24,2	21,8	24,8	20,7	16,6	17,4	16,3	81	78	84	—	—	—	—	—	—	—	10	9	0	0,0	—	
25	59,2	57,2	57,8	22,3	22,3	21,5	24,0	20,2	17,2	17,2	17,0	86	86	89	—	—	—	—	—	—	—	10	10	9	1,0	—	
26	59,7	57,4	58,8	23,0	24,0	22,2	24,2	20,0	16,9	18,1	17,4	81	82	87	—	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—	
27	(60,6)	57,6	59,4	22,9	25,0	22,0	26,0	20,0	17,2	17,8	17,4	83	76	88	—	—	—	—	—	—	—	10	1	2	0,0	—	
28	59,5	56,8	58,2	25,2	25,1	22,8	26,0	20,2	17,3	18,3	19,5	73	77	95	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	0,0	—	
29	59,9	56,3	56,6	23,7	24,5	22,8	25,8	22,0	18,8	18,5	18,6	86	81	91	C	0	SW	25	S	10	13,7	10	7	0	0,0	—	
30	60,0	57,1	57,8	24,3	24,5	22,7	26,0	21,3	19,2	19,0	18,9	85	83	92	C	0	SW	33	SSW	28	13,0	9	7	0	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	759,36	756,44	757,92	22,22	23,19	21,22	24,23	19,80	16,21	16,32	16,29	81,4	78,3	86,9	—	—	—	—	—	—	—	9,6	5,0	2,6	1,0	—	73

Nota. Anemógrafo trabalhando muito mal.

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	20,76	21,04	21,85	22,59	22,40	23,53

◍° nos dias 9, 10, 12, 14, 15, 17, 18, 26 e 27. ◍ no dia 25.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Setembro — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	h m				
1	32,9	17,5	23,6	24,3	24,2	25,5	59,8	18,8	2,25	11,3	24,3	20,2	18,6
2	32,8	17,7	23,7	24,4	24,4	25,6	55,1	18,7	4,00	9,7	29,7	22,9	20,8
3	28,5	17,7	23,7	24,3	24,2	25,5	43,9	18,8	1,15	5,9	26,7	24,6	19,1
4	38,4	16,7	23,5	24,4	24,4	25,6	60,6	17,4	7,10	22,4	44,8	39,4	37,9
5	31,2	17,6	23,7	24,5	24,3	25,5	52,7	18,7	1,15	8,1	24,6	24,8	19,2
6	32,1	17,7	23,3	24,5	24,4	25,6	61,0	18,7	5,20	10,8	26,5	39,4	25,6
7	37,3	18,0	23,7	24,3	24,2	25,5	63,0	19,0	4,25	13,5	37,0	18,1	22,9
8	32,4	17,8	24,0	24,7	24,5	25,6	57,8	18,6	10,00	22,7	36,7	40,5	33,3
9	35,2	18,6	24,3	25,0	24,6	25,5	58,0	19,0	5,15	13,5	21,6	40,5	25,2
10	31,9	16,8	24,4	25,0	24,9	25,7	53,9	17,8	1,10	13,4	35,1	17,8	22,1
11	36,9	18,5	24,5	25,0	24,8	25,6	58,8	19,1	9,45	26,7	35,9	39,2	33,9
12	36,8	18,1	24,8	25,4	25,0	25,7	69,5	18,9	6,00	17,0	27,0	40,5	28,2
13	37,7	18,2	24,7	25,3	25,0	25,6	58,7	19,7	7,25	11,3	36,5	39,4	29,1
14	35,6	19,0	25,0	25,8	25,3	25,8	59,3	20,0	6,50	10,8	36,4	39,4	28,9
15	37,5	18,5	25,1	25,7	25,3	25,8	59,8	19,0	7,35	11,6	36,5	39,2	29,1
16	38,2	19,0	25,4	26,0	25,7	25,9	59,9	21,2	7,40	13,5	37,8	22,1	24,5
17	33,9	18,9	25,5	26,2	25,8	26,0	63,9	20,2	3,25	7,0	30,0	41,3	26,1
18	36,8	19,5	25,5	26,2	25,9	25,9	62,5	20,6	6,55	13,5	40,0	40,2	31,2
19	36,7	18,3	25,5	26,1	25,8	26,0	59,6	19,5	6,40	12,1	35,1	40,5	29,2
20	35,3	18,3	25,7	26,4	26,1	26,2	62,0	19,6	4,45	14,3	38,6	41,3	31,4
21	36,0	19,5	25,5	26,2	26,0	26,2	60,5	20,5	6,10	10,5	31,3	40,0	27,3
22	35,3	19,9	25,6	26,3	26,0	26,4	65,0	20,5	5,45	21,9	40,2	33,5	31,9
23	35,3	18,9	25,4	26,2	25,9	26,2	60,9	20,3	6,50	17,3	35,6	41,0	31,3
24	35,0	19,5	25,7	26,4	26,1	26,4	61,4	21,1	3,35	17,6	31,3	41,0	30,0
25	32,3	18,7	25,5	26,2	26,0	26,4	62,9	20,2	1,55	16,2	40,5	4,6	20,4
26	34,8	18,6	25,3	26,2	26,0	26,5	65,1	19,7	6,55	15,4	38,1	40,0	31,2
27	37,0	18,7	25,5	26,2	26,0	26,4	61,3	19,7	7,35	14,0	33,7	39,4	29,0
28	36,0	18,3	25,8	26,5	26,2	26,5	62,0	19,8	8,30	21,6	40,8	38,6	33,7
29	35,3	20,4	26,2	26,8	26,3	26,5	66,9	21,7	5,10	12,4	16,7	31,9	30,3
30	35,0	19,0	26,0	26,9	26,5	26,8	63,4	21,0	9,55	27,0	38,1	30,5	31,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	35,00	18,43	24,87	25,58	25,33	25,95	59,97	19,59	171,35	15,0	33,6	33,7	27,4

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Outubro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1928**

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″ S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1. . .	758,6	755,1	757,6	25,1	23,9	22,3	(27,3)	21,5	17,9	18,5	17,2	76	84	86	S	23	SW	44	SSW	28	18,8	10	2	10	0,0	—
2. . .	59,6	56,0	56,7	23,5	24,7	22,7	25,0	(20,3)	18,4	18,3	17,8	85	80	88	C	0	SW	25	SSW	30	17,7	10	7	10	0,0	—
3. . .	58,0	54,7	58,1	24,0	24,2	23,1	25,4	21,3	17,9	19,0	18,3	81	85	88	C	0	SSW	41	SSW	22	15,0	10	6	10	0,0	—
4. . .	58,1	56,4	58,6	23,5	23,7	22,0	24,8	21,8	18,7	19,9	19,7	88	91	100	SSW	12	SW	28	C	0	14,4	10	10	10	0,0	—
5. . .	58,4	55,5	58,7	23,7	25,0	23,4	25,8	21,0	18,8	18,2	19,9	86	77	93	C	0	SW	24	SW	14	11,9	10	2	10	0,0	—
6. . .	59,1	56,4	58,4	22,7	24,7	23,3	25,6	21,0	19,6	19,6	19,2	96	85	9.	SSW	3	SW	23	SW	25	11,6	10	6	10	1,0	—
7. . .	59,0	56,8	59,1	22,9	24,3	23,2	25,3	21,7	18,9	18,2	18,2	91	81	87	SW	17	SW	31	SW	30	17,9	10	9	10	0,0	—
8. . .	(60,5)	56,5	57,8	24,7	25,3	23,4	26,5	22,2	18,5	19,5	17,7	80	82	83	C	0	SW	35	S	20	16,5	9	8	4	0,0	—
9. . .	58,0	54,9	56,7	24,9	25,5	23,7	25,9	21,1	18,2	19,3	18,4	78	80	85	C	0	SW	35	SSW	31	13,9	0	7	10	0,0	—
10 . .	58,7	55,6	56,8	25,2	25,8	23,9	27,1	23,0	17,3	18,4	18,9	73	75	86	C	0	SW	33	SW	30	14,0	10	2	6	0,0	—
11. . .	759,2	755,3	757,0	22,8	25,2	23,2	26,3	21,8	18,6	19,0	18,2	91	80	87	C	0	SW	32	S	27	17,2	10	4	0	0,0	—
12. . .	58,3	54,5	57,2	24,3	25,5	23,9	26,3	22,2	17,9	18,2	18,5	80	75	84	SW	8	SW	33	SW	30	19,4	10	6	5	0,0	—
13. . .	59,1	56,0	57,6	24,0	24,8	23,0	25,8	23,3	18,4	18,5	18,3	83	80	88	SW	23	SW	20	S	25	19,5	10	10	0	0,0	—
14. . .	58,3	55,6	57,4	23,1	24,9	23,1	25,3	21,7	19,5	19,3	18,4	93	83	88	C	0	SW	29	S	30	—	10	7	2	1,0	—
15. . .	57,5	54,6	56,2	25,5	25,7	23,3	26,3	22,0	17,7	18,3	18,0	73	75	85	S	8	SW	27	SSW	25	—	9	6	0	0,0	—
16. . .	57,3	54,1	56,6	25,0	26,3	23,9	27,2	22,7	16,9	18,8	17,8	72	74	81	S	8	SW	34	S	24	12,9	10	0	6	0,0	—
17. . .	57,5	55,5	56,6	24,4	24,6	22,2	26,2	21,9	16,7	18,6	18,0	74	81	86	S	9	SW	27	S	21	17,1	10	10	2	0,0	—
18. . .	58,2	55,2	56,0	24,4	24,6	23,3	26,2	21,6	18,9	19,4	18,9	83	84	90	SSW	14	SW	38	SSW	39	20,5	10	9	2	0,0	—
19. . .	57,8	55,6	57,7	23,9	25,2	23,4	25,7	22,0	18,3	18,6	18,1	84	78	85	C	0	SW	32	S	28	17,2	10	8	6	0,0	—
20. . .	59,7	57,3	57,4	23,8	25,0	23,7	25,5	22,2	17,7	18,4	19,0	81	78	88	S	10	SW	32	SW	35	19,3	10	4	10	0,0	—
21. . .	759,4	756,5	758,1	25,1	26,7	24,2	27,1	21,7	17,9	19,2	19,0	76	74	85	C	0	SW	23	SW	35	16,5	9	3	5	0,0	—
22. . .	58,8	56,4	58,1	25,5	26,0	23,8	26,5	22,4	19,5	19,6	18,6	81	79	85	C	0	SW	35	SSW	27	18,4	7	7	10	0,0	—
23. . .	59,9	56,9	58,4	23,9	24,7	23,8	26,2	23,1	20,5	19,3	18,6	93	83	85	C	0	SW	35	SSW	27	14,7	10	5	7	0,0	—
24. . .	(60,5)	57,7	57,7	25,3	25,6	24,2	26,6	22,9	17,8	17,6	18,0	75	72	80	SW	5	SW	32	SSW	37	20,3	7	7	10	0,0	—
25. . .	59,5	56,7	57,4	24,3	24,4	23,2	24,9	23,2	18,2	17,8	18,0	81	79	86	SW	6	SW	26	SSW	29	17,4	10	10	0	0,0	—
26. . .	57,8	54,8	56,9	24,8	25,5	23,7	26,5	22,4	18,8	18,4	17,7	81	76	81	C	0	SW	27	SSW	26	7,1	10	8	0	0,0	—
27. . .	56,8	54,2	55,8	23,7	25,0	23,6	26,0	21,5	18,1	18,7	17,9	83	80	83	C	0	SW	17	SSW	24	10,6	10	9	0	0,0	—
28. . .	56,4	(52,7)	54,5	26,2	25,1	24,3	26,7	21,7	18,5	19,2	17,9	73	81	80	C	0	SW	37	SSW	24	19,5	9	1	0	0,0	—
29. . .	56,2	53,9	55,6	24,9	26,4	23,6	27,2	23,1	17,9	17,7	18,3	77	69	85	C	0	SW	22	SW	23	11,8	10	8	4	0,0	—
30. . .	56,6	54,1	55,6	24,9	26,1	24,0	26,8	22,6	18,7	18,8	18,8	80	75	85	C	0	SW	24	SW	12	9,9	10	3	7	0,0	—
31. .	57,7	53,8	55,0	24,5	26,4	24,6	27,2	22,6	19,6	20,3	19,9	86	79	87	C	0	SW	22	SSW	27	9,0	10	2	1	0,0	—
Médias	758,40	755,46	757,14	24,34	25,19	23,48	26,17	22,05	18,40	18,79	18,43	81,7	79,2	86,2	—	4,7	—	29,8	—	26,0	15,31	9,4	6,0	5,4	2,0	—

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média. .	23,28	24,12	24,04	24,10	24,19	24,93

≡ nos dias 1 e 3. ◍ nos dias 3, 5, 8, 10, 11, 15, 19, 20, 22, 23, 24, 27 e 31. ≤ nos dias 3, 5, 6, 10, 14 e 15. ● nos dias 6 e 14.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Outubro — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
									h m				
1	37,4	19,4	26,1	26,9	26,5	26,6	63,5	21,4	8,50	23,8	37,3	42,4	34,5
2	37,4	19,7	26,4	27,2	26,7	26,8	65,5	20,1	5,15	14,6	34,3	32,7	27,2
3	37,7	19,0	26,3	27,1	26,6	26,7	66,7	20,7	8,05	19,4	43,7	42,7	35,3
4	29,3	21,2	26,7	27,5	27,0	26,9	52,5	22,0	0,00	10,8	25,6	16,2	17,5
5	33,7	19,6	26,2	27,0	26,7	26,8	63,9	20,5	6,15	15,4	38,3	40,8	31,5
6	35,5	20,5	26,4	27,1	26,8	27,0	62,0	21,0	6,25	12,1	40,2	42,4	31,6
7	34,9	20,0	26,2	27,0	26,7	26,9	67,2	21,2	6,05	28,1	35,9	34,6	32,9
8	34,3	21,5	26,4	27,0	26,8	27,0	63,7	22,5	8,40	17,0	35,1	34,8	29,0
9	37,6	17,6	26,5	27,3	26,9	27,0	61,3	20,0	10,50	27,0	38,3	41,3	35,5
10	36,8	—	26,9	27,6	27,2	27,1	63,4	23,1	7,20	18,1	40,8	40,5	33,1
11	36,2	20,0	27,1	27,8	27,2	27,0	61,9	21,4	5,40	4,3	31,9	35,6	23,9
12	36,8	20,7	27,0	27,8	27,4	27,3	61,3	21,9	7,20	13,2	38,3	40,2	30,6
13	32,0	21,7	26,8	27,6	27,3	27,2	58,9	23,0	1,20	11,3	31,9	18,9	20,7
14	39,0	20,0	26,7	27,5	27,2	27,4	56,0	21,4	3,45	7,0	18,1	40,8	22,0
15	35,4	20,0	26,2	27,0	26,9	27,2	64,0	21,7	8,05	24,3	39,2	33,7	32,4
16	34,3	21,0	26,4	27,2	26,9	27,4	63,8	22,8	5,00	15,4	25,9	41,0	27,4
17	33,5	20,9	26,5	27,3	27,0	27,2	64,3	21,9	1,15	9,2	17,0	10,0	12,1
18	34,6	19,9	26,6	27,4	27,2	27,4	66,0	21,8	6,00	20,3	38,3	24,3	27,6
19	33,3	20,6	26,6	27,3	27,1	27,2	61,4	21,7	4,00	10,8	18,4	34,0	21,1
20	38,2	20,6	26,4	27,4	27,1	27,4	62,0	22,7	4,50	9,4	23,8	42,9	25,4
21	39,0	20,6	26,2	27,1	26,8	27,3	66,2	21,8	9,15	27,0	38,6	42,7	36,1
22	34,8	20,8	27,0	27,8	27,3	27,4	64,7	21,7	6,20	25,6	38,6	45,4	36,5
23	33,2	21,4	27,0	27,8	27,3	27,3	64,9	22,1	4,35	10,0	27,0	42,4	26,5
24	34,4	21,1	26,9	27,8	27,4	27,5	62,2	22,9	10,00	17,8	37,8	42,4	32,7
25	28,1	21,8	27,0	27,8	27,3	27,4	53,5	23,3	2,25	10,5	18,1	25,4	18,0
26	34,8	20,3	26,9	27,8	27,4	27,5	65,5	21,8	7,45	20,2	40,5	44,6	15,1
27	38,3	18,5	27,0	27,9	27,5	27,5	67,8	21,7	4,55	11,9	26,7	30,5	23,0
28	36,0	19,2	27,0	27,9	27,5	27,7	66,0	21,5	8,40	35,9	43,5	42,9	40,8
29	36,4	20,8	27,1	28,0	27,5	27,5	69,3	22,9	5,50	12,4	43,2	49,7	35,1
30	34,4	20,0	27,3	28,2	27,9	27,8	65,0	22,5	6,15	17,3	36,7	43,7	32,6
31	38,2	20,3	27,3	28,2	27,8	27,6	66,5	22,4	7,45	5,4	37,8	41,3	28,2
Médias	35,31	20,29	26,68	27,49	27,13	27,23	63,25	21,85	188,45	16,3	33,6	36,8	28,9

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Novembro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	756,3	753,2	755,9	26,7	26,5	24,9	28,8	23,3	20,1	20,4	19,5	78	79	83	C	0 (1)	SW	42 (1)	S	27 (1)	16,2	9	2	10	0,0	—	
2 . .	58,0	53,8	55,8	26,1	26,5	25,0	27,3	23,5	19,5	19,5	19,8	78	80	85	C	0	SW	30	S	21	16,1	10	7	3	0,0	—	
3 . .	57,5	53,8	54,7	26,0	27,5	23,0	28,5	23,0	21,0	21,8	19,4	84	80	93	C	0	SW	33	S	27	13,5	8	5	10	0,0	—	
4 . .	56,0	(52,1)	55,0	24,7	26,5	25,0	27,5	(21,9)	19,6	21,2	19,5	85	82	83	C	0	SW	42	C	0	11,4	9	6	9	10,5	—	
5 . .	55,8	52,4	53,5	27,8	27,6	25,2	28,7	23,6	19,8	19,7	19,3	71	72	81	C	0	SW	37	C	0	13,4	9	5	4	0,0	—	
6 . .	56,5	53,1	56,1	25,7	26,9	25,6	27,5	24,0	21,5	21,2	18,7	88	81	77	C	0	SW	36	S	12	12,9	9	4	9	0,0	—	
7 . .	57,9	54,4	57,0	26,9	26,5	25,7	27,9	23,6	21,0	21,4	20,6	79	84	84	SW	9	SW	35	S	23	13,6	7	5	8	0,0	—	
8 . .	58,4	54,2	57,0	25,8	26,5	25,1	27,5	23,0	19,7	20,6	19,4	80	81	82	C	0	SW	41	SSW	22	14,4	9	7	1	0,0	—	
9 . .	57,9	54,6	56,2	25,9	25,9	24,6	26,9	23,6	20,4	19,1	18,4	82	77	80	S	6	SW	38	S	14	16,2	10	7	4	0,0	—	
10 . .	57,4	54,7	57,0	26,1	26,5	24,9	28,0	23,3	20,3	20,3	18,7	81	79	80	C	0	SW	30	S	19	15,0	9	4	0	0,0	—	
11 . .	758,2	755,1	756,8	24,9	25,7	24,3	27,5	23,0	20,3	19,2	18,2	87	79	81	C	0	SW	45	S	23	18,6	10	7	4	0,0	—	
12 . .	(58,6)	55,4	57,2	25,6	25,5	24,2	26,5	23,1	18,5	17,0	17,2	76	70	77	SW	11	SW	30	S	24	14,9	10	7	2	0,0	—	
13 . .	58,3	54,8	56,0	24,8	26,2	24,4	27,2	22,8	17,7	18,0	18,2	77	72	80	SW	3	SW	10	SW	25	12,5	10	2	3	0,0	—	
14 . .	57,6	54,1	57,5	25,0	26,0	24,9	26,7	22,2	17,5	18,9	18,2	74	76	78	C	0	C	0	S	15	7,9	10	5	10	0,0	—	
15 . .	58,4	55,6	58,2	26,0	27,0	25,5	27,6	23,4	20,0	20,7	19,3	80	78	80	N	7	SW	18	SSW	19	10,8	10	4	10	0,0	—	
16 . .	58,2	55,3	57,0	27,8	27,2	25,5	28,2	22,9	20,6	21,2	20,7	74	79	85	N	5	SW	35	SSW	20	11,6	8	6	10	0,0	—	
17 . .	57,7	53,8	55,9	27,7	27,2	25,5	28,2	24,7	20,3	21,0	19,9	74	78	82	SSW	7	—	—	—	—	—	10	4	10	0,0	—	
18 . .	56,9	53,1	54,8	23,7	27,3	25,0	(31,0)	23,5	18,6	20,0	20,2	86	74	87	—	—	—	—	—	—	—	10	7	0	0,0	—	
19 . .	55,7	52,4	55,5	25,9	26,8	26,1	27,5	(21,9)	21,8	21,2	21,3	88	81	85	—	—	—	—	—	—	—	10	3	8	3,5	—	
20 . .	57,1	53,4	55,3	25,0	24,8	24,5	27,1	24,0	21,4	19,6	20,3	92	84	90	—	—	—	—	—	—	—	10	10	6	0,0	—	
21 . .	757,4	754,2	755,8	25,9	26,9	25,7	27,7	23,8	22,0	23,0	21,8	88	87	88	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	1,0	—	
22 . .	57,4	54,3	55,7	26,1	27,6	25,7	29,2	24,7	22,1	20,5	20,4	89	75	83	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	0,0	—	
23 . .	56,7	53,7	55,2	27,0	27,1	25,5	27,7	24,1	21,7	20,6	19,9	83	78	82	—	—	—	—	—	—	—	10	4	2	0,0	—	
24 . .	57,0	54,3	56,5	26,5	26,8	25,2	28,0	24,7	19,7	20,8	20,1	77	79	85	—	—	—	—	—	—	—	10	5	4	0,0	—	
25 . .	58,2	55,4	56,9	25,8	26,9	25,4	27,7	24,0	20,9	20,2	18,5	85	77	77	—	—	—	—	—	—	—	10	5	10	0,0	—	
26 . .	58,3	55,2	57,1	25,3	25,8	24,7	26,4	24,0	20,6	20,3	18,7	87	82	81	—	—	—	—	—	—	—	10	10	9	0,0	—	
27 . .	57,9	55,3	56,9	26,5	26,7	24,7	27,2	22,7	18,7	20,1	19,3	73	78	83	—	—	—	—	—	—	—	10	6	3	0,0	—	
28 . .	57,2	53,5	55,4	27,0	25,8	24,5	27,7	22,9	18,4	19,5	18,5	69	79	81	—	—	—	—	—	—	—	10	3	8	0,0	—	
29 . .	55,9	52,2	53,5	25,0	26,8	24,9	27,5	22,4	19,8	19,5	18,9	85	75	81	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	0,0	—	
30 . .	55,4	53,3	54,7	25,5	26,5	24,6	29,0	23,8	18,8	20,1	19,4	78	78	84	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0	—	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	757,33	754,02	756,00	25,96	26,58	24,99	27,81	23,38	20,08	20,19	19,41	80,9	78,5	82,6	—	—	—	—	—	—	—	9,6	5,7	6,4	15,0	—	

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	25,48	25,42	25,21	25,72	25,89	25,37

▬ nos dias 1, 4, 8 e 11. ◍ nos dias 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 14, 17, 18, 20, 22, 25, 26 e 30. ◜ nos dias 1, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 18, 19 e 20. ◍ no dia 3. ◝ nos dias 5, 7, 16, 17, 18, 19 e 20. ◠ no dia 17. ● nos dias 19 e 21.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Novembro — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
									h m				
1	36,5	21,4	27,8	28,6	28,1	27,9	68,8	23,8	8,30	22,4	38,9	43,2	34,8
2	36,2	21,5	28,2	29,0	28,2	27,8	74,4	22,7	7,45	17,5	36,4	42,4	32,1
3	33,0	21,2	28,1	29,0	28,5	28,0	65,2	23,3	6,45	11,1	38,6	43,5	31,1
4	36,4	19,2	27,8	28,7	28,4	28,0	62,8	21,5	9,15	27,5	38,6	43,2	36,4
5	36,5	21,0	27,9	28,7	28,3	28,2	66,2	23,6	10,40	25,4	37,8	42,7	35,3
6	37,2	20,0	28,0	29,0	28,3	28,0	66,9	22,4	9,05	22,4	37,8	42,9	34,4
7	36,8	20,6	28,3	29,3	28,8	28,3	70,5	23,5	10,00	20,2	45,6	43,7	36,5
8	40,3	20,8	28,5	28,4	28,8	28,2	67,5	22,5	8,00	13,0	37,8	41,3	30,7
9	38,8	21,5	28,7	28,5	29,0	28,4	67,5	23,2	7,00	16,7	38,1	44,3	33,0
10	38,2	20,2	28,3	29,2	28,9	28,5	69,3	22,8	10,55	32,4	50,0	42,3	41,6
11	35,3	21,8	28,6	29,6	29,0	28,5	68,8	22,9	8,35	13,5	42,7	20,0	25,4
12	33,2	20,2	28,5	29,6	29,1	28,5	63,0	22,9	6,25	20,2	40,8	44,8	35,3
13	37,3	20,4	28,3	29,3	29,0	28,7	72,6	23,0	6,45	15,1	48,6	42,7	35,5
14	37,0	19,8	28,0	29,0	28,7	28,5	68,4	22,4	6,35	13,0	53,2	48,9	38,4
15	42,9	21,3	28,3	29,2	28,9	28,7	73,0	23,4	8,20	25,4	37,8	42,4	35,2
16	36,9	20,9	28,7	29,6	29,1	28,6	67,4	22,7	9,50	21,3	40,0	42,9	34,7
17	37,8	22,8	29,0	30,0	29,4	28,8	66,6	24,8	8,00	21,9	30,2	43,2	31,8
18	38,1	21,8	29,0	30,0	29,5	28,8	71,3	22,8	7,35	3,5	42,9	45,1	30,5
19	27,5	21,0	28,7	29,7	28,4	28,8	67,5	22,5	8,35	17,5	44,5	41,6	34,5
20	26,9	22,3	28,6	29,5	29,2	28,8	46,9	23,8	2,45	5,1	4,1	11,3	6,8
21	36,2	21,2	28,0	29,0	29,0	29,0	71,4	23,3	6,15	11,6	27,3	39,7	26,2
22	36,7	22,2	28,0	28,8	28,6	28,7	66,8	24,0	5,50	5,9	42,7	25,6	24,7
23	36,0	21,6	28,4	29,2	28,9	28,9	65,8	23,6	7,35	27,5	20,5	42,9	37,0
24	36,3	22,8	28,3	29,2	28,9	28,7	69,5	24,8	7,50	18,1	37,8	41,3	32,4
25	33,8	21,7	28,4	29,3	29,0	28,7	69,8	23,2	7,40	13,5	29,2	31,9	24,9
26	29,3	22,8	28,4	29,4	29,0	28,8	62,4	24,0	2,10	11,1	22,7	27,0	20,3
27	30,1	21,0	28,0	29,0	28,9	28,9	65,2	22,7	5,10	12,1	21,6	44,6	26,1
28	34,8	21,7	27,8	28,8	28,7	28,8	64,8	22,6	10,15	23,5	40,8	42,7	35,7
29	35,0	22,0	28,1	29,2	28,8	28,9	67,5	22,6	7,43	9,7	40,2	41,8	30,6
30	37,3	22,0	28,3	29,3	29,0	28,7	71,9	23,8	3,40	9,7	38,6	27,0	25,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	35,68	21,29	28,30	29,17	28,81	28,54	67,32	23,17	225,30	16,9	37,5	39,2	31,2

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Dezembro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1928

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". S. — Altitude 51 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	755,4	752,5	754,0	25,9	26,0	24,3	27,7	23,6	19,1	20,0	18,8	77	80	83	—	(4)	—	(4)	—	(4)	—	10	3	2	0,0	—	2,
2. . .	55,1	52,4	54,4	25,1	26,7	24,5	27,7	22,7	17,6	19,6	19,2	74	75	84	—	—	—	—	—	—	—	10	1	1	0,0	—	2,
3. . .	55,4	52,8	54,0	25,9	25,2	24,8	27,2	22,8	19,5	20,1	19,4	79	85	83	—	—	—	—	—	—	—	7	10	4	0,0	—	3,
4. . .	55,9	52,2	54,3	25,9	26,6	25,6	28,3	23,5	20,2	20,8	19,7	82	82	81	—	—	—	—	—	—	—	10	5	4	0,0	—	2,
5. . .	55,2	(51,7)	53,3	24,5	26,9	25,9	27,9	23,5	20,5	22,4	20,6	90	86	83	—	—	—	—	—	—	—	10	4	10	0,0	—	3,
6. . .	55,8	52,1	53,3	26,5	27,2	25,4	(29,0)	24,6	20,6	21,0	19,2	81	78	80	—	—	—	—	—	—	—	10	9	0	0,0	—	2,
7. . .	55,5	52,3	55,2	26,0	26,4	24,8	27,1	23,2	21,0	19,7	18,7	84	77	80	—	—	—	—	—	—	—	8	6	6	0,0	—	3,
8. . .	57,1	54,8	56,7	25,6	25,2	25,2	27,0	24,1	18,5	19,5	18,8	76	82	79	S	7	SW	28	SSW	23	14,8	10	10	10	0,0	—	3,
9. . .	57,8	54,7	56,2	25,3	26,3	24,8	27,1	23,1	19,8	19,8	20,0	83	78	87	S	5	SW	19	SW	11	8,0	10	10	10	1,1	—	2,
10. . .	56,8	54,1	55,5	26,8	25,7	24,5	27,8	23,5	19,7	18,7	18,1	75	76	80	SSW	6	SW	30	SSW	20	15,9	7	10	2	0,0	—	2,
11. . .	758,0	754,8	756,2	24,9	26,3	24,8	27,4	22,8	17,9	17,6	16,5	77	69	71	SSW	12	SW	35	S	21	16,8	10	7	6	0,0	—	3,
12. . .	(58,6)	55,8	56,7	25,6	26,8	24,7	28,5	23,2	18,7	19,0	19,3	73	75	83	C	0	SW	25	SSW	12	11,6	9	4	2	0,0	—	4,
13. . .	58,0	54,4	54,9	27,5	27,0	25,2	27,9	23,3	20,2	19,9	19,5	74	76	82	C	0	SW	29	SSW	25	12,2	9	4	2	0,0	—	3,
14. . .	57,1	54,6	57,7	27,0	27,4	25,4	28,4	24,0	16,8	18,5	18,1	64	68	75	S	11	SW	35	S	18	16,6	10	2	8	0,0	—	3,
15. . .	(58,6)	55,4	57,3	25,8	26,7	25,0	27,2	23,6	19,7	19,2	18,4	80	74	78	C	0	SW	41	SSW	20	15,3	10	10	8	0,0	—	4,
16. . .	57,5	53,9	56,7	26,1	25,7	24,9	27,8	21,9	18,6	20,2	19,1	74	82	82	S	6	SW	15	S	15	12,3	10	4	6	0,0	—	3,
17. . .	56,8	53,9	54,9	24,4	27,3	24,9	27,7	22,7	20,2	20,1	20,3	90	75	87	C	0	SW	5	SW	17	7,4	10	5	10	0,0	—	2,
18. . .	57,2	54,7	56,3	26,1	26,8	24,8	27,8	23,8	20,3	20,3	19,2	81	78	83	C	0	SW	16	SW	25	13,1	10	8	8	0,0	—	3,
19. . .	57,3	55,0	55,8	26,1	27,4	25,3	28,0	24,2	20,1	20,7	20,0	80	76	83	SW	11	SW	20	SW	10	9,6	9	6	4	0,0	—	3,
20. . .	57,1	54,2	55,7	27,1	27,8	25,4	28,8	23,4	20,6	19,1	19,8	78	69	82	C	0	SW	13	SW	20	7,7	8	8	2	0,0	—	2,
21. . .	756,3	753,2	755,5	27,3	27,3	25,6	28,1	23,0	20,3	19,8	20,2	75	73	83	C	0	SW	16	SW	20	9,7	8	1	10	0,0	—	3,
22. . .	57,6	54,2	55,5	26,9	27,7	25,8	27,9	23,3	20,6	20,3	20,7	78	74	84	C	0	SW	21	S	18	10,7	10	10	9	0,0	—	3,
23. . .	57,0	52,4	54,9	27,0	27,2	25,5	28,7	24,8	20,7	20,8	20,1	78	77	83	SSW	10	SW	50	SSW	28	21,0	9	7	10	0,0	—	2,
24. . .	56,3	53,0	55,1	26,0	26,8	25,0	27,5	23,9	19,0	18,5	18,7	76	71	80	SW	12	SW	35	SW	28	18,8	10	4	8	0,0	—	4,
25. . .	57,0	55,1	56,2	25,7	26,5	25,0	27,7	24,4	18,7	19,5	19,6	76	76	83	S	6	SW	28	SW	17	13,4	10	10	6	0,0	—	—
26. . .	57,2	55,0	55,7	25,5	27,1	24,9	28,2	23,0	20,3	19,3	18,6	84	72	80	C	0	SW	35	S	20	14,8	7	8	5	0,0	—	2,
27. . .	57,8	55,2	56,1	25,4	26,0	24,2	27,3	22,6	19,2	18,1	17,8	80	73	80	C	0	SW	35	S	25	14,5	10	2	5	0,0	—	3,
28. . .	58,4	55,6	56,8	24,0	25,8	24,2	27,8	(21,5)	18,1	19,2	18,1	82	78	81	C	0	SW	10	SW	25	10,5	10	6	4	0,0	—	3,
29. . .	57,5	54,4	56,5	25,5	26,0	24,0	26,5	22,2	18,0	18,5	19,3	75	74	87	C	0	C	0	SW	23	8,2	10	4	10	0,0	—	3,
30. . .	57,4	54,0	56,3	25,0	26,1	24,7	27,6	23,7	18,4	19,5	19,1	78	78	83	SW	12	SW	18	SW	24	15,7	10	10	2	0,0	—	4,
31. . .	56,7	53,8	55,4	25,4	25,4	24,1	26,9	23,5	19,8	20,4	19,8	82	85	89	C	0	SW	35	SW	25	15,6	10	5	4	0,0	—	3,
Médias	756,95	753,94	755,59	25,89	26,56	24,94	27,76	23,34	19,44	19,68	19,18	78,6	76,5	81,9	—	4,1	—	24,8	—	20,4	13,09	9,1	6,2	5,7	1,1	—	100,

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,57	25,29	25,69	25,73	25,84	24,80

● nos dias 1, 8, 10, 11, 12, 15, 16 e 22. ☾ nos dias 5, 14 e 21. ○ no dia 9. ▁ nos dias 15 e 23.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Dezembro — 1928	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		Duração efectiva	9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
									h m				
1	32,7	22,0	28,4	29,4	29,1	28,9	64,2	23,6	7,10	18,6	36,7	42,7	32,7
2	36,4	21,0	28,9	29,4	29,0	29,0	66,9	23,7	5,55	13,2	38,9	42,1	31,4
3	32,2	21,2	28,3	29,4	29,0	29,0	67,9	23,8	6,30	29,2	43,5	14,0	28,9
4	38,8	22,5	28,3	29,3	29,0	28,9	74,8	23,8	9,55	20,0	37,8	42,1	33,3
5	37,5	21,3	28,9	30,0	29,4	29,0	68,8	23,9	9,00	11,1	35,6	41,8	29,5
6	33,3	22,6	28,8	29,8	29,4	29,0	75,7	24,2	7,55	9,4	31,1	37,8	26,1
7	32,2	21,2	28,9	29,9	29,5	29,1	62,6	23,8	11,50	27,8	40,0	44,0	37,3
8	30,2	23,1	28,7	29,9	29,5	29,0	60,5	24,1	1,45	4,6	30,0	11,1	15,2
9	30,3	21,7	28,4	29,5	29,3	29,2	56,2	22,5	2,10	15,4	27,0	19,7	20,7
10	35,3	21,7	28,2	29,1	29,0	29,1	67,9	23,1	9,00	31,3	41,3	33,5	35,4
11	31,4	21,0	28,3	29,3	29,0	29,2	68,9	22,1	5,25	5,9	27,9	44,0	25,8
12	36,3	20,7	28,0	29,1	28,9	29,0	70,9	23,0	11,00	18,9	34,8	42,1	31,9
13	39,1	20,0	28,4	29,7	29,3	29,2	66,6	22,5	10,40	21,9	35,9	43,2	33,7
14	34,2	21,1	28,5	29,8	29,3	29,0	70,5	23,5	8,05	18,4	35,1	43,2	32,2
15	29,5	21,5	28,8	30,0	29,5	29,2	59,2	23,6	3,40	17,3	31,3	36,4	35,0
16	36,3	20,2	28,4	29,4	29,2	29,2	71,9	23,0	7,55	22,7	28,6	42,9	31,4
17	38,0	19,5	28,4	29,5	29,3	29,3	68,3	22,0	10,35	16,5	39,9	43,5	33,3
18	39,2	21,5	28,6	29,6	29,2	29,1	70,0	24,1	8,40	11,6	42,4	31,6	28,5
19	34,8	21,0	28,9	30,0	29,6	29,4	70,0	23,6	11,10	30,0	41,6	44,3	38,6
20	36,7	20,3	29,0	30,1	29,7	29,2	70,0	22,6	10,50	26,5	41,8	43,7	37,3
21	34,4	19,5	29,2	30,4	29,9	29,4	65,3	22,2	11,20	27,3	39,4	41,8	36,2
22	35,3	21,7	29,3	30,4	30,0	29,2	65,7	23,9	4,35	13,5	31,0	40,0	28,2
23	32,7	22,5	29,3	30,3	30,0	29,5	71,2	24,8	7,40	31,1	26,7	19,7	25,8
24	37,0	21,7	28,9	30,0	29,8	29,4	63,7	23,5	9,55	15,1	34,8	40,5	30,1
25	35,6	21,5	29,0	30,2	29,8	29,5	61,5	24,5	0,00	6,5	32,7	22,7	20,6
26	30,9	20,5	28,7	29,8	29,7	29,5	69,0	22,1	10,10	7,0	42,7	49,1	32,9
27	36,9	19,7	28,5	29,7	29,5	29,5	65,4	22,5	9,35	31,9	38,9	44,0	38,3
28	36,5	18,5	28,4	29,7	29,4	29,5	68,9	20,4	9,10	18,1	39,7	48,1	35,3
29	33,1	19,0	28,7	30,0	29,6	29,5	66,3	21,3	11,15	24,0	36,7	41,0	33,9
30	30,3	22,2	28,7	30,0	29,5	29,3	63,5	23,0	2,40	6,5	32,9	26,2	21,9
31	30,9	21,9	28,4	29,6	29,5	29,5	65,7	23,3	9,30	17,0	37,5	42,7	32,4
Médias	34,77	21,09	28,65	29,78	29,42	29,22	67,03	23,16	245,00	18,3	35,9	38,1	30,8

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação: Observatório João Capelo (Loanda)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Horas do sol descoberto		
	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	Duração efectiva	Duração teórica	Per tag
												h m	h m	
Janeiro	42,11	21,47	50,0	20,2	28	11	66,28	75,8	12	21,6	8	211,55	358,34	6
Fevereiro	39,04	22,30	48,5	20,8	1	1	67,03	76,4	28	22,3	1,16 18 e 29	191,35	340,44	7
Março	37,45	22,17	46,4	20,3	25	19	66,32	72,4	10	21,8	16	254,50	369,56	6
Abril	39,23	22,18	46,4	20,1	17	17	66,72	71,2	25	21,4	18	239,05	333,48	7
Maio	40,52	21,11	46,6	18,2	6	16	62,82	66,5	8	20,5	17	278,35	358,46	7
Junho	36,05	18,56	43,8	16,2	5 e 6	18	57,61	63,3	1	18,0	3	224,05	324,09	6
Julho	32,98	16,20	36,7	12,8	27	31	55,43	61,9	11	15,0	31	198,45	357,32	5
Agôsto	31,29	15,71	36,3	12,6	10	12	53,35	60,5	26	14,3	12	152,20	364,02	4
Setembro	35,00	18,43	38,4	16,7	4	4	59,97	69,5	12	17,4	4	171,35	357,30	4
Outubro	35,31	20,29	39,0	17,6	14 e 21	9	63,25	69,3	29	20,0	9	188,45	367,14	5
Novembro	35,68	21,29	42,9	19,2	15	4	67,32	74,4	2	21,5	4	225,30	348,30	6
Dezembro	34,77	21,09	39,2	18,5	18	28	67,03	75,7	6	20,4	28	245,00	357,01	6
Ano	36,62	20,07	50,0	12,6	20 de Janeiro	12 de Agôsto	62,76	76,4	28 de Fevereiro	14,3	12 de Agôsto	2582,00	4237,46	6

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação: Observatório João Capelo (Loanda)

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria.

Meses — 1928	Termómetros na profundidade				Actinometria. — Graus actinométricos			
	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,08	30,13	29,88	29,23	14,4	33,6	42,3	30,1
Fevereiro	29,59	30,54	30,31	29,82	13,3	34,4	36,7	28,1
Março	29,65	30,26	30,07	29,90	19,5	33,9	41,2	31,5
Abril	29,06	29,75	29,70	29,99	16,7	31,3	36,9	28,3
Maio	29,40	30,01	29,96	30,02	20,1	35,4	41,9	32,5
Junho	26,58	27,83	27,98	28,56	14,9	31,1	36,8	27,6
Julho	24,65	25,54	25,65	27,16	12,1	31,5	37,7	27,1
Agôsto	23,70	24,44	24,44	25,81	11,9	28,9	33,7	24,8
Setembro	24,87	25,58	25,33	25,95	15,0	33,6	33,7	27,4
Outubro	26,68	27,49	27,13	27,23	16,3	33,6	36,8	28,9
Novembro	28,30	29,17	28,81	28,54	16,9	37,5	39,2	31,2
Dezembro	28,65	29,78	29,42	29,22	18,3	35,9	38,1	30,8
Ano	27,52	28,38	28,22	28,45	15,8	33,4	37,9	29,0

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação: Observatório João Capelo (Loanda)

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chu		
	Média de 45 anos	1928	Desvio da normal	Média de 47 anos	1928	Desvio da normal	Média de 47 anos	1928	Desvio da normal	Média de 47 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 47 anos Total	1928 Total	Des da norm
Janeiro	754,70	755,22	+ 0,52	24,44	25,31	+ 0,87	80,0	79,9	— 0,1	27,8	1,4	— 26,4	2	1	—
Fevereiro	54,71	55,94	+ 1,23	25,34	26,21	+ 0,87	78,4	80,1	+ 1,7	35,9	34,2	— 1,7	2	3	+
Março	54,04	55,34	+ 1,30	26,22	26,14	— 0,08	81,0	78,0	— 3,0	67,8	7,6	— 60,2	6	2	—
Abril	54,62	55,13	+ 0,51	25,92	26,28	+ 0,36	83,7	81,9	— 1,8	117,1	171,6	+ 54,5	8	10	+
Maio	55,65	56,46	+ 0,81	24,43	25,81	+ 1,38	84,0	78,4	— 5,6	13,1	0,0	— 13,1	1	0	—
Junho	57,33	57,14	— 0,19	21,47	23,21	+ 1,64	83,8	79,6	— 4,2	0,0	0,0	0,0	0	0	
Julho	58,16	59,30	+ 1,14	19,65	20,82	+ 1,17	84,4	79,2	— 5,2	0,0	0,0	0,0	0	0	
Agôsto	58,16	59,12	+ 0,96	19,84	20,24	+ 0,40	82,9	81,4	— 1,5	0,7	0,0	— 0,7	0	0	
Setembro	57,29	57,91	+ 0,62	21,37	21,87	+ 0,50	83,7	82,2	— 1,5	1,5	1,0	— 0,5	1	1	
Outubro	56,11	57,00	+ 0,89	23,32	24,01	+ 0,69	82,9	82,4	— 0,5	6,9	2,0	— 4,9	1	2	+
Novembro	55,14	55,78	+ 0,64	24,66	25,54	+ 0,88	83,1	80,7	— 2,4	28,2	15,0	— 13,2	4	3	—
Dezembro	55,02	55,48	+ 0,46	24,85	25,48	+ 0,63	82,7	79,0	— 3,7	22,1	1,1	— 21,0	20	1	—
Ano	755,91	756,65	+ 0,74	23,46	24,24	+ 0,78	82,6	80,2	— 2,4	321,1	223,9	— 87,2	45	23	—

PROVÍNCIA DE ANGOLA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA)

1928

Estação: Observatório Meteorológico e Magnético João Capelo (Loanda)

Longitude = 13° 13' 15" E. Greenwich. **Latitude = 8**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatu							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médi	
					Máxima	Data	Mínima	Data								P
Janeiro. . . .	56,67	53,83	55,17	55,22	58,0	16	51,9	28	25,57	26,50	24,82	25,31	27,55	23,32	25,34	25,13
Fevereiro . .	57,33	54,69	55,80	55,94	59,4	16	52,5	7	26,74	27,18	25,63	26,21	28,42	24,03	25,90	25,16
Março	56,73	53,86	55,42	55,34	58,1	18	51,9	30	26,74	27,49	25,61	26,14	28,48	23,71	26,04	26,66
Abril.	56,52	53,48	55,39	55,13	58,6	21	51,5	26	26,38	27,96	25,77	26,28	29,09	23,89	25,54	26,10
Maio.	58,03	55,00	56,36	56,46	60,8	26	52,9	2	26,31	27,49	25,15	25,81	28,65	23,14	26,90	27,06
Junho	58,67	55,58	57,18	57,14	60,0	30	54,3	1	23,46	24,74	22,34	23,21	25,91	20,94	23,95	24,17
Julho	60,93	57,65	59,32	59,30	62,7	26	55,6	1	21,05	22,58	20,21	20,82	23,53	18,50	21,92	22,15
Agôsto. . . .	60,74	57,55	59,06	59,12	61,5	22	55,9	2 e 14	20,36	21,92	19,84	20,24	22,78	17,97	19,86	19,94
Setembro . .	59,36	56,44	57,92	57,91	60,6	27	55,0	6	22,22	23,19	21,22	21,87	24,23	19,80	20,76	21,01
Outubro . . .	58,40	55,46	57,14	57,00	60,5	8 e 24	52,7	28	24,34	25,19	23,48	24,01	26,17	22,05	23,28	24,12
Novembro . .	57,33	54,02	56,00	55,78	58,6	12	52,1	4	25,96	26,58	24,99	25,54	27,81	23,38	25,48	25,43
Dezembro . .	56,95	53,94	55,59	55,48	58,6	12 e 15	51,7	5	25,89	26,56	24,94	25,48	27,76	23,34	25,57	25,29
Ano	58,14	55,12	56,70	56,65	62,7	26 de Julho	51,5	26 de Abril	24,59	25,62	23,68	24,24	26,70	22,01	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcç										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . . .	9,2	6,2	4,7	6,7	86,0	1,4	1,4	24	12,88	0	1	0	0	0	0	0	0	4	16	42
Fevereiro . .	9,2	7,0	5,6	7,3	79,0	34,2	14,8	29	8,65	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	26
Março	9,3	6,2	4,6	6,7	95,0	7,6	6,6	5	12,92	2	1	1	0	0	0	0	0	7	13	23
Abril.	8,7	6,8	6,7	7,4	73,8	171,6	119,0	21	17,16	1	0	0	0	0	0	0	0	8	14	29
Maio.	7,0	3,4	2,8	4,4	102,3	0,0	—	—	10,40	3	0	0	0	0	0	0	0	22	18	33
Junho	7,5	2,7	2,0	4,1	77,0	0,0	—	—	9,61	1	0	0	0	0	0	0	0	19	9	29
Julho. . . .	8,3	1,4	1,2	3,6	81,4	0,0	—	—	7,95	2	0	0	0	0	0	0	0	16	8	35
Agôsto (*a*) . .	9,3	4,1	2,6	5,3	65,7	0,0	—	—	8,04	2	0	1	0	0	0	0	0	6	0	31
Setembro (*b*)	9,6	5,0	2,6	5,7	73,0	1,0	1,0	25	—	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	45
Outubro . . .	9,4	6,0	5,4	6,9	96,0	2,0	1,0	6 e 14	15,31	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	44
Novembro (*c*).	9,6	5,7	6,4	7,2	91,8	15,0	10,5	4	—	2	0	0	0	0	0	0	0	11	4	19
Dezembro (*d*).	9,4	6,2	5,7	7,0	100,1	1,1	1,1	9	13,09	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	38
Ano	8,8	5,1	4,2	6,0	1021,1	233,9	119,0	21 de Abril	—	13	2	2	0	0	0	0	0	124	130	364

(*a*) Faltam 15 observações do vento. (*b*) Faltam 54 observações do vento, devido ao péssimo funcionamento do anemógrafo. (*c*) Faltam 41 obs
A hora adoptada é a do meridiano 15° E. de Greenwich.

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

)E ANGOLA

1928

.8'47" S. **Altitude = 51 metros**

) ar — ıs — das					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
25,36	25,23	25,28	25,54	—	29,0	12	22,2	12	19,12	19,69	19,52	19,44	78,9	76,8	84,1	79,9
26,44	25,68	26,94	25,82	—	29,5	21	22,2	29	20,23	20,78	20,41	20,47	78,2	78,0	84,1	80,1
26,12	25,65	26,22	26,29	—	30,0	10	22,2	1	19,85	20,55	20,17	20,19	76,3	75,3	82,4	78,0
25,79	26,47	26,68	27.12	—	31,0	19	22,3	14	20,96	21,59	21,14	21,23	82,5	77,3	86,0	81,9
26,19	25,52	25,32	24,05	—	33,3	20	21,0	16	19,13	19,82	19,86	19,60	78,4	73,1	83,7	78,4
23,44	22,59	22,69	22,99	—	28,5	6	19,7	30	16,79	17,71	17,47	17,32	78,6	76,6	83,6	79,6
20,34	20,58	20,53	20,20	—	26,6	5	15,9	31	14,47	15,02	15,06	14,85	78,1	73,7	85,8	79,2
19,53	20,21	20,32	20,94	20,90	24,9	21	15,8	12	14,51	14,86	14,76	14,71	81,8	76,3	86,0	81,4
21,85	22,59	22,06	23,53	—	26,6	22	18,0	4	16,21	16,52	16,29	16,34	81,4	78,3	86,9	82,2
24,04	24,10	24,19	24,93	—	27.3	1	20,3	2	18,40	18,79	18,43	18,54	81,7	79,2	86,2	82,4
25,21	25,72	25,89	25,37	—	31,0	18	21,9	4	20,08	20,19	19,41	19,89	80,9	78,5	82,6	80,7
25,69	25,73	26,84	24,80	—	29,0	6	21,5	28	19,44	19,68	19,18	19,43	78,6	76,5	81,9	79,0
—	—	—	—	—	33,3	20 de Abril	15,8	12 de Agôsto	18,27	18,77	18,47	18,50	79,6	76,6	84,4	80,2

) vento						Número de dias com																		
WSW	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	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	4	0	4	0	22	1	0	1	—	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	3	0
0	3	0	4	1	32	3	0	3	—	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	5	1	0
0	7	0	4	0	35	2	0	2	—	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1	0
0	0	0	0	0	38	10	0	10	—	6	2	0	0	0	0	0	0	0	11	5	0	2	0	0
0	0	0	0	0	17	0	0	0	—	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	0	1	0	31	0	0	0	—	0	15	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	32	0	0	0	—	0	11	0	0	0	14	0	0	0	0	0	2	0	1	0
0	0	0	0	0	38	0	0	0	—	0	7	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	1	0
0	0	0	0	0	13	1	0	1	—	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	19	2	0	2	—	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	2	0
0	0	0	0	0	13	3	0	3	—	14	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	0	2	4	0
0	0	0	0	0	14	1	0	1	—	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0
0	14	0	13	1	304	23	0	23	—	66	44	0	0	0	39	0	0	0	21	43	2	21	16	0

ações do vento, devido ao péssimo funcionamento do anemógrafo. (*d*) Faltam 21 observações do vento, continuando o anemógrafo a funcionar mal.

áxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos 4 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação climatológica de Vila Sarmento — 1928

Latitude 8° 10′ S. Longitude 20° 50′ E. Greenwich. — Altitude — 1020m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	14,7	—	—	3	—	—	151,0	25,0	5	14	0	0	0	8	4	14
Abril	—	—	15,0	—	—	23 e 24	—	SE	178,0	45,0	5	9	0	0	0	0	8	11
Maio	25,1	40,0	7,5	32,5	30	15	—	SE	5,0	5,0	17	1	0	0	1	0	10	0
Junho	27,8	42,0	12,0	30,0	v dias	9	—	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	12	0
Julho	27,4	42,5	10,5	32,0	v dias	16 e 17	—	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	19	0
Agôsto	26,4	42,0	11,0	31,0	v dias	18	—	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	18	0
Setembro	25,5	42,0	13,5	28,5	4 e 6	3	—	NW	77,0	30,0	25	5	0	0	1	0	0	0
Outubro	23,3	33,5	14,5	29,0	3	v dias	—	NW	172,0	80,0	30	10	0	0	0	0	3	0
Novembro	24,2	34,5	15,5	19,0	12 e 14	v dias	—	W	229,0	50,0	8	12	0	0	3	0	1	0
Dezembro	24,2	33,0	13,5	19,5	7	v dias	—	WNW	132,0	30,0	16 e 20	9	0	0	0	0	1	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Cangamba — 1928

Latitude 13° 41′ S. Longitude 19° 52′ E. Greenwich. — Altitude — 1215m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	19,2	32,0	5,0	27,0	7 e 8	27	66,0	E	121,0	30,0	1	9	0	0	0	0	10	7
Maio	15,2	30,0	2,5	27,5	17	29	61,0	E	1,0	1,0	15	1	0	0	0	0	20	1
Junho	13,0	26,0	-1,0	27,0	4 e 25	29	45,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	25	0
Julho	11,0	27,5	-2,0	29,5	16	28	61,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Agôsto	12,6	24,5	1,0	23,5	13	v dias	52,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,9	36,5	9,0	27,5	23	13 e 14	48,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	1	3
Outubro	23,8	38,0	9,0	29,0	15 e 23	11 e 12	56,0	ENE	2,1	2,1	31	1	0	0	0	0	5	7
Novembro	23,5	36,0	11,0	25,0	12	1 e 3	77,0	E	526,0	108,0	26	14	0	0	10	9	2	17
Dezembro	23,3	33,0	13,0	25,0	15	v dias	77,0	E	1961,0	524,0	25	16	0	0	6	6	3	12
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação climatológica de Chibia — 1928

Latitude 13° 11′ S. Longitude 13° 41′ E. Greenwich. — Altitude — 1497m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	—	—	12,3	—	—	5	46,0	SSE	80,0	40,0	15	3	0	0	0	0	0	4
Fevereiro	—	—	14,3	—	—	v dias	65,0	ESE	400,0	50,0	14	10	0	0	0	0	0	11
Março	—	—	13,8	—	—	23	65,0	ESE	390,5	40,0	6	19	0	0	0	0	0	9
Abril	—	—	9,8	—	—	v dias	73,0	ESE	151,0	30,0	11	10	0	0	0	0	0	0
Maio	—	—	8,3	—	—	v dias	77,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	30	1
Junho	—	—	5,8	—	—	v dias	79,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Julho	—	—	6,3	—	—	5 e 9	78,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	31	0
Agôsto	—	—	6,3	—	—	5	64,0	ENE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	—	—	10,3	—	—	1	65,0	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	3	0
Outubro	—	—	11,3	—	—	4	—	ESE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	—	—	12,3	—	—	27	59,0	ESE	490,0	200,0	4	5	0	0	0	0	0	4
Dezembro	—	—	13,5	—	—	1	58,0	ESE	350,0	150,0	20	3	0	0	0	0	0	6
Ano	—	—	5,8	—	—	v dias	—	ESE	1861,5	200,0	4 de Novembro	50	0	0	0	0	64	35

Estação climatológica de Chibemba (Gambos) — 1928

Latitude 15° 45′ S. Longitude 14° 10′ E. Greenwich. — Altitude — 1346m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	23,7	37,5	14,0	23,5	8	7	61,0	SE	149,0	70,0	15	8	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	24,2	34,8	16,5	18,3	24	v dias	73,0	SE	72,8	16,8	13	9	0	0	0	0	0	0
Março	22,5	37,0	12,0	25,0	28	21	79,0	SE	96,0	50,0	8	7	0	0	0	0	0	0
Abril	22,6	34,7	12,0	22,7	22 e 26	10	67,0	SSE	77,0	42,0	13	2	0	0	0	0	0	0
Maio	20,6	30,0	10,0	20,0	5	15	46,0	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Junho	20,4	31,0	10,0	21,0	21	v dias	41,0	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Julho	18,7	32,0	8,0	24,0	29	v dias	61,0	ENE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Agôsto	21,6	33,0	10,0	23,0	13 e 20	v dias	29,0	SSE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,7	37,5	10,0	27,5	8	10	58,0	NW	1,4	1,4	22	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	23,4	37,0	10,5	26,5	23	v dias	41,0	NNE	1,0	1,0	29	1	0	0	0	0	24	2
Novembro	23,1	37,0	10,5	26,5	12	13 e 26	66,0	ENE	67,0	33,0	23	7	0	0	0	0	6	5
Dezembro	24,2	35,5	10,5	25,0	2 e 12	11	63,0	NNW	12,0	9,0	20	5	0	0	0	0	6	3
Ano	22,31	37,5	8,0	29,5	8 de Janeiro e 8 de Setembro	v dias	57,1	SE	476,2	70,0	15 de Janeiro	40	0	0	0	0	36	10

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação climatológica de Capelongo (Alto Cunene) 1928

Latitude 14° 48′ S. Longitude 15° 13′ E. Greenwich. — Altitude — 1280m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	25,0	39,5	14,2	25,3	26	15	86,0	NNW	193,8	60,0	25	16	0	0	3	2	7	0
Fevereiro	24,6	34,5	15,0	19,5	29	28	80,0	—	255,5	56,0	3	14	0	0	0	0	0	0
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	16,8	28,0	5,0	23,0	v dias	14 e 30	59,0	NE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	30	0
Julho	17,4	29,0	5,0	24,0	v dias	12	64,0	N	0,0	—	—	0	0	0	0	0	29	0
Agôsto	19,3	30,5	8,5	22,0	23	6 e 15	65,0	NNW	0,0	—	—	0	0	0	0	0	31	0
Setembro	22,0	33,0	9,0	24,0	v dias	8	59,0	NW	3,9	3,9	10	4	0	0	1	0	18	0
Outubro	23,2	33,0	11,0	22,0	v dias	6	56,0	NNW	0,0	—	—	0	1	0	5	0	17	0
Novembro	23,7	33,0	14,0	19,0	v dias	v dias	53,0	N	63,0	35,0	18	6	0	0	7	0	14	0
Dezembro	23,4	33,0	14,0	19,0	v dias	v dias	75,0	N	39,5	14,0	21	3	0	0	3	0	9	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Ongiva (Vila Pereira d'Eça) 1928

Latitude 17° 05′ S. Longitude 16° 50′ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	27,0	36,0	17,0	19,0	4	26	69,0	—	24,0	6,0	1 e 27	11	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	25,8	33,0	19,0	14,0	14	v dias	74,0	—	225,5	56,0	3	14	—	—	—	—	—	—
Março	26,7	32,0	20,0	12,0	8 e 12	5	67,0	—	160,0	50,0	11	12	—	—	—	—	—	—
Abril	24,1	30,0	18,0	12,0	14	29	68,0	—	58,0	25,0	5 e 15	4	—	—	—	—	—	—
Maio	21,3	27,0	16,0	11,0	6 e 7	31	70,0	—	18,0	18,0	15	1	—	—	—	—	—	—
Junho	17,1	28,0	7,0	21,0	10 e 11	v dias	60,0	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Julho	17,1	29,0	5,0	24,0	18	16	53,0	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Agôsto	17,9	30,0	5,0	25,0	v dias	10	58,0	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Setembro	21,9	34,0	8,0	26,0	27 e 30	1	58,0	—	15,0	15,0	30	1	—	—	—	—	—	—
Outubro	25,7	36,0	14,0	22,0	v dias	5 e 7	67,0	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Novembro	27,2	37,0	16,5	20,5	v dias	14	69,0	—	26,0	7,0	21	8	—	—	—	—	—	—
Dezembro	28,2	39,0	18,0	21,5	8 e 26	v dias	59,0	—	9,0	2,5	2	5	—	—	—	—	—	—
Ano	23,33	39,0	5,0	34,0	8 e 26 de Dezembro	16 de Julho e 10 de Agôsto	56,4	—	535,5	56,0	3 de Fevereiro	56	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação climatológica de Rio Peco (particular) F. G. A. 1928

Latitude 6° 07′ S. Longitude 12° 42′ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	34,9	21,0	13,9	10	3	84,0	—	58,5	19,9	6	11	0	0	4	0	0	0
Fevereiro	28,0	35,0	21,0	14,0	18	29	86,0	—	69,0	28,0	7	5	0	0	0	0	0	0
Março	28,0	35,5	20,1	15,4	5	13	84,0	—	140,9	38,8	27	11	0	0	7	0	0	0
Abril	27,7	35,8	21,5	14,3	8	13 e 22	85,0	—	285,7	42,5	8	21	0	0	26	0	0	0
Maio	26,7	34,1	17,8	16,3	3	16	85,0	—	83,2	45,0	9	9	0	0	7	0	0	0
Junho	24,9	32,1	18,0	14,1	5	13	85,0	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Julho	22,6	30,6	14,0	16,6	13	31	84,0	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Agôsto	22,6	29,4	15,0	14,4	v dias	18	82,0	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	1	0
Setembro	23,8	30,0	17,0	13,0	v dias	9 e 17	88,0	—	11,0	3,2	26	5	0	19	0	0	1	0
Outubro	25,9	32,7	18,5	14,2	31	31	78,0	—	6,0	3,1	10	7	0	0	1	1	0	0
Novembro	26,9	34,0	19,5	14,5	4	6	77,0	—	110,0	18,1	7	14	0	0	0	0	0	0
Dezembro	26,7	33,7	20,5	13,2	8	29	82,0	—	17,2	17,2	24	1	0	0	1	1	0	0
Ano	25,97	35,8	14,0	21,8	8 de Abril	31 de Julho	83,1	—	781,5	42,5	8 de Abril	84	0	19	46	2	2	0

Estação climatológica da Missão Civilizadora Capelo e Ivens (part.) 1928

Latitude 12° 05′ S. Longitude 23° 32′ E. Greenwich. — Altitude — 1500m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	19,7	29,0	14,0	15,0	4	8	—	—	—	—	—	9	16	0	30	30	0	7
Fevereiro	20,5	28,0	14,0	14,0	v dias	20	—	—	—	—	—	4	0	7	24	24	0	4
Março	20,2	28,0	14,0	14,0	17	4	—	—	—	—	—	26	0	10	28	29	0	5
Abril	19,6	26,0	13,0	13,0	v dias	v dias	—	—	—	—	—	12	3	3	14	15	0	1
Maio	17,7	25,5	10,0	15,5	2	v dias	—	—	—	—	—	0	0	0	1	1	7	0
Junho	17,6	24,5	9,0	16,5	v dias	30	—	—	—	—	—	1	0	0	0	1	10	0
Julho	16,0	24,0	4,0	20,0	v dias	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	31	0
Agôsto	18,9	29,5	7,5	22,0	31	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	25	0
Setembro	22,2	30,0	10,0	16,0	9 e 14	3 e 27	—	—	—	—	—	7	1	0	14	17	0	0
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	22,9	31,5	17,0	14,5	21	10	—	—	—	—	—	20	0	30	28	23	0	2
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação climatológica da Fazenda Tentativa particular (C. A. A.) 1928

Latitude — Longitude — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	26,7	37,5	17,0	20,5	29	19 e 26	65,0	—	9,0	2,4	11	4	1	1	0	0	0	0
Fevereiro	27,3	38,0	17,0	21,0	9 e 20	6	80,0	—	62,4	23,2	16	5	0	0	0	0	0	1
Março	27,8	36,0	20,2	15,8	—	6 e 18	84,0	—	46,0	30,0	27	6	0	0	2	0	0	0
Abril	26,9	37,5	18,0	19,5	1 e 25	v dias	82,0	—	134,2	24,2	17	14	0	5	7	0	0	0
Maio	26,5	38,5	15,0	23,5	19	17 e 28	77,0	—	0,0	—	—	0	9	3	0	0	0	0
Junho	24,1	36,0	11,0	25,0	6	30	68,0	—	0,0	—	—	0	0	13	0	0	0	0
Julho	21,6	39,0	8,0	31,0	7	23 e 31	78,0	—	0,0	—	—	0	20	0	0	0	0	0
Agôsto	20,5	33,0	7,0	26,0	15 e 24	12	75,0	—	0,0	—	—	0	27	31	0	0	0	0
Setembro	23,3	34,0	12,5	21,5	8	4	64,0	—	1,4	1,4	15	1	23	7	0	0	0	12
Outubro	25,5	36,5	14,5	22,0	1 e 21	27	72,0	—	14,8	8,8	4	8	13	0	0	0	0	0
Novembro	27,4	38,5	17,5	21,0	2 e 5	16	69,0	—	73,4	28,2	5	17	8	0	11	0	0	0
Dezembro	26,6	37,5	17,0	20,5	v dias	v dias	63,0	—	18,8	15,0	15	5	7	0	5	0	0	0
Ano	25,35	39,0	7,0	32,0	7 de Julho	12 de Agôsto	72,8	—	360,0	30,0	27 de Março	60	108	60	25	0	0	13

Estação agrícola de Cazengo 1928

Latitude 9° 15′ S. Longitude 14° 56′ E. Greenwich. Altitude — 750m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ♁	Trovões ⋈	Relâmpagos ↯	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	24,7	33,0	17,0	16,0	v dias	26	89,0	W	159,3	49,0	13	17	7	5	0	0	5	0
Fevereiro	24,8	33,0	18,0	15,0	v dias	v dias	85,0	W	86,0	21,0	20	8	0	0	2	2	1	5
Março	24,4	32,0	16,0	16,0	6	17	84,0	W	119,5	50,0	5	15	4	0	3	3	5	8
Abril	25,2	37,0	16,0	21,0	22	v dias	83,0	W	184,0	57,0	4	16	2	0	4	4	12	6
Maio	24,9	36,0	11,0	25,0	v dias	16 e 23	73,0	W	18,5	11,0	11	2	1	0	0	0	16	0
Junho	23,1	35,0	11,0	24,0	5 e 7	16	76,0	W	0,0	—	—	0	7	0	0	0	14	0
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agôsto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	23,2	33,0	16,0	17,0	v dias	25	89,0	NW	29,2	7,0	7	15	0	1	0	0	5	19
Novembro	23,6	34,0	10,0	24,0	1	2	85,0	NW	257,8	46,0	15	19	0	1	0	0	7	11
Dezembro	23,3	32,0	16,0	16,0	16	17	85,0	NW	172,0	80,0	22	13	0	0	0	0	4	17
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	(760,1)	758,6	759,6	25,6	27,0	24,9	27,9	21,4	21,0	19,4	18,9	86	73	81	SE	(1) 2	SE	(1) 1	ESE	(1) 23	10,6	10	8	9	17,2	1,45	1,
2. . .	59,5	56,0	55,7	27,4	28,6	24,7	29,4	23,2	18,4	18,6	18,5	68	64	80	ENE	7	ENE	21	ENE	26	14,6	7	1	7	0,0	0,00	3,
3. . .	55,3	54,5	52,9	29,0	29,2	25,9	33,3	21,9	18,3	21,1	20,6	62	70	83	NNW	23	ENE	26	ENE	33	22,0	8	8	9	0,0	0,00	4,
4. . .	54,8	54,6	53,0	30,7	29,2	26,0	34,0	23,6	20,2	21,6	21,1	62	71	85	NNW	14	ENE	27	ENE	32	20,0	3	3	6	0,0	0,00	5,
5. . .	53,9	50,9	52,9	31,6	29,9	26,9	34,3	22,9	20,1	23,2	23,4	58	74	89	NNW	18	ENE	23	ENE	20	17,2	9	8	9	0,0	0,00	5,
6. . .	54,2	52,9	54,1	26,9	25,2	22,5	27,5	22,1	21,8	20,7	19,5	83	87	96	E	6	S	15	SSE	25	17,0	10	10	10	75,4	14,40	4,
7. . .	55,9	55,4	57,6	21,5	23,5	21,6	24,5	19,7	16,1	16,6	18,0	85	78	94	SSW	38	SSE	32	SW	22	32,8	10	10	10	19,9	8,50	1,
8. . .	59,1	57,8	58,7	24,4	27,2	22,3	28,0	(18,4)	14,4	13,8	14,0	63	51	70	SSW	30	SSE	25	SSE	25	25,7	4	8	3	0,0	0,00	5,
9. . .	58,8	55,6	56,4	25,5	27,6	24,7	29,1	18,6	15,9	17,3	19,5	66	63	84	SW	10	ENE	22	ENE	23	17,8	2	2	0	0,0	0,00	8,
10 . .	57,0	54,3	55,0	27,8	30,2	26,2	30,8	22,6	21,0	22,6	22,4	76	70	89	NNW	10	ENE	20	ENE	28	15,4	8	2	3	0,0	0,00	4,
11. . .	755,3	751,7	753,5	29,1	31,4	27,2	32,6	24,6	22,7	24,4	23,0	76	72	86	NNW	11	ENE	23	ENE	28	13,6	5	2	8	0,0	0,00	3,
12. . .	59,1	59,1	60,5	23,7	24,5	21,2	25,6	20,4	19,5	17,4	17,7	90	76	94	S	26	SSE	34	SSW	22	18,0	10	10	10	26,9	6,00	3,
13. . .	59,3	56,0	55,6	23,6	28,6	25,0	28,7	19,7	17,6	20,5	21,2	84	70	90	SSW	17	ENE	9	NE	11	14,2	9	4	2	1,2	2,10	3,
14. . .	54,6	51,9	54,7	30,0	26,2	24,6	33,5	23,0	21,5	22,0	21,4	68	87	93	NNW	19	ESE	14	SE	8	11,4	7	10	10	25,5	5,40	2,
15. . .	56,0	52,8	52,9	26,6	28,2	25,4	28,5	24,0	22,8	23,2	21,7	88	82	90	ENE	7	E	13	NE	15	9,9	10	8	10	26,9	2,05	1,
16. . .	52,8	48,8	54,0	30,2	35,8	23,7	36,0	22,3	23,9	21,2	21,4	75	49	98	NNW	18	NNW	23	SSE	28	19,7	9	9	10	51,6	4,00	1,
17. . .	56,1	54,3	55,3	22,9	25,1	23,1	25,3	21,2	17,9	18,7	19,4	87	79	92	SSW	27	SSE	24	SSW	16	23,6	10	10	10	4,3	5,00	4,
18. . .	55,2	54,2	55,6	22,6	26,2	24,9	26,4	21,7	18,9	20,0	18,0	93	79	77	SSW	16	SE	9	ESE	22	16,5	10	10	5	6,0	6,30	2,
19. . .	56,6	56,0	58,5	26,6	27,4	24,9	29,2	21,6	17,6	18,4	17,9	68	68	77	S	13	ESE	28	ESE	24	19,0	3	8	0	0,0	0,00	3,
20. . .	58,4	55,6	54,1	25,8	29,2	24,4	29,8	20,3	16,4	18,6	19,3	67	62	85	SSW	14	ENE	14	NE	20	14,7	3	1	0	0,0	0,00	5,
21. . .	755,1	753,9	756,4	28,7	30,7	25,5	31,0	21,6	20,3	21,2	18,4	69	65	76	NNW	28	SE	11	SSE	24	19,2	8	3	10	0,0	0,00	4,
22. . .	57,0	54,5	55,0	26,2	28,7	24,9	30,2	21,3	16,7	18,3	16,3	66	63	70	SSW	19	E	16	E	8	13,8	4	7	4	0,0	0,00	6,
23. . .	54,8	53,5	53,7	26,6	28,3	24,9	29,7	23,1	18,5	19,5	18,7	72	69	80	NNE	3	ENE	17	E	11	8,6	10	10	0	0,0	0,00	4,
24. . .	54,4	51,0	50,4	27,9	31,2	26,2	33,3	23,1	18,4	20,9	22,0	66	62	87	NW	22	ENE	26	NNE	22	15,9	10	1	0	0,0	0,00	6,
25. . .	52,2	50,0	51,6	30,6	31,4	27,2	(37,9)	22,9	20,3	24,0	22,4	62	71	83	NNE	24	ENE	23	ENE	34	23,2	0	2	1	0,0	0,00	4,
26. . .	51,6	(47,9)	(47,9)	30,8	30,9	26,6	33,6	23,9	20,2	22,2	21,6	61	67	83	N	15	ENE	26	NE	36	19,5	0	2	2	0,0	0,00	5,
27. . .	52,4	52,9	56,5	23,9	22,1	21,0	25,8	20,3	20,0	17,6	13,1	91	89	71	SSE	23	SSW	28	SSW	24	19,1	10	10	10	3,5	0,55	4,
28. . .	58,2	57,6	58,2	23,5	23,2	22,7	25,2	20,0	13,8	15,6	14,7	64	74	72	SSW	20	SE	20	S	13	17,2	10	10	10	0,0	0,00	5,
29. . .	58,5	56,0	56,4	23,4	27,0	23,9	28,7	20,2	15,5	16,9	15,5	73	64	71	SW	12	ENE	18	ENE	15	11,4	10	8	2	0,2	0,03	5,
30. . .	58,8	57,5	58,2	26,9	27,3	23,5	29,1	22,1	16,8	16,7	14,4	64	62	67	SE	12	ESE	19	ESE	13	10,9	9	10	1	0,0	0,00	4,
31. . .	59,1	56,3	57,4	26,0	29,0	24,8	29,8	20,6	15,8	17,6	16,0	64	59	69	WNW	3	ENE	14	ENE	24	12,4	8	2	2	0,0	0,00	4,
Médias	756,10	754,36	755,24	26,65	28,06	24,56	29,96	21,69	18,78	19,68	19,03	72,7	70,0	82,6	—	16,4	—	20,0	—	21,8	17,25	7,3	6,4	5,6	258,6	57,38	133

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	27,23	24,23	25,85	25,14	27,14	24,76

◍¹ nos dias 1, 12, 14 e 15. ≤ nos dias 5, 10, 11, 25 e 26. ◍² nos dias 6 e 16. ☈¹ nos dias 6, 12 e 16. ● nos dias 7, 13, 17, 18 e 27. ⎓ no dia 7. ⌓° nos dias 8, 9 e 10. ☋ no dia 9. ☈° nos dias 14 e 27. ◍° no dia 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Janeiro — 1928	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	45,7	23,6	29,2	28,9	27,6	26,9	67,2	22,6	8,1	39,8	37,2	28,4	4,25
2	42,0	21,3	28,8	29,0	27,8	27,0	61,5	20,1	45,6	50,4	46,8	47,6	11,09
3	47,3	20,8	29,1	29,0	27,9	26,9	66,7	21,2	47,0	50,1	39,2	45,4	7,45
4	49,3	21,6	29,7	29,1	28,0	27,1	66,4	23,1	44,2	49,0	44,8	46,0	10,57
5	49,0	21,6	30,2	29,2	28,0	27,0	65,3	22,2	42,6	47,0	45,1	44,9	11,20
6	37,8	22,3	31,2	29,6	28,0	27,0	58,0	—	35,6	20,4	11,8	22,6	1,08
7	35,6	20,1	29,0	29,8	28,1	27,0	63,4	—	12,6	35,0	12,0	19,9	0,15
8	41,5	17,7	27,7	29,1	28,2	27,2	68,0	—	47,3	46,8	45,1	46,4	11,39
9	41,5	17,8	27,5	28,7	28,2	27,1	61,8	17,5	47,0	49,6	47,0	47,9	12,27
10	42,5	21,1	28,5	28,6	28,2	27,2	64,5	21,9	43,4	47,6	45,1	45,4	12,08
11	44,5	23,3	29,7	28,8	28,2	27,2	66,0	23,7	36,7	47,3	44,8	42,9	8,40
12	36,0	22,0	30,0	29,2	28,2	27,2	55,2	—	30,5	25,2	17,4	24,4	0,05
13	42,6	19,6	28,6	29,2	28,3	27,2	68,5	—	34,7	42,0	49,8	42,2	4,51
14	46,5	22,3	29,0	28,9	28,4	27,2	68,2	22,5	48,7	44,0	3,4	32,0	4,10
15	38,0	23,4	28,9	28,9	28,4	27,2	65,2	—	23,0	29,7	52,4	35,0	3,11
16	48,1	23,7	28,7	29,1	28,7	27,4	69,1	23,5	47,9	50,4	40,9	46,4	8,01
17	30,5	20,6	29,1	29,0	28,4	27,3	46,0	—	16,5	12,0	30,2	19,6	0,00
18	33,2	21,4	28,4	29,1	28,7	27,4	57,8	—	10,4	19,6	31,6	20,5	0,09
19	43,6	20,7	27,6	28,6	28,6	27,5	69,0	20,9	46,8	51,8	28,8	42,5	12,26
20	41,6	19,4	28,2	28,6	28,6	27,6	63,0	19,7	46,5	50,4	46,2	47,7	13,31
21	46,2	20,8	29,0	28,6	28,4	27,5	73,4	20,6	36,1	52,6	49,8	46,2	8,43
22	44,0	20,5	29,8	29,1	28,6	27,6	64,6	20,4	45,4	49,0	46,8	47,1	3,30
23	42,6	21,7	30,7	29,4	28,4	27,6	66,5	21,7	24,4	35,3	32,8	30,8	1,00
24	47,4	21,6	30,6	29,7	28,4	27,6	67,1	22,1	37,2	44,8	44,8	42,3	9,22
25	48,4	22,3	30,7	29,9	28,6	27,6	68,4	22,4	44,5	46,2	44,8	45,2	13,26
26	44,3	22,4	31,2	30,1	28,7	27,7	64,3	23,8	43,4	46,2	44,8	44,8	13,26
27	29,8	23,4	31,2	30,4	28,7	27,6	43,4	—	12,9	16,5	4,8	11,4	0,00
28	33,5	19,5	29,2	29,2	28,8	27,7	53,0	19,2	37,8	22,4	14,0	27,1	0,18
29	40,8	19,8	28,6	29,8	28,9	27,6	65,7	19,1	31,4	32,8	41,4	35,2	2,30
30	42,2	20,3	29,0	29,6	29,0	27,7	67,3	21,0	42,6	42,8	36,4	40,6	4,12
31	45,3	19,5	28,9	29,5	28,9	27,7	64,0	19,8	38,6	49,6	46,5	44,9	8,50
Médias	41,98	21,16	29,29	29,22	28,38	27,34	63,50	21,32	35,8	40,4	36,3	37,5	213,21

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,7	757,1	757,4	27,7	29,0	24,7	31,0	22,3	16,0	16,6	17,5	58	56	76	NNW	(4) 15	ENE	(4) 24	ENE	(4) 25	17,6	4	1	10	0,0	0,00	
2. . .	57,2	54,5	56,7	27,5	29,5	25,4	33,3	20,1	16,8	20,0	20,2	62	65	84	NNW	25	ENE	25	ENE	22	18,7	5	2	8	0,0	0,00	
3. . .	57,7	54,8	55,0	27,2	31,3	25,5	32,0	22,9	17,4	18,7	19,3	65	55	80	NNW	5	ENE	15	ENE	27	13,1	8	0	8	0,0	0,00	
4. . .	57,6	56,7	59,1	27,4	27,0	23,7	30,3	21,9	19,7	18,2	18,3	72	69	84	NNW	5	SSE	25	SSE	30	15,2	10	10	10	0,0	0,00	
5. . .	59,7	58,2	58,8	25,6	25,0	24,5	27,7	20,6	16,5	20,2	19,8	68	86	87	SSW	19	ESE	17	S	17	19,1	10	10	10	0,0	0,00	
6. . .	58,2	55,4	55,8	25,2	28,0	25,1	29,4	22,3	19,6	18,9	20,2	82	67	85	ESE	9	SSW	2	ENE	7	8,4	10	10	8	0,0	0,00	
7. . .	54,8	50,9	50,4	27,4	31,0	25,3	31,8	22,5	19,1	20,9	20,0	70	62	84	NW	7	ENE	24	NE	27	15,9	9	3	0	0,0	0,00	
8. . .	50,7	(48,1)	53,4	29,4	32,0	25,2	(37,9)	22,6	20,6	21,3	18,2	67	60	77	NNW	24	ESE	12	SSE	33	21,6	9	10	10	0,5	1,00	
9. . .	57,2	57,5	60,6	26,0	27,2	22,6	29,6	20,6	17,2	16,8	16,6	69	63	82	SSW	23	SE	26	S	22	22,4	10	10	10	0,8	1,05	
10. . .	62,7	60,4	60,4	22,8	27,9	24,3	28,8	19,4	17,2	17,5	17,0	83	63	76	SSW	13	E	12	ENE	18	13,6	10	2	0	0,7	0,25	
11. . .	759,3	755,4	755,5	27,5	29,6	24,8	31,6	20,0	16,8	19,1	18,7	62	62	80	NNW	21	ENE	26	ENE	30	18,8	2	0	0	0,0	0,00	
12. . .	58,2	57,3	59,2	26,7	29,4	24,3	30,7	18,9	16,6	17,7	17,9	64	58	80	NNW	4	ESE	8	SSE	25	13,4	2	7	0	0,0	0,00	
13. . .	60,2	58,1	59,1	24,2	28,0	25,0	29,6	20,7	17,4	19,7	17,8	78	70	76	SSW	20	SE	11	ESE	15	14,1	10	10	0	0,0	0,00	
14. . .	58,5	55,5	56,3	26,6	30,2	25,2	31,7	20,8	18,7	18,3	18,2	72	58	77	SW	5	ENE	21	ENE	23	13,4	3	1	0	0,0	0,00	
15. . .	57,1	55,8	57,2	28,0	29,7	25,5	31,6	21,3	18,2	18,7	19,3	65	60	80	WSW	6	SE	19	SE	20	12,5	5	3	3	0,0	0,00	
16. . .	57,1	54,8	56,9	28,0	30,5	25,7	31,7	21,4	17,3	21,0	20,0	61	65	82	SSW	8	ESE	18	ESE	18	13,7	7	1	1	0,0	0,00	
17. . .	57,4	54,3	54,5	26,0	30,0	25,6	31,7	22,4	19,8	17,3	19,7	79	55	81	SSE	20	E	17	E	16	15,8	10	2	3	0,0	0,00	
18. . .	57,3	56,7	59,1	25,0	25,5	22,8	28,8	21,6	18,5	19,0	14,7	79	79	71	SSW	24	SSW	32	SSW	35	26,4	10	10	10	4,8	0,40	
19. . .	60,5	59,0	60,2	24,8	29,0	22,6	29,5	19,7	13,8	13,1	13,0	59	44	64	SSW	38	SSE	34	SSW	27	33,2	7	8	4	0,0	0,00	
20. . .	59,6	62,5	(63,5)	25,5	27,8	22,2	29,7	19,0	13,0	13,3	13,9	54	48	70	SSW	28	SSE	22	SSE	20	24,4	2	8	0	0,0	0,00	
21. . .	757,7	755,8	757,9	25,7	28,4	23,3	31,0	(18,1)	13,1	15,2	13,0	53	53	76	SSW	20	E	13	SSE	17	17,1	1	1	0	0,0	0,00	
22. . .	59,4	57,7	59,6	25,6	27,2	22,4	29,5	20,8	14,3	15,6	15,4	59	58	77	SSE	22	ESE	25	SSE	13	18,7	2	5	2	0,0	0,00	
23. . .	59,1	55,5	55,3	25,0	28,0	23,6	30,0	18,4	15,2	17,1	17,2	64	61	80	SSW	15	ENE	18	ENE	22	14,6	5	0	0	0,0	0,00	
24. . .	55,9	53,3	57,1	26,5	29,7	24,8	33,2	18,2	16,5	21,0	19,4	65	67	83	NNW	22	ENE	20	ESE	26	19,0	1	1	0	0,0	0,00	
25. . .	59,0	55,9	56,1	28,0	28,5	23,9	30,6	21,8	16,9	16,4	16,4	60	57	75	ENE	10	ENE	23	ENE	19	16,0	4	0	0	0,0	0,00	
26. . .	54,8	50,5	50,0	26,9	29,6	25,0	30,5	19,4	17,4	20,1	21,0	66	65	89	WNW	3	ENE	23	ENE	20	12,6	3	1	0	0,0	0,00	
27. . .	50,5	51,7	57,6	28,0	28,2	23,1	31,2	21,6	20,1	19,6	14,6	71	69	70	WNW	5	SSE	38	SSE	30	19,3	0	3	10	0,0	0,00	
28. . .	62,8	61,3	61,8	21,9	25,8	23,8	26,4	19,4	14,4	15,7	16,1	74	64	74	SSW	15	ESE	2	ENE	12	11,6	10	10	10	0,0	0,00	
29. . .	62,9	59,8	61,4	27,4	29,6	25,0	30,7	22,7	17,6	19,7	20,0	65	64	85	WSW	4	ENE	17	ENE	17	10,5	9	4	10	0,0	0,00	
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	758,00	756,02	757,44	26,33	28,71	24,31	30,74	20,74	17,09	18,16	17,81	67,1	62,3	78,8	—	15,0	—	19,7	—	21,8	16,92	6,1	4,6	4,4	6,8	3,10	173,6

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	26,20	26,07	25,18	25,68	24,63	25,45

Ψ nos dias 1 e 6. ●° nos dias 4, 5 e 8. ☾ no dia 8. ◍ nos dias 9, 10 e 18. ⌓° no dia 17. ⎓ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Fevereiro — 1928	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	42,5	22,0	29,7	29,5	28,9	27,8	65,6	21,5	44,5	51,5	47,3	47,8	9,45
2	46,2	18,6	30,4	29,7	28,9	27,9	65,5	19,3	44,8	48,2	46,5	46,5	12,55
3	44,2	21,6	31,2	30,2	29,0	27,9	65,6	21,6	18,2	49,0	45,9	37,7	8,43
4	43,6	23,6	31,1	30,4	28,9	27,9	70,0	23,3	28,0	33,8	20,7	34,2	0,43
5	38,2	20,1	30,4	30,6	29,1	27,9	56,2	19,9	28,0	23,8	20,0	23,9	1,58
6	43,4	22,4	30,0	30,3	29,0	27,9	68,7	21,9	27,7	36,1	28,8	30,9	1,30
7	44,5	21,1	30,2	30,2	29,2	27,8	68,2	21,5	30,8	27,2	46,2	34,7	7,12
8	54,3	22,7	30,9	30,3	29,2	28,0	73,4	22,9	23,8	42,8	42,3	36,3	4,26
9	46,2	19,4	31,2	30,6	29,3	28,0	71,8	—	45,6	47,0	21,6	38,1	3,41
10	42,8	19,5	30,5	29,3	29,3	28,0	72,6	—	29,1	49,8	47,0	42,0	6,00
11	45,6	18,6	30,4	30,5	29,6	28,1	69,2	19,7	46,2	51,8	46,5	48,2	11,10
12	45,0	17,4	30,5	30,3	29,4	28,1	65,5	19,3	43,4	43,4	31,6	39,5	6,45
13	47,8	20,1	31,0	30,6	29,4	28,4	70,0	19,9	16,8	50,4	24,6	70,6	11,51
14	43,1	20,1	30,9	30,6	29,5	28,2	65,5	20,1	47,6	45,4	46,5	46,5	11,36
15	45,0	20,0	31,0	30,7	29,6	28,2	64,7	20,6	48,7	42,8	47,0	46,2	13,00
16	46,4	20,3	31,4	30,8	29,6	28,2	64,0	20,7	46,8	40,9	46,2	44,6	12,58
17	47,0	21,1	32,1	31,1	29,7	28,2	69,5	21,9	23,2	48,4	44,8	38,8	9,20
18	45,8	21,4	31,6	31,1	29,6	28,3	63,4	—	21,3	23,8	18,2	21,1	1,57
19	43,5	18,6	30,3	31,1	29,7	28,4	67,2	—	40,3	46,5	51,5	46,1	4,46
20	47,8	17,6	29,5	30,6	29,8	28,2	68,0	—	51,0	29,4	37,2	39,2	4,37
21	46,2	16,1	29,7	30,3	29,9	28,4	68,1	15,4	50,4	37,0	45,6	44,3	9,17
22	44,0	19,8	30,0	30,2	29,7	28,4	64,5	20,1	50,4	30,2	46,5	42,4	5,18
23	42,2	16,7	29,7	30,3	29,8	28,6	62,0	17,6	39,8	46,2	45,6	43,9	11,29
24	47,4	16,8	29,5	30,1	29,7	28,5	64,7	17,7	49,8	45,4	44,8	46,7	12,47
25	42,3	21,9	30,4	30,3	29,8	28,6	62,0	23,1	50,1	45,4	48,2	47,9	12,46
26	43,9	17,6	30,0	30,3	29,6	28,5	62,3	19,0	45,6	49,6	45,4	46,9	12,44
27	46,8	20,1	30,6	30,5	29,8	28,6	63,4	20,9	47,6	46,2	43,1	45,6	9,51
28	39,8	19,3	31,0	30,5	29,6	28,5	60,2	—	16,8	47,9	16,2	27,0	0,00
29	43,7	21,6	30,2	30,6	29,9	28,7	66,2	21,4	54,3	38,1	42,6	45,0	5,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	44,80	19,87	30,53	30,40	29,47	28,21	66,14	20,40	38,3	42,7	39,3	40,1	214,50

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	762,1	759,6	759,7	27,0	27,9	23,8	29,5	23,2	16,9	15,5	15,6	64	57	72	ESE	(1) 14	ESE	(1) 17	ENE	(1) 10	14,7	5	1	7	0,0	0,00	
2. . .	59,0	54,1	55,0	26,7	29,2	24,7	30,2	19,0	14,0	17,8	19,9	54	59	86	WSW	6	ENE	20	ENE	27	14,2	4	0	0	0,0	0,00	
3. . .	58,9	59,0	(62,5)	26,1	26,0	21,6	27,5	20,2	19,9	19,2	17,7	74	77	92	SSW	10	SSE	31	SSE	18	16,8	9	10	10	2,7	0,25	
4. . .	63,4	61,0	61,3	24,7	27,0	23,7	27,7	19,0	14,0	15,3	16,3	61	58	75	SSE	24	ESE	20	ESE	18	19,6	5	1	0	0,0	0,00	
5. . .	60,1	56,1	56,4	26,3	28,9	24,7	30,4	18,7	17,4	18,4	20,2	69	62	87	SSE	7	ENE	23	ENE	19	13,5	1	1	7	0,0	0,00	
6. . .	58,1	56,2	58,0	26,2	29,1	24,7	30,4	20,8	20,4	21,8	20,8	81	73	90	E	3	ESE	16	SSE	22	14,0	9	4	10	0,0	0,00	
7. . .	58,7	56,8	58,5	26,1	28,8	25,4	30,0	21,3	19,3	20,8	20,6	77	70	85	SW	14	ESE	16	SSE	18	12,6	3	10	10	0,0	0,00	
8. . .	59,9	58,8	59,3	25,7	22,5	23,0	28,5	22,2	19,2	19,3	19,8	79	95	95	SSW	19	S	26	S	11	15,0	10	10	7	5,4	0,50	
9. . .	58,7	56,0	56,8	23,9	28,4	25,3	29,5	21,1	21,1	20,4	20,8	96	71	87	SSW	11	E	7	ESE	11	9,9	10	9	10	0,7	0,05	
10. . .	58,1	56,6	58,2	23,2	25,0	23,5	25,4	22,2	20,0	19,7	20,6	95	84	96	SSW	2	SSE	5	S	6	5,0	10	10	3	20,3	4,55	
11. . .	759,0	757,2	758,5	25,8	27,1	25,0	28,7	18,8	20,5	19,9	19,3	83	75	82	SSW	16	ESE	22	ESE	17	14,2	3	4	2	10,6	0,45	
12. . .	58,8	56,7	57,5	25,5	27,5	24,5	28,7	20,8	17,7	17,7	19,0	73	65	83	SSW	16	ESE	23	SE	12	14,2	5	2	0	0,2	0,10	
13. . .	57,1	54,3	54,8	25,6	28,9	25,0	30,0	19,9	19,1	19,0	19,3	79	64	82	SW	13	ENE	12	ENE	21	11,8	2	1	1	0,0	0,00	
14. . .	54,8	52,1	53,0	27,4	29,2	25,7	29,9	22,0	19,1	20,9	20,6	70	69	84	NW	5	NE	18	E	17	11,4	7	0	3	0,0	0,00	
15. . .	58,8	58,2	60,4	24,0	24,4	22,2	24,7	20,6	16,0	17,6	16,9	72	78	85	SSW	26	S	21	S	24	22,4	10	10	10	0,0	0,00	
16. . .	61,3	59,4	60,6	25,0	26,0	22,6	27,7	20,1	16,6	14,6	16,0	70	59	78	S	17	SE	20	S	10	16,4	6	10	4	0,0	0,00	
17. . .	60,3	59,0	59,9	25,4	25,7	24,4	27,8	20,5	17,4	19,2	19,5	72	79	86	S	13	E	12	ENE	3	9,4	4	10	7	0,0	0,00	
18. . .	59,8	57,1	58,1	26,3	27,8	25,2	30,0	22,1	19,6	20,8	20,7	77	75	87	ESE	3	ENE	15	NE	19	9,8	10	7	0	0,0	0,00	
19. . .	58,5	55,2	57,0	26,4	29,0	25,2	30,3	21,7	20,1	19,9	19,3	79	67	81	SSW	6	NE	14	ENE	22	11,7	4	1	2	0,0	0,00	
20. . .	58,0	56,4	57,7	27,4	28,4	25,7	29,7	21,3	20,9	22,7	21,3	77	79	87	SSW	8	ESE	20	NE	18	14,2	5	1	4	0,0	0,00	
21. . .	759,3	758,4	759,9	24,5	28,0	25,2	28,8	23,2	21,5	20,5	20,1	94	72	84	SSE	9	NE	8	E	15	9,2	10	2	3	9,2	1,15	
22. . .	62,0	60,1	61,5	24,5	29,2	24,8	29,6	22,0	17,6	16,5	17,9	77	55	77	SSW	7	ENE	11	ESE	22	10,6	10	2	2	0,2	0,05	
23. . .	61,9	59,1	59,5	25,7	28,6	24,2	29,4	19,9	16,8	17,6	16,5	69	61	74	SSW	11	ENE	10	NE	14	10,0	4	1	0	0,0	0,00	
24. . .	59,3	56,0	56,7	26,7	29,0	24,2	32,9	19,6	17,5	19,1	17,8	68	64	80	WNW	18	NE	20	N	26	15,2	4	0	0	0,0	0,00	
25. . .	57,6	55,0	56,4	26,3	30,2	25,7	34,7	(18,0)	16,5	22,2	22,7	65	69	93	NW	18	NE	17	NE	27	17,0	0	0	0	0,0	0,00	
26. . .	58,0	55,1	56,1	26,5	30,7	25,5	33,4	23,6	18,7	21,0	22,0	73	64	91	NW	18	NE	21	NE	28	18,9	10	1	4	0,0	0,00	
27. . .	57,6	53,3	53,2	26,8	29,4	25,4	31,8	22,6	18,9	21,0	22,3	72	68	93	NW	23	NE	28	NE	30	19,7	8	2	1	0,0	0,00	
28. . .	54,0	(50,7)	53,0	27,6	30,4	25,5	(35,5)	20,8	19,2	23,3	22,4	70	72	93	N	23	NE	24	SSE	20	18,5	1	1	8	0,0	0,00	
29. . .	55,0	53,0	55,7	20,0	25,2	23,2	26,0	19,3	17,4	19,0	19,1	100	80	90	SW	13	SW	12	S	18	16,4	10	10	8	28,7	3,30	
30. . .	57,6	55,1	55,2	23,3	26,0	21,7	27,4	19,4	13,5	17,2	18,0	64	69	94	S	20	E	8	C	0	11,6	4	6	0	0,0	0,00	
31. . .	55,8	52,5	55,4	26,4	28,7	25,8	32,8	19,4	19,6	23,3	23,0	77	80	93	WNW	13	NE	18	ENE	13	11,2	0	2	4	6,7	1,05	
Médias	758,99	756,39	757,67	25,58	27,81	24,42	29,64	20,75	18,27	19,39	19,55	75,4	70,0	85,9	—	13,4	—	17,3	—	17,3	13,62	5,9	4,1	4,1	84,7	13,05	

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	24,66	24,73	24,59	25,56	25,86	25,04

° nos dias 1, 7, 12, 15, 22, 26 e 28. nos dias 3, 8, 9, 11, 21 e 31. nos dias 6, 7, 14 e 29. ¹ nos dias 10 e 29.
° nos dias 13, 17 e 25. ° no dia 19. no dia 21. ¹ no dia 31. no dia 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Março — 1928	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	43,5	22,5	30,0	30,5	29,7	28,6	62,2	22,5	50,1	47,9	46,8	48,3	9,50
2	45,1	17,5	30,5	30,5	29,8	28,7	64,1	17,8	44,8	47,6	46,8	46,4	11,37
3	38,8	21,1	31,0	30,5	29,7	28,6	60,3	21,6	22,7	8,1	20,7	17,2	0,23
4	40,8	18,2	30,2	30,7	29,8	28,7	63,1	—	49,3	49,0	46,2	48,2	11,24
5	44,8	17,0	30,1	30,4	29,7	28,6	64,5	17,6	42,0	48,4	44,8	47,4	12,17
6	46,0	19,6	30,7	30,6	29,8	28,7	65,0	20,2	50,4	49,0	43,7	47,7	6,00
7	43,0	20,2	30,6	30,5	29,9	28,6	63,3	20,7	48,2	46,5	42,0	45,6	7,45
8	48,1	21,4	30,7	30,6	29,8	28,7	68,0	21,8	33,0	24,9	4,8	20,9	0,44
9	45,0	20,6	29,7	30,5	29,8	28,6	66,0	—	25,5	42,6	34,2	34,1	1,09
10	34,0	22,2	29,7	29,5	29,8	28,8	48,6	—	8,1	20,2	16,8	15,0	0,10
11	46,6	20,5	28,7	30,0	29,8	28,7	71,4	—	38,6	58,5	44,5	47,2	7,45
12	41,4	20,0	28,7	29,8	29,8	28,7	63,5	20,5	50,1	50,4	44,5	48,3	11,30
13	43,5	19,8	28,5	29,6	29,7	28,7	63,9	19,7	48,7	49,8	44,8	47,8	12,20
14	42,0	20,9	29,2	29,6	29,7	28,7	60,7	21,4	43,7	42,3	44,2	43,4	9,11
15	32,7	21,1	29,4	29,5	29,6	28,6	49,4	21,4	20,2	35,6	9,0	21,6	0,10
16	42,9	18,6	28,6	29,6	29,7	28,7	68,8	16,6	49,8	32,8	29,2	40,6	5,01
17	41,6	19,8	28,6	29,3	29,5	28,7	64,7	19,5	52,1	54,0	23,8	43,3	2,15
18	44,1	21,0	29,1	29,4	29,6	28,7	64,6	21,4	49,8	50,1	46,8	48,9	8,05
19	43,7	20,5	29,7	29,4	29,4	28,6	64,0	20,6	11,5	49,0	44,8	35,1	9,41
20	45,0	20,2	30.2	29,7	29,4	28,7	69,0	20,6	49,8	50,4	43,1	47,8	10,37
21	41,5	22,8	30,5	29,8	29,4	28,6	67,2	—	12,6	55,2	44,0	37,3	6,02
22	45,1	20,3	30,0	30,1	29,4	28,6	68,5	20,9	26,0	50,4	44,8	40,4	7,56
23	43,6	19,6	29,6	29,9	29,4	28,6	62,5	19,7	44,2	50,1	45,6	46,6	11,12
24	49,0	18,1	29,8	30,0	29,6	28,7	65,1	19,4	50,7	51,0	48,2	50,0	11,19
25	50,0	16,8	29,9	29,9	29,4	28,6	64,5	18,5	49,3	48,2	44,5	47,3	12,02
26	46.5	22,3	30,2	30,1	29,6	28,7	67,1	23,1	23,2	37,8	43,7	34,9	5,53
27	44,3	22,3	29,9	30,0	29,4	28,6	65,4	21,8	34,7	39,8	44,2	39,6	6,21
28	49,0	19,6	29,7	30,1	29,6	28,7	64,6	20,8	46,8	45,6	43,4	45,3	11,58
29	35,4	19,3	29,9	29,9	29,4	28,6	46,4	—	12,0	28,8	22,7	21,2	0,00
30	39,3	17,7	28,6	29,8	29,6	28,6	59,2	18,8	49,0	50,4	28,8	42,7	10,45
31	48,7	18,6	27,9	29,5	29,5	28,6	64,4	18,7	48,3	48,7	44,2	47,1	11,53
Médias	43,39	20,00	30,00	29,98	29,62	28,65	63,23	20,21	38,5	44,0	38,2	40,2	233,15

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1 . .	759,3	758,0	761,5	23,0	27,0	24,6	27,6	20,9	17,9	19,2	18,9	87	72	83	SSW	(4) 16	ESE	(4) 14	SE	(4) 24	15,1	10	9	10	23,7	3,00
2 . .	62,9	60,5	61,1	25,3	26,7	23,5	28,8	20,6	18,7	18,0	17,7	78	69	82	S	8	NE	10	NE	15	10,7	5	10	0	0,2	0,05
3 . .	60,6	57,3	58,1	26,0	28,2	24,4	30,1	20,2	19,0	19,6	18,9	76	69	83	NNW	14	NE	16	NE	21	12,9	9	2	0	0,0	0,00
4 . .	58,0	53,5	54,0	24,3	28,2	24,0	30,4	20,1	17,0	17,5	18,3	76	61	83	NW	14	ENE	22	ENE	18	13,8	3	2	0	0,0	0,00
5 . .	54,5	(52,2)	54,4	25,0	30,0	25,7	(30,9)	19,1	16,7	18,5	18,7	71	59	76	WNW	2	E	5	SSE	18	9,2	7	0	8	0,0	0,00
6 . .	57,8	57,1	59,4	22,6	22,7	19,7	25,5	18,6	17,9	16,9	15,8	88	83	92	S	12	S	18	SSW	15	13,9	10	10	10	1,3	0,30
7 . .	59,7	58,4	59,6	18,7	20,0	20,4	20,4	17,4	15,2	15,7	16,5	95	91	93	SSW	22	SSW	22	SSW	18	21,2	10	10	10	6,2	4,10
8 . .	62,2	61,4	63,5	20,4	21,4	18,7	22,5	17,9	14,7	14,2	14,6	83	75	91	S	22	SSE	30	SW	20	22,5	10	10	10	0,4	0,30
9 . .	63,3	61,6	61,4	21,5	24,0	21,5	26,1	17,5	12,0	13,1	13,5	63	60	71	SSW	24	SE	11	S	4	14,7	10	10	10	0,0	0,00
10 . .	59,7	56,5	57,2	23,3	26,0	22,7	27,3	16,8	13,2	15,8	17,4	62	64	85	SW	3	ENE	12	ENE	10	8,8	3	1	0	0,0	0,00
11 . .	757,6	755,7	757,3	25,0	27,2	23,6	29,4	18,3	16,7	20,2	19,8	71	75	91	N	13	ENE	11	E	4	7,8	1	2	0	0,0	0,00
12 . .	58,7	56,2	57,6	24,8	26,6	23,7	28,4	19,6	20,0	18,7	18,6	86	72	85	E	1	NE	14	E	13	7,0	1	8	0	0,0	0,00
13 . .	58,7	55,7	56,7	23,3	26,7	23,7	27,7	20,5	18,5	17,5	18,3	87	68	84	SSE	2	SE	2	E	8	4,6	10	2	0	0,0	0,00
14 . .	59,8	57,0	58,3	25,2	27,2	23,5	29,4	20,4	18,1	19,6	19,1	76	73	89	S	15	E	16	SE	10	13,0	1	4	5	0,0	0,00
15 . .	56,8	54,0	56,0	25,6	27,8	24,4	30,6	19,8	17,4	19,6	21,0	71	71	92	SW	5	NE	13	ENE	11	10,0	2	0	0	0,0	0,00
16 . .	61,7	62,3	66,2	23,8	23,4	20,0	26,3	19,4	17,1	16,0	14,8	79	75	85	SSW	20	SSE	34	S	18	21,6	9	10	10	2,1	1,05
17 . .	(68,0)	66,2	67,8	22,2	24,1	20,8	25,5	17,3	13,3	11,9	13,0	67	54	72	SSW	17	SE	25	SSE	12	17,4	1	0	0	0,0	0,00
18 . .	67,8	66,1	66,9	21,8	25,0	21,3	26,2	16,3	13,2	14,2	14,1	68	60	75	SSW	13	SSE	9	SSW	10	11,2	10	9	8	0,0	0,00
19 . .	66,8	64,0	64,1	21,0	24,2	21,8	26,0	17,7	16,1	15,7	15,5	87	70	80	SSW	7	SSE	10	ESE	8	7,4	10	10	0	0,6	0,55
20 . .	63,6	62,7	65,2	22,8	26,2	22,7	27,2	16,4	16,2	16,7	17,3	78	66	84	S	10	E	10	SSE	18	12,1	0	2	2	0,0	0,00
21 . .	765,9	764,2	765,1	22,5	23,7	20,2	25,0	18,5	15,8	14,1	14,0	78	65	80	SSW	24	SSE	25	SSW	13	21,2	8	10	3	13,0	1,25
22 . .	64,1	60,8	61,5	22,1	24,6	21,3	25,2	18,0	14,1	14,6	13,3	72	63	71	SSW	14	ESE	10	ESE	8	10,8	2	2	0	0,0	0,00
23 . .	62,2	60,3	61,3	22,7	26,4	22,0	27,0	16,3	15,1	13,5	14,5	74	53	74	SSW	6	ENE	5	ESE	9	5,8	1	1	0	0,0	0,00
24 . .	62,6	60,3	61,4	22,2	25,7	21,7	26,7	16,2	14,9	14,4	15,8	75	59	82	SSW	5	NE	13	NE	8	7,5	0	0	0	0,0	0,00
25 . .	61,6	59,4	60,3	23,2	26,5	22,2	29,0	17,4	16,5	18,7	17,2	78	73	87	NW	8	E	7	NE	8	7,4	0	0	0	0,0	0,00
26 . .	59,5	55,2	55,8	23,2	30,5	21,9	30,7	17,5	15,9	15,2	18,4	76	47	95	NW	11	NNW	10	NE	6	10,5	0	0	0	0,0	0,00
27 . .	61,2	59,2	61,8	21,4	26,4	19,5	27,0	16,1	10,9	9,4	10,7	58	37	63	SSW	22	SSE	13	SSE	19	20,5	10	2	0	0,1	0,05
28 . .	62,8	61,2	62,4	21,4	24,0	20,6	25,2	(15,3)	11,9	14,1	14,9	63	63	83	SW	24	SSE	12	S	7	12,2	2	9	2	0,0	0,00
29 . .	62,7	60,7	62,4	23,0	26,0	21,4	26,4	17,0	14,1	15,4	15,5	67	62	82	SW	6	ENE	5	NE	7	7,8	4	0	0	0,0	0,00
30 . .	63,4	60,7	61,8	21,0	24,5	20,9	26,3	17,2	16,1	17,6	17,3	87	77	94	SSW	5	ENE	6	NE	10	7,5	8	9	0	0,5	0,05
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,45	759,26	760,67	22,94	25,70	22,08	27,16	18,14	15,81	16,19	16,48	75,9	66,2	82,9	—	11,8	—	13,8	—	12,3	12,20	5,2	4,8	2,9	48,1	11,50

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	24,72	20,98	24,34	21,83	21,97	21,65

◍¹ nos dias 1 e 21. ☈° no dia 1. ●° nos dias 2, 8, 19, 27 e 30. ☁° nos dias 3, 10, 11, 12, 14, 18, 20, 22, 23 e 29. ☇ no dia 5. ☂ no dia 5. ◍ nos dias 6, 7 e 16. ☁¹ nos dias 15, 24, 25 e 26.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Abril — 1928	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	42,5	20,5	28,4	29,3	29,6	28,6	64,3	—	14,6	42,0	39,5	32,0	4,56
2	42,6	20,1	28,0	29,1	29,4	28,6	65,1	18,6	50,7	43,7	24,4	39,6	4,17
3	45,1	19,0	27,9	29,1	29,6	28,8	67,1	20,0	51,5	21,0	44,5	39,0	8,03
4	43,0	19,0	27,8	28,7	29,3	28,6	63,4	19,4	30,0	45,6	43,1	39,6	10,56
5	45,0	17,6	28,1	28,8	29,3	28,7	62,2	18,8	42,0	48,4	43,7	44,7	9,12
6	36,1	20,6	28,4	28,7	29,1	28,5	48,4	21,6	4,2	20,4	3,6	9,4	0,00
7	24,0	17,7	27,7	28,7	29,2	28,6	32,0	—	17,6	16,0	8,4	14,0	0,00
8	28,5	18,5	26,2	28,3	29,0	28,5	39,0	18,0	8,1	14,0	9,0	10,4	0,00
9	45,2	15,7	25,4	28,0	29,2	28,5	68,5	17,3	49,8	60,2	21,0	43,7	2,40
10	41,5	14,5	25,2	27,3	29,0	28,5	59,5	16,6	49,8	50,4	44,2	48,1	11,34
11	44,0	13,6	26,0	27,1	29,0	28,6	60,2	18,2	42,4	47,6	42,8	44,4	11,36
12	42,3	18,1	26,5	27,1	28,7	28,5	60,4	19,1	48,4	49,0	26,6	41,3	11,03
13	44,0	19,0	27,2	27,3	28,6	28,4	67,0	19,6	9,5	44,8	43,4	32,6	4,58
14	46,0	18,5	27,1	27,5	28,5	28,4	67,2	19,6	47,9	33,3	47,9	43,0	9,54
15	46,8	17,8	27,6	27,7	28,6	28,4	62,4	19,4	47,6	49,0	42,8	46,5	11,05
16	40,1	20,1	27,8	27,8	28,4	28,2	57,3	—	49,3	26,6	14,8	30,2	0,55
17	42,2	15,3	27,2	28,1	28,6	28,3	62,4	—	48,4	37,0	44,2	43,2	9,51
18	49,4	13,5	26,6	27,8	28,3	28,1	65,4	15,3	30,0	53,5	36,1	39,9	3,03
19	42,0	13,1	26,6	27,6	28,4	28,2	64,1	16,6	31,9	29,4	21,3	27,5	0,00
20	44,2	14,4	26,5	27,5	28,4	28,2	60,6	15,6	50,1	50,1	44,0	48,1	11,23
21	38,0	18,2	26,7	27,6	28,2	28,0	59,8	—	45,1	42,8	12,6	33,5	3,11
22	42,1	16,8	25,9	27,4	28,2	28,0	64,5	16,9	49,6	52,4	44,5	48,8	10,05
23	40,0	14,6	25,7	27,1	28,2	28,2	64,2	15,6	49,6	50,4	44,8	48,3	11,00
24	41,8	14,6	25,4	26,9	28,2	28,0	59,5	15,4	49,3	50,1	44,2	47,9	11,18
25	43,0	15,7	25,3	26,8	28,2	28,2	60,0	16,8	47,6	49,8	43,1	46,8	11,17
26	44,2	16,5	25,6	26,8	28,0	28,0	59,7	16,7	48,4	48,7	42,8	46,6	11,15
27	46,5	18,5	26,0	26,7	28,0	28,0	58,8	18,7	23,8	47,6	53,8	41,7	8,27
28	43,5	13,5	25,9	26,8	27,9	27,9	59,5	14,2	48,4	41,2	16,5	35,4	2,25
29	42,0	15,0	25,7	26,9	28,0	28,0	63,4	16,0	49,0	34,2	44,2	42,5	7,46
30	41,7	15,4	25,6	26,7	27,9	27,9	62,7	16,5	35,6	47,0	23,2	35,3	2,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	41,91	17,05	26,67	27,71	28,63	28,31	60,29	17,62	39,0	41,5	33,8	38,1	204,40

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	760,8	759,5	761,4	23,0	26,2	22,5	26,8	17,4	16,2	18,0	15,8	78	72	78	NW	(4) 17	ENE	(4) 6	S	(4) 10	8,8	0	3	10	0,0	0,00	
2 . .	63,9	62,6	65,3	21,7	22,4	18,4	24,7	17,3	15,0	14,1	13,7	78	70	87	SSW	18	SSE	27	SSW	15	20,0	8	9	10	0,1	0,05	
3 . .	67,2	65,7	66,7	19,5	22,3	20,1	23,6	15,5	13,2	12,7	13,4	79	64	77	SSW	14	SSE	8	SE	10	8,8	9	9	3	0,0	0,00	
4 . .	67,7	65,4	66,1	19,0	24,9	21,3	26,1	14,6	12,4	13,7	14,4	76	59	77	SW	6	ENE	8	ENE	8	7,3	10	9	8	0,0	0,00	
5 . .	65,2	62,2	62,0	19,0	25,4	21,3	25,6	17,4	15,4	13,1	14,1	94	55	75	SE	4	WSW	3	ENE	14	5,9	10	3	0	7,3	1,05	
6 . .	59,3	(56,5)	60,0	21,0	24,6	20,1	27,0	14,8	14,0	15,1	14,1	76	66	81	WNW	7	ENE	9	SSW	17	11,1	0	2	8	0,0	0,00	
7 . .	63,8	64,2	65,2	17,1	19,6	16,2	20,7	15,5	11,4	11,9	11,8	79	70	86	SSW	30	S	24	SSW	22	26,0	10	10	8	3,3	1,25	
8 . .	66,0	64,1	65,5	19,4	21,9	17,8	23,5	(11,0)	10,4	11,9	13,3	62	61	88	SSW	18	ESE	7	S	3	12,4	1	8	8	0,0	0,00	
9 . .	66,0	65,2	65,8	18,2	18,4	17,4	22,2	14,4	12,3	14,6	12,5	79	93	85	SSW	13	SW	3	S	14	9,8	10	10	1	2,0	0,15	
10 . .	66,2	64,6	64,9	18,1	17,7	17,0	20,4	14,9	12,0	14,3	13,8	77	95	96	SSE	9	SE	14	NW	4	9,9	10	10	4	1,0	1,00	
11 . .	764,2	761,1	762,5	20,1	23,4	19,0	25,2	14,2	13,9	15,5	14,9	77	73	91	C	0	ENE	18	NE	13	10,9	7	3	0	0,0	0,00	
12 . .	63,7	61,7	64,0	21,0	24,4	20,6	27,3	15,0	14,5	16,2	15,4	78	72	85	NW	13	ENE	12	E	15	11,7	1	3	0	0,0	0,00	
13 . .	65,7	62,8	63,3	18,3	23,5	20,0	24,7	15,0	15,0	15,8	15,9	96	73	92	SSW	3	ENE	10	ENE	10	8,4	10	4	0	18,2	2,15	
14 . .	62,4	58,7	60,3	20,4	26,0	20,3	27,5	15,0	14,7	16,3	16,5	83	66	93	NW	13	N	14	NNE	16	12,5	0	0	0	0,0	0,00	
15 . .	61,9	60,0	61,6	19,8	24,3	21,1	25,2	14,7	12,4	17,7	18,3	72	79	98	N	5	ENE	9	NNE	21	11,7	0	2	0	0,0	0,00	
16 . .	63,1	60,5	62,9	21,7	25,4	21,2	(29,6)	16,1	14,9	18,1	18,5	77	75	99	NNW	18	NE	19	ESE	7	13,1	0	2	0	0,0	0,00	
17 . .	65,9	63,7	66,2	21,2	25,2	19,7	25,9	18,0	16,3	16,3	15,8	87	69	92	SSW	4	ENE	3	SW	7	5,9	1	2	0	0,0	0,00	
18 . .	68,2	66,4	68,2	20,7	23,5	19,0	25,1	17,2	15,1	13,4	14,1	83	62	87	SSW	18	SSE	23	SSW	17	17,6	8	8	2	0,0	0,00	
19 . .	(68,4)	65,6	67,3	20,5	22,2	18,1	24,4	16,9	11,7	14,1	15,3	65	71	99	SSW	24	SE	17	SSW	14	18,5	4	8	3	3,7	1,25	
20 . .	66,8	64,3	64,9	19,5	23,8	20,4	24,4	16,0	14,8	15,7	13,3	88	72	74	SW	13	ENE	7	ENE	9	10,7	5	1	0	0,0	0,00	
21 . .	765,4	763,1	764,2	20,7	23,8	18,8	26,4	15,3	13,9	15,4	14,8	77	71	92	WNW	10	ENE	16	NE	13	10,5	1	1	0	0,0	0,00	
22 . .	65,5	61,8	62,0	19,7	23,9	18,0	26,4	14,7	14,0	13,7	13,4	82	62	87	WNW	13	NE	20	NNE	15	13,6	2	2	0	0,0	0,00	
23 . .	62,0	58,1	58,9	19,3	27,0	19,6	27,2	13,0	12,4	11,0	12,2	74	41	72	NW	17	NNW	17	NNE	19	17,0	0	0	0	0,0	0,00	
24 . .	60,1	57,6	59,3	17,8	24,4	18,8	25,0	12,5	10,4	15,9	15,7	68	70	97	NNW	12	ENE	12	ENE	9	9,3	0	0	0	0,0	0,00	
25 . .	59,9	58,3	60,5	18,4	23,5	19,6	24,4	13,4	12,4	14,6	15,0	79	68	89	NW	8	ENE	9	S	10	7,9	0	0	0	0,0	0,00	
26 . .	61,0	59,7	62,0	19,9	23,7	19,7	24,5	14,0	16,1	16,8	15,3	93	78	90	WNW	4	ENE	10	S	10	8,4	0	1	0	0,0	0,00	
27 . .	65,1	63,2	64,3	20,4	24,1	18,9	25,2	16,0	12,0	13,7	13,9	67	62	86	SSW	13	ENE	6	SSE	7	10,2	2	2	0	0,0	0,00	
28 . .	64,7	61,3	62,6	20,5	24,7	19,1	26,1	12,7	11,7	14,0	15,2	65	61	92	W	5	NE	16	NNE	16	13,2	0	0	0	0,0	0,00	
29 . .	63,7	61,8	64,6	18,8	22,7	18,7	24,5	13,6	15,2	16,8	15,2	94	82	95	NNW	13	ENE	12	S	10	13,2	3	1	0	0,0	0,00	
30 . .	66,2	64,6	66,1	19,7	23,4	18,5	24,3	16,2	14,8	14,1	14,6	87	66	92	SW	16	ESE	10	SE	5	11,7	2	2	0	0,0	0,00	
31 . .	66,5	64,3	65,2	19,2	23,3	19,7	24,3	14,2	13,5	13,5	12,9	82	64	76	WSW	11	ENE	6	ENE	11	9,5	1	0	0	0,0	0,00	
Médias	764,41	762,21	763,67	19,81	23,54	19,38	25,10	15,05	13,61	14,77	14,62	79,1	69,1	87,0	—	11,9	—	12,1	—	12,0	11,79	3,4	3,7	2,1	35,6	7,30	

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	20,74	18,34	20,25	20,78	19,45	19,56

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Maio — 1928	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	41,5	16,1	25,7	26,8	27,9	27,8	61,0	16,9	47,9	52,1	43,4	47,8	8,56
2	39,5	17,4	25,4	26,6	27,8	27,7	58,8	17,8	45,6	43,7	24,6	38,0	1,41
3	40,0	14,1	25,0	26,6	27,8	27,8	62,3	15,1	38,4	40,9	17,4	32,2	2,05
4	40,4	12,3	24,6	26,4	27,6	27,7	58,8	13,7	20,7	50,4	43,4	38,2	6,39
5	45,8	15,1	24,7	26,1	27,6	27,7	59,2	—	12,3	38,9	39,2	30,1	3,30
6	43,0	13,6	24,5	26,1	27,6	27,7	60,5	14,5	49,0	36,4	42,6	42,7	8,19
7	28,6	15,0	24,2	26,1	27,6	27,7	45,1	14,5	10,1	11,2	5,9	9,1	0,00
8	41,4	12,1	23,0	25,8	27,4	27,6	60,0	—	49,6	48,4	33,6	43,9	5,31
9	37,5	12,3	22,9	25,5	27,4	27,6	54,5	13,5	16,8	23,8	5,6	15,4	2,38
10	30,7	12,8	22,5	25,0	27,3	27,6	41,8	13,8	23,0	22,7	7,3	17,7	0,00
11	40,7	12,2	22,4	24,9	27,2	27,6	61,1	13,6	48,2	53,5	42,3	48,0	9,08
12	43,0	13,7	22,4	24,6	27,1	27,5	62,6	14,6	47,6	55,4	43,1	48,7	9,47
13	45,1	14,0	22,7	24,6	27,0	27,5	62,0	—	6,4	51,8	42,8	33,7	7,43
14	40,0	13,8	22,7	24,5	26,9	27,4	56,3	14,5	47,3	49,0	40,9	45,7	10,54
15	38,5	12,4	22,6	24,4	26,7	27,4	55,2	14,1	49,6	49,8	43,4	47,6	10,52
16	42,8	14,2	22,5	24,4	26,7	27,2	58,3	16,2	47,6	49,0	42,0	46,2	10,51
17	39,7	16,2	22,7	24,3	26,6	27,2	57,1	17,4	45,1	49,6	41,7	45,5	9,16
18	43,6	15,7	23,0	24,3	26,5	27,1	61,7	16,6	27,2	8,4	36,4	24,0	5,29
19	42,4	14,8	23,0	24,4	26,4	27,0	58,6	16,4	46,5	46,5	15,4	36,1	5,22
20	38,8	14,4	22,9	24,4	26,4	27,0	58,2	—	44,8	50,1	41,7	46,5	8,50
21	40,5	13,7	22,6	24,4	26,3	27,0	59,0	14,7	47,9	52,6	42,6	47,7	10,35
22	43,4	13,2	22,4	24,3	26,2	27,0	60,5	14,1	47,6	46,2	42,3	45,4	9,01
23	40,2	11,8	22,1	24,1	26,2	26,9	56,0	12,9	47,6	49,8	42,6	46,7	10,44
24	38,7	10,8	22,0	24,0	26,2	26,9	55,2	12,6	48,7	50,7	41,7	47,0	10,44
25	40,3	10,8	21,9	23,9	26,1	26,8	55,7	14,4	48,4	49,8	41,2	46,5	10,42
26	39,3	12,8	22,0	23,9	26,0	26,8	55,5	13,6	44,8	48,4	40,3	44,5	10,42
27	41,0	13,7	22,0	23,8	25,9	26,7	63,3	14,9	45,6	35,3	39,2	40,0	9,30
28	38,2	11,1	22,0	23,8	25,9	26,6	57,0	12,6	45,6	49,8	40,0	45,1	10,40
29	37,4	10,5	21,9	23,7	25,9	26,6	53,0	13,4	44,8	49,0	39,5	44,4	10,03
30	41,4	14,5	22,0	23,7	25,8	26,6	59,0	15,5	45,4	49,6	41,7	45,6	10,37
31	39,8	11,8	22,0	23,7	25,7	26,6	56,4	13,8	47,6	50,4	40,0	46,0	10,39
Médias	44,10	13,45	22,98	24,81	26,76	27,24	57,54	14,66	39,9	44,0	35,6	39,8	242,28

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	765,3	763,0	763,6	19,5	23,0	18,4	24,0	13,4	12,1	13,7	14,0	72	66	84	W	(1) 7	ENE	(4) 9	NE	(4) 15	11,0	2	3	0	0,0	0,00	3
2 . .	63,9	60,4	60,2	19,6	25,5	18,7	26,3	13,5	13,3	10,5	13,4	79	44	84	WNW	13	NNW	14	NNE	16	14,9	1	5	8	0,0	0,00	2
3 . .	58,6	55,0	67,3	20,7	30,2	20,3	30,3	14,4	11,3	8,5	9,6	62	27	54	NW	24	WNW	17	WNW	12	16,4	5	2	7	0,0	0,00	3
4 . .	60,7	60,0	63,2	20,9	22,9	19,1	25,7	14,0	10,8	16,1	14,1	59	78	86	SSW	16	ESE	22	SW	9	13,9	8	2	5	0,0	0,00	6
5 . .	64,6	61,3	61,3	20,2	23,2	19,3	24,5	16,1	14,8	15,9	15,1	84	76	90	SW	12	ENE	13	NNE	17	12,0	6	1	0	0,0	0,00	3
6 . .	59,6	58,7	60,8	20,0	24,4	20,2	26,0	14,2	12,0	16,9	17,2	69	75	99	NNW	16	ENE	9	ENE	5	11,3	8	0	0	0,0	0,00	2
7 . .	64,4	63,1	65,5	19,6	23,0	18,6	24,7	16,3	13,4	16,1	12,8	80	77	81	SSW	19	ESE	17	SSW	20	18,4	9	3	0	0,0	0,00	2
8 . .	65,7	63,2	63,6	19,4	23,4	19,0	24,3	16,4	12,8	16,2	14,9	76	76	91	SW	14	ENE	15	NNE	13	13,4	8	2	0	0,0	0,00	4
9 . .	63,6	59,7	59,5	20,0	27,2	19,2	27,5	14,2	14,1	10,8	15,3	81	40	92	WNW	15	NNW	22	NNE	20	17,8	0	0	0	0,0	0,00	2
10 . .	58,8	56,7	58,5	17,7	22,4	17,7	27,7	12,8	9,2	15,3	13,8	61	76	92	NW	13	ESE	23	SSW	6	13,7	0	0	0	0,0	0,00	4
11 . .	762,0	762,6	765,6	18,4	21,9	19,4	24,2	15,1	14,0	13,9	12,5	89	72	74	SW	16	ESE	22	SSW	17	16,8	5	6	7	0,0	0,00	3
12 . .	67,0	64,5	65,1	19,2	22,9	17,0	24,2	15,2	12,6	13,6	12,3	76	66	86	SW	10	ENE	7	NE	10	10,5	7	5	0	0,0	0,00	3
13 . .	64,9	61,6	61,3	20,0	23,3	18,5	27,2	13,6	13,2	15,9	12,9	76	75	81	NW	12	NE	20	NNE	20	15,9	0	1	0	0,0	0,00	3
14 . .	59,7	55,5	57,3	19,1	29,8	20,4	30,1	13,7	12,1	9,2	10,6	74	30	59	NNW	22	NNW	25	N	19	2 ,0	0	0	0	0,0	0,00	1
15 . .	59,5	57,9	60,5	17,1	23,1	16,3	24,4	11,6	12,3	16,0	12,8	85	76	93	SW	15	ENE	10	C	0	9,1	0	1	0	0,0	0,00	6
16 . .	61,3	57,6	58,2	17,5	28,0	19,2	28,7	13,3	12,5	11,5	12,9	84	41	78	NNW	14	N	20	NNE	21	15,8	0	0	0	0,0	0,00	2
17 . .	58,6	55,8	56,8	20,4	30,8	19,0	31,2	14,2	9,7	7,7	9,8	54	23	60	NNW	20	NNE	12	N	21	19,5	0	0	0	0,0	0,00	5
18 . .	56,4	(52,9)	56,2	19,8	31,5	19,8	31,5	12,0	8,2	5,3	8,5	48	15	50	NNW	25	NNW	20	SSW	15	17,5	0	2	0	0,0	0,00	7
19 . .	60,5	58,5	59,4	20,7	22,4	18,7	24,3	17,9	13,1	15,9	15,1	73	79	94	SSW	20	ESE	15	SSE	4	14,1	2	2	0	0,0	0,00	10
20 . .	59,1	55,4	55,7	19,4	27,9	18,4	28,2	14,7	14,0	11,4	13,9	84	41	88	SW	15	NNW	20	N	21	16,6	0	0	0	0,0	0,00	2
21 . .	756,7	754,7	759,6	20,7	32,8	19,8	(32,8)	14,8	7,7	14,5	15,2	43	39	89	NW	21	N	10	SSW	18	17,1	0	0	3	0,0	0,00	5
22 . .	61,8	59,2	59,6	20,0	23,8	19,0	24,8	16,3	13,5	15,7	15,7	78	72	96	SW	9	ENE	6	NE	11	9,3	0	2	0	0,0	0,00	7
23 . .	58,3	54,6	54,9	19,8	29,6	22,3	29,8	14,8	15,7	13,6	12,7	91	44	64	NNW	20	NNW	27	NNW	24	20,6	0	1	1	0,0	0,00	2
24 . .	56,6	54,6	58,1	18,7	23,5	18,9	25,7	14,8	12,9	17,7	13,9	81	82	86	SW	7	ENE	13	SSW	15	11,1	1	0	4	0,0	0,00	6
25 . .	60,3	57,4	60,5	19,3	26,8	16,2	27,0	14,9	6,4	3,7	9,1	39	14	66	NNW	17	WSW	6	SSW	24	14,9	1	1	0	0,0	0,00	4
26 . .	65,7	65,5	68,5	16,5	20,8	14,9	21,8	10,6	5,8	4,5	7,8	42	25	62	SSW	23	SSW	25	S	22	20,9	0	0	0	0,0	0,00	9
27 . .	68,8	66,2	66,7	15,9	20,7	14,9	21,7	10,5	7,2	11,7	11,6	54	65	92	SW	16	ESE	10	E	1	10,2	1	2	0	0,0	0,00	11
28 . .	63,4	58,8	63,8	17,2	26,2	16,6	26,4	(10,0)	9,3	6,3	9,2	63	25	66	NW	23	NW	20	S	36	23,4	0	0	0	0,0	0,00	4
29 . .	68,1	67,3	69,1	15,4	20,7	15,3	21,3	11,9	5,8	6,1	7,6	45	34	59	SSW	23	SSW	26	SSW	25	25,5	0	3	0	0,0	0,00	10
30 . .	(71,5)	69,7	70,8	15,3	20,0	15,5	20,8	13,8	10,0	10,6	10,9	78	61	83	SSW	30	S	19	SSW	14	20,4	10	7	10	0,0	0,00	13
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**762,18**	**759,71**	**761,71**	**18,93**	**25,06**	**18,35**	**26,24**	**13,97**	**11,33**	**12,16**	**12,51**	**69,3**	**53,8**	**79,5**	—	**16,9**	—	**16,5**	—	**15,7**	**15,73**	**2,2**	**1,7**	**1,5**	**0,0**	0,00	162,

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	19,81	19,98	19,56	19,88	20,69	16,87

(1) nos dias 1, 2, 6, 7, 9, 11, 20 e 23. ▽ no dia 6. ▬ no dia 6. (2) nos dias 13, 16, 22, 24 e 28. ▬ (1) no dia 17. ● no dia 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Junho — 1928	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	41,4	11,1	22,0	23,6	25,7	26,5	57,6	12,6	46,5	47,6	41,2	45,1	8,34
2	41,7	12,1	21,9	23,6	25,7	26,5	58,3	13,0	46,5	46,5	41,4	44,8	9,35
3	44,7	12,3	22,0	23,6	25,6	26,5	59,5	14,1	47,9	45,6	51,0	48,2	7,38
4	43,1	11,1	22,1	23,5	25,6	26,4	57,3	12,8	39,2	47,6	35,8	40,9	8,19
5	39,7	14,1	22,3	23,6	25,6	26,4	56,8	15,2	43,1	48,4	38,1	43,2	9,19
6	39,9	12,8	22,2	23,6	25,6	26,4	56,7	13,8	46,8	49,6	40,6	45,7	10,35
7	40,7	14,3	22,0	23,6	25,5	26,0	68,7	15,5	25,5	45,4	34,4	35,1	6,34
8	39,1	14,6	22,0	23,5	25,5	26,2	57,0	15,5	35,6	51,8	38,6	42,0	6,37
9	38,0	13,1	22,0	23,6	25,5	26,2	55,7	13,8	45,6	48,2	40,0	44,6	10,27
10	42,5	10,6	21,8	23,5	25,5	26,1	57,7	12,9	46,8	47,3	37,5	43,9	10,32
11	39,1	13,3	21,6	23,4	25,4	26,1	58,3	14,1	32,5	41,7	20,3	31,5	6,30
12	42,0	13,1	21,6	23,3	25,4	26,1	61,5	14,2	33,3	51,2	42,3	42,3	8,29
13	39,5	12,0	21,5	23,3	25,4	26,0	55,2	13,8	45,6	48,4	40,0	44,7	10,31
14	40,5	11,6	21,4	23,2	25,3	26,0	57,0	13,6	46,5	47,6	49,6	47,9	10,31
15	36,7	8,9	21,4	23,2	25,3	26,0	54,7	10,6	45,1	49,0	33,9	42,7	10,31
16	39,6	12,4	21,1	23,1	25,3	25,9	55,8	12,5	45,6	47,0	38,4	43,7	10,30
17	42,8	11,3	21,0	23,0	25,2	25,9	59,7	14,3	48,4	49,0	39,2	45,5	10,30
18	42,1	9,2	21,0	22,9	25,2	25,9	59,7	12,0	49,0	50,4	40,9	46,8	10,30
19	38,0	13,3	20,8	22,9	25,2	25,9	57,6	17,1	38,9	46,5	35,8	40,4	9,58
20	38,4	13,6	21,0	22,8	25,1	25,9	55,8	14,5	45,1	48,4	39,2	44,2	10,30
21	42,7	12,6	20,9	22,8	25,0	25,9	60,7	15,4	47,0	49,0	38,1	44,7	10,30
22	37,4	14,1	20,9	22,8	25,0	25,8	55,8	15,3	40,0	46,8	36,1	41,0	10,30
23	39,5	13,3	21,2	22,8	25,0	25,9	55,5	—	44,0	45,1	35,8	41,6	10,30
24	36,6	12,5	20,4	22,9	25,0	25,9	53,7	13,6	39,2	46,8	36,4	40,8	10,25
25	42,0	12,1	21,4	22,9	25,0	25,7	57,0	15,0	44,0	52,4	43,4	46,6	10,30
26	34,0	6,8	20,9	22,9	24,9	25,6	53,7	19,4	45,9	50,4	37,5	44,6	10,30
27	36,5	7,2	19,6	22,7	24,9	25,7	55,7	—	44,0	51,2	41,4	45,5	10,09
28	36,5	8,5	19,7	22,4	24,9	25,7	54,2	10,3	45,6	47,9	39,5	44,3	10,31
29	35,5	9,1	19,5	22,2	24,9	25,6	52,3	—	47,0	50,1	40,6	45,9	10,31
30	33,8	11,9	19,4	22,0	24,7	25,5	51,3	—	16,2	24,6	41,4	27,4	2,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	39,47	11,76	21,25	23,11	25,26	26,01	57,02	13,65	42,2	47,4	39,0	42,8	282,48

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1. . .	771,9	770,4	771,3	15,7	19,7	14,8	20,0	14,0	12,7	12,9	12,3	96	76	98	SSW	12	SSW	6	WNW	3	7,5	10	6	2	1,7	1,21
2. . .	72,6	70,6	71,5	15,5	20,7	14,7	21,3	12,2	11,6	12,3	11,5	88	68	92	SSW	13	SE	2	SW	7	8,5	10	8	2	0,0	0,00
3. . .	72,3	70,4	71,1	16,5	21,3	17,1	21,8	13,2	13,1	14,6	13,9	94	78	96	SW	11	SE	2	ESE	6	8,6	9	4	10	10,6	4,05
4. . .	70,5	68,0	68,7	16,8	21,0	15,1	22,2	13,9	13,2	13,5	12,1	93	74	94	W	14	ENE	1	C	0	5,2	1	2	0	1,2	0,45
5. . .	68,2	65,5	65,9	16,7	20,8	17,1	23,0	11,8	12,0	13,8	12,6	84	76	87	W	2	ENE	13	NNE	17	10,5	1	2	0	0,0	0,00
6. . .	66,1	63,2	64,1	17,8	22,9	17,4	24,8	11,9	12,6	14,0	13,1	83	67	89	NW	15	NNW	15	NE	14	14,9	1	1	0	0,0	0,00
7. . .	66,2	63,4	64,0	17,2	21,3	18,3	24,0	13,8	11,8	15,4	14,7	81	82	94	W	9	ENE	8	NE	11	9,3	8	2	0	0,0	0,00
8. . .	64,5	61,8	63,0	18,1	21,7	18,2	25,6	12,2	13,6	15,8	14,3	88	82	92	NW	10	ENE	13	NE	11	11,2	0	1	0	0,0	0,00
9. . .	64,1	60,7	61,3	18,8	23,4	18,1	26,3	13,9	13,2	15,8	14,7	82	74	95	WNW	11	NE	13	NNE	18	13,8	0	1	0	0,0	0,00
10 . .	62,4	60,9	62,1	18,8	23,4	17,3	24,2	13,0	10,0	13,6	13,5	61	64	92	NNW	11	NE	9	NE	11	10,3	0	0	0	0,0	0,00
11. . .	762,8	759,3	761,0	19,1	29,5	18,5	(29,6)	12,4	10,6	7,7	10,3	64	25	64	NNW	17	NNW	20	N	16	15,2	0	0	0	0,0	0,00
12. . .	65,2	62,6	64,0	16,9	21,4	16,7	22,8	11,2	11,4	15,0	14,0	80	79	99	C	0	ENE	10	NNE	10	7,0	0	0	0	0,0	0,00
13. . .	65,7	61,7	62,2	18,4	22,3	17,2	25,5	12,4	11,9	13,2	12,2	76	66	84	NW	14	NE	21	NNE	17	14,9	0	0	0	0,0	0,00
14. . .	61,8	(57,7)	59,0	17,9	28,4	19,3	28,4	11,2	10,8	9,0	8,0	71	31	49	NNW	25	NNW	27	N	23	21,3	0	0	0	0,0	0,00
15. . .	62,6	61,6	63,6	16,4	23,4	16,6	24,3	11,6	8,6	17,2	13,5	61	81	96	SW	12	ENE	8	ENE	4	10,9	0	0	0	0,0	0,00
16. . .	65,9	64,1	65,4	16,5	21,8	18,9	23,4	14,0	13,8	15,8	15,0	99	81	92	WSW	4	ENE	12	NE	12	7,8	1	0	0	0,0	0,00
17. . .	66,3	64,5	65,6	18,9	21,7	17,2	26,0	13,7	13,6	15,7	13,4	84	81	92	WNW	13	ENE	16	NNE	11	11,2	0	0	0	0,9	0,00
18. . .	66,8	64,3	65,3	18,9	22,5	19,0	25,8	13,0	12,8	15,2	14,9	79	75	91	NW	9	ENE	15	NE	11	10,9	1	2	0	0,0	0,00
19. . .	66,3	63,7	64,5	18,5	22,1	18,8	24,2	12,5	12,9	15,6	14,5	81	79	90	WNW	7	ENE	9	NE	12	8,3	0	1	0	0,0	0,00
20. . .	65,6	68,5	64,3	18,1	22,7	19,4	24,5	12,4	13,1	16,4	15,1	85	80	90	W	4	ENE	5	NE	12	6,6	0	2	0	0,0	0,00
21. . .	764,2	760,6	760,6	18,4	22,4	18,1	23,6	12,7	13,4	15,2	13,6	85	77	88	WNW	5	ENE	13	NNE	17	10,3	1	1	0	0,0	0,00
22. . .	63,3	63,8	68,1	18,5	22,8	16,6	22,8	12,5	12,9	13,5	13,3	81	66	95	C	0	S	28	SSW	35	17,0	0	10	9	1,3	1,45
23. . .	(72,8)	71,6	72,4	16,7	19,3	16,0	21,0	13,6	11,2	10,6	10,6	79	63	78	SSW	26	SSE	22	S	17	23,2	2	9	10	0,0	0,00
24. . .	71,5	68,5	68,7	17,3	20,0	16,5	21,4	13,3	10,3	11,7	10,9	70	67	78	SSW	18	SE	16	S	9	14,7	2	3	0	0,0	0,00
25. . .	68,0	65,8	66,9	15,8	20,4	17,7	21,7	11,6	9,6	13,3	12,4	72	74	82	WSW	14	ESE	13	ESE	9	11,9	2	2	1	0,0	0,00
26. . .	67,0	64,2	64,6	16,8	22,4	16,7	23,6	12,0	10,8	14,1	14,7	76	55	82	WSW	13	ENE	6	E	5	9,4	2	0	0	0,0	0,00
27. . .	64,4	62,2	63,3	17,7	21,4	16,9	23,0	11,1	10,6	13,1	12,5	70	69	88	WSW	6	ENE	12	ENE	9	8,7	0	0	0	0,0	0,00
28. . .	64,2	60,5	61,0	17,3	21,7	17,2	22,7	10,1	9,4	13,2	13,7	59	72	89	W	6	ENE	13	NNE	16	11,3	2	1	0	0,0	0,00
29. . .	66,3	59,0	62,8	17,3	23,0	17,5	24,1	(9,7)	8,0	13,5	10,1	55	65	68	NNW	13	ENE	7	SSE	7	10,5	0	0	0	0,0	0,00
30. . .	67,1	66,0	68,8	18,7	20,2	15,8	22,0	14,8	12,0	13,9	11,8	75	79	88	SSW	23	ESE	18	SSW	13	18,8	1	8	0	0,0	0,00
31. .	69,9	67,7	69,9	17,3	20,0	15,8	23,0	12,3	10,6	12,9	11,9	72	74	89	WSW	13	ESE	18	SSW	12	14,1	0	7	1	0,0	0,00
Médias	766,13	764,28	765,32	17,53	22,12	17,24	23,76	12,52	11,68	13,71	12,78	78,2	70,3	87,1	—	11,3	—	12,6	—	12,1	11,74	1,7	2,5	1,1	14,8	7,56

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	16,41	18,25	18,54	18,41	17,67	17,02

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Julho — 1928	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	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					h m
1	37,5	12,1	19,4	21,9	24,7	25,6	54,8	—	13,2	30,0	43,4	28,9	2,49
2	38,6	9,8	19,5	21,9	24,6	25,5	59,7	11,6	12,0	49,0	30,8	30,6	4,58
3	37,7	10,9	19,6	21,8	24,6	25,6	56,0	—	25,5	51,0	43,4	40,0	7,30
4	38,2	13,4	19,9	21,8	24,6	25,6	56,6	—	45,9	50,7	42,6	46,4	9,33
5	37,8	9,8	19,7	21,8	24,5	25,6	54,4	11,2	45,1	50,4	42,8	46,1	10,29
6	37,7	10,8	19,5	21,8	24,5	25,5	55,4	11,6	46,8	49,8	42,6	46,4	10,31
7	39,3	11,8	19,4	21,5	24,4	25,5	55,0	13,4	25,5	42,6	43,1	27,1	9,33
8	39,0	11,1	19,6	21,6	24,4	25,4	51,2	12,2	45,9	49,3	40,6	45,3	10,35
9	38,8	11,7	19,6	21,5	24,2	25,4	54,3	13,1	44,8	49,3	42,6	45,6	10,32
10	38,9	8,8	19,8	21,5	24,2	25,4	55,7	12,7	46,2	49,3	41,4	45,6	10,36
11	41,7	9,7	19,7	21,6	24,2	25,4	57,0	14,1	45,1	48,2	39,8	44,4	10,36
12	37,7	7,6	19,8	21,5	24,1	25,2	52,8	10,1	45,4	49,3	38,1	44,3	10,38
13	37,5	10,3	19,7	21,5	24,1	25,2	55,3	12,2	47,3	45,4	42,3	45,0	10,38
14	38,7	9,8	19,7	21,5	24,0	25,0	55,8	11,0	45,1	48,7	39,8	44,5	10,38
15	39,1	7,6	19,9	21,5	24,0	25,1	55,7	12,6	47,3	48,7	38,4	44,8	10,39
16	36,5	11,8	20,0	21,5	24,0	25,0	53,1	—	43,7	48,7	40,9	44,4	10,39
17	38,8	12,0	20,2	21,6	24,0	25,0	55,7	13,5	45,6	48,2	41,4	45,1	10,41
18	38,8	11,2	20,3	21,6	23,9	25,0	56,0	13,1	46,2	49,0	42,0	45,7	10,41
19	37,8	11,4	20,2	21,7	23,9	25,0	56,2	13,1	44,5	51,0	42,0	45,8	10,22
20	39,8	10,6	20,1	21,8	23,9	25,0	57,7	12,9	46,2	49,8	42,8	46,3	10,38
21	40,5	11,9	20,1	21,7	23,9	25,0	57,7	12,5	46,5	20,3	40,9	35,9	9,33
22	35,2	10,4	20,1	21,8	23,9	24,9	53,6	12,5	44,5	13,4	23,8	27,2	4,30
23	34,7	12,1	20,0	21,6	23,9	24,7	55,7	—	49,3	35,3	27,7	37,4	3,37
24	38,0	11,3	19,7	21,6	23,9	24,9	58,0	12,6	50,4	52,4	42,6	48,5	10,46
25	37,5	8,6	19,7	21,6	23,9	24,9	53,8	10,7	50,7	50,4	43,7	48,3	10,18
26	42,0	9,3	19,7	21,5	23,9	24,9	55,9	11,4	47,0	51,5	43,4	47,3	10,41
27	43,0	9,1	19,7	21,5	23,8	24,9	54,5	10,6	49,0	51,0	44,0	48,0	10,48
28	31,7	9,1	19,7	21,5	23,8	24,8	54,0	9,9	49,0	50,1	43,1	47,4	10,50
29	32,8	8,6	19,7	21,5	23,7	24,9	55,8	9,5	49,3	51,2	43,4	48,0	10,50
30	31,5	13,9	19,6	21,5	23,7	24,7	56,6	13,7	43,7	50,4	15,4	36,5	9,54
31	33,6	11,6	19,7	21,6	23,7	24,7	57,5	11,5	45,6	53,5	21,3	40,1	9,43
Médias	37,75	10,58	19,78	21,62	24,09	25,14	55,63	12,05	43,0	46,4	39,0	42,8	294,46

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1. . .	771,3	769,8	770,8	17,8	19,1	16,0	21,5	11,9	11,6	12,4	11,0	76	75	81	SSW	(1) 16	SE	(1) 13	S	(1) 10	12,6	2	4	1	0,0	0,00
2. . .	70,6	67,9	68,6	17,0	21,6	17,4	22,4	12,8	11,1	10,8	12,1	77	57	82	SW	8	ENE	7	ESE	10	10,7	1	1	0	0,0	0,00
3. . .	68,0	65,6	66,5	16,4	21,4	15,3	22,5	11,0	11,0	11,0	11,0	79	59	85	WSW	8	ENE	10	NE	4	9,3	0	0	0	0,0	0,00
4. . .	66,6	64,3	64,7	17,0	20,9	18,2	22,0	(9,0)	9,7	11,4	13,2	68	63	85	W	7	ENE	11	NE	4	9,4	0	8	2	0,0	0,00
5. . .	64,4	61,4	62,6	18,5	21,4	18,2	24,5	11,4	12,3	13,9	14,3	78	74	92	NW	13	ENE	19	NE	16	13,3	0	0	0	0,0	0,00
6. . .	63,4	65,8	61,2	18,9	21,7	18,8	22,9	12,2	11,8	14,7	14,2	73	76	88	NW	9	ENE	12	NE	13	11,7	0	0	0	0,0	0,00
7. . .	60,6	55,5	56,2	19,4	29,2	18,2	29,4	11,3	10,9	9,4	9,8	64	31	63	NW	18	N	21	N	19	16,0	0	0	0	0,0	0,00
8. . .	58,2	55,5	56,1	19,5	22,0	18,0	24,0	14,1	13,8	16,5	14,4	82	84	94	SSW	20	ESE	16	SSE	11	15,0	5	2	0	0,0	0,00
9. . .	61,9	61,1	63,4	15,0	16,3	14,0	18,4	13,4	9,4	11,3	11,0	74	82	93	SSW	25	SSE	24	SSW	20	23,2	10	10	1	0,0	0,00
10. . .	66,7	65,1	67,7	16,4	18,2	15,5	20,6	12,6	9,8	11,0	10,2	70	7	78	SSW	22	SE	22	S	16	20,2	8	8	0	0,0	0,00
11. . .	771,1	769,6	772,9	15,2	19,0	15,7	20,7	11,0	9,0	9,4	9,6	70	58	73	SW	17	SSE	34	S	16	21,1	10	8	10	0,0	0,00
12. . .	(73,7)	72,0	73,3	16,5	18,2	14,0	19,5	12,2	10,1	11,5	11,5	72	74	97	SSW	18	SE	18	S	14	18,7	8	10	10	1,1	2,45
13. . .	72,9	70,3	70,9	15,0	18,8	16,2	19,8	12,4	12,1	13,8	13,3	96	86	97	SW	16	SSE	8	SSE	2	8,0	9	7	2	3,9	3,30
14. . .	70,9	67,6	68,1	16,5	20,8	16,3	21,8	14,0	12,5	12,2	12,3	90	67	89	SSE	5	ENE	2	ENE	7	5,5	10	8	0	0,3	0,15
15. . .	68,2	65,0	65,9	18,4	21,4	18,0	25,0	13,0	11,6	13,0	13,5	74	68	88	NW	14	NE	14	NNE	18	12,2	0	2	0	0,0	0,00
16. . .	66,4	63,7	64,3	18,7	22,0	19,4	26,0	13,0	12,5	14,8	14,7	78	76	88	NW	15	NE	21	NNE	22	17,5	0	0	0	0,0	0,00
17. . .	64,8	61,4	62,8	19,7	22,3	19,4	27,3	13,4	12,3	14,9	15,3	72	70	91	NNW	20	NE	22	NE	18	17,2	0	0	0	0,0	0,00
18. . .	64,9	61,3	61,2	19,5	22,4	19,5	25,2	14,6	12,7	14,8	13,8	76	73	82	NW	8	ENE	17	NE	20	10,7	1	1	0	0,0	0,00
19. . .	60,0	55,0	56,6	19,4	26,0	19,5	28,5	13,6	11,8	13,2	15,5	70	53	92	NNW	26	NNW	21	NNE	20	19,5	0	0	0	0,0	0,00
20. . .	64,6	61,3	65,1	19,9	21,8	17,7	23,8	16,2	13,1	13,5	12,2	76	70	81	SSW	24	SE	28	S	22	19,8	3	4	10	0,0	0,00
21. . .	768,6	767,8	769,1	19,7	21,8	19,0	23,4	15,9	12,2	13,2	12,3	71	69	75	SSW	14	E	15	ESE	13	14,7	1	3	0	0,0	0,00
22. . .	69,8	66,3	67,0	20,4	21,7	19,2	24,0	13,9	11,1	13,2	12,5	63	69	75	WSW	4	ENE	21	NE	17	10,6	0	0	0	0,0	0,00
23. . .	66,7	62,8	63,9	20,4	21,8	19,1	25,1	12,6	10,3	11,9	14,1	57	62	86	NNW	14	NE	22	NE	18	14,5	0	0	0	0,0	0,00
24. . .	63,5	59,9	61,4	20,4	22,7	19,5	25,8	11,8	11,0	14,6	15,2	62	71	90	N	22	NE	18	NE	20	15,9	0	0	0	0,0	0,00
25. . .	61,6	58,7	60,6	19,8	24,4	19,4	28,9	12,8	10,5	16,1	15,5	61	71	92	N	23	NE	20	NNE	24	16,4	2	3	0	0,0	0,00
26. . .	64,4	57,1	58,3	20,2	25,2	19,7	30,1	14,4	11,1	15,6	16,2	63	66	95	NNE	18	NE	26	NNE	23	18,5	4	5	5	0,0	0,00
27. . .	63,9	62,0	64,3	21,5	23,3	18,5	24,7	17,3	14,1	15,7	13,3	74	74	84	SSW	22	ESE	17	S	8	15,5	7	2	0	0,0	0,00
28. . .	63,1	58,0	58,2	21,3	28,5	21,0	28,7	15,2	13,7	13,4	11,5	73	47	63	WNW	5	NNW	22	N	17	15,8	2	0	0	0,0	0,00
29. . .	57,1	(53,8)	61,0	25,7	37,0	20,7	(37,1)	17,1	9,6	10,1	12,2	41	21	67	NNW	35	NNE	23	SSE	35	27,2	0	0	0	0,0	0,00
30. . .	65,9	63,4	63,1	19,9	20,8	17,6	22,7	16,1	11,3	12,2	14,5	65	67	97	SSW	13	ENE	8	NNE	7	13,7	10	10	1	0,0	0,00
31. . .	60,2	55,3	55,7	20,9	31,8	24,9	32,1	14,0	14,5	13,1	12,4	79	37	54	NNW	22	NNW	28	N	24	20,9	3	0	0	0,0	0,00
Médias	765,42	762,71	763,92	18,87	22,73	18,19	24,79	13,36	11,56	12,99	12,99	71,7	65,2	83,8	—	16,2	—	18,1	—	16,1	15,40	3,1	3,1	1,4	5,3	6,30

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-22	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	17,08	18,28	15,70	18,93	19,57	20,55	22,37

● nos dias 1, 11 e 14. ⊿ nos dias 4, 5, 7, 15 e 16. ═ no dia 4. ● nos dias 12 e 13. ⌒ no dia 13. ⊿ nos dias 17 e 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Agôsto — 1928	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	33,0	11,1	19,7	21,4	23,7	24,7	57,8	11,0	45,1	46,8	8,7	33,5	5,45
2	31,8	11,9	19,7	21,4	23,6	24,7	58,5	11,8	49,3	52,6	44,8	48,9	10,48
3	31,7	10,3	19,8	21,5	23,6	24,6	54,7	10,4	49,6	51,8	45,1	48,8	10,56
4	31,5	7,4	19,8	21,4	23,6	24,6	53,8	9,6	49,0	51,0	41,4	47,1	10,58
5	34,3	10,8	19,7	21,6	23,6	24,6	56,6	11,4	49,0	47,0	42,3	46,1	10,44
6	31,9	11,2	19,7	21,4	23,6	24,6	53,5	12,0	47,3	49,8	42,8	46,6	11,00
7	37,0	10,8	19,9	21,4	23,6	24,6	56,6	11,8	46,2	48,2	39,5	44,6	11,01
8	33,9	12,8	20,0	21,4	23,6	24,6	57,3	13,3	42,8	51,5	39,5	44,6	8,50
9	20,9	13,7	20,4	21,4	23,5	24,5	28,6	—	14,6	15,4	8,7	12,9	0,00
10	32,3	12,1	19,9	21,5	23,5	24,5	56,7	12,2	53,2	52,9	10,4	38,8	5,01
11	30,7	10,1	19,8	21,4	23,5	24,4	55,7	10,1	18,8	27,2	20,0	22,0	2,15
12	31,7	11,5	19,6	21,4	23,5	24,5	56,0	—	26,6	52,1	23,5	34,1	4,00
13	34,3	12,3	19,7	21,3	23,5	24,5	57,7	—	47,9	53,8	37,5	46,4	7,35
14	34,7	13,6	20,0	21,3	23,4	24,5	55,2	—	20,4	13,7	37,2	23,8	3,12
15	37,0	11,8	20,1	21,4	23,4	24,5	57,7	12,9	48,7	51,0	44,8	48,2	10,49
16	36,7	12,0	20,2	21,4	23,4	24,4	58,0	12,5	49,6	47,3	44,8	47,2	11,04
17	37,3	12,5	20,6	21,5	23,4	24,5	57,7	12,9	50,1	50,4	44,0	48,2	11,14
18	35,6	12,1	20,9	21,6	23,4	24,4	56,7	13,8	49,6	47,3	45,9	47,6	11,11
19	37,4	12,2	21,2	21,8	23,4	24,4	58,6	13,3	50,1	51,0	43,7	48,3	11,16
20	35,2	15,2	21,5	21,9	23,4	24,3	59,0	14,7	32,8	49,6	18,5	33,6	5,40
21	36,0	15,3	21,7	22,1	23,4	24,2	64,0	—	48,2	60,2	31,9	46,8	9,21
22	34,7	12,4	22,0	22,3	23,4	24,4	56,4	12,8	48,7	51,8	44,5	48,3	11,20
23	33,4	12,0	22,0	22,4	23,5	24,4	57,0	12,5	49,8	50,7	44,8	48,4	11,22
24	36,2	11,2	21,7	22,5	23,6	24,4	57,6	11,9	50,4	51,2	44,8	48,8	11,23
25	39,0	11,7	21,7	22,5	23,6	24,4	60,3	13,8	50,4	50,4	44,8	48,5	11,24
26	39,1	11,5	21,8	22,5	23,6	24,4	60,4	14,6	49,3	49,3	42,6	47,1	11,26
27	36,2	16,3	22,0	22,6	23,6	24,3	61,1	16,6	45,4	25,5	41,7	37,5	8,14
28	37,6	14,3	22,2	22,7	23,7	24,4	57,8	14,4	47,3	49,6	41,7	46,2	11,09
29	45,2	15,5	22,7	22,8	23,7	24,4	64,3	15,3	47,6	47,9	38,4	44,6	11,30
30	31,2	17,3	23,3	23,0	23,7	24,2	51,1	—	22,1	36,4	10,1	22,9	0,00
31	40,0	13,6	23,1	23,2	23,8	24,4	59,8	13,6	46,5	48,2	39,5	44,7	8,58
Médias	34,76	12,47	20,85	21,87	23,54	24,46	56,65	12,77	43,4	46,2	35,7	41,8	269,26

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	753,6	748,2	753,2	26,7	36,0	20,7	36,2	18,2	9,6	8,4	13,1	37	19	73	NNW	(1) 32	N	(1) 34	SSE	(4) 36	30,4	0	0	2	0,0	0,00	12,
2. . .	60,1	61,2	66,8	20,5	19,7	17,3	23,5	15,6	10,8	11,7	9,5	60	69	65	SSE	17	SE	23	SSE	28	23,4	10	10	10	0,0	0,00	20,
3. . .	(72,2)	70,5	70,9	16,6	18,5	16,0	18,8	14,8	8,1	8,4	9,9	57	53	73	SSW	16	SSE	14	SSW	7	15,3	10	10	10	0,0	0,00	12,
4. . .	69,2	65,7	65,7	17,9	19,5	17,0	21,7	13,7	9,4	11,8	11,1	62	67	77	WSW	6	NE	15	NNE	13	9,8	10	10	0	0,0	0,00	6,
5. . .	63,7	59,4	58,9	19,5	23,5	20,0	28,4	(11,6)	10,7	13,8	14,8	63	64	85	NNW	20	NE	20	NNE	24	19,5	2	0	0	0,0	0,00	4,
6. . .	56,9	51,6	53,1	21,7	33,8	22,2	34,1	14,1	11,4	7,9	15,5	60	20	78	NNW	32	NNW	25	NNE	25	20,9	0	5	5	0,0	0,00	5,
7. . .	57,8	55,2	56,3	22,3	24,3	21,0	25,5	17,5	14,8	16,6	16,9	74	74	92	SSW	11	ENE	11	NE	10	9,2	10	7	0	0,0	0,00	11,
8. . .	57,2	53,4	55,1	26,0	30,1	22,6	36,1	19,2	13,4	15,0	17,0	54	48	83	NNW	22	NNW	22	NNE	17	18,3	6	0	0	0,0	0,00	3,
9. . .	59,5	59,0	64,4	19,5	23,4	20,2	25,1	17,6	15,5	15,5	11,9	92	73	67	SSW	5	ESE	27	SSE	25	15,9	10	0	0	0,0	0,00	10,
10 . .	67,7	65,4	66,7	20,8	21,4	18,9	22,5	17,0	10,5	11,3	11,8	57	60	73	SSW	16	ESE	20	ESE	13	15,0	10	10	3	0,0	0,00	10,
11. . .	765,6	762,0	762,2	19,5	22,2	18,5	22,3	17,6	11,7	12,5	12,7	70	63	80	C	0	NE	22	NNE	18	10,8	10	6	0	0,1	0,05	7,
12. . .	60,6	55,9	55,8	21,5	23,0	20,4	27,5	14,0	11,7	14,1	14,8	62	67	83	NNW	28	NE	28	NE	30	23,0	0	0	0	0,0	0,00	5,
13. . .	54,4	53,4	60,3	24,7	22,8	19,4	34,4	14,9	11,6	15,0	9,9	50	73	59	NNW	26	SE	46	SSE	26	23,8	2	9	10	0,2	0,05	7,
14. . .	63,2	60,6	63,3	19,6	20,3	19,5	21,7	14,9	10,6	11,2	12,0	62	63	71	SSW	12	SE	17	SE	12	13,4	10	10	10	4,3	0,10	16,
15. . .	64,4	61,9	61,6	17,2	17,0	17,2	19,5	16,0	12,4	12,8	14,1	85	89	97	SSW	16	SSW	7	ESE	11	11,6	10	10	10	12,6	9,10	7,
16. . .	57,9	54,5	56,4	15,7	20,5	16,6	20,5	14,6	12,8	15,4	12,9	97	86	92	WNW	20	NE	7	SSW	3	9,6	10	10	10	25,0	4,00	1,
17. . .	61,0	58,7	59,5	19,5	20,5	17,5	21,9	15,3	11,3	12,1	12,5	67	68	84	SSE	11	ESE	16	NNE	12	12,9	3	10	3	0,0	0,00	3,
18. . .	58,6	54,5	57,0	21,5	32,4	21,0	32,4	14,1	9,3	12,2	16,9	49	34	92	NW	14	NNW	3	NNE	7	8,5	2	0	0	0,0	0,00	5,
19. . .	60,9	59,3	60,5	21,0	24,2	20,5	24,3	18,5	14,3	16,5	17,4	78	74	98	SSW	9	E	15	NE	3	9,3	10	1	0	0,0	0,00	8,
20. . .	60,8	57,9	59,2	21,5	22,7	21,5	24,7	17,9	16,5	17,1	18,0	87	83	94	N	10	NE	22	NE	38	15,5	10	0	10	0,0	0,00	2,
21. . .	759,5	756,0	756,4	24,5	24,0	21,5	28,2	18,5	15,7	17,9	17,8	69	81	94	N	16	NE	28	NNE	25	17,9	0	7	6	0,0	0,00	2,
22. . .	57,5	53,1	53,0	24,8	24,0	23,5	25,8	18,9	17,0	17,7	15,4	73	80	72	NE	4	ENE	27	NNW	28	16,4	7	3	10	0,0	0,00	3,
23. . .	53,0	(45,5)	52,5	21,8	36,5	21,7	(36,9)	18,4	17,1	13,5	18,0	88	30	94	SSW	4	N	38	SSE	30	21,3	10	9	10	4,4	1,50	4,
24. . .	54,0	50,3	51,3	19,2	22,3	20,2	22,8	17,5	12,2	14,3	15,8	74	72	90	SSW	17	ENE	13	ESE	10	17,8	10	10	9	0,0	0,00	9,
25. . .	61,2	60,2	64,1	18,0	21,0	16,0	22,0	14,8	12,5	7,1	8,7	81	38	64	S	44	SSE	34	S	30	35,2	9	1	0	0,0	0,00	8,
26. . .	66,4	64,2	67,2	18,6	20,0	15,5	21,7	13,3	8,3	9,5	8,9	52	55	67	SSW	25	ESE	28	S	26	25,0	9	6	0	0,0	0,00	18,
27. . .	67,4	65,2	65,9	19,2	20,5	18,0	22,4	12,1	8,1	9,9	10,0	51	55	65	SSW	17	E	22	ENE	20	17,4	3	2	0	0,0	0,00	11,
28. . .	65,0	59,5	59,6	20,1	23,4	19,3	27,4	11,7	7,7	11,6	12,7	44	54	76	NNW	27	NW	26	NNE	30	23,9	6	8	6	0,0	0,00	7,
29. . .	59,2	55,9	56,0	22,5	25,0	21,0	31,4	13,6	9,1	15,5	14,2	45	66	77	NNW	40	NE	30	NE	37	28,9	0	0	0	0,0	0,00	10,
30. . .	57,7	54,0	54,9	24,0	23,5	21,0	29,5	16,1	10,3	15,4	18,3	47	72	99	NNW	26	ENE	24	NE	17	19,7	2	2	9	0,0	0,00	10,
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,88	757,74	759,57	20,86	23,87	19,52	26,31	15,73	11,81	13,04	13,75	64,9	61,7	80,5	—	18,1	—	22,1	—	20,0	17,99	6,4	5,2	4,4	46,6	15,20	250

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média. .	19,72	21,34	19,03	22,23	19,50	21,76

●° nos dias 2, 9, 11, 13 e 22. ● nos dias 3, 14 e 23. ≡¹ nos dias 9, 22 e 23. ⊼ nos dias 13, 22 e 23. ⎓ nos dias 13, 23, 25, 26 e 29. ⊼° no dia 14. ●¹ nos dias 15 e 16. ⊼¹ no dia 16. ⌓¹ nos dias 20 e 21. ▽ nos dias 24, 25 e 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Setembro — 1928	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	41,5	20,0	23,2	23,3	23,9	24,2	62,0	14,9	43,4	46,2	34,4	41,3	11,34
2	31,2	15,6	23,2	23,5	23,9	24,2	51,7	—	38,9	14,8	14,3	22,7	1,40
3	26,1	14,8	22,7	23,4	23,9	24,3	43,6	—	10,1	16,8	22,7	16,5	1,04
4	33,0	13,3	21,9	23,4	24,0	24,4	57,0	13,2	24,6	28,8	16,0	23,1	0,32
5	36,9	10,7	21,7	23,1	24,1	24,4	57,5	11,3	20,4	49,8	43,4	37,9	11,40
6	41,5	12,9	21,9	23,1	24,2	24,4	61,6	13,8	48,4	48,7	42,0	46,4	11,42
7	36,0	18,5	22,7	23,1	24,1	24,4	60,4	18,8	26,6	49,3	43,1	39,7	6,49
8	44,0	18,2	23,3	23,2	24,2	24,4	63,0	18,5	36,1	46,2	38,9	40,4	9,40
9	36,4	16,4	24,1	23,6	24,2	24,4	58,3	16,9	16,0	50,7	44,2	37,0	6,16
10	34,3	11,5	24,2	23,8	24,2	24,5	60,0	—	32,5	43,7	24,9	33,7	2,08
11	31,0	17,3	23,9	24,0	24,2	24,5	52,5	17,1	21,3	22,1	45,1	29,5	2,27
12	35,6	13,0	23,3	24,1	24,2	24,5	59,0	13,4	50,4	50,4	44,2	48,3	11,50
13	44,0	15,1	23,2	23,9	24,2	24,5	65,1	15,9	48,2	48,7	26,9	41,3	8,09
14	31,0	13,2	23,4	23,9	24,2	24,5	56,2	—	31,1	28,0	17,1	25,4	3,37
15	23,5	16,5	23,0	23,9	24,3	24,5	42,8	16,4	6,2	5,3	2,0	4,5	0,00
16	28,1	14,2	22,2	23,6	24,3	24,7	47,5	—	4,8	10,3	35,3	18,1	1,12
17	33,5	14,6	21,5	23,4	24,4	24,6	61,2	14,2	50,4	53,2	25,2	42,9	9,02
18	40,2	13,1	21,7	23,1	24,5	24,7	61,0	13,7	51,8	52,4	45,1	49,8	11,59
19	37,0	18,5	22,7	23,1	24,4	24,7	61,9	18,6	13,4	22,4	45,4	27,1	4,20
20	35,4	16,9	23,0	23,2	24,3	24,7	58,9	17,8	20,4	53,5	44,8	39,6	0,57
21	36,7	17,6	23,5	23,5	24,3	24,7	59,9	18,1	47,6	51,0	48,4	42,0	10,36
22	36,4	17,9	24,2	23,8	24,4	24,7	57,0	18,5	49,6	51,0	44,5	48,4	8,36
23	41,9	18,0	24,7	24,0	24,3	24,7	61,8	17,9	36,7	51,2	30,5	39,5	6,23
24	35,2	17,5	25,0	24,2	24,3	24,7	59,7	—	19,6	36,4	47,9	34,6	3,34
25	35,1	14,9	24,4	24,5	24,4	24,6	61,5	—	44,8	60,8	49,0	51,5	9,16
26	35,4	12,7	23,9	24,4	24,5	24,6	60,2	—	47,6	59,9	45,1	50,9	8,21
27	36,1	11,2	23,4	24,2	24,6	24,7	62,0	11,3	56,3	51,8	49,8	52,6	9,55
28	36,7	11,0	23,4	24,1	24,6	24,7	60,0	11,5	53,8	54,3	46,2	51,4	12,14
29	40,0	12,1	23,6	24,1	24,7	24,7	61,9	13,2	51,5	52,9	46,2	50,2	12,15
30	39,1	15,1	24,0	24,1	24,7	24,7	61,5	15,8	49,0	51,0	45,4	48,5	7,42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	35,76	15,08	23,23	23,69	24,28	24,54	58,22	15,49	35,0	42,2	36,9	38,1	210,30

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	754,2	(749,3)	752,1	22,7	22,8	22,4	23,9	19,2	17,1	16,4	8,2	83	79	41	ESE	(1) 3	NE	(1) 24	SSW	(1) 22	18,5	8	8	9	0,0	0,00	5,5
2	54,0	51,8	54,3	23,8	29,7	18,8	29,9	17,0	5,8	6,2	12,6	27	20	78	WNW	24	W	10	NE	12	19,7	0	0	0	0,0	0,00	11,3
3	60,1	59,6	63,2	21,6	21,5	18,8	23,9	(15,2)	10,7	11,5	11,0	56	61	68	SSE	26	SE	36	SSE	23	24,7	1	5	10	0,0	0,00	12,1
4	(63,4)	58,3	58,8	20,2	22,6	19,5	23,1	15,5	9,7	12,7	14,8	55	63	88	SW	5	NE	33	NNE	20	20,5	2	0	0	0,0	0,00	12,1
5	60,9	59,8	62,4	22,0	23,0	18,8	26,1	15,6	14,0	14,4	13,9	72	69	87	SSW	19	SE	29	S	18	21,0	9	9	0	0,0	0,00	6,3
6	62,4	57,5	57,6	22,0	24,2	21,5	25,2	16,9	15,2	17,1	17,7	77	76	93	SW	4	ENE	27	NE	16	16,2	8	0	0	0,0	0,00	7,5
7	59,5	56,5	58,6	23,3	25,5	21,9	28,2	16,0	13,7	17,1	17,2	65	71	88	ESE	4	ENE	17	SE	14	13,2	0	0	0	0,0	0,00	4,3
8	60,5	58,5	61,8	24,5	24,5	20,7	27,6	18,8	16,7	17,2	14,4	73	76	79	SSE	14	ESE	24	S	30	20,8	2	2	0	0,0	0,00	5,4
9	63,1	61,1	61,6	19,0	23,0	20,7	23,7	18,1	14,9	15,5	15,8	91	74	87	SSW	15	ESE	17	ENE	18	17,0	10	10	10	2,8	0,05	7,9
10	60,4	55,1	54,4	22,5	24,9	21,7	27,4	20,3	17,7	18,0	17,2	88	77	89	NW	12	NE	26	NNE	22	19,7	9	9	7	0,0	0,00	3,7
11	755,4	754,4	758,4	23,8	23,0	20,0	26,2	19,9	16,8	16,4	14,0	77	78	80	NNE	15	SE	30	S	28	23,1	6	9	0	0,0	0,00	5,2
12	60,1	56,5	57,3	22,5	23,2	21,6	26,3	18,8	13,4	16,3	17,6	66	78	92	SSW	17	ENE	27	NE	26	19,4	6	0	3	0,0	0,00	7,6
13	55,8	51,6	52,6	27,5	27,0	23,5	31,7	19,1	17,6	20,1	19,3	65	76	90	NNW	20	ENE	22	NE	24	18,0	0	0	0	0,0	0,00	4,1
14	59,7	57,9	60,4	23,6	24,5	20,2	25,6	18,4	14,5	15,5	13,7	67	68	78	SSE	24	SE	22	SSE	24	22,6	6	9	0	0,0	0,00	8,0
15	59,2	55,4	57,7	24,7	24,2	22,2	27,7	16,4	14,5	18,0	18,3	63	80	92	NW	13	E	20	SSE	13	16,2	6	8	10	0,0	0,00	7,7
16	60,6	56,9	56,9	24,1	25,3	22,6	28,0	21,5	17,3	19,5	19,5	78	81	95	SE	12	ENE	18	ENE	21	15,6	10	2	2	0,0	0,00	5,1
17	55,3	52,5	55,3	26,5	26,2	24,2	(32,4)	20,2	16,4	19,1	18,1	64	76	81	NNW	18	ENE	16	SSE	12	14,6	4	9	9	0,8	0,15	3,7
18	61,7	61,3	(63,4)	16,7	17,7	16,5	24,2	16,2	13,0	13,5	13,7	92	90	98	SW	24	SSW	25	SSW	26	24,0	10	10	10	7,1	3,28	6,7
19	62,9	60,1	61,2	16,9	22,0	21,0	22,7	15,4	13,7	16,2	17,1	96	82	93	SW	18	C	0	NNE	8	11,2	10	10	10	5,0	3,48	1,5
20	59,7	57,2	58,9	24,5	26,1	22,8	26,7	20,0	18,5	20,9	19,2	81	83	93	NNW	22	NE	21	NE	24	16,3	10	7	6	0,0	0,00	1,7
21	760,2	757,3	759,6	27,4	26,2	23,1	29,3	21,4	18,9	20,8	19,4	70	82	92	NW	15	NE	20	NE	25	16,0	6	0	10	0,0	0,00	3,2
22	60,4	58,1	57,1	23,5	24,5	21,5	25,1	21,4	18,4	18,9	18,3	85	83	96	NE	22	E	9	N	33	17,3	10	8	8	3,2	1,40	4,3
23	57,5	54,4	57,4	25,2	26,8	23,0	26,8	20,0	19,6	20,7	19,0	82	79	91	NE	14	ENE	15	ESE	16	13,3	1	1	8	0,0	0,00	2,7
24	57,9	53,7	53,3	25,9	24,0	23,9	27,1	22,3	19,9	18,8	17,6	80	85	80	ENE	8	NE	28	NE	35	17,1	2	8	10	0,0	0,00	3,8
25	54,1	53,3	55,9	25,8	25,4	21,5	27,8	20,9	17,5	19,8	16,0	71	82	84	SW	26	SE	25	S	25	20,0	10	10	7	0,0	0,00	7,2
26	54,6	50,4	53,2	23,5	24,8	22,5	26,2	19,2	14,6	15,5	16,2	68	67	80	SE	6	ENE	17	SE	27	15,8	10	2	10	2,7	0,10	7,4
27	57,5	54,8	57,8	21,5	23,8	20,0	25,1	17,4	13,1	11,7	12,4	69	53	72	SSE	16	ESE	23	SSE	22	20,1	7	1	10	0,0	0,00	5,7
28	60,1	57,7	59,4	22,3	24,7	20,8	26,2	17,2	11,2	12,7	12,1	56	55	67	SSW	14	ENE	16	ENE	12	14,9	8	2	0	0,0	0,00	11,4
29	59,6	55,7	57,4	24,4	24,7	21,6	27,2	16,2	13,5	15,7	14,7	60	68	77	NNW	8	NE	27	NNE	32	17,0	4	0	0	0,0	0,00	7,2
30	59,3	57,0	58,8	24,2	25,8	22,1	27,8	16,9	13,0	14,5	14,9	58	59	76	SSW	3	E	22	ESE	17	14,6	0	1	0	0,0	0,00	7,2
31	58,7	55,5	58,8	24,5	27,1	23,0	27,5	18,7	17,8	17,4	17,6	78	66	85	ESE	6	NE	16	ENE	23	13,3	2	0	0	0,0	0,00	7,6
Médias	758,99	756,11	757,92	23,24	24,47	21,37	26,66	18,39	15,12	16,39	15,85	71,4	72,2	83,5	—	14,4	—	21,4	—	21,5	17,70	5,7	4,5	4,8	21,6	9,26	193,7

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	20,77	22,20	24,00	21,82	23,28	23,02

● nos dias 1, 10, 24, 25 e 27. ≤ nos dias 1, 21 e 25. ● nos dias 9, 17, 18, 22 e 26. ⌓ nos dias 13 e 17. ⋉ nos dias 18 e 24. ●¹ no dia 19. ⋉ nos dias 19, 22 e 26. ⎓ no dia 24.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Outubro — 1928	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	33,2	18,3	24,2	24,1	24,6	24,7	59,6	18,9	45,4	29,7	21,3	32,1	3,40
2	43,2	15,2	24,4	24,4	24,7	24,7	61,0	16,0	52,4	53,2	49,0	51,5	12,22
3	34,2	13,7	24,7	24,6	24,7	24,7	63,9	—	51,8	35,8	52,4	46,7	8,10
4	35,3	15,0	23,9	24,6	24,7	24,8	61,1	—	51,8	57,7	48,7	32,7	8,58
5	40,1	13,7	24,0	24,5	24,7	24,7	63,9	15,6	42,0	51,5	21,8	38,4	5,19
6	38,6	16,5	24,2	24,5	24,7	24,8	61,1	16,3	52,6	52,4	46,5	50,5	8,40
7	39,6	13,6	24,7	24,6	24,8	24,8	60,3	15,7	51,0	51,0	47,0	49,7	12,29
8	39,7	17,8	25,3	24,7	24,8	24,8	62,5	18,3	49,0	51,5	42,3	47,6	8,18
9	37,0	17,2	25,9	25,1	24,8	24,8	58,1	16,8	11,2	43,1	37,0	30,4	0,42
10	36,8	18,6	25,4	25,1	24,9	24,9	62,5	17,8	16,5	42,0	42,8	33,8	4,26
11	39,1	18,9	25,5	25,3	25,0	24,9	60,6	19,8	48,4	51,2	39,8	46,6	7,09
12	39,3	18,5	25,7	25,4	25,0	24,9	63,9	—	49,0	52,1	45,4	48,8	9,24
13	41,9	18,3	25,7	25,6	25,2	24,9	63,0	18,6	51,2	50,1	44,8	48,7	12,38
14	38,9	19,6	26,2	25,6	25,2	24,9	61,4	19,1	53,2	43,1	22,4	39,6	2,46
15	35,6	15,6	26,1	25,8	25,2	25,0	62,3	15,9	59,4	44,0	37,5	47,0	10,30
16	41,2	21,5	26,2	25,8	25,2	25,0	61,0	21,3	20,7	49,6	44,5	38,3	8,18
17	44,3	18,6	26,7	26,1	25,3	25,1	65,3	19,9	49,6	46,3	17,9	38,0	6,09
18	34,3	15,8	27,0	26,1	25,4	25,0	36,7	—	3,6	2,5	10,6	5,6	0,00
19	41,6	15,1	25,2	26,1	25,4	25,1	61,5	—	20,0	53,2	9,2	27,5	0,50
20	38,0	17,5	24,7	25,8	25,5	25,2	60,9	17,1	27,2	35,3	40,0	34,2	5,59
21	39,6	20,3	25,4	25,6	25,7	25,2	61,2	21,1	52,1	49,6	44,5	48,7	11,04
22	31,9	21,4	26,4	25,7	25,7	25,2	48,6	21,7	11,5	37,0	25,5	24,7	0,54
23	38,7	18,8	26,2	26,0	25,7	25,2	59,7	—	45,9	49,0	44,8	46,6	12,32
24	39,9	21,0	26,9	26,1	25,7	25,2	59,4	21,9	51,8	49,3	15,1	38,7	8,02
25	37,3	20,5	27,4	26,3	25,7	25,2	49,7	—	21,3	28,6	23,0	24,3	0,25
26	42,9	18,5	27,0	26,6	25,7	25,3	64,0	—	44,5	52,9	45,9	47,8	7,56
27	41,4	16,0	27,1	26,6	25,7	25,2	67,0	17,1	40,0	33,9	47,6	40,5	6,34
28	44,1	16,7	26,8	26,6	25,9	25,4	67,1	16,8	45,6	45,6	47,6	46,3	9,42
29	41,2	14,6	27,1	26,6	25,9	25,4	61,0	15,4	45,4	49,3	48,2	47,6	12,41
30	43,0	18,8	27,2	26,8	26,0	25,4	61,1	18,9	51,2	48,2	47,0	48,8	13,02
31	40,7	16,9	27,2	26,9	26,0	25,6	61,4	17,7	52,6	48,2	46,8	49,2	13,04
Médias	39,12	17,50	25,82	25,60	25,27	25,03	60,35	18,16	40,9	44,8	37,3	41,0	233,03

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	760,9	757,9	758,5	26,5	25,4	23,5	27,9	21,9	16,5	17,9	19,1	65	75	89	NNE	(4) 18	NE	(4) 34	NE	(4) 38	25,1	7	0	2	1,3	0,05	
2 . .	59,5	55,2	56,3	27,9	27,7	24,0	35,9	21,0	14,4	19,9	19,3	52	72	87	NNW	27	NE	28	NNE	28	24,2	2	5	0	0,0	0,00	
3 . .	55,1	50,7	51,2	32,0	40,3	24,7	40,5	21,2	13,5	6,2	18,9	38	15	82	NW	30	NNE	28	NNE	22	23,0	0	0	0	0,0	0,00	
4 . .	58,0	57,1	60,5	25,4	26,4	21,5	28,2	20,2	14,9	14,3	15,6	62	57	82	SSE	32	SE	34	S	25	27,1	8	8	4	0,0	0,00	1
5 . .	61,2	58,2	59,0	24,0	25,0	23,1	26,6	19,5	15,1	18,4	18,8	68	78	90	S	13	E	20	NE	16	16,5	9	6	3	0,0	0,00	1
6 . .	59,1	54,9	55,5	26,7	28,1	23,2	29,0	20,8	19,0	20,6	18,7	73	73	89	NW	7	NE	21	NE	31	15,5	6	2	0	0,0	0,00	
7 . .	54,4	49,9	50,6	31,8	30,1	25,2	39,2	20,0	14,7	18,9	19,6	42	60	82	NW	26	NE	25	NE	28	20,3	6	8	0	0,0	0,00	
8 . .	51,3	51,8	54,6	30,2	25,5	22,7	30,2	21,1	15,2	19,9	17,4	48	82	85	W	7	ESE	6	SSE	16	16,2	10	10	10	0,0	0,00	1
9 . .	58,1	56,8	58,1	21,5	23,5	22,2	23,8	19,1	14,8	13,4	13,3	78	63	67	SSE	29	ESE	23	SE	15	20,3	10	10	10	0,0	0,00	
10 . .	56,6	50,9	50,4	24,5	26,5	25,5	28,1	18,1	15,5	18,4	14,9	68	72	62	E	6	NE	28	NNW	25	17,3	6	1	0	0,0	0,00	
11 . .	749,9	(747,5)	752,8	34,7	26,0	23,4	(42,2)	21,6	13,7	19,0	16,2	34	76	76	NW	30	ESE	37	SE	30	28,3	0	2	10	0,3	0,10	1
12 . .	59,2	59,3	62,5	18,2	22,5	18,7	23,7	16,5	12,0	9,7	8,5	77	48	53	SSW	26	SSE	36	S	26	28,8	10	9	0	0,0	0,00	1
13 . .	63,5	60,5	61,0	22,7	23,4	20,5	25,5	(14,8)	9,4	11,0	10,8	46	51	60	SSE	16	ENE	20	NE	19	18,2	2	0	0	0,0	0,00	1
14 . .	(64,8)	62,9	63,7	22,5	24,1	21,0	26,0	15,8	11,7	13,2	12,6	58	60	68	WNW	3	NE	16	NE	15	9,5	10	0	0	0,0	0,00	
15 . .	64,3	60,3	60,2	24,3	24,6	22,0	27,1	16,2	11,3	13,9	15,2	50	60	77	NW	15	ENE	27	NE	36	18,8	3	0	0	0,0	0,00	
16 . .	58,4	53,0	58,0	26,6	27,5	23,0	34,2	16,0	11,5	16,3	17,3	45	60	83	NNW	28	NE	26	S	23	22,8	3	8	10	0,9	0,40	
17 . .	64,4	63,3	63,7	22,6	23,5	21,2	24,1	18,8	13,5	12,8	12,6	66	59	67	SSE	24	E	18	ENE	9	19,5	10	10	0	0,0	0,00	1
18 . .	62,4	57,7	58,8	26,2	26,0	22,7	27,5	16,9	13,1	16,7	17,1	52	67	83	NW	8	NE	26	NE	35	18,6	7	0	1	0,0	0,00	
19 . .	57,6	54,1	57,6	30,0	28,3	24,8	34,6	19,5	14,7	18,6	18,8	47	65	81	NNW	16	NE	22	ESE	11	16,4	1	1	10	0,0	0,00	
20 . .	58,7	55,2	55,8	26,2	27,9	24,0	28,7	20,9	19,5	20,2	20,3	77	72	91	SE	14	ENE	17	NE	26	15,8	5	0	0	0,0	0,00	
21 . .	754,9	751,5	752,7	32,4	29,0	25,2	34,2	21,0	17,6	20,3	19,0	49	68	80	NNW	20	NE	25	NNE	26	18,0	0	8	9	0,0	0,00	
22 . .	57,7	56,0	59,6	27,0	25,5	22,5	29,1	21,9	18,4	18,0	15,0	69	75	74	SSE	17	ESE	35	SSE	26	20,2	7	10	10	0,0	0,00	
23 . .	60,2	57,5	57,2	24,6	26,5	24,0	28,6	20,8	16,3	18,9	19,3	71	74	87	SE	10	E	15	NE	24	13,4	6	9	8	0,0	0,00	1
24 . .	56,6	52,3	52,0	27,1	26,1	24,6	29,3	23,0	20,3	20,7	21,0	76	82	92	NE	8	NE	24	NE	26	17,1	7	9	9	0,0	0,00	
25 . .	53,6	53,0	57,6	25,2	24,5	20,1	28,1	19,9	21,4	18,1	15,5	90	80	89	NNW	10	S	30	S	18	16,1	10	10	10	8,9	3,27	
26 . .	59,2	57,7	59,2	21,1	23,7	22,5	24,2	19,4	14,9	13,6	14,4	80	63	71	SSW	13	E	16	ENE	8	12,7	10	10	10	0,0	0,00	
27 . .	59,7	57,9	58,3	22,9	26,0	23,4	26,6	20,4	17,5	18,3	18,8	85	73	88	SSE	9	ENE	8	NE	13	9,7	1	9	8	2,0	1,05	
28 . .	57,5	54,3	58,1	27,5	27,5	20,7	28,5	19,8	19,1	20,2	17,8	70	74	98	NW	8	NE	20	SSW	14	13,7	7	7	10	26,0	6,40	
29 . .	59,0	57,4	58,7	22,8	23,5	22,4	24,6	19,9	18,8	18,0	17,8	91	84	89	S	13	ESE	17	SSW	7	10,6	10	10	10	7,4	5,05	
30 . .	58,6	56,6	56,5	24,0	25,6	23,1	26,9	20,7	17,4	16,5	17,2	79	68	82	S	8	ESE	14	ESE	8	9,9	10	10	1	0,0	0,00	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	758,43	755,71	757,30	25,97	26,34	22,85	29,44	19,56	15,52	16,73	16,69	63,5	66,9	80,1	—	16,4	—	23,2	—	21,5	18,12	6,4	5,7	4,8	46,8	17,12	25

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	25,77	26,25	21,77	25,08	24,15	23,56

● nos dias 1, 16, 25, 27 e 29. ≤ nos dias 1, 18, 19 e 27. ●° nos dias 4, 8, 9, 11, 12, 17, 19 e 26. ⌓° nos dias 6 e 21. ☈° nos dias 11 e 25. ⩲ no dia 11. ☈ no dia 16. Ψ no dia 21. ═° no dia 22. ●¹ no dia 28. ☈¹ no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Novembro — 1928	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	40,1	20,0	27,7	27,0	26,2	25,6	61,5	20,8	52,4	48,2	46.5	49,0	10,32
2	46,4	19,2	28,1	27,1	26,2	25,6	67,4	20,5	51,5	47,0	47,3	48,6	13,06
3	51,5	18,9	28,5	27,4	26,2	25,8	70,1	—	51,0	46,5	44,5	47,3	13,08
4	42,8	20,7	29,2	27,7	26,2	25,5	67,4	—	40,6	36,4	31,4	36,1	10,00
5	42,1	17,9	29,1	27,9	26,3	25,7	63,8	18,1	43,7	53,2	44,0	47,0	6,07
6	39,7	18,2	28,5	28,1	26,4	25,7	61,9	21,1	42,8	48,4	46,2	45,8	10,32
7	50,8	17,6	28,5	28,1	26,6	25,7	71,0	20,3	51,5	37,5	30,5	39,8	9,40
8	36,2	22,1	29,1	28,1	26,7	25,7	45,0	24,2	13,4	4,2	8,7	8,8	0,07
9	33,3	19,0	28,2	28,1	26,7	25,7	50,2	18,1	16,8	42,0	28,8	29,2	0,00
10	42,3	16,6	27,6	28,0	26,7	25,9	63,1	—	35,8	48,2	47,0	43,7	11,21
11	58,0	22,0	27,8	27,9	26,9	25,9	74,1	20,8	50,4	46,5	47,0	48,0	12,10
12	36,0	16,5	28,5	27,9	26,9	25,9	58,4	—	12,6	25,8	28,0	22,1	1,12
13	41,0	12,2	27,4	28,0	26,9	26,0	60,8	—	54,0	52,1	49,3	51,8	13,19
14	42,0	14,1	27,5	27,7	27,0	26,0	63,1	15,3	28,0	53,2	48,4	43,2	7,52
15	38,4	14,2	27,1	27,6	27,0	26,1	60,7	16,1	53,8	52,9	49,3	52,0	10,49
16	46,1	13,6	27,1	27,6	27,1	26,2	67,2	15,5	52,6	51,2	47,3	50,4	10,05
17	38,3	18,5	27,4	27,5	27,1	26,2	57,2	—	31,4	33,9	22,1	29,1	1,10
18	41,1	15,1	27,0	27,6	27,1	26,2	63,1	16,3	58,2	52,9	47,3	52,8	10,59
19	49,0	18,0	27,4	27,5	27,1	26,2	69,5	19,3	49,6	53,2	46,5	49,8	11,25
20	42,3	19,6	28,4	27,6	27,2	26,2	62,2	20,7	52,1	51,8	46,8	50,2	9,46
21	44,6	18,6	28,2	27,9	27,2	26,2	64,1	20,9	49,0	51,8	35,3	45,4	12,21
22	43,3	20,9	28,9	28,1	27,2	26,3	65,0	22,2	53,8	48,4	20,2	40,8	6,00
23	42,6	19,7	29,1	28,3	27,2	26,3	63,2	—	57,4	54,6	29,1	47,0	6,30
24	43,6	21,7	29,3	28,5	27,2	26,3	65,8	22,5	53,2	54,3	29,1	45,5	8,31
25	44,0	21,5	29,2	28,6	27,2	26,3	67,9	—	18,2	54,6	38,6	37,1	3,12
26	31,5	18,9	28,2	28,6	27,3	26,4	45,6	—	11,2	20,4	22,1	17,9	0,00
27	39,8	19,5	27,1	28,1	27,4	26,4	64,5	—	38,4	48,2	40,3	42,3	4,28
28	44,1	21,7	27,2	27,9	27,4	26,5	63,8	—	58,2	56,8	49,0	54,7	7,58
29	31,1	19,4	27,7	28,0	27,4	26,5	45,5	—	22,1	22,1	14,6	19,6	0,00
30	40,7	19,8	26,7	27,7	27,4	26,6	62,7	20,1	26,6	35,8	32,2	31,5	1,35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	42,09	18,52	28,06	27,87	26,91	26,05	62,19	—	41,0	44,4	37,2	40,9	223,55

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em ml.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	755,3	754,4	756,5	24,7	28,2	23,7	29,0	19,6	15,7	18,1	18,3	68	65	84	ESE	(1) 3	ENE	(1) 13	SE	(4) 10	8,4	1	2	1	0,0	0,00	
2. . .	58,7	57,2	58,0	26,1	27,9	23,8	29,2	20,5	16,6	17,3	16,9	66	62	78	SE	13	ENE	16	ENE	16	13,2	4	1	0	0,0	0,00	
3. . .	56,8	52,6	54,3	26,8	30,0	24,6	29,9	19,8	14,9	19,5	19,2	57	62	83	NW	17	NE	16	NNE	25	16,8	2	0	0	0,0	0,00	
4. . .	56,5	53,0	53,4	25,3	28,2	25,0	29,5	22,6	18,2	21,0	20,6	76	73	87	SSE	6	ENE	15	NE	29	14,0	10	0	1	0,0	0,00	
5. . .	51,8	48,8	52,4	29,0	26,6	24,0	33,4	22,5	19,7	17,4	18,8	66	67	85	WNW	10	ENE	26	SSW	25	12,9	9	10	5	7,2	2,30	
6. . .	55,1	53,7	55,3	25,0	27,2	24,0	27,7	22,2	17,8	18,1	17,5	76	67	79	SSE	22	ESE	22	ESE	15	17,5	10	3	1	0,0	0,00	
7. . .	55,1	51,7	52,8	26,2	27,7	24,8	28,7	20,4	18,5	18,9	20,2	73	69	87	ESE	3	ENE	18	NNE	25	12,9	6	0	0	0,0	0,00	
8. . .	55,1	55,0	58,9	29,0	26,9	23,4	29,2	22,8	21,1	18,3	16,5	71	69	78	E	5	SE	37	S	26	17,1	7	10	10	0,0	0,00	
9. . .	59,2	56,6	57,4	23,4	24,8	22,1	26,3	21,2	15,7	17,2	18,5	73	74	94	SSW	23	SSE	23	SSW	14	18,0	10	10	10	10,8	3,25	
10. . .	55,3	53,1	54,2	23,8	23,0	22,7	24,9	20,9	18,7	19,4	19,6	85	93	96	SSW	9	SSE	14	SSE	15	13,5	10	10	10	12,0	6,23	
11. . .	755,3	754,6	758,0	25,0	26,4	22,0	27,2	20,5	16,9	16,1	14,3	72	64	73	S	18	SSE	26	S	23	21,2	9	3	0	1,9	0,45	
12. . .	58,9	56,9	57,4	24,9	26,0	22,0	27,0	19,0	12,9	12,9	14,3	56	52	73	SSW	27	SSE	28	S	15	22,3	7	4	0	0,0	0,00	
13. . .	54,4	50,2	52,5	25,3	26,5	24,1	28,0	(18,6)	14,1	15,3	16,8	59	60	76	W	2	ENE	22	ENE	18	13,5	3	0	0	0,0	0,00	
14. . .	58,3	59,1	61,0	25,6	22,4	22,0	27,4	21,3	13,3	16,8	15,0	55	83	76	S	27	SSE	24	S	15	20,6	10	10	2	1,3	0,30	
15. . .	(61,1)	57,9	57,7	25,0	26,5	23,3	27,8	20,1	15,5	15,3	16,9	66	60	80	E	2	NE	25	NNE	24	14,8	9	0	0	0,0	0,00	
16. . .	56,1	52,8	53,6	28,0	29,2	25,2	(35,2)	19,8	16,9	20,9	20,5	60	69	86	NNW	17	NE	19	NNE	17	17,6	0	0	0	0,0	0,00	
17. . .	56,9	55,3	56,9	26,2	28,2	24,7	29,7	23,1	19,3	19,6	18,9	77	69	82	SE	10	ENE	14	E	7	10,6	9	0	0	0,0	0,00	
18. . .	59,2	58,1	58,1	25,5	28,5	25,0	30,0	23,0	19,7	18,1	18,7	82	63	80	NE	2	ENE	12	NE	18	9,4	10	1	1	0,6	0,35	
19. . .	58,6	54,2	55,1	27,1	30,2	25,3	34,5	21,3	16,0	20,7	21,4	60	65	90	NNW	18	NE	22	NNE	15	14,2	6	2	2	0,0	0,00	
20. . .	58,4	55,8	57,0	28,5	28,0	23,6	30,0	22,6	16,8	18,4	16,9	58	65	78	SSE	17	ESE	27	S	17	17,7	3	2	10	0,0	0,00	
21. . .	756,2	750,8	750,1	25,8	29,9	25,6	30,1	22,2	15,4	19,7	21,6	63	63	89	ESE	4	NE	17	NNE	15	13,2	10	0	8	0,0	0,00	
22. . .	53,6	52,1	56,3	25,4	26,9	21,0	28,1	20,6	17,0	16,8	16,8	71	64	91	SSE	34	SE	30	SW	26	20,0	10	8	10	10,0	3,10	
23. . .	55,3	52,0	52,6	23,5	25,4	24,0	26,6	20,3	18,2	17,6	19,0	85	73	86	SSW	2	NE	10	NE	12	8,1	10	10	10	0,0	0,00	
24. . .	54,8	54,6	57,1	23,7	24,5	24,1	25,7	22,5	20,3	19,0	19,7	93	83	88	SSW	13	SSE	26	ESE	20	15,6	10	10	10	49,5	6,10	
25. . .	57,3	55,5	55,9	25,2	26,9	25,5	28,4	21,3	19,6	21,4	22,2	82	81	92	NW	3	ENE	8	NE	17	12,9	9	8	10	14,2	1,40	
26. . .	55,6	53,7	53,5	26,9	26,4	25,7	29,6	23,9	20,8	22,1	23,1	79	86	94	NNW	14	NE	20	NNE	7	12,8	10	10	10	4,4	0,30	
27. . .	54,3	52,0	54,3	24,8	26,7	25,5	28,4	21,1	20,2	20,5	22,8	87	79	94	W	5	ENE	6	ENE	10	7,0	10	8	10	73,3	3,00	
28. . .	54,0	52,6	55,4	27,1	29,5	26,5	31,1	23,9	22,8	23,9	22,2	86	78	86	ESE	2	E	10	ESE	13	6,8	9	9	10	1,9	0,35	
29. . .	55,6	53,7	53,9	27,7	29,8	25,9	31,4	24,0	20,9	20,8	21,0	76	66	85	SSE	10	ENE	13	ENE	10	10,2	10	4	1	0,0	0,00	
30. . .	51,9	(47,5)	52,7	29,2	30,8	24,9	33,2	21,5	20,0	22,4	19,1	66	68	98	NW	13	NE	20	SW	24	14,0	3	3	10	23,0	2,20	
31. . .	57,8	57,5	59,2	20,1	21,8	20,7	23,0	19,9	14,5	14,6	14,5	83	75	80	S	25	SSE	18	S	8	20,6	10	10	10	0,0	0,00	
Médias	756,22	753,97	755,52	25,80	27,13	23,99	29,04	21,39	17,68	18,65	18,77	71,8	69,9	84,8	—	12,1	—	19,3	—	17,1	14,43	7,6	4,8	4,9	210,1	31,33	198

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,54	24,23	24,48	26,19	24,60	25,34

⌓° nos dias 1, 2, 5, 7 e 8. ≤ nos dias 3, 13, 15, 19, 21, 23, 28, 29 e 31. ● nos dias 5, 9, 10, 11, 14, 22, 26 e 28. ⊼ nos dias 6 e 30.
●° nos dias 6, 18 e 31. ⊽ no dia 19. ⊍ no dia 23. ●² nos dias 24 e 27. ⊼° nos dias 24, 25 e 26. ●¹ nos dias 25 e 30. ⊼¹ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Dezembro — 1928	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	42,9	18,3	26,6	27,5	27,4	26,6	62,8	18,8	49,0	51,2	46,2	48,8	13,37
2	43,7	19,6	27,8	27,6	27,4	26,6	63,2	20,1	50,7	51,5	46,5	49,6	13,21
3	45,6	18,5	28,9	28,0	27,4	26,6	66,1	19,3	50,4	52,4	47,0	49,9	13,34
4	45,0	21,6	29,7	28,5	27,4	26,7	63,2	22,3	40,9	52,1	46,5	46,5	8,50
5	49,5	21,6	30,2	28,7	27,4	26,7	67,3	22,2	45,4	51,5	5,6	34,2	7,08
6	44,1	21,2	30,0	29,1	27,4	26,7	67,9	19,9	21,6	35,8	46,5	34,6	7,38
7	45,1	19,7	29,4	29,1	27,6	26,7	63,9	19,6	53,2	52,1	46,5	50,6	13,23
8	47,6	21,1	30,1	29,1	27,7	26,7	65,7	22,1	47,9	23,2	23,8	31,6	7,02
9	32,3	21,1	30,0	29,3	27,7	26,7	42,5	—	14,6	16,8	10,4	13,9	0,03
10	32,4	20,9	28,9	29,1	27,7	26,7	45,8	—	21,8	20,4	10,9	17,7	0,00
11	40,0	20,1	27,9	29,0	27,9	26,8	68,5	—	40,6	33,6	47,3	40,5	0,36
12	42,6	17,9	27,2	28,6	28,0	26,8	66,0	—	57,7	54,6	49,6	54,0	10,15
13	43,7	17,1	27,5	28,1	27,9	26,9	62,0	17,6	54,9	54,0	47,9	52,3	13,45
14	38,2	20,9	28,4	28,1	27,9	26,8	58,1	—	35,3	26,6	15,7	25,9	3,57
15	45,0	18,8	27,9	28,1	27,8	27,0	66,7	16,1	43,4	54,9	47,3	48,5	10,59
16	49,9	18,4	28,6	28,2	27,9	27,0	66,4	19,2	48,7	51,0	45,9	48,5	13,45
17	46,1	22,3	29,6	28,5	27,7	26,9	63,1	22,7	27,7	56,0	46,2	43,3	10,15
18	47,4	21,8	30,2	29,0	27,8	27,0	66,7	—	23,0	54,3	46,5	41,3	6,47
19	49,6	20,2	30,4	29,3	27,9	27,0	66,4	20,7	45,4	51,8	46,8	48,0	12,14
20	48,4	22,1	31,1	29,6	28,0	27,0	66,3	21,9	49,6	40,6	46,8	45,7	9,25
21	51,4	21,7	31,2	29,9	28,0	27,0	71,2	22,1	31,6	39,2	46,2	39,0	8,26
22	43,0	22,0	31,6	30,1	28,1	27,0	66,1	20,8	14,2	34,7	39,5	29,5	5,18
23	42,7	20,1	30,2	30,1	28,2	27,1	62,1	—	26,3	40,0	21,8	29,4	1,18
24	43,2	22,5	29,2	29,9	28,2	27,1	62,0	—	21,0	14,3	20,4	18,6	1,05
25	48,2	21,4	28,2	29,5	28,4	27,1	61,9	—	49,3	50,4	37,5	45,7	7,16
26	45,1	23,1	28,7	29,1	28,4	27,2	67,1	—	29,4	21,8	16,0	22,4	4,07
27	44,8	20,7	28,2	29,0	28,4	27,2	66,0	—	29,4	47,3	33,3	36,7	5,47
28	47,9	23,8	28,2	28,8	28,5	27,2	67,4	—	46,8	48,4	47,3	47,5	9,47
29	49,4	23,6	29,2	28,9	28,5	27,3	67,0	23,7	49,6	53,2	47,3	50,0	11,35
30	50,0	23,3	30,2	29,1	28,4	27,3	67,0	24,6	49,6	53,2	46,2	49,7	11,15
31	28,8	18,7	30,3	29,6	28,4	27,2	42,5	—	10,9	20,0	7,3	12,7	0,00
Médias	44,31	20,77	29,21	28,92	27,92	26,93	63,19	—	38,1	42,2	36,5	38,9	248,28

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Horas do sol descoberto		
	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	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
												h m	h m	
Janeiro	41,98	21,16	49,3	17,7	4	8	63,50	73,4	21	17,5	9	213,21	420,14	50,7
Fevereiro	44,80	19,87	54,3	16,1	8	21	66,14	73,4	8	15,4	21	214,50	376,37	57,1
Março	43,39	20,00	50,0	16,8	25	25	63,23	71,4	11	16,6	16	233,15	380,12	61,3
Abril	41,91	17,05	49,4	13,5	18	18 e 23	60,29	68,5	9	15,3	18	204,40	344,54	59,1
Maio	40,10	13,45	45,8	10,5	5	29	57,54	63,3	27	12,6	24 e 28	242,38	336,57	71,9
Junho	39,47	11,76	44,7	6,8	3	26	57,02	68,7	7	9,4	26	282,48	316,02	89,3
Julho	37,75	10,58	43,0	7,6	27	15	55,63	59,7	2	9,5	29	294,46	330,50	88,3
Agôsto	34,76	12,47	45,2	7,4	29	4	56,65	64,3	29	9,6	4	269,26	347,34	67,5
Setembro	35,76	15,08	44,0	10,7	8 e 13	5	58,22	65,1	13	11,3	5	210,30	357,45	58,9
Outubro	39,12	17,50	44,3	13,6	17	7	60,35	67,1	18	15,4	29	233,03	393,54	59,1
Novembro	42,09	18,52	58,0	12,2	11	13	62,19	74,1	11	—	—	223,55	400,50	48,7
Dezembro	44,31	20,77	51,4	17,1	21	13	63,19	71,2	21	—	—	248,28	425,17	58,3
Ano	40,45	16,52	58,0	6,8	11 de Novembro	26 de Junho	60,33	74,1	11 de Novembro	—	—	2871,30	4431,16	64,9

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria.

Meses — 1928	Termómetros na profundidade				Actinometria. — Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,29	29,22	28,38	27,34	35,8	40,4	36,3	37,5
Fevereiro	30,53	30,40	29,47	28,21	38,3	42,7	39,3	40,1
Março	30,00	29,98	29,62	28,65	38,5	44,0	38,2	40,2
Abril	26,67	27,71	28,63	28,31	39,0	41,5	33,8	38,1
Maio	22,98	24,81	26,76	27,24	39,9	44,0	35,6	39,8
Junho	21,25	23,11	25,26	26,01	42,2	47,4	39,0	42,8
Julho	19,78	21,62	24,09	25,14	43,0	46,4	39,0	42,8
Agôsto	20,85	21,87	23,54	24,46	43,4	46,2	35,7	41,8
Setembro	23,23	23,69	24,28	24,54	35,0	42,2	36,9	38,1
Outubro	25,82	25,60	25,27	25,03	40,9	44,8	37,3	41,0
Novembro	28,06	27,87	26,91	26,05	41,0	44,4	37,2	40,9
Dezembro	29,21	28,92	27,92	26,93	38,1	42,2	36,5	38,9
Ano	25,64	26,23	26,68	26,58	39,6	43,9	37,7	40,1

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

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 19 anos	1928	Desvio da normal	Média de 19 anos	1928	Desvio da normal	Média de 19 anos	1928	Desvio da normal	Média de 19 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 19 anos Total	1928 Total	Desvio da norma
Janeiro	760,52	760,39	— 0,13	25,41	25,30	— 0,11	71,3	77,7	+ 6,4	134,2	258,6	+ 124,4	13	12	— 1
Fevereiro	61,10	62,22	+ 1,12	25,50	25,03	— 0,47	77,3	72,7	— 4,6	167,2	6,8	— 160,4	13	3	— 10
Março	62,13	62,79	+ 0,66	24,53	24,72	+ 0,19	77,6	79,7	+ 2,1	134,5	84,7	— 49,8	11	8	— 3
Abril	64,45	65,59	+ 1,14	22,84	22,23	— 0,61	76,4	78,5	+ 2,1	42,8	48,1	+ 5,3	7	5	— 2
Maio	65,51	68,58	+ 3,07	20,24	19,48	— 0,76	76,5	81,0	+ 4,5	34,2	35,6	+ 1,4	5	6	+ 1
Junho	67,15	66,21	— 0,94	18,33	19,15	+ 0,82	72,3	71,1	— 1,2	12,1	0,0	— 12,1	2	0	— 2
Julho	68,45	70,57	+ 2,08	18,10	17,44	— 0,66	73,0	81,4	+ 8,4	16,5	14,8	— 1,7	3	4	+ 1
Agôsto	67,67	69,30	+ 1,63	19,02	18,31	— 0,71	73,2	77,0	+ 3,8	12,4	5,3	— 7,1	2	2	0
Setembro	65,69	64,63	— 1,06	20,33	20,17	— 0,16	73,1	70,8	— 2,3	24,3	46,6	+ 22,3	5	4	— 1
Outubro	63,45	62,91	— 0,54	22,10	21,91	— 0,19	73,7	77,4	+ 3,7	59,2	21,6	— 37,6	7	6	— 1
Novembro	61,55	62,35	+ 0,80	23,34	23,86	+ 0,52	74,7	71,8	— 2,9	69,5	46,8	— 22,7	10	6	— 4
Dezembro	61,21	60,40	— 0,81	24,86	24,75	— 0,11	74,1	77,3	+ 3,2	104,7	210,1	+ 105,4	5	12	+ 7
Ano	764,07	764,66	+ 0,59	22,05	21,86	— 0,19	74,4	76,4	+ 2,0	811,6	779,0	— 32,6	83	67	— 16

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1928

Estação: Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Longitude = 32° 36′ E. Greenwich. **Latitude = 2**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatu							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médi	
					Máxima	Data	Mínima	Data								
Janeiro. . . .	56,10	54,36	55,24	55,23	60,1	1	47,9	26	26,65	28,06	24,56	25,79	29,96	21,69	27,23	24,23
Fevereiro . .	58,00	56,02	57,44	57,15	63,5	20	48,1	8	26,33	28,71	24,31	25,53	30,74	20,74	26,20	26,07
Março	58,98	56,39	57,67	57,68	62,5	3	50,7	28	25,58	27,81	24,42	25,10	29,64	20,75	24,66	24,73
Abril.	61,45	59,26	60,67	60,46	68,0	17	52,2	5	22,94	25,70	22,08	22,58	27,16	18,14	24,72	20,98
Maio.	64,41	62,21	63,67	63,43	68,4	19	56,5	6	19,81	25,34	19,38	19,83	25,10	15,05	20,74	18,34
Junho	62,18	59,71	61,71	61,20	71,5	30	52,9	18	18,93	25,06	18,35	21,87	26,24	23,97	19,81	19,98
Julho	66,63	64,28	65,32	65,41	72,8	23	57,7	14	17,53	22,12	17,24	17,76	23,76	12,52	16,41	18,25
Agôsto. . .	65,42	62,71	63,92	64,02	73,7	12	53,8	29	18,87	22,73	18,19	18,80	24,79	13,36	17,08	18,28
Setembro . .	60,88	57,74	59,57	59,40	72,2	3	45,5	23	20,86	23,87	19,52	20,61	26,31	15,73	19,72	21,34
Outubro . . .	58,99	56,11	57,92	57,67	63,4	4 e 18	49,3	1	23,24	24,47	21,37	22,41	26,66	18,39	20,77	22,20
Novembro . .	58,45	55,71	57,30	57,15	64,8	14	47,5	11	25,97	26,34	22,85	24,45	29,44	19,56	25,77	26,25
Dezembro . .	56,22	53,97	55,52	58,24	61,1	15	47,5	30	25,80	27,13	23,92	25,04	29,04	21,39	25,54	24,23
Ano	60,64	58,21	59,66	59,50	73,7	12 de Agôsto	45,5	23 de Setembro	22,71	25,46	21,35	22,48	27,40	18,44	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcçã											
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . .	7,3	6,4	5,6	6,4	128,3	258,6	75,4	6	17,25	1	3	4	26	5	8	7	9	4	12	3
Fevereiro . .	6,1	4,6	4,4	5,0	173,6	6,8	4,8	18	16,92	0	0	1	24	4	10	4	13	2	15	1
Março	5,9	4,1	4,1	4,7	143,8	84,7	28,7	29	13,62	2	0	16	13	6	13	1	9	10	11	4
Abril.	5,2	4,8	2,9	4,3	128,8	48,1	23,7	1	12,20	1	0	12	9	8	5	5	12	9	18	5
Maio.	3,4	3,7	2,1	3,1	102,2	35,6	18,2	13	11,79	2	5	5	22	1	3	5	5	7	15	5
Junho	2,2	1,7	1,5	1,8	162,8	0,0	—	—	15,73	5	7	4	9	1	6	0	1	3	17	9
Julho. . . .	1,7	2,4	1,1	1,7	123,7	14,8	10,6	3	11,74	2	7	11	18	1	5	3	2	3	9	3
Agôsto. . . .	3,1	3,1	1,4	2,5	192,5	5,3	3,9	13	15,40	6	8	16	10	1	4	4	7	6	10	3
Setembro . .	6,4	5,2	4,4	5,3	250,6	46,6	25,0	16	17,99	4	9	15	5	2	7	4	9	3	14	1
Outubro . . .	5,7	4,5	4,8	5,0	195,7	21,6	7,1	18	17,70	1	5	17	14	3	8	9	9	4	8	5
Novembro . .	6,4	5,7	4,8	5,6	254,4	46,8	26,0	28	18,12	0	5	25	6	5	8	5	9	8	4	0
Dezembro . .	7,6	4,8	4,9	5,8	198,1	210,1	73,3	27	14,43	0	7	13	15	4	10	3	12	9	7	2
Ano	5,1	4,2	3,5	4,3	2054,5	779,0	75,4	6 de Janeiro	15,24	24	56	139	171	41	87	52	97	68	140	41

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

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

)E MOÇAMBIQUE

1928

8' S. **Altitude = 59 metros**

) ar is das					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
25,85	25,14	27,14	24,76	—	37,9	25	18,4	8	18,78	19,68	19,03	19,16	72,7	70,0	82,6	75,1
25,18	25,68	24,63	25,45	—	37,9	8	18,1	21	17,08	18,16	17,81	17,68	67,1	62,3	78,8	69,4
24,39	25,56	25,86	25,04	—	35,5	28	18,0	25	18,27	19,39	12,55	19,07	75,4	70,0	85,9	77,1
24,34	21,83	21,97	21,65	—	30,9	5	15,3	28	15,81	16,19	16,48	16,16	75,9	66,2	82,9	75,0
20,25	20,78	19,45	19,56	—	29,6	16	11,0	8	13,61	14,77	14,62	14,33	79,1	69,1	87,0	78,4
19,56	19,88	20,69	16,87	—	32,8	21	10,0	28	11,33	12,16	12,51	12,00	69,3	53,8	79,5	67,5
18,54	18,41	17,67	17,02	—	29,6	11	9,7	29	11,68	13,71	12,78	12,72	78,2	70,3	87,1	78,5
15,70	18,93	19,57	20,55	22,37	37,1	29	9,0	4	11,56	12,99	12,99	12,51	71,7	65,2	83,8	73,6
19,03	22,23	19,50	21,76	—	36,9	23	11,6	5	11,81	13,04	13,75	12,87	64,9	61,7	80,5	69,0
24,00	21,82	23,28	23,02	—	32,4	17	15,2	3	15,12	16,39	15,85	15,79	71,4	72,2	83,5	75,7
21,77	25,08	24,15	23,56	—	42,2	11	14,8	13	15,52	16,73	16,69	16,31	63,5	66,9	80,1	70,2
24,48	26,19	24,60	25,34	—	35,2	18	18,6	13	17,68	18,65	18,77	18,37	71,8	69,9	84,8	75,5
—	—	—	—	—	42,2	11 de Novembro	9,0	4 de Agôsto	14,85	15,99	15,90	15,58	71,7	66,5	83,0	73,8

lo vento						Número de dias com																	
WSW	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 ◁	Gêlo ❄	Geada]	Sincelos >	Trovões ⌇	Relâmpagos ↯	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte ≡	Muito forte tempestuoso ≡
0	0	1	1	9	0	12	1	11	57,38	1	0	0	0	0	2	0	0	0	5	5	0	6	1	0
2	0	2	1	8	0	4	0	3	3,10	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	1	0
1	0	2	4	0	1	10	2	8	13,05	7	1	0	0	0	4	0	0	0	1	4	1	1	0	0
0	0	1	3	2	0	10	2	5	11,50	4	0	0	0	0	14	0	0	0	1	1	3	4	0	0
2	1	4	6	4	1	7	1	6	7,30	2	2	0	0	0	20	0	0	0	0	1	5	0	0	0
3	1	4	6	13	1	0	0	0	0,00	1	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	8	0	0	0
5	5	5	4	7	3	4	0	4	7,56	2	3	0	0	0	19	0	0	0	0	0	9	0	0	0
2	1	1	6	8	0	3	0	2	6,30	2	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	11	0	0	0
0	0	1	2	13	1	6	2	4	15,20	6	2	0	0	0	2	0	0	0	5	0	2	5	5	0
0	1	1	3	4	1	6	0	6	9,26	5	0	0	0	0	1	0	0	0	6	3	2	3	1	0
0	1	1	7	6	0	7	0	6	17,12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	5	0	0
0	2	1	3	3	0	13	0	12	31,33	3	0	0	0	0	5	0	0	0	7	6	1	6	0	0
15	12	24	46	77	8	82	8	67	181,10	44	12	0	0	0	88	0	0	0	30	24	43	35	8	0

máxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos às 9 horas do dia em que figura e é relativa ás 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Barra do Limpopo (2.ª classe)

Latitude 25° 11′ S. Longitude 32° 32′ E. Greenwich. Altitude — 4m

Mêses — 1928	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Estado de saturação = 100. 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 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	759,5	764,6	753,2	11,4	31	26	26,8	37,4	20,1	17,3	11	3 e 7	69,9	204,9	ESE	8,5	175,7	44,3	17	11	1	1	7	6	0	7
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	68,8	—	—	—	—	—	21,8	—	—	—	—	—	81,1	191,4	S	20,8	119,1	35,4	8	12	8	9	0	0	9	1
Junho	67,0	75,5	59,8	15,7	30	24	20,5	29,9	10,5	19,4	21	28	78,0	209,6	N	14,1	19,0	11,8	29	4	18	7	0	0	11	0
Julho	71,1	—	—	—	—	—	19,1	27,5	—	—	12	—	78,2	154,0	S	26,5	35,4	13,0	3	8	9	16	1	0	8	0
Agôsto	70,2	78,6	61,0	17,6	13	8	20,1	32,5	10,9	21,6	29	6	71,7	180,5	S	23,1	28,0	6,7	21	8	4	5	0	0	14	1
Setembro	63,1	—	—	—	—	—	22,4	—	—	—	—	—	63,6	218,0	—	—	26,1	13,4	24	3	1	0	2	1	0	0
Outubro	62,7	69,0	50,4	18,6	4	1	23,8	38,2	13,3	24,9	13	3	64,0	186,3	ESE	11,8	8,7	5,9	19	5	0	0	3	0	6	5
Novembro	62,4	69,8	52,8	17,0	14	11	25,0	40,6	15,6	25,0	11	26	65,1	247,9	SE	17,4	89,1	48,8	29	7	0	0	0	0	1	5
Dezembro	60,4	66,0	53,3	12,7	15	30	25,0	34,5	14,9	19,6	16 e 19	3	71,8	193,0	SE	15,9	77,9	56,5	11	9	0	0	3	0	3	2
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: António Enes (2.ª classe)

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

Mêses — 1928	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Estado de saturação = 100. 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 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	758,6	762,2	754,9	7,7	9 e 13	27	28,8	36,4	22,0	14,4	20	8	65,4	—	S	15,2	198,0	70,0	24	8	0	0	12	0	0	1
Fevereiro	58,1	62,6	52,9	9,7	29	16	28,1	35,4	21,0	14,4	2 e 8	14	69,3	—	S	27,1	134,0	83,0	14	7	0	0	2	0	0	2
Março	59,4	62,4	55,7	6,7	27	9	28,0	35,0	22,0	13,0	—	—	70,5	46,5	W	6,4	197,0	43,0	21	12	0	0	5	0	0	1
Abril	60,9	—	—	—	—	—	26,8	—	—	—	—	—	70,9	—	—	—	80,0	32,0	23	6	0	0	0	0	0	0
Maio	63,6	66,2	60,5	5,7	16	6	24,3	31,0	18,0	13,0	—	26	69,5	38,6	S	20,0	71,0	19,0	2	8	1	0	0	0	0	0
Junho	64,7	68,6	60,9	7,7	30	18	24,0	29,8	15,0	14,8	25	30	65,7	—	SW	16,5	37,0	17,0	27	7	3	2	0	0	0	0
Julho	66,8	69,2	63,4	5,8	2	27	21,4	27,8	13,6	14,2	17	16	78,3	27,1	SW	21,5	59,5	30,0	20	5	1	0	0	0	0	2
Agôsto	67,2	—	—	—	—	—	21,9	—	—	—	—	—	75,4	—	—	—	9,0	7,0	2	2	—	—	—	—	—	—
Setembro	63,6	68,0	57,4	10,6	3	24	25,0	—	—	—	—	—	65,3	—	SE	26,5	11,9	6,4	28	2	0	0	0	0	0	1
Outubro	61,6	—	—	—	—	—	26,2	—	—	—	—	—	70,9	—	S	24,8	6,0	4,0	29	2	0	0	2	0	0	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	58,2	—	—	—	—	—	27,4	—	—	—	—	—	66,5	—	NE	19,2	108,6	42,0	12	8	0	0	2	0	0	2
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Catuane — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	26,1	—	—	—	—	—	76,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	26,1	37,0	16,5	20,5	26	23	69,7	NE	22,8	10,0	4	6	2	11	2	6	3	15
Março	26,2	38,5	17,5	21,0	25	4	70,9	NE	21,3	10,2	29	9	0	14	0	2	7	11
Abril	23,0	33,5	13,5	20,0	4	20	72,5	S	56,1	32,3	7	7	4	11	1	2	10	2
Maio	19,9	30,0	9,0	21,0	15	25 e 28	75,6	NE	4,0	3,8	20	2	14	11	0	1	15	0
Junho	19,3	32,0	6,0	26,0	18	28	69,5	NE	0,0	—	—	0	9	13	0	0	22	2
Julho	18,2	—	—	—	—	—	72,7	—	2,6	2,1	3	2	0	0	0	0	0	0
Agôsto	19,0	37,5	4,0	33,5	29	4	70,6	NE	11,8	5,2	9	6	3	14	1	1	12	9
Setembro	21,4	38,0	9,5	28,5	8	4	65,4	S	67,2	38,5	16	4	0	4	6	2	9	10
Outubro	22,4	38,5	12,0	26,5	13	2 e 6	73,3	S	52,5	31,3	27	7	0	5	9	4	5	18
Novembro	25,2	—	—	—	—	—	62,2	NE	34,2	18,6	29	5	0	0	6	3	4	17
Dezembro	26,0	—	—	—	—	—	70,7	S	78,8	25,2	25	9	2	5	7	3	3	19
Ano	22,73	—	—	—	—	—	70,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Bela Vista (Maputo) — 1928

Latitude 26° 20′ S. Longitude 32° 41′ E. Greenwich. — Altitude — 15m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	26,3	35,0	20,0	15,0	7	—	75,9	E	27,2	9,5	8	5	0	0	0	0	3	0
Março	26,6	35,5	18,0	17,5	—	19	80,2	E	57,7	29,1	29	5	0	0	0	0	3	0
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	20,4	31,5	9,0	22,5	21	9	72,1	S	1,6	1,6	12	1	0	0	0	0	22	0
Julho	19,2	29,0	9,5	19,5	29	2	73,9	NE	8,1	5,1	23	3	0	0	0	0	17	0
Agôsto	19,6	33,0	8,5	24,5	29	3	75,8	S	12,2	6,7	14	2	0	0	0	0	12	0
Setembro	20,5	35,5	11,0	24,5	8	6	76,6	S	81,3	39,0	16	4	0	0	6	6	4	2
Outubro	23,2	34,5	12,5	22,0	13	1	80,7	S	25,7	12,2	19	5	0	0	1	1	1	8
Novembro	26,8	41,5	16,0	25,5	11	9	81,5	S	30,7	24,5	29	3	0	0	4	3	1	9
Dezembro	27,0	38,0	19,0	19,0	5	—	77,8	S	106,8	20,2	9	9	0	0	2	0	1	6
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Umbeluzi (particular) (1) 1928

Latitude 26° 04′ S. Longitude 32° 23′ E. Greenwich. Altitude — 13m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	26,4	38,3	—	—	—	—	79,2	—	244,1	66,0	11	10	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	25,7	35,0	16,7	18,3	27	20	70,0	—	8,9	6,4	9	3	—	—	—	—	—	—
Março	25,1	37,2	16,1	21,1	28	4 e 31	77,8	—	62,2	21,6	28	7	—	—	—	—	—	—
Abril	21,2	32,8	10,0	22,8	15	19	80,3	—	39,1	27,2	21	3	—	—	—	—	—	—
Maio	18,6	31,7	7,2	24,5	16	31	86,7	—	1,5	1,5	7	1	—	—	—	—	—	—
Junho	17,8	31,1	5,0	26,1	21	27	88,2	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Julho	16,5	29,4	3,9	25,5	14	27 e 28	91,3	—	1,3	1,3	3	1	—	—	—	—	—	—
Agôsto	18,2	37,8	3,3	34,5	29	3	79,1	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Setembro	21,4	37,2	8,9	28,3	23	27	74,0	—	42,6	34,3	15	2	—	—	—	—	—	—
Outubro	23,2	38,9	12,8	26,1	13	4	72,2	—	17,5	6,9	18	4	—	—	—	—	—	—
Novembro	25,4	41,7	12,8	28,9	11	12	66,3	—	117,0	103,0	28	3	—	—	—	—	—	—
Dezembro	26,2	38,9	16,1	22,8	19	12	74,8	—	212,6	53,3	26	8	—	—	—	—	—	—
Ano	22,14	41,7	—	—	11 de Novembro	—	78,3	—	746,8	103,0	28 de Novembro	42	—	—	—	—	—	—

(1) Observações da Delagôa Bay Devolopment Corporation, Limited.

Estação climatológica de Vila Luísa (Marracuene) 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	26,5	38,0	18,0	20,0	25	9	72,1	S	328,0	110,5	7	11	0	0	0	0	6	7
Fevereiro	26,6	38,0	18,0	20,0	8	21	67,3	E	17,0	5,9	17	5	0	0	0	0	14	2
Março	25,9	35,5	19,0	16,5	28	2 e 5	73,3	E	52,2	15,5	4	11	0	0	0	0	4	5
Abril	23,9	34,0	10,5	23,5	5	28	76,5	S	171,8	136,6	1	10	0	0	0	0	10	3
Maio	21,5	30,5	11,7	18,8	15	24	75,6	S	15,4	8,5	1	6	0	0	0	0	17	2
Junho	20,6	33,4	10,0	23,4	21	27	71,6	S	0,0	—	—	0	0	0	0	0	19	1
Julho	19,2	29,5	10,0	19,5	10	30	79,2	E	31,3	16,0	3	5	0	0	0	0	17	1
Agôsto	19,9	35,5	11,0	24,6	29	4	65,9	S	29,0	20,0	13	2	0	0	0	0	15	2
Setembro	21,6	39,5	11,0	38,5	23	28	61,5	N	23,5	10,2	16	5	0	0	0	0	5	6
Outubro	23,8	38,5	14,5	24,0	13	2 e 5	61,2	E	29,3	19,7	19	5	0	0	0	0	7	4
Novembro	25,6	43,5	14,0	29,5	11	13	61,1	E	134,4	104,2	29	7	0	0	0	0	4	4
Dezembro	26,7	36,5	18,4	18,1	6 e 17	13	68,3	S	90,6	30,7	11	6	0	0	0	0	3	5
Ano	23,48	43,5	1,0	42,5	11 de Novembro	28 de Setembro	69,5	S	922,5	136,6	1 de Abril	73	0	0	0	0	121	42

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Moamba — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	25,8	40,0	16,5	23,5	5	9	71,7	S	147,3	71,9	7	13	0	1	4	0	6	5
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	24,8	37,5	16,5	21,0	28	5 e 25	69,7	S	35,8	10,9	9	12	0	5	0	0	5	2
Abril	22,3	34,0	12,5	21,5	5	28	69,7	S	113,8	88,2	1	8	0	17	1	1	15	0
Maio	19,5	32,5	9,0	23,5	15	25	69,6	NE	4,5	3,2	6	4	0	28	0	0	19	1
Junho	20,4	—	5,0	—	—	28	64,8	NE	0,1	0,1	5	1	0	30	0	0	24	0
Julho	18,1	30,0	6,0	24,0	11	25 e 29	70,3	NE	2,4	1,9	4	2	0	14	0	0	27	0
Agôsto	20,3	37,5	5,0	32,5	30	1	59,4	SE	3,6	3,6	1	1	0	16	0	0	20	0
Setembro	21,6	39,5	1,0	38,5	23	28	59,1	SE	8,0	6,0	16	3	0	2	0	0	9	0
Outubro	24,8	—	9,5	—	—	6 e 30	61,2	SE	14,7	6,0	18	3	0	1	3	0	8	0
Novembro	26,8	42,5	9,5	33,0	11	16	54,0	SE	72,9	47,1	29	4	0	0	2	0	2	0
Dezembro	27,1	41,0	18,0	23,0	6	1	63,8	SE	62,0	27,0	27	7	0	0	2	0	4	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Magude — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	27,3	—	—	—	—	—	84,8	—	219,4	141,2	7	8	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	25,8	41,0	16,0	25,0	27	22	73,7	S	10,9	2,6	28	9	0	0	0	0	13	0
Março	26,0	38,0	19,0	19,0	25 e 28	—	80,4	E	13,1	4,0	29	6	0	0	0	0	11	0
Abril	23,2	—	—	—	—	—	83,0	—	48,6	18,0	1	2	0	0	0	0	0	0
Maio	19,9	—	—	—	—	—	86,6	—	15,2	6,7	11	6	—	—	—	—	—	—
Junho	20,1	34,0	10,0	24,0	21	—	76,7	N	0,7	0,7	13	1	0	0	0	0	21	0
Julho	18,1	31,0	9,0	22,0	11	—	85 3	S	11,2	5,6	23	4	0	0	0	0	22	0
Agôsto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	24,8	—	—	—	—	—	76,7	—	15,5	7,0	19	5	—	—	—	—	—	—
Novembro	26,2	—	—	—	—	—	69,4	—	111,6	78,5	29	7	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Chibuto — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	26,0	37,5	17,0	20,5	4	31	73,2	S	24,5	7,6	7	11	0	0	2	4	5	4
Fevereiro	25,3	39,0	16,0	23,0	27	21	69,3	S	20,9	12,1	19	4	1	2	1	1	8	1
Março	25,2	37,0	18,0	19,0	28	2	75,5	S	47,8	13,4	14	11	0	4	0	1	3	4
Abril	23,4	35,0	15,9	19,1	5	22	73,1	S	42,9	13,7	16	7	0	7	0	0	10	1
Maio	20,1	30,0	14,4	15,6	15	8	78,6	S	107,6	78,0	8	5	3	13	0	1	14	1
Junho	19,8	31,0	9,9	21,1	24	28	78,3	N	25,6	10,1	30	3	2	18	0	0	17	1
Julho	18,1	29,5	11,0	18,5	15	13	81,3	E	16,1	7,6	25	4	1	13	0	0	20	0
Agôsto	19,1	33,0	10,5	22,5	29	4 e 7	71,4	S	5,3	3,8	1	2	0	8	0	0	16	1
Setembro	22,3	37,0	11,0	26,0	23	28	63,7	N	5,5	4,0	17	2	0	4	0	1	10	5
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Mocúmbi — 1928

Latitude 24° 30′ S. Longitude 34° 48′ E. Greenwich. — Altitude — 45m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	27,2	35,5	18,0	18,5	5	31	67,1	S	136,2	37,0	7	14	0	0	9	1	1	0
Fevereiro	26,4	36,5	17,5	19,0	8	24	67,8	S	65,4	34,3	9	12	2	0	2	1	2	0
Março	26,2	35,0	18,5	16,5	25	24	71,4	S	173,6	72,2	14	12	7	0	5	2	0	0
Abril	24,6	34,0	15,5	18,5	5	10 a 24	71,9	S	46,8	18,2	28	11	14	0	1	1	0	0
Maio	21,0	29,0	12,0	17,0	15	26	71,5	S	63,8	28,0	7	5	19	0	0	0	1	0
Junho	21,0	30,5	10,5	20,0	24	28	75,6	S	34,1	39,1	12	5	23	0	1	0	4	0
Julho	18,7	26,0	9,0	17,0	15 e 29	31	76,7	S	27,6	9,4	23	5	21	0	0	0	2	0
Agôsto	19,6	31,0	8,0	23,0	31	24	71,0	S	17,2	6,2	1	4	0	23	0	0	16	1
Setembro	23,2	36,0	12,0	24,0	23	5	62,6	S	23,4	7,6	15	7	0	26	0	0	7	0
Outubro	25,8	38,0	12,0	26,0	13	3	54,0	NE	30,6	30,4	27	2	0	0	2	0	7	0
Novembro	26,4	38,0	15,0	23,0	3	14	60,6	NE	71,4	19,8	9	10	0	0	8	1	4	0
Dezembro	26,6	33,5	19,5	14,0	5	17	69,6	S	125,3	46,0	28	11	30	0	2	1	1	0
Ano	23,89	38,0	8,0	30,0	13 de Outubro e 3 de Novembro	24 de Agôsto	68,3	S	835,4	72,2	14 de Março	98	116	49	30	7	45	1

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Caniçado — 1928

Latitude 24° 20′ S. Longitude 33° 05′ E. Greenwich. — Altitude — 25m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	28,1	—	19,4	—	—	—	75,6	S	204,9	63,0	7	15	0	0	12	0	2	8
Fevereiro	27,1	40,7	17,3	23,4	27	26	67,0	SE	47,6	25,2	9	8	0	6	1	1	3	1
Março	27,2	36,0	18,0	18,0	28	2	71,6	SE	30,2	15,6	10	5	2	9	5	1	1	3
Abril	24,5	—	14,3	—	—	23 e 24	73,6	S	21,8	6,5	2	7	3	5	1	0	5	4
Maio	21,1	29,0	9,6	19,4	1 e 15	25	75,4	S	40,0	15,3	8	11	6	18	0	0	9	3
Junho	20,6	31,0	8,6	22,4	24	28	67,9	NW	3,0	2,2	12	2	7	5	0	0	13	0
Julho	18,9	29,6	7,8	21,8	15	29	68,9	S	14,6	5,9	25	6	15	13	0	0	16	2
Agôsto	20,8	33,5	7,5	26,0	29	4	67,2	N	6,1	3,2	12	5	12	7	0	0	15	3
Setembro	24,0	32,8	9,5	23,3	30	28	60,4	S	17,4	11,3	24	4	0	1	3	2	4	4
Outubro	26,6	39,0	13,1	25,9	7	3	59,0	N	5,0	1,9	18	3	0	0	3	2	8	4
Novembro	28,0	41,5	14,4	27,1	11	14	59,1	N	103,8	59,0	29	9	0	0	4	2	1	6
Dezembro	27,2	36,7	18,0	18,7	22	13	75,9	S	70,8	34,0	11	11	0	2	4	6	0	7
Ano	24,51	—	7,5	—	—	4 de Agôsto	68,5	S	565,2	63,0	7 de Janeiro	86	45	66	33	14	77	45

Estação climatológica de Jacubécua — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	25,8	38,0	9,5	28,5	25	28	69,1	S	176,2	47,4	8	3	1	16	12	0	2	3
Fevereiro	25,2	42,0	9,5	32,5	27	7	63,3	S	53,8	46,7	9	3	0	0	0	0	2	3
Março	24,3	35,5	11,5	24,0	28	24	70,3	SE	119,5	34,9	30	10	1	0	7	0	0	1
Abril	22,4	35,0	9,0	26,0	6	—	71,8	S	51,4	21,6	17	6	5	5	2	0	2	2
Maio	19,2	30,0	5,0	25,0	26	—	78,7	S	16,5	11,5	8	2	1	12	0	0	13	0
Junho	19,5	31,5	5,0	26,5	24	—	76,7	N	20,3	12,3	13	2	14	8	0	0	16	0
Julho	18,1	28,5	5,0	23,5	16	14 e 29	66,4	S	16,3	13,2	23	2	10	7	0	0	9	1
Agôsto	19,1	33,0	5,0	28,0	29	7 e 24	63,1	S	16,0	7,2	22	3	0	4	0	0	15	4
Setembro	23,2	37,5	5,0	32,5	23	28	60,8	NE	10,7	7,6	17	2	3	0	4	0	13	7
Outubro	25,4	39,0	6,5	32,5	13	3	53,6	NE	21,3	21,3	27	1	0	0	6	0	8	2
Novembro	26,6	40,0	14,5	25,5	11	14	55,4	NE	98,3	36,0	26	7	0	0	7	0	9	3
Dezembro	27,4	40,5	17,5	23,0	22	16	62,3	NE	265,3	78,7	11	11	0	0	10	0	3	5
Ano	22,93	42,0	5,0	37,0	27 de Fevereiro	7 e 24 de Agôsto e 28 de Setembro	66,0	S	265,6	78,7	11 de Dezembro	52	35	52	48	0	92	31

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Marrumbene — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	25,4	33,5	11,0	22,5	26	4	82,4	S	159,5	38,0	19	10	0	0	8	0	2	10
Fevereiro	25,8	35,5	16,0	19,5	27	24	87,7	S	41,8	24,2	9	9	0	0	2	1	0	1
Março	25,5	30,5	18,0	12,5	—	24	89,7	SE	306,6	72,5	14	18	0	2	11	0	0	8
Abril	23,6	31,0	14,0	17,0	5	27	86,4	S	71,8	22,5	17	13	0	15	2	1	2	3
Maio	19,7	26,5	11,0	15,5	2	24 e 27	85,1	S	88,3	33,7	8	14	0	18	0	0	6	2
Junho	19,9	29,5	9,5	20,0	24	29	84,9	N	5,6	2,5	9	4	2	27	1	0	12	0
Julho	18,0	25,0	7,0	18,0	—	12	82,8	S	42,3	19,0	23	9	0	21	1	0	5	3
Agôsto	18,4	28,5	7,0	21,5	29	12	82,1	SE	21,3	4,5	13	10	1	18	0	0	6	4
Setembro	21,9	31,0	8,5	22,5	—	29 e 30	83,2	NE	30,1	21,5	18	4	0	15	3	0	0	0
Outubro	24,1	32,2	10,5	21,7	30	8	73,7	NE	20,6	17,2	27	3	0	17	2	0	14	2
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	25,9	32,0	18,5	13,5	—	21	83,7	S	219,5	90,7	10	12	1	8	0	0	4	6
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Massinga — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	26,1	—	14,0	—	—	1	74,5	SE	192,6	54,0	7	7	0	0	4	0	11	3
Fevereiro	26,0	39,0	17,0	22,0	28	10	70,5	SE	66,3	25,5	6	4	0	4	1	0	11	1
Março	25,4	32,0	16,5	15,5	28 e 31	14	79,2	SE	264,0	91,9	14	11	0	2	5	0	5	4
Abril	24,2	33,0	13,4	19,6	6	18	75,5	SE	93,0	19,6	24	10	0	2	0	0	7	2
Maio	20,3	27,9	13,0	14,9	25	30	75,1	SE	80,2	21,1	20	3	0	7	0	0	8	0
Junho	20,9	29,5	11,5	18,0	25	30	74,4	SE	4,5	3,0	8	2	3	18	0	1	19	2
Julho	18,8	26,4	11,5	14,9	16	27	65 8	SE	40,5	30,0	23	3	0	5	0	0	20	0
Agôsto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	25,9	33,0	13,5	19,5	25	26	69,1	SE	39,0	24,0	25	2	0	0	2	0	10	0
Outubro	24,4	36,4	14,5	21,9	27	2	62,1	NE	15,0	7,0	26	3	0	2	2	0	5	2
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	24,6	34,5	15,5	19,0	25	2	76,1	SE	237,3	48,0	3	2	0	0	5	0	0	10
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Nametil — 1928

Latitude 15° 45′ S. Longitude 39° 22′ E. Greenwich. Altitude — 150m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	29,0	40,0	15,0	25,0	—	—	56,6	NE	171,5	40,0	24	10	0	0	14	0	10	0
Fevereiro	28,6	39,0	16,0	23,0	—	—	65,2	W	60,0	23,5	18	6	0	0	0	0	19	0
Março	28,6	44,0	18,0	26,0	7	6	74,8	SE	140,5	34,0	13	13	0	0	8	0	12	0
Abril	27,9	40,0	19,0	21,0	—	15 e 17	78,6	SW	57,0	32,0	18	6	0	0	0	0	15	0
Maio	25,7	38,0	15,0	23,0	—	27	79,7	SW	25,5	6,5	18	9	0	0	0	0	15	0
Junho	24,6	38,0	15,0	23,0	—	—	75,7	S	22,5	17,5	26	3	0	0	0	0	16	0
Julho	22,0	31,0	11,0	20,0	21	9	70,8	S	3,5	3,5	4	1	0	0	0	0	14	0
Agôsto	23,2	35,0	12,0	23,0	31	29 e 30	64,6	SW	7,0	5,0	25	2	0	0	0	0	14	0
Setembro	27,2	37,0	13,0	24,0	—	4	49,1	SE	4,0	2,5	27	2	0	0	0	0	23	0
Outubro	29,9	39,0	15,0	24,0	—	9	28,8	SE	19,0	19,0	29	1	0	0	0	0	26	0
Novembro	31,0	40,0	20,0	20,0	10	3	42,6	E	13,0	8,5	19	2	0	0	0	0	27	0
Dezembro	30,4	39,0	20,0	19,0	—	16	54,9	SE	131,0	55,0	12	6	0	0	0	0	18	0
Ano	27,34	44,0	11,0	33,0	7 de Março	9 de Julho	61,8	SE	654,5	55,0	12 de Dezembro	61	0	0	22	0	209	0

Estação climatológica de Alto Molocué — 1928

Latitude 15° 38′ S. Longitude 37° 43′ E. Greenwich. Altitude — 530m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	25,9	34,0	18,5	15,5	15 e 19	30	66,8	N	133,1	48,0	30	16	0	0	26	3	7	3
Fevereiro	24,8	35,5	14,5	21,0	9	24 e 25	68,8	SW	54,7	26,0	29	12	0	0	6	17	0	4
Março	24,2	31,0	15,0	16,0	11 e 30	5	75,3	NE	258,0	51,2	2	28	0	2	16	12	0	8
Abril	22,3	30,5	15,0	15,5	6	—	77,7	SW	156,7	51,2	19	23	0	11	3	8	2	10
Maio	19,2	27,0	11,5	15,5	2	31	82,4	SW	72,0	17,8	21	25	0	15	0	0	3	16
Junho	19,0	30,0	8,0	22,0	25	8 e 16	83,3	NW	16,3	7,4	28	8	0	26	0	0	3	4
Julho	17,3	26,0	7,0	19,0	12 e 16	14	80,7	SW	47,1	11,8	2	11	0	25	0	0	3	8
Agôsto	18,8	33,5	7,0	26,5	30	16	78,4	SW	28,4	15,2	2	10	0	21	0	0	8	8
Setembro	23,0	35,0	10,0	25,0	17 e 18	1	59,5	N	21,2	19,0	28	3	0	0	0	0	20	4
Outubro	25,8	38,0	11,5	26,5	25	8	52,1	SSE	93,7	60,7	27	2	0	0	4	4	23	3
Novembro	27,2	38,0	14,5	23,5	12	1	52,0	NE	73,4	35,5	20	5	0	0	6	4	9	1
Dezembro	27,1	37,5	15,5	22,0	2 e 3	19	60,7	NE	268,7	88,3	14	11	0	0	17	11	2	11
Ano	22,88	38,0	7,0	31,0	25 de Outubro e 12 de Novembro	14 de Julho e 16 de Agôsto	69,8	SW	1223,3	88,3	14 de Dezembro	154	0	100	78	59	80	80

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Moginqual (Missão de S.ta Bárbara) 1928

Latitude — Longitude — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	28,8	—	22,5	—	—	4	64,5	NE	128,9	38,0	24	10	3	14	20	0	2	0
Fevereiro	28,7	—	22,5	—	—	—	70,8	S	136,1	69,5	14	10	3	2	5	0	5	0
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	26,0	31,0	18,5	12,5	1	28	77,1	S	10,4	4,3	25	5	6	18	0	0	2	0
Maio	23,0	26,0	16,5	9,5	16 e 19	27	75,9	S	32,5	9,3	2	9	0	20	0	0	7	0
Junho	22,3	27,0	14,5	12,5	22	25	78,0	S	28,0	7,8	3	9	7	10	0	0	4	0
Julho	20,8	25,0	13,5	11,5	20	28	72,3	S	13,9	10,3	1	4	0	20	0	0	11	0
Agôsto	21,8	26,0	14,0	12,0	11 e 24	3 e 4	70,8	S	6,4	2,7	13	6	9	13	0	0	5	0
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	28,0	—	—	—	—	—	84,7	NE	24,0	19,0	18	3	0	0	0	0	17	0
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Malema 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	25,8	—	—	—	—	—	84,6	—	261,2	37,0	24	15	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	25,4	32,5	—	—	10	—	86,9	NE	228,5	33,5	12	20	0	1	14	0	0	0
Abril	24,0	32,0	12,0	20,0	1	26	87,6	W	61,5	22,0	5	8	0	0	0	0	5	0
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	19,2	29,5	5,0	24,5	4	—	68,8	SW	0,0	—	—	0	0	2	0	0	17	0
Agôsto	21,9	32,0	7,0	25,0	—	14	66,6	S	0,0	—	—	0	0	0	0	0	13	0
Setembro	25,4	—	—	—	—	—	73,8	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Outubro	28,2	—	—	—	—	—	65,0	SE	0,0	11,0	28	2	0	0	1	0	9	0
Novembro	29,8	—	—	—	—	—	67,9	SE	15,0	—	—	0	0	0	2	0	8	0
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Ribáué — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	25,7	35,0	15,0	20,0	14 e 20	30	79,7	NW	160,6	39,5	23	11	0	0	19	0	0	2
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	24,7	34,0	16,0	18,0	—	—	77,4	SE	470,0	159,0	22	13	0	0	2	0	0	0
Abril	23,6	33,5	15,0	18,5	1 e 2	—	73,8	W	29,5	16,3	22	4	1	0	0	0	2	0
Maio	21,0	29,0	13,0	16,0	—	27 e 28	80,4	NW	43,9	15,6	3	5	1	0	0	0	0	0
Junho	21,3	37,0	10,0	27,0	22	17	71,4	SE	10,8	3,0	29	5	0	0	0	0	0	0
Julho	19,4	28,0	10,0	18,0	27 e 28	—	64,1	W	6,0	2,5	2	4	0	0	0	0	1	0
Agôsto	21,3	33,0	10,5	22,5	30	28	57,1	NW	6,0	3,0	3	4	7	13	0	0	2	0
Setembro	25,0	34,0	12,0	22,0	21	9 e 29	53,9	NE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	13	0
Outubro	28,2	37,0	15,0	22,0	—	6	40,6	NE	0,0	—	—	0	0	6	0	0	13	0
Novembro	28,8	37,5	18,5	19,0	11 e 12	1	46,8	NE	17,0	17,0	13	1	0	4	2	0	5	0
Dezembro	28,1	37,5	19,5	18,0	28	19	57,3	NE	126,1	43,0	13	9	0	0	10	1	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Muecate — 1928

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

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	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	27,6	35,7	21,1	14,6	19	4	71,9	E	101,8	22,1	3	12	0	0	23	0	4	3
Fevereiro	27,5	36,6	19,5	17,1	26	22	70,8	W	180,4	58,3	5	12	0	0	8	0	9	0
Março	26,4	33,0	20,0	13,0	—	26	76,8	E	275,3	55,8	20	21	0	0	15	0	2	0
Abril	25,6	32,0	18,0	14,0	8	18	75,6	S	108,7	22,5	9	13	0	0	6	0	4	0
Maio	23,3	29,0	15,0	14,0	25	26	72,3	SW	10,2	4,0	18	3	0	0	0	0	3	0
Junho	22,6	30,2	12,8	17,4	19 e 20	15	72,2	S	73,3	34,0	23	5	0	0	0	0	2	0
Julho	21,0	28,0	10,0	18,0	15	8	66,5	SW	5,5	5,5	24	1	0	0	0	0	6	0
Agôsto	22,4	32,5	11,5	21,0	30	6	67,1	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	5	0
Setembro	25,7	34,0	13,7	20,3	18 e 26	1	55,7	ESE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	5	0
Outubro	27,3	36,0	16,6	19,4	25	8	54,7	SE	55,0	35,5	28	2	0	0	2	0	6	0
Novembro	28,4	37,0	18,5	18,5	12	15	61,5	ESE	0,0	—	—	0	0	0	2	0	2	0
Dezembro	28,4	37,0	19,5	17,5	28 e 29	17	62,7	E	113,2	27,5	24	9	0	0	11	0	9	0
Ano	25,52	37,0	10,0	27,0	12 de Novembro 28 29 Dezembro	8 de Julho	67,3	E	1013,4	58,3	5 de Fevereiro	78	0	0	67	0	57	3

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Vila Coutinho — 1928

Latitude 14° 35′ S. Longitude 34° 18′ E. Greenwich. — Altitude — 1459m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,4	30,6	15,0	15,5	6 e 9	30	81,2	E	159,9	41,3	17	11	0	0	2	0	0	2
Fevereiro	22,2	30,0	11,6	18,4	27	4	86,1	SW	77,9	42,5	18	6	0	0	9	0	4	3
Março	20,9	28,1	14,3	13,8	1 e 11	11	84,6	NE	180,0	28,5	20	13	0	0	2	0	3	6
Abril	20,0	27,1	8,1	19,0	16	25	80,7	SE	44,3	24,6	16	4	0	0	0	0	11	4
Maio	16,3	24,1	4,9	19,2	7	27	78,4	SW	12,2	7,2	18	2	0	0	0	0	14	5
Junho	16,4	25,5	2,0	23,5	25	28	66,8	NE	0,5	0,5	6	1	0	0	0	0	8	0
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agôsto	18,2	27,3	4,6	22,7	31	5	73,2	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	10	3
Setembro	21,3	32,0	9,9	22,1	18	28	74,4	E	0,0	—	—	0	0	0	0	0	2	22
Outubro	23,8	33,2	10,5	22,7	25	7	62,7	NE	5,0	5,0	28	1	0	0	2	2	20	2
Novembro	22,6	31,1	11,0	20,1	26 e 27	25	76,0	NE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	11	11
Dezembro	22,6	31,0	13,7	17,3	5	19	83,6	NE	127,4	56,5	11	12	0	0	2	0	5	8
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Namapa — 1928

Latitude 13° 43′ S. Longitude 39° 50′ E. Greenwich. — Altitude — 200m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	28,0	37,0	19,5	17,5	20	—	72,3	NE	224,9	56,5	31	16	4	0	11	10	0	1
Fevereiro	28,4	37,0	18,0	19,0	28	23	73,9	SW	127,0	37,5	10	8	5	0	9	8	0	0
Março	27,1	35,5	18,0	17,5	1	2	75,5	NE	168,9	28,4	14	17	3	0	9	7	0	2
Abril	26,5	34,0	17,0	17,0	5	16	75,1	SW	54,1	37,0	14	3	3	6	2	1	2	1
Maio	24,5	32,5	14,5	18,0	7	—	75,2	S	2,5	2,5	2	1	0	0	0	0	14	3
Junho	22,8	32,5	10,0	22,5	—	—	72,7	S	6,8	6,7	13	2	4	9	0	0	5	0
Julho	22,6	30,0	9,0	21,0	—	28	59,2	SW	0,0	—	—	0	0	24	0	0	5	0
Agôsto	23,4	34,5	10,0	24,5	31	6	62,3	SW	1,5	1,5	23	1	0	0	0	0	4	2
Setembro	25,4	35,5	11,0	24,5	3	6	59,9	NE	25,2	21,0	28	2	0	0	0	0	11	0
Outubro	26,4	36,0	12,5	23,5	22	30	57,7	NE	39,0	39,0	29	1	0	0	0	0	7	0
Novembro	27,8	37,0	11,0	26,0	9	1	67,0	NE	21,6	19,0	18	4	0	0	0	0	1	0
Dezembro	28,4	38,0	18,0	20,0	28 e 29	1	69,8	NE	181,6	68,2	16	4	0	0	5	0	0	0
Ano	25,24	38,0	9,0	29,0	28 e 29 de Dezembro	28 de Julho	68,4	NE	853,1	68,2	16 de Dezembro	59	19	39	36	26	49	9

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	762,8	761,2	761,5	28,2	27,0	26,0	28,3	25,5	20,4	21,5	20,8	72	81	83	SE	10	S	16	S	20	14,5	2	7	5	0,0	—	2,
2 . .	62,1	60,0	60,0	26,5	26,3	25,6	26,6	24,3	21,5	19,4	18,2	83	76	74	S	20	S	26	S	30	24,0	7	8	4	3,8	—	3,
3 . .	59,9	57,9	59,2	27,9	27,4	26,2	28,8	24,7	18,6	19,2	19,4	67	71	76	E	10	SE	10	NE	22	17,4	2	2	4	0,0	—	4,
4 . .	60,1	57,6	59,4	27,8	27,5	26,4	27,8	25,2	19,5	19,6	20,2	70	72	79	NE	20	NE	30	NE	30	20,5	3	3	7	0,0	—	8,
5 . .	59,8	57,1	58,9	27,9	27,9	26,9	28,8	25,8	23,2	24,2	24,0	83	87	91	NE	20	NE	30	NE	30	26,7	4	3	7	0,0	—	4,
6 . .	58,6	57,2	58,6	24,5	27,0	26,2	27,2	22,4	20,2	21,3	21,6	88	80	85	SE	41	NE	26	NE	26	30,5	7	6	7	1,0	—	1,
7 . .	56,6	57,7	58,4	25,0	24,9	24,4	26,0	23,6	22,1	22,5	21,4	94	96	94	NE	41	C	0	N	6	19,8	8	8	8	47,5	—	1,
8 . .	59,7	59,3	60,7	24,2	24,1	24,2	25,0	23,0	21,2	21,0	21,0	95	94	93	S	30	SW	18	S	8	19,0	10	9	7	15,5	—	0,
9 . .	61,2	59,8	60,7	25,0	25,9	25,8	26,3	23,0	22,0	22,2	22,4	93	89	91	SE	18	SE	14	E	6	11,6	7	7	7	1,0	—	0,
10 . .	61,4	58,9	(62,9)	27,7	28,2	27,4	28,7	25,2	24,8	24,2	24,6	90	84	90	E	8	SE	10	E	6	7,1	4	4	3	0,0	—	1,
11 . .	759,2	757,4	758,9	28,0	28,5	27,3	29,7	25,8	25,2	24,2	24,6	90	84	91	NE	6	E	8	NE	10	6,9	2	4	2	0,0	—	1,
12 . .	61,4	60,1	61,5	27,2	26,7	26,4	27,6	24,4	24,0	22,8	23,0	90	88	90	W	12	S	16	S	20	14,6	7	6	7	3,0	—	1,
13 . .	62,1	59,7	60,3	27,5	27,8	26,8	28,3	25,6	21,2	20,2	20,2	78	73	77	SE	8	SE	8	E	8	9,6	4	4	0	0,0	—	3,
14 . .	59,2	56,4	58,9	27,7	28,5	27,0	29,5	25,8	21,9	21,7	23,6	79	75	89	NE	14	NE	14	E	8	11,1	3	4	4	0,0	—	3,
15 . .	58,6	57,0	58,5	28,0	28,2	26,9	28,5	24,6	25,2	24,0	24,6	90	84	93	N	4	SE	10	SE	10	7,6	7	5	0	0,5	—	1,
16 . .	58,3	55,8	57,6	27,5	27,8	26,8	28,7	24,0	23,1	24,7	23,9	84	89	91	NE	14	NE	20	NE	30	21,3	4	7	6	9,5	—	0,
17 . .	58,1	56,2	57,9	27,2	26,0	26,5	27,7	24,2	24,6	22,3	24,0	92	89	93	N	4	NE	14	C	0	8,7	8	7	7	13,0	—	1,
18 . .	56,2	55,4	57,0	27,4	27,2	25,4	29,0	24,1	24,5	24,0	22,7	90	90	94	N	6	S	8	S	20	9,7	6	7	8	26,5	—	0,
19 . .	57,5	57,1	60,2	26,2	27,8	26,2	28,2	24,2	23,6	22,2	22,2	93	80	88	S	26	S	30	S	41	29,0	7	6	8	8,0	—	0,
20 . .	59,6	58,5	58,5	26,7	27,5	26,5	27,7	24,5	22,1	22,4	21,0	85	82	82	S	46	S	26	SE	20	32,1	6	4	0	0,5	—	2,
21 . .	758,8	757,4	758,6	28,0	27,7	26,4	28,3	25,8	22,0	20,9	20,4	79	76	79	SE	10	SE	20	SE	8	12,8	3	3	2	0,0	—	2,
22 . .	58,6	58,4	58,2	27,4	27,2	26,5	27,9	25,5	20,5	20,2	20,3	75	75	79	C	0	S	16	S	8	7,7	3	5	2	0,0	—	3,
23 . .	58,1	56,4	57,5	27,4	27,8	26,8	29,3	22,5	21,4	21,8	19,9	79	79	76	SE	12	SE	10	SE	8	9,6	4	3	0	0,0	—	2,
24 . .	58,3	56,6	56,9	28,5	27,9	27,0	28,8	26,0	18,5	18,2	20,1	64	65	76	NE	4	SE	8	NE	16	8,5	3	2	2	0,0	—	3,
25 . .	58,2	56,2	57,7	27,8	28,4	26,7	29,4	26,4	21,0	20,6	19,4	76	72	74	N	6	SE	18	NE	20	13,6	3	2	0	0,0	—	4,
26 . .	56,8	54,1	54,1	27,8	28,2	26,8	29,5	26,0	19,9	20,6	20,0	76	72	76	N	6	S	8	NE	10	9,6	4	2	0	0,0	—	3,
27 . .	54,8	(54,0)	57,2	27,7	28,8	26,2	(29,6)	25,6	21,9	22,0	21,2	79	75	84	N	10	S	14	S	20	14,0	2	2	4	0,0	—	3,
28 . .	59,1	59,5	61,0	25,4	26,7	25,2	26,8	23,2	18,9	16,4	16,2	78	63	68	S	41	S	45	S	30	37,0	8	6	4	19,5	—	2,
29 . .	60,6	59,3	60,0	26,2	26,4	25,2	26,9	23,6	16,9	16,6	16,8	67	65	71	S	41	S	24	S	10	26,3	7	3	0	0,0	—	3,
30 . .	61,2	59,8	61,2	26,8	26,2	24,3	26,8	22,5	16,3	16,6	19,9	62	65	88	S	10	S	10	W	6	8,7	3	3	3	0,0	—	5,
31 . .	61,9	60,0	61,8	26,8	26,0	25,2	26,8	(21,5)	16,0	17,5	15,4	61	70	65	S	10	S	14	S	14	11,8	2	2	2	0,0	—	5,
Médias	759,35	757,74	759,15	27,03	27,18	26,17	28,02	24,44	21,36	21,13	21,06	80,7	78,7	83,2	—	16,4	—	16,8	—	16,2	16,17	4,9	4,6	3,9	149,3	—	85,

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	26,76	25,19	27,13	26,44	27,12	26,10

● nos dias 1, 15, 20, 22 e 27. ◍ nos dias 2, 6, 9, 12, 16, 17 e 19. ☋ nos dias 2, 4 e 5. ☇ nos dias 5, 13 e 27. ☈ no dia 6. ☍ nos dias 6, 7, 19, 20, 28 e 29. ◍² no dia 7. ☈¹ nos dias 7, 10 e 17. ●¹ nos dias 8, 18 e 28. ☈° nos dias 11, 12, 14, 15 e 16. ☈² nos dias 16 e 18.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	762,6	761,6	761,7	27,2	26,9	25,6	27,4	24,3	17,8	16,6	15,3	66	63	63	SE	10 (1)	SE	16 (1)	SE	20 (1)	13,7	3	2	2	0,0	—	6,5
2. . .	61,1	59,3	60,6	27,6	27,2	26,2	28,2	25,0	18,6	18,7	17,8	68	70	70	SE	20	SE	20	SE	20	20,0	3	2	0	0,0	—	6,4
3. . .	60,4	58,4	59,2	26,7	26,9	26,4	27,5	23,5	21,9	21,8	21,2	84	83	83	S	4	SE	10	E	14	10,9	7	3	0	9,0	—	6,1
4. . .	59,7	60,1	60,4	27,7	27,4	27,0	28,6	25,6	22,6	21,6	21,9	82	80	83	NE	4	S	10	S	12	8,2	3	0	0	0,0	—	9,2
5. . .	61,3	61,1	60,9	28,2	27,2	24,7	28,5	24,2	22,8	23,0	21,2	80	86	91	S	8	S	14	S	16	12,0	3	3	0	5,8	—	3,3
6. . .	60,1	58,5	59,0	27,6	27,4	26,4	27,7	23,8	21,1	20,5	20,1	77	75	79	SE	16	S	26	S	20	17,7	5	4	8	4,0	—	2,6
7. . .	58,4	55,8	55,8	27,7	27,3	26,7	28,0	25,7	20,4	20,2	19,9	74	75	77	SE	8	S	12	E	10	11,0	4	3	3	0,0	—	4,0
8. . .	55,8	(53,1)	54,4	27,8	28,5	27,9	28,6	26,3	21,4	24,2	24,6	77	84	88	N	12	NE	41	NE	41	24,1	3	7	3	25,0	—	4,2
9. . .	58,6	58,6	61,4	25,0	26,9	26,2	27,8	23,2	21,9	20,8	18,7	93	79	74	S	10	S	41	S	50	29,6	9	8	6	33,5	—	1,8
10. . .	63,6	62,6	63,5	26,4	26,2	25,7	26,6	24,6	17,2	17,5	16,9	67	69	69	S	65	S	51	S	41	51,3	6	5	6	0,0	—	5,2
11. . .	762,4	760,5	760,1	26,8	26,6	25,7	27,2	24,5	17,1	16,5	17,2	65	64	70	E	18	E	10	NE	20	18,2	4	0	0	0,0	—	4,7
12. . .	60,9	60,5	61,6	27,4	27,2	26,4	27,5	25,2	22,0	22,5	18,3	81	84	71	S	10	S	10	S	10	10,5	3	2	0	0,0	—	5,2
13. . .	61,7	60,4	61,2	27,4	27,2	26,2	28,0	25,2	18,8	19,7	18,7	69	73	74	S	14	S	16	SE	10	12,2	4	0	0	0,0	—	4,3
14. . .	60,5	58,6	59,6	27,4	27,2	26,5	27,6	25,5	20,9	20,0	21,5	77	75	83	S	10	S	12	S	14	11,2	4	4	0	0,0	—	3,9
15. . .	59,5	58,0	59,5	27,8	27,7	26,4	28,1	26,0	21,0	21,6	21,2	76	78	83	S	8	S	12	S	26	13,7	4	4	4	0,0	—	2,4
16. . .	58,4	56,7	58,3	27,4	28,0	26,4	28,0	25,5	22,4	22,9	21,6	83	82	84	S	30	S	30	S	41	32,8	4	6	4	3,3	—	2,2
17. . .	58,3	56,2	56,7	27,1	28,0	25,8	28,0	24,8	19,2	20,1	20,0	72	72	81	S	35	S	65	S	20	49,6	4	6	3	0,5	—	3,0
18. . .	56,8	56,2	58,4	26,2	28,3	25,9	29,2	22,5	18,4	15,3	17,0	73	53	68	S	35	S	51	S	10	33,6	6	4	8	1,0	—	3,2
19. . .	59,7	59,0	59,9	28,2	27,8	24,2	28,6	23,2	17,3	17,2	17,8	61	62	79	S	41	S	65	SW	20	37,4	5	5	0	3,0	—	7,3
20. . .	59,6	58,7	60,4	24,4	26,0	23,4	27,7	21,1	19,5	16,7	17,0	86	67	80	SW	20	S	41	SW	18	23,4	7	6	4	6,7	—	4,2
21. . .	59,6	58,3	60,3	25,7	26,5	23,4	28,3	21,2	17,4	21,8	17,8	71	85	83	W	4	S	30	SW	10	12,3	4	3	3	0,0	—	3,7
22. . .	61,7	60,4	61,8	26,4	26,4	24,3	27,0	20,6	14,9	16,6	16,3	58	65	72	S	20	S	10	S	8	13,4	3	3	2	1,0	—	4,6
23. . .	61,7	59,7	59,8	24,2	25,3	24,4	25,8	(19,7)	18,0	17,2	16,1	80	71	71	SW	6	S	12	S	4	7,0	6	7	0	0,0	—	5,7
24. . .	60,3	58,1	60,2	26,4	26,9	25,6	28,0	23,7	18,3	17,8	18,8	71	67	77	N	4	S	20	S	30	15,4	2	0	0	0,0	—	5,3
25. . .	61,4	59,6	59,3	26,4	26,2	25,4	27,7	24,6	16,4	18,5	19,8	64	73	82	S	20	S	18	S	18	19,5	3	6	4	0,0	—	7,4
26. . .	57,1	54,0	54,4	25,9	27,4	25,4	28,5	23,8	23,2	22,4	21,7	93	83	90	SW	10	S	30	S	4	13,2	8	4	2	1,5	—	4,1
27. . .	54,8	54,1	58,2	26,7	29,2	28,0	(30,2)	24,3	22,8	24,6	25,4	88	81	90	N	20	NE	30	NE	8	18,8	4	6	6	0,0	—	2,2
28. . .	63,4	62,5	(64,5)	27,2	27,0	26,9	27,8	24,5	21,9	21,5	21,4	82	81	81	S	41	S	30	S	41	31,5	7	8	8	0,0	—	3,6
29. . .	64,4	63,0	64,1	27,4	27,4	26,2	27,8	25,7	21,2	20,1	19,3	78	74	76	S	20	S	24	S	30	25,8	5	4	4	0,0	—	4,6
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,13	758,71	759,83	26,84	27,18	25,65	27,93	24,06	19,94	19,93	19,81	75,7	74,3	78,3	—	19,4	—	26,1	—	20,2	20,62	4,6	4,0	2,8	94,3	—	130,9

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	26,24	26,60	26,39	26,47	24,56	26,45

◎ nos dias 3, 5, 6, 16, 18, 19, 20, 22 e 26. ⌓ nos dias 8, 9, 10, 16, 19, 20 e 28. ◍¹ no dia 9. ⊠² no dia 9. ⌓² nos dias 10, 17 e 19.
●° nos dias 15, 17, 23 e 28. ⌓¹ nos dias 17 e 18. ≡: no dia 26. ∪ nos dias 27 e 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — **1928**

Longitude 35° 30′. E. Greenwich. — Latitude 23° 47′ S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero 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. . .	(763,8)	761,3	761,7	26,5	26,9	25,8	27,2	24,8	16,4	17,6	17,8	64	67	72	S	30	S	20	S	30	27,3	7	3	4	0,0	—	7,4
2. . .	61,5	58,7	59,3	25,4	29,7	26,2	(29,7)	23,7	21,4	17,7	21,6	88	57	85	SE	18	C	0	SE	14	13,3	8	7	4	1,0	—	5,0
3. . .	61,3	60,5	62,6	27,4	27,5	26,8	27,8	25,0	22,9	21,2	19,9	84	78	76	W	6	S	30	S	36	22,3	7	6	7	3,0	—	2,5
4. . .	63,7	62,0	62,7	28,2	26,4	25,9	26,5	23,3	17,2	20,2	20,4	60	79	82	S	46	S	41	S	41	42,6	10	5	4	5,5	—	3,8
5. . .	62,6	60,0	60,9	25,6	27,2	26,7	28,3	23,7	22,0	22,2	21,4	90	83	82	SW	6	S	12	SE	10	12,0	7	3	2	20,0	—	3,1
6. . .	61,0	59,6	60,5	28,0	28,1	26,5	28,3	25,8	22,0	21,6	21,1	78	76	82	SE	6	SE	10	SE	18	11,1	3	2	2	1,0	—	2,3
7. . .	61,3	59,7	60,6	27,9	27,4	26,7	28,0	24,7	21,9	21,4	21,2	78	79	81	SE	10	S	18	S	10	13,5	3	3	3	0,0	—	3,2
8. . .	61,4	60,3	60,1	27,2	27,4	26,5	28,4	25,0	21,0	19,8	21,0	78	73	82	S	16	S	20	S	20	16,7	5	3	4	0,5	—	3,3
9. . .	59,9	58,4	59,3	27,2	27,6	26,8	27,7	26,0	21,4	22,0	21,3	80	80	81	S	44	S	30	S	30	33,5	5	5	7	0,0	—	4,5
10 . .	59,4	58,5	60,3	27,7	27,5	26,7	27,8	26,2	20,3	20,4	20,0	73	75	77	S	30	S	18	S	12	22,9	4	4	5	0,0	—	4,6
11. . .	760,4	760,0	759,9	22,5	23,4	25,7	26,6	(20,3)	18,8	19,4	19,2	93	90	78	SE	65	S	30	S	41	43,0	10	6	6	35,0	—	4,4
12. .	59,6	58,3	59,5	27,1	24,7	24,7	27,4	21,2	19,8	20,2	20,2	74	87	87	SE	30	S	30	S	41	40,0	6	6	8	29,0	—	3,0
13. .	58,8	57,6	58,4	24,7	22,7	23,6	26,4	21,5	20,6	19,7	20,5	89	96	95	E	60	N	4	NE	10	29,2	9	10	10	95,0	—	1,9
14. . .	57,8	(56,2)	57,7	26,4	26,8	21,4	27,8	22,2	21,1	22,0	16,0	83	84	85	E	26	SE	20	NE	20	20,2	7	6	2	78,0	—	1,1
15. . .	60,1	58,8	61,4	26,2	26,9	25,7	27,5	23,6	21,6	19,8	20,4	85	75	83	S	20	S	20	S	20	20,2	7	3	4	6,0	—	2,3
16. . .	62,8	61,1	62,6	25,1	25,4	23,4	26,7	23,0	20,0	19,8	19,0	84	82	89	S	20	S	30	S	41	26,9	8	6	8	5,0	—	4,7
17. . .	62,5	61,2	62,7	23,5	25,6	26,2	27,0	21,5	20,0	20,6	19,8	93	85	78	W	4	S	41	S	20	16,3	8	8	2	23,0	—	1,5
18. . .	62,4	60,7	61,1	26,4	26,0	25,7	27,2	23,1	20,3	20,4	20,6	79	82	84	SE	10	S	4	NE	6	10,1	6	6	8	1,5	—	3,2
19. . .	60,6	58,5	59,6	26,2	27,5	26,8	27,5	22,5	21,2	22,0	22,7	84	81	87	W	10	S	14	SE	20	13,0	4	3	1	3,0	—	1,8
20. . .	60,3	59,5	60,8	27,2	27,7	26,7	28,1	22,3	22,5	21,4	21,9	84	78	84	E	30	SE	20	NE	20	24,0	8	7	4	49,0	—	1,6
21. . .	761,7	760,5	762,6	27,7	27,4	26,4	28,3	25,6	20,2	19,5	21,6	73	72	84	SE	8	S	16	S	20	14,5	4	3	3	0,0	—	4,5
22. . .	63,6	62,3	63,6	26,8	27,4	25,7	28,2	24,1	17,5	18,6	19,8	67	68	81	S	10	S	18	S	41	20,6	5	7	3	0,0	—	4,3
23. . .	63,6	62,3	62,7	26,5	25,5	25,8	27,5	23,1	19,4	19,1	17,7	75	79	72	S	20	S	41	S	44	35,5	8	9	7	0,5	—	4,6
24. . .	62,6	60,4	61,2	26,3	27,4	26,4	28,2	25,1	17,4	17,5	20,8	68	64	81	SE	10	S	12	SE	10	12,9	3	2	0	1,0	—	5,5
25. . .	61,8	59,8	61,5	27,5	27,8	26,5	28,4	25,3	21,4	20,6	19,6	78	74	76	NE	10	NE	10	NE	20	12,3	6	3	2	0,5	—	4,9
26. . .	62,2	60,9	60,8	26,4	27,2	26,5	28,0	25,0	19,8	19,6	19,6	77	73	76	SE	20	SE	18	SE	10	17,2	6	3	3	0,0	—	4,6
27. . .	62,4	59,4	59,8	26,5	27,7	26,0	27,7	25,2	19,1	19,4	19,4	74	70	78	NE	18	NE	20	NE	30	20,0	4	3	2	0,0	—	4,4
28. . .	58,7	57,5	58,1	27,0	27,5	26,6	27,3	25,6	19,8	22,0	21,6	74	81	83	NE	44	NE	41	NE	30	38,0	3	5	5	0,0	—	3,9
29. . .	58,6	56,7	58,5	27,5	28,0	27,2	28,0	26,0	22,4	23,5	24,2	82	84	90	NE	30	NE	41	NE	44	36,2	4	4	8	0,0	—	4,6
30. . .	60,6	57,7	59,4	23,2	23,8	23,4	26,8	22,5	20,2	19,9	20,4	96	90	96	C	0	SE	6	W	6	12,3	10	7	8	15,0	—	1,7
31. .	59,6	57,5	59,6	27,2	27,3	25,4	27,5	23,1	24,1	23,7	21,8	90	87	90	NE	6	NE	26	NE	18	14,0	5	7	4	36,0	—	0,8
Médias	761,28	759,55	760,63	26,42	26,79	25,82	27,67	23,87	20,44	20,41	20,40	79,9	78,4	82,5	—	21,4	—	21,3	—	23,7	22,31	6,1	5,0	4,5	408,5	—	107,1

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média. .	26,44	26,28	24,78	25,79	26,37	25,98

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	761,2	760,3	763,5	26,4	26,4	26,6	28,2	25,8	24,2	23,1	23,3	94	90	86	N	4	S	8	SE	24	10,5	4	7	4	0,5	—	1,5
2	64,5	63,6	64,6	27,1	26,3	25,8	27,1	25,5	19,2	19,2	18,6	72	76	75	SE	26	S	20	S	20	22,7	3	3	3	0,0	—	2,7
3	63,8	61,6	62,3	26,4	26,2	25,4	26,7	25,0	18,1	16,9	15,6	71	67	65	SE	18	S	16	S	16	17,6	4	3	3	0,0	—	5,7
4	61,3	58,5	60,0	26,9	26,8	26,2	27,4	24,8	19,2	19,9	20,6	69	76	82	C	0	SE	10	NE	10	9,9	2	2	0	0,0	—	2,3
5	60,1	(57,5)	59,0	26,2	27,4	26,6	27,8	23,6	22,2	22,2	21,4	88	82	83	N	4	E	14	NE	20	11,6	2	2	0	0,0	—	3,8
6	60,5	58,8	61,2	26,4	27,5	26,9	28,3	24,5	21,5	22,0	21,8	84	81	83	N	4	NE	10	E	8	7,5	0	3	2	0,0	—	4,0
7	61,5	59,5	61,5	26,8	27,6	24,2	(28,6)	24,0	22,0	22,0	21,0	84	80	93	NW	6	S	10	W	6	6,8	3	3	7	0,0	—	2,8
8	62,0	61,6	64,2	26,4	25,2	24,8	26,6	22,5	19,6	17,2	16,5	76	72	71	S	30	S	41	S	60	35,4	4	7	6	1,0	—	2,4
9	64,7	62,7	63,7	26,0	26,0	21,7	26,2	21,4	14,9	14,6	15,4	60	59	80	S	26	S	20	W	10	23,9	7	7	3	9,0	—	8,5
10	62,8	61,9	61,8	23,8	23,7	25,2	26,2	19,5	17,9	19,6	16,2	82	90	68	C	0	S	6	S	8	5,9	6	7	3	0,0	—	5,2
11	762,0	760,8	761,6	26,4	25,5	25,4	27,0	21,3	19,1	19,1	19,9	75	89	63	C	0	S	6	S	6	4,7	4	5	2	0,0	—	3,8
12	61,9	60,8	61,4	25,3	26,5	23,2	27,6	20,6	19,1	18,2	17,9	80	71	85	SW	6	S	10	S	6	7,5	5	4	3	0,0	—	3,9
13	61,6	60,1	60,7	23,8	23,7	22,7	27,1	20,0	18,4	17,6	17,8	84	81	87	SW	6	S	24	S	4	9,2	4	5	2	0,0	—	3,6
14	60,5	58,7	60,2	26,2	27,0	23,4	27,8	20,5	19,3	19,4	19,2	76	73	90	W	10	S	24	W	4	11,0	3	4	6	0,0	—	4,3
15	59,7	59,8	60,0	24,9	26,8	26,0	27,0	21,8	21,6	20,9	21,2	92	80	85	SW	6	S	10	S	10	7,8	6	5	3	2,0	—	4,8
16	61,8	61,6	65,4	27,3	26,8	24,9	27,7	24,2	20,5	20,9	20,6	76	80	88	SE	12	S	41	S	70	35,3	4	7	10	0,5	—	3,6
17	68,8	67,8	68,5	24,3	24,3	23,9	25,2	21,0	15,1	13,4	14,5	67	59	66	S	60	S	30	S	40	47,1	8	4	7	10,5	—	7,2
18	(69,0)	67,4	68,1	21,8	24,2	24,4	24,5	20,0	15,9	16,2	14,2	82	72	62	S	30	S	20	S	30	31,0	7	8	7	0,5	—	6,9
19	67,5	65,5	66,9	25,3	24,9	22,2	25,8	21,0	17,3	18,8	19,0	72	80	95	SE	20	S	41	W	10	23,3	8	8	10	0,5	—	7,0
20	65,2	64,1	65,8	25,6	24,9	25,0	25,9	21,3	18,8	18,8	18,2	77	80	77	S	30	S	41	S	50	37,3	8	8	3	5,0	—	3,0
21	766,0	764,5	765,6	25,5	25,4	24,6	26,0	21,2	17,8	18,4	16,6	73	76	72	S	50	S	41	S	30	42,2	5	5	3	4,5	—	5,0
22	64,8	62,8	64,4	24,4	24,7	20,2	25,3	19,0	16,1	17,2	16,0	71	74	91	S	41	S	20	W	6	24,6	6	4	3	5,5	—	7,5
23	64,4	63,0	64,8	22,4	24,9	20,2	25,3	19,2	17,3	15,3	13,8	86	65	79	W	8	S	10	W	6	8,0	2	3	0	14,0	—	3,0
24	65,0	63,8	65,3	25,0	25,0	23,8	25,2	19,4	18,2	17,6	17,9	77	75	82	S	20	S	16	S	6	12,8	6	4	0	0,0	—	4,6
25	64,9	63,4	63,9	24,7	24,9	23,9	25,2	23,2	16,5	15,6	15,3	72	67	69	SE	10	S	6	S	10	8,9	4	3	2	0,0	—	5,0
26	63,0	60,2	60,6	22,7	24,5	23,7	25,2	19,1	15,2	15,1	16,8	74	66	77	W	6	S	6	SE	6	6,6	3	2	2	0,0	—	5,2
27	62,6	62,1	63,4	23,4	22,9	20,5	23,8	19,0	16,0	16,8	15,9	75	81	89	NW	20	S	20	W	6	9,7	6	8	0	0,0	—	4,7
28	64,0	63,0	64,5	21,5	25,4	20,5	25,6	(18,5)	16,1	15,1	16,9	85	63	94	W	10	SW	6	W	6	7,2	5	6	8	3,5	—	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,41	761,98	763,68	25,10	25,57	24,00	28,44	21,67	18,47	18,25	17,90	77,6	70,2	79,9	—	16,5	—	18,8	—	17,4	17,37	4,6	4,9	3,6	57,0	—	123,7

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	26,28	25,00	24,40	24,06	23,18	22,13

◍° nos dias 1, 16, 18 e 19. ≤ nos dias 1 e 6. ∪ nos dias 1 e 2. ⌇≤¹ no dia 7. ◍ nos dias 8, 9, 15, 17, 20, 21, 22 e 28. ⎽⎽ nos dias 8, 16, 19, 20, 21 e 22. ⎽⎽¹ no dia 8. ⌓° no dia 14. ⎽⎽² nos dias 16 e 17. ●¹ no dia 23. ⌒ no dia 24.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — **1928**

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(4)		(4)		(4)							
1. . .	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. . .	66,9	60,1	65,0	23,2	22,8	23,0	24,0	20,0	17,2	16,0	16,2	81	78	78	S	18	S	20	S	20	18,1	5	3	4	0,0	—	2,(
5. . .	67,4	64,8	65,0	23,8	22,2	23,2	23,9	19,7	17,2	14,7	16,7	78	74	79	S	26	S	8	S	26	20,0	7	8	3	0,5	—	1,(
6. . .	62,4	60,1	62,1	23,1	23,4	20,0	24,8	17,2	16,2	16,0	15,0	77	75	86	S	8	S	10	NW	6	11,6	4	4	2	0,0	—	1,(
7. . .	64,6	63,1	65,5	22,8	23,2	18,5	25,0	17,4	16,1	15,7	14,9	78	75	94	NW	6	S	26	W	41	17,7	5	6	10	8,0	—	2,(
8. . .	66,7	66,0	67,7	21,2	22,5	19,4	22,7	18,2	15,3	13,0	13,3	82	64	79	S	41	S	41	W	6	29,0	9	6	8	10,5	—	4,(
9. .	67,6	66,3	67,9	20,2	22,2	18,6	22,7	17,5	15,1	14,7	14,8	86	74	93	S	50	S	30	W	20	29,7	7	4	8	6,0	—	4,(
10. . .	67,9	66,1	67,4	23,2	23,0	22,5	23,4	18,2	13,3	13,0	13,8	63	62	68	SE	18	S	8	S	8	13,7	3	3	3	0,0	—	4,(
11. . .	766,9	765,6	766,1	23,2	22,7	22,7	23,5	19,8	14,5	15,3	14,8	68	74	72	SE	20	SE	20	SE	10	14,5	4	3	3	0,0	—	4,(
12. . .	67,1	65,9	67,5	23,6	23,4	22,6	24,0	20,7	13,6	13,2	11,6	62	61	57	SE	10	S	10	S	18	12,0	3	3	2	1,0	—	6,(
13. . .	67,8	66,7	66,8	23,8	23,6	20,4	24,0	19,6	14,6	15,0	15,2	66	69	85	SE	10	S	20	C	0	12,3	4	3	10	8,0	—	8,(
14. . .	66,6	64,1	65,1	23,9	23,9	22,8	24,2	19,8	16,1	16,3	16,5	73	74	78	SE	8	SE	10	SE	12	9,2	4	4	0	0,0	—	5,(
15. . .	66,3	65,0	66,8	22,9	23,5	24,7	24,7	18,6	16,3	16,0	19,3	79	74	84	C	0	SE	10	SE	12	7,7	2	2	0	0,0	—	3,(
16. . .	67,0	65,1	67,0	24,1	23,2	22,5	24,7	21,8	15,6	15,8	15,0	70	75	74	E	4	SE	12	SE	14	9,0	1	2	0	0,0	—	4,(
17. . .	68,0	67,0	68,2	23,4	23,6	22,9	24,2	21,8	15,1	15,2	15,1	71	70	73	SE	18	S	22	S	22	19,4	4	5	2	0,0	—	4,(
18. . .	69,7	68,1	69,1	22,2	23,4	22,6	23,9	21,2	14,9	14,3	14,8	75	67	73	S	41	S	30	S	26	30,2	8	5	5	0,0	—	6,(
19. . .	69,0	67,2	68,4	22,4	23,1	21,8	23,6	20,2	14,3	15,9	15,8	71	76	81	S	41	S	26	S	41	36,8	6	6	4	7,8	—	4,(
20. . .	67,9	67,6	67,8	22,9	23,2	22,4	23,3	19,7	15,1	16,1	15,0	73	76	74	S	30	S	30	S	20	26 6	5	4	2	4,0	—	5,(
21. . .	768,1	767,6	767,1	22,8	23,0	22,4	23,8	20,0	14,3	15,2	11,6	69	73	57	S	20	S	20	S	20	20,0	3	4	5	0,0	—	5,(
22. . .	67,8	65,4	66,2	23,4	22,9	22,3	23,4	21,3	13,6	14,3	13,9	64	69	69	S	18	S	16	S	18	17,7	4	6	3	0,0	—	7,(
23. .	65,9	63,2	64,5	22,7	22,8	22,4	24,0	17,3	13,6	13,9	15,4	66	67	77	SE	16	S	10	S	10	13,6	0	0	2	0,0	—	5,(
24. . .	63,1	64,4	64,1	20,8	21,6	22,5	24,2	17,2	16,0	16,4	15,0	87	86	74	C	0	SE	10	SE	10	8,1	2	0	0	0,0	—	3,(
25. . .	64,4	62,3	64,1	21,2	23,5	22,2	23,8	18,4	15,6	15,6	14,9	84	73	75	W	4	NE	10	NE	10	8,6	0	0	0	0,0	—	3,(
26. . .	65,4	63,6	64,9	21,4	22,8	22,5	23,9	18,0	14,9	15,6	15,5	79	76	77	NW	6	NE	10	NE	14	9,4	0	0	0	0,0	—	6,(
27. . .	67,2	67,6	66,9	21,3	23,0	20,0	24,0	16,8	14,5	16,9	13,7	77	81	79	S	12	S	16	W	8	11,6	4	5	4	0,0	—	2,(
28. . .	68,1	66,1	67,2	21,2	22,2	21,5	22,5	16,7	16,4	16,4	14,9	88	83	73	SE	10	W	8	SE	8	8,6	4	7	0	4,0	—	3,(
29. . .	67,2	65,3	67,1	23,2	22,4	21,7	23,3	21,0	14,9	14,6	14,8	71	73	76	SE	8	S	10	S	10	9,0	3	3	4	4,0	—	2,(
30. . .	68,2	67,1	68,2	21,3	23,0	22,2	23,0	17,5	16,1	17,0	14,7	86	81	74	S	8	SE	16	SE	20	13,2	7	5	6	1,0	—	4,(
31. . .	68,7	67,1	68,4	22,7	22,3	21,9	22,9	20,6	12,8	14,2	14,3	62	71	73	S	30	S	20	SE	18	23,5	3	4	4	0,0	—	6,(
Médias	766,97	765,49	766,50	22,57	22,91	21,86	23,76	19,15	15,11	15,22	14,87	74,5	73,2	76,1	—	17,2	—	17,1	—	16,0	17,17	4,0	3,7	3,4	50,8	—	121,(

Pêntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	—	20,83	22,47	22,58	21,80	21,15

● nos dias 5 e 18. ◍ nos dias 7, 8, 9, 12, 13, 19, 20, 28 e 30. ⩢ nos dias 7, 8, 9, 18 e 19. ⌓ no dia 26. ⋓ nos dias 27, 29, 30 e 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	768,2	766,7	767,2	22,4	22,7	22,2	23,2	20,5	15,2	13,2	14,1	76	64	71	SE	(4) 20	SE	(4) 20	SE	(4) 26	22,0	7	3	4	0,0	—	6,2
2	67,1	64,8	65,2	23,0	22,7	22,2	23,4	21,2	13,5	14,9	14,7	64	72	74	SE	18	S	10	SE	16	15,9	3	4	6	0,0	—	6,1
3	64,2	61,4	63,6	20,9	23,0	23,2	23,8	18,0	15,5	16,9	15,0	85	81	71	N	10	NE	20	NE	20	15,2	7	4	0	0,0	—	3,9
4	64,2	63,3	62,1	21,4	22,8	20,6	24,5	18,0	15,5	16,0	15,4	82	78	85	N	10	NE	10	NE	10	11,2	2	0	0	0,0	—	3,7
5	67,7	65,7	66,5	23,0	23,0	22,2	24,0	19,0	16,6	16,1	15,5	80	77	78	S	6	S	10	NE	6	7,6	2	2	0	0,0	—	2,1
6	65,9	64,2	65,4	21,7	23,2	23,0	24,0	18,2	16,6	17,4	16,8	87	82	80	N	8	NE	10	NE	18	10,6	0	0	0	0,0	—	2,7
7	67,0	66,0	68,2	22,4	22,9	22,3	23,7	19,2	17,0	14,3	15,2	84	69	76	S	8	S	6	SE	10	9,3	3	3	0	0,0	—	2,8
8	69,1	67,0	67,7	23,7	23,4	22,7	23,7	21,7	14,4	14,9	14,8	66	70	72	SE	10	S	10	SE	16	11,8	4	4	0	0,0	—	5,1
9	66,8	64,4	65,1	23,2	23,2	22,6	23,7	17,7	15,6	14,1	15,3	74	67	75	S	18	S	10	SE	10	14,2	6	0	0	0,0	—	7,1
10	63,9	61,6	62,9	21,7	24,2	23,6	24,5	19,0	15,9	15,3	15,2	82	68	70	N	6	NE	16	NE	26	13,1	0	0	0	0,8	—	3,8
11	765,0	764,2	767,2	21,4	23,9	23,7	24,4	20,6	12,1	15,3	16,5	64	70	76	N	4	SE	6	NE	10	6,9	0	0	2	0,0	—	6,5
12	69,0	67,2	69,1	23,2	22,9	22,6	23,4	22,2	14,8	14,3	14,7	70	69	70	SE	30	SE	10	SE	16	16,8	7	4	4	0,0	—	6,2
13	68,7	66,1	67,1	22,5	21,2	21,4	22,5	20,2	14,5	15,3	13,6	72	82	72	SE	10	NE	10	NE	10	10,8	8	6	0	0,0	—	6,5
14	65,9	62,7	64,0	21,7	23,2	22,3	23,3	20,6	15,2	15,8	14,4	79	70	72	N	6	NE	10	NE	18	9,6	3	0	0	0,5	—	3,8
15	64,6	63,0	65,0	22,1	24,0	23,3	24,3	20,7	16,4	16,3	15,7	83	74	74	N	8	NE	10	NE	14	11,5	2	2	2	0,0	—	4,1
16	66,0	63,4	64,7	23,2	23,8	22,5	23,8	21,7	14,8	14,7	13,9	70	67	68	NE	20	NE	14	NE	10	15,5	3	4	2	0,0	—	4,3
17	64,5	61,9	63,0	21,3	24,4	23,7	24,5	18,7	16,1	16,7	16,7	86	74	77	N	4	NE	18	NE	26	13,0	2	2	0	0,0	—	5,4
18	62,4	(59,5)	61,3	22,2	24,5	23,1	24,5	20,5	16,4	17,7	17,2	83	77	82	N	8	NE	30	NE	30	21,2	2	2	0	0,0	—	4,9
19	62,1	62,6	63,2	21,7	24,4	23,4	24,8	20,5	17,1	16,8	18,4	88	74	86	N	10	NE	8	E	10	11,4	3	2	0	0,0	—	4,7
20	63,5	62,9	62,2	23,9	24,4	23,7	24,7	22,4	17,5	19,6	18,6	79	87	85	NE	10	NE	16	NE	18	13,6	4	4	3	0,0	—	2,5
21	762,3	760,9	762,1	22,8	24,8	23,7	25,0	22,0	19,0	19,8	19,2	92	85	88	N	20	NE	26	N	32	23,8	7	3	0	0,0	—	2,3
22	64,5	62,7	64,4	20,7	23,7	23,5	23,8	20,2	16,9	18,4	18,8	93	85	77	NW	8	NE	6	NE	20	11,8	10	0	4	0,0	—	2,5
23	63,9	61,0	61,7	23,6	24,4	23,4	24,4	22,1	17,3	17,4	16,2	80	76	76	NE	10	NE	14	NE	30	17,7	3	0	0	0,0	—	2,6
24	61,4	60,8	60,4	22,9	24,4	23,5	24,8	21,7	17,0	20,4	17,3	82	90	81	N	20	N	20	N	30	23,2	0	0	0	0,0	—	4,8
25	62,4	61,0	63,0	22,2	23,4	20,0	(26,0)	19,0	16,8	17,0	15,3	84	80	88	N	4	N	10	N	12	10,5	2	5	2	0,0	—	2,6
26	66,3	67,2	70,2	20,8	21,2	15,7	22,7	14,2	11,9	9,2	11,1	61	49	84	S	41	S	41	W	20	30,0	5	5	7	1,0	—	2,6
27	70,5	68,4	69,8	16,8	20,6	15,9	21,2	14,1	11,6	9,5	11,7	82	53	88	W	18	SW	10	W	10	14,0	5	3	7	2,1	—	4,4
28	67,5	64,3	65,1	17,4	21,7	18,4	21,8	(13,6)	13,0	12,0	12,9	88	63	81	W	10	NE	4	W	10	8,7	2	2	3	0,8	—	3,9
29	68,5	69,1	70,5	19,7	20,4	14,8	20,5	14,1	11,8	12,4	11,5	69	69	92	S	41	S	20	W	6	20,1	6	6	7	5,8	—	3,2
30	72,1	71,5	(72,7)	20,2	19,8	18,2	20,6	14,0	11,3	12,5	12,5	64	73	80	S	52	S	20	S	41	30,6	6	4	4	3,5	—	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	765,84	764,18	765,35	21,82	23,75	21,71	23,65	19,19	15,24	15,48	15,31	78,3	73,2	78,6	—	14,9	—	14,0	—	17,7	15,05	3,8	2,4	1,9	14,5	—	124,4

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	21,83	22,08	22,24	22,53	23,14	18,49

● nos dias 1, 9 e 14. ≡ nos dias 3 e 22. ◠ nos dias 6, 7 e 19. ● nos dias 10, 26, 27, 28, 29 e 30.
≡ nos dias 25 e 28. ⌒ nos dias 26, 29 e 30. ⌓ nos dias 26 e 29. ⌒ no dia 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — **1928**

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	773,4	770,9	768,7	21,4	21,2	20,4	21,4	16,8	10,6	13,8	10,7	56	73	60	SE	(1) 41	SE	(1) 41	SE	(1) 41	41,3	3	4	3	0,0	—	5,(
2. . .	(74,2)	73,0	72,4	21,5	20,9	19,4	21,6	18,1	11,1	13,2	14,5	58	72	87	SE	30	S	26	SE	41	32,5	3	3	7	6,0	—	8,(
3. . .	73,9	72,3	73,5	21,7	21,2	20,4	21,9	17,5	11,9	13,1	13,0	61	70	73	SE	55	S	41	SE	30	41,2	3	4	5	2,0	—	5,
4. . .	72,4	70,9	71,3	21,5	21,8	20,9	22,0	20,0	11,4	12,4	12,7	60	63	69	SE	20	S	18	S	18	19,4	6	2	3	0,0	—	9,(
5. . .	71,1	68,7	70,0	18,7	19,8	20,8	21,5	17,3	14,7	15,0	12,5	92	87	68	W	8	SE	12	SE	10	10,2	8	4	3	3,0	—	4,(
6. . .	69,7	67,3	69,0	21,9	21,8	20,9	22,5	19,3	12,6	13,8	13,0	64	71	71	SE	10	S	10	S	12	10,1	3	2	2	0,0	—	4,(
7. . .	69,2	67,3	68,0	20,7	22,2	21,5	22,6	17,1	14,4	14,8	14,3	78	74	75	E	20	S	20	SE	8	14,1	8	3	2	0,0	—	3,(
8. . .	68,2	66,2	67,2	22,4	23,0	21,6	23,0	17,9	14,0	14,7	14,0	69	71	73	SE	10	S	12	S	6	8,6	2	3	2	0,0	—	3,(
9. . .	67,4	65,5	66,4	22,5	22,2	21,5	22,8	17,5	11,8	14,4	14,2	58	72	75	W	8	S	8	NE	8	7,4	8	3	2	1,5	—	3,(
10 . .	67,8	65,3	67,5	20,3	22,8	22,1	22,8	17,1	15,1	13,0	12,7	85	63	64	N	6	NE	6	NE	10	7,1	3	1	0	0,0	—	2,(
11. . .	767,7	765,5	766,5	21,7	22,2	20,8	23,0	17,0	14,8	13,4	12,8	76	67	70	E	4	S	6	NE	12	7,0	2	2	0	0,0	—	3,(
12. . .	68,3	67,2	68,2	21,5	21,4	21,5	22,3	15,7	14,3	12,9	12,0	75	68	63	C	0	S	10	S	12	6,5	2	2	2	0,0	—	4,(
13. . .	68,7	66,1	66,8	20,8	21,8	21,2	22,0	20,4	12,8	10,8	13,8	70	55	73	SE	18	SE	20	SE	10	16,1	8	3	0	0,0	—	5,(
14. . .	66,6	(64,5)	65,9	19,7	22,8	21,7	(24,0)	16,8	14,7	12,8	14,0	86	62	72	N	6	SE	10	NE	18	10,0	6	2	0	0,0	—	3,(
15. . .	67,2	66,1	67,8	21,5	23,0	21,7	23,4	17,6	15,3	14,8	14,8	80	71	76	N	6	NE	6	NE	14	8,9	0	2	0	0,0	—	3,(
16. . .	69,3	68,1	69,3	22,6	22,4	21,9	23,3	20,9	11,8	14,9	14,3	58	73	73	SE	20	SE	8	SE	10	14,6	4	7	4	0,0	—	4,(
17. . .	70,1	68,9	69,9	22,4	22,3	21,7	23,1	21,0	13,7	13,2	14,2	68	65	74	SE	10	S	10	NE	20	10,1	2	2	0	0,0	—	5,(
18. . .	69,6	68,1	69,2	22,3	22,2	21,4	23,3	21,0	13,3	13,4	13,1	66	67	69	SE	12	S	20	SE	8	12,2	3	2	0	0,0	—	4,(
19. . .	68,9	67,1	69,1	22,7	22,4	21,6	23,2	20,7	13,5	15,5	15,1	66	77	79	S	16	S	10	SE	10	12,2	2	2	0	0,0	—	5,(
20. . .	68,8	66,9	67,6	22,7	22,2	21,2	22,8	20,0	13,6	13,4	11,6	66	67	62	SE	12	S	16	S	8	13,0	5	2	0	0,0	—	3,(
21. . .	767,2	765,2	765,3	20,0	22,0	21,0	23,3	17,4	13,0	14,2	11,7	74	72	63	S	26	SE	20	SE	10	17,8	7	5	2	0,0	—	4,(
22. . .	65,6	66,8	68,4	20,5	21,7	18,8	22,6	15,7	13,4	13,5	14,4	75	70	89	C	0	S	10	W	10	7,4	2	4	5	0,0	—	3,(
23. . .	71,9	72,0	72,7	20,9	20,6	19,7	21,7	17,7	12,6	9,9	11,6	69	55	68	S	60	S	41	S	50	47,5	6	7	5	7,5	—	4,(
24. . .	72,2	69,8	70,3	21,1	20,4	20,2	21,3	17,6	10,9	11,9	12,2	58	67	69	S	55	S	41	S	41	46,8	4	7	4	1,0	—	8,(
25. . .	69,5	67,8	68,9	21,8	21,2	17,7	21,8	(14,1)	9,7	12,5	13,3	50	67	88	W	20	S	16	SW	10	18,5	7	4	6	0,7	—	5,(
26. . .	67,4	66,4	67,1	18,9	20,5	17,3	21,2	16,3	14,4	12,8	12,2	89	71	83	S	16	S	16	NW	8	12,5	7	7	7	4,0	—	2,(
27. . .	66,6	65,5	66,4	19,0	20,2	19,4	21,0	17,6	12,9	13,8	13,3	79	78	79	W	8	S	10	S	18	11,9	4	3	6	0,0	—	1,(
28. . .	67,5	66,6	67,8	18,8	21,1	19,2	22,6	18,0	12,8	13,5	13,4	79	72	81	W	10	S	8	SE	10	10,9	3	3	6	0,0	—	3,(
29. . .	66,5	67,1	66,4	19,7	21,5	20,8	22,6	14,2	13,7	13,6	12,8	80	71	70	S	8	S	8	NE	12	9,3	4	4	0	0,0	—	6,(
30. . .	69,3	68,4	70,6	20,2	21,6	18,5	23,4	15,8	13,3	14,3	12,9	75	70	82	C	0	S	8	W	10	7,3	0	5	6	1,5	—	4,(
31. . .	71,0	69,5	71,0	20,9	20,5	15,7	21,8	15,2	13,9	13,4	11,4	76	75	86	SE	10	S	14	W	4	9,2	4	6	3	9,1	—	2,(
Médias	769,27	767,77	768,68	21,04	22,29	20,40	22,45	17,72	13,10	13,44	13,11	67,6	69,7	73,7	—	16,7	—	16,2	—	15,8	16,18	4,2	3,5	2,7	36,3	—	134,8

Péntadas	30–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29
(4) Temperatura média. .	19,92	20,70	20,62	21,87	20,31	19,10

●° nos dias 1, 4 e 13. ⚌ nos dias 1, 2, 3, 23 e 24. ● nos dias 2, 3, 5, 9, 23, 24, 25, 26, 30 e 31.
⚌¹ nos dias 3, 23 e 24. ☋ nos dias 5, 26, 27 e 30. ⌓° no dia 10.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	772,7	771,5	772,8	20,8	20,4	18,5	21,3	15,0	10,9	11,2	12,3	60	63	78	S	41 (4)	S	20 (4)	S	6 (4)	21,6	5	7	4	4,4	—	3,6
2	72,5	70,5	71,1	19,0	23,7	15,7	(24,6)	14,5	12,2	10,1	11,8	75	46	90	S	20	W	6	W	10	13,0	7	7	4	9,5	—	4,4
3	70,2	69,1	69,6	22,6	20,8	18,0	22,8	(14,0)	10,8	11,4	11,2	52	62	73	W	6	S	14	W	6	8,4	4	4	4	4,0	—	1,0
4	69,2	67,4	68,5	18,4	21,6	20,9	24,4	16,8	12,4	14,0	12,7	79	73	69	C	0	SE	8	S	6	6,3	3	3	3	0,0	—	3,1
5	67,5	65,4	66,8	21,8	21,4	20,9	22,3	16,2	12,6	12,4	12,4	65	65	67	E	10	SE	10	SE	14	10,4	3	3	0	0,0	—	5,7
6	67,0	64,4	65,5	19,4	22,0	23,5	23,6	16,3	13,3	14,6	11,4	79	74	53	C	0	S	6	C	0	4,7	2	3	2	0,0	—	2,7
7	65,2	61,7	62,6	21,8	21,9	21,3	23,0	16,5	16,6	13,3	13,4	86	68	71	NW	4	NE	12	NE	12	9,1	2	0	0	0,0	—	2,8
8	62,4	(59,8)	60,8	21,3	22,9	22,2	23,2	20,0	15,3	15,1	15,6	81	73	79	N	8	NE	30	NE	30	18,7	2	0	0	0,0	—	3,2
9	63,6	63,5	64,4	22,2	21,2	21,4	22,3	17,6	14,7	15,2	13,8	74	81	73	SW	6	SW	6	S	20	9,7	6	10	8	1,0	—	6,5
10	67,3	66,9	69,4	20,4	19,0	20,2	21,3	18,0	13,7	14,3	11,0	77	87	62	S	30	S	41	S	41	35,0	8	8	10	13,0	—	3,7
11	771,9	771,2	773,1	21,4	20,8	19,7	22,1	18,2	12,0	12,0	10,6	63	65	62	S	30	S	40	S	60	43,4	4	5	8	3,2	—	6,3
12	(75,4)	73,5	74,8	18,4	18,2	18,4	19,7	16,4	11,6	11,8	11,9	73	76	75	S	40	S	40	S	50	46,0	8	6	3	6,3	—	10,0
13	74,4	73,0	73,4	20,2	20,4	20,1	20,6	16,3	11,6	11,9	10,6	66	67	61	S	26	S	26	S	25	26,4	4	4	3	0,5	—	6,0
14	73,1	70,8	71,4	21,2	20,2	20,2	21,5	17,5	11,5	14,3	12,8	61	81	73	SE	10	S	10	S	14	11,3	3	7	3	4,0	—	7,5
15	71,3	69,4	70,4	21,2	21,5	20,8	21,7	17,0	13,0	14,0	13,3	69	73	73	SE	20	SE	20	SE	10	17,2	6	4	2	6,0	—	6,0
16	69,9	68,3	69,4	21,8	21,8	20,9	22,5	20,0	15,0	13,4	13,2	77	69	72	SE	10	SE	10	SE	10	10,0	4	3	3	0,0	—	4,5
17	68,8	66,7	67,9	21,7	21,7	20,8	22,9	20,2	14,1	14,1	13,1	73	73	71	SE	10	E	8	SE	10	9,7	3	6	0	0,0	—	5,5
18	68,3	65,2	66,3	21,5	21,4	20,8	23,0	19,6	12,0	12,9	12,8	63	68	70	SE	10	SE	10	NE	14	11,0	3	2	0	0,0	—	6,0
19	65,3	63,9	64,3	21,0	21,8	20,6	23,6	18,8	14,5	14,6	14,1	78	76	78	NW	8	S	10	S	14	10,5	0	3	5	0,0	—	5,5
20	63,5	66,3	66,7	21,5	22,4	22,0	23,2	19,4	15,5	15,9	15,8	81	79	81	S	8	S	10	S	12	10,4	4	2	6	0,0	—	4,0
21	770,9	771,3	771,9	21,4	21,6	20,9	24,5	19,6	14,6	14,1	14,2	77	74	77	S	6	S	26	S	26	16,7	5	7	5	14,5	—	6,1
22	72,3	69,9	70,8	21,3	21,2	20,4	22,0	20,0	12,9	12,2	12,0	68	65	67	S	25	S	20	SE	10	19,8	6	3	3	0,0	—	4,9
23	69,9	67,3	68,3	21,6	20,8	19,9	21,7	18,5	12,0	11,3	11,5	62	61	66	S	8	S	8	S	6	7,7	4	3	0	0,0	—	6,5
24	68,0	65,2	67,0	20,4	21,4	20,2	22,0	19,5	11,8	11,4	11,6	66	60	66	N	6	S	10	SE	14	9,0	0	0	0	0,0	—	6,1
25	67,3	64,6	66,2	20,4	22,0	20,5	23,2	19,9	13,2	13,0	12,6	74	66	70	N	10	NE	16	NE	26	15,9	0	0	0	0,0	—	6,4
26	66,3	66,1	65,5	22,4	23,0	21,4	23,0	16,5	14,1	15,1	14,1	70	72	75	NE	20	NE	26	NE	26	23,7	3	0	0	0,0	—	4,0
27	67,1	65,2	67,1	22,3	22,2	21,7	23,1	20,5	16,3	15,7	15,9	82	79	82	NW	6	S	10	NE	18	12,2	7	0	0	0,0	—	5,0
28	67,9	64,1	65,2	23,7	22,6	21,9	23,7	16,6	11,9	14,8	14,9	54	73	77	N	6	E	20	NE	30	17,8	3	0	0	0,0	—	2,8
29	64,5	61,0	63,0	21,8	23,5	22,9	23,7	20,8	16,2	17,7	18,6	84	82	90	N	10	NE	41	NE	30	22,3	2	0	0	0,0	—	4,7
30	66,2	65,9	66,9	23,0	22,7	21,8	24,2	19,4	15,9	16,6	16,6	76	81	86	SW	4	S	30	NE	32	19,3	7	7	6	0,0	—	2,2
31	65,1	62,1	63,0	22,8	23,4	22,7	24,5	21,1	16,0	17,3	17,9	78	82	88	NE	20	NE	30	NE	30	26,0	5	0	0	0,0	—	3,3
Médias	768,61	766,81	767,87	21,25	21,60	20,68	22,75	18,09	13,49	13,73	13,34	71,7	71,4	73,4	—	13,5	—	18,5	—	19,7	16,88	4,0	3,4	2,6	66,4	—	150,0

Pêntadas	30–3	4–8	9–13	14–18	19–23	24–28	29–2
(4) Temperatura média	18,92	20,69	19,74	20,84	21,09	21,14	22,49

● nos dias 1, 2, 3, 9, 11, 12, 14 e 15. ⌓ nos dias 1, 10, 12 e 29. ⌣ no dia 3. ●¹ nos dias 10 e 21. ⌓¹ no dia 11.
◠ nos dias 11, 13 e 14. ●° nos dias 13 e 16. ≡: ¹ no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,7	757,0	758,1	22,9	23,5	23,2	23,8	21,6	17,7	17,4	18,4	85	81	87	NE	30	NE	50	NE	51	36,0	0	0	0	0,0	—	4,0
2. . .	62,1	61,6	67,1	22,6	23,4	21,4	25,0	20,5	16,9	18,0	16,0	83	84	85	W	6	S	14	S	30	20,0	7	8	10	1,0	—	4,0
3. . .	72,9	72,1	(73,3)	20,7	20,8	20,4	21,3	19,2	13,3	12,3	12,4	73	67	69	S	60	S	50	S	41	51,9	10	10	10	0,5	—	4,4
4. . .	71,7	69,3	70,2	20,6	20,9	20,5	21,3	18,6	12,6	12,5	13,0	70	68	72	S	26	SE	20	SE	20	23,6	8	5	8	0,0	—	7,8
5. . .	68,1	64,9	64,9	21,8	22,2	21,1	23,2	20,0	12,6	13,3	15,4	65	67	83	SE	20	SE	10	NE	12	15,5	5	5	3	0,0	—	6,8
6. . .	63,1	59,1	61,4	22,3	23,2	22,7	23,2	20,6	15,7	16,7	17,1	77	79	84	NE	20	NE	26	NE	41	26,2	4	0	0	0,0	—	4,0
7. . .	62,0	59,6	63,0	23,4	24,2	23,2	24,2	22,0	18,8	18,0	18,6	88	81	88	NE	20	NE	30	NE	30	28,5	7	2	0	0,0	—	4,6
8. . .	63,7	60,9	62,7	23,7	23,9	23,2	24,2	22,4	19,0	18,9	19,1	87	86	90	NE	18	NE	26	N	18	20,7	4	4	3	0,0	—	3,0
9. . .	63,6	61,2	64,9	22,9	24,3	23,4	24,6	22,2	18,8	19,6	19,8	91	86	92	N	8	NE	20	S	6	12,2	0	0	4	0,0	—	1,9
10. . .	69,0	67,2	68,8	22,6	22,2	20,6	23,4	20,2	14,5	14,7	14,1	71	74	78	S	30	S	20	S	18	21,7	8	7	4	0,5	—	2,5
11. . .	768,4	766,2	766,6	20,6	20,8	20,8	22,0	18,0	12,6	13,2	14,0	70	72	77	SE	16	S	16	SE	18	16,6	8	6	4	0,8	—	6,0
12. . .	65,2	62,1	62,5	22,3	22,2	21,3	22,9	20,2	13,1	13,2	14,5	65	65	77	E	10	E	10	E	16	12,7	4	0	0	0,0	—	6,3
13. . .	61,6	58,6	61,4	22,2	23,3	22,9	23,3	20,7	15,6	16,6	17,5	79	78	84	NE	20	NE	41	S	8	23,4	0	0	0	0,0	—	5,7
14. . .	64,7	63,1	65,0	23,8	23,0	23,1	24,5	20,5	18,1	18,3	19,0	82	88	90	S	10	S	16	SE	10	11,9	3	6	8	0,0	—	4,0
15. . .	65,5	63,6	64,2	22,7	22,2	22,5	23,0	21,5	18,8	18,1	18,9	91	91	93	S	20	S	26	E	8	16,9	8	8	7	0,0	—	1,6
16. . .	62,0	58,8	58,9	24,1	23,3	22,8	24,5	22,0	18,7	17,8	18,2	84	84	88	NE	20	NE	30	NE	41	25,9	5	4	8	1,5	—	1,1
17. . .	62,6	62,1	63,3	20,7	20,9	20,4	22,7	19,1	16,6	14,7	15,5	92	80	92	S	18	S	12	S	10	15,8	9	8	3	16,0	—	2,5
18. . .	63,3	61,5	62,7	21,9	23,4	22,8	23,5	19,1	15,9	18,3	18,7	81	85	90	NE	10	NE	10	NE	16	12,2	4	0	0	0,0	—	2,6
19. . .	64,7	63,2	65,0	23,7	24,7	23,0	(25,6)	21,2	19,6	18,8	18,7	90	81	90	NE	8	NE	8	NE	10	10,3	4	0	0	0,0	—	1,3
20. . .	65,5	63,6	64,6	24,2	23,8	22,8	25,3	22,2	19,6	18,0	17,1	87	82	84	NE	10	NE	10	NE	20	13 2	5	6	2	0,0	—	1,8
21. . .	764,5	762,3	762,8	24,6	24,0	22,4	25,3	21,9	18,4	18,0	17,4	80	81	87	NE	10	E	10	NE	24	14,0	4	5	5	0,0	—	2,7
22. . .	62,6	59,0	60,5	23,3	23,6	23,2	25,0	21,5	17,4	17,9	18,6	82	82	88	N	6	NE	14	NE	20	14,9	6	4	4	0,0	—	3,1
23. . .	59,0	54,9	56,1	23,3	24,5	23,2	24,7	21,2	18,5	18,5	19,3	87	81	91	N	30	NE	41	NE	41	33,1	0	3	8	0,0	—	2,1
24. . .	56,8	(53,4)	55,1	23,8	24,2	23,2	24,5	22,4	19,1	19,8	19,3	87	88	91	NE	20	NE	41	N	30	28,0	2	6	7	0,0	—	4,9
25. . .	61,1	62,9	65,6	19,8	18,4	20,0	23,3	17,5	15,4	12 4	11,5	90	79	66	S	41	S	60	S	60	48,9	10	10	10	1,0	—	2,0
26. . .	67,8	66,7	69,7	21,6	20,8	19,4	21,9	18,7	10,5	10,9	11,3	55	60	67	S	30	S	20	S	20	28,0	6	7	7	0,0	—	8,2
27. . .	69,8	68,7	70,0	21,0	20,6	19,7	21,7	(15,5)	11,4	9,6	9,6	62	53	56	S	26	S	20	S	6	8,4	5	3	3	0,0	—	6,9
28. . .	69,2	65,6	66,4	21,7	20,9	20,8	23,3	15,7	11,0	11,6	12,3	57	63	68	N	6	E	10	E	12	18,0	3	2	2	0,0	—	5,9
29. . .	65,5	62,8	63,0	22,7	22,4	20,9	23,1	20,4	12,8	13,0	12,3	62	64	66	NE	16	NE	20	NE	22	17,7	3	2	2	0,0	—	7,5
30. . .	63,0	60,2	60,6	22,5	22,7	21,7	23,0	20,3	13,9	14,8	15,4	68	72	80	NE	20	NE	20	NE	24	21,7	3	2	3	0,0	—	7,0
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,66	762,41	763,95	22,47	22,61	21,89	23,58	20,23	15,90	15,83	16,10	78,0	76,7	81,8	—	19,5	—	23,4	—	23,1	21,60	4,8	4,1	4,2	21,3	—	126,5

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média .	21,52	22,07	22,55	23,13	21,32	21,89

nos dias 1, 2, 3, 6, 13, 16, 23, 24 e 25. ● nos dias 2, 11, 16 e 25. ●* nos dias 3 e 10. nos dias 3 e 25. ●[1] no dia 17. [2] nos dias 17 e 25. nos dias 21, 22, 23 e 24.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	760,0	755,2	756,1	22,4	23,1	23,0	23,8	21,0	15,9	17,6	19,3	79	84	92	NE	20	NE	26	NE	26	22,9	9	4	7	0,0	—	5,2
2	58,3	56,2	59,5	23,1	22,7	22,5	(27,0)	19,0	8,0	11,2	12,8	38	55	63	SW	18	S	16	S	18	18,2	7	3	0	0,0	—	5,3
3	62,4	62,7	65,9	24,2	22,7	21,7	24,8	20,7	13,9	13,6	13,4	62	66	70	S	8	S	30	S	30	21,6	3	4	4	0,0	—	8,4
4	(67.1)	64,4	65,1	22,7	21,7	21,3	22,7	19,6	13,2	12,2	14,2	64	63	75	SE	6	SE	10	NE	20	12,8	4	0	0	0,0	—	7,2
5	65,1	63,0	65,3	22,4	23,2	22,2	24,1	20,7	16,3	16,8	18,0	81	80	90	N	6	NE	14	NE	10	10,5	3	0	0	0,0	—	5,0
6	67,0	64,1	65,0	24,2	23,5	22,2	24,8	21,4	16,3	16,5	16,4	73	77	83	NE	10	NE	16	NE	26	15,5	4	0	0	0,0	—	2,8
7	65,3	62,9	63,2	23,8	23,6	22,0	29,4	20,8	16,5	16,9	16,5	75	78	84	NE	18	NE	18	NE	16	18,3	4	0	0	0,0	—	2,0
8	64,3	62,4	64,0	24,2	24,3	22,5	25,0	21,1	16,5	19,2	18,0	74	86	89	NE	10	NE	12	NE	26	15,3	2	0	0	0,0	—	2,5
9	65,9	63,7	64,9	23,1	23,9	22,7	24,5	20,4	18,4	17,4	17,1	87	79	84	S	8	SE	8	SE	10	10,8	4	0	0	0,0	—	2,9
10	65,0	60,8	62,0	24,2	23,9	22,8	25,2	22,0	17,2	16,8	17,4	77	76	84	E	14	NE	20	NE	26	18,0	4	0	0	0,0	—	3,5
11	760,9	757,9	759,9	24,4	23,8	23,2	24,8	22,2	18,5	18,3	19,1	82	84	90	NE	20	NE	40	NE	30	27,0	6	0	0	0,0	—	3,3
12	62,5	60,8	62,0	23,8	24,7	23,0	25,2	22,1	18,9	18,3	18,6	96	79	89	E	6	E	8	E	10	9,5	2	0	4	0,0	—	1,8
13	61,8	58,9	59,9	24,2	24,7	23,7	25,3	22,5	20,5	20,1	20,1	91	87	92	NE	6	NE	26	NE	26	16,0	2	0	6	0,0	—	1,7
14	61,6	60,1	61,4	24,5	25,0	24,2	26,2	20,7	20,8	20,8	12,4	91	88	55	NE	6	NE	10	NE	6	8,9	0	0	0	0,0	—	1,5
15	63,9	61,2	62,4	25,0	25,7	24,2	26,2	21,5	21,1	21,2	20,1	89	86	90	S	8	NE	10	NE	18	10,6	4	0	0	0,0	—	0,7
16	63,8	60,8	62,0	25,5	24,7	23,8	26,0	23,0	20,3	19,8	18,9	84	86	86	NE	6	E	12	NE	16	11,7	5	3	0	0,0	—	1,8
17	60,4	56,8	58,4	24,8	25,2	23,9	25,5	22,8	18,3	19,0	20,0	79	80	91	NE	10	NE	26	NE	30	20,0	6	6	0	0,0	—	2,3
18	62,2	62,2	64,0	24,9	23,7	23,2	25,8	21,9	17,6	19,0	17,0	75	87	80	SW	8	S	30	S	40	24,3	7	8	8	0,0	—	2,8
19	65,4	63,4	64,8	24,4	24,4	24,2	25,1	22,2	18,2	19,3	19,6	80	85	87	S	40	SE	30	SE	18	31,5	7	6	7	0,0	—	3,2
20	64,7	62,8	63,9	25,0	25,4	24,0	25,7	23,2	20,4	19,8	19,2	82	82	86	SE	14	NE	16	NE	20	16,5	6	4	4	0,0	—	2,7
21	764,6	763,3	764,2	26,7	26,9	24,2	26,9	23,2	20,0	20,4	19,0	77	77	85	NE	6	NE	10	NE	16	11,0	4	4	3	0,0	—	2,5
22	63,8	61,5	63,4	25,4	25,7	24,0	26,2	23,2	18,4	18,7	18,2	76	76	82	SE	16	SE	10	SE	10	12,9	5	6	0	0,0	—	5,0
23	61,9	59,0	60,9	26,2	25,8	24,4	26,8	23,2	18,4	18,7	19,3	73	75	85	NE	10	NE	10	NE	12	9,9	2	0	10	0,0	—	3,5
24	61,7	59,7	59,6	25,7	25,3	24,3	26,5	23,2	18,8	18,2	18,2	76	76	81	E	8	E	12	NE	10	10,0	4	0	2	0,0	—	3,5
25	59,3	56,3	57,1	25,2	25,2	24,9	25,8	23,0	19,8	19,8	19,9	84	84	85	NE	10	NE	30	N	26	19,3	4	7	4	1,3	—	3,0
26	57,3	(53,8)	55,0	25,8	26,2	25,0	26,5	22,2	20,8	21,2	21,0	84	84	89	S	8	S	10	S	10	16,6	5	5	7	16,5	—	2,8
27	58,8	57,9	60,2	23,8	23,7	22,3	25,4	19,7	15,4	14,7	14,6	70	67	73	S	40	S	30	S	20	36,5	4	7	4	9,5	—	1,8
28	62,4	61,0	62,8	23,9	23,8	21,7	25,0	(18,6)	13,7	13,0	13,5	62	59	70	S	8	S	12	SW	10	14,4	4	2	3	0,0	—	5,9
29	63,9	61,9	62,7	24,2	24,0	22,2	24,5	19,5	12,7	13,1	13,2	57	59	66	NE	6	E	10	NE	16	10,5	3	0	0	0,0	—	6,9
30	63,2	61,2	62,6	24,5	25,0	23,5	25,6	21,7	15,0	15,7	14,9	65	67	69	NE	10	NE	10	NE	14	12,8	0	0	0	0,0	—	7,1
31	62,9	61,3	62,8	25,7	24,8	23,7	26,4	22,6	16,6	16,9	16,7	67	73	77	NE	6	E	8	NE	18	10,9	2	0	0	0,0	—	5,9
Médias	762,82	760,60	761,97	24,45	24,40	23,24	25,41	21,58	17,30	17,55	17,31	75,5	76,9	81,4	—	11,9	—	17,1	—	18,8	16,28	4,0	2,2	2,4	27,3	—	111,6

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	22,04	23,32	24,17	24,47	24,49	23,65

● no dia 19. ☋ nos dias 19 e 23. ◍ nos dias 25 e 27. ☾² nos dias 25, 26 e 27. ●¹ no dia 26.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — **1928**

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	764,8	763,9	764,9	25,7	24,8	24,2	26,6	23,2	17,8	19,3	18,6	72	83	83	NE	16	E	10	NE	10	12,7	3	4	2	0,0	—	4,
2. . .	65,5	63,3	63,5	24,9	25,4	23,4	25,7	23,0	16,8	17,6	17,4	72	73	81	NE	12	NE	14	NE	20	14,3	4	2	0	0,0	—	3,
3. . .	62,8	58,8	58,8	24,6	24,7	23,9	25,1	23,0	18,4	18,5	19,2	80	80	87	NE	20	NE	12	NE	18	17,0	6	0	0	0,0	—	3,
4. . .	59,4	59,3	62,0	25,2	25,7	23,5	27,2	22,6	20,5	21,0	19,1	86	85	89	NE	10	S	10	S	8	9,8	0	3	4	0,0	—	2,
5. . .	64,1	61,7	62,6	25,7	25,4	24,2	26,3	21,0	20,8	18,9	18,1	85	78	81	S	6	S	14	NE	20	11,8	3	4	0	0,0	—	1,
6. . .	63,4	61,0	61,9	26,2	25,9	24,4	27,0	23,0	18,6	18,3	19,0	73	73	83	NE	6	NE	18	NE	22	14,2	4	6	2	0,0	—	2,
7. . .	61,4	57,6	58,8	25,9	26,0	25,0	26,4	23,7	20,5	20,5	21,0	82	82	89	NE	6	NE	26	NE	20	16,6	4	5	0	0,0	—	2,
8. . .	57,3	(53,1)	57,7	25,6	26,0	22,4	26,2	21,7	20,6	21,8	19,1	85	87	95	NE	20	NE	40	S	10	24,0	6	7	10	63,0	—	2,
9. . .	59,8	58,9	60,2	23,5	24,4	23,4	25,0	22,2	19,6	19,6	20,2	90	86	94	SW	10	S	10	C	0	8,0	7	8	10	16,5	—	0,
10. . .	60,4	56,8	58,1	22,5	24,4	24,4	24,4	22,0	19,0	19,8	20,0	94	86	88	W	8	S	10	NE	6	7,5	9	8	4	39,0	—	1,
11. . .	756,3	753,2	754,2	25,2	26,7	25,8	26,7	23,5	21,3	22,8	21,6	89	88	88	NE	16	NE	30	NE	30	25,5	4	3	0	0,0	—	1,
12. . .	58,2	60,8	64,2	25,7	22,9	21,9	25,7	(20,4)	20,8	14,3	13,5	85	69	69	S	20	S	40	S	60	43,9	8	9	8	3,0	—	2,
13. . .	65,8	64,0	65,2	23,3	22,4	22,1	24,0	20,5	11,0	11,6	12,6	52	57	63	S	40	S	20	S	8	25,6	3	2	3	0,0	—	6,
14. . .	(67,5)	66,5	(67,5)	24,2	23,5	22,5	25,0	21,0	12,7	14,8	13,0	56	68	64	S	16	S	10	SE	20	13,9	3	4	0	0,0	—	8,
15. . .	(67,5)	65,4	65,6	23,7	23,8	23,3	24,7	22,0	13,3	13,7	13,8	61	63	64	S	18	S	10	SE	10	14,4	5	2	2	0,0	—	6,
16. . .	64,1	60,3	61,0	24,9	25,2	24,3	25,5	22,3	14,7	15,7	18,0	63	66	79	NE	10	SE	14	NE	26	15,3	0	0	0	0,0	—	5,
17. . .	65,8	65,0	66,5	25,8	24,2	23,6	26,5	20,8	18,9	17,9	16,4	77	79	76	S	8	S	40	S	20	23,9	6	9	8	0,0	—	3,
18. . .	66,3	63,8	64,3	24,8	24,7	23,9	25,4	22,5	16,2	16,5	17,4	70	72	79	SE	10	E	6	E	14	11,3	4	2	4	0,0	—	3,
19. . .	63,9	60,3	62,7	24,8	26,2	24,3	26,3	22,9	17,5	19,2	19,8	75	76	87	NE	10	NE	16	NE	20	14,5	3	0	4	0,0	—	2,
20. . .	62,9	60,7	61,9	25,5	25,7	24,7	27,5	23,7	19,1	19,5	19,8	78	80	86	NE	10	E	14	E	18	15,0	6	4	8	0,0	—	1,
21. . .	761,1	758,3	760,2	26,0	25,9	24,9	26,5	23,9	19,4	20,6	20,2	78	82	87	NE	18	NE	26	NE	40	25,6	2	2	5	0,0	—	2,
22. . .	61,0	59,2	61,7	26,4	26,7	25,2	27,7	24,0	21,5	21,9	21,4	84	84	90	NE	6	E	12	E	12	13,0	3	7	5	0,0	—	1,
23. . .	63,5	61,5	61,7	27,0	26,4	25,2	27,2	24,3	21,3	20,4	21,0	80	79	88	SE	10	SE	10	NE	6	9,7	7	3	0	0,0	—	1,
24. . .	61,4	58,0	59,5	26,7	26,3	25,4	27,7	24,3	20,6	21,4	21,7	79	84	90	NE	10	NE	26	NE	20	16,7	3	3	5	0,0	—	2,
25. . .	59,0	55,7	59,6	26,2	26,7	26,0	27,1	23,2	22,2	22,2	23,3	90	86	93	NE	20	NE	26	NE	6	19,0	7	7	9	23,0	—	1,
26. . .	61,3	60,3	61,4	24,9	24,6	25,0	27,6	24,6	19,2	19,5	20,6	82	85	87	E	6	S	6	S	10	7,0	7	8	8	0,0	—	1,
27. . .	62,6	60,6	62,3	25,7	25,8	25,4	26,6	24,0	21,2	21,6	20,2	86	88	84	SE	8	S	14	NE	6	9,1	7	8	3	0,0	—	1,
28. . .	61,6	60,0	61,2	26,4	26,9	25,9	(28,1)	24,7	20,8	21,6	21,0	81	82	85	E	10	E	10	E	6	7,6	7	6	8	0,0	—	1,
29. . .	61,7	60,3	61,4	25,8	24,8	24,5	26,0	24,2	20,7	19,6	18,5	83	84	81	S	16	S	26	S	10	15,9	9	8	8	1,5	—	3,
30. . .	60,8	59,6	59,6	25,8	26,8	22,7	26,8	21,3	20,7	19,8	19,6	83	75	96	SE	10	S	6	SE	10	8,3	7	9	7	29,0	—	1,
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,36	760,30	761,68	25,29	25,30	24,18	26,28	22,78	18,86	19,00	18,84	78,4	78,7	83,5	—	12,9	—	17,5	—	16,2	15,57	4,9	4,8	4,2	173,0	—	82,

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	24,49	24,28	23,34	24,71	25,79	25,11

[2] no dia 8. [2] nos dias 8, 9, 12 e 25. nos dias 9, 12 e 29. [1] nos dias 10, 25 e 30. [1] no dia 12. [0] no dia 17. no dia 20.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — PONTA DA BURRA (INHAMBANE) — 1928

Longitude 35° 30'. E. Greenwich. — Latitude 23° 47'. S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,1	757,9	759,0	24,5	25,4	24,5	27,2	22,1	20,4	20,0	19,4	89	83	85	SW	6 (1)	S	16 (1)	S	10 (1)	9,5	6	8	3	0,0	—	1,2
2. . .	61,3	60,5	61,5	26,2	25,2	24,7	26,2	23,6	20,0	18,4	19,1	79	77	83	S	14	S	26	S	20	18,0	6	5	2	0,5	—	2,5
3. . .	60,7	58,7	59,9	26,5	26,4	25,4	27,0	24,2	20,1	20,5	22,0	78	80	91	SE	20	SE	20	NE	10	18,0	3	4	0	0,0	—	2,4
4. . .	60,0	58,0	58,6	27,8	26,9	25,7	28,0	24,8	22,6	21,8	21,5	81	83	88	E	8	E	10	NE	20	12,6	3	3	2	0,0	—	1,1
5. . .	57,4	(54,4)	55,5	26,7	25,7	25,9	27,5	24,8	22,6	22,2	23,0	87	90	93	NE	20	NE	26	NE	26	22,7	6	8	8	0,0	—	2,0
6. . .	57,7	56,9	59,1	27,4	26,3	25,0	27,7	23,7	20,5	21,2	21,0	75	83	89	S	6	NE	12	NE	6	10,4	7	5	3	0,0	—	1,8
7. . .	59,3	57,2	58,1	26,4	26,3	25,2	27,0	23,6	21,2	22,4	20,9	83	88	88	E	6	NE	10	NE	12	8,3	6	3	0	2,0	—	1,7
8. . .	59,4	58,1	60,7	27,7	24,2	25,0	27,5	23,5	22,4	21,3	21,4	81	95	91	NE	12	E	8	SE	12	10,6	3	10	7	28,5	—	2,4
9. . .	61,0	59,1	59,9	26,2	25,0	24,4	26,4	23,8	23,1	21,1	21,6	92	89	95	SE	6	S	16	S	16	11,8	8	8	10	2,0	—	1,6
10. . .	58,7	56,4	57,4	25,6	23,9	22,7	25,8	22,1	22,6	19,9	19,0	92	90	93	S	8	E	16	NE	16	11,7	8	10	10	31,0	—	1,0
11. . .	756,2	755,2	757,9	23,4	24,3	23,9	25,0	(21,5)	20,2	20,4	20,0	94	91	91	C	0	S	36	S	29	22,7	10	8	10	47,0	—	1,1
12. . .	57,9	56,8	58,6	24,8	25,2	23,0	25,6	22,5	20,0	20,6	20,2	86	86	97	S	40	S	34	S	39	37,0	8	10	10	15,0	—	2,9
13. . .	56,8	54,6	56,4	25,9	25,7	24,9	26,5	22,5	20,6	20,2	20,5	82	82	87	S	20	S	27	SE	24	21,6	6	3	0	1,5	—	1,8
14. . .	59,5	60,2	62,4	26,4	26,7	25,0	27,0	21,7	17,3	17,4	18,8	68	67	80	S	8	S	35	SSE	30	21,6	3	3	2	0,0	—	2,4
15. . .	(63,7)	62,0	62,9	25,8	25,0	24,7	25,8	22,7	17,8	16,5	17,4	72	70	75	SSE	26	SE	25	E	9	21,7	6	2	0	0,0	—	5,8
16. . .	61,8	59,6	60,6	26,5	26,2	24,4	27,4	24,1	17,4	18,1	17,8	68	71	78	E	9	NE	30	NE	6	17,6	3	0	0	0,0	—	5,5
17. . .	60,6	59,2	60,8	26,2	26,0	24,8	27,5	23,6	18,5	18,7	18,3	73	74	79	E	17	SE	14	SE	18	16,6	2	0	0	0,0	—	4,5
18. . .	62,5	61,2	62,1	26,4	26,8	25,4	27,5	24,3	17,3	18,1	17,9	68	69	74	S	25	SE	10	SE	23	21,3	7	2	4	0,0	—	5,3
19. . .	62,5	59,1	59,2	28,0	27,0	25,7	28,4	24,6	19,3	20,2	20,4	68	76	83	E	20	E	10	E	17	16,0	5	7	0	0,0	—	6,2
20. . .	61,5	58,5	60,1	26,6	27,2	26,4	27,5	24,6	20,6	20,6	21,1	80	77	82	SE	12	SE	14	SE	15	12,8	7	7	6	0,0	—	3,5
21. . .	760,6	757,4	756,7	28,0	27,8	26,2	28,7	25,2	20,9	20,2	20,1	74	73	79	E	9	NE	18	NE	26	16,8	6	3	0	0,0	—	3,5
22. . .	57,9	55,1	56,0	26,0	27,5	26,2	27,7	24,6	21,2	22,8	23,2	81	83	92	NE	22	NE	38	NE	8	21,9	0	0	0	0,0	—	4,8
23. . .	57,9	55,3	57,5	27,4	27,8	26,4	28,5	24,6	23,6	23,9	23,6	86	86	92	N	6	E	16	E	13	11,6	2	3	2	0,0	—	2,8
24. . .	58,0	57,5	58,7	27,6	27,2	26,4	(29,2)	25,0	23,6	23,9	23,0	85	89	89	NW	10	SE	12	SE	16	11,9	7	6	8	0,0	—	1,9
25. . .	59,5	58,7	59,3	27,4	27,7	27,2	28,5	25,0	21,7	23,6	21,7	80	85	81	E	20	E	16	E	14	17,3	7	5	7	0,0	—	3,1
26. . .	59,2	58,2	58,9	28,6	26,9	26,4	29,0	26,0	23,0	22,4	22,7	79	85	89	E	10	NE	14	E	10	10,6	6	8	10	0,0	—	3,3
27. . .	58,7	56,4	58,6	27,1	26,2	26,4	27,5	24,8	23,4	22,2	23,4	87	88	91	N	12	E	20	NE	15	13,9	7	9	8	3,0	—	2,5
28. . .	57,8	56,5	58,0	27,3	26,2	25,6	27,3	24,2	24,8	22,8	21,8	92	90	89	NW	10	C	0	NE	10	10,1	7	8	7	13,0	—	1,6
29. . .	57,6	55,8	57,3	27,1	27,5	26,4	27,7	24,0	23,3	22,9	22,4	87	84	88	SE	7	SE	20	SE	16	12,2	5	7	3	0,0	—	1,3
30. . .	55,7	54,7	53,9	28,1	28,8	27,0	28,8	25,5	23,3	24,4	22,5	82	82	85	SE	8	NE	14	NE	12	10,2	4	2	0	0,0	—	1,2
31. . .	57,6	58,3	60,9	26,8	25,6	25,2	27,0	23,5	21,8	16,8	16,5	83	69	69	S	14	S	53	S	70	39,4	8	9	8	0,0	—	2,7
Médias	759,29	757,66	758,92	26,66	26,28	25,36	27,37	23,89	21,13	20,82	20,71	81,0	81,8	86,0	—	13,2	—	19,9	—	18,3	16,72	5,5	5,4	4,2	143,5	—	84,9

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,94	24,83	24,86	26,28	26,88	26,37

(1) nos dias 2, 5 e 31. (2) no dia 5. (3) no dia 6. nos dias 7, 9, 12, 13, 27 e 28. (4) nos dias 8 e 10. (5) no dia 11. (6) no dia 31. (7) no dia 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Ponta da Burra (Inhambane)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Horas do descoberto
	Máxima Média	Mínima Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima Média	Máxima absoluta	Data da máxima	Duração efectiva
										h m
Janeiro	42,40	16,10	58,2	12,1	27	31	66,87	73,7	19	253,54
Fevereiro	47,02	14,54	59,2	10,4	8	23	67,84	72,6	3	260,27
Março	43,91	12,91	56,2	10,6	25	17	66,04	72,7	15	213,31
Abril	33,78	11,15	54,8	5,8	8	26 e 28	63,9	69,0	9	215,17
Maio	34,83	14,68	43.2	10,5	5	5	61,05	69,0	6	236,36
Junho	33,14	15,42	37,5	10,7	5	29	59,06	68,1	23	233,43
Julho	30,95	14,33	40,2	11,3	12	30	59,58	65,0	30	217,40
Agôsto	35,82	15,34	50,5	11,0	29	5	57,77	62,5	2	229,46
Setembro	38,70	18,90	45,1	12,5	22	28	57,13	62,1	21	215,31
Outubro	43,06	20,17	54,0	16,8	27	29	60,65	65,9	26	278,06
Novembro	45,92	21,39	56,2	17,7	6	13	63,12	70,5	30	236,38
Dezembro	44,80	22,94	54,0	20,6	26	1	65,04	69,0	6	227,06
Ano	39,53	16,49	59,2	5,8	8 de Fevereiro	26 e 28 de Abril	62,34	73,7	19 de Janeiro	2818,40

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Ponta da Burra (Inhambane)

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

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 18 anos	1928	Desvio da normal	Média de 18 anos	1928	Desvio da normal	Média de 18 anos	1928	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1928 Total	Desvio da *normal*
Janeiro	759,53	758,75	— 0,78	26,59	26,42	— 0,17	74,9	80,9	+ 6,0	204,5	149,3	— 55,2	12	11	— 1
Fevereiro	60,01	59,56	— 0,45	26,71	26,12	— 0,59	73,6	76,1	+ 2,5	111,6	94,3	— 17,3	12	10	— 2
Março	61,37	60,49	— 0,88	25,95	25,94	— 0,01	74,6	80,3	+ 5,7	173,6	408,5	— 234,9	13	18	+ 5
Abril	63,64	63,09	— 0,55	24,37	24,82	+ 0,45	74,0	75,9	+ 1,9	74,6	57,0	— 17,6	10	9	— 1
Maio	64,47	66,32	+ 1,85	22,18	21,83	— 0,35	75,2	74,6	— 0,6	84,0	50,8	— 33,2	10	9	— 1
Junho	66,90	65,12	— 1,78	20,62	21,59	+ 0,97	75,5	76,7	+ 1,2	35,3	14,5	— 20,8	7	6	— 1
Julho	67,98	68,57	+ 0,59	20,23	20,40	+ 0,17	75,8	70,3	+ 4,5	45,5	36,3	— 9,2	7	10	+ 3
Agôsto	67,24	67,76	+ 0,52	21,65	20,69	— 0,96	73,7	72,2	— 1,5	22,0	66,4	+ 44,4	5	10	+ 5
Setembro	65,57	63,67	— 1,90	22,34	22,04	— 0,30	74,4	78,8	+ 4,4	18,5	21,3	+ 2,8	4	5	+ 1
Outubro	64,02	61,80	— 2,22	23,32	23,67	+ 0,35	73,7	77,9	+ 4,2	44,5	27,3	— 17,2	5	3	— 2
Novembro	61,95	61,45	— 0,50	24,53	24,63	+ 0,10	74,6	80,2	+ 5,6	101,0	175,0	+ 74,0	7	7	0
Dezembro	60,87	58,62	— 2,25	25,69	25,82	+ 0,13	73,9	82,9	+ 9,0	100,9	143,5	+ 42,6	8	9	+ 1
Ano	763,63	762,93	— 0,70	23,68	23,66	— 0,02	74,5	77,2	+ 2,7	1016,0	1244,2	+ 228,2	100	107	+ 7

Estação: PONTA DA BURRA (INHAMBANE) (1.ª classe)

Longitude = 35° 30′ E. Greenwich. **Latitude = 23°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro. . . .	59,35	57,74	59,15	58,75	62,9	10	54,0	27	27,03	27,18	26,17	26,42	28,02	24,44	26,76	25,19
Fevereiro . .	60,13	58,71	59,83	59,56	64,5	28	53,1	8	26,84	27,18	25,65	20,12	27,93	24,06	26,24	26,60
Março	61,28	59,55	60,63	60,49	63,8	1	56,2	14	26,42	26,79	25,82	25,94	27,67	23,87	26,44	26,28
Abril (*a*) . . .	63,41	61,98	63,68	63,09	—	—	—	—	25,18	25,57	24,00	24,82	28,44	21,67	26,28	25,00
Maio (*b*) . . .	66,97	65,49	66,50	66,32	—	—	—	—	22,57	22,91	21,86	21,83	23,76	19,15	—	20,83
Junho	65,84	64,18	65,35	65,12	72,7	30	59,5	18	21,82	23,75	21,71	21,59	23,65	19,19	21,83	22,08
Julho	69,27	67,77	68,68	68,57	74,2	2	64,5	14	21,04	22,29	20,40	20,40	22,45	17,72	19,92	20,70
Agôsto. . .	68,61	66,81	67,87	67,76	75,4	12	59,8	8	21,25	21,60	20,68	20,69	22,75	18,09	18,92	20,69
Setembro . .	64,66	62,41	63,95	63,67	73,3	3	53,4	24	22,47	22,61	21,89	22,04	23,58	20,23	21,52	22,07
Outubro . . .	62,82	60,60	61,97	61,80	67,1	4	53,8	26	24,45	24,40	23,24	23,67	25,41	21,58	22,04	23,32
Novembro . .	62,36	60,30	61,68	61,45	67,5	14 e 15	53,1	8	25,29	25,30	24,18	24,63	26,28	22,78	24,49	24,28
Dezembro . .	59,29	57,66	58,92	58,62	63,7	15	54,4	5	26,66	26,28	25,36	25,82	27,37	23,89	25,94	24,83
Ano	63,67	61,93	63,18	62,93	—	—	—	—	24,25	24,66	23,41	23,66	25,61	21,39	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . .	4,9	4,6	3,9	4,5	85,9	149,3	47,5	7	16,17	7	0	22	0	7	0	19	0	32	0	1
Fevereiro . .	4,6	4,0	2,8	3,8	130,9	94,3	33,5	9	20,62	3	0	6	0	4	0	11	0	56	0	6
Março	6,1	5,0	4,5	5,2	107,1	408,5	95,0	13	22,31	1	0	19	0	3	0	20	0	43	0	1
Abril.	4,6	4,9	3,6	4,4	123,7	57,0	14,0	23	17,37	3	0	3	0	2	0	9	0	46	0	4
Maio. . . .	4,0	3,7	3,4	3,7	121,0	50,8	10,5	5	17,17	0	0	4	0	1	0	23	0	44	0	0
Junho	3,8	2,4	1,9	2,7	124,4	14,5	5,8	29	15,05	18	0	34	0	1	0	14	0	15	0	1
Julho. . . .	4,2	3,5	2,7	3,5	134,8	36,3	9,1	31	16,18	3	0	9	0	2	0	29	0	37	0	1
Agôsto. . . .	4,0	3,4	2,6	3,3	150,0	66,4	14,5	21	16,88	5	0	18	0	3	0	16	0	38	0	3
Setembro . .	4,8	4,1	4,2	4,4	126,5	21,3	16,0	17	21,60	6	0	41	0	7	0	7	0	28	0	0
Outubro . . .	4,0	2,2	2,4	2,9	111,6	27,3	16,5	26	16,28	2	0	51	0	9	0	9	0	19	0	3
Novembro . .	4,9	4,8	4,2	4,6	82,2	175,0	63,0	8	15,57	0	0	40	0	11	0	9	0	27	0	1
Dezembro . .	5,5	5,4	4,2	5,0	84,9	143,5	47,0	11	16,72	2	0	23	0	20	0	20	2	21	0	1
Ano	4,6	4,0	3,4	4,0	1383,0	1244,2	95,0	13 de Março	17,66	50	0	270	0	70	0	186	2	406	0	22

(*a*) Faltam as observações nos dias 29 e 30. (*b*) Faltam as observações nos dias 1, 2 e 3.

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich.

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

DE MOÇAMBIQUE

1928

47' S. **Altitude = 13,5 metros**

do ar					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
das									9	15	21	Média	9	15	21	Média
tadas					Máxima	Data	Mínima	Data								
27,13	26,44	27,12	26,10	—	29,6	27	21,5	31	21,36	21,13	21,06	21,18	80,7	78,7	83,2	80,9
26,39	26,47	24,56	26,45	—	30,2	27	19,7	23	19,94	19,93	19,81	19,89	75,7	74,3	78,3	76,1
24,78	25,79	26,37	23,98	—	29,7	2	20,3	14	20,44	20,41	20,40	20,42	79,9	78,4	82,5	80,3
24,40	24,06	23,18	22,13	—	—	—	—	—	18,47	18,25	17,90	18,21	77,6	70,2	79,9	75,9
22,47	22,58	21,80	21,15	—	—	—	—	—	15,11	15,22	14,87	15,07	74,5	73,2	76,1	74,6
22,21	22,53	23,14	18,49	—	26,0	25	13,6	28	15,24	15,48	15,31	15,34	78,3	73,2	78,6	76,7
20,62	21,87	20,31	19,10	—	24,0	14	14,1	25	13,10	13,44	13,11	13,22	67,6	69,7	73,7	70,3
19,74	20,84	21,09	21,14	22,49	24,6	2	14,0	3	13,49	13,73	13,34	13,52	71,7	71,4	73,4	72,2
22,35	23,13	21,32	21,89	—	25,6	19	15,5	27	15,90	15,83	16,10	15,94	78,0	76,7	81,8	78,8
24,17	24,47	24,49	23,65	—	27,0	2	18,6	28	17,30	17,55	17,31	17,39	75,5	76,9	81,4	77,9
23,34	24,71	25,79	25,11	—	28,1	28	20,2	12	18,86	19,00	18,84	18,90	78,4	78,7	83,5	80,2
24,86	26,28	26,88	26,37	—	29,2	24	21,5	11	21,13	20,82	20,71	20,89	81,0	84,8	86,0	82,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,53	17,57	17,40	17,50	76,6	75,3	79,9	77,2

do vento						Número de dias com																	
WSW	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	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	2	0	0	0	3	13	0	11	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	6	0
0	1	0	0	0	0	12	0	10	—	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	4
0	4	0	0	0	2	21	0	18	—	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	9	2
0	12	0	2	0	3	13	0	9	—	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	4	3
0	6	0	3	0	3	9	0	9	—	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	5	0
0	6	0	1	0	0	6	0	6	—	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	1
0	8	0	1	3	0	10	0	10	—	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
0	4	0	3	0	3	11	0	10	—	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1
0	1	0	0	0	0	7	0	5	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	7	2
0	0	0	0	0	0	3	0	3	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0
0	1	0	0	0	1	7	0	7	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	1
0	0	0	2	0	2	10	0	9	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
0	45	0	12	3	17	122	0	107	—	36	4	0	0	0	6	0	0	0	29	7	21	2	44	18

máxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52'. E. Greenwich. — Latitude 17° 53'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero 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	762,0	758,9	761,4	28,3	32,3	27,3	33,5	22,7	22,7	20,7	23,1	79	57	86	C	0	SE	13	C	0	3,8	9	6	4	1,0	—	3,0
2	(62,1)	58,8	60,9	26,3	29,0	26,3	29,4	23,7	22,7	23,1	21,4	89	78	84	C	0	SSE	9	C	0	1,8	9	10	8	2,9	—	2,9
3	60,6	58,0	60,8	28,8	30,7	26,3	31,2	23,6	21,8	21,2	21,4	74	65	84	C	0	SE	11	C	0	2,9	10	8	4	2,6	—	1,9
4	60,7	58,0	60,9	30,1	32,5	24,0	33,8	21,9	19,8	21,5	19,7	62	60	89	E	1	ESE	7	C	0	2,8	2	4	10	31,8	—	2,9
5	61,0	58,5	60,2	29,1	32,6	27,4	33,1	23,1	22,2	23,2	22,9	74	64	84	C	0	ESE	9	E	5	5,5	8	7	4	0,0	—	3,2
6	60,6	58,0	61,0	30,8	32,8	25,3	35,2	24,6	21,6	23,1	21,2	55	63	88	NE	6	E	7	E	6	4,0	6	10	10	4,4	—	3,6
7	59,0	56,7	58,7	29,4	33,3	27,4	35,2	24,6	22,5	22,2	25,0	74	59	92	NNE	7	ESE	11	E	11	4,1	10	8	8	0,0	—	3,6
8	59,8	57,9	60,8	30,8	33,9	27,4	35,2	25,0	20,6	21,8	23,9	62	56	88	NNE	1	E	10	ENE	1	2,5	10	10	10	0,0	—	4,5
9	61,6	59,1	61,3	30,7	25,9	27,5	34,5	25,2	24,0	22,2	25,7	73	90	94	NNE	4	C	0	C	0	3,1	7	7	2	27,6	—	4,0
10	62,0	59,5	60,7	30,3	32,7	27,5	33,3	25,6	23,0	20,6	24,9	71	96	91	SE	4	SE	8	C	0	2,7	7	7	2	0,0	—	2,4
11	761,4	758,9	759,7	29,8	33,3	27,0	33,5	25,0	22,6	22,2	19,9	73	59	76	ESE	2	SSE	9	C	0	2,4	8	3	0	0,0	—	3,1
12	61,5	58,7	61,1	31,3	32,9	28,0	34,5	24,6	21,1	21,5	24,6	62	57	88	ESE	2	ESE	12	C	0	3,3	7	8	1	0,0	—	3,9
13	61,8	59,0	60,5	31,0	33,2	27,7	34,8	26,0	24,0	18,5	23,5	72	49	85	ESE	1	SE	15	C	0	4,9	9	8	1	0,0	—	4,2
14	60,4	57,1	59,0	31,0	34,3	28,0	35,9	24,0	21,0	22,6	23,7	65	56	85	E	5	ESE	10	C	0	3,4	7	5	0	0,0	—	4,2
15	59,7	57,1	58,9	31,6	33,6	28,3	(36,6)	26,2	22,2	22,4	23,8	67	58	83	NE	1	C	0	NE	6	3,1	4	5	2	0,0	—	4,5
16	60,1	56,5	58,6	30,8	34,3	27,9	36,5	25,1	21,6	21,8	23,0	55	55	82	C	0	SE	10	E	1	2,3	6	6	0	0,0	—	3,7
17	58,9	56,0	59,0	31,7	35,3	25,6	36,5	24,0	22,1	24,2	20,2	63	57	83	E	1	SSE	6	C	0	2,7	8	8	0	7,6	—	4,0
18	58,9	56,7	59,3	29,8	32,0	24,1	33,5	23,4	24,8	25,6	21,2	80	73	95	C	0	SSE	7	W	4	6,1	10	10	10	5,3	—	3,8
19	58,8	56,1	59,7	28,0	33,6	27,4	34,1	24,1	22,9	23,1	20,7	82	60	76	N	1	W	1	SW	27	8,6	10	10	10	15,0	—	2,3
20	59,7	57,1	58,2	27,8	31,0	27,6	31,5	23,0	23,0	23,8	23,2	83	71	84	WSW	17	SSE	13	C	0	4,9	10	10	10	1,6	—	3,1
21	758,4	756,2	758,1	28,6	32,3	28,3	34,1	24,7	24,0	23,2	22,7	83	65	79	C	0	S	11	S	1	4,5	8	10	3	0,0	—	2,3
22	58,1	57,3	59,8	29,0	27,3	27,1	29,1	24,6	25,0	23,4	21,1	84	87	79	SSE	18	C	0	SSE	3	4,6	10	10	3	5,2	—	2,7
23	59,8	56,8	59,0	29,2	31,6	27,4	33,2	22,8	22,0	22,6	22,1	73	65	81	SSW	3	SE	21	SSE	3	8,0	7	4	0	0,0	—	1,8
24	59,0	57,2	58,4	28,8	31,8	27,0	32,7	23,0	22,4	21,4	20,3	76	61	77	S	1	SSE	14	S	1	5,8	7	5	3	0,0	—	1,6
25	58,9	56,8	58,1	28,9	32,8	27,1	33,5	22,9	20,9	21,0	19,3	71	60	72	C	0	SSE	19	C	0	4,9	6	5	3	0,0	—	4,0
26	57,5	54,8	55,9	28,6	32,1	27,1	33,4	22,1	20,7	22,5	21,3	71	64	80	S	1	S	15	C	0	3,6	8	5	0	0,0	—	3,8
27	56,1	(53,9)	55,6	29,8	33,8	28,3	35,0	23,0	20,2	21,4	23,6	65	55	82	E	3	ESE	10	SE	1	4,4	3	4	3	0,0	—	4,0
28	58,1	56,6	59,4	26,9	31,6	28,4	32,5	25,5	23,4	25,2	22,7	89	73	79	S	10	S	22	S	14	8,6	10	8	10	0,0	—	4,3
29	59,3	57,7	60,4	28,7	27,6	26,2	31,8	22,4	22,7	21,9	22,6	78	80	90	C	0	SSW	18	SSW	10	17,0	7	10	10	8,2	—	3,8
30	60,1	58,9	60,4	29,1	29,9	27,1	30,8	23,9	20,0	18,7	19,9	66	60	76	S	23	S	23	S	15	16,4	7	7	2	0,2	—	1,5
31	61,6	59,9	61,4	29,4	30,8	27,4	31,7	(21,9)	20,4	19,6	20,3	67	59	75	S	9	S	18	SSE	16	11,6	6	9	3	0,6	—	4,7
Médias	759,89	757,51	759,57	29,50	31,96	27,08	33,54	23,94	22,19	22,14	22,22	72,2	64,9	82,5	—	3,9	—	10,9	—	4,0	5,30	7,6	7,3	4,5	114,0	—	103,3

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,49	29,28	29,74	28,62	28,10	28,03

● nos dias 1, 2, 3, 6, 17, 18, 19, 20, 22 e 29. ≤ nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 21, 27 e 28. ≤ nos dias 2, 4, 6, 8, 9, 15, 17, 18, 19 e 22. ◍¹ nos dias 4 e 9. ⓘ nos dias 5, 8, 21 e 31. ═ nos dias 11 e 21. ◍° nos dias 28, 30 e 31. ⌓ no dia 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52'. E. Greenwich. — Latitude 17° 53'. S. — Altitude 5,5 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. . .	762,3	760,4	761,8	25,3	29,9	26,6	31,4	20,1	21,6	21,6	19,6	90	67	76	S	8	SSE	19	SSE	5	12,3	10	10	4	0,4	—	4,5
2. . .	62,1	59,6	60,7	27,5	31,9	27,7	33,3	20,3	21,2	20,3	22,1	78	58	80	W	6	SE	18	SSE	9	2,3	8	6	4	0,0	—	3,5
3. . .	61,2	58,7	59,8	29,1	32,4	27,5	34,4	21,9	20,8	22,1	22,0	69	61	80	C	0	SE	16	C	0	4,6	7	4	0	0,0	—	3,9
4. . .	61,3	58,0	59,8	29,6	33,3	28,3	34,6	22,4	22,3	22,2	23,3	72	59	81	ESE	2	SE	15	SSE	18	3,8	7	3	5	0,0	—	3,9
5. . .	60,9	58,4	60,1	30,0	33,3	28,5	34,6	23,6	21,1	21,5	22,8	66	57	79	SE	2	SSE	12	SSE	16	8,0	6	4	7	0,0	—	4,1
6. . .	60,1	57,7	58,6	28,5	31,0	28,0	33,3	23,0	22,6	22,9	22,3	78	69	79	S	5	S	20	S	8	7,0	9	6	3	0,0	—	4,1
7. . .	58,8	56,2	57,5	28,4	32,3	27,5	33,5	22,9	24,1	22,8	23,2	84	64	85	SW	12	SSE	14	C	0	5,0	10	6	4	0,0	—	3,4
8. . .	58,0	55,5	57,1	31,1	34,8	29,1	36,0	23,9	21,8	23,8	26,1	65	58	87	NE	3	ESE	10	ESE	1	3,3	2	4	1	0,0	—	3,4
9. . .	57,6	58,2	60,4	32,4	23,8	25,1	32,6	23,2	25,1	21,7	21,5	70	97	91	C	0	SSW	20	SSW	23	11,4	9	10	10	19,1	—	4,0
10. . .	60,8	59,6	60,9	26,0	27,5	26,4	27,9	23,0	23,1	23,2	23,9	93	85	93	W	16	SW	12	SW	24	7,2	10	10	10	2,3	—	2,2
11. . .	761,0	758,8	759,9	26,3	29,9	26,9	30,2	23,5	23,8	22,6	24,0	93	72	91	SSW	5	S	22	S	8	9,5	10	10	3	9,4	—	1,5
12. . .	60,3	59,0	61,0	27,9	30,1	26,6	30,5	24,7	23,8	22,4	22,2	85	70	85	SSW	19	S	20	S	6	17,0	10	10	6	2,0	—	2,0
13. . .	60,5	58,8	60,0	28,0	29,9	26,3	30,5	22,7	23,1	19,1	22,3	82	61	88	SW	19	SW	39	SW	19	26,9	10	10	10	1,0	—	3,0
14. . .	59,6	57,9	59,4	26,6	28,4	26,3	29,8	24,7	23,8	21,4	21,9	92	75	86	SW	31	SW	26	SW	30	24,2	10	10	0	33,5	—	3,9
15. . .	58,7	57,1	58,1	27,3	27,8	27,0	28,8	23,7	22,1	23,7	22,9	82	85	86	W	35	W	22	SW	12	22,0	10	10	0	4,8	—	2,8
16. . .	57,2	55,9	57,1	28,1	29,3	25,1	29,8	23,9	22,9	20,5	22,7	81	67	93	SW	36	SW	29	SW	20	26,7	9	9	5	2,5	—	2,4
17. . .	57,2	(55,3)	57,3	28,0	30,3	27,1	31,1	24,0	23,7	21,1	21,3	85	66	80	SW	22	SW	33	SW	14	19,5	10	7	0	1,6	—	2,8
18. . .	58,0	56,9	59,4	26,8	30,3	26,4	30,7	22,2	23,7	19,9	19,9	91	62	78	W	26	SW	32	WSW	8	13,9	8	4	0	0,0	—	4,3
19. . .	60,7	59,4	61,0	27,3	29,8	26,1	30,3	21,9	20,1	19,0	19,2	75	61	77	WSW	29	SW	30	SW	16	24,2	9	8	0	0,0	—	5,0
20. . .	61,5	60,0	61,4	26,2	29,1	25,8	30,1	22,5	20,2	19,6	19,2	80	65	78	W	28	SSW	30	SW	7	14,6	8	8	0	0,0	—	5,4
21. . .	761,3	758,9	760,4	26,3	29,8	25,2	31,5	20,4	18,8	19,8	17,2	74	63	72	W	16	S	29	S	4	11,9	7	6	0	0,0	—	4,2
22. . .	61,7	59,8	61,4	26,7	29,3	25,0	30,8	(19,8)	19,9	17,6	20,0	77	58	85	SW	14	S	28	SW	14	14,6	7	4	3	0,0	—	4,2
23. . .	61,8	59,9	61,3	26,8	30,4	26,3	31,0	22,0	18,2	18,4	18,7	69	57	73	SW	4	SSE	17	S	6	8,5	4	4	4	0,0	—	4,1
24. . .	61,1	58,5	60,0	26,5	30,3	26,6	31,8	20,2	18,4	20,5	18,7	72	64	72	C	0	C	0	SSE	2	7,2	6	—	0	0,0	—	4,1
25. . .	60,2	57,8	59,0	26,3	30,3	26,2	31,5	20,6	18,5	19,9	20,6	73	62	82	W	8	S	27	S	13	15,0	6	5	3	0,0	—	4,0
26. . .	58,4	55,8	57,5	27,5	31,5	27,2	32,0	21,9	24,1	24,0	21,4	88	71	80	W	22	SSE	12	C	0	11,3	10	10	0	0,0	—	4,4
27. . .	58,2	56,4	58,7	30,0	33,5	28,5	(36,4)	23,4	21,1	25,0	25,4	66	65	88	NNE	7	ESE	2	SSE	5	5,3	9	5	4	0,0	—	3,1
28. . .	61,1	59,8	(62,9)	31,8	31,3	28,3	33,5	26,0	24,8	25,3	23,3	71	74	81	E	8	SE	17	SSE	6	9,7	8	10	9	0,0	—	4,4
29. . .	62,9	60,5	61,7	30,3	31,7	28,0	32,8	24,5	23,8	25,2	23,3	74	73	83	SE	12	S	18	S	7	13,1	9	9	5	23,0	—	4,3
30. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,54	758,24	759,80	28,02	32,87	26,88	31,88	22,65	22,02	21,62	21,07	78,4	67,2	82,4	—	13,6	—	20,3	—	10,4	12,45	8,2	7,2	3,4	99,6	—	106,9

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média. .	27,50	28,76	26,74	26,78	26,07	27,75

●° nos dias 1 e 6. ≡ no dia 4. ●¹ nos dias 9 e 29. ⊠ nos dias 9, 10, 12 e 29. ≤ nos dias 9, 10, 16, 27 e 29.
⊕ nos dias 9, 12, 13, 15 e 26. ● nos dias 10, 11, 12, 13, 15 e 17. ●² no dia 14. ⌓ no dia 17.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — **QUELIMANE** — **1928**

Longitude 36° 52'. E. Greenwich. — Latitude 17° 53'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	762,2	761,1	761,2	24,7	27,7	24,3	27,8	22,4	21,4	20,7	21,0	92	75	93	C	(1) 0	SW	(1) 5	SW	(1) 6	10,5	10	10	4	11,0	—	
2. . .	61,6	58,1	60,1	26,0	31,8	26,9	32,5	(21,2)	22,7	24,4	23,2	91	71	88	W	10	S	14	C	0	4,1	8	8	4	0,0	—	
3. . .	61,0	58,9	61,5	28,8	31,8	27,4	33,0	23,3	23,3	21,8	22,1	79	61	82	C	0	ESE	13	SE	2	3,7	8	5	3	0,0	—	
4. . .	62,1	60,9	62,1	27,2	31,1	26,8	31,8	23,5	22,8	23,7	23,0	81	71	88	C	0	S	16	SSW	11	7,2	8	8	10	1,4	—	
5. . .	62,0	59,3	60,4	25,9	30,2	27,3	31,2	22,9	22,0	23,9	22,7	89	75	84	C	0	SSE	11	C	0	4,4	8	9	10	0,2	—	
6. . .	61,4	58,8	60,7	26,4	31,6	27,7	31,9	23,9	22,9	24,3	22,5	89	70	81	E	14	SSE	17	SSE	3	6,3	9	8	8	14,2	—	
7. . .	60,9	58,6	60,2	30,3	31,3	28,0	32,6	24,2	24,2	24,5	23,7	75	72	85	SSE	2	SSE	20	SSE	17	9,6	7	7	6	0,0	—	
8. . .	60,5	58,7	59,7	29,8	30,5	27,1	32,2	23,4	23,6	23,5	21,3	75	72	80	S	11	SSE	16	SSE	10	11,7	8	8	1	0,0	—	
9. . .	59,5	57,3	58,7	27,6	31,0	27,3	32,2	22,9	21,7	21,3	22,1	80	63	82	WSW	10	S	20	S	4	9,0	8	4	6	0,0	—	
10. . .	59,5	57,8	59,6	27,8	31,0	28,0	32,8	22,3	21,4	21,5	23,1	77	64	82	WSW	12	SSE	18	SSE	9	7,3	9	9	2	0,0	—	
11. . .	760,1	757,4	759,3	26,9	31,4	27,4	32,9	21,5	23,2	23,3	22,7	88	68	84	C	0	SSE	12	SSE	3	8,6	6	6	0	0,0	—	
12. . .	59,3	57,1	59,0	27,0	29,9	26,3	30,5	23,6	21,9	21,1	20,8	83	67	82	WSW	11	SW	38	SW	12	18,3	7	9	3	0,0	—	
13. . .	59,4	(57,0)	59,1	26,3	30,8	27,0	31,0	21,9	21,7	20,6	21,9	83	62	83	W	25	SSW	22	S	5	8,0	10	9	0	0,0	—	
14. . .	59,4	57,3	59,1	28,3	29,7	25,3	32,8	22,3	21,2	21,2	23,4	75	68	97	C	0	SE	6	C	0	1,9	5	10	6	2,6	—	
15. . .	60,2	58,0	60,3	29,6	28,2	27,3	33,0	22,1	21,9	21,2	23,8	71	74	88	ENE	2	C	0	C	0	2,4	6	10	3	6,2	—	
16. . .	61,7	59,2	61,3	27,0	31,7	25,7	32,4	24,4	23,1	23,8	22,1	87	68	90	C	0	SSE	14	C	0	5,9	6	7	4	3,8	—	
17. . .	61,6	59,4	61,3	27,1	28,8	26,9	31,3	23,5	23,3	21,8	23,0	87	74	87	W	1	SSE	5	ESE	2	4,4	10	10	5	0,0	—	
18. . .	62,4	59,6	61,2	24,3	28,0	26,8	28,5	23,7	21,6	22,9	23,0	96	82	88	SE	3	SE	4	C	0	2,6	10	10	2	124,4	—	
19. . .	61,3	58,3	60,3	26,6	30,5	26,0	31,0	22,5	22,2	24,4	22,1	85	75	89	C	0	S	12	C	0	2,7	10	8	3	17,5	—	
20. . .	60,2	58,6	59,9	26,7	30,4	26,6	31,5	22,6	21,5	21,2	22,2	83	66	85	C	0	SE	22	C	0	5,2	3	4	4	2,4	—	
21. . .	761,8	759,4	761,5	27,4	28,5	26,2	31,5	23,6	21,9	22,2	22,0	81	80	87	C	0	S	16	C	0	6,0	8	9	0	0,0	—	
22. . .	62,7	60,4	62,4	25,3	29,8	27,3	30,8	22,2	21,4	23,3	20,1	90	75	75	SSW	12	SSE	22	ESE	12	17,7	10	9	0	11,1	—	
23. . .	62,9	61,0	62,2	28,0	29,7	27,3	30,5	26,1	20,3	18,9	21,7	72	61	80	S	19	S	19	S	22	14,5	10	7	0	0,0	—	
24. . .	62,9	60,7	62,5	28,7	29,5	26,7	30,6	22,4	17,6	19,4	19,7	62	63	76	S	9	S	5	S	15	8,2	6	6	0	0,0	—	
25. . .	(63,0)	60,5	61,5	25,8	30,7	26,8	31,3	21,8	20,1	20,6	19,9	82	63	76	W	8	SE	15	SE	1	4,3	3	5	0	0,0	—	
26. . .	62,3	59,9	61,4	25,3	31,3	27,0	31,3	22,2	21,0	22,8	20,9	88	67	79	W	5	SSE	16	SSE	3	4,1	10	10	0	2,7	—	
27. . .	62,4	59,7	60,8	29,5	30,3	26,1	31,7	23,6	21,4	21,5	21,1	69	67	84	SE	4	ESE	12	C	0	3,4	9	6	0	0,0	—	
28. . .	61,4	58,1	59,3	29,0	31,2	27,4	32,5	23,5	22,3	23,9	23,4	75	71	86	E	3	E	11	E	6	4,9	9	6	0	0,0	—	
29. . .	59,9	57,3	58,9	29,7	32,3	28,4	34,5	24,4	22,5	24,3	24,8	72	68	86	NE	2	E	12	NE	15	5,7	1	4	5	0,0	—	
30. . .	60,0	57,2	59,1	30,3	33,5	28,2	(34,8)	25,4	22,1	23,6	22,4	68	62	79	ENE	7	C	0	C	0	4,3	8	—	—	0,0	—	
31. . .	60,9	58,6	60,5	30,3	31,3	27,8	34,4	24,9	22,3	23,0	23,7	69	68	85	ENE	10	ESE	8	SE	6	3,7	8	5	0	0,0	—	
Médias	761,18	758,85	760,49	27,54	30,50	29,95	31,83	23,17	21,94	22,45	22,24	80,5	69,1	84,2	—	5,8	—	13,6	—	5,3	6,79	5,8	7,3	3,0	197,5	—	

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	27,28	27,86	27,19	26,72	26,87	28,82

◍ nos dias 1, 4, 6, 14, 15, 16, 20, 22 e 26. ☈ nos dias 1, 2, 3, 14 e 15. ≮ nos dias 1, 7, 14, 15, 16, 19 e 21.
ⓘ nos dias 1 e 6. ◍° nos dias 2, 5 e 12. ☋ no dia 4. ⌓¹ nos dias 7 e 8. ≡ no dia 11. ●² no dia 18. ●¹ no dia 19. ⌓° no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52'. E. Greenwich. — Latitude 17° 53'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	762,1	760,1	762,3	30,0	31,8	27,8	(34,1)	24,9	22,5	22,7	22,8	71	65	82	E	3	SE	7	SE	1	5,8	8	4	0	0,0	—	3,6
2. . .	63,1	61,2	62,4	31,3	31,0	27,9	31,8	25,6	22,5	22,1	22,4	66	66	80	SSE	12	SSE	21	SSE	19	18,5	7	7	5	0,3	—	4,2
3. . .	62,7	60,1	61,3	30,0	30,5	27,0	32,1	26,4	22,3	22,8	23,3	70	70	88	SSE	6	SSE	15	SSE	16	10,8	7	6	10	0,6	—	4,6
4. . .	61,3	58,9	60,9	29,3	29,3	26,0	32,1	26,4	22,5	21,5	22,5	74	71	90	S	6	SE	7	S	1	4,5	8	10	10	0,2	—	3,5
5. . .	61,5	(58,7)	60,6	26,3	32,1	26,5	33,3	21,9	23,4	24,7	22,4	92	69	87	S	1	SSE	18	C	0	2,8	3	7	3	0,3	—	2,4
6. . .	61,2	59,1	60,8	29,4	31,7	27,6	(34,1)	24,0	21,6	21,2	23,8	71	61	87	ESE	3	ESE	2	C	0	2,6	4	6	6	0,0	—	1,5
7. . .	61,5	58,8	61,0	30,1	30,5	27,5	33,7	24,7	22,7	22,1	23,4	71	65	87	E	1	ESE	3	C	0	2,8	7	7	6	9,1	—	3,5
8. . .	61,4	60,1	61,3	27,8	25,3	27,4	31,9	24,0	23,7	22,0	23,1	85	92	85	C	0	ESE	7	S	7	9,0	8	6	5	9,8	—	3,1
9. . .	62,7	61,2	62,1	26,4	25,4	25,1	27,9	22,9	22,3	22,1	22,5	87	92	97	SW	7	SSW	10	SSW	17	9,8	10	10	10	62,0	—	1,8
0. . .	62,3	60,4	61,2	27,4	29,1	25,9	29,5	22,9	21,1	20,0	19,7	78	66	79	S	33	S	16	S	14	11,7	8	7	2	20,1	—	1,1
1. . .	762,6	760,1	761,6	26,0	29,8	25,7	30,7	20,9	20,9	21,4	20,0	84	68	82	SW	1	S	5	S	3	5,4	3	4	0	0,0	—	3,0
2. . .	62,6	60,5	62,0	26,2	30,5	26,3	31,3	20,8	20,8	20,3	20,0	82	63	79	C	0	SSE	12	S	3	4,2	3	2	0	0,0	—	2,9
3. . .	62,3	59,8	61,1	25,9	30,5	23,9	31,7	20,1	20,8	17,4	18,7	84	53	85	C	0	S	3	C	0	2,2	4	2	0	0,0	—	3,1
4. . .	62,3	59,8	61,0	25,7	30,8	26,4	31,6	19,3	19,4	19,6	20,5	79	59	80	S	1	SSE	12	S	5	3,2	1	2	0	0,0	—	2,5
5. . .	61,3	59,0	61,1	26,8	30,0	26,7	30,0	20,7	20,5	17,3	21,3	78	55	82	W	9	SW	2	C	0	5,8	3	10	10	0,0	—	4,0
6. . .	61,7	61,5	62,5	27,9	24,3	26,1	30,4	21,8	20,4	22,0	22,7	72	97	90	S	3	S	3	S	5	5,9	3	10	4	29,6	—	2,8
7. . .	64,5	62,4	65,0	24,2	26,0	25,3	27,3	22,6	20,7	21,9	21,4	92	88	90	C	0	S	11	S	20	20,9	10	10	10	41,6	—	2,2
8. . .	65,1	63,6	60,4	26,7	26,5	25,7	27,2	23,4	21,1	21,2	19,0	81	82	78	S	27	S	37	S	30	30,7	10	10	10	23,4	—	2,7
9. . .	64,9	62,8	64,4	23,9	26,5	23,0	27,1	21,9	21,3	22,4	20,5	97	87	98	SW	21	S	13	SW	30	25,7	10	10	10	18,5	—	3,5
0. . .	64,0	62,4	64,3	25,3	27,3	24,8	28,4	21,6	21,0	20,1	20,3	88	75	87	SW	14	SSW	30	SSW	17	18,7	10	10	7	2,7	—	0,9
1. . .	764,2	762,2	763,5	24,8	26,9	24,4	27,0	22,1	21,7	20,0	21,0	92	76	92	SSW	23	S	49	S	20	26,3	10	10	6	11,8	—	3,2
2. . .	62,9	62,3	63,2	25,0	27,2	24,3	27,6	22,2	19,8	18,7	19,0	84	69	84	SSW	28	SSW	22	SSW	18	21,9	10	9	2	23,9	—	2,5
3. . .	64,4	62,9	65,0	23,1	27,0	23,8	28,0	20,3	18,6	17,1	18,2	89	65	83	W	12	S	34	S	9	14,6	4	6	0	2,3	—	3,4
4. . .	(65,5)	63,6	64,8	24,7	27,5	23,8	28,3	20,3	18,0	17,4	18,3	78	64	84	WSW	11	S	16	S	12	10,3	2	4	0	0,0	—	3,0
5. . .	65,3	63,0	64,1	23,3	28,0	23,8	29,1	19,3	19,8	19,5	18,0	93	69	83	W	6	S	5	S	6	9,2	10	8	0	3,3	—	2,9
6. . .	63,8	61,2	62,3	23,8	28,0	23,4	29,4	18,6	18,7	19,5	17,9	85	69	84	WSW	15	S	3	C	0	7,0	2	5	1	0,0	—	2,0
7. . .	63,1	61,7	63,8	24,0	27,2	23,9	29,3	(18,4)	19,0	16,5	16,7	86	61	76	C	0	S	15	S	10	6,0	0	5	0	0,0	—	2,2
8. . .	64,9	63,0	64,8	26,0	27,2	23,3	29,1	18,5	18,9	18,9	18,1	76	70	86	C	0	S	18	S	13	12,9	8	7	2	0,8	—	3,5
9. . .	64,2	63,3	64,7	24,7	27,5	23,6	28,1	19,4	18,6	18,7	18,5	81	69	86	S	19	S	14	S	5	10,7	3	6	0	0,4	—	3,1
0. . .	64,9	63,3	64,1	26,0	26,5	23,2	27,9	18,6	18,7	18,5	18,5	75	72	88	S	12	S	7	S	8	8,7	7	8	1	2,2	—	2,5
— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,14	761,23	762,59	26,40	28,40	25,34	30,00	21,82	20,78	20,32	20,48	81,4	70,9	85,3	—	9,1	—	13,9	—	9,6	10,75	6,0	6,9	4,0	272,9	—	85,2

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	28,53	27,51	25,84	25,23	24,26	23,96

● nos dias 2, 3, 4, 5 e 29. ☈ nos dias 4, 7, 8, 9 e 17. ∪ no dia 4. ≡ no dia 5. ● nos dias 7, 8, 20, 21, 23, 25, 28 e 30. ☇ nos dias 8, 9 e 17. ●² no dia 9. ●¹ nos dias 10, 16, 17, 18, 19 e 22. ⌓° no dia 13. ⌒ nos dias 17, 20, 23 e 29. ⩫ no dia 21. ⌓¹ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — QUELIMANE — **1928**

Longitude 36° 52'. E. Greenwich. — Latitude 17° 53'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mm.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	765,4	762,6	764,6	22,7	27,5	24,5	(29,5)	18,2	19,5	20,2	19,8	90	74	87	WSW	12	SSE	6	S	11	6,6	2	8	10	0,0	—	
2	65,2	63,3	65,7	25,9	26,8	23,4	29,1	20,8	19,9	18,5	17,2	80	71	81	SSW	10	S	14	S	6	11,4	8	10	5	0,0	—	
3	66,8	65,6	67,2	26,5	25,7	23,4	28,2	19,3	18,7	17,9	18,6	72	73	87	S	20	S	30	S	18	17,1	6	7	7	5,7	—	
4	(68,3)	66,6	67,2	25,1	26,0	22,4	26,8	20,5	16,7	15,9	17,8	71	64	89	SSW	10	S	18	S	8	17,0	6	5	6	0,8	—	
5	66,3	64,3	64,8	25,5	26,3	23,1	28,0	20,0	15,7	15,8	16,8	65	63	80	S	15	SSW	20	SSW	15	10,6	6	8	3	5,9	—	
6	64,1	(60,9)	62,8	23,1	27,0	23,1	27,6	17,1	16,5	16,2	16,9	79	67	80	W	16	W	12	S	8	9,1	1	7	0	0,0	—	
7	64,1	62,9	64,8	23,8	26,0	21,2	27,0	17,3	17,9	15,1	16,6	88	60	89	S	17	S	21	S	11	19,9	8	6	1	0,0	—	
8	66,4	64,6	66,1	22,3	22,2	20,9	24,3	18,1	16,0	17,4	16,8	80	87	92	WSW	38	W	34	W	27	28,6	10	10	10	1,6	—	
9	65,8	64,6	66,3	21,6	22,0	20,0	22,9	19,3	18,3	16,8	17,0	96	86	87	W	19	SW	15	SW	12	17,0	10	10	9	44,6	—	
10	66,8	64,9	66,6	21,8	25,6	21,3	26,4	17,4	17,4	15,7	17,6	90	64	94	WSW	25	S	11	S	4	10,4	4	5	10	4,2	—	
11	766,1	764,9	766,2	22,4	24,9	22,0	25,6	17,6	16,9	15,4	16,7	84	66	85	WSW	12	S	27	S	28	14,5	5	10	10	0,6	—	
12	66,7	65,1	66,0	21,8	25,4	22,3	26,1	18,1	16,8	14,6	15,6	87	61	78	C	0	S	11	S	6	11,8	5	5	0	0,0	—	
13	67,0	65,0	66,6	22,3	23,8	22,1	25,1	17,0	17,3	18,2	17,8	87	83	90	SW	3	S	6	S	1	9,9	10	10	10	0,7	—	
14	66,5	64,0	65,7	22,7	26,6	22,3	27,8	18,1	16,8	17,4	17,3	82	67	87	W	14	S	10	S	3	4,8	0	8	0	0,0	—	
15	67,5	64,9	66,8	20,4	27,0	23,3	27,6	16,6	17,3	19,6	19,4	98	74	91	S	9	S	8	C	0	2,4	10	4	0	0,0	—	
16	67,6	65,2	66,6	24,6	26,7	22,0	28,6	18,6	18,3	16,9	16,4	80	65	83	S	8	SSE	10	SSE	15	7,9	4	2	0	0,0	—	
17	67,9	65,4	66,5	20,7	25,5	20,7	26,3	16,4	16,5	14,7	16,1	89	61	89	N	11	SSW	20	SW	22	16,2	5	5	0	0,8	—	
18	66,5	64,9	67,0	22,8	25,6	22,0	27,6	18,5	18,5	18,0	17,9	90	74	91	W	12	S	13	W	12	14,8	10	6	5	29,1	—	
19	66,8	65,4	67,0	25,2	25,3	20,3	26,1	19,4	15,6	16,4	16,7	66	69	94	S	30	S	18	S	31	14,4	5	8	3	7,2	—	
20	66,5	64,7	66,2	22,0	25,0	20,8	26,1	18,9	16,4	16,9	17,4	83	72	95	W	17	S	16	SW	25	13,6	6	6	4	19,8	—	
21	767,1	765,0	766,6	21,2	24,8	20,1	25,5	18,6	17,2	16,9	16,3	92	73	93	W	24	S	14	SW	19	16,0	7	8	0	3,8	—	
22	67,4	64,9	65,9	21,3	24,0	21,7	26,5	18,3	17,1	14,6	16,9	91	66	87	WSW	16	SSW	19	S	21	9,7	9	8	10	20,7	—	
23	66,8	64,6	65,6	22,8	24,8	21,3	26,1	18,0	16,7	16,9	16,3	81	73	87	WSW	12	S	3	C	0	2,0	7	9	0	0,4	—	
24	66,2	63,8	65,2	22,0	26,3	21,5	27,8	16,3	17,4	18,1	15,3	88	72	80	C	0	SSE	8	C	0	1,5	0	3	0	0,0	—	
25	66,1	63,6	65,1	22,4	27,1	22,0	27,5	16,4	17,1	17,8	16,7	86	67	85	C	0	SSE	7	C	0	2,1	0	2	0	0,0	—	
26	66,2	64,4	65,3	21,3	25,8	21,4	26,4	15,1	15,9	14,0	15,9	85	57	84	C	0	SSE	3	SSE	4	6,9	0	0	0	0,0	—	
27	67,3	65,3	66,9	18,8	26,0	20,8	27,1	(14,5)	14,9	15,4	15,7	92	62	86	SSW	7	S	12	C	0	4,6	5	5	0	0,0	—	
28	67,7	65,7	67,1	22,0	25,8	21,5	27,2	16,4	16,7	16,6	17,0	85	67	89	S	1	S	13	S	3	7,2	7	4	9	1,4	—	
29	67,5	65,4	66,9	22,5	25,8	20,5	26,8	17,8	17,6	16,8	16,0	87	68	89	WSW	11	S	22	C	0	6,7	2	4	4	0,6	—	
30	67,2	65,5	67,4	22,2	24,3	20,8	25,8	15,9	15,7	13,9	16,6	79	62	91	WSW	6	SW	15	SW	16	14,2	2	9	2	0,0	—	
31	67,2	65,5	67,1	23,6	24,8	20,3	25,8	17,1	16,9	16,7	16,0	78	72	91	S	17	S	16	S	2	9,0	9	7	0	1,8	—	
Médias	766,61	763,45	765,93	22,69	25,50	21,71	26,75	17,79	17,10	16,62	16,94	83,9	69,0	87,5	—	12,7	—	14,6	—	10,6	10,91	5,4	6,4	3,8	149,7	—	8

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	26-30	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	24,14	21,83	22,06	22,38	21,86	21,24

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52'. E. Greenwich. — Latitude 17° 53'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	766,9	764,8	766,5	20,8	24,9	20,8	26,2	15,6	15,9	15,4	15,9	87	66	87	WNW	2	SSE	16	C	0	5,6	6	3	2	0,3	—	2,6
2	66,9	64,6	65,9	20,6	25,9	21,0	27,0	16,0	15,5	17,4	15,7	86	72	85	SSW	11	SSE	13	C	0	3,6	3	5	0	0,0	—	2,0
3	66,0	63,4	64,9	21,6	26,1	20,7	27,5	15,8	16,9	16,4	16,5	88	66	91	SSE	2	SSE	14	C	0	1,0	0	4	0	0,0	—	2,0
4	66,2	63,3	66,0	23,8	27,3	22,8	28,1	17,5	17,2	17,9	18,3	79	66	89	C	0	SE	5	C	0	1,2	0	7	1	0,0	—	2,0
5	67,2	65,8	67,3	24,1	25,7	21,9	27,8	19,5	19,1	18,9	17,8	86	77	91	C	0	SSE	16	C	0	3,6	7	10	0	0,0	—	2,3
6	67,5	65,6	67,0	21,8	26,3	20,6	27,1	15,9	16,8	15,9	15,2	87	63	84	S	1	S	8	C	0	2,2	3	2	0	0,0	—	1,7
7	67,2	65,5	67,6	20,2	25,7	20,7	26,4	14,4	15,6	15,6	15,0	89	64	83	C	0	S	9	C	0	4,8	0	2	0	0,0	—	2,2
8	67,8	66,0	66,7	20,3	24,3	21,6	24,4	15,7	16,0	16,5	16,4	91	73	86	C	0	SSE	19	C	0	4,6	10	10	0	3,2	—	2,3
9	66,9	64,6	66,4	21,6	25,8	19,7	26,3	16,0	16,9	14,5	14,8	88	59	88	WSW	5	SSE	9	C	0	3,5	2	5	0	0,0	—	1,5
10	66,8	64,0	65,9	20,3	26,5	20,6	26,5	17,4	15,4	13,9	14,9	87	55	83	W	11	W	15	C	0	3,4	10	4	0	0,0	—	1,2
11	766,9	764,5	767,5	21,0	27,1	21,7	27,3	15,9	16,4	10,9	13,9	89	41	72	WNW	1	NW	1	C	0	1,2	4	0	0	0,0	—	2,6
12	68,8	66,6	68,0	20,8	25,4	21,7	27,1	14,8	14,4	16,3	16,2	82	66	84	S	6	SSE	11	S	1	3,4	3	5	1	0,0	—	3,0
13	68,8	65,5	67,1	20,5	24,9	22,7	26,0	14,9	16,0	16,3	17,4	89	70	85	C	0	S	11	S	8	4,4	10	10	10	0,0	—	3,2
14	67,2	63,9	65,7	21,5	25,6	20,1	26,0	18,0	17,0	14,5	14,5	89	60	83	S	2	SSE	5	S	4	1,7	10	2	0	12,1	—	1,8
15	66,1	63,5	65,7	21,8	25,7	19,9	26,0	14,9	15,6	15,6	14,8	80	64	86	SSE	1	SSE	9	C	0	1,1	0	0	0	0,0	—	1,9
16	66,9	64,3	65,7	20,3	25,8	20,0	26,4	14,3	14,9	11,9	14,9	84	49	86	C	0	S	2	C	0	1,0	0	3	0	0,0	—	2,3
17	66,2	63,5	64,7	19,8	25,9	21,0	27,1	14,4	15,5	16,0	17,4	90	65	94	S	2	SE	5	C	0	1,4	0	0	0	0,0	—	2,3
18	65,0	61,8	63,3	22,1	27,6	22,7	28,6	16,5	17,3	17,3	18,9	87	63	92	ESE	2	SE	16	SE	2	1,7	8	2	0	0,0	—	1,8
19	63,6	(61,1)	63,1	23,8	27,8	23,3	29,2	18,4	18,2	19,8	20,0	83	71	94	SE	6	SE	7	C	0	1,7	0	0	0	0,0	—	1,1
20	64,6	62,3	63,4	25,8	27,9	22,6	28,5	19,6	20,1	19,2	17,3	82	64	85	C	0	SSE	3	C	0	1,5	7	4	0	0,0	—	1,8
21	764,9	763,0	764,2	24,3	26,9	23,3	29,1	17,7	19,3	18,5	19,4	86	70	91	C	0	SE	6	C	0	1,4	5	8	0	0,0	—	2,3
22	66,5	63,2	64,1	23,6	28,1	23,5	28,5	20,2	20,1	19,3	19,5	93	68	90	C	0	SE	10	C	0	2,3	10	7	0	0,0	—	1,9
23	64,9	62,5	63,4	21,8	27,3	22,8	28,0	18,4	18,9	16,4	17,0	97	61	83	S	1	SE	6	SE	2	2,6	10	7	3	0,0	—	2,0
24	64,1	61,8	63,3	22,5	27,3	22,3	27,8	17,9	17,2	18,6	18,0	85	69	90	N	5	SE	12	C	0	1,8	10	0	0	0,0	—	2,4
25	64,0	62,2	63,7	21,3	29,3	22,0	(29,5)	18,0	18,1	12,5	16,8	96	41	86	NE	6	NE	1	C	0	1,6	10	0	0	0,0	—	1,8
26	65,7	64,8	68,1	20,6	26,4	21,9	27,1	16,4	17,8	18,4	16,9	99	72	87	NNW	3	S	8	SSW	10	19,3	10	6	8	1,6	—	2,1
27	70,0	68,0	69,7	22,8	19,3	18,7	23,3	17,3	13,7	15,9	14,9	66	95	93	SSW	30	SSW	11	SW	20	17,4	10	10	10	6,4	—	3,7
28	69,4	66,0	66,6	18,8	18,8	18,9	22,0	15,4	14,2	14,5	13,9	88	90	86	WSW	10	WSW	11	SSW	18	13,2	10	10	0	3,6	—	1,4
29	68,5	67,7	69,1	18,3	24,3	19,0	24,4	14,2	13,5	13,1	13,2	86	58	81	W	17	SSW	31	SSW	28	20,8	3	8	10	1,5	—	2,1
30	71,5	69,9	(72,0)	18,1	22,0	18,0	22,6	(13,4)	14,2	13,4	13,1	92	68	85	WSW	33	S	23	SSW	10	13,3	10	9	5	6,4	—	4,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	766,73	764,46	766,09	21,49	25,73	21,22	26,73	16,48	16,52	16,05	16,28	87,0	65,6	86,7	—	5,2	—	10,4	—	3,4	4,54	5,7	4,8	1,7	28,1	—	64,6

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	21,63	21,30	21,24	21,53	23,41	20,49

⊛° no dia 1. ⊿¹ nos dias 1, 2, 6, 7, 8, 11, 16, 17 e 18. ⊿° nos dias 3, 4, 5, 12, 15 e 20. ⊠ no dia 5. ● nos dias 8, 26, 27, 28, 29 e 30. ●¹ no dia 14. ≡ nos dias 19, 22, 23 e 25. ∪ no dia 26. ⌒ no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52′. E. Greenwich. — Latitude 17° 53′ S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	771,8	770,2	(771,9)	18,7	22,5	19,4	22,7	14,9	13,4	15,0	14,3	84	74	86	NW	(1) 8	S	(1) 20	S	(1) 11	12,9	10	5	4	6,3	—	2,
2. . .	(71,9)	70,2	71,4	21,8	24,3	19,8	24,6	14,2	15,3	14,7	13,2	79	66	77	S	10	SSE	19	SSE	9	7,6	8	5	3	1,4	—	2,
3. . .	71,8	69,7	70,4	18,6	23,3	21,6	25,5	13,1	14,1	15,0	15,9	88	71	80	C	0	S	13	S	18	8,0	5	6	3	0,0	—	2,
4. . .	70,1	68,5	69,6	19,9	22,3	20,8	25,1	14,4	14,7	15,1	14,7	85	73	85	C	0	S	24	SSE	10	8,8	10	8	10	2,1	—	2,
5. . .	70,0	68,2	68,8	19,6	25,1	20,3	25,5	15,3	14,5	14,1	13,6	86	60	77	C	0	SSE	7	SSE	15	11,6	1	3	1	0,0	—	2,
6. . .	69,9	67,4	68,2	18,1	23,8	20,0	24,9	15,9	14,9	15,9	15,4	96	73	89	W	18	SSE	18	SSE	14	9,3	10	6	5	1,2	—	2,
7. . .	69,0	66,9	67,2	20,6	24,2	19,8	25,2	15,9	15,4	14,5	13,8	85	65	80	WSW	15	SSE	17	SSE	9	8,7	4	3	0	0,0	—	2,
8. . .	68,5	66,0	67,2	20,3	24,8	20,8	24,9	15,6	15,2	15,6	14,6	86	68	80	WSW	24	SSE	11	SSE	5	5,0	8	5	6	1,9	—	2,
9. . .	68,4	66,5	67,2	18,8	23,8	20,1	26,3	13,4	14,7	15,6	15,5	91	72	89	C	0	S	13	C	0	2,8	5	5	3	0,0	—	1,
10 . .	68,5	66,6	67,4	21,3	25,3	21,1	26,8	14,3	16,3	15,0	14,6	87	63	78	C	0	SSE	12	SSE	1	1,7	0	5	0	0,0	—	2,
11. . .	768,5	(765,7)	767,2	18,3	25,8	20,8	26,6	14,1	15,2	13,8	16,1	97	56	88	C	0	SSE	3	C	6	2,2	10	2	0	0,0	—	1,
12. . .	68,8	66,4	67,6	17,9	24,9	20,4	26,5	13,7	14,8	15,8	14,8	97	68	83	C	0	SSE	3	SSE	8	5,8	9	3	1	0,0	—	1,
13. . .	68,7	66,1	67,3	17,8	22,8	20,4	23,6	13,2	13,6	15,0	15,7	90	73	88	W	4	C	0	W	3	5,7	10	10	10	0,3	—	2,
14. . .	67,8	66,3	67,9	18,8	22,5	20,6	23,9	16,8	15,5	16,9	15,9	96	83	88	W	8	SW	18	C	0	1,2	10	10	4	0,1	—	1,
15. . .	68,8	67,3	68,7	19,8	24,9	20,7	26,0	16,1	16,2	12,9	13,7	94	56	76	C	0	SSE	14	C	0	1,9	9	8	4	0,0	—	1,
16. . .	69,9	68,2	69,5	21,2	25,8	20,8	26,4	14,8	14,8	16,1	14,4	79	66	79	C	0	SSE	6	C	0	1,7	5	8	9	0,0	—	2,
17. . .	70,1	68,6	69,2	21,8	25,4	20,7	(27,1)	15,6	16,1	13,7	15,6	83	57	86	C	0	SSE	12	C	0	3,0	6	7	0	0,0	—	3,
18. . .	69,9	67,9	68,5	18,9	25,7	21,2	26,0	13,7	14,5	16,7	15,5	89	68	83	C	0	SSE	9	C	0	3,2	6	5	2	0,0	—	2,
19. . .	69,2	67,6	67,5	21,0	24,8	20,6	26,6	13,5	15,8	15,0	13,8	86	64	76	C	0	S	18	S	4	6,5	1	1	0	0,0	—	2,
20. . .	69,3	66,8	67,2	19,6	25,3	20,6	26,1	14,6	14,5	15,2	15,2	86	64	84	SW	5	SSE	8	SSE	6	4,3	0	4	0	0,0	—	2,
21. . .	768,0	(765,7)	766,2	17,9	23,8	20,6	26,1	14,6	14,7	14,4	14,2	96	64	79	WNW	8	SE	6	S	4	3,8	8	8	0	0,0	—	2,
22. . .	66,9	(65,7)	68,4	20,0	23,4	21,3	24,6	14,3	14,2	16,0	16,3	82	75	87	W	12	SSE	16	S	3	6,9	2	10	4	0,0	—	1,
23. . .	69,9	68,7	69,4	21,2	22,4	20,9	26,0	16,1	15,5	15,3	15,7	83	76	86	WSW	9	S	32	S	24	19,0	6	10	10	1,6	—	2,
24. . .	69,9	67,8	68,3	20,3	20,3	18,8	20,5	17,5	16,9	16,9	14,7	95	95	91	W	25	SW	28	SW	26	27,9	10	10	10	23,8	—	2,
25. . .	69,4	67,5	69,1	19,0	22,8	18,3	22,8	16,7	14,0	14,0	13,3	85	68	85	WSW	35	SSW	29	SSW	24	20,2	8	9	2	0,0	—	1,
26. . .	69,1	66,6	67,3	18,8	23,8	19,1	23 8	13,0	13,3	12,6	11,5	83	58	70	W	24	SW	25	W	7	3,3	0	6	4	0,0	—	3,
27. . .	68,1	65,9	67,5	18,6	24,3	18,7	24,3	14,3	12,8	10,6	14,2	81	47	88	WNW	19	SW	26	SW	24	13,8	10	3	0	0,0	—	3,
28. . .	67,9	66,4	67,1	18,3	24,2	19,0	24,9	13,0	14,1	13,7	13,0	90	61	80	WSW	11	S	7	S	3	6,4	7	4	0	0,0	—	3,
29. . .	68,2	65,9	66,7	17,6	24,0	18,4	25,0	11,9	13,0	12,6	12,4	87	57	79	SW	3	SSE	19	C	0	3,9	0	1	0	0,0	—	2,
30. . .	69,4	67,8	69,4	16,9	24,0	19,5	24,4	(11,8)	12,1	13,0	12,7	85	59	76	C	0	SSE	10	SSE	2	4,9	1	7	10	0,9	—	2,
31. . .	70,9	69,0	69,8	20,3	24,3	19,8	25,2	12,6	14,4	14,4	14,1	82	64	82	S	6	SSE	12	S	18	7,7	7	6	10	0,0	—	2,
Médias	769,32	767,36	758,36	19,41	24,02	20,16	25,08	14,48	14,66	14,68	14,46	87,5	66,6	82,5	—	7,9	—	14,6	—	8,0	7,73	6,0	5,9	3,7	39,6	—	74,

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	19,36	20,03	19,84	20,61	20,08	18,78

● nos dias 1, 2, 4, 6, 8, 23 e 30. ◠ nos dias 1 e 4. ◠° nos dias 3 e 15. ◠¹ nos dias 5, 6, 7, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22 e 30.
●° nos dias 7, 13, 14 e 21. ◠ nos dias 9 e 10. ═ nos dias 11 e 12. ●¹ no dia 24.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52′. E. Greenwich. — Latitude 17° 53′. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	771,1	769,3	770,4	19,8	23,1	18,5	24,9	15,8	15,5	15,9	14,4	90	76	91	WSW	12	SSE	22	S	2	15,8	9	10	10	8,8	—	3,2
2	71,4	70,1	71,3	20,5	22,2	19,2	23,5	15,3	15,4	13,4	12,6	86	68	76	SW	10	S	23	SW	10	18,2	10	9	0	6,3	—	1,8
3	70,5	68,6	69,7	17,4	22,3	18,2	23,3	13,4	13,9	12,6	13,4	94	63	86	W	22	SW	19	SW	26	13,3	9	8	3	0,7	—	3,1
4	69,0	67,0	68,4	19,3	22,8	18,8	23,4	(13,2)	13,2	14,7	13,5	79	71	84	WSW	14	S	16	SW	16	12,8	5	9	0	6,3	—	2,9
5	67,9	66,4	67,4	17,8	20,3	19,3	23,3	13,9	14,0	14,9	15,9	92	84	95	W	15	S	16	S	3	5,1	10	10	10	11,3	—	2,4
6	67,5	65,9	66,5	21,8	24,7	18,9	25,4	14,9	16,5	15,0	14,7	85	65	90	SW	1	SSE	7	C	0	3,6	0	4	0	0,3	—	1,0
7	67,0	63,9	64,7	20,8	24,4	19,8	25,9	13,9	15,4	14,4	14,3	84	63	83	C	0	SE	16	SE	2	2,6	0	4	0	0,0	—	2,0
8	65,0	61,0	62,6	21,6	28,6	21,4	28,8	14,7	14,7	13,8	17,4	77	48	92	E	8	NE	3	E	7	2,7	0	0	0	0,0	—	2,2
9	63,2	(60,9)	63,4	21,8	31,3	22,9	31,4	18,6	16,3	13,9	14,0	84	41	67	ENE	4	C	0	E	8	5,9	0	0	0	0,0	—	3,1
10	66,2	64,9	66,6	25,0	25,0	21,8	26,8	21,5	18,2	17,8	16,8	77	76	87	SE	12	SE	20	C	0	8,3	8	8	0	0,0	—	3,7
11	770,3	769,6	770,9	24,0	23,3	21,8	25,1	19,2	14,6	15,2	13,3	66	72	69	SE	15	SE	22	SSE	10	20,9	7	10	8	0,0	—	3,0
12	72,6	71,2	72,2	22,3	23,8	20,3	24,0	18,3	13,5	13,1	12,7	68	60	72	SSE	33	S	20	C	0	16,4	10	6	3	3,8	—	5,4
13	(72,9)	70,8	71,7	21,3	23,1	19,2	24,1	16,9	14,6	14,0	13,4	78	67	81	SSE	8	SSE	17	SSE	12	11,2	8	5	2	1,6	—	3,8
14	72,2	69,8	70,7	19,3	23,8	19,3	25,3	14,2	14,2	13,1	12,1	85	60	73	WSW	13	SSE	21	SSE	2	10,1	7	5	3	0,1	—	3,0
15	71,9	68,9	70,0	19,2	24,3	19,2	25,3	15,2	14,3	13,6	12,5	87	60	75	W	5	SSE	20	SSE	1	8,1	6	2	0	0,0	—	3,2
16	70,6	67,9	69,0	20,0	25,3	19,3	26,1	14,4	14,6	15,2	14,4	84	64	87	WSW	13	SSE	20	C	0	5,0	5	4	0	1,0	—	3,2
17	69,2	66,5	67,6	17,7	25,6	20,9	26,3	13,4	14,1	11,7	14,1	94	48	77	S	3	SE	9	C	0	3,0	5	2	0	0,0	—	2,3
18	68,6	66,0	66,7	18,0	24,8	20,6	25,8	13,9	15,0	14,1	15,4	98	61	85	S	1	SSE	12	C	0	3,8	10	6	0	0,0	—	2,7
19	66,4	64,6	64,9	21,7	25,7	21,1	27,5	14,3	16,0	17,4	16,2	83	71	87	C	0	SE	2	C	0	3,8	3	0	0	0,0	—	2,9
20	65,7	63,4	65,0	23,6	30,2	22,6	31,6	17,2	16,0	16,1	18,4	75	51	91	E	6	SE	9	E	3	5,0	0	0	0	0,0	—	2,7
21	768,5	767,9	769,6	24,3	26,5	22,8	27,3	19,2	18,2	16,0	17,2	81	63	83	C	0	SE	16	SE	6	8,3	7	4	0	0,0	—	4,3
22	71,0	68,7	69,5	23,0	25,2	21,2	26,5	17,1	16,4	18,1	16,1	78	76	87	SSE	12	SSE	18	S	20	13,9	8	7	10	0,2	—	4,3
23	70,1	68,2	68,8	20,3	22,3	20,3	22,8	18,1	16,2	16,0	16,0	92	80	91	SW	19	SW	17	S	4	9,8	10	10	10	8,2	—	2,7
24	68,5	66,3	67,5	21,0	25,3	21,5	26,3	17,3	15,9	16,4	14,5	87	69	76	WSW	5	SSE	20	SSE	1	5,8	8	4	0	0,0	—	2,1
25	68,4	65,1	67,2	21,3	26,0	21,3	28,1	14,7	16,3	17,2	15,8	87	69	84	C	0	S	12	S	2	4,3	4	3	0	0,0	—	2,6
26	67,9	65,0	66,2	20,8	27,0	20,6	28,0	16,2	17,4	16,3	16,4	95	63	91	C	0	SSE	10	C	0	3,0	9	2	0	0,0	—	2,4
27	67,3	65,2	66,9	23,2	25,8	22,0	27,7	15,6	17,7	15,5	16,7	84	63	85	C	0	SE	13	SE	1	5,5	8	2	0	0,0	—	2,3
28	68,2	65,7	66,1	21,2	26,8	21,9	28,3	15,8	17,7	17,8	16,9	94	68	87	C	0	SSE	12	SSE	1	3,1	5	6	0	0,0	—	2,8
29	66,6	63,6	65,0	24,1	28,4	22,3	31,1	16,3	18,4	15,5	17,4	83	55	82	SE	4	ESE	12	C	0	3,8	3	0	0	0,0	—	2,2
30	66,0	64,1	65,6	26,8	29,6	23,3	(33,2)	18,1	13,6	13,7	16,6	52	45	78	E	7	ESE	12	C	0	5,3	0	0	0	0,0	—	3,8
31	66,7	64,2	64,5	26,3	29,3	21,9	30,5	19,8	18,5	13,4	16,9	73	44	87	SE	5	ESE	13	C	0	3,3	5	0	0	0,0	—	4,4
Médias	768,66	766,47	769,57	21,78	25,38	20,72	26,70	16,14	16,01	14,96	15,16	83,0	63,4	83,2	—	8,0	—	14,5	—	4,4	7,80	5,6	4,5	1,9	48,6	—	91,7

Pêntadas.	30–3	4–8	9–13	14–18	19–23	24–28	29–2
(4) Temperatura média. .	19,02	19,84	22,31	19,67	22,12	21,64	24,76

● nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 12, 13, 16 e 23. ◠ nos dias 1 e 5. ●° nos dias 6, 14 e 22. ◬ nos dias 7, 8, 10, 20, 21, 27 e 30.
≡ nos dias 9, 17, 18, 19, 26, 28 e 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52'. E. Greenwich. — Latitude 17° 53'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em ml.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	764,0	760,0	761,3	25,3	29,3	23,3	31,9	17,7	16,0	16,4	18,3	67	54	87	E	5	E	12	C	0	8,5	0	0	0	0,0	—	
2. . .	62,5	60,3	62,6	26,0	30,8	24,4	33,5	19,8	14,7	17,8	17,5	59	53	77	NE	10	E	14	ESE	11	8,2	0	0	0	0,0	—	
3. . .	69,1	68,0	(69,7)	26,2	25,3	24,3	27,4	21,4	20,4	19,1	20,2	81	80	90	SSE	17	SSE	30	SSE	25	20,8	10	10	10	8,0	—	
4. . .	(69,7)	67,7	67,8	24,2	25,6	23,5	26,0	18,3	18,0	18,0	18,0	80	74	84	SSE	21	SSE	18	SSE	9	12,5	10	6	7	8,4	—	
5. . .	68,7	65,5	65,6	22,8	25,8	22,1	27,1	19,7	16,4	17,8	16,1	79	73	82	C	0	SSE	12	C	0	5,3	10	9	0	0,0	—	
6. . .	65,9	62,0	63,3	24,3	28,4	22,8	29,8	16,4	17,9	14,3	17,9	80	50	88	SE	3	E	7	ESE	2	5,7	6	0	0	0,0	—	
7. . .	64,5	61,1	63,8	26,0	28,9	24,0	31,3	18,6	13,4	15,2	18,3	54	52	83	NE	10	E	17	SE	22	9,4	0	0	0	0,0	—	
8. . .	64,9	61,3	63,9	26,6	28,0	23,9	32,0	18,9	14,6	16,9	17,2	57	60	79	NE	11	E	15	ESE	6	8,1	0	0	0	0,0	—	
9. . .	64,3	61,9	62,7	27,2	29,3	23,8	33,1	19,4	15,6	19,0	17,8	58	56	81	NE	4	E	12	E	18	6,7	0	0	0	0,0	—	
10. . .	66,7	65,4	67,0	27,9	26,8	23,5	30,0	20,8	16,6	19,5	19,3	60	75	90	E	9	SSE	20	SSE	18	13,5	0	7	0	0,0	—	
11. . .	767,4	765,2	766,9	24,7	25,8	22,0	27,4	18,2	17,8	17,3	16,7	77	70	85	S	14	SSE	23	SSE	12	9,9	10	6	0	0,0	—	
12. . .	66,2	63,3	64,3	23,6	25,9	22,2	27,5	16,4	15,7	16,0	14,9	73	65	75	SSW	8	S	10	S	9	5,7	7	4	0	0,0	—	
13. . .	64,2	61,0	62,1	25,3	27,4	24,3	30,8	16,4	16,2	18,2	19,7	68	67	88	E	7	E	14	ESE	5	7,6	0	0	0	0,0	—	
14. . .	63,7	61,1	62,6	27,6	28,5	24,5	33,1	20,4	16,6	18,4	16,9	61	64	74	NE	8	E	16	E	3	9,8	4	0	0	0,0	—	
15. . .	64,6	62,5	63,8	26,0	27,7	23,3	28,5	20,9	18,7	17,3	19,0	75	63	90	E	16	E	19	C	0	6,5	6	3	0	0,0	—	
16. . .	63,4	59,8	60,9	26,0	28,4	24,0	30,2	18,5	17,9	18,3	17,2	72	64	78	E	10	E	13	E	8	8,4	6	2	0	0,0	—	
17. . .	60,3	58,4	61,1	27,8	30,8	24,8	33,4	20,7	15,9	15,0	18,5	58	45	80	NE	6	E	13	E	25	7,1	0	0	0	0,0	—	
18. . .	62,8	61,1	63,3	27,4	27,1	24,3	28,9	21,0	15,3	17,3	18,2	56	65	81	E	6	E	13	ESE	7	6,3	0	0	0	0,0	—	
19. . .	63,8	62,1	64,2	27,1	27,8	23,9	30,0	21,9	17,3	16,6	19,5	65	60	88	E	3	SE	15	SE	5	5,7	1	0	5	0,0	—	
20. . .	65,3	63,1	64,3	27,3	28,4	24,0	29,8	18,8	17,9	17,6	19,9	66	61	90	E	4	SE	15	SSE	11	7,1	2	1	0	0,0	—	
21. . .	764,9	761,5	763,2	23,7	28,9	23,5	29,9	19,1	19,9	18,2	19,3	91	62	90	C	0	SSE	10	SSE	2	4,4	8	0	0	0,0	—	
22. . .	63,2	60,2	61,2	27,3	28,0	24,3	30,5	19,2	18,8	18,9	19,9	70	67	88	SE	8	ESE	18	ESE	4	7,4	5	0	7	0,0	—	
23. . .	61,3	57,8	58,4	28,9	28,5	24,0	34,1	20,5	11,9	16,6	18,4	38	58	83	NE	17	E	19	E	15	11,1	0	0	0	0,0	—	
24. . .	57,9	(55,8)	56,6	28,3	30,2	24,8	34,9	20,4	12,8	15,6	17,7	45	50	77	NNE	11	ESE	17	E	7	10,4	0	0	0	0,0	—	
25. . .	58,3	56,4	61,1	29,3	33,3	25,5	(37,0)	22,1	13,9	15,5	19,0	46	41	79	NNE	11	E	11	S	22	19,3	0	0	0	0,0	—	
26. . .	64,3	62,7	64,5	25,2	24,5	21,6	27,2	20,5	20,3	20,0	18,8	85	87	92	S	23	S	26	C	0	26,8	10	10	10	48,4	—	
27. . .	67,6	66,1	69,1	22,4	22,1	22,3	23,2	19,7	16,6	14,9	15,3	83	75	77	S	22	SSE	36	SSE	10	16,0	10	10	10	34,6	—	
28. . .	69,1	67,0	67,5	24,3	23,8	18,8	25,5	17,6	13,1	15,1	14,5	58	69	90	SSE	15	SSE	19	C	0	4,6	6	10	0	0,0	—	
29. . .	66,9	64,2	64,5	22,8	25,3	20,5	26,5	(14,9)	14,8	13,5	13,5	72	57	75	C	0	SE	10	C	0	6,0	2	0	0	0,0	—	
30. . .	64,0	61,5	62,0	25,3	27,3	22,8	30,1	16,3	14,6	15,1	17,2	62	56	83	ESE	8	ESE	9	ESE	2	6,3	0	0	0	0,0	—	
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	764,65	762,13	763,98	25,89	27,60	23,37	30,02	19,15	16,32	16,91	17,82	66,5	62,4	83,5	—	9,6	—	16,1	—	8,6	9,50	3,8	2,6	1,6	99,4	—	135

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	23,81	24,46	25,33	25,09	25,59	24,18

⌓¹ nos dias 1, 2, 6, 20 e 29. ● nos dias 3 e 4. ●* no dia 11. ≡ nos dias 16, 21 e 22. ●² no dia 26. ⊠ no dia 26. ≤ no dia 26. ◍¹ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52′. E. Greenwich. — Latitude 17° 53′. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,4	756,4	757,7	27,0	29,0	24,5	33,3	21,4	19,0	19,9	19,2	72	67	84	ENE	10 (1)	E	12 (1)	E	3 (1)	7,9	0	0	0	0,0	—	4,0
2. . .	57,8	56,8	59,2	29,7	29,6	25,0	35,0	22,4	16,3	18,9	21,2	53	61	90	NE	4	S	33	S	16	11,6	5	0	0	0,0	—	5,1
3. . .	61,3	59,5	62,5	26,0	27,3	24,8	28,4	20,1	21,5	20,9	18,1	86	77	78	S	20	S	23	S	38	24,5	10	10	10	0,0	—	4,3
4. . .	66,0	64,9	66,4	25,5	26,5	21,9	27,0	20,8	17,0	16,9	15,9	70	65	81	SE	22	SE	15	C	0	7,0	9	8	1	0,0	—	4,9
5. . .	66,6	64,3	66,4	24,8	26,3	21,3	27,6	17,3	16,7	15,2	16,0	72	60	86	SE	4	SE	12	C	0	4,6	6	0	0	0,0	—	3,8
6. . .	67,2	65,2	(67,7)	22,3	26,5	21,5	28,3	15,9	17,7	15,6	14,8	88	61	78	C	0	S	7	C	0	6,2	4	0	0	0,0	—	3,4
7. . .	66,5	64,4	65,1	23,8	27,6	22,2	29,1	16,2	16,8	16,8	16,6	77	61	83	C	0	SSE	12	C	0	3,9	7	0	0	0,0	—	3,9
8. . .	65,9	63,6	65,0	24,6	27,8	22,0	28,6	(14,9)	17,0	14,5	17,4	74	53	88	C	0	SE	13	C	0	4,5	6	0	0	0,0	—	3,8
9. . .	65,4	63,2	64,5	25,7	27,1	23,2	28,5	16,9	16,8	18,7	16,3	69	70	78	C	0	SSE	11	SSE	1	7,6	1	0	2	0,0	—	3,4
0. . .	65,4	62,0	62,8	25,4	27,8	23,2	29,3	18,8	18,3	17,8	17,5	76	65	83	C	0	SSE	19	SSE	4	5,9	6	1	1	0,0	—	3,3
1. . .	762,5	758,8	760,4	26,9	30,8	23,8	34,4	18,4	16,8	19,2	19,8	64	58	90	ENE	11	E	10	ESE	2	5,6	0	0	0	0,0	—	3,4
2. . .	61,3	59,5	61,6	29,3	31,6	24,7	34,5	22,2	17,0	18,1	20,4	56	52	88	ENE	5	E	9	ESE	6	5,8	0	0	0	0,0	—	4,7
3. . .	62,0	59,7	60,6	27,9	31,1	25,5	34,7	19,6	18,8	17,8	19,0	67	53	79	ESE	2	SE	15	ESE	5	8,2	0	0	0	0,0	—	4,3
4. . .	61,4	59,7	60,9	31,9	30,7	25,5	(36,0)	23,1	15,4	16,7	15,7	44	51	63	NE	15	E	25	E	3	10,0	0	0	0	0,0	—	5,6
5. . .	63,0	60,6	61,7	30,4	29,3	24,4	31,9	22,4	15,2	16,6	20,0	47	55	88	E	8	SE	22	SE	5	9,1	0	0	0	0,0	—	6,7
6. . .	63,7	61,0	62,5	29,3	28,6	24,8	31,6	22,6	16,3	18,0	20,3	54	62	87	ENE	9	SE	18	SE	12	7,3	1	0	5	0,0	—	5,7
7. . .	62,1	58,1	59,3	29,6	29,7	25,0	32,5	21,4	16,4	18,3	19,3	54	39	82	E	6	ESE	17	E	20	9,2	0	0	0	0,0	—	4,2
8. . .	60,0	58,7	61,0	29,8	30,3	25,5	35,4	22,0	15,9	17,5	16,8	51	54	69	NE	5	ESE	20	ESE	19	12,4	5	3	2	0,0	—	5,5
9. . .	63,7	61,8	64,1	29,3	28,8	25,5	31,4	21,9	18,1	19,8	20,9	60	67	86	E	12	SE	23	SE	7	9,4	0	4	3	0,0	—	5,8
0. . .	65,5	62,5	63,2	28,3	29,9	25,0	31,7	21,6	18,4	17,2	17,5	65	55	74	SE	5	SE	12	C	0	5,9	8	2	0	0,0	—	4,5
1. . .	765,1	762,4	764,1	28,2	28,6	24,0	30,1	21,9	20,2	19,9	20,8	71	68	94	ESE	6	ESE	16	C	0	5,7	9	9	0	0,0	—	4,3
2. . .	63,8	61,3	62,1	28,3	28,7	24,5	31,1	21,3	19,5	20,9	17,8	69	71	78	SE	4	SE	9	C	0	7,0	8	4	0	0,0	—	3,4
3. . .	62,6	59,3	60,9	27,9	29,3	25,0	31,6	20,6	17,9	18,3	17,5	64	60	74	SE	5	SE	20	C	0	5,2	4	0	3	0,0	—	3,5
4. . .	62,1	60,0	61,0	29,8	29,9	24,8	31,4	21,2	19,6	22,1	18,7	63	70	80	SSW	8	S	15	C	0	7,0	7	1	1	0,0	—	4,3
5. . .	60,6	57,5	59,0	29,3	30,6	24,3	32,9	20,0	19,9	19,6	18,8	65	60	83	SE	2	SE	20	C	0	5,4	5	1	0	0,0	—	3,0
6. . .	57,9	(54,9)	55,8	29,3	30,3	26,9	32,8	18,7	20,7	21,1	19,4	68	66	74	E	5	SE	17	NE	15	8,8	0	0	10	0,0	—	3,9
7. . .	58,2	56,0	59,1	27,5	28,0	26,2	29,2	23,2	19,6	23,5	21,4	72	84	85	SSW	17	S	22	S	21	17,0	10	8	10	1,7	—	4,3
8. . .	61,5	60,3	62,3	27,3	27,5	24,3	29,6	20,9	21,7	19,4	15,6	80	71	69	S	18	SSE	23	SSE	4	13,6	10	3	1	0,0	—	2,9
9. . .	64,5	62,2	63,6	27,6	27,8	22,8	29,5	21,1	18,0	17,5	15,0	66	59	73	S	8	SSE	18	C	0	8,9	7	5	4	0,0	—	4,8
0. . .	64,0	62,1	63,9	27,1	28,0	21,9	30,0	15,9	12,7	14,7	13,6	47	53	70	SSE	2	SSE	12	C	0	4,4	4	1	2	0,0	—	4,7
1. . .	63,7	61,3	63,0	27,0	27,8	22,9	30,8	16,9	13,3	15,7	14,3	50	57	69	SE	1	SE	21	SE	2	6,2	1	0	0	0,0	—	5,6
Médias	762 96	760,58	762,17	27,64	28,80	24,09	31,23	20,05	17,37	18,26	17,92	65,0	62,1	80,1	—	6,9	—	16,8	—	4,6	8,25	4,4	1,9	1,8	1,7	—	135,0

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	23,24	24,76	27,50	26,84	26,63	24,83

= nos dias 3, 6, 8, 9, 10, 13 e 26. ⌓° nos dias 22 e 30. ● no dia 27. ⌇ no dia 27. ⌇ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — **QUELIMANE** — **1928**

Longitude 36° 52′. E. Greenwich. — Latitude 17° 53′. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	765,3	763,3	764,4	27,6	28,3	24,7	29,8	18,8	15,3	15,8	15,5	56	55	67	E	(4) 9	SE	(4) 11	C	(4) 0	5,4	7	0	3	0,0	—	4,6
2	(66,2)	63,5	63,8	27,8	29,0	23,8	30,9	18,3	17,6	17,2	18,0	63	58	83	SE	5	SE	14	SE	7	5,7	9	0	1	0,0	—	4,6
3	63,7	60,7	61,0	29,0	29,8	24,5	31,0	18,1	16,8	16,9	15,3	57	54	67	SE	5	C	0	C	0	7,4	0	0	0	0,0	—	4,4
4	60,0	56,6	58,1	32,9	32,4	26,7	38,5	21,5	15,4	17,4	17,5	41	48	68	NE	16	C	0	C	0	10,8	0	0	0	0,0	—	4,6
5	61,6	59,7	61,5	31,7	28,6	26,0	32,9	24,7	20,8	20,7	19,6	60	71	79	E	10	ESE	20	E	11	11,6	1	9	8	0,0	—	7,2
6	63,7	60,9	62,8	29,6	30,5	25,3	31,9	24,2	19,3	19,7	21,0	63	61	88	E	14	SE	19	SE	6	8,4	5	1	0	0,0	—	5,2
7	62,4	58,7	59,4	31,5	30,3	25,8	32,8	24,3	15,3	19,5	20,3	44	61	82	ENE	12	SE	16	ESE	7	9,9	1	1	0	0,0	—	5,1
8	58,8	55,8	56,5	34,0	34,8	26,8	(39,2)	23,4	16,0	16,1	20,5	40	39	78	NE	9	E	17	E	12	4,2	6	4	2	0,0	—	6,5
9	59,7	57,6	61,0	31,0	30,6	26,4	32,8	25,6	21,3	23,4	21,3	63	72	83	S	2	S	18	S	5	10,0	10	9	10	1,3	—	8,3
10	61,2	57,7	59,7	25,5	32,3	25,8	33,5	21,6	20,1	20,7	19,7	83	57	80	C	0	C	0	S	5	2,6	10	7	6	4,9	—	3,1
11	758,9	756,4	757,2	30,8	31,3	27,0	35,7	23,0	21,0	22,3	19,9	63	66	76	E	3	SSE	15	S	6	4,4	7	10	8	0,0	—	3,1
12	57,7	(55,4)	59,6	32,3	36,8	25,7	37,7	24,0	21,1	22,2	18,7	59	48	76	ENE	3	E	3	S	14	13,7	10	8	10	2,0	—	3,9
13	63,9	63,3	64,7	26,1	24,4	24,3	26,2	23,4	20,9	20,0	18,1	83	88	80	S	19	S	22	S	18	19,4	10	10	8	5,1	—	5,1
14	66,0	64,7	66,1	26,9	26,8	23,5	28,8	22,0	17,7	16,5	15,1	68	64	70	S	11	S	19	S	7	11,1	9	9	4	0,0	—	3,8
15	(62,2)	64,2	65,2	24,6	27,3	24,0	30,9	20,3	18,1	16,6	18,1	79	61	82	S	6	SSE	16	S	6	8,8	10	6	2	0,3	—	4,9
16	65,0	61,6	62,3	27,3	30,0	24,3	31,4	(17,9)	17,7	19,1	18,4	66	61	82	S	7	S	19	C	0	4,9	7	0	0	0,0	—	4,1
17	63,6	62,0	64,0	31,0	29,8	26,5	33,6	21,4	17,3	22,0	19,7	51	70	77	E	6	SE	21	SE	26	14,3	1	2	10	0,0	—	4,3
18	65,6	63,9	64,5	28,9	29,1	25,2	30,0	24,1	20,5	19,0	18,1	69	63	76	S	13	S	18	S	5	6,8	5	6	3	0,0	—	5,0
19	64,9	61,9	62,9	29,0	30,3	25,5	32,1	20,6	21,1	18,9	17,7	71	59	73	SSE	3	SE	13	SSE	2	7,1	6	5	0	0,0	—	3,6
20	63,6	60,5	62,4	29,5	30,9	26,0	34,4	20,5	19,0	19,1	20,4	62	57	82	ENE	10	SE	19	SE	8	7,8	5	1	0	0,0	—	4,1
21	761,8	758,7	759,8	31,5	31,5	26,6	34,3	23,6	21,2	17,2	18,9	62	50	73	E	11	E	19	E	10	10,1	4	3	0	0,0	—	5,3
22	60,1	58,5	60,4	33,1	30,9	26,8	36,8	24,4	17,7	20,5	20,6	47	61	79	NE	8	E	23	NE	12	11,5	1	1	6	0,0	—	6,1
23	61,4	60,5	61,3	33,5	29,5	26,4	34,6	23,6	14,6	19,0	21,5	38	63	84	NE	11	NE	21	ENE	20	10,1	8	9	8	0,0	—	7,4
24	61,4	58,6	59,2	32,4	31,0	26,5	34,2	23,4	17,0	17,5	20,3	47	52	79	ENE	11	E	21	ENE	9	12,8	1	1	0	0,0	—	6,1
25	59,6	56,8	57,7	33,3	34,7	27,1	38,9	24,9	17,4	20,4	21,8	46	50	82	NE	6	NE	11	ENE	8	9,0	3	4	0	0,0	—	7,0
26	58,7	56,5	60,0	34,8	32,4	27,5	38,3	24,8	15,5	21,0	22,6	38	58	83	NE	2	SE	23	SSE	20	9,8	6	8	10	0,0	—	8,2
27	61,3	59,0	62,0	28,9	28,8	26,5	32,8	20,9	23,2	22,2	22,2	78	75	86	SSE	5	SE	10	C	0	4,6	10	10	10	4,4	—	6,7
28	61,1	58,7	60,5	29,3	30,8	26,4	32,2	24,9	21,7	19,2	22,5	71	58	88	E	5	ESE	17	ESE	10	8,1	10	9	10	0,0	—	2,8
29	60,5	58,5	59,5	30,7	30,8	26,9	33,3	25,2	18,6	17,6	19,4	56	53	74	SE	14	SE	12	SE	7	8,9	8	8	10	0,0	—	4,4
30	59,8	57,6	59,1	30,3	29,0	26,2	34,2	25,4	21,5	20,3	21,0	67	68	83	E	6	ESE	12	E	2	7,6	10	10	10	4,1	—	5,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,12	759,73	761,22	30,16	30,42	25,82	33,46	22,63	18,69	19,27	19,46	59,7	60,0	78,7	—	8,1	—	15,0	—	7,8	8,89	6,0	5,0	4,6	22,1	—	156,2

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	27,46	28,83	26,08	27,71	30,27	28,12

● nos dias 9, 10, 12, 13, 27 e 30. ☈ nos dias 9, 12, 27 e 30. ☇ nos dias 9, 12, 27 e 30. ⓛ nos dias 12, 23 e 30.
◍° nos dias 13 e 15. ☋ nos dias 22, 26, 27 e 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — QUELIMANE — 1928

Longitude 36° 52′. E. Greenwich. — Latitude 17° 53′. S. — Altitude 5,5 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	(4)	15	(4)	21	(4)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
1	759,0	757,0	758,5	26,0	29,7	25,5	32,4	24,3	21,5	22,3	21,5	86	72	89	C	0	SSE	15	NE	2	3,1	10	9	10	13,4	—	3,5
2	59,7	58,6	59,6	28,1	28,0	26,0	32,9	22,5	22,7	23,3	22,1	80	83	89	SSW	1	S	18	SW	4	7,1	10	10	10	3,4	—	2,3
3	60,3	58,8	59,9	29,3	27,3	23,9	31,6	23,1	22,3	23,8	20,5	74	88	83	S	2	SSE	16	NE	4	3,8	10	10	10	33,0	—	2,1
4	60,1	58,1	60,2	26,9	26,6	24,8	29,5	22,3	23,2	22,6	20,0	88	87	86	NE	4	SE	5	C	0	3,4	10	10	10	3,8	—	1,4
5	59,8	55,9	57,8	28,5	30,7	25,6	31,8	23,6	22,8	21,0	19,9	79	64	82	C	0	ESE	15	E	6	4,2	10	6	10	2,8	—	1,7
6	58,3	56,6	58,2	26,3	28 0	25,9	29,5	23,3	21,4	22,9	22,0	84	82	89	SW	1	SSE	13	SSE	2	4,2	10	10	10	1,4	—	2,9
7	58,6	57,0	57,7	28,1	30,0	26,8	31,0	24,4	22,3	22,1	20,5	79	70	78	C	0	SE	6	SE	3	6,2	10	10	10	0,1	—	2,7
8	58,9	56,5	58,4	30,1	30,7	25,7	34,0	24,8	22,0	22,1	20,7	69	77	85	E	1	SE	3	C	0	4,7	10	10	10	0,0	—	3,0
9	59,6	57,9	59,7	28,8	28,9	25,8	32,0	23,6	19,2	22,4	21,7	65	76	88	NW	9	SSE	14	C	0	4,5	10	10	3	1,2	—	3,5
10	59,1	55,8	58,9	28,6	31,8	24,1	33,5	23,4	21,3	22,0	18,4	73	63	83	ENE	3	SE	10	N	1	4,7	10	8	10	15,3	—	2,7
11	757,2	755,5	757,4	28,3	27,2	23,4	32,8	22,6	21,3	23,8	19,3	75	89	90	NE	10	SSE	4	C	0	4,8	10	10	10	16,8	—	3,1
12	57,8	56,3	58,6	25,8	27,3	24,9	27,3	23,2	22,7	21,7	21,2	92	80	91	WNW	27	WSW	33	WSW	20	26,9	10	10	10	0,8	—	2,2
13	58,7	57,9	58,3	25,0	27,9	25,2	28,4	21,8	20,2	21,2	21,1	86	76	88	W	30	SW	26	C	0	6,7	10	10	3	0,8	—	2,5
14	60,4	59,2	62,4	28,0	28,6	26,1	31,9	22,4	21,9	22,6	21,5	78	78	85	C	0	SSE	22	SSE	12	9,7	7	6	1	0,0	—	1,8
15	(63,1)	61,8	62,6	29,0	29,8	25,7	30,9	22,3	20,9	20,0	19,2	70	64	79	SSE	17	S	17	S	10	8,6	6	5	0	0,0	—	3,4
16	62,4	60,4	61,2	27,3	30,0	25,1	31,1	20,3	19,8	21,1	18,5	73	66	78	C	0	SSE	12	SSE	2	3,3	9	3	0	0,0	—	3,8
17	61,1	59,2	60,7	26,4	30,3	25,7	31,1	(18,8)	18,4	16,4	16,8	72	51	69	S	1	S	13	C	0	6,1	5	2	0	0,0	—	3,2
18	61,6	60,0	62,1	27,0	30,0	26,8	34,6	18,9	17,1	19,9	19,7	65	63	75	C	0	S	13	S	24	8,5	8	4	2	0,0	—	5,1
19	62,4	60,1	60,2	29,3	30,6	25,9	32,0	20,6	20,1	21,7	20,2	66	66	82	SSE	8	SSE	19	C	0	5,3	6	5	0	0,0	—	4,5
20	61,9	59,5	60,4	28,5	30,6	26,3	32,2	21,4	21,4	20,3	21,0	74	62	82	C	0	S	14	C	0	5,8	5	2	0	0,0	—	3,6
21	761,0	758,7	759,4	28,8	30,8	26,2	33,3	21,3	21,2	23,3	20,8	72	71	82	C	0	SSE	14	C	0	6,0	7	3	0	0,0	—	3,6
22	59,1	56,5	57,2	31,5	33,6	28,0	35,4	22,6	21,2	22,0	19,7	62	57	70	E	5	ESE	9	E	2	6,0	5	3	0	0,0	—	4,0
23	57,7	55,3	57,4	32,3	29,9	27,5	35,3	24,9	19,8	24,5	24,7	55	78	90	ENE	3	SSE	10	C	0	4,9	6	10	10	0,0	—	6,0
24	57,5	55,3	58,9	31,2	34,3	23,9	35,5	23,7	20,0	22,0	20,1	59	55	91	ENE	7	ESE	8	SW	3	6,0	8	6	10	17,7	—	3,7
25	60,8	57,7	59,7	26,2	29,4	25,9	30,0	22,3	22,0	21,8	21,6	87	71	91	ESE	2	C	0	C	0	2,3	10	9	5	4,2	—	4,1
26	58,9	57,1	58,5	30,0	32,3	27,3	33,1	25,1	24,5	25,2	21,3	78	70	79	SE	5	SSE	15	C	0	4,3	8	5	2	0,0	—	2,1
27	59,6	57,6	58,9	30,3	33,9	27,3	35,1	23,8	21,7	20,9	22,7	67	53	84	C	0	ESE	10	C	0	4,2	6	8	10	0,0	—	3,6
28	59,1	57,4	59,2	31,8	31,6	26,3	(36,5)	24,6	21,4	24,5	22,3	61	71	88	ENE	8	SE	13	C	0	4,2	10	10	10	2,0	—	4,8
29	58,9	56,6	58,3	29,1	33,9	28,3	34,3	23,9	22,2	22,7	24,0	74	58	84	C	0	S	4	C	0	6,6	6	8	5	0,0	—	4,1
30	58,0	(55,2)	56,4	26,4	32,3	27,9	34,4	23,0	21,1	20,7	21,8	82	57	78	W	9	N	2	C	0	2,1	10	10	6	1,4	—	4,1
31	56,9	55,3	57,9	29,6	25,8	27,8	32,0	24,0	20,9	22,7	23,7	67	92	85	W	9	C	0	SW	10	13,3	10	10	5	37,0	—	3,6
dias	759,27	757,57	759,18	28,47	30,06	25,99	32,34	22,80	21,24	22,05	20,92	73,9	70,3	84,0	—	5,2	—	12,0	—	3,3	6,18	8,5	7,5	5,9	153,1	—	102,7

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	26,77	27,59	26,08	26,60	28,59	28,82

● nos dias 1, 2, 4, 5, 6, 9, 12, 13, 25, 28 e 30. ●° nos dias 1 e 7. ☈ nos dias 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26, 28 e 31. ☇ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29 e 31. ●¹ nos dias 3, 10, 11 e 24. ⏀ nos dias 8, 9 e 30. ⌓° no dia 16. ⌓¹ no dia 17. ═ no dia 21. ☋ nos dias 23, 25 e 27. ●² no dia 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Quelimane

Temperaturas extremas, do terreno na profundidade. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação nocturna		Termómetros na profundidade		Horas do sol descoberto
	Máxima Média	Mínima Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	1m,0	2m,0	Duração efectiva
Janeiro	54,40	21,37	62,7	18,1	27	31	20,8	26	30,80	—	h m 276,37
Fevereiro	59,59	18,07	65,2	13,8	7	22	17,5	22	30,07	—	243,49
Março	53,82	18,92	61,7	17,2	10	24	20,9	25	30,29	—	216,49
Abril	45,63	18,57	62,3	15,7	7	14	—	—	28,89	—	218,14
Maio	38,36	17,01	44,3	14,2	2	27	14,0	27	26,39	—	221,23
Junho	40,12	15,43	44,4	12,2	21	7	12,5	29	25,52	—	246,47
Julho	39,61	13,46	46,1	10,2	19	29	10,7	30	24,44	—	223,27
Agôsto	41,57	18,03	48,3	11,8	25	4	12,1	4	24,30	—	242,40
Setembro	45,14	17,49	53,7	13,4	25	29	13,9	29	26,87	—	290,56
Outubro	50,32	17,98	55,0	13,4	23	30	14,3	8	28,53	—	316,49
Novembro	52,56	20,83	62,3	16,2	25	1 e 2	16,6	1	30,53	—	274,37
Dezembro	49,54	22,03	56,4	17,2	8	17	17,8	17 e 18	30,24	—	217,03
Ano	47,56	18,27	65,2	10,2	7 de Fevereiro	29 de Julho	—	—	28,07	—	2983,41

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Quelimane

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

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 10 anos	1928	Desvio da normal	Média de 10 anos	1928	Desvio da normal	Média de 10 anos	1928	Desvio da normal	Média de 10 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 10 anos Total	1928 Total	Desvio da normal
Janeiro	758,93	758,99	+ 0,06	27,68	28,51	+ 0,83	74,4	73,2	— 1,2	189,8	114,0	— 75,8	12	12	0
Fevereiro	58,89	59,81	+ 0,92	27,23	27,36	+ 0,13	83,4	76,3	— 7,1	256,0	99,6	— 156,4	12	10	— 2
Março	60,37	60,17	— 0,20	26,82	28,12	+ 1,30	79,7	77,9	— 1,8	216,0	197,5	— 18,5	13	11	— 2
Abril	62,74	62,32	— 0,42	25,31	25,89	+ 0,58	79,2	79,2	0,0	112,2	272,9	+ 160,7	10	15	+ 5
Maio	64,54	65,33	+ 0,79	22,75	22,24	— 0,51	79,6	80,1	+ 0,5	106,7	149,7	+ 43,0	9	17	+ 8
Junho	65,89	65,76	— 0,13	20,84	21,48	+ 0,64	81,0	79,8	— 1,2	63,6	28,1	— 35,5	8	7	— 1
Julho	67,05	68,35	+ 1,30	20,69	19,78	— 0,91	78,6	78,9	+ 0,3	39,9	39,6	— 0,3	6	9	+ 3
Agôsto	66,42	68,23	+ 1,81	21,48	21,33	— 0,15	77,2	76,5	— 0,7	27,9	48,6	+ 20,7	5	9	+ 4
Setembro	64,47	63,59	— 0,88	23,16	24,61	+ 0,44	72,5	70,8	— 1,7	16,9	99,4	+ 82,5	2	4	+ 2
Outubro	62,01	61,90	— 0,11	25,83	25,75	— 0,08	66,5	69,1	— 2,6	28,9	1,7	— 27,2	3	1	— 2
Novembro	60,39	61,02	+ 0,63	27,31	28,02	+ 0,71	69,4	66,1	— 3,3	42,8	22,1	— 20,7	2	4	+ 2
Dezembro	59,35	58,67	— 0,68	27,42	27,40	— 0,02	73,9	76,1	+ 2,2	193,5	153,1	— 40,4	10	16	+ 6
Ano	762,59	762,85	+ 0,26	24,71	25,04	+ 0,33	76,3	75,3	— 1,0	1294,2	1226,3	— 67,9	92	115	+ 23

Estação: QUELIMANE (1.ª classe)

Longitude = 36° 52′ E. Greenwich. **Latitude = 1**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperat							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Mé	
					Máxima	Data	Mínima	Data								
Janeiro. . . .	59,89	57,51	59,57	58,99	62,1	2	53,9	27	29,50	31,96	27,08	28,51	33,54	23,94	27,49	29,2
Fevereiro . .	61,54	58,24	59,80	59,84	62,9	28	55,3	17	28,02	32,87	26,88	27,36	31,88	22,65	27,50	28,7
Março	61,18	58,85	60,49	60,17	63,0	25	57,0	13	27,54	30,50	29,95	28,12	31,83	23,17	27,28	27,8
Abril.	63,14	61,23	62,59	62,32	65,5	24	58,7	5	26,40	28,40	25,34	25,89	30,00	21,82	28,53	27,5
Maio.	66,61	63,45	65,93	65,33	68,3	4	60,9	6	22,69	25,50	21,71	22,24	26,75	17,79	24,14	24,8
Junho	66,73	64,46	66,09	65,76	72,0	30	61,1	19	21,49	25,73	21,22	21,48	26,73	16,48	21,63	21,3
Julho	69,32	67,36	68,36	68,35	71,9	1 e 2	65,7	11, 21 e 22	19,41	24,02	20,16	19,78	25,08	14,48	19,36	20,0
Agôsto. . .	68,66	66,47	69,37	68,23	72,9	13	60,9	9	21,78	25,38	20,72	21,33	26,70	16,14	19,02	19,8
Setembro . .	64,65	62,13	63,98	63,59	69,7	3 e 4	55,8	24	25,89	27,60	23,37	24,61	30,02	19,15	23,81	24,4
Outubro . . .	62,96	60,58	62,17	61,90	67,7	6	54,9	26	27,64	28,80	24,09	25,75	31,23	20,05	23,24	24,7
Novembro . .	62,12	59,73	61,22	61,02	66,2	2 e 15	55,4	12	30,16	30,42	25,82	28,02	33,46	22,63	27,46	28,8
Dezembro . .	59,27	57,57	59,18	58,67	63,1	15	55,2	30	28,47	30,06	25,99	27,40	32,34	22,80	26,77	27,5
Ano	63,84	61,46	63,25	62,85	72,9	13 de Agôsto	53,9	27 de Janeiro	25,75	28,44	24,36	25,04	29,96	20,09	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direc										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . .	7,6	7,3	4,5	6,5	103,3	114,0	31,8	4	5,30	1	3	3	1	10	9	8	11	14	3	
Fevereiro . .	8,2	7,2	3,4	6,3	106,9	99,6	33,5	14	12,45	0	1	1	0	1	4	6	12	16	6	2
Março	5,8	7,3	3,0	5,4	92,6	197,5	124,4	18	6,79	0	0	2	3	5	4	9	18	14	3	
Abril.	6,0	6,9	4,0	5,6	85,2	272,9	62,0	9	10,75	0	0	0	0	2	4	3	9	41	8	
Maio.	5,4	6,4	3,8	5,2	81,2	149,7	44,6	9	10,91	2	0	0	0	0	0	0	7	42	7	
Junho	5,7	4,8	1,7	4,1	64,6	28,1	12,1	14	4,54	1	0	2	0	0	1	11	12	14	8	
Julho. . . .	6,0	5,9	3,7	5,2	74,7	39,6	23,8	24	7,73	0	0	0	0	0	0	1	27	17	2	
Agôsto. . . .	5,6	4,5	1,9	4,0	91,7	48,6	11,3	5	7,80	0	0	1	1	7	3	14	20	12	0	
Setembro . .	3,8	2,6	1,6	2,7	135,8	99,4	48,4	26	9,50	0	0	7	0	28	11	7	18	7	1	
Outubro . . .	4,4	1,9	1,8	2,7	135,0	1,7	1,7	27	8,25	0	0	4	4	11	9	24	10	11	2	
Novembro . .	6,0	5,0	4,6	5,2	156,2	22,1	5,1	13	8,89	0	0	9	8	16	5	18	6	19	0	
Dezembro . .	8,5	7,5	5,9	7,3	102,7	153,1	37,0	31	6,18	2	0	4	4	4	5	7	16	10	1	
Ano	6,1	5,6	3,3	5,0	1229,9	1226,3	124,4	18 de Março	8,26	6	4	33	21	84	55	108	166	217	41	63

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich.

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

)E MOÇAMBIQUE

1928

53' S. **Altitude = 5,5 metros**

o ar — as — idas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
29,74	28,62	28,10	28,03	—	36,6	15	21,9	31	22,19	22,14	22,22	22,18	72,2	64,9	82,5	73,2
26,74	26,78	26,07	27,75	—	36,4	27	19,8	22	22,02	21,62	21,07	21,57	78,4	67,2	82,4	76,3
27,19	26,72	26,87	28,82	—	34,8	30	21,2	2	21,94	22,45	22,24	22,21	80,5	69,1	84,2	77,9
25,84	25,23	24,26	26,96	—	34,1	1 e 6	18,4	27	20,78	20,32	20,48	20,53	81,4	70,9	85,3	79,2
22,06	22,38	21,86	21,24	—	29,5	1	14,5	27	17,10	16,62	16,94	16,89	83,9	69,0	87,5	80,1
21,21	21,53	23,41	20,49	—	29,5	25	13,4	30	16,52	16,05	16,28	16,28	87,0	65,6	86,7	79,8
19,84	20,61	20,08	18,78	—	27,1	17	11,8	30	14,66	14,68	14,46	14,60	87,5	66,6	82,5	78,9
22,31	19,67	22,12	21,64	24,76	33,2	30	13,2	4	16,01	14,96	15,16	15,38	83,0	63,4	83,2	76,5
25,33	25,09	25,59	24,18	—	37,0	25	14,9	29	16,32	16,91	17,82	17,02	66,5	62,4	83,5	70,8
27,50	26,84	26,63	24,83	—	36,0	14	14,9	8	17,37	18,26	17,92	17,85	65,0	62,1	80,1	69,1
26,08	27,71	30,27	28,12	—	39,2	8	17,9	16	18,69	19,27	19,46	19,14	59,7	60,0	78,7	66,1
26,08	26,60	28,59	28,82	—	36,5	28	18,8	17	21,24	22,05	20,92	21,40	73,9	70,3	84,0	76,1
—	—	—	—	—	37,0	25 de Setembro	11,8	30 de Julho	18,74	18,78	18,75	18,76	76,6	66,0	83,4	75,3

) vento						Número de dias com																		
WSW	W	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	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
1	2	0	0	0	26	14	1	12	—	3	2	0	0	0	0	0	0	0	10	6	0	4	0	0
2	9	0	0	0	7	11	0	10	—	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	2	0	0
3	5	0	0	0	23	12	1	11	—	3	1	0	0	0	3	0	0	0	5	4	0	0	0	0
2	3	0	0	0	12	20	1	15	—	5	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	4	1	0
8	9	0	0	0	10	18	0	17	—	2	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	2	0	0
4	3	2	1	1	29	8	0	7	—	1	4	0	0	0	15	0	0	0	1	0	3	2	0	0
5	8	0	1	2	22	10	1	9	—	4	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5	3	0	0	0	19	12	2	9	—	3	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	4	2	0	0
0	0	0	0	0	9	4	0	4	—	1	3	0	0	0	5	0	0	0	1	0	12	3	0	0
0	0	0	0	0	18	1	0	1	—	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	7	1	0	0
0	0	0	0	0	9	7	0	4	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0
2	3	1	1	0	28	17	1	16	—	1	1	0	0	0	2	0	0	0	14	2	0	9	0	0
32	45	3	3	3	212	134	7	115	—	26	29	0	0	0	54	0	0	0	45	14	29	33	1	0

páxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Companhia da Zambézia — 1928

Registo de chuvas em m/m

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1927	Diferença de 1928 a 1927
Coelane . . .	Total	127,8	68,4	134,5	309,0	133,0	153,0	110,0	79,0	40,8	0,0	23,0	124,8	1303,3	1499,1	— 195,
	Máxima em 24 h.	44,2	30,0	66,2	77,0	22,0	33,0	23,0	22,0	20,7	—	10,2	33,7	77,0		
	Data da máxima	29	13	17	17	14	14	31	6	26	—	13	5	17 de Abril		
Maquival. . .	Total	90,0	88,0	180,0	318,0	230,0	85,0	90,0	77,0	67,0	7,0	20,0	61,0	1313,0	1936,0	— 623,
	Máxima em 24 h.	38,0	60,0	60,0	65,0	60,0	30,8	40,0	15,0	60,0	5,0	10,0	22,0	65,0		
	Data da máxima	22	14	1	10 e 18	9	28	25	12	27	27	13	11	10 e 18 de Abril		
Idugo	Total	190,5	108,5	176,5	312,5	206,0	51,5	51,9	71,0	72,0	12,0	37,0	93,0	1382,4	1556,5	— 174,
	Máxima em 24 h.	90,0	55,0	52,0	90,0	55,0	22,0	36,5	23,0	7,0	12,0	22,0	28,0	90,0		
	Data da máxima	30	14	18	18	9	14	24	2	27	27	10	10	30 de Janeiro e 18 de Abril		
Portugal Durão	Total	127,0	153,0	193,5	270,0	143,0	16,0	81,0	56,0	59,0	0,0	28,0	69,0	1195,5	1451,4	— 225,
	Máxima em 24 h.	85,0	30,0	78,0	54,0	62,0	14,0	38,0	18,0	43,0	—	26,0	35,0	85,0		
	Data da máxima	30	12	18	22	9	27	24	5	26	—	10	24	30 de Janeiro		
Mingano. . .	Total	—	—	108,0	356,0	217,0	67,0	68,0	142,0	72,0	0,0	30,0	71,0	—	—	—
	Máxima em 24 h.	—	—	60,0	110,0	80,0	20,0	12,0	26,0	43,0	—	30,0	40,0	—		
	Data da maxima	—	—	17	17	10	29	23	4	27	—	11	24	—		
Rafael	Total	141,0	126,0	126,5	262,5	226,0	34,5	51,0	77,0	162,0	0,0	25,0	85,0	1316,5	1522,5	— 206,
	Máxima em 24 h.	72,0	62,0	47,0	61,5	80,0	16,0	24,0	15,0	138,0	—	17,0	30,0	138,0		
	Data da máxima	30	14	18	10	9	29	24	12	27	—	14	12	27 de Setembro		
Marrongane .	Total	235,0	275,0	325,0	430,0	352,0	105,0	275,0	152,0	125,0	0,0	47,0	282,0	2603,0	3326,4	— 723,
	Máxima em 24 h.	125,0	175,0	75,0	95,0	75,0	30,0	75,0	56,0	50,0	—	20,0	75,0	175,0		
	Data da máxima	29	14	18 e 19	18	20	30	1, 2 e 24	5	3 e 27	—	9	10	14 de Fevereiro		
Mutarara . .	Total	141,0	68,5	48,0	85,5	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,5	84,0	536,5	693,5	— 157,
	Máxima em 24 h.	32,0	32,5	23,0	23,5	—	1,0	—	—	—	—	40,5	54,5	54,5		
	Data da máxima	16	29	18	17	—	27	—	—	—	—	12	11	11 de Dezembro		
Tete (Minas).	Total	33,0	79,0	120,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	49,0	129,0	469,0	—	—
	Máxima em 24 h.	20,0	32,0	35,0	9,0	—	—	—	—	—	48,0	30,0	36,0	48,0		
	Data da máxima	20	28 e 29	6	17	—	—	—	—	—	27	30	12	27 de Outubro		
Matema (Tete)	Total	264,5	39,5	92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	245,2	234,0	877,2	1072,5	— 195,
	Máxima em 24 h.	48,0	36,0	47,0	—	—	—	—	—	—	2,0	116,0	95,5	116,0		
	Data da máxima	8	18	18	—	—	—	—	—	—	27	28	26	28 de Novembro		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Companhia da Zambézia — 1928

Número de dias com chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1927	Diferença de 1928 a 1927
6	5	9	9	8	7	7	6	2	0	3	9	71	91	— 20
4	4	9	8	11	5	5	8	3	2	3	7	69	80	— 11
6	6	10	8	11	4	7	7	2	1	3	6	71	80	— 9
4	9	10	10	9	2	4	8	3	0	2	8	69	49	+ 20
—	—	5	11	10	8	10	12	4	0	1	7	—	—	—
4	5	8	7	9	3	3	8	3	0	2	5	57	70	— 13
4	5	8	9	10	4	4	5	3	0	3	7	62	76	— 14
12	6	4	8	0	1	0	0	0	0	4	5	40	44	— 4
2	4	8	2	0	0	0	0	0	1	3	10	30	—	—
14	4	6	0	0	0	0	0	0	1	3	5	33	69	— 36

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		
1 . .	760,6	758,2	760,4	33,2	32,4	27,6	35,6	25,6	19,9	21,0	20,2	53	58	74	NNE	(1) 4	NNE	(1) 7	C	(1) 0	1,8	7	8	10	0,0	—
2 . .	60,1	57,4	59,3	31,9	31,9	27,7	35,6	24,5	19,9	23,7	22,5	56	68	84	C	0	SSE	4	C	0	0,8	8	10	10	0,0	—
3 . .	60,2	58,1	60,0	26,8	31,5	25,7	32,3	(22,5)	20,7	20,5	22,7	79	60	93	C	0	SSE	4	C	0	0,7	10	10	10	4,2	—
4 . .	60,8	59,1	60,8	30,9	28,9	26,9	32,9	23,5	22,6	22,0	23,0	68	75	87	C	0	E	1	C	0	0,8	10	10	10	0,0	—
5 . .	61,2	59,3	60,9	30,8	30,7	27,2	33,7	24,2	23,5	21,9	23,0	71	66	86	C	0	E	8	C	0	1,8	10	10	5	0,0	—
6 . .	60,5	59,0	59,9	32,0	31 8	27,3	34,5	24,9	19,8	23,1	22,6	56	66	87	NE	3	E	7	C	0	2,1	10	10	10	0,0	—
7 . .	59,7	57,7	59,5	31,5	31,8	27,2	33,7	23,8	21,6	21,4	21,8	63	61	81	ENE	2	ENE	7	C	0	2,6	10	10	2	0,0	—
8 . .	60,0	58,3	60,3	32,4	34,2	27,5	35,0	23,5	21,6	20,5	22,6	60	51	83	ENE	7	ENE	6	C	0	3,8	9	10	2	0,2	—
9 . .	(61,3)	58,9	60,3	31,7	33,1	27,7	34,8	23,9	21,0	20,4	23,1	61	54	84	C	0	E	3	C	0	0,9	9	9	2	0,0	—
10 . .	(613,)	59,5	59,9	29.7	30,2	26,5	32,5	23,8	23,3	22,2	22,4	75	69	87	S	2	C	0	C	0	0,6	10	10	4	0,1	—
11 . .	760,2	758,6	759,9	31,5	31,1	27,5	34,0	24,1	22,4	22,9	21,8	65	68	80	C	0	ENE	2	C	0	0,7	10	10	0	0,5	—
12 . .	60,8	59,1	60,6	30,2	32,6	27,8	34,1	23,7	24,1	21,5	22,4	76	59	80	C	0	E	4	C	0	1,2	10	9	9	0,0	—
13 . .	61,2	58,7	60,6	31,2	32,8	28,2	34,4	24,0	20,7	20,8	22,2	61	56	78	C	0	ESE	2	C	0	0,5	9	6	2	0,0	—
14 . .	60,3	57,7	59,0	32,6	31,7	27,7	34,6	24,1	22,6	23,4	22,9	62	67	83	C	0	E	10	NE	1	2,2	9	9	0	0,0	—
15 . .	60,3	57,7	59,5	31,7	33,7	27,4	34,9	25,0	22,1	22,6	22,7	67	58	84	C	0	ENE	8	C	0	2,7	9	6	0	0,0	—
16 . .	60,3	56,9	58,6	32,7	33,2	27,6	35,5	24,3	21,5	23,3	23.2	58	62	84	NE	6	ENE	10	NE	2	4,0	8	9	0	0,0	—
17 . .	59,8	57,3	59,2	33,2	33,7	27,8	37,3	24,9	21,2	24,1	24,1	56	62	87	NE	9	ENE	10	NE	3	4,6	3	2	0	0,0	—
18 . .	59,1	56,4	57,9	32,8	32,3	27,8	36,3	24,5	22,5	24,6	24,5	61	69	88	NNE	6	ENE	8	NE	2	3,8	6	10	0	0,0	—
19 . .	58,5	55,4	57,7	32,2	34,3	28,2	(37,8)	25,1	21,8	24,0	23,6	61	60	83	NNE	10	ENE	5	C	0	3,2	10	10	2	0,0	—
20 . .	58,2	55,8	57,5	33,7	33,7	28.8	35,5	25,1	23,7	23,0	23,9	61	60	81	NE	4	ENE	4	C	0	1,7	9	8	3	0,0	—
21 . .	758,9	755,1	756,9	32,0	31,2	28,3	35,7	24,1	22,5	21,4	25,2	64	54	88	C	0	ESE	1	NE	1	0,6	10	9	0	0,0	—
22 . .	56,9	54,5	57,3	33,7	34,9	27,4	36,0	25,7	21,9	20,7	21,7	56	50	80	NNE	2	ENE	3	C	0	1,0	7	6	6	0,0	—
23 . .	57,4	54,9	57,4	31,2	31,6	24,7	33,7	24,1	23,5	23,2	21,7	70	67	94	C	0	ENE	4	C	0	0,2	10	10	10	16,2	—
24 . .	57,5	55,3	57,5	27,9	31,2	25,7	34,1	23,6	22,6	24,6	19,8	81	73	81	C	0	C	0	NNE	4	0,2	10	10	10	1,5	—
25 . .	58,0	56,2	57,1	30,2	28,7	25,7	32,7	23,8	22,0	23,5	23,9	68	80	97	C	0	C	0	C	0	0,0	8	10	1	1,9	—
26 . .	56,8	54,3	55,5	29,3	28,6	26,7	31,5	23,3	23,8	24,0	23,9	78	83	92	C	0	C	0	C	0	0,1	10	10	0	11,7	—
27 . .	56,1	(53,6)	55,2	27,9	29,8	27,7	33,7	23,5	21,2	23,3	24,6	76	75	89	C	0	W	1	C	0	2,0	10	10	3	0,0	—
28 . .	56,9	55,6	57,4	31,6	24,4	24,6	34.6	24,0	22,1	20,6	22,4	64	91	97	NNE	5	N	4	C	0	2,0	7	10	10	22,2	—
29 . .	58,3	56,1	58,4	39,2	28,3	25,3	31,2	23,3	24,3	23,1	22,8	81	80	95	C	0	C	0	N	1	0,4	10	10	10	18,8	—
30 . .	57,8	55,8	58,3	31,3	31,9	26,7	33,0	24,0	22,3	23,7	23,9	66	68	92	C	0	SSE	10	C	0	2,9	8	10	10	11,2	—
31 . .	59,2	57,5	58,9	27,8	28,4	26,9	30,0	24,1	23,2	22,3	21,0	84	77	80	SW	1	SSW	6	C	0	4,8	10	10	10	0,9	—
Médias	759,30	757,03	758,76	31,12	31,54	27,09	34,24	24,15	22,16	22,49	22,81	66,4	66,0	85,7	—	2,0	—	4,5	—	0,5	1,73	8,9	9,1	4,9	89,4	—

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	28,97	29,19	29,43	30,56	29,03	28,12

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Janeiro — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h m
1	—	—	34,0	32,6	74,8	17,2	30,5	32,7	26,7	30,0	9,54
2	—	—	34,0	32,7	73,8	15,6	29,2	31,6	36,5	32,4	8,40
3	—	—	34,0	32,6	67,1	—	14,9	32,4	30,2	25,8	1,38
4	—	—	34,0	38,2	74,0	—	31,6	29,7	5,4	22,2	5,27
5	—	—	33,7	32,8	78,5	16,0	23,5	24,0	8,1	18,5	8,41
6	—	—	33,6	32,9	74,0	—	15,9	32,7	32,7	27,1	8,29
7	—	—	33,5	33,0	71,5	15,0	23,8	36,7	30,5	30,3	11,29
8	—	—	33,7	32,9	71,2	—	28,6	34,3	25,9	29,6	10,36
9	—	—	33,9	33,0	70,8	14,9	25,4	32,4	29,4	29,1	10,48
10	—	—	33,9	32,8	76,1	—	11,6	27,8	10,5	16,6	2,52
11	—	—	34,0	32,9	75,0	—	27,0	27,8	30,5	28,4	7,36
12	—	—	34,0	33,0	74,0	—	16,2	32,1	37,8	28,7	10,20
13	—	—	34,0	33,0	75,9	14,5	23,2	34,6	32,1	30,0	9,18
14	—	—	34,0	33,0	72,9	14,8	30,8	29,4	15,7	25,3	10,56
15	—	—	34,1	33,0	75,2	14,9	15,4	36,2	32,9	28,2	10,42
16	—	—	34,5	33,1	73,0	15,1	29,4	35,9	32,1	32,5	11,32
17	—	—	34,5	33,1	75,0	14,9	28,4	32,4	31,1	30,6	11,47
18	—	—	34,7	33,2	74,4	14,9	29,7	33,5	17,0	26,7	11,51
19	—	—	34,8	33,4	73,8	15,5	26,2	28,4	24,3	26,3	10,38
20	—	—	34,9	33,4	72,8	15,4	31,9	33,5	23,5	29,6	10,46
21	—	—	34,9	33,5	72,9	15,5	30,2	35,4	27,0	30,9	9,26
22	—	—	35,0	33,5	74,4	15,9	28,9	34,6	29,7	31,1	10,04
23	—	—	35,0	33,5	74,0	15,0	30,0	31,1	22,7	27,9	6,15
24	—	—	35,0	33,5	70,6	—	21,6	27,3	21,6	23,5	6,08
25	—	—	34,7	33,6	75,6	—	31,1	15,7	4,9	17,2	3,34
26	—	—	34,2	33,5	72,6	—	21,3	5,9	12,2	13,1	4,40
27	—	—	33,8	33,5	72,5	14,3	20,3	30,0	12,4	20,9	4,51
28	—	—	33,5	33,5	71,5	—	28,4	35,6	1,4	21,8	5,52
29	—	—	33,1	33,4	70,4	—	22,4	5,7	27,3	18,5	6,04
30	—	—	32,8	33,3	72,6	—	27,8	25,9	22,1	25,3	7,35
31	—	—	32,5	33,0	72,5	—	21,3	41,9	14,0	25,7	3,24
Médias	—	—	34,20	33,13	73,34	—	25,1	29,9	22,8	25,9	239,53

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,2	758,5	760,0	28,5	29,4	26,6	32,2	23,0	21,2	19,8	21,0	73	65	81	SSW	2	S	12	C	0	2,9	10	9	10	0,0	—	
2. . .	60,2	58,4	60,1	30,2	31,2	27,2	32,2	23,6	20,5	22,4	22,8	64	66	85	SSW	2	S	5	C	0	1,6	6	9	10	0,0	—	
3. . .	60,3	58,3	59,9	30,7	31,0	27,1	33,6	23,4	19,6	21,5	23,1	59	64	86	C	0	C	0	C	0	0,2	8	9	10	1,2	—	
4. . .	60,1	57,8	59,1	31,0	31,3	26,6	33,3	25,0	22,7	20,4	22,6	68	60	87	C	0	ENE	3	C	0	0,8	4	8	2	0,0	—	
5. . .	60,0	57,5	58,9	31,2	32,0	26,8	33,5	23,2	22,0	23,4	23,5	65	66	90	C	0	SSE	2	C	0	0,6	7	2	2	0,0	—	
6. . .	58,7	56,2	57,7	30,9	31,9	27,2	33,3	24,1	22,8	22,6	22,8	69	64	85	C	0	SSE	6	C	0	1,3	9	10	6	0,0	—	
7. . .	57,7	55,4	57,0	30,9	32,4	27,9	34,7	23,5	22,2	21,6	23,0	67	60	82	C	0	E	1	C	0	0,3	8	9	7	0,0	—	
8. . .	58,1	56,4	57,2	31,7	29,9	27,9	34,4	26,0	23,8	24,5	23,8	68	78	85	C	0	C	0	NE	1	1,1	9	10	7	0,0	—	
9. . .	57,8	55,4	58,3	31,7	33,9	28,5	(35,6)	25,4	23,8	23,1	25,1	68	59	87	NNE	2	ENE	6	NE	2	2,6	6	5	8	0,0	—	
10. . .	59,0	57,3	59,1	31,6	32,6	27,2	33,5	24,1	23,7	23,2	24,0	69	64	90	C	0	ENE	2	C	0	0,4	9	10	0	1,7	—	
11. . .	758,6	756,2	757,8	30,8	32,8	28,2	33,5	24,6	23,5	23,5	25,3	71	64	89	C	0	SSE	4	C	0	1,3	9	5	2	0,0	—	
12. . .	58,4	56,0	58,1	31,6	31,9	27,0	34,0	24,4	23,9	25,9	22,9	69	74	86	SW	1	SW	8	C	0	2,3	9	10	1	0,0	—	
13. . .	58,9	56,3	57,1	25,5	27,2	25,2	27,2	24,8	23,4	22,8	23,0	96	85	97	C	0	NW	2	N	1	1,1	10	10	10	7,9	—	
14. . .	57,2	55,5	56,7	24,6	25,8	24,6	25,8	24,2	21,2	21,7	21,4	92	88	93	NW	8	C	0	C	0	2,9	10	10	10	10,9	—	
15. . .	56,2	54,6	56,0	27,0	32,8	27,2	33,4	24,3	20,9	19,9	22,4	79	54	83	WNW	6	W	2	C	0	2,0	10	10	10	0,0	—	
16. . .	56,0	53,4	55,6	30,0	33,5	25,2	34,7	24,5	22,3	24,2	23,2	70	65	97	WSW	6	SW	1	C	0	1,9	10	10	10	14,5	—	
17. . .	56,1	(53,3)	55,9	29,4	32,8	24,7	33,2	23,3	21,4	24,4	22,9	70	66	99	NW	4	WSW	1	C	0	0,9	9	10	10	14,2	—	
18. . .	57,4	56,2	57,7	26,7	32,2	24,2	32,7	23,1	21,1	22,0	22,1	81	62	98	NW	1	C	0	C	0	0,5	10	8	2	2,2	—	
19. .	59,1	57,4	59,1	29,2	31,4	27,1	32,9	23,1	21,8	24,4	22,4	72	72	84	W	2	SSE	4	C	0	0,9	4	10	0	0,0	—	
20. . .	59,4	57,6	59,6	29,0	32,3	27,2	33,0	23,1	21,1	23,9	22,4	71	66	83	SW	3	S	1	SSW	10	4,7	2	6	0	0,0	—	
21. . .	759,6	757,1	759,2	29,0	30,4	27,2	32,1	22,9	21,7	22,5	22,2	73	70	33	SW	6	SSE	13	SSW	10	6,3	8	9	8	0,0	—	
22. . .	59,3	57,2	58,9	28,6	30,0	26,0	31,3	22,9	20,7	20,1	20,8	71	63	83	SW	5	S	22	C	0	7,7	7	7	0	0,0	—	
23. . .	59,3	57,6	58,9	28,2	30,4	26,5	32,5	21,9	19,2	21,2	20,3	68	66	79	SW	9	S	20	SW	2	8,5	3	7	0	0,0	—	
24. . .	59,3	56,6	58,1	28,6	29,7	26,0	33,2	21,9	20,3	21,7	20,6	69	69	82	SW	2	S	12	SW	14	6,1	7	10	0	0,0	—	
25. . .	57,8	55,2	56,5	27,3	31,8	27,2	33,0	(21,4)	19,8	21,6	20,4	73	62	76	WSW	4	SSW	6	SW	2	4,7	10	9	0	0,0	—	
26. . .	58,2	55,4	57,2	29,8	30,3	27,2	34,7	22,1	18,8	22,5	23,8	60	70	89	NNW	2	NE	6	NE	2	1,7	10	10	0	0,0	—	
27. . .	59,3	56,4	59,0	30,6	33,2	27,6	36,0	25,4	23,0	25,8	23,6	70	62	86	NNE	5	NNE	10	NE	2	4,0	10	10	1	0,0	—	
28. . .	(61,2)	58,2	60,5	30,7	32,7	27,0	34,6	24,6	22,9	22,5	23,9	70	61	90	C	0	ENE	6	C	0	1,4	9	2	8	0,0	—	
29. . .	60,8	58,6	60,1	27,6	28,3	27,0	29,7	24,6	21,1	21,9	22,9	77	76	86	SSE	6	C	0	C	0	1,9	10	10	10	14,7	—	
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	758,79	756,55	758,25	29,64	31,21	26,73	32,89	23,74	21,81	22,59	22,70	71,4	66,9	86,9	—	2,6	—	5,3	—	1,3	2,52	8,0	8,4	5,0	67,3	—	131

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	28,15	29,42	27,62	27,79	27,56	28,19

●° nos dias 1 e 8. ◍ nos dias 3, 10, 13, 14 e 18. ⌓° nos dias 3, 4, 5, 6, 9, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.
⊱ nos dias 3, 4, 7, 8, 10, 11 e 28. ≤ nos dias 6, 14, 15, 20 e 21. ⌒ no dia 7. ●¹ nos dias 16, 17 e 29. ⊱° nos dias 16 e 17.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Fevereiro — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
											h m
1.	—	—	32,4	33,0	74,0	13,3	22,4	30,5	34,0	29,0	9,16
2.	—	—	32,1	33,0	69,2	13,8	30,2	31,9	30,5	30,9	10,28
3.	—	—	32,2	22,7	75,2	13,8	33,2	38,6	15,9	39,2	7,35
4.	—	—	32,4	32.6	71,0	15,3	30,5	32,4	17,8	26,9	8,41
5.	—	—	32,5	32,6	71,6	13,5	33,8	32,4	32,1	32,8	11,30
6.	—	—	32,6	32,5	74,1	14,5	33,9	32,9	32,9	33,2	11,30
7.	—	—	33,8	32,5	75,4	13,9	33,8	33,5	32,4	33,9	10,08
8.	—	—	33,0	32,5	77,5	16,1	32,4	33,8	4,3	23,5	6,40
9.	—	—	33,3	32,6	74,9	15,3	29,4	34,8	33,5	32,6	9,42
10.	—	—	33,5	32,7	72,6	13,9	32,4	34,6	30,8	32,6	8,59
11.	—	—	33,7	32,8	71,6	—	32,7	33,8	32,4	33,0	10,55
12.	—	—	33,6	32,9	75,9	14,9	28,4	27,0	10,3	21,9	5,07
13.	—	—	33,5	32,8	43,3	—	7,6	10,8	8,1	8,8	0,00
14.	—	—	33,5	32,8	31,6	—	3,8	5,9	2,7	4,1	0,00
15.	—	—	33,0	32,8	60,6	—	12,2	26,2	25,4	21,3	2,43
16.	—	—	32,5	33,0	72,1	15,0	32,4	21,3	37,5	30,4	8,03
17.	—	—	32,2	32,8	70,8	—	26,5	29,2	37,0	30,9	7,13
18.	—	—	32,0	32,5	69,7	—	15,1	28,6	29,2	24,3	5,55
19.	—	—	32,0	32,5	73,5	—	30,5	27,8	33,5	30,6	7,20
20.	—	—	31,8	32,5	73,0	13,2	30,8	36,5	37,5	34,9	10,38
21	—	—	31,8	32,5	73,1	12,9	32,9	32,7	34,6	33,4	10,05
22	—	—	31,7	32,4	68,5	13,0	30,2	23,5	35,1	29,6	7,56
23.	—	—	31,8	32,2	69,9	11,9	31,9	35,6	34,0	33,8	11,04
24.	—	—	31,8	32,2	73,0	12,1	32,4	30,2	30,5	31,0	8,30
25.	—	—	31,9	32,1	70,2	11,7	29,4	32,4	31,3	31,0	10,10
26.	—	—	32,0	32,1	75,5	12,4	32,8	25,9	15,4	24,7	8,02
27.	—	—	32,0	32,1	72,8	15,7	25,1	35,4	32,1	30,9	8,51
28.	—	—	32,4	32,1	71,4	14,9	34,8	33,8	32,7	33,8	9,00
29.	—	—	32,5	32,0	65,1	—	24,8	23,2	14,6	20,9	3,43
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	—	32,53	32,54	69,87	13,86	27,6	29,5	26,8	28,0	228,44

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero 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 . .	760,3	758,3	759,7	27,2	30,9	26,2	32,0	23,1	22,8	23,4	22,8	85	70	90	C	(4) 0	S	(4) 2	C	(4) 0	0,5	9	8	7	8,5	—	2,8
2 . .	59,9	57,5	59,5	29,2	30,3	25,7	30,8	23,3	21,8	23,0	22,7	72	72	93	C	0	SSE	3	C	0	0,9	9	1	2	10,7	—	2,9
3 . .	59,9	58,2	59,8	29,7	28,6	26,7	31,6	22,7	23,3	22,1	23,1	75	76	89	C	0	SE	2	C	0	1,0	8	10	9	0,0	—	3,3
4 . .	60,0	58,1	59,0	30,1	29,2	27,2	31,1	23,9	25,0	24,1	22,8	81	80	85	S	2	SE	2	SSE	4	1,9	9	10	9	10,8	—	3,1
5 . .	60,1	58,2	59,8	28,7	28,4	24,9	30,3	24,0	23,4	23,1	23,2	79	80	99	S	1	C	0	C	0	0,5	10	10	10	6,7	—	2,7
6 . .	59,9	57,6	59,4	29,5	30,0	27,5	31,3	22,8	25,0	24,5	23,4	81	78	86	C	0	SSE	5	C	0	1,6	10	9	7	0,0	—	1,6
7 . .	59,2	56,9	58,2	30,2	31,5	27,9	32,2	24,6	23,4	25,7	24,5	73	75	88	SSW	3	S	10	S	4	5,1	8	9	6	0,0	—	2,9
8 . .	58,2	55,7	57,3	29,6	31,2	27,1	32,4	24,4	24,2	23,2	23,9	79	69	90	SSW	5	S	14	C	0	7,2	10	10	2	0,0	—	3,3
9 . .	57,0	(54,8)	56,9	29,9	31,8	27,1	32,8	23,7	22,6	23,1	23,1	72	66	86	SW	3	S	16	SW	4	6,8	6	3	1	0,0	—	4,5
10 . .	57,7	55,8	58,3	29,8	32,0	25,7	32,8	23,3	23,3	26,3	23,3	75	74	95	SW	1	SSE	14	C	0	2,9	8	4	4	1,6	—	4,2
11 . .	758,7	756,2	758,0	29,7	29,2	27,0	(33.8)	23,5	23,3	24,7	24,4	75	82	92	C	0	C	0	C	0	0,3	3	10	10	8,0	—	2,6
12 . .	58,4	56,2	57,8	29,0	28,3	24,7	32,5	24,3	23,8	24,6	22,3	80	86	97	C	0	C	0	C	0	0,1	9	10	8	3,2	—	3,2
13 . .	58,7	57,3	58,9	28,2	24,4	25,7	31,5	23,5	24,0	21,7	23,7	85	96	97	C	0	C	0	C	0	0,1	10	10	10	21,6	—	1,9
14 . .	59,2	56,6	58,6	29,5	29,1	26,2	32,6	23,7	25,4	24,3	24,7	82	81	98	NNE	1	ENE	1	C	0	0,4	10	10	0	0,1	—	1,3
15 . .	59,4	57,5	59,2	30,2	29,0	24,2	32,8	23,7	24,1	23,8	22,3	76	80	99	NNE	1	NE	2	C	0	0,7	10	10	10	17,5	—	2,1
16 . .	59,8	57,8	59,4	29,3	30,8	27,2	32,1	23,3	23,6	24,8	24,2	78	75	90	C	0	SE	1	C	0	0,8	4	10	6	30,4	—	2,3
17 . .	60,7	57,9	60,5	24,2	26,0	24,4	27,3	23,1	21,9	23,5	22,5	97	94	99	N	1	C	0	C	0	0,2	10	10	6	17,8	—	2,0
18 . .	60,7	58,2	60,4	29,2	28,7	25,8	31,7	(22,6)	24,7	24,1	23,6	82	83	98	C	0	E	1	C	0	0,1	9	10	10	11,4	—	0,5
19 . .	60,7	57,4	59,7	29,0	28,2	23,4	31,4	23,3	24,0	23,4	20,3	80	82	95	C	0	SE	1	C	0	0,4	10	10	10	18,9	—	1,7
20 . .	58,8	57,0	59,0	28,2	30,2	25,8	30,7	(22,6)	23,0	22,0	22,9	81	68	93	C	0	SSE	3	C	0	1,1	10	3	10	26,9	—	1,6
21 . .	760,1	758,6	760,5	27,2	28,2	24,6	29,9	22,7	22,8	22,6	22,4	85	79	97	C	0	C	0	C	0	0,4	10	10	10	5,8	—	2,2
22 . .	60,6	58,6	60,0	28,6	27,7	24,2	30,0	23,6	23,9	22,7	21,9	82	82	97	C	0	SSE	2	C	0	1,0	10	10	10	1,2	—	1,7
23 . .	60,3	58,5	59,8	27,7	30,2	26,2	31,5	23,1	22,5	24,1	23,0	81	76	91	W	1	S	6	C	0	2,5	7	10	1	0,0	—	1,5
24 . .	60,1	58,7	60,7	28,5	29,6	27,1	31,4	23,4	22,8	22,7	20,9	79	74	78	SSW	4	S	12	SSW	8	6,4	10	10	0	0,0	—	2,6
25 . .	60,6	58,8	60,2	28,6	29,4	27,3	31,4	(22,6)	21,3	22,5	21,7	73	74	80	SW	1	S	8	S	10	5,0	9	10	4	0,6	—	3,9
26 . .	60,2	58,8	60,2	28,4	30,0	26,0	32,3	23,1	22,9	21,9	21,7	80	69	87	C	0	SSE	6	C	0	1,2	10	10	0	0,0	—	3,4
27 . .	61,4	59,0	59,8	25,7	29,9	25,7	31,6	23,6	22,5	22,6	22,9	92	72	93	C	0	SSE	1	C	0	0,3	10	9	1	2,2	—	2,8
28 . .	(60,8)	58,5	59,8	27,3	30,6	25,5	32,7	23,1	24,2	23,0	23,0	90	70	95	C	0	C	0	E	1	0,2	10	8	1	0,0	—	3,2
29 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 . .	59,8	58,0	58,9	29,9	31,2	26,1	32,8	22,7	24,2	23,5	22,1	77	70	88	C	0	ESE	3	C	0	0,8	9	5	2	0,0	—	1,6
31 . .	60,1	58,3	59,3	29,9	30,7	26,7	32,9	22,6	24,9	23,8	23,9	80	72	92	C	0	ESE	3	C	0	0,6	10	9	7	0,0	—	2,9
Médias	759,71	757,63	759,29	28,74	29,51	25,98	31,67	23,33	23,49	23,49	22,91	80,2	76,8	91,9	—	0,8	—	3,9	—	1,0	1,70	8,9	8,6	5,4	203,9	—	75,3

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	27,55	28,37	27,71	26,33	27,25	27,43

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Março — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h m
1	—	—	32,5	32,1	75,5	—	17,8	35,4	37,0	30,1	8,32
2	—	—	32,3	32,2	73,5	—	24,8	34,0	33,8	30,9	10,07
3	—	—	32,0	32,2	75,1	12,9	29,9	42,7	9,5	27,0	7,28
4	—	—	32,0	32,1	69,0	—	25,9	39,2	22,4	29,2	7,54
5	—	—	31,8	32,0	65,9	13,3	15,9	12,4	20,8	16,4	5,36
6	—	—	31,6	32,0	73,4	13,2	32,4	25,7	27,0	28,4	9,27
7	—	—	31,5	32,0	68,4	14,9	32,1	33,8	34,6	33,5	10,45
8	—	—	31,5	32,0	68,1	14,5	29,4	31,3	29,2	30,0	10,35
9	—	—	31,6	32,0	69,5	14,1	32,1	33,8	23,5	33,1	10,47
10	—	—	31,7	32,0	74,9	13,6	25,1	33,8	34,3	31,1	8,43
11	—	—	31,8	32,0	73,7	13,7	31,1	37,8	10,3	26,4	7,40
12	—	—	31,7	31,8	74,0	—	13,8	24,8	3,8	14,1	5,41
13	—	—	31,7	31,9	69,8	13,8	20,8	3,5	2,7	9,0	5,08
14	—	—	31,5	31,9	71,5	—	33,2	23,8	10,5	22,5	6,55
15	—	—	31,5	31,9	71,8	14,0	31,3	13,2	6,8	17,1	6,50
16	—	—	31,3	31,8	70,0	—	30,2	35,9	23,5	29,9	8,27
17	—	—	31,0	31,6	35,9	—	6,5	5,9	4,6	5,7	0,00
18	—	—	31,0	31,8	68,7	—	30,5	8,4	5,4	14,8	6,12
19	—	—	30,6	31,6	69,7	—	27,0	11,3	5,4	14,6	6,26
20	—	—	30,5	31,5	67,1	—	24,3	33,8	33,5	30,5	7,54
21	—	—	30,5	31,4	71,8	—	25,9	27,0	9,5	20,8	3,36
22	—	—	30,5	31,5	72,6	—	39,2	25,4	9,5	24,7	2,38
23	—	—	30,3	31,2	71,4	—	24,3	23,0	36,7	28,0	8,58
24	—	—	30,2	31,0	66,3	13,6	20,8	32,9	22,1	25,3	9,11
25	—	—	30,4	31,0	70,1	12,9	28,6	36,7	7,0	24,1	10,01
26	—	—	30,3	31,0	72,6	—	30,2	23,2	17,0	23,5	8,23
27	—	—	30,4	31,0	69,6	—	5,4	35,6	25,9	22,3	6,30
28	—	—	30,5	31,0	76,5	—	21,6	40,5	24,0	25,4	7,01
29	—	—	—	—	71,4	—	—	—	—	—	9,51
30	—	—	31,0	31,0	69,0	12,9	24,3	30,2	31,6	28,7	9,39
31	—	—	31,0	31,0	70,7	12,8	23,0	32,7	18,9	24,9	8,33
Médias	—	—	31,21	31,65	72,32	—	24,9	27,6	19,7	24,1	235,18

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,7	758,7	760,3	30,7	32,2	28,2	32,8	23,1	23,8	22,8	24,3	72	64	85	S	1 (1)	S	2 (1)	S	4 (1)	1,6	7	7	9	0,0	—	2,9
2. . .	60,7	58,5	59,7	30,7	31,4	26,1	(33,3)	24,3	25,3	24,4	23,3	77	72	93	S	2	S	16	C	0	5,4	9	7	10	1,0	—	3,8
3. . .	59,9	57,6	59,3	29,8	31,7	27,2	32,4	24,1	24,3	24,5	23,2	78	70	87	SSW	1	S	6	C	0	2,8	9	10	2	1,9	—	4,1
4. . .	59,2	(57,1)	59,2	29,9	31,6	26,0	33,0	23,2	24,2	24,3	23,1	77	70	93	SSW	1	SSE	5	C	0	1,5	8	2	8	0,0	—	3,2
5. . .	59,8	58,0	59,7	29,7	31,9	26,4	32,9	22,8	24,6	25,2	23,3	79	72	91	C	0	SSE	6	C	0	1,4	10	7	2	0,0	—	3,2
6. . .	60,1	58,6	59,9	29,2	30,0	25,8	(33,3)	23,0	24,5	23,6	23,2	81	75	94	C	0	ESE	1	C	0	0,3	10	10	10	0,0	—	3,2
7. . .	60,1	58,4	59,3	29,6	28,7	25,9	31,7	24,0	24,2	22,9	24,2	79	78	98	S	1	C	0	C	0	0,2	10	10	10	2,4	—	3,1
8. . .	59,9	58,0	59,5	29,7	30,2	26,6	32,7	23,1	24,3	23,9	23,6	79	75	91	C	0	SSE	10	C	0	1,8	6	10	7	0,0	—	2,1
9. . .	60,0	58,2	59,7	30,1	31,4	26,5	33,2	22,7	23,5	23,3	23,2	74	68	90	SSW	1	S	20	C	0	4,5	9	4	4	0,0	—	3,4
10. . .	59,9	57,7	59,1	29,2	31,7	27,0	33,1	23,2	23,6	23,1	23,7	78	67	90	WSW	1	SSE	6	C	0	2,0	9	4	2	0,0	—	4,2
11. . .	760,2	758,1	759,6	29,2	29,3	26,7	32,7	23,1	22,6	23,1	22,7	75	76	87	SSW	1	S	4	C	0	2,2	9	10	3	0,0	—	4,8
12. . .	60,5	58,5	60,0	29,1	30,2	27,4	33,0	23,1	22,4	22,0	22,5	75	68	83	C	0	S	8	S	1	1,9	9	10	1	0,0	—	3,8
13. . .	60,0	57,6	59,5	29,6	29,3	27,2	32,3	23,4	22,3	23,6	22,6	72	78	84	SSW	1	S	16	C	0	2,2	7	10	3	0,0	—	4,1
14. . .	59,9	58,0	59,9	29,4	29,9	26,4	32,7	22,3	20,4	18,0	20,3	67	57	79	C	0	S	3	C	0	1,9	2	3	8	0,0	—	4,2
15. . .	60,0	58,2	60,1	29,2	30,2	25,9	32,6	20,6	20,5	20,9	20,8	68	66	84	C	0	SSE	1	C	0	0,3	3	3	0	0,0	—	5,5
16. . .	60,8	59,2	60,8	29,4	31,7	26,3	32,9	20,6	21,2	20,0	19,4	69	57	77	C	0	SSE	1	C	0	0,4	2	1	0	0,0	—	4,3
17. . .	61,9	59,6	61,1	30,7	31,4	25,6	32,6	22,0	22,1	21,4	21,2	67	63	87	SSW	1	S	10	C	0	2,0	9	2	0	0,0	—	4,7
18. . .	61,1	58,8	60,9	28,5	30,7	25,7	31,6	23,2	24,3	23,8	23,7	84	72	97	SSW	1	S	20	SW	2	7,6	6	7	10	26,9	—	4,3
19. . .	61,2	59,0	61,1	28,6	30,9	25,7	31,6	22,1	22,8	22,8	22,7	78	69	93	SSW	5	S	12	C	0	4,6	5	3	0	0,0	—	3,1
20. . .	61,1	59,0	60,9	28,5	30,7	24,7	31,3	23,1	22,0	22,1	20,2	76	67	87	SW	5	S	12	WSW	1	5,6	8	6	0	0,0	—	3,2
21. . .	760,8	758,4	759,7	28,6	30,7	25,3	31,8	23,0	21,9	21,7	21,8	75	66	91	SW	7	SW	1	SW	2	4,2	9	10	0	0,0	—	4,4
22. . .	59,3	57,6	59,5	28,3	29,7	24,2	30,6	22,7	21,7	20,8	20,0	76	67	80	SSW	9	S	26	SW	6	9,0	9	4	1	0,8	—	3,7
23. . .	61,0	59,5	61,7	27,1	28,9	23,6	29,8	22,2	19,9	17,2	18,9	75	59	87	SW	6	SSW	16	SW	2	7,6	10	4	0	0,0	—	4,0
24. . .	61,9	60,4	62,0	24,2	28,2	24,0	30,0	21,6	20,7	21,2	19,7	92	74	89	SW	5	SSW	20	SW	4	7,7	10	10	0	1,2	—	4,6
25. . .	62,1	60,2	61,3	27,4	29,7	23,5	30,4	21,2	19,1	19,8	19,5	70	64	90	SW	8	S	18	C	0	7,5	1	1	0	0,0	—	3,8
26. . .	61,1	58,9	60,3	27,3	29,6	25,4	30,8	21,6	18,8	19,3	20,2	70	63	84	SW	9	S	16	C	0	7,4	1	5	9	0,0	—	4,5
27. . .	60,7	59,2	61,0	27,7	28,9	24,2	30,4	21,2	19,5	18,0	18,7	71	61	83	SSW	7	S	16	C	0	7,0	1	2	2	0,0	—	4,6
28. . .	61,4	59,8	61,2	26,2	28,6	23,3	29,7	(20,1)	18,0	17,1	17,6	72	59	83	SSW	8	SSW	28	SW	1	9,5	8	6	7	0,0	—	4,0
29. . .	61,4	59,2	61,6	26,9	29,4	23,7	30,8	20,6	17,6	19,6	18,3	67	64	84	SSW	12	SSW	25	SW	1	7,4	0	4	5	0,0	—	5,7
30. . .	62,0	60,5	(62,5)	27,4	28,7	24,4	30,7	21,2	18,7	17,9	19,1	69	62	84	SW	6	S	14	C	0	6,6	1	10	10	0,0	—	5,0
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,62	758,66	760,35	28,73	30,25	25,63	31,89	22,41	21,96	21,61	21,50	74,7	67,4	87,8	—	3,3	—	11,3	—	0,8	4,14	6,6	6,1	4,1	34,2	—	119,5

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	28,33	27,98	27,79	27,23	25,98	25,68

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Abril — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
											h m
1.	—	—	31,4	31,2	66,7	13,8	39,4	28,4	32,4	30,1	10,02
2.	—	—	31,5	31,1	68,2	14,2	30,5	31,1	28,6	30,1	8,36
3.	—	—	31,5	31,2	66,7	—	26,5	33,5	32,1	30,7	9,03
4.	—	—	31,7	31,4	70,3	14,0	30,2	36,2	31,3	32,6	10,34
5.	—	—	31,9	31,5	67,4	12,3	33,2	32,9	32,9	33,0	8,46
6.	—	—	31,9	31,4	72,5	12,9	16,7	35,1	13,0	21,6	7,01
7.	—	—	32,0	31,5	68,7	—	29,2	18,9	6,8	18,3	4,26
8.	—	—	32,0	31,5	67,4	—	32,1	29,4	14,3	25,3	8,58
9.	—	—	32,0	31,7	69,3	12,7	26,5	20,5	31,3	26,1	9,46
10.	—	—	32,0	31,5	71,6	13,1	28,6	32,7	31,6	31,0	9,56
11.	—	—	32,0	31,7	68,5	12,9	33,2	37,0	8,1	26,1	8,17
12.	—	—	32,1	31,7	69,2	13,0	25,9	12,4	17,3	18,5	7,52
13.	—	—	32,2	31,8	70,5	13,3	30,5	30,8	15,4	25,6	7,44
14.	—	—	32,2	31,8	69,2	12,2	30,0	35,6	21,3	29,0	9,38
15.	—	—	32,2	31,8	68,6	10,5	30,0	33,8	32,1	32,0	10,30
16.	—	—	32,2	31,9	65,5	10,6	30,2	33,2	32,4	31,9	10,50
17.	—	—	32,2	31,9	68,0	11,6	32,4	19,2	31,3	27,6	9,41
18.	—	—	32,2	31,9	66,2	—	28,9	16,7	27,8	24,5	8,09
19.	—	—	32,3	32,0	68,4	—	29,2	35,9	28,4	31,2	9,51
20.	—	—	32,0	31,9	66,6	12,9	30,8	34,6	31,9	32,4	7,52
21.	—	—	31,7	31,8	65,4	12,7	27,8	27,0	9,5	21,4	7,29
22.	—	—	31,5	31,8	65,1	12,4	29,4	19,7	28,9	26,0	7,25
23.	—	—	31,5	31,8	64,6	11,9	33,2	20,0	15,7	23,0	7,33
24.	—	—	31,1	31,6	64,5	—	13,5	37,3	28,9	26,6	6,07
25.	—	—	31,0	31,5	63,3	—	30,8	32,4	30,8	31,3	9,39
26.	—	—	30,8	31,4	63,4	11,3	29,7	21,6	14,9	22,1	9,14
27.	—	—	30,8	31,5	66,0	11,0	29,7	30,5	20,5	26,9	10,28
28.	—	—	30,7	31,4	62,2	9,8	23,8	18,4	27,3	23,2	8,40
29.	—	—	30,6	31,4	64,0	10,3	30,2	34,0	30,2	31,5	9,58
30.	—	—	30,6	31,3	62,4	11,0	30,0	32,4	24,3	28,9	8,30
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	—	31,60	31,60	67,02	12,21	28,7	28,7	24,4	27,3	262,35

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	762,7	760,7	762,6	25,9	26,7	22,1	27,8	22,0	18,9	19,2	19,2	76	74	97	SW	3	SSW	8	C	0	2,8	10	10	10	31,7	—	
2 . .	62,6	60,3	62,4	25,2	28,0	24,1	29,1	21,6	21,1	21,1	20,6	88	75	92	SW	1	SSW	3	C	0	0,9	10	10	10	0,5	—	
3 . .	63,0	61,8	63,2	25,7	26,5	23,4	27,3	22,1	19,6	22,2	21,2	80	86	99	SSW	10	S	12	SW	5	8,6	10	10	10	20,3	—	
4 . .	64,1	62,4	63,9	26,6	27,7	23,2	29,2	20,7	18,7	18,6	18,9	72	67	89	SSW	5	SSW	18	C	0	6,6	1	3	1	0,0	—	
5 . .	63,2	61,1	62,3	26,2	28,7	23,5	29,2	21,2	18,9	17,0	18,0	75	58	84	SSW	8	SSW	14	C	0	5,0	2	2	0	0,0	—	
6 . .	61,8	(59,2)	60,8	26,2	28 8	23,5	(30,0)	20,1	17,6	18,1	18,4	70	62	85	SW	2	S	2	C	0	1,9	0	0	0	0,0	—	
7 . .	61,6	60,0	61,7	26,3	27,7	22,9	29,5	19,7	17,0	17,1	17,0	67	62	82	SSW	6	SSW	20	SW	1	6,9	0	9	2	0,0	—	
8 . .	62,5	60,9	62,9	25,2	28,3	22,2	28,9	19,6	16,8	16,0	16,6	71	56	83	SW	10	SSW	14	SW	6	6,6	2	8	0	0,0	—	
9 . .	62,5	60,8	62,0	25,2	27,2	23,0	28,7	18,7	17,0	18,3	18,1	71	68	88	SW	3	SSW	10	SW	4	4,1	9	3	0	0,0	—	
10 . .	62,5	61,0	62,7	25,2	25,9	23,2	27,7	20,7	19,2	17,8	17,7	81	72	84	SW	4	SSW	17	C	0	6,8	9	10	10	2,4	—	
11 . .	762,7	761,3	763,0	25,2	27,7	21,7	28,6	19,7	16,4	16,9	17,2	69	61	89	SSW	8	SSW	22	WSW	1	6,3	1	6	0	0,0	—	
12 . .	63,4	61,9	63,9	25,6	27,0	22,0	27,6	19,5	17,6	18,1	17,5	72	68	89	SW	7	SSW	18	C	0	5,1	2	10	0	0,0	—	
13 . .	63,8	61,8	63,6	25,8	28,2	22,8	29,1	19,6	17,1	17,3	18,8	70	61	91	SSW	8	S	14	C	0	5,3	0	5	0	0,0	—	
14 . .	63,9	61,7	63,5	25,7	28,0	23,2	29,3	20,0	18,1	17,6	18,0	74	63	86	SSW	10	S	8	C	0	5,4	1	6	0	0,0	—	
15 . .	64,5	62,2	63,9	26,6	27,9	24,3	29,1	20,1	18,3	20,4	19,9	61	72	88	SSW	4	S	10	SSW	6	4,4	1	2	0	0,0	—	
16 . .	(64,6)	62,2	63,5	26,7	27,4	22,6	28,8	20,4	18,0	17,6	17,0	69	65	83	SSW	4	S	20	SW	1	7,2	4	2	0	0,0	—	
17 . .	64,0	62,0	63,0	25,7	27,3	22,2	28,3	19,3	16,5	16,8	15,7	67	62	79	SW	6	SSW	10	SW	2	5,2	0	9	10	0,0	—	
18 . .	63,0	61,0	63,0	23,9	27,3	21,4	28,7	19,1	17,4	15,9	17,0	79	58	90	SW	2	SSW	16	WSW	2	4,6	5	9	4	2,3	—	
19 . .	62,7	61,0	62,4	25,9	27,7	22,4	29,0	19,3	18,5	18,7	19,0	75	68	95	SW	8	SSW	17	C	0	7,2	4	2	1	0,0	—	
20 . .	62,8	60,7	62,3	25,2	28,2	22,7	28,5	20,9	17,9	17,3	18,5	75	61	91	SW	5	SSW	20	SW	2	7,2	1	5	0	0,2	—	
21 . .	763,3	761,6	763,0	25,2	27,7	21,8	28,4	20,6	17,3	16,7	17,1	73	61	88	SW	6	SSW	16	SW	1	7,4	1	4	0	0,0	—	
22 . .	63,9	61,8	63,1	25,2	26,7	21,7	28,5	(18,6)	17,3	17,3	16,9	73	67	87	SSW	4	S	18	C	0	6,7	1	8	6	0,0	—	
23 . .	63,5	61,8	63,2	25,6	27,4	22,4	28,8	18,9	17,6	19,7	19,6	72	72	97	SW	2	S	16	C	0	5,2	5	3	0	0,0	—	
24 . .	63,8	62,0	63,0	25,7	27,7	22,5	28,9	19,9	18,5	18,6	19,0	76	67	94	SW	3	S	20	C	0	6,0	6	2	0	0,0	—	
25 . .	63,7	61,7	62,9	25,7	27,4	22,9	28,9	19,2	18,9	19,3	18,7	77	71	91	SSW	5	S	18	SW	4	7,4	3	1	7	0,0	—	
26 . .	63,1	61,3	62,5	25,5	27,2	22,2	28,7	(18,6)	16,6	18,3	16,6	69	68	83	SSW	10	S	18	SW	8	10,4	10	4	0	0,0	—	
27 . .	63,1	61,4	63,3	24,0	26,0	21,2	27,0	19,0	15,3	15,9	15,6	69	64	84	SW	11	SSW	38	SW	2	10,1	10	10	10	0,0	—	
28 . .	63,8	62,4	63,8	24,9	26,7	21,2	28,3	19,2	16,1	19,0	16,5	69	73	88	SSW	8	S	26	SW	1	9,7	10	7	0	0,0	—	
29 . .	64,4	62,9	63,8	23,8	25,7	22,6	26,6	19,4	16,6	16,7	17,2	76	68	84	SW	6	SSW	16	C	0	5,3	10	10	10	0,0	—	
30 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 . .	63,5	61,4	63,0	25,2	26,8	22,6	28,2	20,0	16,8	19,7	18,0	71	75	89	SW	5	SSW	10	SW	6	6,4	6	4	10	0,0	—	
Médias	763,27	761,41	762,94	25,49	27,39	22,58	28,56	19,92	17,72	18,11	17,98	72,9	66,8	88,3	—	5,8	—	15,6	—	1,7	6,09	4,5	5,8	3,4	57,4	—	13

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	24,80	24,32	24,28	24,05	23,97	23,26

● nos dias 1 e 3. ● nos dias 2, 20 e 31. ◠ nos dias 2 e 3.
◔ nos dias 5, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 19, 22, 23, 24, 25, 28 e 31. ● nos dias 10 e 18. ⊽ no dia 25.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Maio — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
											h m
1	—	—	30,5	31,1	56,1	12,6	20,5	8,6	3,8	11,0	0,36
2	—	—	30,5	31,0	63,5	—	18,6	24,3	16,5	19,8	3,04
3	—	—	30,3	31,0	59,7	—	20,8	20,5	20,8	20,7	4,19
4	—	—	30,0	31,0	64,6	—	30,2	28,4	18,1	25,6	9,02
5	—	—	29,7	31,0	64,5	10,9	30,0	30,0	27,3	29,1	9,16
6	—	—	29,5	30,8	62,0	9,8	29,2	32,4	28,4	30,0	10,21
7	—	—	29,5	30,7	61,0	9,4	29,4	32,4	16,5	26,1	9,17
8	—	—	29,5	30,5	63,2	9,4	29,7	32,9	29,7	30,8	9,53
9	—	—	29,4	30,5	63,8	8,4	27,8	36,5	11,6	25,3	6,52
10	—	—	29,4	30,4	60,6	—	24,3	25,4	11,3	20,3	5,10
11	—	—	29,3	30,3	64,2	9,4	29,7	32,9	29,2	30,6	8,33
12	—	—	29,1	30,3	60,8	9,3	29,2	16,7	14,9	20,3	5,48
13	—	—	29,0	30,2	61,4	9,5	29,4	24,8	31,3	28,5	8,31
14	—	—	29,0	30,0	62,1	9,6	29,4	33,5	26,2	29,7	8,08
15	—	—	29,0	30,0	62,2	9,8	29,2	27,0	27,5	27,9	8,15
16	—	—	29,0	30,0	60,9	10,4	29,4	28,4	25,7	27,8	8,32
17	—	—	29,0	30,0	63,4	9,0	30,2	37,3	26,7	31,4	7,55
18	—	—	29,0	29,9	62,8	—	14,3	21,9	15,1	17,1	6,17
19	—	—	29,0	29,9	59,4	9,0	29,7	26,7	26,5	27,6	8,38
20	—	—	28,9	29,9	61,5	11,0	30,0	28,6	27,5	28,7	8,25
21	—	—	28,8	29,8	60,9	8,3	29,7	35,9	27,5	31,0	8,57
22	—	—	28,7	29,7	62,5	8,5	29,4	37,8	19,4	28,9	8,15
23	—	—	28,7	29,7	64,2	9,6	31,1	17,6	27,3	25,3	7,43
24	—	—	28,7	29,6	60,5	9,0	29,7	33,8	27,5	30,3	9,33
25	—	—	28,7	29,6	59,2	8,5	29,4	33,5	27,8	30,2	10,02
26	—	—	28,8	29,6	60,5	8,8	30,5	34,0	27,3	30,6	10,00
27	—	—	28,7	29,5	51,6	9,1	17,0	23,2	24,3	21,5	5,19
28	—	—	28,8	29,5	58,2	9,4	34,8	30,2	24,0	29,7	8,02
29	—	—	28,5	29,5	48,2	—	11,1	16,2	10,8	12,7	0,00
30	—	—	—	—	54,0	—	—	—	—	—	0,00
31	—	—	28,5	29,5	59,1	9,8	27,3	31,9	19,7	26,3	7,43
Médias	—	—	29,18	30,15	60,54	9,52	27,0	28,1	22,3	25,8	222,22

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	763,8	761,9	764,2	25,7	26,8	21,5	27,7	20,2	18,9	19,1	17,0	77	73	89	SW	7	SSW	18	SW	1	5,4	1	9	0	0,0	—	5
2	64,1	62,4	64,0	25,7	25,4	22,2	(30,3)	19,0	18,7	20,9	18,3	76	87	92	SW	1	S	2	C	0	0,4	10	10	10	0,0	—	4
3	64,2	62,4	63,9	25,7	26,6	21,3	28,9	20,0	18,9	18,1	18,5	77	70	98	SW	1	ESE	2	C	0	0,2	4	4	3	0,0	—	3
4	64,7	63,2	64,5	26,7	27,9	20,7	29,3	17,8	20,1	20,0	17,8	78	71	98	C	0	S	1	C	0	0,3	9	4	0	0,0	—	3
5	65,4	63,7	64,6	25,2	27,2	21,7	29,3	16,3	19,0	20,2	18,6	80	75	96	SW	4	S	9	C	0	2,6	2	2	0	0,0	—	3
6	64,8	63,3	64,4	25,7	27,2	22,2	29,5	19,1	19,0	19,4	18,6	78	72	94	C	0	S	14	C	0	2,4	1	2	0	0,0	—	3
7	64,8	63,2	64,5	25,6	26,6	20,4	27,9	18,7	16,2	16,5	15,8	67	64	89	SSW	2	S	16	C	0	5,6	2	2	0	0,0	—	4
8	64,5	62,8	64,0	24,7	26,7	21,0	28,3	16,7	15,4	17,3	16,3	66	67	88	SW	1	S	12	C	0	3,3	0	1	0	0,0	—	5
9	64,0	62,6	64,3	25,7	26,9	22,2	28,5	18,2	17,9	18,1	17,6	73	69	88	SSW	1	SSW	12	C	0	3,0	0	3	0	0,0	—	4
10	64,8	63,0	64,1	25,1	26,2	23,5	29,2	18,2	16,0	20,0	18,2	68	79	85	SW	1	S	2	C	0	0,7	1	9	0	0,0	—	5
11	764,9	763,4	765,0	23,9	26,2	20,2	28,5	17,1	17,4	18,5	17,4	79	73	100	C	0	S	2	C	0	0,5	6	10	1	0,0	—	4
12	65,8	63,9	65,3	20,6	21,4	19,6	23,9	18,5	17,3	18,1	16,3	97	95	96	C	0	C	0	NNW	1	0,1	10	10	1	70,2	—	2
13	65,4	63,4	64,6	24,7	25,9	21,2	27,6	19,1	18,2	17,8	17,7	79	72	94	SSW	1	SSW	10	C	0	3,4	1	9	0	0,0	—	1
14	64,7	62,3	63,9	24,5	26,2	20,5	28,3	17,4	17,6	15,3	16,0	77	60	89	SW	1	S	2	C	0	1,4	0	10	0	0,0	—	3
15	64,8	62,9	63,9	23,7	26,7	19,7	27,9	15,1	15,6	16,4	16,2	72	64	95	SW	1	SSE	3	C	0	0,6	9	3	0	0,0	—	3
16	65,0	62,9	64,0	23,7	26,2	22,2	27,8	(14,6)	15,6	17,6	17,6	72	70	88	SW	1	S	4	C	0	1,1	0	9	3	0,0	—	3
17	64,7	62,4	63,6	24,2	25,7	22,0	28,2	18,7	17,4	19,8	19,3	78	81	98	C	0	C	0	C	0	0,2	10	10	10	5,1	—	3
18	63,4	61,2	62,5	24,2	26,7	24,0	28,4	20,7	19,4	19,9	20,8	87	77	94	C	0	C	0	C	0	0,0	9	10	5	0,0	—	2
19	62,4	(60,4)	61,8	26,9	27,9	24,2	29,3	22,1	21,2	21,4	21,7	80	77	97	C	0	SSE	1	C	0	0,3	6	9	0	0,0	—	2
20	62.7	60,9	61,9	26,0	28,2	23,8	29,8	21,1	21,5	21,2	21,0	86	74	96	SW	1	S	2	C	0	0,7	4	3	0	0,0	—	1
21	763,4	761.7	763,0	26,2	28,7	22,6	29,5	21,0	21,4	20,5	18,9	85	69	93	C	0	C	0	C	0	0,1	5	2	7	0,0	—	2
22	63,4	62,0	62,9	26,8	28,6	24,0	29,2	19,9	20,3	19,0	20,5	78	65	92	C	0	C	0	C	0	0,2	5	1	3	0,0	—	2
23	62,9	61,3	62,3	24,1	26,2	23,7	28,0	20,5	19,8	19,9	20,1	89	79	91	C	0	S	1	C	0	0,2	10	10	10	0,0	—	2
24	62,3	60,7	62,3	25,2	27,7	21,1	28,5	18,1	19,9	18,2	17,2	84	66	93	C	0	S	1	C	0	0,2	3	4	0	0,0	—	1
25	62,6	61,4	62,5	24,7	27,2	23,2	28,4	16,6	18,7	19,8	19,1	81	73	90	SW	1	C	0	C	0	0,1	1	10	8	0,0	—	2
26	63,1	61,9	64,4	25,2	27,2	24,0	28,4	20,1	19,2	20,0	17,9	81	74	84	SW	1	S	6	SSW	8	4,0	6	3	2	0,0	—	2
27	65,5	63,7	65,5	20,9	24,7	18,7	24,8	18,6	16,8	13,3	13,4	92	58	84	SW	8	SSW	41	SW	1	10,2	10	8	1	3,0	—	3
28	65,3	62,9	64,0	21,4	23,2	18,2	24,2	16,6	14,4	13,9	13,8	76	66	89	SW	6	SSW	4	C	0	3,3	9	9	8	0,4	—	4
29	64,7	63,7	65,7	23,2	25,2	18,7	25,9	17,1	13,4	13,2	12,9	64	56	81	SW	6	SSW	36	WSW	1	9,6	1	4	2	1,6	—	4
30	66,6	65,2	(66,7)	22,4	21,7	18,1	25,7	17,1	13,6	13,5	14,2	68	85	92	SW	8	SSW	24	SW	2	10,6	4	9	4	2,6	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,29	762,54	763,95	24,61	26,30	21,55	28,04	18,47	17,96	18,30	17,62	78,2	72,0	91,7	—	1,9	—	7,5	—	0,5	2,36	4,6	6,3	2,6	82,9	—	105,

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	23,94	23,34	22,58	23,38	24,46	21,94

◉° nos dias 2, 11, 23 e 28. ⌓° nos dias 4, 5, 6, 7, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26. ☾° no dia 11.
◉² no dia 12. ☾ no dia 12. ● nos dias 17, 27, 29 e 30. ≡ no dia 27. ⌒ no dia 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Junho — 1928	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	Minima	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
											h m
1	43,5	22,5	28,4	29,5	60,6	10,3	29,2	25,7	27,3	27,4	6,12
2	30,7	15,5	28,3	29,2	65,0	8,5	25,1	35,6	4,6	21,8	4,51
3	49,6	11,8	28,4	29,4	67,5	9,9	29,7	20,3	28,1	26,0	6,11
4	53,4	13,2	28,4	29,3	60,7	7,8	30,8	35,1	27,0	31,0	9,50
5	47,4	13,1	28,5	29,2	60,5	6,4	29,7	34,0	26,5	30,1	10,12
6	48,4	15,1	28,5	29,2	62,0	8,9	28,9	29,2	26,2	28,1	9,39
7	43,1	15,4	28,5	29,2	58,5	8,4	30,0	34,3	27,0	30,4	10,05
8	45,5	12,5	28,4	29,2	63,5	6,1	30,5	34,8	27,3	30,9	10,10
9	48,0	14,9	28,4	29,2	64,1	7,9	28,9	37,0	26,7	30,9	7,56
10	47,2	14,5	28,3	29,1	61,5	8,2	29,2	28,6	8,6	22,1	7,28
11	47,6	13,1	28,2	29,0	63,7	7,0	26,5	15,7	10,3	17,5	2,12
12	37,2	14,5	28,1	29,0	49,9	—	1,4	11,1	3,0	5,2	1,05
13	40,4	16,0	27,9	29,0	60,9	9,2	27,0	35,4	8,4	23,6	7,04
14	43,7	14,4	27,5	29,0	61,9	7,3	30,5	37,0	15,7	27,7	8,21
15	40,4	12,0	27,2	28,9	61,9	4,8	23,0	38,6	27,0	29,5	8,27
16	40,0	10,1	27,0	28,8	58,7	4,4	31,6	35,4	28,1	31,7	8,47
17	41,0	14,9	26,9	28,5	61,6	8,4	14,9	31,1	6,8	17,6	0,44
18	41,5	17,9	27,0	28,5	65,8	—	18,9	24,8	12,2	18,6	2,13
19	42,2	18,6	27,0	28,5	62,4	12,3	27,0	23,2	27,0	25,7	3,43
20	42,3	17,6	27,1	28,5	65,6	11,0	29,2	33,8	25,9	29,6	7,42
21	45,2	17,9	27,2	28,5	63,0	10,9	25,9	35,1	26,7	29,2	7,28
22	42,2	16,5	27,4	28,5	60,4	10,2	31,1	34,0	25,9	30,3	10,00
23	35,8	11,5	27,2	28,2	57,4	10,5	6,8	27,0	6,8	13,5	0,56
24	39,5	15,2	27,4	28,4	60,2	8,3	29,7	23,0	22,4	25,0	9,07
25	38,1	13,3	27,4	28,4	61,5	6,6	30,2	31,9	24,3	28,8	7,13
26	40,0	15,4	27,3	28,3	60,9	9,8	25,9	34,3	26,2	28,8	8,59
27	34,8	16,0	27,2	28,2	38,1	—	5,4	13,0	27,3	15,2	1,18
28	30,8	13,2	27,2	28,4	61,0	6,3	31,1	25,7	8,1	21,6	5,04
29	33,6	13,5	26,8	28,3	38,8	7,2	31,6	26,7	27,3	28,5	8,09
30	30,4	14,1	26,5	28,2	45,4	—	31,3	30,2	17,0	26,2	6,59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	42,12	14,81	27,65	28,79	59,43	8,33	25,7	29,4	20,2	25,1	197,05

1935

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	766,7	765,5	766,9	20,5	23,4	18,6	24,6	16,7	15,1	12,0	13,3	84	56	84	SW	3	SSW	22	SW	2	7,4	10	7	0	0,0	—	4,8
2. . .	(67,6)	65,9	67,1	23,2	25,4	19,1	26,9	15,5	13,6	15,3	13,6	64	64	83	SW	1	SSW	12	C	0	4,3	1	8	9	0,0	—	4,7
3. . .	67,4	65,3	66,3	23,2	25,7	19,9	26,8	15,1	14,3	15,8	15,3	68	65	89	SW	2	S	18	C	0	4,4	4	1	6	0,0	—	4,7
4. . .	66,4	64,5	66,2	23,3	25,8	20,7	27,3	16,1	15,4	17,1	16,1	73	70	89	SW	1	SSW	18	C	0	4,5	1	4	3	0,0	—	4,8
5. . .	66,5	64,6	65,8	23,2	26,0	19,9	26,9	17,1	14,3	13,4	14,7	68	54	85	SW	7	SSW	16	SW	1	5,2	1	1	0	0,0	—	4,2
6. . .	66,3	64,4	65,4	23,9	25,2	20,2	26,9	16,5	14,3	15,6	14,8	65	66	84	SW	5	SSW	20	SW	1	5,9	0	2	0	0,0	—	5,8
7. . .	65,8	64,2	65,4	23,0	25,2	18,8	26,5	16,2	12,2	13,5	13,8	58	57	86	SW	5	S	14	C	0	4,3	0	2	0	0,0	—	5,4
8. . .	66,1	63,9	65,4	22,3	25,6	20,5	27,2	(13,2)	13,7	14,3	16,0	69	59	89	WSW	1	S	2	C	0	0,9	0	1	0	0,0	—	5,4
9. . .	66,0	64,1	65,2	22,8	26,0	20,6	26,7	16,1	15,3	15,9	15,9	74	64	88	WSW	1	SSW	14	C	0	3,9	0	4	0	0,0	—	4,8
10 . .	66,2	64,3	65,5	24,3	26,2	20,9	27,3	17,5	17,0	17,2	16,8	76	68	92	SW	1	SSW	14	C	0	4,0	2	3	0	0,0	—	4,9
11. . .	766,1	763,6	764,9	24,7	26,7	21,4	27,6	18,1	17,3	18,2	17,2	75	70	91	SW	2	S	10	C	0	3,6	9	1	0	0,0	—	2,9
12. . .	66,0	63,9	65,4	24,2	26,2	21,4	26,9	18,3	17,2	16,0	16,2	77	64	86	SSW	2	SSW	16	C	0	5,5	2	2	1	0,0	—	3,3
13. . .	66,0	63,3	65,1	24,4	24,7	19,3	27,7	18,6	15,7	15,9	14,9	69	69	90	SW	3	S	14	C	0	4,1	3	8	0	0,0	—	4,5
14. . .	65,7	63,7	65,6	23,4	25,7	19,7	28,0	16,1	15,0	15,3	14,8	70	63	88	SW	1	S	10	C	0	2,6	0	1	0	0,0	—	4,3
15. . .	66,2	64,9	66,1	23,0	25,7	20,0	27,3	16,1	15,2	16,1	15,3	73	66	83	C	0	S	18	C	0	2,9	0	3	0	0,0	—	4,9
16. . .	66,9	66,0	66,9	24,0	26,7	20,2	27,4	15,1	16,5	16,4	16,1	75	64	92	SW	1	S	8	C	0	2,3	1	9	0	0,1	—	3,0
17. . .	67,5	65,7	66,9	24,4	26,8	20,1	27,4	16,0	16,9	15,5	16,2	75	59	93	SSW	1	S	8	C	0	3,2	5	7	0	0,0	—	3,1
18. . .	66,7	65,6	66,4	24,4	26,2	20,9	27,1	17,2	16,6	16,0	16,5	73	64	90	SSW	1	S	14	C	0	4,2	6	3	0	0,0	—	3,3
19. . .	66,2	64,9	65,7	23,0	25,2	21,9	27,9	17,3	16,1	17,3	15,9	77	73	81	SW	2	SSW	10	C	0	2,7	10	10	10	0,0	—	3,3
20. . .	66,3	65,1	65,7	25,2	25,0	23,5	28,4	18,0	16,2	16,9	14,9	68	72	70	SSW	2	S	6	C	0	2,4	2	10	10	0,0	—	4,1
21. . .	765,7	763,8	764,6	24,3	24,2	21,6	26,3	16,4	14,6	15,7	15,6	65	70	81	SSW	2	S	8	C	0	2,2	9	10	9	0,0	—	4,0
22. . .	65,1	63,7	66,3	22,4	24,7	20,9	27,0	17,1	15,1	14,3	15,3	75	62	84	SW	1	S	2	C	0	1,7	9	10	0	0,0	—	3,9
23. . .	66,7	64,9	66,0	24,3	25,7	22,7	27,3	15,3	14,4	13,6	13,3	64	56	65	WSW	1	S	8	SW	2	5,0	8	7	10	0,0	—	4,5
24. . .	65,7	64,1	65,6	24,2	24,2	20,7	26,5	19,5	16,5	17,4	15,8	74	78	87	SSW	4	SSW	16	SW	1	4,8	9	10	0	0,4	—	6,7
25. . .	65,8	63,9	66,1	23,0	25,9	21,2	28,3	17,1	14,9	16,9	15,0	71	68	80	SW	2	S	4	SW	1	3,6	4	3	0	0,0	—	3,9
26. . .	66,6	64,3	65,8	23,7	25,2	21,8	27,3	16,3	13,1	14,7	16,0	61	62	82	SW	6	S	16	SSW	2	4,8	0	8	0	0,0	—	4,6
27. . .	66,4	63,1	65,1	23,1	25,3	18,1	(29,2)	14,9	12,7	13,0	13,6	61	55	88	C	0	SSE	6	C	0	0,7	0	1	0	0,0	—	4,9
28. . .	65,0	(62,6)	64,9	24,3	25,8	20,7	28,4	14,6	13,9	16,8	14,8	62	68	82	SW	3	S	14	SSW	6	6,3	0	3	0	0,0	—	5,1
29. . .	65,5	63,5	65,3	22,7	25,4	20,4	26,8	18,3	16,8	16,3	15,7	82	68	88	SW	1	S	14	C	0	5,0	8	5	6	0,7	—	5,5
30. . .	66,7	64,5	66,4	23,2	24,7	20,0	26,6	16,5	13,1	13,3	14,3	62	58	82	SW	4	S	12	SSW	1	6,1	0	2	10	0,0	—	4,3
31. . .	67,4	65,0	67,0	23,2	25,2	19,7	26,0	17,1	13,4	14,4	14,2	64	61	83	SW	5	SSW	26	C	0	7,2	10	2	0	0,0	—	6,0
Médias	766,30	764,41	765,89	23,51	25,47	20,50	27,18	16,58	15,05	15,49	15,22	70,1	64,3	85,0	—	2,3	—	12,6	—	0,6	4,05	3,7	4,8	2,4	2,2	—	140,9

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	21,04	21,43	22,49	22,03	22,58	22,01

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Julho — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
											h m
1	30,5	12,5	26,5	28,0	52,9	—	23,8	23,0	14,9	20,6	4,49
2	33,7	15,1	26,2	28,0	62,2	5,1	27,5	34,8	28,1	30,1	9,13
3	34,0	11,5	26,0	28,0	60,7	4,9	30,0	35,1	28,4	31,2	9,05
4	35,4	12,8	26,0	27,8	59,2	6,1	29,2	33,2	27,3	29,9	9,15
5	34,5	13,7	26,0	27,7	60,5	7,1	29,4	20,3	28,4	26,0	9,39
6	36,3	13,1	26,0	27,7	59,5	6,3	29,7	32,7	28,4	30,3	9,29
7	35,4	12,8	26,0	27,7	61,4	6,0	30,2	32,4	28,4	30,3	9,46
8	35,1	10,0	26,0	27,5	58,3	3,3	31,1	33,8	29,4	31,4	10,10
9	36,2	12,8	26,1	27,5	61,1	5,9	30,5	32,9	28,4	30,6	9,34
10	35,5	14,0	26,2	27,5	59,5	7,5	29,2	33,2	28,4	30,3	10,09
11	35,7	15,0	26,2	27,5	58,5	8,3	30,8	31,6	28,4	30,3	10,00
12	35,1	15,5	26,4	27,5	58,7	8,5	29,7	33,8	28,1	30,5	9,50
13	36,7	15,5	26,5	27,5	59,7	7,5	29,4	33,8	9,2	24,1	8,19
14	38,0	13,2	26,5	27,5	58,7	6,0	30,5	33,5	28,4	30,8	10,00
15	39,1	12,5	26,5	27,5	58,6	5,9	30,0	33,8	28,6	30,8	9,48
16	37,7	11,5	26,5	27,5	61,6	5,3	29,2	35,1	29,4	31,2	8,59
17	38,6	12,9	26,5	27,5	62,4	6,0	29,7	34,8	27,3	30,6	8,38
18	37,0	14,0	26,5	27,5	60,6	7,4	26,7	35,1	28,1	30,0	9,26
19	37,9	14,5	26,5	27,5	63,6	7,5	8,9	32,4	9,7	17,0	4,04
20	40,5	13,9	26,6	27,5	60,7	8,0	29,2	34,0	10,5	24,6	6,55
21	36,7	11,9	26,5	27,5	61,0	6,4	31,6	35,1	30,8	32,5	4,10
22	39,5	12,2	26,5	27,5	60,4	6,9	22,4	18,9	7,0	16,1	3,51
23	38,9	12,3	26,7	27,5	61,5	5,8	30,8	33,2	14,6	26,2	7,35
24	36,1	16,0	26,5	27,5	64,1	9,7	21,6	40,5	10,8	24,3	3,29
25	41,5	13,9	26,5	27,5	64,2	7,4	30,2	17,6	28,6	25,5	8,36
26	39,6	13,1	26,5	27,5	60,7	6,4	29,7	32,4	25,1	29,1	8,37
27	39,0	12,2	26,5	27,5	60,3	5,0	28,9	32,9	23,0	28,3	8,15
28	38,0	11,0	26,5	27,5	58,6	4,9	31,6	26,2	21,6	26,5	7,49
29	39,6	15,6	26,5	27,5	62,5	—	19,2	32,7	29,2	27,0	7,27
30	40,4	13,4	26,5	27,5	59,7	6,5	29,2	34,8	28,9	31,0	9,47
31	35,0	13,9	26,5	27,5	57,0	7,3	19,4	23,0	28,9	23,8	5,01
Médias	37,01	13,33	26,37	27,58	60,27	6,51	27,7	31,5	24,1	27,8	244,45

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	767,3	765,6	767,1	23,7	24,2	20,7	27,7	16,9	14,3	15,5	15,5	66	69	85	SW	8	S	26	SW	1	8,7	0	10	1	0,0	—	
2 . .	67,4	65,6	67,3	24,1	25,2	20,2	26,3	17,5	14,5	13,9	14,5	66	58	83	SW	5	SSW	18	SW	1	8,0	3	8	10	0,4	—	
3 . .	66,7	64,8	66,6	22,7	23,7	18,9	25,3	16,2	11,1	13,9	13,3	54	66	82	SW	13	SSW	20	SW	2	9,5	0	10	0	0,0	—	
4 . .	65,8	63,5	64,9	22,5	25,2	19,7	26,5	15,9	13,1	13,0	13,7	65	55	80	SW	6	SSW	16	W	1	7,7	1	9	0	0,0	—	
5 . .	65,1	63,0	64,4	22,2	24,7	20,6	26,8	16,9	14,1	14,2	14,6	71	61	81	SW	6	S	12	C	0	4,8	10	10	0	0,0	—	
6 . .	65,4	63,9	64,5	22,2	24,5	20,2	27,1	15,6	14,9	17,4	16,1	75	76	92	WSW	1	S	4	C	0	2,2	4	10	0	0,2	—	
7 . .	65,1	62,7	63,6	23,2	26,2	22,7	—	—	15,4	19,5	—	73	77	—	SW	3	S	8	C	0	2,1	8	5	3	—	—	
8 . .	63,8	61,3	—	24,6	26,5	—	—	—	17,0	18,5	—	74	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 . .	68,9	67,2	68,3	23,2	24,5	21,2	26,4	18,3	12,6	13,8	14,8	59	60	64	S	25	S	22	SSW	4	—	9	10	0	0,0	—	
14 . .	68,5	66,6	68,0	23,4	25,0	22,0	26,7	17,1	12,2	14,8	13,5	57	63	69	S	12	S	18	SSW	2	10,5	0	3	0	0,0	—	
15 . .	68,5	67,0	67,9	23,5	24,1	22,2	26,1	17,5	15,1	15,2	13,6	70	69	69	S	10	SSE	14	S	4	8,3	3	6	0	0,0	—	
16 . .	68,4	66,5	66,8	22,6	25,4	20,6	26,6	15,9	12,7	14,6	12,2	63	61	68	SSW	12	S	12	C	0	5,8	0	3	0	0,0	—	
17 . .	67,0	64,9	65,8	24,2	26,5	21,6	27,2	15,2	16,2	14,8	12,6	72	58	66	S	6	S	12	C	0	6,1	3	3	0	0,0	—	
18 . .	66,0	63,8	64,9	23,4	24,9	23,3	26,9	16,6	16,2	15,8	16,2	76	68	77	S	12	S	14	S	3	6,9	9	8	10	0,0	—	
19 . .	64,7	62,9	63,9	24,5	26,2	21,7	27,8	17,6	17,2	17,2	15,2	76	68	79	S	3	S	8	C	0	2,5	2	3	0	0,0	—	
20 . .	65,4	63,4	64,5	22,4	27,2	21,6	28,6	14,5	16,6	17,4	14,6	83	65	76	C	0	ENE	4	C	0	1,5	9	2	0	0,0	—	
21 . .	66,5	65,5	66,7	23,7	26,8	24,3	28,1	14,6	17,4	18,2	17,0	80	69	76	C	0	SSE	10	C	0	3,2	8	7	10	0,0	—	
22 . .	67,4	65,6	66,9	24,2	26,9	24,2	28,2	21,1	17,4	17,1	15,8	78	66	71	SSW	8	S	14	S	8	8,2	10	4	6	0,0	—	
23 . .	67,1	65,6	66,1	23,4	24,7	20,6	26,4	19,6	17,5	18,9	16,5	82	82	92	S	12	SSE	10	C	0	3,3	10	10	10	0,0	—	
24 . .	66,5	64,9	65,6	24,6	24,0	22,1	27,2	18,9	18,3	15,8	14,3	80	72	72	S	8	C	0	C	0	2,2	9	10	10	2,0	—	
25 . .	66,5	64,4	65,5	23,4	25,2	24,4	27,6	18,6	18,3	17,5	15,5	86	74	69	SSW	4	SSE	10	SSE	2	4,1	10	10	10	0,5	—	
26 . .	66,0	63,9	64,6	25,4	26,6	21,5	28,4	18,7	17,4	18,3	14,3	72	71	75	S	12	SSE	10	C	0	5,0	8	4	0	0,0	—	
27 . .	65,9	63,9	65,1	25,3	27,3	23,4	28,0	18,1	17,8	17,9	16,0	75	66	75	C	0	SSE	6	C	0	2,4	8	0	0	0,0	—	
28 . .	66,1	64,0	64,7	27,4	28,1	24,5	29,4	18,6	18,7	17,9	17,8	69	64	78	S	6	SSE	8	C	0	4,2	4	0	0	0,0	—	
29 . .	65,3	63,1	64,6	25,7	27,8	22,6	29,8	20,1	18,9	18,5	15,6	77	67	77	S	4	SE	6	C	0	2,2	6	0	0	0,0	—	
30 . .	65,2	63,7	64,6	24,9	28,2	22,8	28,9	17,6	18,9	19,6	16,4	81	69	79	SSW	4	S	8	C	0	2,2	9	1	0	0,0	—	
31 . .	65,3	63,1	63,9	25,2	28,5	22,0	29,3	17,7	19,3	17,7	15,0	81	61	76	C	0	SSE	6	C	0	2,0	4	0	0	0,0	—	
Médias	766,36	764,46	765,65	23,91	25,86	21,91	27,49	18,13	16,04	16,55	14,86	72,6	66,9	76,4	—	7,0	—	11,8	—	1,1	4,94	5,7	5,6	2,7	3,1	—	

Péntadas.	30–3	4–8	9–13	14–18	19–23	24–28	29–2
(4) Temperatura média .	21,62	21,65	—	22,13	22,86	23,77	24,20

△° nos dias 1, 2, 7, 13, 16, 19, 20, 22, 26, 27, 28 e 29. ●° nos dias 2, 6, 23 e 25. △² no dia 17.
△¹ nos dias 18, 21, 30 e 31. ● no dia 24. ═ no dia 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Agôsto — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h m
1	39,4	13,0	26,5	27,5	59,3	—	31,6	27,5	17,6	25,6	7,50
2	36,9	14,5	26,5	27,5	57,6	—	28,6	32,4	27,3	29,4	8,56
3	35,0	12,2	26,5	27,5	55,5	—	29,7	27,0	16,2	24,3	7,40
4	34,0	11,9	26,5	27,4	57,9	—	29,7	27,3	29,7	28,9	9,20
5	39,0	13,8	26,4	27,5	61,4	—	31,1	21,3	20,5	24,3	7,39
6	39,0	12,4	26,4	27,5	61,7	—	28,9	16,7	13,5	19,7	2,03
7	42,9	13,5	26,5	27,5	64,3	—	28,6	32,4	26,5	29,2	8,28
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	41,0	17,4	26,9	27,4	55,3	18,4	25,7	35,9	16,7	26,1	3,40
14	44,9	16,0	26,8	27,5	63,0	18,3	28,6	30,5	24,8	28,0	10,15
15	43,5	16,1	26,8	27,5	61,0	16,6	29,3	29,7	14,9	24,6	5,00
16	44,0	14,0	26,9	27,5	60,0	14,8	29,3	25,4	28,4	27,7	10,15
17	44,5	13,7	26,7	27,5	63,2	14,4	29,7	31,9	28,9	30,2	9,28
18	39,8	13,7	26,8	27,5	55,5	15,7	19,4	27,0	10,0	18,8	1,25
19	46,8	15,0	26,8	27,5	62,0	15,4	24,3	31,6	24,8	26,9	9,00
20	47,8	13,6	26,8	27,5	66,0	13,9	18,9	38,1	26,2	27,7	8,46
21	49,5	11,7	26,9	27,5	66,5	14,0	20,8	35,9	21,6	26,1	2,05
22	45,0	19,6	27,0	27,5	63,2	20,4	13,5	33,2	21,6	22,8	4,45
23	38,0	18,9	27,0	27,5	58,5	18,8	8,4	20,8	10,8	13,3	0,00
24	45,0	18,9	27,1	27,6	65,2	—	21,1	5,9	4,9	10,6	1,30
25	48,7	15,7	27,0	27,6	67,5	17,9	18,4	12,2	9,5	13,4	1,00
26	42,6	16,0	27,0	27,7	63,5	17,7	21,3	35,1	26,5	27,6	9,30
27	42,8	15,9	27,0	27,6	63,0	17,3	28,4	33,8	25,7	29,3	10,30
28	44,5	15,7	27,2	27,6	62,1	17,8	29,3	31,1	27,0	29,1	11,11
29	45,5	17,7	27,5	27,6	63,0	19,4	28,4	32,4	27,0	29,3	9,52
30	44,3	15,4	27,7	27,7	62,7	17,2	23,5	34,3	26,5	28,1	7,37
31	45,0	15,9	28,0	27,7	62,8	17,4	27,8	33,5	27,3	29,5	8,42
Médias	42,67	15,08	26,89	27,53	61,60	—	25,2	28,6	21,3	25,0	176,25

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — **MOÇAMBIQUE (MOSSURIL)** — **1928**

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	764,1	761,4	762,5	24,9	27,4	24,3	29,7	(15,7)	18,4	17,6	15,8	79	65	70	S	2	ENE	10	ENE	2	3,0	5	0	0	0,0	—	2,2
2. . .	63,8	61,9	63,2	27,2	28,2	24,2	30,8	18,7	17,0	17,9	15,7	63	63	70	N	8	ENE	12	ENE	2	4,8	0	3	4	0,0	—	4,1
3. . .	(66,6)	65,4	66,2	27,0	28,0	25,1	28,6	17,8	16,9	18,4	17,4	64	66	74	S	8	SSE	10	S	8	4,5	6	7	10	0,0	—	3,9
4. . .	65,6	63,9	65,2	27,0	27,2	24,0	29,3	22,6	18,4	16,6	17,5	69	62	79	S	25	S	14	S	8	12,6	8	0	3	7,0	—	2,2
5. . .	66,3	64,3	64,4	24,7	25,2	22,9	27,4	19,6	17,3	17,3	14,6	75	73	70	S	12	SSE	8	C	0	4,8	10	10	2	0,0	—	2,3
6. . .	65,4	63,0	63,6	25,9	27,4	22,4	27,7	16,1	17,4	16,3	13,9	71	60	69	S	2	E	8	C	0	2,2	5	6	0	0,0	—	2,0
7. . .	65,2	63,1	64,8	24,7	28,0	23,0	29,4	16,1	17,5	16,3	15,3	76	58	74	E	6	ENE	6	C	0	3,0	8	4	0	0,3	—	2,0
8. . .	65,5	63,4	64,7	26,2	28,4	25,0	29,4	16,6	18,5	17,2	14,8	73	60	63	S	2	ENE	6	ENE	2	3,2	5	2	3	0,0	—	3,0
9. . .	65,0	62,5	63,6	28,7	29,3	23,5	30,2	18,5	17,0	18,1	15,9	58	60	74	ENE	10	NE	12	C	0	3,5	6	0	2	0,0	—	3,1
10. . .	64,6	62,8	63,9	26,9	27,9	24,1	28,6	17,3	17,9	18,8	17,3	68	67	78	C	0	S	10	SSW	3	4,4	3	2	0	0,0	—	3,1
11. . .	764,2	761,9	763,3	25,3	27,4	24,1	29,4	20,3	17,6	17,1	16,6	74	63	75	S	20	S	16	S	10	11,0	7	0	0	0,0	—	2,0
12. . .	64,1	62,0	63,4	26,7	28,2	24,4	29,0	19,9	17,3	16,8	16,4	67	59	72	S	14	SSE	10	SSE	2	6,2	9	0	0	0,0	—	3,8
13. . .	64,4	62,3	63,3	26,5	28,2	24,9	29,4	18,1	18,4	17,7	16,6	72	62	71	E	6	E	12	ENE	4	4,8	9	4	6	0,0	—	3,5
14. . .	64,5	62,3	63,6	28,2	28,5	24,3	30,2	19,2	18,4	18,1	16,6	65	63	74	NE	7	NE	7	C	0	4,2	3	0	0	0,0	—	4,0
15. . .	64,3	62,0	62,9	25,7	26,5	22,6	29,3	17,8	19,4	16,9	14,6	79	66	72	S	2	E	10	C	0	2,7	8	7	0	0,0	—	3,1
16. . .	63,0	60,4	60,8	26,9	27,5	22,4	29,6	16,6	17,6	17,4	13,9	67	64	69	S	6	NE	10	C	0	3,0	0	4	0	0,0	—	3,9
17. . .	61,7	60,1	61,8	29,2	30,7	22,6	33,3	18,1	15,8	10,1	17,0	52	31	83	NE	12	NE	12	C	0	5,2	0	0	0	0,0	—	4,0
18. . .	63,1	61,1	62,8	29,2	31,2	22,7	32,0	18,1	16,7	14,1	18,9	55	42	92	N	8	NE	12	NE	2	5,4	0	0	0	0,0	—	6,8
19. . .	64,1	61,9	63,1	27,5	28,2	22,2	30,7	18,7	17,6	16,6	15,5	65	58	78	C	0	ENE	8	N	2	3,3	7	0	0	0,0	—	5,3
20. . .	63,8	61,1	63,1	26,7	29,9	22,7	31,7	17,6	19,6	13,6	18,3	75	43	90	S	2	NE	6	C	0	2,1	1	0	0	0,0	—	5,0
21. . .	763,9	761,5	762,6	27,9	29,2	23,8	30,1	17,4	18,8	16,7	16,4	67	55	75	S	4	ENE	8	C	0	2,9	6	0	0	0,0	—	5,3
22. . .	63,4	61,3	62,4	28,4	28,4	23,6	30,1	18,1	17,7	16,3	18,9	62	57	87	ENE	12	NE	10	C	0	5,1	2	3	0	0,0	—	4,3
23. . .	62,5	59,9	61,4	28,7	28,0	23,5	33,1	18,4	16,1	16,5	18,0	55	59	84	NE	12	NE	14	NNE	4	6,9	5	3	0	0,0	—	4,8
24. . .	61,0	(58,6)	59,8	29,2	30,0	24,1	33,0	20,8	14,8	14,5	13,2	48	46	60	N	14	NNE	12	NNE	10	10,6	6	0	0	0,0	—	6,7
25. . .	61,1	58,9	60,7	29,9	31,2	24,6	(33,6)	22,1	15,8	12,3	14,1	50	36	61	N	12	N	17	NNE	6	10,4	0	0	0	0,0	—	7,8
26. . .	62,8	60,8	61,9	30,2	28,9	23,7	31,4	20,4	18,7	18,8	20,1	59	64	92	NE	12	ENE	18	NE	2	5,7	4	0	0	0,0	—	9,3
27. . .	63,8	62,0	64,8	28,4	27,7	23,7	30,6	21,7	19,1	19,9	15,6	66	72	72	S	8	SSE	14	S	22	10,5	7	8	10	0,0	—	4,3
28. . .	65,8	63,9	64,9	26,3	26,0	22,6	27,7	21,0	14,0	13,9	12,9	56	56	63	S	30	S	26	SSE	8	19,5	7	3	8	0,5	—	3,7
29. . .	65,1	63,2	64,0	26,0	26,9	23,1	28,4	18,7	14,6	14,2	13,8	59	54	66	S	12	SSE	14	SSE	2	8,5	7	0	0	0,0	—	5,6
30. . .	63,8	60,9	61,7	24,9	28,0	23,8	29,9	16,6	16,6	18,4	15,9	71	66	73	C	0	ENE	12	C	0	3,4	10	0	3	0,0	—	5,4
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,12	761,95	763,13	27,17	28,25	23,60	30,12	18,62	17,36	16,51	16,05	65,3	58,3	74,3	—	8,6	—	11,5	—	3,3	5,91	5,1	2,2	1,7	7,8	—	130,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média .	24,07	24,71	24,74	24,96	26,55	25,39

◬° nos dias 1, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 29 e 30. ●° nos dias 3, 6, 7 e 27. ◍ no dia 4. ◬¹ no dia 10. ≡ nos dias 13 e 22. ◬ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Setembro — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
											h m
1	49,2	13,5	28,1	27,8	66,2	15,4	24,3	34,6	27,5	28,8	10,32
2	48,0	15,2	28,2	27,9	65,5	17,9	25,9	34,3	27,3	29,2	9,00
3	43,7	15,6	28,4	28,0	65,7	17,3	29,7	30,2	31,1	30,3	6,50
4	46,0	21,0	28,5	28,0	63,0	21,6	13,5	31,1	26,7	33,8	4,50
5	43,7	19,8	28,3	28,0	62,7	20,1	11,9	24,3	6,2	14,1	0,35
6	48,5	13,3	28,4	28,2	67,0	15,2	29,3	26,2	29,7	28,4	5,35
7	48,5	13,9	28,2	28,2	69,0	15,4	18,4	37,8	28,9	28,4	9,17
8	46,8	14,1	28,0	28,2	64,2	16,1	23,5	34,8	27,5	28,6	9,27
9	48,0	16,3	28,2	28,3	64,0	17,7	28,4	37,5	30,8	32,2	9,47
10	47,8	15,5	28,3	28,2	63.0	16,7	29,7	36,5	27,0	31,1	10,11
11	49,0	18,6	28,5	28,2	62,5	19,2	11,3	32,1	26,2	23,2	9,28
12	47,0	18,5	28,5	28,3	63,8	18,9	24,3	34,3	27,0	28,5	10,18
13	49,3	15,7	28,7	28,3	68,5	17,4	14,0	30,0	27,5	23,8	6,57
14	49,9	16,1	28,7	28,4	69,5	18,3	29,7	35,4	27,3	30,8	10,24
15	51,5	15,2	28,9	28,5	69,5	16,6	13,8	17,8	13,0	14,9	2,50
16	49,2	14,8	29,0	28,5	64,5	16,1	27,8	29,7	25,9	27,8	12,02
17	50,2	14,9	29,0	28,6	66,2	17,0	28,9	34,6	27,0	30,2	12,03
18	49,2	14,7	29,0	28,6	64,8	17,3	29,4	34,6	28,4	30,8	12,03
19	48,2	15,2	29,0	28,6	64,8	17,4	23,8	34,0	26,5	28,1	7,35
20	53,6	15,8	29,3	28,7	64,2	17,0	27,0	31,1	26,7	28,3	9,40
21	49,5	15,4	29,4	28,8	66,2	17,2	21,6	34,0	27,3	27,6	11,11
22	49,2	15,7	29,4	28,8	64,5	17,1	28,6	34,3	25,4	29,4	12,07
23	52,7	16,3	29,5	28,9	69,5	17,3	29,3	32,4	29,3	30,3	7,53
24	49,9	17,4	29,5	29,0	65,0	19,4	25,4	33,8	29,7	29,6	10,17
25	49,5	19,4	29,7	29,0	68,5	21,2	28,4	28,4	29,3	28,7	11,50
26	49,9	17,0	29,7	29,0	65,5	19,6	27,8	33,8	27,8	29,8	12,11
27	52,0	19,4	29,8	29,0	69,8	20,4	29,7	21,1	30,2	27,0	6,25
28	46,5	20,7	30,0	29,2	60,2	20,9	28,6	34,0	27,5	30,0	8,34
29	49,4	17,1	30,0	29,2	63,4	17,8	22,4	33,2	28,1	27,9	10,04
30	50,5	14,0	29,8	29,2	69,7	16,0	17,6	32,9	29,3	26,6	3,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	48,88	16,34	28,93	28,52	65,70	17,85	24,1	32,0	26,7	27,6	263,26

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	761,4	758,4	759,8	29,5	31,7	24,0	34,9	20,6	17,8	15,2	19,9	58	43	90	N	12	NNE	14	NNE	4	8,7	0	0	0	0,0	—	5,
2. . .	60,2	57,8	59,1	28,7	31,9	24,2	34,4	22,6	17,9	14,2	17,1	62	40	76	N	25	NNE	18	NNE	14	14,0	3	0	0	0,0	—	8,
3. . .	60,1	58,6	60,7	28,4	30,0	24,3	33,0	22,5	17,7	17,7	17,0	62	56	76	N	14	NNE	12	NNE	8	10,3	6	0	0	0,0	—	8,
4. . .	63,7	61,8	63,6	27,2	28,0	24,0	30,6	19,4	17,9	18,8	18,4	67	67	83	S	2	SSE	10	SSW	5	5,1	7	4	0	0,0	—	7.
5. . .	64,2	62,4	63,7	27,1	26,9	22,6	29,0	21,1	16,5	17,6	15,0	62	67	73	S	12	S	20	S	12	11,5	8	0	0	0,0	—	5,
6. . .	(65,1)	62,9	64,2	27,2	27,9	22,0	29,4	18,6	15,6	16,2	14,8	58	58	76	S	12	SSE	14	SSW	6	8,5	3	0	0	0,0	—	4,
7. . .	64,4	62,2	63,7	27,2	28,4	24,0	29,6	(17,1)	13,5	16,3	16,5	50	57	75	S	6	SSE	14	SSE	4	5,7	0	0	0	0,0	—	5,
8. . .	64,5	62,2	63,6	27,0	28,3	23,5	30,6	19,5	17,5	19,5	16,4	66	69	77	S	6	SE	12	C	0	4,0	7	4	0	0,0	—	4,
9. . .	64,1	62,1	63,0	26,6	28,4	22,6	30,0	19,6	18,3	17,7	15,3	71	62	75	SSW	4	E	6	C	0	3,0	5	4	0	0,0	—	3,
10. . .	63,9	60,8	61,7	27,7	29,2	22,7	31,4	19,5	17,6	19,0	15,6	64	63	76	S	4	E	6	C	0	3,0	6	0	0	0,0	—	3,
11. . .	762,2	759,4	761,2	28,2	29,8	24,6	31,1	17,5	18,1	16,9	16,8	64	54	73	S	6	NE	10	NNE	8	5,8	0	0	0	0,0	—	5,
12. . .	62,3	60,6	62,1	30,3	32,2	24,6	34,6	21,5	18,3	15,8	15,4	57	41	67	N	12	NNE	14	N	6	8,7	0	0	0	0,0	—	5,
13. . .	62,9	60,8	62,1	31,3	31,2	25,5	33,4	21,5	16,4	15,5	15,4	48	49	64	N	12	N	10	N	2	6,5	3	0	0	0,0	—	7,
14. . .	62,9	61,1	62,4	30,8	30,5	24,7	32,9	21,1	16,7	16,9	15,9	50	52	69	N	8	NE	12	NNE	2	6,8	8	0	0	0,0	—	7,
15. . .	63,2	60,8	62,1	29,4	29,7	25,0	31,6	20,4	18,5	18,3	17,8	61	59	76	ESE	8	ENE	8	C	0	3,6	6	0	0	0,0	—	6,
16. . .	63,1	61,0	62,1	28,5	29,4	23,8	31,2	19,0	19,0	18,3	17,5	66	60	80	S	8	E	8	C	0	3,3	7	0	0	0,0	—	5,
17. . .	62,3	59,8	60,7	30,0	28,9	24,2	31,4	18,5	18,1	17,4	16,5	57	60	74	NE	16	NE	10	NNE	4	5,4	5	0	0	0,0	—	5,
18. . .	61,4	59,7	61,8	31,5	30,5	25,1	33,5	21,3	16,9	18,8	17,0	49	58	72	N	10	NE	12	C	0	6,2	7	5	0	0,0	—	7,
19. . .	63,1	60,6	62,4	30,1	31,7	25,0	33,4	21,0	16,6	17,5	17,8	52	50	76	C	0	ENE	10	C	0	3,2	5	0	6	0,0	—	6,
20. . .	64,1	61,9	63,0	27,4	29,7	25,4	31,7	20,6	21,1	19,6	18,1	78	63	75	S	4	ENE	10	C	0	3,6	6	0	0	0,0	—	6,
21. . .	764,0	761,7	762,9	31,1	30,3	25,2	32,4	20,8	19,4	18,5	18,4	57	58	77	S	5	NE	8	C	0	3,2	8	3	4	0,0	—	5,
22. . .	62,9	59,9	61,3	28,7	30,2	24,5	32,5	19,7	19,5	18,5	19,6	66	58	86	S	6	NE	8	NNE	12	3,5	3	0	0	0,0	—	7,
23. . .	62,1	58,9	60,8	30,5	31,2	25,6	33,1	20,2	18,2	19,3	17,4	55	57	71	N	6	NE	14	NE	10	7,9	7	2	4	0,0	—	4,
24. . .	61,2	58,9	60,1	30,7	31,5	25,4	(35,1)	23,7	16,8	18,6	19,0	51	54	79	N	12	N	16	N	10	11,2	2	0	0	0,0	—	7,
25. . .	60,6	57,5	58,8	31,7	32,2	25,2	34,8	23,6	16,5	17,9	17,0	48	50	71	N	12	NE	12	NNE	6	10,2	7	0	0	0,0	—	8,
26. . .	58,8	55,6	56,6	30,5	31,7	25,2	33,7	23,6	17,0	15,5	17,2	53	45	72	N	14	N	14	N	16	13,2	8	0	8	0,0	—	8,
27. . .	57,6	(54,5)	58,5	30,7	31,2	25,5	33,9	24,0	16,8	16,0	17,5	51	47	72	N	26	NNE	18	NE	4	15,5	5	4	10	0,0	—	10,
28. . .	59,1	56,6	60,0	29,6	25,2	23,6	33,9	24,6	18,2	21,4	19,0	59	90	88	N	10	NE	10	C	0	5,4	9	10	10	19,6	—	9,
29. . .	61,9	60,5	61,6	27,5	27,0	23,4	28,6	22,5	17,7	15,3	15,3	65	58	72	S	22	S	22	SSW	6	14,5	9	7	0	0,0	—	4,
30. . .	62,8	60,5	62,0	27,4	28,3	24,2	29,9	20,2	14,2	15,4	13,7	52	54	61	S	10	S	14	S	8	8,0	6	6	5	0,0	—	6,
31. . .	62,9	60,8	62,2	28,2	28,0	24,2	30,3	18,4	15,8	16,0	16,0	56	57	72	S	6	ESE	6	C	0	3,3	6	5	6	0,0	—	8,
Médias	761,35	760,01	761,54	29,05	29,71	24,32	32,13	20,78	17,42	17,40	16,91	58,5	56,7	75,0	—	9,7	—	12,0	—	4,8	7,19	5,2	4,7	4,7	19,6	—	200,

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	25,21	25,66	26,71	27,04	28,34	25,97

☌¹ no dia 1. ☌° nos dias 2, 4, 5, 9, 11, 14, 15, 17, 20, 21, 22 e 23. ☵ nos dias 17 e 21. ●¹ no dia 28. ☾¹ no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Outubro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade		Termómetros de irradiação						
	Máxima	Minima	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
											h m
1	53,5	17,0	28,8	29,4	66,0	19,7	27,3	32,9	27,8	29,3	10,44
2	52,4	20,2	30,0	29,4	64,8	21,9	25,4	33,8	28,6	29,3	10,54
3	51,4	19,7	30,1	29,3	65,0	21,6	21,6	32,1	29,3	27,7	10,20
4	51,5	15,7	30,3	29,4	65,0	18,4	27,3	32,9	24,3	28,2	8,30
5	49,4	19,6	30,4	29,5	62,5	20,4	24,6	30,2	27,3	27,4	10,39
6	49,5	16,1	30,4	29,6	62,7	17,4	27,3	30,5	28,4	28,7	11,04
7	51,8	14,1	30,4	29,6	63,7	16,0	27,8	32,9	29,7	30,1	12,15
8	53,5	17,0	30,4	29,6	64,5	19,3	19,2	32,1	29,4	26,9	10,08
9	53,5	16,4	30,5	29,6	64,8	18,6	27,0	34,6	27,0	29,5	8,18
10	54,5	17,0	30,7	29,7	64,8	18,7	19,4	32,9	28,1	26,8	12,19
11	52,5	15,5	30,7	29,7	65,2	17,0	26,5	32,9	27,8	29,1	12,22
12	54,8	17,6	30,8	29,8	68,0	20,2	27,0	34,3	27,8	29,7	12,23
13	57,2	18,5	31,0	29,8	67,5	20,3	27,3	32,7	27,5	29,2	12,19
14	57,0	18,7	31,0	29,9	67,9	20,4	25,1	33,2	28,4	28,9	11,15
15	56,3	17,0	31,2	30,0	67,0	19,4	32,1	33,5	29,7	31,8	10,16
16	59,9	16,9	31,2	30,1	68,6	18,1	28,6	32,7	29,3	30,2	9,24
17	55,0	15,8	31,4	30,1	66,8	17,4	28,4	32,4	28,9	29,9	10,31
18	58,5	18,0	31,4	30,2	68,9	19,7	28,1	33,2	29,3	30,2	11,01
19	58,4	17,9	31,4	30,2	67,4	20,0	25,9	33,2	27,0	28,7	10,25
20	55,0	18,0	31,5	30,8	67,0	19,7	18,4	31,9	27,5	25,9	6,55
21	56,2	17,3	31,5	30,3	66,5	20,1	28,9	33,2	26,2	29,4	9,15
22	56,5	17,2	31,2	30,5	66,5	19,0	24,8	30,2	28,1	27,7	11,17
23	57,1	16,6	31,7	30,4	68,5	19,4	21,3	33,8	30,0	28,4	9,26
24	57,5	20,5	31,8	30,5	68,0	22,6	26,5	33,8	27,3	29,2	9,43
25	56,8	19,8	31,9	30,6	68,8	22,8	27,0	32,9	29,3	29,7	9,33
26	56,0	20,3	32,0	30,8	68,2	22,6	31,1	33,5	27,0	30,5	9,09
27	55,5	20,8	32,1	30,8	64,8	23,2	27,3	31,9	28,1	29,1	8,59
28	59,9	21,9	32,0	30,7	71,9	19,0	17,8	35,9	3,2	19,0	1,00
29	46,8	20,3	32,1	30,8	63,0	—	27,0	33,5	26,5	29,0	6,04
30	51,3	16,8	31,7	30,8	67,3	19,2	25,4	33,5	32,9	30,6	9,10
31	52,5	14,7	31,5	31,0	67,7	17,4	27,0	30,8	24,8	27,5	11,15
Médias	54,57	17,85	31,10	30,09	66,43	19,65	25,7	32,8	27,3	28,6	306,53

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	763,8	761,9	763,1	27,7	29,2	24,5	30,6	(20,1)	18,7	19,0	17,0	68	63	75	S	6	ESE	4	C	0	3,3	7	0	0	0,0	—	3
2 . .	(64,3)	62,3	62,8	29,0	29,1	24,1	31,2	22,0	18,7	19,6	17,5	63	65	79	SSW	6	SSE	10	C	0	4,6	8	0	0	0,0	—	4
3 . .	63,2	60,1	61,3	28,8	30,2	25,2	31,4	21,4	20,2	17,6	17,3	68	55	73	C	0	NE	12	NE	6	4,9	8	0	0	0,0	—	3
4 . .	61,8	59,6	60,9	31,9	31,4	25,5	33,9	23,6	18,4	20,2	18,2	52	59	75	N	16	NE	12	NE	6	9,4	6	6	0	0,0	—	6
5 . .	61,5	59,9	61,7	30,7	30,6	25,4	32,8	22,9	19,0	20,1	18,1	58	62	75	N	14	NE	12	NE	4	6,7	8	3	0	0,0	—	7
6 . .	62,0	60,8	62,0	31,2	30,2	25,6	31,7	22,4	21,3	19,7	16,7	63	62	69	S	4	E	8	C	0	2,2	4	3	0	0,0	—	6
7 . .	62,1	59,4	60,6	31,2	31,0	25,6	31,9	20,2	19,3	18,8	17,1	57	56	70	N	4	ENE	12	NNE	3	5,3	3	0	0	0,0	—	5
8 . .	60,3	57,7	59,4	30,5	30,8	26,1	34,1	22,2	17,6	20,0	18,2	54	60	73	NNE	10	N	12	N	10	10,1	1	0	0	0,0	—	6
9 . .	60,3	58,1	59,8	32,0	32,0	26,0	(36,4)	24,7	18,8	18,6	18,3	53	52	73	N	16	NNE	16	NNE	12	14,0	0	0	3	0,0	—	7
10 . .	60,8	57,6	59,7	31,5	30,2	25,4	33,0	23,8	18,1	18,5	18,3	52	58	76	NNE	12	NE	14	NNE	6	8,8	8	0	2	0,0	—	9
11 . .	759,9	(756,9)	758,9	32,0	33,6	25,7	35,4	22,8	18,8	16,5	17,7	53	42	73	NNE	12	NNE	12	NNE	8	8,7	5	0	0	0,0	—	6
12 . .	59,6	57,5	58,9	31,7	33,9	25,0	34,9	23,4	18,5	19,6	18,0	53	49	77	NNE	18	N	16	NNE	10	12,6	3	0	0	0,0	—	9
13 . .	60,8	59,0	61,2	31,2	29,7	26,8	34,2	23,6	18,5	19,2	21,2	55	62	81	NNE	8	ENE	8	C	0	4,8	3	10	10	0,0	—	8
14 . .	63,1	61,1	63,3	25,5	27,4	24,4	28,8	22,5	21,5	17,2	15,5	89	64	69	S	10	S	26	S	20	16,9	10	8	4	7,0	—	5
15 . .	63,5	61,9	63,8	28,7	28,7	24,9	30,4	(20,1)	16,4	17,9	17,0	57	62	73	S	12	S	22	S	10	10,9	4	0	0	0,0	—	6
16 . .	63,9	61,7	62,8	29,0	29,2	25,8	31,6	22,1	19,9	21,8	19,7	67	72	80	S	4	S	15	C	0	4,8	6	0	0	0,0	—	6
17 . .	62,9	61,2	62,7	31,9	30,7	26,2	32,9	22,5	20,3	20,6	19,7	58	63	78	NE	6	NE	8	C	0	3,2	4	1	0	0,0	—	4
18 . .	63,4	61,9	63,4	30,7	30,2	25,5	32,1	24,2	23,1	23,0	20,1	70	72	83	S	10	E	8	C	0	4,1	7	10	0	0,0	—	6
19 . .	63,8	61,9	63,1	30,7	28,3	25,8	32,1	23,6	20,6	21,1	20,7	63	74	84	S	8	SE	10	C	0	4,0	8	10	8	0,3	—	4
20 . .	63,2	60,8	62,1	28,0	31,2	26,3	32,3	22,4	21,7	21,3	19,0	77	63	75	S	2	E	15	C	0	4,4	7	4	0	0,0	—	3
21 . .	761,7	759,7	761,0	31,7	30,8	26,1	32,7	22,1	19,6	20,6	18,4	56	62	73	N	5	NE	15	NE	4	6,7	2	0	0	0,0	—	6
22 . .	61,6	59,9	61,6	32,7	30,9	26,4	32,5	22,0	20,5	20,5	18,6	55	61	73	E	12	NE	15	NE	4	7,1	4	2	0	0,0	—	6
23 . .	62,2	60,6	61,6	31,2	31,5	26,0	33,6	21,8	20,5	19,9	19,0	60	58	76	NE	4	NE	18	C	0	6,4	5	0	0	0,0	—	6
24 . .	62,2	59,6	60,9	29,7	31,4	26,4	32,8	21,8	21,2	19,8	18,4	68	58	72	C	0	NE	18	NE	2	6,0	8	0	0	0,0	—	7
25 . .	61,3	58,7	59,5	32,0	31,6	26,0	34,1	23,1	19,2	21,1	19,0	54	61	76	N	10	NE	24	NNE	14	10,8	0	0	0	0,0	—	7
26 . .	60,6	58,5	60,7	31,2	33,7	26,5	35,8	24,6	19,3	17,9	18,4	57	46	72	N	20	N	20	NNE	10	12,3	8	8	6	0,0	—	8
27 . .	61,2	58,1	60,6	32,0	31,4	26,3	33,8	24,8	18,4	21,6	18,8	51	63	74	N	16	NE	22	NE	4	10,2	6	2	0	0,0	—	9
28 . .	60,8	58,7	60,2	30,6	30,2	26,1	32,7	23,5	20,7	21,8	19,2	63	68	77	NE	10	NE	18	C	0	7,4	9	5	3	0,0	—	6
29 . .	60,1	58,5	59,9	31,2	30,6	26,0	32,6	23,5	21,1	20,3	19,0	62	62	76	NE	4	N	20	N	6	8,2	8	4	3	0,1	—	6
30 . .	60,4	58,0	59,3	32,7	31,9	25,5	33,2	24,1	20,8	20,1	17,9	57	57	74	N	16	NE	18	NNE	6	9,2	5	1	0	0,0	—	7
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,88	759,74	761,23	30,63	30,72	25,70	32,85	22,73	19,67	19,80	18,40	60,4	60,4	75,1	—	9,2	—	14,7	—	4,8	7,63	5,5	2,6	1,3	7,4	—	193,4

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	27,53	28,53	27,23	27,99	28,51	28,55

≤ no dia 13. ● no dia 14. ◉ nos dias 19 e 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Novembro — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					h m
1	53,8	16,5	31,3	30,8	68,0	18,9	18,9	31,6	26,5	25,6	9,07
2	52,9	18,5	31,5	30,8	69,5	20,4	23,0	33,2	30,5	28,9	8,05
3	53,5	17,8	31,7	30,8	72,5	20,4	25,1	32,4	30,0	29,2	8,41
4	58,4	19,9	31,7	30,8	70,7	22,4	26,2	29,3	27,5	27,7	9,42
5	55,0	18,5	31,8	30,9	70,0	21,7	23,2	32,1	30,2	28,5	10,32
6	57,5	18,4	32,0	31,0	71,5	21,4	27,8	34,0	27,5	29,8	12,35
7	57,1	16,8	32,0	31,0	68,0	19,7	27,3	28,9	29,7	28,6	12,41
8	59,5	17,6	32,1	31,0	69,0	21,4	25,1	26,2	16,2	22,5	8,58
9	59,7	21,1	32,4	31,1	68,8	22,8	25,1	30,2	29,7	28,3	12,44
10	56,2	18,5	32,5	31,2	70,7	21,6	28,9	31,6	30,2	30,2	8,39
11	59,9	17,7	32,5	31,2	67,4	21,8	26,2	33,5	32,9	30,9	12,46
12	58,0	18,7	32,7	31,2	67,0	21,8	25,1	31,6	31,1	29,3	12,07
13	59,4	19,1	32,8	31,4	69,5	22,5	24,3	31,3	7,6	21,1	8,43
14	41,1	20,2	32,8	31,4	46,4	—	7,0	11,3	29,4	15,9	3,20
15	52,0	15,3	32,6	31,5	64,6	18,9	26,7	33,5	30,5	30,2	11,27
16	55,7	17,5	32,3	31,5	66,6	21,0	25,4	34,0	30,2	29,8	9,17
17	57,2	17,5	32,2	31,5	68,2	21,5	25,7	33,2	30,5	29,8	11,28
18	59,5	18,7	32,4	31,5	71,6	22,9	28,6	29,3	22,4	26,8	6,05
19	57,0	17,7	32,5	31,5	70,7	22,2	27,5	24,8	7,6	20,0	5,38
20	58,5	16,3	32,5	31,5	69,5	20,9	16,5	34,0	30,8	27,1	8,24
21	59,4	16,1	32,8	31,6	67,5	20,8	25,1	33,2	31,1	29,8	9,15
22	57,8	15,1	32,9	31,6	67,0	20,6	24,3	31,6	31,1	29,0	12,30
23	57,4	15,0	33,0	31,7	68,2	20,4	26,2	32,7	31,1	30,0	12,54
24	58,4	18,2	33,0	31,7	68,2	20,4	18,6	32,9	31,3	27,6	12,20
25	56,9	19,9	33,2	31,8	68,3	20,1	24,6	33,2	31,1	29,6	12,55
26	59,3	21,3	33,3	31,9	69,7	23,2	22,1	31,9	26,5	26,8	8,45
27	58,7	20,7	33,4	32,0	70,8	23,4	26,5	26,2	26,2	26,3	9,08
28	55,2	18,7	33,4	32,0	71,2	21,7	18,4	35,1	29,3	27,6	9,54
29	59,0	18,5	33,5	32,0	71,7	22,4	29,7	32,7	31,1	31,2	9,02
30	58,0	19,0	33,5	32,2	68,2	23,4	28,4	33,5	31,1	31,0	12,58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	56,73	18,16	32,54	31,40	68,36	21,40	24,3	31,0	27,7	27,6	301,20

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — MOÇAMBIQUE (MOSSURIL) — 1928

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

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,6	757,2	758,8	31,4	32,0	25,8	33,1	22,1	20,6	20,6	18,4	60	58	75	NE	15	NE	20	NE	15	11,5	6	1	0	0,0	—	7,7
2. . .	59,6	57,6	59,0	32,5	31,2	26,6	34,4	24,6	19,7	22,6	19,4	54	67	75	NNE	14	NE	22	NE	10	11,9	5	6	6	0,0	—	7,6
3. . .	60,1	57,9	59,4	30,7	31,7	26,0	33,6	24,6	21,7	21,7	18,9	66	62	76	NE	6	NE	18	NE	3	7,8	8	6	0	0,0	—	6,5
4. . .	60,1	57,4	59,2	31,5	31,6	26,8	33,1	24,0	21,4	21,1	19,7	62	61	75	NE	8	NE	16	NE	3	6,9	4	3	0	0,0	—	6,1
5. . .	59,3	56,0	57,0	31,2	32,2	25,4	33,6	24,1	20,7	20,1	17,0	61	56	71	NE	12	NE	16	NNE	5	7,4	5	6	3	0,0	—	6,2
6. . .	58,1	56,2	57,7	31,2	30,3	27,1	34,4	24,4	20,7	21,7	19,7	61	67	74	NE	12	NE	20	NE	8	9,4	7	8	10	0,0	—	8,0
7. . .	59,2	56,7	58,5	33,4	31,7	27,1	34,4	25,3	20,4	21,4	18,9	53	62	71	NE	12	NE	24	NNE	10	11,2	8	7	0	0,0	—	8,1
8. . .	59,5	56,3	59,1	31,9	32,7	27,1	34,4	24,9	19,9	21,9	19,3	56	60	72	N	10	NE	16	NE	4	8,6	9	4	3	0,0	—	7,8
9. . .	59,1	56,6	58,7	31,2	31,8	26,5	35,1	25,2	21,3	21,8	18,9	63	62	74	NNE	6	NE	20	NE	2	7,0	7	4	0	0,0	—	7,9
10. . .	58,7	55,8	57,8	32,4	32,4	27,3	34,1	23,6	21,0	22,1	19,4	58	61	72	C	0	NE	20	NNE	6	7,7	1	4	0	0,0	—	6,7
11. . .	758,5	755,5	757,7	32,5	33,3	27,2	35,6	24,9	20,4	20,4	20,0	56	54	74	NNE	16	NNE	24	NNE	12	12,6	9	4	7	0,0	—	7,7
12. . .	59,2	55,0	57,6	24,7	30,7	27,5	30,7	23,6	21,6	23,8	21,2	93	72	78	C	0	NE	16	NNE	4	7,9	10	8	5	25,0	—	7,9
13. . .	59,0	(54,7)	57,8	31,7	30,6	24,2	34,4	23,2	20,0	23,8	18,7	57	73	83	NW	10	NE	6	NNE	6	4,6	8	9	10	0,4	—	3,6
14. . .	58,9	57,4	60,8	28,0	29,2	25,5	29,5	23,2	24,4	21,8	19,3	87	72	80	C	0	SW	6	SSW	4	2,9	10	10	10	12,0	—	4,0
15. . .	60,3	59,0	(61,0)	29,0	29,4	25,9	31,2	23,1	21,7	21,8	20,2	73	71	82	C	0	SE	16	SSW	4	5,8	9	7	10	27,2	—	2,2
16. . .	60,4	58,5	59,8	28,4	29,4	26,0	30,3	23,6	20,8	20,8	18,3	72	68	73	SSW	6	SSE	8	S	5	4,3	10	3	10	1,8	—	3,9
17. . .	59,4	57,2	59,4	29,2	30,0	26,2	31,3	(21,4)	20,5	22,1	19,8	68	70	79	C	0	SSE	16	C	0	4,5	6	0	7	0,2	—	3,5
18. . .	59,7	58,0	60,3	28,9	30,2	26,9	31,6	22,6	18,2	20,9	18,7	62	66	71	C	0	SSE	17	SSE	5	6,4	7	0	6	0,0	—	4,2
19. . .	60,7	58,8	59,6	30,6	30,9	26,3	31,4	22,1	21,1	22,0	19,6	65	66	77	C	0	SSE	18	S	5	6,1	8	8	5	0,0	—	5,0
20. . .	59,9	58,1	59,1	30,2	31,4	27,5	31,9	22,5	21,3	24,4	21,8	67	72	80	C	0	SSE	15	SSE	3	4,7	6	7	8	0,0	—	4,4
21. . .	759,6	757,9	759,1	29,2	30,7	26,5	32,5	24,1	23,2	23,1	20,8	77	70	81	C	0	E	4	C	0	1,8	8	8	3	0,0	—	4,0
22. . .	59,3	56,5	58,8	31,6	31,7	27,2	33,5	23,0	22,4	23,1	20,8	64	67	77	N	8	NE	24	NNE	10	9,2	6	2	0	2,7	—	3,6
23. . .	58,1	55,5	57,2	31,9	30,4	27,2	34,6	25,7	22,0	22,3	22,2	63	69	83	N	6	N	8	N	6	7,8	3	10	4	0,0	—	6,3
24. . .	58,2	55,6	57,9	31,6	28,9	27,3	35,9	26,3	24,3	25,1	21,9	70	85	81	N	15	NE	16	NNE	12	12,2	7	8	4	0,0	—	6,0
25. . .	59,8	57,7	59,2	31,2	31,0	26,6	32,7	25,6	21,1	21,9	21,2	62	65	82	N	10	NE	20	NNE	4	7,6	8	6	3	6,6	—	5,2
26. . .	59,7	57,0	58,7	30,0	30,9	26,7	32,4	24,6	22,1	22,0	20,3	70	66	78	C	0	ENE	16	NE	2	5,2	7	3	0	0,0	—	4,7
27. . .	59,2	57,4	58,6	31,2	31,7	27,0	32,4	23,1	21,8	23,6	20,9	64	68	79	C	0	ENE	12	C	0	4,3	3	6	2	0,0	—	4,6
28. . .	59,0	57,0	58,4	31,2	32,4	27,0	33,7	24,6	22,0	22,1	20,	65	61	76	N	3	ENE	20	NE	4	5,8	8	5	4	0,0	—	4,3
29. . .	58,7	55,7	57,1	31,9	32,9	27,5	33,9	24,6	22,8	21,3	19,8	65	57	73	C	0	NE	18	C	0	7,3	8	2	0	0,0	—	5,9
30. . .	57,4	55,6	55,8	31,2	23,5	23,7	(36,4)	23,5	20,7	21,1	19,3	61	98	89	N	8	NNE	6	C	0	5,8	7	10	10	0,0	—	5,7
31. . .	56,0	55,3	56,3	31,2	24,3	24,0	34,5	23,0	23,5	18,7	19,2	70	83	86	N	7	NNW	26	C	0	5,0	6	10	10	32,0	—	2,0
Médias	759,19	756,81	758,56	30,74	30,68	26,44	33,24	23,91	21,40	21,97	19,80	65,3	67,4	77,3	—	5,9	—	16,2	—	5,0	7,14	7,1	5,6	4,5	107,9	—	171,3

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	28,99	29,70	27,29	27,64	29,28	28,78

● nos dias 6, 13, 17, 23 e 24. ☾ nos dias 10, 11, 12, 22 e 29. ●¹ nos dias 12, 15, 30 e 31. ☈° nos dias 12, 13, 23, 24 e 31. ☈ nos dias 14 e 25. ◉ nos dias 14, 16, 22 e 25. ☈² no dia 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Moçambique (Mossuril)

Dezembro — 1928	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	1m,0	2m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
											h m
1	58,2	17,0	33,5	32,1	69,3	20,4	25,9	34,0	32,1	30,7	12,44
2	59,0	20,5	33,6	32,2	71,8	23,7	29,7	28,4	31,9	30,0	10,01
3	56,5	19,5	33,5	32,2	70,2	23,3	14,9	34,3	31,1	26,8	9,20
4	59,9	18,5	33,7	32,3	68,0	22,7	24,3	32,9	31,3	29,5	11,17
5	57,3	18,9	33,7	32,3	63,7	22,9	24,3	30,8	12,2	22,4	9,03
6	60,2	19,7	33,8	32,3	70,5	23,6	20,0	32,7	32,9	28,5	10,08
7	58,6	20,4	34,0	32,5	70,5	24,0	28,6	29,4	31,6	29,9	7,55
8	59,0	22,5	33,9	32,4	72,5	23,6	14,9	33,8	32,9	27,2	6,44
9	60,0	23,0	33,9	32,5	72,2	24,3	14,3	31,1	30,2	25,2	10,09
10	60,0	21,5	34,0	32,6	71,4	22,6	24,6	34,3	31,1	30,0	9,57
11	58,9	23,0	34,1	32,6	70,4	23,4	22,1	30,5	25,7	26,1	7,29
12	44,7	23,0	34,0	32,5	58,0	—	5,1	19,2	33,8	19,4	2,06
13	45,0	22,0	33,8	32,7	65,8	—	19,7	5,4	15,7	13,6	0,50
14	40,5	22,5	33,3	32,7	58,8	—	10,8	15,1	26,5	17,5	1,56
15	48,0	21,4	32,7	32,7	68,8	—	23,5	31,1	34,0	29,5	4,35
16	43,5	21,9	32,2	32,6	66,3	—	21,6	23,0	31,6	25,4	4,06
17	47,0	20,3	32,0	32,5	70,8	20,2	23,5	34,0	32,4	30,0	9,49
18	51,1	20,9	31,8	32,2	72,5	21,4	11,3	33,5	31,9	25,6	10,55
19	50,3	20,8	32,1	32,2	70,7	21,1	27,0	31,9	31,1	30,0	7,45
20	53,2	21,4	32,3	32,1	71,0	21,4	26,2	35,6	35,1	32,3	10,20
21	49,0	23,0	32,5	32,0	71,2	23,3	16,2	18,9	14,9	16,7	4,50
22	55,4	21,5	32,7	32,2	71,0	21,9	25,1	29,7	31,3	28,7	10,57
23	55,2	23,5	32,7	32,2	71,0	24,8	23,2	31,6	22,1	25,6	9,08
24	59,5	24,1	32,8	32,2	70,5	24,4	26,2	7,0	4,3	12,5	5,40
25	50,8	23,5	33,0	32,2	72,0	24,5	25,7	31,1	23,8	26,9	8,22
26	55,8	22,0	32,8	32,2	72,0	23,1	17,0	30,5	30,8	26,1	11,28
27	61,2	20,2	32,8	32,2	67,3	22,1	23,8	35,1	32,4	30,4	11,49
28	61,0	22,3	32,9	32,2	71,0	23,4	21,1	33,5	30,5	28,4	11,34
29	61,5	21,2	33,0	32,3	68,6	23,7	20,3	35,4	30,5	28,7	11,49
30	62,5	22,9	33,3	32,4	70,7	21,9	20,3	34,3	10,8	21,8	5,24
31	51,2	20,5	33,3	32,4	73,0	—	28,4	7,0	2,4	12,6	5,55
Médias	54,64	21,40	33,15	32,34	69,40	22,87	21,3	28,2	26,7	25,4	254,05

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Moçambique (Mossuril)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Horas do sol descoberto
	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	Duração efectiva
												h m
Janeiro	—	—	—	—	—	—	73,34	78,5	5	14,3	27	239,53
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	69,87	77,5	8	11,7	25	228,44
Março	—	—	—	—	—	—	72,32	76,5	28	—	—	335,18
Abril	—	—	—	—	—	—	67,02	72,5	6	9,8	28	262,35
Maio	—	—	—	—	—	—	60,54	64,6	4	8,3	22	222,22
Junho	42,12	14,81	53,4	10,1	4	16	59,43	67,5	3	4,4	16	197,05
Julho	37,01	13,33	41,5	10,0	25	8	60,27	64,2	25	3,3	9	241,45
Agôsto (1)	42,67	15,08	—	—	—	—	61,60	—	—	—	—	176,25
Setembro	48,88	16,34	53,6	18,3	20	6	65,70	69,8	27	15,2	6	263,26
Outubro	54,57	17,85	59,9	14,1	16 e 28	7	66,43	71,9	28	17,0	11	306,53
Novembro	56,73	18,16	59,9	1,1	15	23	68,36	72,5	3	18,9	15 e 25	301,20
Dezembro	54,64	21,40	62,5	17,0	30	1	69,40	72,5	8 e 13	20,2	17	254,05
Ano	—	—	—	—	—	—	66,25	—	—	—	—	3022,51

(1) Faltam 5 dias de observações.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Moçambique (Mossuril)

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria.

Meses — 1928	Termómetros na profundidade		Actinometria. — Graus actinométricos			
	1m,0	2m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	34,20	33,13	25,1	29,9	22,8	25,9
Fevereiro	32,53	32,54	27,6	29,5	26,8	28,0
Março	31,21	31,65	24,9	27,6	19,7	24,1
Abril	31,60	31,60	28,7	28,7	24,4	27,3
Maio	29,18	30,15	27,0	28,1	22,3	25,8
Junho	27,65	28,79	25,7	29,4	20,2	25,1
Julho	26,37	27,58	27,7	31,5	24,1	27,8
Agôsto	26,89	27,53	25,2	28,6	21,3	25,0
Setembro	28,93	28,52	24,1	32,0	26,7	27,6
Outubro	31,10	31,09	25,7	32,8	27,3	28,6
Novembro	32,54	31,40	24,3	31,0	27,7	27,6
Dezembro	33,15	32,34	21,3	28,2	26,7	25,4
Ano	30,45	30,53	25,6	29,8	24,2	26,5

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Moçambique (Mossuril)

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1928	Desvio da normal	Média de 15 anos	1928	Desvio da normal	Média de 15 anos	1928	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1928 Total	Desvio da normal
Janeiro	758,63	755,23	— 3,40	28,09	29,15	+ 1,06	77,9	72,7	— 5,2	147,0	89,4	— 57,6	6	9	+ 3
Fevereiro	57,93	57,15	— 0,78	27,59	28,25	+ 0,66	80,0	75,1	— 4,9	191,5	67,3	— 24,2	7	8	+ 1
Março	58,73	57,68	— 1,05	27,66	27,43	— 0,23	78,4	83,0	+ 4,6	131,5	203,9	+ 72,4	5	17	+ 12
Abril	60,45	60,46	+ 0,01	26,86	27,17	+ 0,31	76,9	66,6	— 10,3	80,5	34,2	— 46,3	5	6	+ 1
Maio	62,37	63,43	+ 1,06	24,91	24,14	— 0,77	74,8	76,0	+ 1,2	23,5	57,4	+ 33,9	2	4	+ 2
Junho	64,00	61,20	— 2,80	23,41	23,17	— 0,24	74,7	80,6	+ 5,9	22,3	82,9	+ 60,6	2	5	+ 3
Julho	64,91	65,41	+ 0,50	22,53	21,94	— 0,59	74,5	73,1	— 1,4	19,1	2,2	— 16,9	2	1	— 1
Agôsto	64,64	64,02	— 0,62	23,25	22,86	— 0,39	75,8	72,0	— 3,8	15,1	3,1	— 12,0	2	1	— 1
Setembro	63,61	59,40	— 4,21	24,40	24,88	+ 0,48	74,4	66,0	— 8,4	8,8	7,8	— 1,0	1	1	0
Outubro	62,09	57,67	— 4,42	26,10	26,57	+ 0,47	72,8	63,4	— 9,4	11,2	19,6	+ 8,4	1	1	0
Novembro	60,28	57,15	— 3,13	27,79	27,98	+ 0,19	73,2	65,3	— 7,9	34,0	7,4	— 26,6	1	1	0
Dezembro	59,07	55,24	— 3,83	27,94	28,58	+ 0,64	75,4	70,0	— 5,4	131,4	107,9	— 23,5	4	8	+ 4
Ano	761,39	761,28	— 0,11	25,88	26,01	+ 0,13	75,7	72,0	— 3,7	615,9	503,1	— 112,8	38	62	+ 24

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DE

MOÇAMBIQUE (MOSSURIL)

1928

Estação: Observatório Meteorológico e Secular de Moçambique (Mossuril)

Longitude = 40° 40′ E. Greenwich. **Latitude = 1**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatu							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médi	
					Máxima	Data	Mínima	Data								P
Janeiro. . . .	59,30	57,03	58,76	55,23	61,3	9 e 10	53,6	27	31,12	31,54	27,09	29,15	34,24	24,15	28,97	29,19
Fevereiro . .	58,79	56,55	58,25	57,15	61,2	28	53,3	17	29,64	31,21	26,73	28,25	32,89	23,74	28,15	29,42
Março (1) . .	59,71	57,63	59,29	57,68	60,8	28	54,8	9	28,74	29,51	25,98	27,43	31,67	23,33	27,75	28,37
Abril.	60,62	58,66	60,35	60,46	62,5	30	57,1	4	28,73	30,25	25,63	27,17	31,89	22,41	28,33	27,98
Maio (2) . . .	63,27	61,41	62,94	63,43	64,6	16	59,2	6	25,49	27,39	22,58	24,14	28,56	19,92	24,80	24,32
Junho	64,29	62,54	63,95	61,20	66,7	30	60,4	19	24,61	26,30	21,55	23,17	28,04	18,47	23,94	23,34
Julho	66,30	64,41	65,89	65,41	67,6	2	62,6	28	23,51	25,47	20,50	21,94	27,18	16,58	21,04	21,43
Agôsto (3) . .	66,36	64,46	65,65	64,02	—	—	—	—	23,91	25,86	21,91	22,86	27,49	18,13	21,62	21,65
Setembro . .	64,12	61,95	63,13	59,40	66,6	3	58,6	24	27,17	28,25	23,60	24,88	30,12	18,62	24,07	24,71
Outubro . . .	61,35	60,01	61,54	57,67	65,1	6	54,5	27	29,05	29,71	24,32	26,57	32,13	20,78	25,21	25,66
Novembro . .	61,88	59,74	61,23	57,15	64,3	2	56,9	11	30,63	30,72	25,70	27,98	32,85	22,73	27,53	28,53
Dezembro . .	59,19	56,81	58,56	55,24	61,0	15	54,7	13	30,74	30,68	26,44	28,58	33,24	23,91	28,99	29,70
Ano	62,10	60,11	61,63	61,28	—	—	—	—	27,78	28,91	24,34	26,01	30,86	21,07	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcç										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . . .	8,9	9,1	4,9	7,6	156,3	89,4	22,2	28	1,73	2	7	9	13	6	2	0	3	1	1	1
Fevereiro . .	8,0	8,4	5,0	7,1	131,9	67,3	14,7	29	2,52	1	3	4	4	2	0	0	6	6	5	11
Março	8,9	8,6	5,4	7,6	75,3	203,9	30,4	16	1,70	1	2	1	1	2	2	4	8	11	4	4
Abril.	6,6	6,1	4,1	5,6	119,5	34,2	26,9	18	4,14	0	0	0	0	0	1	0	6	22	16	15
Maio. . . .	4,5	5,8	3,4	4,6	135,3	57,4	31,7	1	6,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	42
Junho	4,6	6,3	2,6	4,5	105,9	82,9	70,2	12	2,36	0	0	0	0	0	1	0	2	14	11	19
Julho. . . .	3,7	4,8	2,4	3,6	140,2	2,2	0,7	29	4,05	0	0	0	0	0	0	0	1	19	20	26
Agôsto. . . .	5,7	5,6	3,1	4,8	94,9	3,1	2,0	24	4,94	0	0	0	1	0	0	1	9	26	9	9
Setembro . .	5,1	2,2	1,7	3,0	130,0	7.8	7,0	4	5,91	6	4	14	14	5	0	0	8	23	1	0
Outubro . . .	5,2	1,7	1,7	2,9	200,8	19,6	19,6	28	7,19	20	12	12	4	3	2	1	4	19	4	0
Novembro . .	5,5	2,6	1,3	3,1	193,4	7,4	7,0	14	7,63	15	15	24	2	4	0	1	2	13	1	0
Dezembro . .	7,1	5,6	4,5	5,7	171,3	107,9	32,0	31	7,14	10	14	31	3	1	0	1	7	2	3	1
Ano	6,1	5,6	3,3	5,0	1654,8	503,1	70,2	12 de Junho	4,62	55	57	95	42	23	8	8	56	156	107	128

(1) Falta 1 dia de observação no dia 29. (2) Falta 1 dia de observação no dia 30. (3) Faltam 6 dias de observações às 9, 15 e 21 horas.

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich.

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

DE MOÇAMBIQUE

1928

57' S. **Altitude = 15 metros**

do ar das tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
29,43	30,56	29,03	28,12	—	37,8	19	22,5	3	22,16	22,49	22,81	22,49	66,4	66,0	85,7	72,7
27,62	27,79	27,56	28,19	—	35,6	9	21,4	25	21,81	22,59	22,70	22,37	71,4	66,9	86,9	75,1
27,71	26,33	27,25	27,43	—	33,8	11	22,6	18, 20 e 25	23,49	23,49	22,91	23,30	80,2	76,8	91,9	83,0
27,79	27,23	25,98	25,68	—	33,3	2 e 6	20,1	28	21,96	21,61	21,50	21,69	74,7	67,4	57,8	66,6
24,28	24,05	23,97	23,26	—	30,0	6	18,6	22 e 26	17,72	18,11	17,98	17,94	72,9	66,8	88,3	76,0
22,58	23,38	24,46	21,94	—	30,3	2	14,6	16	17,96	18,30	17,62	17,96	78,2	72,0	91,7	80,6
22,49	22,03	22,58	22,01	—	29,2	27	13,2	8	15,05	15,49	15,22	15,25	70,1	64,3	85,0	73,1
—	22,13	22,86	23,77	24,10	—	—	—	—	16,04	16,55	14,86	15,82	72,6	66,9	76,4	72,0
24,74	24,76	26,55	25,39	—	33,6	25	15,7	1	17,36	16,51	16,05	16,64	65,3	58,3	74,3	66,0
26,71	27,04	28,34	25,97	—	35,1	24	17,1	7	17,42	17,40	16,91	17,24	58,5	56,7	75,0	63,4
27,23	27,99	28,51	28,55	—	36,4	9	20,1	1 e 15	19,67	19,80	18,40	19,29	60,4	60,4	75,1	65,3
27,29	27,64	29,28	28,78	—	36,4	30	21,4	17	21,40	21,97	19,80	21,06	65,3	67,4	77,3	70,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,34	19,53	18,90	19,26	69,7	65,8	80,4	72,0

lo vento						Número de dias com																		
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/2 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	1	0	0	0	47	12	2	9	—	6	0	0	0	0	9	0	0	0	13	6	0	7	0	0
3	2	1	4	1	34	8	0	8	—	2	0	0	0	0	14	0	0	0	9	3	0	5	0	0
0	1	0	0	0	49	19	1	17	—	3	0	0	0	0	9	0	0	0	15	1	0	7	0	0
2	0	0	0	0	28	6	0	6	—	1	0	0	0	0	21	0	0	0	3	1	0	2	0	0
2	0	0	0	0	14	6	1	4	—	3	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1	5	0	0
1	0	0	0	1	41	6	0	5	—	4	0	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	3	1	0
3	0	0	0	0	24	3	1	1	—	2	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	21	4	1	1	—	4	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	15	3	0	1	—	3	2	0	0	0	20	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	12	1	0	1	—	0	2	0	0	0	13	0	0	0	1	0	4	0	0	0
0	0	0	0	0	13	3	1	1	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	1	1	18	9	1	8	—	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	1	0	0
12	5	1	5	3	316	80	8	62	—	35	5	0	0	0	157	0	0	0	51	18	9	33	1	0

máxima e mínima, e os de velocidade de vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1. . . .	762,6	759,4	760,93	30,7	23,6	7,1	26,59	23,9	17,5	21,42	90	53	83,0	E	15,7 (1)	E	28,0 (1)	—	10	8	4	97,7	6,24	5,2
2. . . .	62,7	59,4	61,17	31,5	23,9	7,6	27,87	21,0	15,4	19,14	88	58	69,5	E	16,5	E	26,0	—	4	2	1	0,0	0,00	6,0
3. . . .	61,1	58,4	60,04	31,4	23,2	8,2	26,87	23,8	15,7	19,37	90	60	73,7	NNW	13,4	E	28,0	—	8	1	0	0,0	0,00	0,5
4. . . .	60,7	58,0	59,50	33,1	23,3	9,8	28,20	24,0	18,6	21,19	91	58	75,2	E	19,8	E	38,0	—	0	2	1	0,0	0,00	0,3
5. . . .	60,9	57,4	59,25	35,6	21,2	14,4	28,60	24,9	16,7	21,43	90	54	74,5	ENE	19,9	ESE	38,0	—	5	2	7	0,0	0,00	0,1
6. . . .	61,7	58,7	59,79	37,3	24,3	3,0	26,01	21,5	15,9	19,82	90	63	79,2	S	12,4	SSW	31,0	—	10	10	9	0,0	0,00	4,1
7. . . .	59,5	55,6	57,78	35,0	24,3	10,7	28,02	28,1	16,8	21,62	93	65	77,8	ENE	14,7	E	25,0	—	8	8	8	4,6	0,15	3,8
8. . . .	62,5	57,8	60,06	29,3	22,3	7,0	26,32	23,6	17,6	20,76	91	70	81,7	ESE	16,6	S	28,0	—	10	10	10	68,3	3,42	3,7
9. . . .	62,3	60,3	61,20	32,3	24,2	8,1	26,71	25,6	20,6	22,50	95	63	82,4	ESE	11,2	E	18,0	—	9	8	5	26,3	2,25	3,9
10. . . .	62,2	59,7	60,86	33,2	24,6	8,6	28,57	24,6	19,2	21,37	88	55	74,1	ESE	11,7	ESE	29,0	—	6	6	0	0,0	0,00	3,1
11. . . .	761,6	758,3	760,09	33,7	24,2	8,5	28,71	24,9	17,5	20,45	84	58	70,0	N	14,1	E	28,0	—	8	1	0	0,0	0,00	3,4
12. . . .	62,4	59,8	60,89	33,6	23,6	10,0	28,35	23,4	16,4	19,43	78	57	67,7	E	14,7	ESE	26,0	—	8	8	2	0,0	0,00	3,5
13. . . .	63,3	59,5	61,21	33,2	25,2	8,0	28,90	23,2	16,8	19,47	83	58	66,1	E	14,2	ESE	26,0	—	9	7	1	0,0	0,00	2,9
14. . . .	60,3	57,3	59,03	(36,7)	23,8	12,9	29,50	25,2	16,8	20,85	79	58	68,6	ESE	13,8	ESE	24,0	—	5	7	2	0,0	0,00	2,4
15. . . .	60,1	57,1	60,73	35,0	25,6	9,4	29,35	25,6	19,2	22,85	86	58	75,5	ESE	16,4	ESE	23,0	—	9	8	4	0,0	0,00	2,2
16. . . .	59,4	56,5	57,99	34,7	25,1	9,6	29,80	25,5	19,6	23,30	89	63	75,2	E	16,5	E	33,0	—	8	8	1	0,0	0,00	1,0
17. . . .	58,7	56,5	57,77	36,6	25,0	11,6	28,75	25,2	16,0	20,25	82	50	70,6	N	16,1	E	34,0	—	9	9	10	38,6	4,30	0,9
18. . . .	60,6	56,9	58,54	32,3	23,2	9,1	26,80	22,2	16,6	19,88	88	56	76,4	SW	9,6	WSW	30,0	—	10	10	4	55,6	4,15	1,3
19. . . .	59,4	57,3	58,45	32,7	24,6	8,1	27,47	24,1	18,4	21,07	84	63	77,6	SSE	15,5	ESE	39,0	—	8	10	10	11,4	1,20	1,0
20. . . .	61,0	57,6	58,87	28,9	23,6	5,3	26,01	23,1	20,8	21,90	100	74	86,2	ESE	24,2	SSE	32,0	—	10	10	5	114,8	11,40	2,7
21. . . .	759,4	755,6	757,84	31,2	23,8	7,4	27,35	25,6	20,3	22,45	100	72	84,2	ESE	20,7	ESE	35,0	—	10	0	4	60,8	7,13	2,1
22. . . .	60,2	58,1	58,80	32,3	26,1	6,2	28,62	21,1	16,5	18,92	84	53	65,7	E	17,1	ESE	24,0	—	8	5	0	0,0	0,00	3,0
23. . . .	59,7	57,5	58,52	34,0	24,7	9,3	28,10	26,1	16,2	19,48	78	57	68,8	ESE	9,3	ESE	17,0	—	8	4	1	0,0	0,00	4,2
24. . . .	59,7	57,3	59,04	32,6	23,9	8,7	27,76	22,1	16,8	19,20	93	56	70,1	ENE	10,7	E	23,0	—	8	1	0	0,0	0,00	4,8
25. . . .	59,4	57,2	58,08	33,5	23,1	10,4	27,97	22,4	19,7	21,18	100	57	77,4	ENE	13,1	ENE	24,0	—	4	1	0	0,0	0,00	5,4
26. . . .	57,8	55,0	56,32	32,5	21,9	10,6	27,01	22,1	17,3	19,19	100	51	74,8	NE	10,5	E	24,0	—	3	3	0	0,0	0,00	5,4
27. . . .	55,9	(53,4)	54,82	34,6	(20,5)	14,1	28,00	23,3	17,9	19,87	100	55	72,2	E	16,4	E	26,0	—	0	6	3	0,0	0,00	4,8
28. . . .	59,9	55,7	58,32	33,0	24,3	8,7	28,52	23,2	17,1	19,66	80	57	69,2	SSE	25,7	SE	42,0	—	7	3	7	23,0	2,22	6,1
29. . . .	61,4	59,6	60,43	30,8	25,4	5,4	27,50	19,9	15,8	17,90	82	56	65,8	ESE	28,9	SSE	38,0	—	5	7	0	5,3	0,53	7,7
30. . . .	62,5	60,3	61,13	31,9	26,0	5,9	28,60	17,0	15,2	16,15	63	49	55,7	ESE	21,5	SSE	27,0	—	8	4	8	0,0	0,00	0,3
31. . . .	(63,4)	60,9	61,82	31,5	23,9	7,6	27,85	17,1	14,1	15,63	65	53	56,4	E	18,0	ESE	26,0	—	4	8	0	0,0	0,00	12,2
Médias . .	760,71	757,81	759,29	32,73	23,95	8,78	27,92	23,33	17,39	20,25	87,0	59,0	73,1	SSE	16,1	SE	42,0	—	7,1	6,0	3,5	505,4	45,01	108,0

Péntadas.	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30
(5) Temperatura média. .	27,75	27,68	29,46	26,87	28,52	28,09

●¹ nos dias 1, 9, 17 e 28. ⊠² nos dias 1, 7, 8, 18 e 20. ≤ nos dias 4, 12, 13, 14, 16, 19, 26 e 27. ≤² nos dias 5, 9, 15 e 21. ◍ nos dias 7, 19 e 29. ●² nos dias 8, 18, 20 e 21. ⊠ nos dias 16 e 17. ⊠¹ no dia 19. ⎓ no dia 28. ●° no dia 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Janeiro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1.	42,6	20,5	55,4	◍	30,8	28,0	1,35
2.	41,2	21,6	52,0	23,0	28,4	28,1	10,30
3.	48,2	20,5	53,0	22,3	29,0	28,3	9,22
4.	47,0	20,7	52,5	22,6	29,7	28,4	10,05
5.	52,0	18,8	55,0	20,2	30,2	28,4	10,28
6.	37,9	23,1	43,1	24,0	31,0	28,2	0,00
7.	46,8	21,9	54,0	22,6	30,0	28,2	6,01
8.	40,0	20,5	55,0	◍	28,0	28,0	0,09
9.	55,3	21,7	57,0	◍	27,8	28,4	4,01
10.	47,7	22,4	54,6	22,8	29,0	28,2	11,17
11.	47,8	21,9	56,0	23,5	29,3	28,6	8,42
12.	47,2	21,5	65,6	22,9	30,1	28,5	11,29
13.	47,4	22,6	65,7	24,5	30,7	27,5	10,09
14.	51,0	21,5	65,0	22,6	31,5	28,5	5,46
15.	50,0	22,8	58,0	24,9	32,3	27,6	9,37
16.	49,6	22,3	58,9	24,5	32,5	28,5	9,50
17.	49,5	22,5	55,4	23,9	32,6	28,6	10,03
18.	41,9	20,9	54,0	◍	31,0	28,7	1,06
19.	41,0	22,6	55,1	24,0	24,0	31,0	3,49
20.	40,0	21,5	56,7	◍	27,8	28,7	10,03
21.	45,5	21,9	65,2	◍	26,5	28,6	5,17
22.	44,5	23,4	54,8	23,1	27,6	29,0	7,56
23.	34,0	24,7	59,0	24,5	28,5	29,0	8,38
24.	45,5	20,0	55,4	23,4	29,5	29,0	11,23
25.	48,9	20,7	57,7	22,6	30,5	29,0	11,43
26.	45,0	17,5	52,0	21,8	30,6	29,0	9,48
27.	52,3	17,0	51,4	19,7	30,6	29,0	13,04
28.	56,2	21,5	53,0	25,5	31,5	28,7	10,20
29.	41,3	20,7	54,0	21,9	30,3	29,0	8,15
30.	44,5	21,9	52,0	25,5	29,5	28,8	9,19
31.	42,5	19,8	50,8	22,6	29,6	28,7	12,16
Médias	45,95	21,33	55,72	23,16	29,69	28,59	252,01

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em mi-
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	763,4	761,7	762,29	32,7	24,3	8,4	28,21	17,0	13,2	15,77	65	46	55,9	E	15,0 (4)	E	21,0 (4)	—	6	3	3	0,0	0,00	5
2.	60,4	62,9	61,64	33,2	23,3	9,9	27,30	20,7	15,3	17,69	80	49	66,1	E	11,2	SE	17,0	—	8	7	4	0,0	0,00	6
3.	61,8	59,7	61,15	32,4	22,7	9,7	27,32	21,8	16,2	18,58	85	49	69,8	ESE	11,6	ESE	20,0	—	4	1	0	0,0	0,00	4
4.	61,4	50,0	60,29	33,5	(21,8)	11,7	28,19	23,2	15,8	19,34	100	52	69,3	E	13,2	ESE	23,0	—	2	1	0	0,0	0,00	5
5.	62,1	59,5	60,62	33,2	24,1	9,1	29,07	24,4	18,6	19,84	85	53	67,0	E	12,5	ESE	23,0	—	3	2	6	0,0	0,00	5
6. . . .	61,0	57,9	59,57	33,2	25,2	8,0	28,52	22,9	17,9	20,07	80	57	69,7	ESE	16,2	SSW	21,0	—	6	7	8	0,0	0,00	6
7.	59,8	56,6	58,06	30,7	24,0	6,7	26,67	21,8	17,6	19,94	93	62	76,6	ESE	11,3	ESE	18,0	—	10	3	3	21,0	3,09	5
8.	58,4	(53,6)	56,67	36,2	23,2	13,0	28,70	20,0	17,7	22,03	89	56	76,2	ENE	15,2	ENE	25,0	—	4	5	4	0,0	0,00	7
9.	60,8	56,6	58,90	27,8	23,5	4,3	26,08	24,1	18,8	21,51	90	81	85,7	SW	17,8	SSE	56,0	—	10	10	10	35,4	3,20	5
10.	62,3	60,4	61,51	28,0	24,0	4,0	25,68	29,0	19,4	21,70	98	72	87,0	SE	44,5	SSE	60,0	—	10	10	8	10,4	2,20	2
11.	762,4	760,4	761,18	30,9	22,6	8,3	26,15	22,1	17,1	19,89	100	66	79,8	SE	25,4	SE	36,0	—	10	8	0	19,8	3,10	3
12.	61,5	59,7	60,77	31,4	23,9	7,5	27,44	22,5	16,6	19,71	83	58	72,3	ESE	13,7	ESE	22,0	—	7	8	0	0,0	0,00	3
13.	62,8	59,9	61,15	31,5	23,3	8,2	27,64	23,4	17,1	20,03	88	56	73,4	SSE	21,3	SSW	26,0	—	7	7	0	0,0	0,00	6
14.	61,5	59,2	60,30	33,3	23,5	9,8	27,78	28,5	18,8	22,57	88	48	71,7	SSE	17,1	SSW	26,0	—	7	8	0	0,0	0,00	5
15.	60,5	58,6	59,50	32,6	24,7	7,9	28,59	22,8	20,2	20,94	88	57	72,8	ESE	20,0	ESE	28,0	—	4	3	0	0,0	0,00	5
16.	59,3	57,6	58,69	33,0	24,2	8,8	27,57	22,4	17,1	20,86	88	55	75,2	SSW	21,5	SSW	26,0	—	4	10	0	1,0	0,10	5
17.	59,4	56,0	57,83	33,1	24,2	8,9	28,32	21,8	17,7	19,54	85	54	69,2	SSW	24,0	SSW	28,0	—	7	3	2	0,9	0,09	5
18.	59,0	57,2	58,01	33,2	24,6	8,6	28,67	18,1	13,3	16,12	78	39	56,0	SSW	17,9	SSE	33,0	—	2	3	0	0,0	0,00	9
19.	62,4	58,9	60,94	34,2	22,5	8,7	26,75	17,0	13,3	15,47	74	44	59,7	SSW	29,2	SSW	37,0	—	4	4	8	0,0	0,00	8
20.	63,0	60,3	61,53	32,2	22,0	10,2	27,04	17,8	14,3	16,10	73	47	61,2	SW	21,7	SSW	30,0	—	4	4	0	0,0	0,00	7
21.	762,5	759,5	760,90	32,8	23,1	9,7	26,94	18,0	13,9	15,12	79	40	50,2	S	15,8	S	27,0	—	0	0	0	0,0	0,00	6
22.	63,2	60,8	61,58	30,4	21,9	8,5	26,17	18,9	14,9	16,65	83	48	66,7	S	21,8	SSE	30,0	—	2	3	0	13,7	2,05	6
23.	(63,4)	60,6	61,55	31,0	23,4	7,6	25,85	18,5	14,8	16,45	83	45	68,5	SSW	16,7	ESE	23,0	—	1	2	0	0,4	0,07	8
24.	62,2	59,1	60,48	33,1	20,4	12,7	26,29	18,5	13,0	16,32	89	47	66,2	WNW	11,6	ESE	20,0	—	3	2	0	0,0	0,00	6
25.	61,9	58,7	60,12	31,5	22,1	9,4	27,63	19,9	14,2	16,97	82	49	63,0	ESE	15,2	SSE	25,0	—	5	1	3	0,0	0,00	6
26.	59,1	55,6	57,35	36,0	23,0	13,0	28,61	22,8	17,6	19,95	91	45	70,2	SW	8,8	WSW	17,0	—	5	3	0	0,0	0,00	6
27.	58,5	55,8	56,97	(37,0)	22,1	14,9	29,01	26,8	16,1	21,87	91	56	73,8	ENE	18,1	ENE	28,0	—	7	9	2	0,0	0,00	4
28.	64,6	58,6	61,95	36,6	24,2	12,4	29,56	26,1	19,5	22,16	90	55	72,3	ESE	22,3	ESE	34,0	—	8	8	3	0,0	0,00	5
29.	62,5	64,3	63,34	32,0	24,2	7,8	28,64	21,7	18,7	20,30	97	55	70,5	ESE	3,4	ESE	40,0	—	7	8	7	0,0	0,00	6
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias. . .	761,42	758,61	760,17	32,54	23,31	9,23	27,60	22,05	16,51	19,09	86,0	53,1	69,8	ESE	18,8	SSE	60,0	—	5,4	4,9	2,4	106,2	16,00	171

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(5) Temperatura média . .	27,93	28,11	27,24	28,33	27,03	28,76

[1] nos dias 7, 9 e 22. ≤ no dia 8. [1] no dia 9. [111] nos dias 9 e 10. ● nos dias 10, 11, 16 e 17. [111] no dia 10. [●] no dia 23.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Fevereiro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	Duração efectiva
							h m
1	46,0	18,4	53,0	24,0	30,5	28,9	12,45
2	53,0	18,0	56,3	23,0	31,2	29,0	11,19
3	45,1	17,4	56,2	21,5	31,3	29,0	11,06
4	56,5	16,9	56,8	21,1	31,5	29,0	11,18
5	51,1	18,0	58,0	23,9	31,9	29,0	9,50
6	52,2	20,0	55,0	24,1	32,2	29,0	7,07
7	44,2	20,0	54,6	●	32,2	29,0	4,39
8	52,4	18,9	59,0	22,6	30,6	29,0	10,08
9	38,5	21,7	53,0	23,4	31,0	30,0	0,00
10	33,6	20,7	44,8	22,9	28,5	29,0	0,34
11	43,2	18,8	54,5	●	27,2	29,1	4,44
12	45,0	19,0	51,5	20,3	27,3	29,0	11,24
13	44,9	20,1	52,0	22,6	28,3	29,2	10,36
14	46,8	21,6	53,2	21,8	29,0	29,2	11,15
15	46,1	22,8	52,2	24,0	30,7	29,2	11,22
16	48,0	22,8	53,7	23,1	30,8	29,2	6,52
17	48,0	22,5	53,8	23,2	30,0	29,2	10,49
18	47,3	22,3	53,0	23,8	30,6	29,3	10,29
19	46,2	20,4	51,6	21,9	30,8	29,6	11,01
20	45,8	20,4	51,5	21,4	30,5	29,2	11,36
21	45,0	21,2	52,0	22,5	30,6	29,2	12,40
22	42,6	19,2	56,4	20,6	30,6	29,2	9,43
23	43,0	20,6	55,8	21,2	29,2	29,0	10,23
24	50,1	17,8	57,2	19,8	29,0	29,2	12,37
25	51,0	19,8	56,6	21,6	29,8	29,3	11,39
26	52,3	21,0	60,0	22,1	30,3	29,2	12,36
27	55,0	19,0	53,6	21,8	31,0	29,2	11,10
28	46,0	21,0	52,5	23,8	31,5	29,3	8,27
29	47,3	22,9	53,9	24,4	31,5	29,2	8,52
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	47,11	20,11	54,20	22,46	30,33	29,17	279,01

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16",5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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 mi-
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	764,2	761,1	762,51	32,2	26,2	6,0	27,76	18,1	17,1	18,50	72	52	70,0	SE	(4) 27,6	SE	(4) 37,0	—	8	9	8	0,0	0,00	8
2.	62,7	58,7	60,51	31,2	24,0	7,2	27,20	21,5	17,8	19,22	83	62	72,0	SSW	14,0	ESE	24,0	—	4	4	2	0,0	0,00	5
3.	62,1	59,8	60,52	32,4	22,9	9,5	27,66	22,4	17,3	19,76	86	39	71,4	E	16,3	E	27,0	—	7	4	6	0,0	0,00	4
4.	64,6	61,3	62,96	27,7	22,0	5,7	25,07	22,6	17,0	19,18	93	73	80,4	SSE	19,7	SSE	27,0	—	10	10	9	61,8	7,31	5
5.	62,8	60,6	61,73	26,0	23,0	3,0	24,66	23,4	18,4	20,75	100	80	89,8	E	8,7	N	16,0	—	10	10	7	233,9	11,25	4
6.	62,4	59,6	61,05	31,6	22,7	8,9	27,00	21,6	17,8	19,56	98	57	74,9	E	14,4	ESE	25,0	—	6	7	1	0,5	0,06	3
7.	62,4	60,1	61,10	32,0	24,3	7,7	27,68	22,6	17,8	19,95	81	57	72,7	ESE	14,4	SSE	26,0	—	5	2	1	0,0	0,00	4
8.	62,0	59,8	60,91	31,7	25,1	6,6	28,16	23,6	18,9	20,80	84	60	72,7	SE	22,5	ESE	30,0	—	8	3	3	0,0	0,00	5
9.	61,1	58,6	59,81	31,6	23,7	7,9	27,45	20,6	18,5	19,87	86	59	73,7	ESE	19,2	SSW	25,0	—	8	3	4	0,0	0,01	5
10.	60,6	58,5	59,38	31,8	24,0	7,8	27,27	22,1	19,5	20,90	93	60	78,6	ESE	16,3	ESE	24,0	—	4	8	3	5,1	0,45	6
11.	760,7	758,2	759,33	31,7	24,2	7,5	26,67	21,9	19,4	20,43	94	64	79,5	SE	19,1	SE	30,0	—	8	6	3	1,0	3,25	5
12.	60,7	58,5	59,52	31,5	22,5	9,0	26,33	21,9	18,2	20,06	94	63	79,4	SSW	17,1	SSW	27,0	—	8	3	2	0,0	0,00	2
13.	60,0	57,4	58,77	32,5	22,0	10,5	26,46	18,4	16,6	17,59	87	54	70,2	SSW	13,9	SW	24,0	—	4	3	2	0,0	0,00	5
14.	59,7	(56,1)	58,02	32,5	22,7	9,8	26,79	20,5	16,3	18,56	81	56	71,0	W	9,2	E	20.0	—	6	4	2	0,0	0,00	3
15.	61,1	58,5	59,99	32,3	23,2	9,1	27,35	21,9	17,4	19,29	85	60	71,3	ESE	15,5	ESE	28,0	—	8	8	1	0,0	0,00	3
16.	63,1	60,9	61,60	31,3	22,6	8,7	27,05	20,7	17,1	18,72	83	54	71,0	SE	25,4	SSE	33,0	—	7	7	2	21,8	1,07	5
17.	63,1	61,5	62,13	25,6	23,0	2,6	24,14	21,3	19,6	20,56	98	88	72,1	S	26,3	S	37,0	—	10	10	10	74,6	15,20	7
18.	62,5	60,9	61,79	32,0	25,2	6,8	27,64	23,0	16,0	19,40	90	60	78,7	SE	16,6	SE	21,0	—	8	9	8	0,2	0,10	3
19.	62,1	59,8	60,72	30,7	23,6	7,1	27,00	21,4	16,8	20,01	95	62	76,2	E	12,2	E	22,0	—	8	7	3	0,0	0,00	3
20.	61,4	58,6	60,17	30,5	24,2	6,3	25,08	22,5	18,7	20,47	89	69	81,2	ESE	14,5	ESE	25,0	—	9	9	4	3,0	0,24	5
21.	763,1	760,6	761,78	28,7	(21,7)	7,0	24,72	22,1	17,7	20,09	96	70	87,0	ESE	13,4	SSW	19,0	—	9	10	0	33,1	4,10	3
22.	64,4	61,9	62,72	29,9	23,6	6,3	26,00	22,0	15,6	19,72	97	64	79,3	ESE	16,5	ESE	26,0	—	8	7	5	24,3	1,40	4
23.	(64,9)	62,3	63,32	31,2	23,0	8,2	26,25	20,1	14,3	17,21	81	59	68,4	ESE	18,6	SE	24,0	—	2	7	0	0,0	0,05	3
24.	64,3	61,8	63,27	31,3	22,7	8,6	26,50	17,3	13,8	15,57	84	41	62,4	ESE	14,9	SE	26,0	—	2	0	0	0,2	0,08	6
25.	63,7	61,8	62,69	31,1	(21,7)	9,4	25,69	18,7	15,4	16,72	81	54	68,9	ESE	10,8	ESE	18,0	—	3	0	0	0,0	0,00	5
26.	62,9	60,4	61,87	31,5	(21,7)	9,8	25,93	19,3	15,8	17,93	87	55	72,5	ESE	12,4	ESE	21,0	—	2	1	0	0,0	0,00	5
27.	63,4	59,2	60,75	32,3	22,5	9,8	26,68	21,4	16,1	18,50	82	59	71,7	ESE	13,7	ESE	24,0	—	3	1	0	0,0	0,00	5
28.	61,5	58,5	59,43	(34,2)	22,5	11,7	27,33	26,8	14,1	19,73	80	57	72,5	NNE	19,2	NNE	31,0	—	7	7	9	0,0	0,00	5
29.	60,0	56,8	58,77	34,0	24,2	9,8	28,34	24,5	18,7	21,26	86	56	74,8	ENE	21,0	ENE	35,0	—	5	7	1	0,0	0,00	5
30.	60,2	58,1	59,05	33,4	23,1	10,3	27,74	22,9	16,2	19,99	84	60	72,8	ENE	13,4	ENE	21,0	—	8	7	7	0,0	0,00	4
31.	61,4	58,7	59,92	33,2	23,1	10,1	26,93	23,4	15,3	19,09	98	61	72,7	NE	10,0	NNW	16,0	—	7	5	8	2,5	0,30	4
Médias . .	762,23	759,62	760,84	31,28	23,25	8,03	26,66	21,63	17,07	19,00	88,0	60,1	75,1	ESE	16,4	S	37,0	—	6,5	5,7	3,6	462,0	46,17	150

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média . .	26,75	28,01	27,31	26,52	26,77	28,25

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Março — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termometros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,3	3m,0	
							h m
1	48,0	24,1	42,2	26,0	31,6	29,2	6,08
2	49,3	21,6	53,5	23,2	30,8	29,5	9,46
3	53,5	19,6	55,5	22,2	31,3	29,3	10,04
4	37,7	21,0	39,8	●	29,5	29,0	0,00
5	29,0	22,1	35,6	●	23,5	29,3	0,00
6	44,5	20,5	55,7	22,6	24,6	29,4	11,25
7	46,0	20,4	55,8	22,2	26,6	29,5	9,44
8	45,7	22,6	56,2	24,2	27,7	29,3	9,06
9	45,6	21,7	56,5	22,8	28,5	29,5	7,07
10	45,6	21,0	52,7	●	28,7	29,4	9,49
11	45,7	21,2	49,3	29,3	28,7	29,4	7,57
12	46,2	20,1	43,7	21,9	28,1	29,2	8,32
13	46,7	19,2	57,7	21,3	28,0	29,2	10,51
14	48,0	19,6	55,8	22,2	28,4	29,2	9,43
15	50,2	19,6	53,1	22,5	29,2	29,2	6,59
16	44,3	20,0	52,5	●	27,9	29,1	10,49
17	31,3	20,2	52,5	●	28,0	28,0	0,00
18	46,0	24,5	51,8	●	26,5	29,0	12,10
19	49,0	20,2	56,8	22,6	27,5	29,0	10,21
20	45,9	24,0	50,3	●	28,0	29,0	4,23
21	47,6	19,2	53,1	●	27,0	29,2	0,56
22	45,7	20,8	56,3	23,8	27,2	29,0	6,34
23	46,0	20,2	51,2	22,0	25,7	29,0	10,23
24	44,5	19,8	54,5	19,0	27,2	29,0	10,47
25	47,0	17,5	54,5	20,6	27,3	29,0	11,22
26	48,0	17,3	54,0	19,0	27,7	29,0	10,06
27	50,0	19,5	59,8	21,2	27,2	29,0	9,46
28	50,0	22,0	50,5	21,9	29,6	29,0	11,59
29	47,6	22,6	55,5	23,8	29,5	29,0	10,30
30	51,1	23,0	56,7	22,4	29,9	29,0	8,59
31	50,9	21,8	56,1	22,0	30,0	28,8	6,58
Médias	46,08	20,87	52,01	22,64	28,11	28,82	253,17

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	762,6	760,5	761,53	33,5	25,1	8,4	27,62	27,5	19,2	21,35	83	65	77,8	ENE	12,1 (1)	ENE	20,0 (1)	—	8	8	8	0,0	0,05	3,
2.	64,9	62,7	63,51	30,2	24,4	5,8	27,09	25,1	19,1	21,83	98	73	82,2	E	24,4	ESE	33,0	—	9	10	10	5,4	0,53	5,
3.	63,8	61,9	63,17	31,2	26,5	4,7	27,70	21,0	18,0	19,68	79	59	71,2	SE	23,7	SE	32,0	—	4	6	3	0,0	0,00	3,
4.	62,7	59,6	61,55	30,7	23,2	7,5	26,78	20,0	16,6	18,25	88	59	70,4	SSE	13,4	ESE	18,0	—	4	5	1	0,0	0,00	5,
5.	61,4	59,3	60,24	32,3	22,4	9,9	27,03	21,0	15,8	18,34	87	55	69,3	ENE	11,3	ENE	22,0	—	3	2	0	0,0	0,00	3,
6.	61,0	59,2	60,19	(34,2)	22,9	11,3	27,73	26,5	16,0	22,00	92	62	78,9	N	15,7	ENE	26,0	—	3	2	1	0,0	0,00	4,
7.	62,5	59,9	61,05	31,3	24,5	6,8	27,30	24,4	20,0	22,20	99	70	83,4	SE	12,7	SE	24,0	—	9	8	6	11,9	0,44	5,
8.	63,2	61,2	61,88	30,0	24,1	5,9	26,25	22,7	17,4	20,27	93	59	80,5	ESE	23,7	SSE	50,0	—	9	7	10	6,7	3,50	3,
9.	64,9	62,6	63,16	26,2	21,9	4,3	24,59	21,3	16,9	18,32	91	73	80,7	SSW	34,2	S	42,0	—	10	10	9	13,4	3,30	3,
10.	64,0	61,3	62,32	28,6	21,0	7,6	24,33	22,4	15,9	17,27	91	59	76,7	SSW	19,1	SSW	27,0	—	3	5	0	0,0	0,00	3,
11.	763,4	761,0	761,89	31,2	21,3	9,9	24,91	21,6	15,0	17,36	84	58	74,6	SW	7,1	E	14,0	—	8	3	0	0,0	0,00	3,
12.	63,1	61,6	62,07	30,4	20,6	9,8	24,50	20,4	15,2	16,76	88	52	74,1	ESE	9,5	ESE	18,0	—	0	2	0	0,0	0,00	3,
13.	62,8	60,3	61,36	31,3	20,2	11,1	24,80	22,5	14,8	17,10	89	51	74,0	N	10,0	ENE	20,0	—	0	1	0	0,0	0,00	4,
14.	63,2	60,3	61,18	31,9	20,7	11,2	25,45	21,9	14,1	16,83	80	51	69,1	WNW	8,5	WNW	16,0	—	2	2	0	0,1	⌓	4,
15.	62,4	(59,1)	60,55	32,2	21,9	10,3	25,85	18,2	14,3	15,81	82	40	65,5	W	7,7	SSW	16,0	—	1	0	0	9,1	0,23	7,
16.	64,4	60,3	62,46	31,3	20,6	10,7	25,95	26,5	13,3	18,91	85	59	74,8	ESE	19,2	SE	36,0	—	2	3	9	4,5	0,40	3,
17.	67,8	64,1	66,29	26,6	23,0	3,6	23,41	20,4	13,6	16,54	91	60	72,4	SSE	15,8	SSE	54,0	—	9	00	10	16,2	6,00	7,
18.	(69,6)	67,5	68,55	26,3	20,4	5,9	23,11	16,9	11,0	14,30	87	54	67,5	SSW	36,1	S	48,0	—	8	10	6	2,5	0,45	5,
19.	68,8	66,1	67,66	25,7	20,7	5,0	22,81	17,7	14,1	16,05	88	59	77,8	SSW	30,1	SSW	36,0	—	8	10	6	6,1	1,20	5,
20.	66,3	64,7	65,09	28,8	21,3	7,5	24,96	22,5	15,4	19,07	95	64	81,1	SE	24,7	S	32,0	—	6	4	3	0,0	0,00	3,
21.	768,0	765,1	766,14	28,8	21,9	6,9	24,97	21,7	16,0	19,77	99	56	85,2	SSW	28,7	S	33,0	—	3	4	3	0,0	0,00	4,
22.	67,2	63,3	64,82	29,8	20,2	9,6	23,6	19,9	13,5	16,16	100	52	74,9	SSW	23,2	S	31,0	—	8	2	4	0,0	0,00	5,
23.	66,0	63,7	64,77	28,2	19,7	8,5	23,31	16,6	12,2	13,83	76	53	65,1	SSW	16,8	SSW	24,0	—	1	2	1	0,0	0,00	9,
24.	67,0	64,6	65,25	29,5	19,9	9,6	23,62	17,4	11,4	14,24	84	49	65,8	SSW	10,0	S	17,0	—	2	1	1	0,0	0,00	4,
25.	66,2	64,1	64,95	27,9	20,5	7,4	23,00	19,1	14,9	16,12	85	57	78,0	E	11,0	ESE	19,0	—	7	6	1	27,8	2,12	8,
26.	64,5	61,9	63,20	27,5	20,6	6,9	22,64	18,3	14,6	16,07	88	63	79,8	W	9,7	ENE	14,0	—	2	6	0	0,0	0,00	4,
27.	64,0	61,8	63,07	28,0	(18,7)	9,3	23,18	17,9	13,7	16,02	98	62	78,7	SSE	10,1	SSE	22,0	—	0	0	0	0,1	⌓	2,
28.	66,5	63,7	64,76	27,9	21,0	6,9	23,68	16,1	13,6	14,82	82	49	68,9	ESE	18,2	S	34,0	—	2	3	2	8,6	1,52	5,
29.	66,2	64,4	65,17	26,6	18,9	7,7	22,94	17,0	15,3	16,03	96	63	77,7	SSE	17,9	S	24,0	—	3	9	5	0,6	0,05	4,
30.	66,8	64,5	65,50	27,8	20,0	7,8	24,06	18,7	16,1	16,94	93	61	76,8	SE	15,5	SE	20,0	—	1	5	7	0,0	0,00	3,
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias . .	764,84	762,34	763,44	29,53	21,60	7,93	24,91	20,78	15,23	17,61	89,0	58,0	75,1	SSW	18,4	SSE	54,0	—	4,5	4,9	3,5	(1) 113,0	21,59	142,

(1) Contém 0m,2 de água de cacimbo.

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média. .	27,95	26,47	26,17	24,47	24,64	23,70

● no dia 1. ≤ no dia 1. ● nos dias 2, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 28 e 29. ⌒ no dia 2. ⌓ nos dias 4, 5, 26 e 30. ≤ nos dias 6, 7 e 8. ● no dia 9. ⌓ nos dias 8, 9 e 18. ⌓ nos dias 11, 12 e 23. ⌓ no dia 13. ⌓ nos dias 14 e 27. ⌓ no dia 17.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Abril — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	Duração efectiva
							h m
1	50,0	24,5	58,3	●	28,0	28,9	5,16
2	37,5	23,6	39,3	●	29,3	28,9	3,42
3	43,9	24,2	54,2	●	28,5	29,1	8,13
4	44,9	21,3	54,5	21,6	28,3	29,5	10,18
5	43,5	20,3	54,5	11,0	28,4	28,9	10,39
6	42,5	21,0	54,5	22,0	29,0	29,3	10,29
7	45,0	23,8	46,9	23,9	29,5	29,0	5,02
8	44,1	22,5	45,7	●	28,5	29,0	3,52
9	39,0	20,1	40,3	●	27,1	28,9	0,00
10	41,0	19,9	43,8	20,5	25,8	29,0	8,13
11	47,9	20,1	54,1	21,4	26,0	28,9	9,40
12	47,6	18,9	53,9	21,1	26,9	29,1	11,15
13	43,5	19,4	54,9	21,0	27,0	29,0	10,64
14	46,0	19,5	54,9	21,5	27,5	29,0	10,45
15	42,7	20,5	55,6	20,9	28,0	29,0	10,41
16	42,9	19,0	54,2	20,0	27,5	29,0	9,45
17	38,3	20,6	39,7	●	27,5	29,0	2,37
18	39,0	18,8	40,2	19,1	25,5	28,7	4,49
19	32,0	19,8	37,5	20,0	24,9	28,7	1,29
20	39,9	19,9	52,0	20,5	28,0	28,9	4,52
21	39,2	20,6	53,0	19,5	25,2	28,9	10,00
22	38,8	19,2	57,7	19,5	25,5	28,5	9,36
23	40,5	18,5	51,2	19,2	25,5	28,8	10,52
24	40,0	18,2	52,9	19,0	25,9	28,5	10,00
25	39,3	18,5	50,6	●	26,0	28,5	6,39
26	35,0	18,9	53,0	19,6	25,2	27,6	5,27
27	39,2	17,0	51,1	18,7	24,9	28,4	10,20
28	37,8	19,5	48,5	●	25,0	28,3	9,12
29	38,5	17,6	43,2	18,9	24,8	28,3	6,15
30	38,5	19,5	51,7	20,0	24,8	28,2	9,50
—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	41,27	20,17	50,06	19,90	26,57	28,76	230,52

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — **1928**

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	765,9	763,5	764,83	28,4	19,9	8,5	23,51	19,3	15,8	17,22	96	59	80,9	SW	(1) 10,8	ESE	(1) 16,0	—	0	2	0	1,0	0,09	4,7
2.	66,4	64,2	65,27	27,6	19,9	7,7	23,92	18,2	12,8	15,35	92	51	70,6	ESE	21,0	ESE	32,0	—	6	0	0	0,0	0,00	3,4
3.	69,1	66,2	67,73	26,2	19,4	6,8	23,07	15,8	13,2	14,05	85	56	67,5	ESE	32,0	SSE	38,0	—	8	2	6	0,0	0,00	6,7
4.	(70,4)	68,1	69,02	27,0	18,3	8,7	22,86	15,6	12,4	10,38	81	52	69,7	SSW	23,9	SSW	28,0	—	0	2	1	0,0	0,00	5,3
5.	68,7	65,2	66,88	27,2	19,0	8,2	23,05	15,8	13,1	15,11	89	55	72,7	SSW	17,3	SSE	25,0	—	2	2	0	0,0	0,00	4,8
6.	64,9	62,4	63,71	28,3	17,5	10,8	22,02	17,7	14,0	15,28	97	52	78,8	SSW	10,5	SSW	22,0	—	0	7	0	0,0	0,00	3,8
7.	65,6	63,5	64,58	28,8	17,2	11,6	22,12	15,5	12,8	14,23	97	47	73,4	S	17,8	SSW	38,0	—	1	5	7	0,0	0,00	3,6
8.	67,0	65,6	66,21	25,8	17,5	8,3	21,31	14,3	11,7	13,12	83	54	70,3	S	28,9	S	28,0	—	9	8	9	0,0	0,00	8,9
9.	67,7	65,8	66,62	26,3	17,4	8,9	21,69	14,2	11,0	12,44	76	50	62,6	SSW	28,2	S	36,0	—	3	2	4	0,0	0,00	4,9
10.	67,9	66,3	66,82	25,8	17,2	8,6	21,72	14,7	10,2	12,34	84	56	63,5	SSW	21,4	SSE	33,0	—	10	2	1	3,3	1,13	5,6
11.	767,9	765,4	766,40	26,4	17,5	8,9	21,81	13,8	9,6	11,90	70	47	61,3	SSW	18,8	SSW	24,0	—	1	1	1	0,0	0,00	2,9
12.	67,5	65,8	66,58	26,8	17,8	9,0	21,13	14,9	10,8	13,15	76	54	66,0	ESE	14,7	ESE	19,0	—	1	2	0	0,0	0,00	4,4
13.	68,5	66,1	66,91	26,4	17,3	9,1	22,04	15,0	11,8	13,64	82	53	69,6	SE	14,1	SE	19,0	—	0	7	0	0,1	⌓	4,4
14.	67,8	63,9	65,84	27,7	17,4	10,3	24,88	16,4	11,0	14,32	86	54	74,0	ESE	12,2	E	18,0	—	0	1	0	0,0	0,00	3,8
15.	67,6	64,9	65,97	27,2	17,9	9,3	21,36	16,4	13,3	15,09	95	60	81,5	E	10,4	ESE	16,0	—	10	1	0	0,2	⌓	3,6
16.	67,9	65,8	66,68	27,2	15,1	12,1	20,92	16,4	12,0	14,41	98	56	79,0	ESE	8,4	ESE	17,0	—	1	1	0	0,0	0,00	3,0
17. . . .	68,7	66,4	67,31	26,6	18,7	7,9	23,08	15,5	13,9	14,95	92	56	72,0	ESE	19,8	SE	31,0	—	0	0	0	0,0	0,00	3,6
18.	68,8	66,8	67,95	26,1	18,5	7,6	22,55	15,6	13,4	14,83	85	61	73,4	SE	30,0	SE	37,0	—	4	4	6	0,0	0,05	4,8
19. . . .	69,6	66,7	68,42	26,5	17,4	9,1	22,07	15,6	12,3	14,56	85	60	73,9	SSW	29,1	SE	34,0	—	1	8	2	0,0	0,00	4,1
20.	69,1	66,8	68,00	26,0	17,5	8,5	21,24	15,6	12,7	13,99	90	61	72,9	SSW	24,8	SE	30,0	—	2	1	0	0,0	0, 0	3,6
21.	769,1	766,8	767,65	26,4	18,3	8,1	21,95	15,6	12,1	15,00	85	60	72,2	SE	20,8	SE	33,0	—	8	6	6	1,0	0,25	4,8
22.	69,1	66,6	67,46	25,8	17,4	8,4	21,55	15,3	11,4	13,89	82	57	72,6	ESE	17,0	S	26,0	—	10	7	5	0,4	0,05	4,7
23.	67,4	64,6	66,01	27,1	15,5	11,6	20,40	15,2	8,8	12,69	82	51	68,4	ESE	10,7	E	18,0	—	1	1	2	0,0	0,00	2,3
24.	66,7	64,1	65,44	28,4	15,6	12,8	20,54	14,0	8,9	11,42	74	46	63,6	W	10,8	E	19,0	—	0	1	0	0,0	0,00	3,6
25.	66,6	63,8	65,22	30,3	16,0	14,3	20,51	15,2	9,6	12,24	82	41	68,5	ENE	11,5	ENE	15,0	—	0	0	0	0,0	0,00	3,7
26.	66,7	66,1	65,58	(31,0)	15,3	15,7	20,29	14,7	10,2	12,23	79	39	68,0	WNW	9,1	WNW	14,0	—	0	0	0	0,1	⌓	3,7
27.	68,1	65,7	66,89	26,8	(14,9)	11,9	21,25	14,4	8,8	12,23	78	53	65,2	ESE	15,6	ESE	33,0	—	1	1	3	0,1	⌓	3,8
28.	69,2	67,1	67,65	25,9	17,2	8,7	21,48	14,5	10,9	13,11	84	57	69,0	SSE	17,0	ESE	29,0	—	1	7	3	0,0	0,00	4,4
29.	68,6	66,5	67,35	26,6	17,8	8,8	21,36	16,8	11,6	14,33	80	63	75,1	E	12,2	ESE	22,0	—	7	1	3	0,0	0,00	3,4
30.	68,6	67,1	67,63	26,6	17,0	9,6	21,92	14,7	11,7	13,88	87	53	71,4	ESE	19,5	ESE	26,0	—	2	2	0	0,0	0,00	3,8
31.	69,3	(61,1)	67,59	26,0	17,3	8,7	21,47	15,9	11,5	14,01	88	71	74,2	SE	22,5	SSE	28,0	—	1	1	1	11,5	0,10	4,6
Médias . .	767,95	765,48	766,65	27,39	17,44	9,95	21,84	15,89	11,73	13,85	85,1	54,3	71,0	ESE	18,1	SSE	38,0	—	2,9	2,7	1,9	(1) 17,7	2,07	132,3

(1) Contém 0,5 de água de cacimbo e nevoeiro.

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média. .	24,29	22,18	22,24	21,96	22,08	21,91

● nos dias 1, 10 e 21. ⌓ nos dias 1, 2, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 17 e 24. ⌓° nos dias 5, 16, 22, 28 e 29. ●° nos dias 6, 22 e 29. ⌓² nos dias 14, 15, 23, 25, 26 e 27. ═² nos dias 15 e 25. ═ no dia 16. ●¹ no dia 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Maio — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1	38,5	18,1	51,0	20,4	25,0	28,2	9,50
2	37,8	17,2	50,0	20,0	25,3	28,2	8,47
3	37,4	19,2	49,2	21,0	25,1	28,0	5,07
4	43,0	17,0	49,6	17,5	25,0	28,0	10,04
5	36,3	17,7	49,0	18,3	25,3	28,0	8,25
6	39,6	16,8	44,7	17,7	25,3	28,0	7,20
7	39,2	13,2	41,3	15,9	25,0	28,0	7,26
8	35,8	16,1	39,3	14,6	25,0	28,0	4,56
9	32,7	15,1	48,0	16,5	24,8	28,0	7,36
10	36,8	16,1	49,6	◍	24,5	27,8	5,17
11	36,6	15,6	49,3	16,7	24,0	28,0	10,08
12	37,8	15,6	50,1	17,2	24,0	27,9	9,58
13	37,2	15,0	37,8	16,7	24,0	28,0	9,44
14	40,2	14,6	50,0	16,8	24,2	27,8	10,07
15	39,9	14,7	49,7	17,3	24,5	27,8	6,45
16	38,8	13,5	49,2	17,6	24,6	27,8	10,04
17	35,5	16,6	48,0	17,0	23,6	27,6	10,03
18	35,3	16,1	45,4	13,8	24,9	27,6	8,39
19	37,4	16,0	40,1	17,1	24,7	27,6	7,47
20	35,0	15,9	48,7	16,8	24,6	27,6	9,52
21	35,2	16,5	48,6	◍	24,5	27,5	7,16
22	37,0	15,8	37,9	◍	24,5	27,5	3,07
23	44,8	14,2	48,8	16,0	24,0	27,6	8,52
24	43,0	14,7	49,3	16,2	23,9	27,5	9,37
25	42,0	13,0	49,3	16,0	23,0	27,3	8,28
26	43,3	11,1	47,0	15,9	24,0	27,5	9,46
27	49,1	10,2	51,3	15,1	23,9	27,5	9,43
28	36,6	15,0	40,0	17,1	24,3	27,3	8,19
29	40,7	15,0	47,2	17,1	24,3	27,2	8,58
30	40,5	14,6	47,6	16,2	23,5	27,3	9,51
31	35,1	14,9	47,1	◍	24,1	27,2	9,22
Médias	38,79	15,32	46,91	14,79	24,43	28,37	258,34

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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 mi-
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	768,8	766,5	767,33	25,3	16,4	8,9	21,21	15,5	11,3	14,21	88	61	75,9	SE	(1) 15,4	S	(1) 26,0	—	4	9	1	3,0	0,05	3
2.	67,9	65,7	66,54	23,7	17,0	6,7	20,05	15,7	12,7	14,29	91	69	31,8	ENE	10,5	ESE	20,0	—	4	9	4	17,1	1,45	3
3.	67,0	63,1	65,00	26,8	16,4	10,4	20,11	16,0	11,8	13,86	94	54	79,2	W	9,3	E	13,0	—	8	8	7	0,0	⌓²	6
4.	66,4	64,6	65,35	28,4	17,7	10,7	21,59	17,2	13,2	14,95	92	56	78,3	E	12,0	ESE	23,0	—	7	7	2	0,0	⌓²	5
5.	68,3	66,0	66,89	27,2	18,4	8,8	21,67	16,4	12,9	15,00	91	57	78,2	ESE	9,7	ESE	14,0	—	2	3	0	0,0	⌓²	4
6.	68,0	65,7	66,63	27,6	15,8	11,8	19,87	17,1	12,0	14,00	95	55	82,1	W	10,0	ENE	13,0	—	3	1	0	0,0	⌓²	3
7.	67,8	66,0	66,93	27,1	14,8	12,3	20,56	14,6	11,2	12,51	100	45	71,7	SE	12,1	E	20,0	—	0	0	0	0,3	⌓²	3
8.	69,3	67,0	67,71	25,7	18,9	6,8	21,75	14,0	11,2	12,30	81	53	63,6	ESE	16,6	SSW	26,0	—	5	1	2	6,5	0,48	8
9.	68,0	65,2	66,52	26,2	19,3	6,9	20,95	16,1	10,7	13,15	85	58	71,1	ESE	11,2	SW	17,0	—	7	1	0	0,0	⌓	4
10.	66,2	64,3	65,26	29,7	15,0	14,7	20,33	11,8	6,5	10,09	91	30	39,2	WNW	11,2	WNW	16,0	—	0	2	0	0,5	⌓²	5
11.	766,9	765,1	765,96	29,1	15,3	13,8	20,29	18,0	8,8	12,64	71	36	55,6	WNW	10,3	NW	14,0	—	0	0	0	0,0	⌓	2
12.	69,9	66,8	67,67	26,2	15,3	10,9	20,90	15,7	7,5	12,09	89	45	64,2	W	11,8	E	20,0	—	3	7	0	0,0	⌓	4
13.	69,4	67,1	67,77	25,2	17,5	7,7	20,38	17,2	12,2	13,57	100	57	76,1	E	11,0	SSE	20,0	—	8	9	2	17,9	0,34	4
14.	67,9	64,5	66,23	27,9	15,6	12,3	20,06	15,8	10,4	12,64	85	52	72,2	WSW	9,9	ENE	14,0	—	4	0	0	0,0	0,00	3
15.	66,4	64,3	65,49	26,3	14,8	11,5	20,27	15,4	9,3	12,83	89	54	72,9	ENE	12,6	E	25,0	—	0	0	0	0,2	⌓²	3
16.	67,5	64,8	65,84	26,5	16,4	10,1	20,01	17,0	11,6	13,46	92	53	77,8	NNW	10,9	ESE	19,0	—	0	0	0	0,0	⌓	3
17.	66,7	63,5	66,64	27,1	15,6	11,5	19,85	16,8	11,0	12,95	91	51	76,1	ENE	13,0	E	19,0	—	1	0	0	0,2	⌓²	3
18.	65,2	62,1	63,77	30,5	14,9	15,6	21,22	19,2	10,0	14,60	97	45	77,9	E	10,0	E	16,0	—	0	0	0	0,0	⌓²	4
19.	64,1	61,6	62,75	30,0	15,0	15,0	21,46	18,7	11,7	14,03	100	55	78,3	NW	10,2	W	17,0	—	0	0	6	0,2	⌓²	4
20.	65,3	62,6	63,62	27,8	18,2	9,6	22,42	19,2	13,0	16,02	96	57	80,4	E	8,9	E	17,0	—	10	1	0	0,2	⌓²	3
21.	765,0	762,0	763,23	28,7	19,4	9,3	22,47	18,7	14,2	16,00	97	57	79,8	SE	11,0	ENE	19,0	—	1	0	0	0,3	⌓²	4
22.	65,6	63,0	63,85	27,4	20,0	7,4	22,83	18,1	15,0	16,60	97	57	81,1	ENE	10,5	SE	17,0	—	9	3	0	0,2	⌓²	4
23.	65,3	62,9	63,57	27,3	18,5	8,8	22,07	17,3	13,9	15,90	93	46	80,9	ENE	9,6	SSE	18,0	—	10	3	0	0,3	⌓²	2
24.	63,8	(61,1)	63,45	(31,8)	17,2	14,6	22,16	18,4	12,9	14,79	90	46	76,0	ENE	12,5	ENE	23,0	—	0	0	0	0,0	0,00	3
25	64,3	62,1	63,04	27,3	16,8	10,5	20,83	18,8	12,2	14,88	96	53	81,7	ESE	11,4	ESE	18,0	—	9	0	2	0,2	⌓²	3
26.	69,2	63,3	66,39	26,4	17,4	9,0	21,70	15,9	11,3	13,95	97	51	73,7	SE	21,9	SE	44,0	—	0	2	5	0,0	0,00	3
27.	72,7	69,1	69,95	23,9	14,5	9,4	19,87	12,2	8,1	10,67	81	47	62,0	S	27,7	S	57,0	—	2	1	7	0,0	0,00	3
28.	70,3	66,9	68,16	24,9	(12,9)	12,0	18,20	11,9	8,2	9,75	80	49	63,3	SW	15,3	SW	24,0	—	1	1	0	0,0	0,00	4
29.	71,1	67,2	69,13	25,0	13,3	11,7	19,35	11,7	7,9	10,22	78	40	61,3	SSE	24,8	SSE	39,0	—	0	1	0	0,2	⌓²	3
30.	(73,3)	70,8	71,64	23,3	14,2	9,1	18,66	12,9	7,7	10,22	85	43	62,7	SSW	30,0	SSW	36,0	—	1	8	9	1,0	0,15	3
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias. . .	767,58	764,83	766,04	27,01	16,42	10,59	20,77	16,11	11,01	13,40	90,4	50,7	73,2	ESE--ENE	13,4	S	57,0	—	3,3	2,6	1,6	(1) 48,3	3,27	127,2

(1) Contém 2,8 de água de cacimbo e nevoeiro.

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média . .	21,50	22,10	21,68	21,71	23,63	20,24

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Junho — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	Duração efectiva
							h m
1	37,6	14,4	63,9	15,5	23,2	27,1	4,10
2	36,6	16,2	35,6	◍	21,0	27,1	3,44
3	33,9	13,2	34,5	16,9	22,2	27,2	4,38
4	42,2	14,6	35,0	17,8	22,4	27,2	6,34
5	39,6	15,0	48,2	18,1	22,8	27,2	8,30
6	40,8	13,4	43,6	15,9	22,6	27,2	9,15
7	39,7	11,5	47,1	14,2	22,1	27,2	9,40
8	37,6	14,9	47,1	17,6	22,3	27,0	3,46
9	38,8	15,3	40,8	17,2	22,2	26,9	9,08
10	39,9	13,0	51,5	15,2	22,0	27,0	9,38
11	37,5	11,9	47,8	14,6	21,2	26,8	9,31
12	37,5	10,2	37,0	15,1	21,0	27,0	8,06
13	34,7	13,7	36,0	◍	22,0	26,8	3,41
14	38,5	13,5	48,9	15,8	21,7	26,8	8,48
15	37,8	12,2	46,0	14,8	21,4	26,7	9,45
16	38,4	12,5	43,1	16,0	21,4	26,7	9,23
17	37,2	13,0	47,6	16,5	21,6	27,8	8,19
18	38,4	11,4	45,2	14,8	21,5	27,6	9,19
19	38,8	13,0	43,0	15,4	22,2	27,0	9,10
20	38,5	14,0	46,2	◺²	22,5	26,8	6,04
21	31,8	16,8	41,9	◺²	23,0	25,8	8,49
22	38,3	15,8	45,7	19,4	23,5	26,7	5,22
23	28,5	16,2	47,0	◺²	23,8	26,5	5,24
24	37,9	14,9	48,1	14,8	23,4	26,6	9,31
25	38,4	14,3	45,0	◺²	23,4	26,6	5,30
26	36,3	14,8	43,6	17,8	23,4	26,4	8,52
27	33,3	12,4	45,0	10,8	23,0	26,4	5,21
28	35,9	12,2	46,0	14,2	22,4	26,4	9,32
29	33,7	7,8	43,3	12,5	21,8	26,4	8,53
30	28,0	14,2	35,3	13,5	21,5	26,4	5,52
—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	36,87	13,63	43,46	15,71	22,35	26,84	224,35

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — **1928**

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em millimetros
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	773,6	771,5	773,04	22,7	15,2	7,5	18,75	12,9	9,7	12,03	80	47	68,7	S	(1) 28,3	S	(1) 44,0	—	6	8	8	0,6	0,20	2,[illegible]
2.	(73,8)	71,3	72,68	22,7	16,2	6,5	19,60	12,9	9,5	11,20	88	52	66,1	S	25,4	S	42,0	—	8	3	1	3,0	0,25	4,[illegible]
3.	73,2	70,5	71,22	24,2	17,5	6,7	20,30	12,5	10,1	11,80	79	48	63,5	SE	25,1	SE	48,0	—	1	9	10	0,8	0,15	2,[illegible]
4.	72,2	69,3	70,29	2 ,3	18,0	5,3	20,75	12,5	9,3	11,25	78	48	61,0	SSE	23,3	SSE	32,0	—	10	2	2	10,0	0,55	2,[illegible]
5.	71,4	69,3	67,83	21,6	15,8	5,8	18,50	13,2	8,6	10,90	86	49	68,8	SW	14,7	S	22,0	—	8	6	7	2,0	1,08	2,[illegible]
6.	71,4	68,5	69,85	24,1	16,2	7,9	19,16	13,1	10,2	11,77	84	46	71,5	SSW	13,7	SSW	20,0	—	8	7	0	0,2	⌓²	2,[illegible]
7. . . .	70,3	67,5	67,89	25,2	15,0	10,2	16,92	12,9	9,0	11,06	98	40	67,8	SW	12,2	SE	19,0	—	1	8	0	0,0	0,00	1,[illegible]
8.	69,5	66,6	68,34	24,5	14,8	9,7	18,49	14,3	9,9	12,07	96	52	77,2	SW	8,7	SE	14,0	—	1	1	0	0,2	⌓²	2,[illegible]
9.	69,3	(65,4)	67,31	25,1	14,[illegible]	10,9	18,48	14,6	10,2	12,12	98	50	79,0	WSW	9,7	ESE	16,0	—	1	2	1	0,2	⌓²	2,[illegible]
10.	69,6	65,8	67,62	25,0	14,0	11,0	18,35	15,3	8,7	11,73	94	58	75,1	W	11,5	E	18,0	—	0	3	0	0,2	⌓²	2,[illegible]
11.	769,5	766,1	767,66	25,3	14,3	11,0	18,51	14,2	8,7	11,60	94	45	75,2	W	9,6	E	16,0	—	1	1	0	0,2	⌓²	2,[illegible]
12. . . .	70,8	66,8	68,37	25,2	15,7	7,5	18,83	16,2	9,9	11,78	98	57	72,8	ESE	13,8	ESE	21,0	—	3	1	0	0,2	⌓²	2,[illegible]
13.	70,6	67,6	68,82	21,4	14,9	6,5	18,28	12,4	8,7	11,02	86	49	71,5	SSE	10,8	SSE	23,0	—	9	10	9	0,2	0,27	3,[illegible]
14.	69,5	66,3	67,95	24,9	14,6	10,3	18,88	12,9	9,8	11,20	85	43	70,	ENE	9,7	ESE	16,0	—	10	3	0	0,0	0,00	1,[illegible]
15.	69,3	66,4	67,83	26,0	13,6	12,4	18,12	14,1	9,1	11,10	98	39	73,9	ENE	9,6	ESE	16,0	—	1	5	0	0,2	⌓²	2,[illegible]
16.	70,5	68,0	68,67	24,9	13,4	11,5	18,41	14,6	7,7	11,50	91	35	74,0	ESE	11,3	ESE	21,0	—	0	1	0	0,1	⌓	2,[illegible]
17.	71,1	68,3	69,52	24,2	13,3	10,9	18,70	13,6	9,6	11,64	94	48	73,7	ESE	11,5	ESE	17,0	—	8	6	2	0,0	⌓	3,[illegible]
18.	71,1	68,9	69,69	25,7	13,3	12,4	19,00	14,2	8,6	11,32	92	51	69,5	ESE	10,4	ESE	21,0	—	1	1	0	0,1	⌓	2,[illegible]
19.	70,6	67,1	69,22	25,3	13,9	11,4	18,57	13,0	8,9	10,54	85	49	63,7	WSW	10,3	ESE	18,0	—	4	1	0	0,1	⌓	3,[illegible]
20.	70,2	67,4	67,59	26,3	14,4	11,9	19,93	13,2	8,4	10,10	75	39	59,0	ESE	14,7	E	23,0	—	1	2	7	0,0	0,00	2,[illegible]
21.	768,9	765,8	767,54	26,0	15,3	10,7	20,02	14,4	7,9	,9[illegible]	70	40	7,9	SW	10,9	ESE	15,0	—	7	1	0	0,0	0,00	1,[illegible]
22.	68,2	65,6	67,10	(28,3)	15,0	13,3	20,65	12,4	7,8	10,21	71	33	57,3	E	11,6	SE	21,0	—	0	1	8	0,0	0,00	3,[illegible]
23.	71,5	68,4	70,44	24,4	17,6	6,8	19,85	12,0	6,8	10,07	75	30	59,5	SSE	31,9	SSE	32,0	—	3	10	9	20,3	4,40	4,[illegible]
24.	72,6	69,6	70,90	24,5	15,3	9,2	19,55	11,6	7,3	7,58	73	35	55,0	SSW	29,1	S	40,0	—	3	6	6	0,0	0,00	6,[illegible]
25.	71,4	68,5	69,70	24,4	13,8	10,6	17,97	10,6	6,4	8,52	76	29	54,1	SSW	18,2	SSW	32,0	—	1	1	1	0,0	0,00	4,[illegible]
26.	70,3	67,4	68,49	25,2	14,6	10,6	19,65	10,8	6,5	8,28	69	31	48,9	SW	14,9	SW	26,0	—	1	1	8	0,0	0,00	3,[illegible]
27.	69,2	66,2	67,42	25,1	14,5	10,6	19,23	12,7	6,3	8,77	77	28	53,2	SSW	13,4	ESE	22,0	—	0	0	0	0,0	0,00	4,[illegible]
28.	69,1	66,4	67,29	25,8	13,2	12,6	17,92	10,2	5,8	8,24	71	28	55,7	SW	11,5	ESE	21,0	—	0	0	0	0,0	0,00	3,[illegible]
29.	68,4	65,8	67,15	25,7	(12,5)	13,[illegible]	17,88	12,8	4,6	8,38	81	20	56,6	SSW	11,8	E	22,0	—	0	0	0	0,1	⌓	4,[illegible]
30.	70,7	67,6	69,42	24,0	13,2	12,8	18,79	11,4	7,3	9,22	75	30	57,8	W	10,0	W	17,0	—	0	0	0	0,2	⌓²	3,[illegible]
31.	72,3	70,0	70,84	25,0	15,0	10,0	20,28	11,4	7,8	9,87	70	42	58,4	ESE	17,5	SE	26,0	—	6	8	3	0,1	⌓	3,[illegible]
Médias . .	770,65	767,74	768,95	24,77	14,78	9,99	18,66	12,90	8,36	10,54	83,5	42,3	65,1	ESE	15,0	SE	48,0	—	3,3	3,5	2,6	(1) 39,0	8,10	92,[illegible]

(1) Contém 2,2 d[illegible] água de cacimbo e nevoeiro.

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média . .	19,73	19,65	19,53	19,36	20,71	19,48

[illegible]° nos dias 1 e 13. [illegible]ᵐ nos dias 1, 2 e 3. [illegible] nos dias 2, 3 e 5. [illegible]¹ nos dias 4 e 23. ⌓² nos dias 6, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 19 e 30. ≡ nos dias 6 e 9. ≡² nos dias 7, 11, 12, 14 e 20. ≡¹ nos dias 10, 15, 18, 28, 29 e 30. ⌓¹ nos dias 16 e 31. ⌓ nos dias 17 e 29. ⌓° no dia 18

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Julho — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1.	34,0	14,1	36,6	14,1	21,5	25,8	4,30
2.	27,9	14,0	47,3	●	21,2	26,2	4,45
3.	26,7	15,5	30,0	●	21,0	26,4	5,47
4.	33,4	16,0	45,5	◍	21,0	26,2	6,13
5.	32,0	14,6	37,7	14,9	19,8	26,3	3,01
6.	35,3	15,0	32,2	⊳	20,4	26,2	3,40
7.	38,2	14,5	30,9	14,6	20,2	26,2	6,25
8.	38,8	12,0	35,3	15,0	20,2	26,2	9,02
9.	38,0	12,2	47,2	⊳	20,5	26,0	7,22
10.	36,6	12,8	35,0	13,8	20,7	26,0	7,59
11.	36,4	12,3	46,0	14,5	19,8	26,0	9,10
12.	36,4	13,5	46,2	⊳²	21,0	25,9	7,07
13.	33,4	13,8	30,0	15,0	21,2	25,8	1,34
14.	37,3	15,5	47,0	16,8	21,5	25,8	7,09
15.	41,8	13,5	44,4	⊳	21,5	25,8	6,39
16.	37,5	10,5	45,5	14,5	21,2	24,7	9,44
17.	39,0	10,2	37,6	14,7	21,4	25,6	3,30
18.	37,4	10,2	47,0	16,0	21,4	25,6	9,54
19.	38,0	12,5	46,0	14,3	21,5	25,7	7,40
20.	39,9	11,3	49,8	14,9	21,6	25,7	9,03
21.	39,0	14,9	46,8	16,0	22,7	25,5	7,14
22.	41,8	10,5	48,0	14,4	21,9	25,7	9,47
23.	35,5	15,5	20,2	11,2	22,5	25,7	2,22
24.	32,7	14,0	38,0	8,5	20,6	25,7	4,54
25.	35,4	11,8	45,0	13,3	19,8	25,5	8,04
26.	36,4	11,5	47,6	13,9	24,5	25,5	7,50
27.	35,2	12,4	49,0	14,5	20,0	25,7	9,53
28.	35,0	10,0	48,2	13,7	20,1	25,5	9,37
29.	37,2	7,7	38,0	12,8	20,9	25,6	9,47
30.	36,7	13,4	45,6	12,8	20,2	25,4	9,11
31.	33,0	8,5	38,2	14,0	20,5	25,4	3,46
Médias	36,00	12,72	41,35	14,09	21,04	25,79	212,39

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16",5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	772,8	770,9	771,84	23,8	16,2	7,6	19,63	11,2	7,3	9,54	65	36	56,0	SE	26,4 (1)	SE	40,0 (1)	—	1	9	10	4,0	0,20	1,5
2.	73,5	71,2	72,02	23,6	14,8	8,8	18,97	9,7	7,0	8,53	65	26	50,5	SSW	22,9	SSE	32,0	—	1	3	1	0,0	0,00	4,5
3.	71,7	69,4	70,43	24,1	15,0	9,1	19,19	10,5	6,2	8,59	64	32	52,5	SSW	17,9	SSW	28,0	—	1	3	0	0,3	0,04	4,0
4.	70,3	68,4	69,23	24,9	15,5	9,4	19,21	10,2	8,3	8,53	66	38	54,3	SSW	16,3	ESE	26,0	—	1	1	0	0,0	0,00	4,3
5.	69,1	66,8	67,78	24,5	14,4	10,6	18,79	11,7	6,8	9,35	75	38	58,1	SSW	14,5	SSW	23,0	—	1	5	1	0,0	0,00	4,2
6.	69,0	65,9	67,32	25,5	14,9	10,6	20,45	12,4	9,0	10,31	76	43	62,5	ESE	10,7	ESE	21,0	—	7	2	0	0,2	⌓²	2,5
7.	67,2	63,8	65,20	27,8	15,0	12,8	20,02	12,4	7,4	9,67	70	33	56,0	W	13,0	ENE	20,0	—	0	2	0	0,2	⌓²	3,0
8.	62,1	(60,6)	64,74	29,8	14,2	15,6	20,61	13,4	7,1	10,05	67	30	55,5	ENE	18,2	ENE	30,0	—	0	0	0	0,2	⌓²	6,8
9.	63,8	61,0	62,37	25,0	17,1	7,9	20,41	13,7	8,9	11,62	71	48	61,0	SE	16,6	SE	33,0	—	4	0	4	0,2	⌓²	4,1
10.	67,7	63,7	66,06	21,7	19,1	2,6	20,07	13,8	10,6	11,96	80	60	68,6	SSW	12,5	SSW	22,0	—	9	10	7	21,7	1,54	3,1
11.	772,3	767,7	770,37	22,6	18,0	4,6	20,07	11,5	9,7	10,40	70	48	59,2	ESE	31,0	SSE	46,0	—	10	10	9	37,2	6,11	4,3
12.	74,6	71,8	74,24	22,6	16,7	5,9	20,70	10,5	8,2	9,31	68	41	53,5	ESE	31,0	ESE	47,0	—	8	9	10	20,0	2,30	4,3
13.	(75,2)	72,6	73,68	22,0	15,2	6,8	18,50	13,6	8,7	11,27	85	57	75,0	S	27,4	S	37,0	—	9	5	10	20,0	2,30	3,2
14.	73,8	71,2	72,30	23,6	16,5	7,1	19,20	14,8	10,7	12,40	97	55	75,1	S	17,8	S	30,0	—	8	4	0	0,3	0,07	5,0
15.	72,6	70,1	71,27	25,0	14,7	10,3	18,49	13,3	9,4	11,82	89	50	74,5	SSW	9,1	SSW	18,0	—	9	8	0	13,3	2,00	3,3
16.	71,3	68,9	70,07	24,8	15,6	9,2	19,92	12,8	10,7	11,82	86	50	69,5	SSE	12,0	SSE	19,0	—	1	0	0	0,8	0,14	2,0
17.	69,8	67,2	68,48	24,9	14,9	10,0	19,18	13,9	10,8	12,55	97	47	77,0	E	10,4	ESE	18,0	—	5	2	1	0,0	0,00	4,0
18.	69,6	65,6	67,28	25,3	15,0	10,3	19,90	14,6	11,2	12,78	95	54	74,5	ENE	12,5	E	23,0	—	4	1	0	0,3	0,30	2,8
19.	67,1	63,1	65,23	26,0	15,5	10,5	20,22	15,1	11,2	12,98	89	53	74,0	ENE	15,0	ENE	28,0	—	0	0	0	0,1	⌓°	3,7
20.	65,9	63,2	64,86	28,2	17,2	11,0	21,86	17,5	12,4	14,80	93	43	77,3	ENE	16,5	ESE	30,0	—	0	0	0	0,0	0,00	4,0
21.	770,4	765,5	768,64	26,6	18,8	7,8	22,70	16,8	14,4	15,54	85	61	76,2	ESE	18,8	ESE	33,0	—	3	6	8	0,2	⌓²	4,0
22.	72,6	70,3	70,24	26,4	20,0	6,4	22,61	15,6	12,7	13,96	89	53	89,0	ESE	23,7	ESE	33,0	—	6	3	2	0,3	0,07	4,5
23.	71,3	68,6	69,89	26,2	15,8	10,4	20,82	14,7	11,4	12,87	91	45	71,5	ESE	15,0	ENE	27,0	—	0	1	0	0,1	⌓°	5,0
24.	69,8	66,5	68,10	26,5	15,2	11,3	19,78	14,7	9,9	12,01	93	41	71,5	NE	12,0	ENE	25,0	—	0	1	0	0,0	0,00	4,2
25.	68,7	65,6	67,12	27,7	15,0	12,7	20,03	13,7	10,4	11,81	91	37	69,6	E	14,2	E	29,0	—	0	1	0	0,1	⌓°	3,8
26.	68,3	65,9	66,94	27,3	(14,1)	13,3	20,23	14,4	9,6	12,41	90	52	71,8	ENE	13,1	S	23,0	—	0	0	0	0,1	⌓°	4,0
27.	68,3	65,8	67,14	27,6	16,7	10,9	21,56	15,8	10,4	13,62	91	49	71,5	ESE	15,5	ESE	28,0	—	2	1	0	0,2	⌓°	4,0
28.	69,2	66,0	67,18	26,5	17,0	9,5	20,39	15,2	12,8	14,03	94	54	75,5	ENE	13,8	E	23,0	—	1	0	0	0,0	0,00	4,0
29.	66,5	62,8	64,95	(31,2)	17,0	14,2	23,00	16,7	12,6	14,89	92	40	72,0	ENE	15,0	ENE	30,0	—	1	0	0	0,0	0,00	3,5
30.	66,8	63,8	65,46	2[illegible],9	16,2	10,7	22,16	17,4	12,0	15,48	92	60	78,2	ENE	16,9	E	33,0	—	0	2	0	0,1	⌓°	4,0
31.	67,2	63,3	64,99	28,7	18,6	10,1	22,40	17,9	14,3	15,69	94	49	78,9	ENE	13,7	ENE	24,0	—	3	1	0	0,1	⌓°	4,0
Médias . .	769,63	766,68	768,24	25,72	16,13	9,59	20,36	13,85	10,07	11,96	82,9	46,2	68,1	ENE	16,9	ESE	47,0	—	3,1	2,9	2,0	(1) 99,9	13,57	119,6

(1) Contém 1,8 de água de cacimbo e nevoeiro.

Péntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(5) Temperatura média . .	19,67	20,65	20,00	20,03	22,07	21,36	23,57

● nos dias 1, 13 e 15. ◍° nos dias 3, 14 e 17. ⌓° nos dias 4, 5, 7, 16, 18, 21, 22, 23, 24, 28, 30 e 31. ⌓² nos dias 6, 7 e 8. ≡² nos dias 6, 9 e 30. ≡° nos dias 7 e 19. ◍¹ nos dias 10, 11 e 12. ≡¹ nos dias 15, 16, 20, 21, 28 e 31. ⌓¹ nos dias 25, 26 e 27. ⌓ nos dias 11 e 12.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Agôsto — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1	34,8	10,4	37,6	15,2	20,8	25,3	7,07
2	34,7	11,8	46,0	14,0	20,8	25,4	9,55
3	33,8	12,0	45,8	14,5	19,4	25,3	9,52
4	34,8	12,7	49,0	16,0	20,6	25,2	10,21
5	37,7	9,5	48,8	14,7	20,7	25,4	8,15
6	37,8	9,4	59,0	⌓²	21,2	25,2	7,02
7	40,7	10,2	61,2	⌓²	21,6	25,4	9,10
8	43,4	10,2	62,2	14,0	20,7	25,3	9,49
9	36,5	14,8	60,5	16,5	22,5	25,2	8,14
10	26,2	12,5	22,1	●²	23,2	25,2	0,00
11	28,3	10,4	23,2	●²	21,3	25,0	0,14
12	24,0	15,0	23,0	●²	20,5	25,4	3,48
13	33,0	12,8	59,5	14,7	19,7	25,3	8,03
14	35,5	14,5	58,4	●¹	20,0	25,0	7,35
15	39,8	11,7	60,8	●°	20,3	25,1	4,45
16	36,0	10,5	59,4	16,0	20,1	25,0	9,57
17	36,7	10,7	57,7	15,5	20,6	25,0	7,37
18	38,9	11,0	59,1	15,8	20,6	25,0	8,04
19	35,6	11,7	56,1	15,4	21,0	25,0	10,10
20	39,4	13,5	58,3	16,5	21,5	25,0	9,30
21	36,5	13,7	56,8	19,0	22,4	25,0	8,11
22	36,6	15,7	57,4	●°	22,8	24,8	7,58
23	38,6	13,8	57,6	16,8	23,9	24,9	10,11
24	38,9	8,5	57,8	14,5	22,6	24,9	10,28
25	38,9	8,2	59,4	14,9	22,7	24,9	10,30
26	41,4	8,2	60,1	14,2	22,8	24,8	10,27
27	41,2	10,0	60,2	15,0	23,0	24,9	10,27
28	37,6	9,7	60,2	16,3	23,4	25,0	10,24
29	44,5	10,9	61,0	17,5	23,6	25,0	10,16
30	46,8	10,2	63,0	16,5	24,0	25,0	10,03
31	44,4	12,8	58,8	18,2	24,7	25,0	9,32
Médias	37,19	11,71	53,55	15,73	21,74	25,09	257,55

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — **1928**

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	763,4	758,8	761,37	31,2	16,5	14,7	22,80	18,2	13,3	14,55	95	33	73,2	ENE	(4) 18,2	ENE	(4) 30,0	—	0	0	0	0,3	▱²	4,0
2.	64,0	59,3	60,80	(33,8)	15,6	18,2	23,85	20,6	12,8	16,22	97	43	75,6	ENE	18,9	ENE	30,0	—	0	0	0	0,2	▱²	5,5
3.	(71,4)	64,2	69,42	25,8	20,7	5,1	23,34	18,5	15,2	16,57	84	67	77,7	SE	28,0	SE	48,0	—	9	8	8	2,9	0,51	5,0
4.	71,0	69,2	70,10	26,1	21,0	5,1	23,67	15,4	13,6	15,25	82	55	74,6	ESE	31,6	ESE	40,0	—	8	6	2	11,6	5,17	4,5
5.	69,6	65,8	67,76	26,6	16,6	10,0	21,42	15,2	11,7	13,94	87	53	73,8	ESE	16,4	ESE	25,0	—	9	2	0	0,0	0,00	4,5
6.	66,1	61,1	63,73	30,6	15,9	14,7	21,92	17,9	11,8	14,82	90	47	75,9	ENE	17,1	ENE	26,0	—	2	0	0	0,1	▱°	3,0
7.	63,3	60,5	61,87	33,7	17,7	16,0	24,29	15,3	11,5	13,62	93	32	64,3	NE	23,6	NNE	39,0	—	0	0	0	0,0	▱°	4,5
8.	64,6	61,4	62,65	31,9	17,4	14,5	23,62	19,5	11,8	15,02	83	49	68,7	ENE	16,7	ENE	32,0	—	0	0	0	0,0	▱°	7,0
9.	65,0	61,7	63,09	28,2	18,1	10,1	23,21	18,5	13,4	15,80	90	52	74,9	ENE	13,0	ENE	23,0	—	0	0	2	0,0	▱°	4,0
10.	68,5	63,2	66,55	28,0	21,1	6,9	23,83	17,8	14,5	15,24	88	57	73,8	ESE	24,6	ESE	36,0	—	3	7	5	0,0	0,00	3,0
11.	769,1	766,3	766,65	26,1	21,0	5,1	22,81	16,6	14,2	14,91	81	57	78,4	SE	24,9	SE	32,0	—	9	3	3	0,0	0,00	3,0
12.	66,8	63,2	64,89	29,0	15,3	13,7	21,47	17,7	10,3	12,98	92	42	66,8	ENE	12,1	ENE	20,0	—	10	2	0	0,0	0,00	5,5
13.	64,3	59,4	62,41	32,7	14,7	18,0	23,79	19,9	9,4	14,34	93	41	63,1	NE	19,5	ENE	31,0	—	0	0	0	0,0	▱°	4,0
14.	64,4	60,9	62,78	28,2	19,2	9,0	23,44	19,8	14,0	17,17	88	61	80,1	ESE	16,4	ESE	30,0	—	4	10	0	0,0	▱°	5,5
15.	65,9	63,2	64,05	29,0	21,1	7,9	24,53	20,4	17,2	18,85	94	66	82,2	ENE	16,4	E	30,0	—	5	4	1	0,0	0,00	3,5
16.	63,7	57,8	60,96	30,5	20,5	10,0	24,29	19,5	17,1	17,33	97	55	79,2	NE	21,8	NE	39,0	—	7	3	0	0,1	▱°	4,5
17.	62,3	59,5	60,92	27,8	21,1	6,7	24,03	18,9	16,1	17,42	91	62	78,5	ESE	22,0	ESE	35,0	—	8	9	8	0,0	▱°	4,5
18.	63,9	61,8	62,79	28,4	22,3	6,1	24,43	18,9	15,6	17,50	87	61	76,7	E	20,5	ENE	30,0	—	9	1	0	0,0	0,00	4,5
19.	65,0	62,8	64,01	28,4	19,3	9,1	24,02	19,0	15,1	17,13	84	63	77,5	E	14,0	E	29,0	—	7	6	5	0,0	0,20	2,5
20.	65,9	63,8	65,81	29,1	20,0	9,1	23,58	19,0	14,6	16,69	96	63	77,2	ENE	14,1	E	28,0	—	6	3	2	0,1	▱°	3,5
21.	766,0	761,9	763,77	28,0	18,8	9,2	23,82	19,4	13,9	16,86	91	61	73,1	E	14,4	E	25,0	—	3	0	0	0,1	▱°	3,0
22.	63,7	60,5	61,99	31,0	20,4	10,6	24,55	21,9	14,4	16,41	88	53	71,9	ESE	15,5	ENE	31,0	—	7	0	0	0,0	▱°	5,0
23.	61,8	56,7	59,16	32,8	20,0	12,8	25,40	21,4	13,9	16,55	95	48	69,4	ENE	19,4	ENE	36,0	—	0	0	0	0,0	▱°	5,0
24.	58,0	(53,6)	55,99	30,7	19,5	11,2	24,33	20,2	12,9	15,91	85	51	84,6	NNE	20,5	ENE	30,0	—	0	0	0	0,0	▱°	6,5
25.	64,1	55,1	57,27	29,8	18,5	11,3	23,27	19,7	13,2	15,40	89	54	73,2	SE	28,5	SE	59,0	—	0	10	10	0,0	▱°	4,5
26.	64,1	59,1	61,82	21,0	16,7	4,3	18,54	14,4	11,7	13,41	95	72	84,0	SSW	34,1	SSE	43,0	—	10	10	10	5,1	9,20	5,3
27.	70,6	68,6	69,43	21,8	17,2	4,6	19,81	14,5	10,5	12,67	96	64	73,6	SSE	27,1	SSW	34,0	—	10	10	10	2,3	1,43	2,8
28.	70,2	67,1	68,45	27,0	15,5	11,5	21,27	16,0	8,4	11,60	8	41	60,9	ESE	19,2	ESE	25,0	—	10	1	0	0,0	0,00	6,0
29.	57,4	63,4	65,42	28,3	(14,0)	14,3	20,99	13,8	8,5	10,73	84	36	58,5	NE	18,7	ENE	38,0	—	0	0	0	0,0	▱°	5,5
30.	65,4	60,7	60,20	28,8	15,6	13,2	21,20	17,9	8,9	13,68	95	45	71,2	ENE	19,3	ENE	36,0	—	0	0	0	0,0	▱°	6,0
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias. . .	765,33	761,69	763,54	28,81	18,38	10,43	23,05	18,19	12,98	15,28	89,8	52,8	73,7	ENE	20,2	SE	59,0	—	4,5	3,2	2,2	(1) 22,8	17,20	135,6

(1) Compreende 0,9 de água de cacimbo e nevoeiro.

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(5) Temperatura média . .	23,47	23,61	24,48	24,57	22,80	23,35

▱² nos dias 1 e 2. ═² nos dias 2 e 20. ● nos dias 3, 4, 26 e 27. ⌐¹¹ nos dias 3, 4, 26 e 27. ▱¹ no dia 6.
▱° nos dias 7, 8, 9, 13, 16, 21, 22, 23, 24, 29 e 30. ═¹ nos dias 8, 14, 19, 21, 22, 23 e 24.
═° no dia 9. ●° no dia 25. ⌐¹¹ no dia 25. ≤ no dia 26.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Setembro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1.	40,9	11,8	60,7	16,3	24,6	25,0	10,15
2.	45,0	9,4	63,2	16,2	24,7	25,0	9,55
3.	34,5	9,2	52,4	20,7	24,5	24,8	2,20
4.	36,5	14,3	61,9	●	24,0	25,1	4,40
5.	39,2	14,8	62,0	18,7	23,3	25,1	5,55
6.	46,5	10,4	64,9	15,8	23,8	25,2	10,04
7.	43,6	12,1	64,5	17,5	23,5	25,4	10,21
8.	43,0	11,0	64,5	17,4	24,0	25,3	10,00
9.	38,2	10,1	55,5	17,9	24,3	25,4	9,45
10.	36,2	13,1	60,5	20,0	24,7	25,4	8,06
11.	38,0	14,8	60,9	19,9	25,0	25,5	6,24
12.	39,2	11,0	62,8	16,5	24,5	25,3	5,21
13	45,0	8,0	61,0	14,5	24,0	25,2	10,27
14	40,0	11,7	58,7	19,0	25,0	25,5	5,32
15	39,0	12,8	60,5	20,0	25,6	25,5	9,13
16	42,9	12,5	63,4	19,4	25,9	25,4	9,49
17.	38,1	14,0	56,0	20,0	26,0	25,5	4,22
18	36,1	16,1	57,7	22,5	25,4	25,5	3,23
19	40,1	11,9	58,2	19,5	25,9	25,5	5,53
20	40,7	11,5	60,5	19,8	26,0	25,6	7,11
21	39,5	11,0	59,0	19,6	26,2	25,5	8,28
22.	43,5	12,0	61,9	20,2	26,5	25,6	8,36
23	42,0	12,0	62,0	19,7	26,8	25,7	9,56
24.	39,0	11,2	57,6	18,9	26,8	25,7	9,21
25.	38,2	9,8	54,0	18,5	26,8	25,7	7,30
26.	27,5	10,9	34,6	●	25,8	25,5	0,00
27.	27,0	8,2	40,0	14,5	23,0	25,7	0,06
28.	38,4	21,5	61,1	19,5	22,5	25,7	6,27
29.	45,6	8,0	61,6	13,6	22,5	25,8	11,06
30.	40,1	7,1	58,7	15,1	23,7	25,9	10,35
—.	—	—	—	—	—	—	—
Médias	39,45	11,74	58,68	18,26	24,84	25,43	221,01

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16",5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
1.	761,8	756,1	758,78	30,0	19,3	10,7	23,79	19,2	14,5	16,77	89	54	77,2	ENE	(1) 19,5	ENE	(1) 35,0	—	7	1	3	0,0		5,0
2.	59,5	56,9	58,04	33,3	21,7	11,6	24,71	20,1	13,4	17,68	96	49	77,3	ESE	15,8	E	40,0	—	0	0	0	0,0		4,3
3.	65,3	59,6	62,22	29,0	21,0	8,0	24,26	17,4	12,5	16,23	88	56	67,7	ESE	23,8	ESE	39,0	—	3	0	3	0,1		5,5
4.	67,7	65,3	66,55	28,0	18,0	10,0	23,47	15,6	12,1	13,65	83	52	63,8	ESE	21,6	ESE	34,0	—	4	3	0	0,0		4,0
5.	67,2	64,2	65,68	30,0	16,8	13,2	22,51	17,1	10,8	14,07	82	54	69,1	ENE	17,6	E	37,0	—	1	0	0	0,1		4,0
6.	(68,3)	64,8	66,45	28,5	16,5	12,0	21,75	17,8	11,6	14,02	94	54	72,4	ENE	14,2	E	30,0	—	2	0	0	0,0		6,0
7.	66,5	64,3	65,70	29,4	16,8	13,6	22,29	18,1	10,7	13,79	83	50	68,9	ENE	15,9	ENE	34,0	—	0	0	0	0,0		5,0
8.	66,1	63,6	65,00	30,0	(14,9)	13,7	21,95	18,1	10,6	14,16	89	50	70,4	ENE	15,2	E	28,0	—	0	0	0	0,0		5,0
9.	66,9	63,8	63,16	28,9	17,2	11,7	22,63	17,8	12,3	15,41	87	57	75,0	ENE	14,2	ESE	28,0	—	9	0	0	0,0		5,0
10.	65,6	62,4	63,37	28,8	19,8	9,0	24,04	17,6	14,6	14,27	96	55	72,4	ENE	16,9	NNE	32,0	—	7	1	2	0,0		5,5
11.	762,5	758,1	766,04	(33,8)	20,2	13,6	24,77	19,6	14,2	15,84	88	40	69,2	ENE	20,3	ENE	37,0	—	0	0	0	0,0		3,5
12.	63,0	59,6	62,12	29,0	20,4	8,6	24,65	20,6	12,4	17,20	90	60	73,2	ENE	17,0	ESE	30,0	—	6	8	10	0,0	0,00	6,0
13.	62,7	60,1	61,30	30,4	21,0	9,4	25,34	20,6	15,6	18,16	92	60	75,7	E	14,9	E	31,0	—	0	7	0	0,1		5,0
14.	61,5	59,4	60,55	31,1	20,3	10,8	25,68	20,6	16,5	18,20	95	58	74,8	ESE	19,1	ESE	39,0	—	0	0	0	0,0		5,0
15.	64,2	60,6	62,20	30,0	21,3	8,7	25,10	21,1	15,6	18,22	92	58	76,0	ENE	17,5	E	39,0	—	2	5	2	0,0	0,00	6,0
16.	64,5	61,9	62,70	31,5	20,6	10,9	25,41	18,6	15,4	17,24	91	57	72,1	ENE	17,3	ENE	32,0	—	7	1	0	0,0		6,0
17.	62,5	57,8	60,37	32,1	20,0	12,1	25,52	22,9	14,2	17,15	88	47	70,9	E	20,	ENE	41,0	—	3	0	0	0,0		6,0
18.	63,0	59,1	60,87	30,0	21,3	8,7	25,69	22,3	14,5	18,87	82	68	76,2	ESE	23,6	ESE	48,0	—	7	7	3	0,0		3,2
19.	65,5	62,8	64,29	30,5	24,0	6,5	26,36	20,8	17,2	18,95	89	63	72,1	E	25,2	E	36,0	—	3	2	2	0,0	0,00	6,8
20.	67,8	63,0	64,65	31,0	21,9	9,1	25,96	20,5	16,1	18,07	96	59	72,7	E	19,0	E	40,0	—	2	0	0	0,0		7,0
21.	765,8	763,3	764,42	31,5	21,7	9,8	25,89	20,3	14,7	13,37	90	58	71,1	E	17,5	E	35,0	—	8	2	0	0,0		7,0
22.	64,9	61,8	63,40	30,5	21,8	8,7	25,58	18,8	13,1	16,02	76	52	65,4	ENE	13,6	ESE	26,0	—	10	0	3	0,0	0,00	6,0
23.	63,5	60,0	62,09	31,0	20,0	11,0	25,11	19,9	12,6	16,12	80	54	69,2	ENE	14,7	ESE	27,0	—	3	2	0	0,0		5,0
24.	63,3	60,2	61,78	31,9	20,0	11,9	27,06	21,3	12,6	16,75	82	58	68,7	ENE	14,3	ENE	28,0	—	6	0	0	0,0		5,0
25.	61,5	57,9	59,24	32,3	20,2	12,1	25,22	21,1	12,2	17,27	89	47	72,4	NE	15,4	ENE	30,0	—	6	7	0	0,1		6,0
26.	59,0	(55,1)	57,18	32,5	21,6	10,9	26,01	21,8	15,3	18,09	85	48	71,4	NE	16,4	E	34,0	—	4	3	5	0,0		4,0
27.	59,8	55,6	57,71	32,0	23,0	9,0	26,10	24,7	16,2	18,61	85	61	73,7	ESE	28,1	SSE	39,0	—	8	4	3	7,6	1,27	6,1
28.	62,9	60,0	61,42	31,0	22,0	9,0	26,00	17,6	13,6	15,51	79	44	62,6	ESE	20,4	ESE	39,0	—	4	1	4	0,7	0,18	6,0
29.	65,2	62,7	63,64	29,8	21,7	8,1	25,01	16,2	10,9	13,06	70	43	55,5	ESE	19,9	ESE	28,0	—	4	0	0	0,0	0,00	6,0
30.	64,7	62,5	63,70	30,2	16,3	13,9	23,60	17,9	9,3	11,62	74	40	53,7	ENE	14,0	ENE	26,0	—	0	1	1	0,0		8,0
31.	64,4	61,6	63,07	30,3	16,4	13,9	23,60	17,2	8,3	12,63	72	46	58,3	ENE	17,8	ENE	32,0	—	0	0	0	0,0		7,6
Médias . .	764,10	760,78	762,51	30,59	19,93	10,66	24,69	19,46	13,34	16,03	86,2	53,3	70,0	ENE	18,1	ESE	48,0	—	3,7	1,8	1,3	(1) 8,7	1,45	170,7

(1) Contém 0,4 de água de cacimbo e nevoeiro.

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(5) Temperatura média. .	23,40	24,30	25,83	26,42	26,45	24,80

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Outubro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1	39,9	10,1	61,3	18,0	24,5	25,9	9,38
2	44,8	12,4	60,8	21,4	25,6	25,5	9,57
3	43,3	11,4	60,0	20,8	26,0	25,9	10,18
4	44,0	12,0	61,0	19,0	26,3	25,7	10,37
5	46,8	7,0	60,0	16,0	26,0	25,8	11,10
6	42,9	7,0	58,4	16,4	26,0	25,8	11,17
7	42,5	6,0	58,7	17,0	26,1	25,8	11,20
8	42,7	6,0	58,7	14,9	26,4	25,8	11,21
9	47,5	7,0	61,5	17,0	26,6	25,8	8,17
10	43,5	8,5	60,3	19,5	27,0	25,9	8,59
11	50,5	10,0	63,8	19,2	27,2	25,9	9,20
12	44,6	9,0	62,5	19,3	27,6	26,0	5,33
13	44,2	9,0	60,0	20,7	27,9	26,0	6,54
14	45,2	8,5	59,3	20,8	28,0	26,0	9,27
15	46,7	9,0	64,5	21,2	28,3	26,0	11,04
16	45,2	9,0	63,2	21,0	28,5	26,0	10,00
17	48,8	9,4	62,0	19,8	28,5	26,0	10,52
18	45,3	9,0	61,4	20,7	28,7	26,0	5,52
19	44,8	14,0	62,2	22,8	28,8	26,2	9,36
20	48,1	9,9	63,0	22,0	28,8	26,4	9,46
21	46,2	9,9	62,0	22,5	28,9	26,4	8,54
22	46,5	9,8	63,5	21,2	28,8	26,5	6,58
23	49,5	7,5	61,8	19,4	29,0	26,5	10,16
24	47,9	7,6	61,2	19,5	29,6	26,5	10,04
25	50,0	7,0	62,0	19,5	29,2	26,6	8,17
26	51,9	8,2	64,4	20,6	29,1	26,6	8,05
27	46,1	10,2	64,9	[illegible]	29,4	26,7	5,34
28	44,9	10,0	65,0	21,2	28,0	26,7	10,42
29	46,2	9,9	62,9	20,0	27,8	26,6	11,26
30	46,0	8,0	61,1	17,0	28,0	26,7	11,58
31	46,5	12,8	60,7	16,3	27,8	26,8	12,00
Médias	45,90	9,20	61,68	19,49	27,69	26,16	295,33

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — **1928**

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
															(1)		(1)							
1.	766,0	763,3	764,13	31,3	19,0	12,3	24,99	15,9	11,4	13,79	77	40	58,8	ENE	18,7	ENE	31,0	—	8	1	3	0,0	0,00	6,
2.	66,6	63,3	64,59	31,4	22,4	9,0	25,83	18,3	13,5	15,68	71	51	63,0	ENE	17,1	ENE	32,0	—	7	3	2	0,0	0,00	5,
3.	64,3	60,2	62,02	31,9	18,7	13,2	24,98	17,6	11,2	14,57	79	58	62,4	ENE	19,1	ENE	34,0	—	7	1	0	0,0	0,00	5,
4.	61,1	57,5	64,32	32,0	(17,4)	14,4	25,86	20,8	11,2	16,05	83	50	64,0	ENE	23,2	ENE	39,0	—	1	2	3	0,0	0,00	7,
5.	63,2	60,7	62,12	31,0	25,2	5,8	26,99	20,8	14,5	17,37	74	54	64,9	E	15,0	ESE	34,0	—	8	8	5	0,0	0,01	3,
6.	64,8	61,8	63,07	32,2	23,6	8,6	27,17	20,4	15,2	17,80	81	55	66,2	ENE	23,6	ENE	38,0	—	7	3	3	0,0	0,00	7,
7.	63,6	59,6	61,61	32,5	23,0	9,5	27,20	20,2	14,7	17,43	83	53	65,3	ENE	23,3	ENE	43,0	—	5	7	6	0,0	0,00	6,
8.	60,7	(55,6)	68,63	32,0	22,1	9,9	26,83	23,3	12,9	18,47	81	55	69,2	NW	21,5	NNE	41,0	—	4	8	6	0,0	0,00	9,
9.	60,9	59,1	59,97	30,3	23,1	7,2	25,04	18,1	14,4	16,76	81	52	71,3	ESE	15,1	S	31,0	—	10	10	10	0,0	0,00	6,
10.	61,3	58,0	59,73	31,9	23,1	8,8	26,29	20,3	15,8	18,67	88	56	74,4	E	15,3	ESE	26,0	—	9	9	10	0,0	0,00	2.
11. . . .	759,3	755,6	757,47	(37,2)	23,5	13,7	27,89	25,2	16,9	19,82	89	49	71,7	N	13,7	ENE	26,0	—	8	8	7	1,2	0,10	4,
12.	62,6	55,7	58,30	32,0	23,7	8,3	27,06	25,5	16,2	19,77	81	68	74,0	SE	28,9	SE	52,0	—	7	9	10	0,0	0,00	6,
13.	66,6	62,5	64,09	27,3	21,9	5,4	23,88	24,1	12,3	15,75	96	56	71,2	SSE	31,5	SE	44,0	—	10	3	3	0,5	0,05	7,
14.	67,5	64,6	66,18	29,0	20,6	8,4	24,90	13,8	10,1	12,16	71	42	53,0	ESE	18,0	ESE	30,0	—	5	6	6	0,0	0,00	6,
15.	(67,7)	65,2	66,47	29,7	21,6	8,1	24,70	15,1	10,0	12,71	70	45	55,1	ESE	13,0	ESE	32,0	—	10	5	2	0,0	0,00	9,
16. . . .	65,7	61,9	63,70	29,7	18,8	10,9	23,95	15,4	9,8	13,20	74	49	59,7	E	16,5	ESE	30,0	—	5	0	0	0,0	0,00	8,
17. . . .	65,1	62,6	64,17	31,8	18,7	13,1	25,06	19,6	10,6	14,95	74	54	62,5	ESE	25,9	ESE	49,0	—	0	7	2	0,0	0,00	7,
18. . . .	66,6	64,4	63,54	29,8	22,1	7,7	25,64	19,4	13,0	16,04	79	55	65,0	ESE	17,5	ESE	29,0	—	3	2	0	0,0	0,00	9,
19. . . .	65,3	61,9	63,63	31,3	21,5	9,8	25,86	24,5	14,6	17,81	82	60	71,5	ENE	18,0	ENE	34,0	—	9	1	0	0,0	0,00	7,
20.	63,9	61,2	62,48	32,3	22,1	10,2	26,55	19,8	13,4	16,95	75	54	66,2	E	21,1	E	41,0	—	6	3	0	0,0	0, 0	6,
21.	762,7	759,6	761,27	32,2	22,1	10,1	26,91	22,0	14,2	17,83	80	55	67,3	ENE	23,5	ENE	40,0	—	5	3	5	0,0	0,00	8,
22.	61,7	59,3	60,65	32,4	23,1	9,3	27,25	21,8	15,7	18,75	76	59	69,8	ENE	24,2	E	48,0	—	5	8	7	0,0	0,00	7,
23.	63,1	60,6	61,60	31,6	24,2	7,4	27,32	23,4	16,3	18,97	75	66	70,0	ESE	24,4	ESE	40,0	—	9	10	4	0,0	0,00	8,
24.	62,5	58,7	64,58	32,3	21,5	10,8	27,40	20,8	14,3	18,42	81	50	67,2	NE	24,3	ENE	46,0	—	5	7	0	0,0	0,00	7,
25.	60,3	56,7	58,92	33,1	23,3	9,8	27,70	22,8	15,9	19,14	76	44	69,4	E	18,3	E	36,0	—	4	8	9	0,0	0,00	8,
26.	61,9	59,1	60,71	30,1	23,3	6,8	26,20	21,4	17,7	19,27	84	66	76,5	SE	22,7	SSE	35,0	—	10	10	10	0,1	0,16	7,
27.	63,1	61,7	62,36	27,7	23,1	4,6	24,16	22,3	17,5	19,20	96	75	85,2	SE	17,6	SE	32,0	—	10	10	10	21,3	4,38	4,
28.	62,8	60,8	61,80	27,7	22,5	5,2	24,86	20,4	16,2	18,56	87	66	79,3	E	17,3	ESE	31,0	—	10	10	10	8,2	9,55	0,
29.	62,6	60,7	61,68	27,9	22,2	5,7	24,54	20,4	14,5	17,77	87	62	78,4	E	21,5	ESE	28,0	—	10	10	10	45,7	8,07	0,
30.	62,3	60,1	61,32	24,1	22,8	1,3	23,55	20,4	16,4	18,80	96	73	87,5	ESE	15,0	E	23,0	—	10	10	7	23,7	13,05	1,
—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias . .	763,53	760,40	762,56	30,86	22,01	8,85	25,89	20,46	14,01	17,08	80,9	55,7	68,7	ENE	20,2	SE	52,0	—	6,9	6,1	5,0	100,7	36,17	189,

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(5) Temperatura média. .	26,60	27,87	25,43	26,39	27,49	25,00

◍° nos dias 5, 13, 18 e 26. ⚊ nos dias 7, 8, 13, 17, 20, 22 e 24. ≤ no dia 8. ≤² no dia 10. ◍ nos dias 11 e 28. ⚊¹ no dia 12. ∪ no dia 22. ◍¹ nos dias 27 e 30. ⊠¹ no dia 27. ◍² no dia 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Novembro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1.	46,8	16,3	64,2	22,0	28,5	26,8	7,37
2.	45,0	19,0	62,8	21,7	29,0	26,8	8,27
3.	48,8	14,5	65,6	18,3	28,7	26,8	9,22
4.	46,8	14,0	62,2	17,5	29,0	26,8	10,20
5.	46,0	22,0	64,2	23,5	29,8	27,1	5,47
6.	46,4	26,0	64,2	21,3	29,6	27,0	10,16
7.	51,0	19,9	64,3	22,0	29,6	27,0	10,53
8.	49,1	18,5	63,6	21,3	30,0	27,0	9,28
9.	54,0	21,5	66,3	22,3	30,0	27,0	0,54
10.	55,6	20,2	66,2	22,1	29,4	27,0	7,19
11.	59,4	21,5	73,3	●	30,0	27,2	5,47
12.	50,0	21,2	63,2	23,1	29,8	27,1	7,55
13.	40,0	19,1	59,3	20,7	29,3	27,0	3,51
14.	50,2	19,6	62,2	20,2	28,7	27,2	10,04
15.	41,5	18,0	65,8	21,5	29,0	27,0	8,06
16.	54,5	15,9	62,8	18,8	29,2	27,2	11,47
17.	59,2	14,5	61,6	18,4	29,6	28,0	12,06
18.	47,0	22,0	62,0	22,0	29,8	27,2	8,06
19.	56,9	17,6	62,7	21,0	30,0	27,2	9,33
20.	52,1	19,0	62,8	21,5	30,3	27,0	11,01
21.	53,6	20,2	62,0	21,4	30,6	27,3	11,10
22.	52,0	19,8	61,5	22,5	31,0	27,3	9,54
23.	51,8	20,2	65,0	24,0	31,0	27,3	7,56
24.	53,5	16,9	56,2	21,6	31,0	27,4	11,36
25.	50,3	20,0	62,3	22,6	31,0	27,5	8,47
26.	46,0	23,0	58,7	25,6	31,4	27,5	0,36
27.	32,7	20,5	45,0	●	29,6	27,4	0,03
28.	33,7	19,5	44,6	●	27,6	27,3	0,07
29.	37,2	18,4	39,3	●	26,5	27,3	0,17
30.	23,0	20,0	31,2	●	25,8	27,0	0,00
—.	—	—	—	—	—	—	—
Médias	47,80	19,29	60,17	21,47	29,49	27,16	219,05

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA — 1928

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″,5. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em mi-
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros		9	15	21			
															(4)		(4)							
1.	760,7	758,1	759,67	30,2	21,8	8,4	25,56	20,7	18,2	19,63	96	64	81,5	ESE	15,0	E	23,0	—	1	10	10	1,3	1,20	1
2.	61,4	59,4	60,52	29,8	24,7	5,1	26,30	24,0	18,4	20,30	91	72	81,2	SE	11,8	SE	27,0	—	9	10	0	0,1	0,03	4
3.	61,5	58,9	60,86	31,2	24,4	6,8	26,91	20,8	14,8	18,39	80	60	69,9	ESE	22,0	SE	36,0	—	7	6	0	0,0	0,00	6
4.	61,5	58,5	59,93	33,0	23,5	9,5	26,12	21,4	12,9	18,26	89	53	72,7	ESE	14,9	ESE	33,0	—	10	9	10	1,4	0,40	6
5.	59,6	55,7	57,76	30,9	23,2	7,7	26,31	22,8	18,5	20,45	90	65	80,5	ENE	10,0	ENE	31,0	—	10	10	8	0,0	0,10	2
6.	58,7	56,0	57,58	26,2	21,9	4,3	23,75	19,9	16,3	18,29	88	76	83,7	ENE	14,0	ENE	33,0	—	10	10	10	24,6	3,30	7
7.	59,5	56,7	58,31	30,0	22,2	7,8	25,88	24,7	16,6	19,50	90	66	78,8	ENE	10,5	ENE	17,0	—	9	8	2	1,0	1,15	2
8.	59,3	56,9	58,04	31,2	(20,3)	10,9	25,19	23,3	18,8	20,29	100	61	86,2	E	13,7	E	27,0	—	9	10	10	58,7	3,36	6
9.	60,4	57,7	59,05	25,7	23,2	2,5	24,37	22,4	20,6	20,93	100	85	99,5	ENE	12,3	N	35,0	—	10	10	10	18,7	6,10	1
10.	59,4	57,7	58,27	27,0	21,2	5,8	24,13	21,4	17,8	20,01	100	80	89,6	E	17,2	ENE	27,0	—	10	10	10	22,7	2,35	1
11.	757,8	755,3	756,55	29,2	22,0	7,2	24,17	13,1	17,8	19,52	98	72	87,4	ENE	13,6	ENE	20,0	—	10	10	10	38,1	1,35	2
12.	58,6	56,6	57,59	29,3	22,0	7,3	24,23	19,8	15,7	17,49	91	64	78,1	S	15,4	S	38,0	—	10	10	10	30,5	4,20	4
13.	58,9	56,1	57,49	31,2	21,8	9,4	25,52	21,7	14,5	17,62	89	60	73,0	SW	31,4	SSW	41,0	—	9	5	0	0,3	0,10	3
14.	62,3	56,8	59,68	31,3	22,2	9,1	26,87	20,8	15,3	17,63	83	60	67,2	SW	16,4	SW	28,0	—	2	1	0	0,0	0,00	3
15.	(64,1)	61,7	62,85	30,7	23,0	7,7	26,20	19,1	14,4	16,44	77	50	65,4	ESE	15,5	ESE	30,0	—	8	2	0	0,0	0,00	8
16.	63,0	61,0	62,13	31,3	22,3	9,0	26,08	20,2	15,9	17,42	79	54	70,0	SE	19,4	SE	27,0	—	5	1	0	0,0	0,00	6
17.	61,5	60,0	60,75	30,3	21,3	9,0	25,50	20,8	15,0	17,70	87	56	73,2	ENE	11,3	ENE	22,0	—	3	0	0	0,0	0,00	5
18.	63,3	60,6	61,43	31,7	22,6	9,1	26,57	16,8	12,7	14,88	74	47	58,1	ESE	12,0	ESE	21,0	—	3	1	1	0,0	0,00	7
19.	63,5	60,6	61,58	30,9	21,6	9,3	26,45	17,8	11,3	15,27	72	52	59,5	E	15,2	ESE	25,0	—	3	1	0	0,0	0,00	8
20.	62,4	60,2	61,01	31,8	21,3	10,5	26,11	20,6	13,1	16,80	79	55	66,7	ESE	13,3	ESE	20,0	—	6	2	1	0,0	0,00	7
21.	762,1	758,9	760,18	32,2	22,4	9,8	26,46	22,1	13,9	17,19	77	55	66,9	ESE	10,5	ESE	23,0	—	6	1	0	0,0	0,00	7
22.	59,3	56,5	58,01	34,9	21,9	13,0	27,96	24,4	13,9	19,70	91	54	70,8	ESE	10,4	E	17,0	—	0	1	2	0,0	0,00	7
23.	58,6	55,3	57,07	34,0	24,6	9,4	28,75	25,2	17,2	22,04	79	59	68,4	ENE	18,6	E	32,0	—	9	6	7	0,0	0,00	8
24.	59,2	56,4	57,77	32,4	22,7	9,7	27,27	23,7	17,1	20,41	88	60	75,6	E	16,6	ESE	28,0	—	8	7	10	37,7	2,49	7
25.	61,4	58,0	59,32	32,3	24,9	7,4	28,21	23,8	18,8	21,11	90	62	44,0	ENE	14,3	E	27,0	—	9	8	8	0,2	0,03	8
26.	61,3	57,6	59,31	30,7	23,3	7,4	26,92	23,8	18,9	20,55	90	69	77,7	ENE	20,5	ENE	29,0	—	9	7	7	2,9	1,21	6
27.	60,6	56,9	58,82	33,5	24,0	9,5	27,70	23,1	18,4	20,74	90	58	75,6	ENE	14,9	E	25,0	—	7	8	3	0,0	0,00	3
28.	60,5	57,9	59,09	29,2	25,5	3,7	26,82	21,9	18,4	19,61	80	67	74,5	ENE	11,5	ENE	24,0	—	8	10	5	0,7	0,07	5
29.	61,3	57,5	58,67	32,2	23,9	8,3	25,62	23,1	17,4	19,48	95	61	79,5	NNW	7,0	W	16,0	—	10	8	10	18,9	5,28	3
30.	58,3	(53,7)	56,30	(35,0)	23,5	11,5	28,24	21,9	17,1	19,33	83	49	68,0	W	11,9	S	22,0	—	4	4	3	2,5	0,25	3
31.	58,7	55,1	57,86	32,9	24,3	8,6	27,65	23,9	18,4	19,50	77	52	66,5	ESE	20,9	ESE	47,0	—	8	10	10	3,2	3,26	6
Médias . .	760,60	757,69	759,14	31,04	22,82	8,22	26,28	21,90	16,39	18,92	86,9	61,2	73,6	ENE	14,9	ESE	47,0	—	7,3	6,3	5,1	283,5	39,03	163

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média. .	26,88	25,20	26,51	26,61	28,17	28,40

● nos dias 1, 4, 7, 26, 30 e 31. ≤ nos dias 1, 26, 27 e 29. ●° nos dias 2, 5, 13, 25 e 28. ⋉° no dia 4. ≤² no dia 5.
●¹ nos dias 6, 9, 10, 11 e 29. ●² nos dias 8, 12 e 24. ⋉¹ nos dias 8, 11 e 23. ⋉ nos dias 9, 24, 25, 26, 27 e 29. ⋉² no dia 10.
≡ nos dias 13 e 31. ∪ no dia 23.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Dezembro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,5	3m,0	
							h m
1.	49,6	19,5	69,2	◍°	25,4	27,6	6,22
2.	47,2	20,6	64,6	◍°	26,6	27,5	5,21
3.	48,5	21,0	67,0	24,2	27,2	27,6	6,58
4.	54,0	20,0	71,3	22,7	28,0	27,7	3,12
5.	44,2	20,5	62,3	22,6	27,4	27,5	2,53
6.	35,0	19,4	52,0	◍°	27,0	27,5	0,20
7.	48,8	19,2	65,0	◍°	26,6	27,5	6,14
8.	46,0	21,0	66,0	◍²	27,5	27,5	1,58
9.	28,0	18,7	39,0	◍°	26,5	27,6	0,00
10.	30,0	21,2	39,0	23,8	26,1	27,5	0,13
11.	42,0	19,0	64,0	◍²	25,8	27,6	2,37
12.	39,6	20,0	67,0	21,2	25,3	27,3	1,12
13.	43,2	19,0	64,9	●°	25,0	27,6	7,11
14.	42,0	19,8	61,3	21,6	26,3	27,8	12,36
15.	41,0	20,2	62,3	22,0	27,5	27,4	8,44
16.	43,5	18,9	66,0	22,0	28,3	27,4	9,59
17.	44,2	22,2	64,2	20,2	29,0	27,4	10,23
18.	44,8	18,2	64,2	21,9	29,5	27,6	10,21
19.	45,7	17,7	67,5	22,3	30,3	28,4	10,46
20.	44,7	17,2	62,7	21,2	30,6	28,7	11,22
21.	48,0	17,8	67,2	22,5	31,1	27,5	11,00
22.	49,5	17,3	67,5	22,3	31,6	27,8	11,21
23.	46,0	19,9	65,3	24,5	31,9	27,5	9,20
24.	44,2	21,0	69,5	◍²	31,8	27,6	5,34
25.	41,3	19,5	67,8	◍°	29,5	27,8	5,19
26.	39,5	19,3	63,9	◍°	29,3	27,8	4,53
27.	45,5	20,3	70,5	23,2	29,0	27,9	7,48
28.	35,0	21,9	47,5	◍°	29,5	27,8	0,00
29.	41,8	20,0	65,5	◍¹	28,9	27,8	1,53
30.	45,7	19,8	65,5	◍°	28,0	27,9	9,30
31.	42,8	20,4	66,8	23,8	29,5	27,9	4,15
Médias	43,27	19,72	63,11	—	28,26	27,68	189,35

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório da Beira

Temperaturas extremas, do terreno na profundidade. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Termómetros na profundidade		Horas do sol descoberto		
	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,5	3m,0	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
														h m	h m	
Janeiro	45,95	21,33	56,2	17,0	28	27	55,72	57,7	25	19,7	2,7,24 e 26	29,69	28,59	252,01	409,02	61,
Fevereiro	47,11	20,19	56,5	17,4	4	3	54,50	60,0	26	19,8	24	30,33	29,17	279,01	369,50	75,
Março	46,08	20,87	53,5	17,3	3	26	52,01	59,8	27	19,0	24 e 26	28,11	28,82	253,17	379,11	66,
Abril	44,27	20,17	50,0	17,0	1	27	50,06	58,3	1	11,0	5	26,57	28,76	230,52	349,47	57,
Maio	38,79	15,32	49,1	11,1	27	26	46,91	51,3	27	13,8	18	24,43	28,37	258,34	335,45	77,
Junho	36,87	13,63	42,2	7,8	4	29	43,46	63,9	1	10,8	27	22,35	26,84	224,35	328,10	68,
Julho	36,00	12,72	41,8	7,7	15 e 22	29	41,35	49,8	20	8,5	24	21,04	25,79	212,39	342,34	61,
Agôsto	37,19	11,71	46,8	8,2	30	25 e 26	53,35	63,0	30	14,0	2 e 9	21,74	25,09	257,55	354,50	72,
Setembro	39,45	11,74	45,5	7,1	29	30	58,68	64,9	6	13,6	29	24,84	25,43	221,01	359,23	61,
Outubro	45,90	9,20	51,9	6,0	26	7 e 8	61,68	65,0	28	14,9	8	27,69	26,16	295,33	376,59	78,
Novembro	47,80	19,29	59,4	14,0	11	4	60,17	73,3	11	17,5	4	29,49	27,16	219,05	391,29	56,
Dezembro	43,27	19,72	54,0	17,2	4	20	63,11	71,3	4	—	—	28,26	27,68	189,35	413,22	45,
Ano	42,14	16,32	59,4	6,0	11 de Novembro	7 e 8 de Outubro	53,41	73,3	11 de Novembro	—	—	26,21	27,32	2894,08	4410,22	65,

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório da Beira

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1928	Desvio da normal	Média de 15 anos	1928	Desvio da normal	Média de 15 anos	1928	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1928 Total	Desvio da normal
Janeiro	758,86	760,71	+ 1,85	27,51	27,92	+ 0,41	74,6	73,1	— 1,5	301,1	505,4	+ 204,3	13	11	— 2
Fevereiro	59,08	60,17	+ 1,09	27,07	27,60	+ 0,53	76,8	69,8	— 7,0	227,3	106,2	— 121,1	15	7	— 8
Março	60,81	60,84	+ 0,83	26,57	26,66	+ 0,09	78,3	75,1	— 3,2	269,8	462,0	+ 192,2	15	10	— 5
Abril	63,15	63,44	+ 0,29	25,18	24,91	+ 0,27	78,0	75,1	— 2,9	116,6	113,0	— 3,6	9	12	+ 3
Maio	64,48	66,65	+ 2,17	22,51	21,84	— 0,67	77,8	71,0	— 6,8	60,9	17,7	— 43,2	8	4	— 4
Junho	66,92	66,04	— 0,88	20,75	20,77	+ 0,02	78,5	73,2	— 5,3	27,8	48,3	+ 20,5	7	5	— 2
Julho	67,97	68,95	+ 0,98	20,35	18,66	— 1,69	78,8	65,1	— 13,7	27,4	39,0	+ 11,6	6	5	— 1
Agôsto	67,20	68,24	+ 1,04	24,45	20,36	— 4,09	77,7	68,1	— 9,6	23,5	99,9	+ 76,4	5	6	+ 1
Setembro	60,05	63,54	+ 3,49	22,99	23,05	+ 1,06	76,3	73,7	— 2,6	22,3	22,8	+ 0,5	4	4	0
Outubro	62,96	62,51	— 0,45	24,80	24,69	— 0,11	73,4	70,0	— 3,4	41,6	8,7	— 32,9	4	2	— 2
Novembro	58,85	62,50	+ 3,65	26,08	25,89	— 0,19	73,0	68,7	— 4,3	130,4	100,7	— 29,7	9	5	— 4
Dezembro	60,08	59,14	— 0,94	26,88	26,28	— 0,60	72,7	73,6	— 0,9	252,1	283,5	+ 31,4	12	14	+ 2
Ano	762,95	63,56	+ 0,61	24,60	24,05	— 0,55	76,3	71,4	— 4,9	1500,8	1807,2	+ 306,4	107	85	— 22

PROVÍNCIA

Estação: OBSERVATÓRIO DA BEIRA (Companhia de Moçambique)

Longitude = 34° 50' 48" E. Greenwich. **Latitude = 19°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura					
	Máxima	Mínima	Variação	Média	Extremas				Máxima	Mínima	Variação	Média	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data						Pen
Janeiro	60,71	57,81	2,90	60,71	63,4	31	53,4	27	32,73	23,95	8,78	27,92	27,75	27,68
Fevereiro	61,42	58,61	2,81	60,17	63,4	23	53,6	8	32,54	23,31	9,23	27,60	27,93	28,11
Março	62,23	59,62	2,61	60,84	64,9	23	56,1	14	31,28	23,25	8,03	26,66	26,35	28,01
Abril	64,84	62,34	2,50	63,44	69,6	18	59,1	15	29,53	21,60	7,93	24,91	27,59	26,47
Maio	67,95	65,48	2,47	66,65	70,4	4	61,1	31	27,39	17,44	9,95	21,84	24,29	22,18
Junho	67,58	64,83	2,75	66,04	73,3	30	61,1	24	27,01	16,42	10,59	20,77	21,50	22,10
Julho	70,65	67,74	2,91	68,95	73,8	2	65,4	9	24,77	14,78	9,99	18,66	19,73	19,65
Agôsto	69,63	66,68	2,95	68,24	75,2	13	60,6	8	25,72	16,13	9,59	20,36	19,67	20,65
Setembro	65,33	61,69	3,64	63,54	71,4	3	53,6	24	28,81	18,38	10,43	23,05	23,47	23,61
Outubro	64,10	60,78	3,32	62,51	68,3	6	55,1	26	30,59	19,93	10,66	24,69	23,40	24,30
Novembro	63,53	60,40	3,13	62,50	67,7	15	55,4	8	30,86	22,01	8,85	25,89	26,60	27,87
Dezembro	60,60	57,69	2,91	59,14	64,1	15	53,7	30	31,04	22,82	8,22	26,28	26,88	25,20
Ano	64,88	61,97	2,91	63,56	75,2	13 de Agôsto	53,4	27 de Janeiro	29,36	20,00	9,36	24,05	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento			
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		Predominante	Velocidade média em quilómetros	Mais forte	Velocidade — quilómetros
Janeiro	7,1	6,0	3,5	5,5	108,0	505,4	114,8	20	—	SSE	16,1	SE	42,0
Fevereiro	5,4	4,9	2,4	4,2	171,3	106,2	35,4	9	—	ESE	18,8	SSE	60,0
Março	6,5	5,7	3,6	5,3	150,5	462,0	233,9	4	—	ESE	16,4	S	37,0
Abril	4,5	4,9	3,5	4,3	145,2	(1) 113,0	27,8	25	—	SSW	18,4	SSE	54,0
Maio	2,9	2,7	1,9	2,5	132,3	17,7	11,5	31	—	ESE	18,1	SSE	38,0
Junho	3,3	2,6	1,6	2,5	127,2	(2) 48,3	17,9	13	—	ESE-ENE	13,4	S	57,0
Julho	3,3	3,5	2,6	3,1	92,6	(3) 39,0	20,3	23	—	ESE	15,0	SE	48,0
Agôsto	3,1	2,9	2,0	2,7	119,6	(4) 99,9	37,2	11	—	ENE	16,9	ENE	47,0
Setembro	4,5	3,2	2,2	3,3	135,6	(5) 22,8	11,6	4	—	ENE	20,2	SE	59,0
Outubro	3,7	1,8	1,3	2,3	170,7	(6) 8,7	7,6	27	—	ENE	18,1	ESE	48,0
Novembro	6,9	6,1	5,0	6,0	189,4	100,7	45,7	29	—	ENE	20,2	SE	52,0
Dezembro	7,3	6,3	5,1	6,2	163,2	283,5	58,7	8	—	ENE	14,9	ESE	47,0
Ano	4,9	4,2	2,9	4,0	1705,6	(7) 1807,2	233,9	4 de Março	—	ENE-ESE	17,2	SSE	60,0

(1) Contém 0,2 de água de cacimbo. (2) Contém 2,8 de água de cacimbo e nevoeiro. (3) Contém 2,2 de água de cacimbo e nevoeiro. (4) Contém tém 8,3 de água de cacimbo e nevoeiro.

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

As médias da pressão atmosférica, tensão do vapor, humidade relativa e temperatura à sombra, são correspondentes às determinações dos apa e é relativa às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

DE MOÇAMBIQUE

1928

50'16",5 S. **Altitude = 15 metros**

do ar das tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média
29,46	28,67	28,52	28,09	—	36,7	14	20,5	27	23,33	17,39	5,94	20,25	87,0	59,0	28,0	73,1
27,24	28,33	27,03	28,76	—	37,0	27	21,8	4	22,05	16,51	5,54	19,09	86,0	53,1	32,9	69,8
27,31	26,52	26,71	28,25	—	34,2	28	21,7	21, 25 e 26	21,63	17,07	4,56	19,00	88,0	60,1	27,9	75,1
26,17	24,47	24,64	23,70	—	34,2	6	18,7	27	20,78	15,23	5,55	17,61	89,0	58,0	31,0	75,1
22,24	21,96	22,08	21,91	—	31,0	26	14,9	27	15,89	11,73	4,16	13,85	85,1	54,3	30,8	71,0
21,68	21,71	23,63	20,24	—	31,8	24	12,9	28	16,11	11,01	5,10	13,40	90,4	50,7	39,7	73,2
19,53	19,36	20,71	19,48	—	28,3	22	12,5	29	12,90	8,36	4,54	10,54	83,5	42,3	41,2	65,1
20,00	20,03	22,07	21,36	23,57	31,2	29	14,1	26	13,85	10,07	3,78	11,96	82,9	46,2	36,7	68,1
24,48	24,57	22,80	23,35	—	33,8	2	14,0	29	18,19	12,98	5,21	15,28	89,8	52,8	37,0	73,7
25,83	26,42	26,45	24,80	—	33,8	19	14,9	8	19,46	13,34	6,12	16,03	86,2	53,3	32,9	70,0
25,43	26,39	27,49	25,00	—	37,2	11	17,4	4	20,46	14,01	6,45	17,08	80,9	55,7	25,2	68,7
26,51	26,61	28,17	28,40	—	35,0	30	20,3	8	21,90	16,39	5,51	18,92	86,9	61,2	35,7	73,6
—	—	—	—	—	37,2	11 de Novembro	12,5	29 de Julho	18,88	13,67	5,21	16,08	86,3	53,9	32,4	71,4

Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
			Número de dias com															
			h m															
11	0	11	45,01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	0	1	1	0
7	0	7	16,00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2
13	2	10	46,17	5	0	0	0	0	6	0	0	0	6	6	0	1	1	0
14	2	12	21,59	1	0	0	0	0	9	0	0	0	1	3	1	0	2	1
9	4	4	2,07	3	3	0	0	0	21	0	0	0	0	0	3	0	0	0
16	7	5	3,27	0	14	0	0	0	21	0	0	0	0	0	6	0	0	0
20	14	5	8,10	2	13	0	0	0	15	0	0	0	0	0	4	0	3	0
23	12	6	13,57	3	10	0	0	0	17	0	0	0	0	0	4	0	2	0
19	5	4	17,20	1	10	0	0	0	14	0	0	0	0	1	9	2	4	1
6	4	2	1,45	0	9	0	0	0	25	0	0	0	1	0	6	0	2	0
7	1	5	36,17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	7	1
18	2	14	39,03	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	5	2	0
154	53	85	261,23	26	59	0	0	0	128	0	0	0	29	26	34	15	24	5

1,8 de água de cacimbo e nevoeiro. (5) Compreende 0,9 de água de cacimbo e nevoeiro. (6) Contém 0,4 de água de cacimbo e nevoeiro. (7) Con

relhos registadores respectivos. A chuva é tirada do respectivo gràfico e a evaporação corresponde à medição feita às 9 horas do dia em que figura

ESTADO DA ÍNDIA

ESTADO DA ÍNDIA

Janeiro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49'. E. Greenwich. — Latitude 15° 29'. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	757,2	754,5	756,6	25,3	29,7	29,1	32,8	20,8	13,8	19,8	19,4	58	64	65	NE	3	NE	26	NE	10	8,5	2	3	4	0,0	0,00	4,
2. . .	56,4	54,3	56,5	25,4	28,9	28,2	32,7	20,0	13,9	20,9	20,2	58	70	71	NE	6	E	23	E	6	18,6	7	6	2	0,0	0,00	4,
3. . .	57,4	54,4	57,0	24,6	29,5	28,7	32,9	20,1	12,3	20,2	19,5	53	66	66	NE	10	W	19	E	10	23,7	6	4	3	0,0	0,00	4,
4. . .	57,8	54,5	57,5	26,0	29,9	29,3	33,0	19,7	13,0	20,5	19,7	52	66	65	NE	6	SW	26	NE	13	7,2	3	1	4	0,0	0,00	4,
5. . .	58,0	55,8	57,4	25,4	29,8	29,0	33,1	21,0	15,6	20,2	19,7	65	65	66	E	3	NE	29	NE	3	12,8	5	4	3	0,0	0,00	4,
6. . .	56,1	53,5	56,0	26,5	29,8	28,3	34,5	20,3	16,0	21,4	21,5	63	68	76	NE	6	E	26	E	10	19,2	7	4	4	0,0	0,00	4
7. . .	56,4	53,5	56,3	25,9	29,7	29,0	34,4	22,8	18,7	22,5	21,5	76	72	72	NE	13	W	26	NE	10	4,2	6	2	0	0,0	0,00	4
8. . .	56,7	53,9	56,5	25,9	29,9	29,2	34,0	23,0	18,5	21,7	20,9	75	69	69	NE	6	SW	23	E	13	5,4	4	1	0	0,0	0,00	4
9. . .	56,9	54,4	56,6	26,2	29,8	29,1	34,2	23,3	18,7	22,6	21,8	74	73	73	E	10	SW	26	E	13	12,8	5	0	0	0,0	0,00	4
10. . .	56,4	54,0	56,3	25,5	30,0	29,6	34,0	21,3	15,6	22,3	20,9	74	70	67	NE	3	SW	29	NE	10	19,3	0	0	2	0,0	0,00	4
11. . .	757,2	754,3	756,9	24,6	30,4	29,5	33,9	20,8	15,2	22,0	21,2	66	68	68	E	3	SW	19	SE	6	5,7	0	0	1	0,0	0,00	4
12. . .	58,2	55,1	58,1	24,8	30,2	28,9	34,0	20,0	13,4	23,0	22,1	58	73	75	NE	10	WSW	29	SE	6	5,5	0	0	3	0,0	0,00	4
13. . .	(58,4)	55,4	58,0	25,6	30,0	29,4	34,3	20,7	15,7	24,1	23,5	64	77	78	SE	13	SW	23	E	10	5,7	4	2	0	0,0	0,00	4
14. . .	58,1	55,6	56,8	26,5	29,4	28,7	34,3	20,8	13,9	21,6	20,9	55	71	71	NE	10	W	26	E	10	5,1	0	2	0	0,0	0,00	4
15. . .	58,2	55,5	57,8	25,8	29,2	28,4	34,5	21,1	15,2	22,6	21,4	62	75	75	NE	10	SW	29	W	13	21,2	0	1	2	0,0	0,00	4
16. . .	58,3	55,4	57,9	25,9	29,6	28,4	(34,8)	21,5	15,7	21,1	20,4	61	68	71	E	6	SW	26	NE	10	5,0	1	0	1	0,0	0,00	4
17. . .	57,2	54,7	56,9	23,4	28,4	27,4	32,3	19,0	14,3	19,7	19,7	67	69	72	ENE	10	W	23	E	10	13,0	6	0	2	0,0	0,00	4
18. . .	57,5	53,9	57,2	24,0	28,5	27,5	33,5	(18,8)	13,0	17,5	17,4	59	61	64	E	3	W	26	NE	10	6,2	0	2	0	0,0	0,00	4
19. .	57,5	54,5	57,1	23,3	29,4	28,6	35,0	18,9	14,2	18,8	18,8	67	62	65	ENE	19	W	23	E	13	5,8	0	2	0	0,0	0,00	3
20. . .	57,0	53,5	56,6	23,7	29,0	28,1	34,0	18,9	14,8	19,9	19,5	68	67	69	NE	3	SW	26	NE	10	12,0	0	0	0	0,0	0,00	3
21. . .	756,4	753,5	756,0	24,1	29,1	28,5	34,1	19,4	15,9	20,6	19,8	72	68	69	NE	10	W	19	NE	13	4,7	0	0	0	0,0	0,00	4
22. . .	56,2	53,4	56,0	25,5	29,6	29,0	34,3	19,8	16,4	19,7	19,1	68	64	64	NE	10	W	23	E	10	16,0	0	0	0	0,0	0,00	4
23. . .	57,0	54,4	56,0	25,5	29,9	29,0	34,0	19,9	16,8	20,5	19,9	69	65	67	C	0	W	23	NE	10	12,5	0	0	0	0,0	0,00	4
24. . .	55,1	52,6	54,4	24,4	28,9	28,1	34,3	20,0	16,4	20,3	19,6	72	69	70	C	0	SW	19	E	10	8,1	0	0	0	0,0	0,00	4
25. . .	54,7	(51,6)	54,5	24,3	28,5	27,8	32,9	19,8	15,3	19,0	18,9	68	66	68	C	0	WSW	23	NE	13	4,3	0	0	0	0,0	0,00	4
26. . .	55,0	52,2	54,6	23,4	28,7	28,0	31,2	19,8	15,8	19,3	18,6	74	66	66	ENE	3	SW	23	E	10	7,0	0	0	0	0,0	0,00	5
27. . .	55,2	52,5	54,8	24,7	28,3	27,9	31,3	20,1	16,2	19,3	18,8	70	68	67	NW	6	W	23	NE	3	6,4	3	0	0	0,0	0,00	4
28. . .	55,6	52,9	55,2	24,6	28,8	28,0	32,2	21,6	16,5	20,0	9,7	72	68	70	N	3	SW	26	N	6	7,3	2	0	0	0,0	0,00	5
29. . .	55,7	52,7	56,3	24,7	29,0	28,3	31,6	21,5	17,1	19,7	19,1	74	66	67	N	6	SW	23	NE	10	17,0	2	0	4	0,0	0,00	5
30. . .	55,8	52,9	55,5	24,6	29,1	28,1	32,4	21,9	17,3	20,0	19,6	76	66	70	NE	3	WSW	26	E	10	16,7	5	4	2	0,0	0,00	5
31. . .	55,8	52,9	55,5	25,8	29,6	29,0	33,0	21,1	18,7	18,7	18,1	64	61	61	SE	6	W	29	NE	10	4,2	3	3	3	0,0	0,00	6
Médias	756,76	753,95	756,38	25,03	29,37	28,58	33,47	20,57	15,55	20,63	20,04	65,9	67,8	68,9	—	6,4	—	24,5	—	9,7	10,34	2,3	1,3	1,3	0,0	0,00	141

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	26,86	27,85	27,33	26,35	26,73	26,29

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Janeiro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	$0^m,38$	$1^m,25$	h m
1	40,7	17,0	62,4	18,1	30,0	29,9	10,00
2	41,9	17,3	63,1	18,5	30,0	29,9	8,25
3	40,9	17,5	61,9	18,6	29,0	29,7	6,20
4	41,1	17,4	62,8	18,5	29,0	29,7	10,14
5	42,7	17,9	61,7	18,6	29,1	29,7	9,40
6	41,6	18,0	62,8	18,7	29,5	29,5	10,30
7	42,5	18,3	61,8	19,1	29,5	29,5	10,00
8	41,9	18,4	62,3	19,5	29,5	29,5	10,28
9	42,6	18,6	60,9	19,8	29,5	29,5	10,10
10	42,1	18,0	61,9	19,2	30,0	29,8	10,00
11	42,6	18,1	62,3	19,2	30,2	29,8	10,00
12	41,5	17,6	62,9	18,3	30,1	29,8	10,00
13	42,4	17,9	61,7	18,5	30,1	29,8	10,10
14	42,0	17,4	61,6	18,4	30,1	29,8	10,00
15	41,7	17,1	62,8	18,4	30,1	29,8	9,15
16	42,8	17,8	63,1	18,9	30,1	29,9	10,10
17	41,1	16,8	61,1	17,7	30,0	29,9	8,55
18	41,9	17,4	60,8	17,9	30,0	29,9	8,05
19	40,8	16,5	61,7	17,0	30,0	29,9	10,15
20	41,1	16,5	62,8	17,5	30,0	29,9	10,25
21	41,9	16,9	61,1	17,9	30,0	29,9	10,25
22	42,7	16,9	62,3	18,2	30,1	29,9	10,15
23	43,4	17,2	61,7	18,4	30,3	29,9	10,20
24	41,9	17,0	62,1	18,1	30,3	29,9	10,00
25	42,5	17,3	61,9	18,5	30,5	30,0	10,10
26	41,9	17,4	61,7	18,5	30,5	30,0	10,10
27	40,7	15,9	61,7	17,4	30,5	30,1	10,10
28	41,5	15,8	62,5	17,5	30,5	30,1	8,00
29	40,9	15,9	63,1	17,4	30,5	30,1	9,30
30	41,7	16,4	61,9	17,9	30,5	30,2	10,10
31	40,9	15,7	62,4	18,0	30,5	30,2	10,15
Médias	41,80	17,22	62,09	18,33	30,00	29,85	302,37

ESTADO DA ÍNDIA

Fevereiro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49′. E. Greenwich. — Latitude 15° 29′. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	755,5	752,5	755,2	24,5	29,5	28,4	31,1	20,9	16,1	17,4	18,5	70	59	65	NE	(1) 6	SW	(1) 26	N	(1) 10	20,4	5	6	7	0,0	0,00	6,
2 . .	55,9	52,7	55,5	24,4	28,9	28,3	31,8	21,0	15,6	19,0	18,5	69	63	65	N	10	W	23	NE	10	15,7	6	4	5	0,0	0,00	6,
3 . .	56,4	54,2	56,4	23,2	24,0	23,0	25,0	21,0	16,6	17,7	17,0	79	80	82	NE	6	NW	23	NW	6	6,0	10	10	8	0,5	0,00	5,
4 . .	56,7	53,5	55,5	21,9	28,4	27,6	30,0	18,8	14,7	19,3	19,0	75	67	69	NW	6	NW	26	NE	10	4,0	8	5	4	1,4	12,45	4,
5 . .	55,0	52,4	54,5	24,6	29,4	28,5	32,6	(18,0)	14,6	20,2	19,4	63	66	68	NE	10	NW	29	NW	13	16,0	3	2	2	0,0	0,00	6,
6 . .	54,8	52,3	54,6	25,7	28,4	27,6	33,0	19,6	17,4	21,2	20,7	71	74	75	NE	10	NW	23	W	10	18,3	0	3	0	0,0	0,00	7,
7 . .	55,8	52,7	55,7	26,6	28,6	28,0	32,6	22,1	18,4	21,3	20,5	70	73	73	C	0	NW	26	E	10	5,5	3	2	2	0,0	0,00	6,
8 . .	56,3	53,5	56,1	25,6	28,8	28,0	32,0	22,0	18,2	21,0	20,3	74	71	73	NE	6	NW	26	NE	10	6,3	3	2	0	0,0	0,00	6,
9 . .	56,4	53,6	56,1	26,0	28,7	28,1	33,8	22,0	17,6	20,8	20,6	70	71	73	C	0	NW	23	E	6	5,2	1	3	0	0,0	0,00	5,
10 . .	56,1	53,5	56,0	25,9	28,9	28,3	34,0	23,8	18,0	21,1	20,3	73	72	71	C	0	NW	26	NE	10	6,4	8	0	0	0,0	0,00	7,
11 . .	756,1	753,7	756,1	27,9	31,6	30,0	(34,4)	23,0	17,5	22,3	22,5	63	64	71	NE	6	SW	26	NW	10	5,7	0	2	0	0,0	0,00	7,
12 . .	(58,4)	55,3	58,1	27,6	30,9	30,0	33,8	22,3	17,3	22,0	21,3	63	67	67	NE	3	SW	29	NW	6	4,8	0	0	0	0,0	0,00	8,
13 . .	58,2	55,2	57,5	25,9	30,7	30,1	33,6	21,0	16,9	21,2	20,4	68	65	65	N	3	SW	23	NE	10	7,0	0	0	0	0,0	0,00	5,
14 . .	56,3	53,5	55,6	24,7	30,9	30,0	32,7	19,8	15,8	20,9	20,5	69	63	65	N	3	NW	26	NW	3	8,0	0	0	0	0,0	0,00	6,
15 . .	56,2	53,3	55,7	23,7	30,4	29,4	32,4	19,8	15,1	20,2	19,8	70	63	65	NE	3	SW	29	E	6	8,0	0	0	0	0,0	0,00	7,
16 . .	56,3	53,4	55,5	23,8	31,0	28,9	32,0	19,7	15,1	20,6	21,1	69	62	72	NE	6	SW	26	NE	10	8,3	0	0	0	0,0	0,00	7,
17 . .	55,6	53,1	55,2	25,1	31,0	29,6	32,0	19,8	18,9	19,8	19,7	80	59	64	E	3	SW	19	NW	13	3,0	0	1	0	0,0	0,00	5,
18 . .	55,8	(52,3)	55,5	26,0	30,8	29,1	32,5	20,0	20,2	21,6	21,2	80	65	71	NE	6	SW	26	W	10	6,4	0	0	0	0,0	0,00	5,
19 . .	57,6	54,3	57,1	26,2	29,9	29,0	32,0	20,8	21,2	22,1	21,1	84	71	71	C	0	WSW	29	NE	3	13,0	1	0	0	0,0	0,00	5,
20 . .	57,3	54,6	56,9	26,5	29,8	28,7	32,5	20,5	22,0	22,4	21,9	85	72	75	E	6	SW	23	NE	10	21,2	1	0	0	0,0	0,00	5,
21 . .	756,4	754,0	756,0	26,3	30,0	28,7	32,8	20,0	20,8	21,8	21,3	82	70	73	NW	10	SW	26	E	6	4,2	0	0	0	0,0	0,00	5,
22 . .	56,3	53,7	55,9	24,9	29,4	28,6	32,0	20,2	16,8	21,0	20,3	72	70	70	C	0	SW	29	SE	6	16,3	0	0	0	0,0	0,00	5,
23 . .	56,3	53,4	56,0	24,7	29,6	29,0	32,3	19,8	15,1	21,9	21,1	66	71	71	SE	3	SW	23	NE	10	16,5	0	0	0	0,0	0,00	4,
24 . .	56,6	53,5	56,1	24,7	29,9	29,1	33,0	19,8	16,0	21,3	21,0	69	68	71	C	0	SW	29	NW	10	4,0	0	0	0	0,0	0,00	7,
25 . .	55,6	52,8	55,3	25,9	30,6	29,5	32,4	21,0	15,5	19,8	19,0	63	61	62	C	0	SW	23	NW	6	4,5	0	0	0	0,0	0,00	6,
26 . .	56,5	53,3	56,1	26,4	31,4	30,0	32,5	22,1	20,3	21,4	20,9	79	63	66	C	0	SW	26	NW	13	13,0	2	0	0	0,0	0,00	6,
27 . .	56,5	53,5	56,1	26,2	31,0	30,4	32,4	22,4	20,3	22,1	21,4	80	67	66	SE	6	SW	29	NW	13	4,0	0	0	0	0,0	0,00	6,
28 . .	56,5	53,4	56,1	27,0	31,9	30,1	32,4	24,0	20,3	21,7	21,4	77	62	67	SE	3	SW	29	NE	10	4,0	3	0	0	0,0	0,00	6,
29 . .	55,6	52,4	55,2	27,0	31,5	30,7	32,5	22,5	20,5	22,8	22,1	78	67	68	SE	6	WSW	26	NW	10	7,2	7	0	0	0,0	0,00	6,
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,31	753,43	755,92	24,79	29,86	28,85	32,28	20,96	17,68	21,03	20,44	72,8	67,1	69,4	—	4,2	—	25,8	—	9,0	9,07	2,1	1,4	1,0	1,9	12,45	177,

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	25,49	26,82	27,94	26,59	26,70	27,92

● no dia 3. ● no dia 4. ═ no dia 10. ⌓ nos dias 13, 16, 25 e 27.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Fevereiro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	3m,0	Duração efectiva
							h m
1	40,7	15,7	61,8	16,5	30,5	30,2	9,27
2	41,3	16,0	62,4	17,3	30,5	30,2	10,29
3	40,0	14,4	—	15,1	30,5	30,2	0,00
4	37,4	13,5	61,8	14,0	30,5	30,2	10,28
5	39,8	14,4	62,0	15,0	30,5	30,2	10,29
6	41,1	14,9	61,5	15,4	30,5	30,2	10,28
7	42,1	15,3	62,1	15,7	30,6	30,3	10,28
8	41,7	15,0	62,4	15,6	30,6	30,3	10,24
9	41,9	15,4	61,4	16,0	30,6	30,3	9,55
10	40,9	15,1	61,7	16,0	30,6	30,3	8,15
11	42,4	15,8	63,1	16,4	30,6	30,3	10,34
12	42,1	15,9	63,5	16,4	30,6	30,5	10,29
13	42,4	16,0	62,4	16,8	30,6	30,5	10,17
14	41,7	15,7	61,4	16,4	30,6	30,5	10,26
15	40,9	15,2	61,8	16,0	30,6	30,5	10,35
16	40,7	15,0	62,6	16,0	30,6	30,5	10,14
17	41,4	15,4	61,4	16,5	30,6	30,5	10,39
18	41,8	15,4	62,0	16,5	30,7	30,7	10,30
19	41,9	15,4	61,1	16,5	30,8	30,8	10,26
20	42,5	15,1	62,4	16,6	30,9	30,9	10,26
21	41,7	15,0	61,4	16,4	31,0	31,0	10,26
22	41,0	14,7	62,1	16,0	31,0	31,0	10,38
23	40,1	14,5	61,7	15,8	31,0	31,0	10,35
24	41,6	14,4	62,8	15,9	31,0	31,0	10,35
25	42,6	15,4	61,7	16,3	31,0	31,0	10,20
26	42,6	15,6	62,9	16,4	31,0	31,0	10,30
27	42,9	15,9	63,4	16,8	31,0	31,0	10,30
28	43,9	16,7	64,1	17,9	31,0	31,0	10,20
29	42,7	16,5	63,9	17,9	31,0	31,0	10,15
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	41,51	15,29	62,24	16,21	30,70	30,59	289,18

ESTADO DA ÍNDIA

Março — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49′. E. Greenwich. — Latitude 15° 29′. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	755,1	753,2	755,4	27,8	29,8	29,0	32,5	23,5	20,4	21,4	21,1	73	68	71	SE	3	SW	26	NW	10	6,1	5	4	3	0,0	0,00	6,6
2. . .	55,2	52,9	54,9	26,5	30,4	29,6	32,7	22,0	18,4	20,2	19,7	72	63	64	C	0	SW	29	NW	10	7,3	2	3	0	0,0	0,00	6,5
3. . .	55,3	52,6	54,9	26,7	29,7	29,0	33,2	23,1	18,6	20,4	19,3	72	66	65	C	0	SW	26	NW	10	4,7	0	0	0	0,0	0,00	6,7
4. . .	54,9	52,4	54,5	26,4	29,9	29,0	32,2	21,1	15,5	19,5	19,1	61	62	64	N	16	SW	26	NW	6	13,0	0	3	0	0,0	0,00	4,9
5. . .	54,5	52,3	54,3	26,6	28,7	28,0	32,2	21,3	14,6	20,5	19,9	57	69	71	NW	19	SW	26	SW	10	12,1	3	4	0	0,0	0,00	8,8
6. . .	54,7	52,0	54,5	25,5	28,9	28,1	31,4	20,9	16,8	17,4	17,7	69	60	63	NW	13	SW	26	SW	6	11,0	3	2	1	0,0	0,00	7,6
7. . .	54,7	52,1	54,2	24,7	27,9	27,1	31,3	(20,1)	15,7	19,4	19,1	68	69	72	C	0	SW	23	NW	10	9,0	3	3	2	0,0	0,00	7,8
8. . .	54,4	(50,7)	53,9	26,0	32,2	29,9	34,1	21,0	14,7	15,8	16,6	59	44	53	NE	6	NW	26	W	13	7,3	3	2	0	0,0	0,00	6,0
9. . .	54,0	51,6	53,7	26,8	29,4	28,4	33,9	21,5	13,2	18,5	17,7	50	61	62	N	6	NW	23	NW	10	7,3	3	2	2	0,0	0,00	7,1
10. . .	54,0	51,5	54,0	26,6	29,9	29,0	32,2	21,8	16,3	19,3	18,7	64	62	63	C	0	SW	29	SW	13	6,3	3	0	1	0,0	0,00	7,7
11. . .	754,8	751,6	754,6	28,8	31,8	29,7	32,1	22,9	17,9	17,8	18,7	61	51	60	SW	10	SW	23	SW	10	5,0	3	2	0	0,0	0,00	5,2
12. . .	54,9	51,9	54,9	27,6	30,3	28,7	32,1	23,0	18,6	18,7	19,3	68	58	66	NW	10	W	23	SW	13	6,6	3	2	1	0,0	0,00	4,8
13. . .	55,2	52,5	55,2	27,0	30,0	28,5	31,9	22,8	20,9	20,5	20,0	79	65	69	S	16	SW	26	W	10	7,0	6	3	0	0,0	0,00	5,5
14. . .	55,8	53,2	55,5	27,8	29,8	29,0	33,4	23,1	19,5	22,4	21,1	70	72	71	SW	3	SW	23	NW	10	7,0	4	0	2	0,0	0,00	4,2
15. . .	55,5	52,5	55,5	27,1	31,0	29,5	34,3	22,7	19,9	19,2	19,0	75	57	62	E	3	SW	32	W	10	5,7	2	0	0	0,0	0,00	4,8
16. . .	56,7	53,7	56,5	27,4	29,7	29,0	32,8	23,0	20,1	20,0	19,1	74	64	64	C	0	SW	23	SW	10	7,0	1	1	0	0,0	0,00	6,5
17. . .	(57,0)	54,3	56,7	27,6	29,9	29,1	32,3	23,4	19,5	20,3	19,4	71	65	65	E	3	NW	23	SW	6	6,0	2	0	3	0,0	0,00	5,5
18. . .	56,6	53,6	56,3	27,3	29,0	28,5	32,3	23,8	20,1	22,6	21,6	75	76	75	C	0	SW	29	NW	10	4,6	2	4	2	0,0	0,00	5,1
19. . .	55,7	53,2	55,0	27,0	29,9	29,0	32,5	23,8	19,9	20,5	20,1	76	65	67	C	0	SW	29	NW	13	7,5	8	2	1	0,0	0,00	4,6
20. . .	54,8	52,9	54,6	27,0	30,0	29,5	32,0	22,9	18,1	19,9	19,2	68	63	63	C	0	SW	23	SW	13	7,5	3	1	0	0,0	0,00	6,0
21. . .	754,8	752,4	755,1	27,2	29,7	28,9	33,0	23,0	18,3	20,0	19,4	68	64	65	SE	10	NW	23	NW	10	8,3	5	5	5	0,0	0,00	6,0
22. . .	56,4	53,3	56,1	28,5	31,0	30,1	33,7	24,0	21,0	20,6	20,4	72	61	64	N	3	NW	26	SE	13	4,5	7	5	4	0,0	0,00	6,0
23. . .	55,1	52,7	54,8	28,9	31,4	30,5	(34,9)	23,8	20,7	21,4	20,7	70	63	64	SE	13	SE	29	SE	13	16,7	6	4	4	0,0	0,00	5,9
24. . .	54,1	52,1	53,8	30,0	32,4	31,0	33,3	22,4	12,3	19,0	18,6	39	52	55	N	6	SE	32	SE	10	4,0	5	5	5	0,0	0,00	6,4
25. . .	53,1	51,3	53,0	29,3	30,7	30,0	33,0	23,3	14,1	19,8	19,5	46	61	62	SE	23	SE	32	SE	6	9,0	2	4	4	0,0	0,00	6,5
26. . .	53,0	50,8	53,5	30,0	31,7	30,8	33,0	23,8	15,5	20,2	20,0	49	58	60	SE	19	SE	29	SE	10	8,0	6	4	3	0,0	0,00	6,6
27. . .	54,6	52,2	54,3	28,9	32,4	31,1	33,0	25,0	25,5	22,7	22,5	76	63	67	SW	6	SW	26	SW	3	5,2	6	5	5	0,0	0,00	6,8
28. . .	54,8	52,5	54,4	28,7	32,0	31,7	33,2	25,0	22,1	22,8	21,7	76	64	62	SE	6	SW	29	SW	3	15,6	6	4	4	0,0	0,00	7,4
29. . .	53,5	52,2	53,5	30,0	31,8	31,0	33,7	24,7	22,1	24,4	22,9	70	70	69	SW	6	SW	26	SW	10	19,0	4	3	5	0,0	0,00	7,4
30. . .	53,6	51,7	53,6	29,8	30,7	30,0	34,0	24,1	21,4	22,9	22,5	68	70	71	C	0	SW	23	SW	10	18,4	8	4	4	0,0	0,00	7,8
31. . .	54,1	51,8	54,0	28,9	31,0	30,5	33,9	23,9	21,1	22,1	21,2	72	66	65	NE	6	SW	29	NE	10	20,8	5	4	3	0,0	0,00	7,8
Médias	754,88	752,38	754,68	27,69	30,42	29,46	32,91	22,93	18,38	20,33	19,86	66,7	63,0	65,0	—	6,6	—	26,4	—	9,7	8,95	3,8	2,7	2,1	0,0	0,00	196,5

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	27,28	27,39	28,03	28,00	29,22	29,56

≡ no dia 25. ☈ no dia 30. ≤ no dia 30.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Março — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	
							h m
1	42,5	16,1	61,6	17,2	31,0	31,0	10,35
2	42,9	16,7	62,7	17,7	31,0	31,0	10,35
3	43,6	17,4	61,7	18,4	31,0	31,0	10,33
4	43,4	17,5	62,4	18,4	31,8	31,5	9,15
5	39,8	16,9	60,0	20,9	31,8	31,5	10,40
6	36,8	16,0	58,3	20,0	32,0	31,5	10,00
7	39,0	16,4	61,4	19,0	32,0	31,5	10,15
8	39,8	17,5	60,5	18,5	32,2	31,5	10,20
9	40,5	15,0	60,1	16,7	32,2	31,5	10,30
10	39,3	18,0	61,1	18,9	32,2	31,5	8,00
11	42,5	19,2	61,9	20,7	32,2	31,6	10,45
12	40,0	19,5	58,2	20,6	32,5	31,6	10,29
13	38,8	20,2	58,3	21,9	32,5	31,6	10,33
14	40,8	20,5	60,1	21,1	32,8	31,6	10,25
15	38,0	20,5	62,0	21,9	32,8	31,7	10,05
16	40,6	20,5	62,1	21,7	33,0	31,7	11,00
17	38,8	20,8	61,9	21,8	33,0	31,7	10,49
18	42,5	20,5	61,8	22,2	33,0	31,7	11,08
19	39,0	20,5	60,8	20,0	33,0	31,7	10,30
20	38,8	19,5	62,1	20,8	33,0	31,7	10,30
21	39,7	20,0	60,7	21,4	33,0	31,7	9,15
22	40,7	20,4	61,8	21,8	33,0	31,7	9,45
23	41,6	20,7	63,4	21,9	33,0	32,0	10,15
24	42,7	20,7	61,8	22,0	33,0	32,0	10,10
25	43,4	21,6	63,4	22,7	33,0	32,0	10,39
26	45,1	22,1	65,1	23,0	33,0	32,0	10,44
27	46,8	23,0	64,1	23,9	33,0	32,0	10,30
28	47,1	23,0	64,9	24,0	33,0	32,0	8,45
29	48,3	23,2	64,4	24,0	33,0	32,0	10,53
30	48,0	22,7	63,7	23,8	33,0	32,0	8,40
31	47,1	22,5	62,9	23,8	33,0	32,0	9,30
Médias	41,87	19,65	61,78	20,99	32,52	31,66	316,03

ESTADO DA ÍNDIA

Abril — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49'. E. Greenwich. — Latitude 15° 29'. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	754,1	751,6	754,1	30,0	31,8	31,0	34,0	26,0	23,3	24,8	24,0	74	71	72	NE	10	SW	26	SE	10	20,4	6	5	5	0,0	0,00	7,
2. . .	54,2	51,7	54,2	29,9	31,9	31,0	33,9	25,0	24,7	25,7	25,2	79	74	76	C	0	SW	23	NE	13	26,2	8	6	5	0,0	0,00	7,
3. . .	54,3	52,1	54,1	30,6	32,7	31,4	33,5	25,8	19,6	20,6	20,4	61	56	59	NE	6	SW	29	SE	13	19,8	5	5	6	1,1	17,15	7,
4. . .	54,0	52,1	54,0	29,8	31,1	30,9	34,0	25,9	20,6	22,7	21,9	66	68	67	NE	3	W	29	SE	10	11,1	6	4	7	2,5	22,00	7,
5. . .	53,0	51,9	54,0	28,8	30,8	30,0	33,7	25,7	22,8	23,9	22,7	77	73	73	SE	6	SW	29	SE	13	5,8	4	7	5	0,0	0,00	8,
6. . .	54,0	51,8	53,8	29,9	31,5	30,7	34,5	25,7	21,5	21,8	21,7	68	63	66	C	0	WSW	26	NE	13	4,1	6	5	5	0,0	0,00	8,
7. . .	53,9	51,8	53,9	29,5	30,9	30,0	33,8	26,5	21,6	22,0	21,5	70	67	68	SE	10	SE	23	SE	10	4,0	9	6	4	0,3	0,00	7,
8. . .	53,8	51,7	53,7	29,9	31,1	30,9	34,0	25,8	20,5	22,7	21,9	65	68	67	SE	6	SW	26	SE	10	17,3	5	4	5	0,0	0,00	8,
9. . .	53,5	51,3	53,4	29,4	31,7	30,9	34,1	25,0	20,0	21,4	20,9	65	62	62	NE	6	SW	26	E	10	13,3	4	4	4	0,0	0,00	7,
10. . .	53,1	50,8	52,9	29,5	30,9	30,0	33,8	24,8	20,0	21,5	21,3	65	65	67	C	0	SW	29	NE	10	7,9	5	4	4	0,0	0,00	7,
11. . .	752,6	751,3	752,4	30,0	31,7	31,0	33,9	24,8	21,1	21,4	20,6	66	62	61	NW	3	SW	26	SE	10	9,0	5	5	5	0,0	0,00	7,
12. . .	52,3	50,2	52,0	29,9	31,9	31,3	34,1	25,4	21,7	22,6	22,1	69	64	65	SE	6	SW	29	SE	3	11,2	6	5	6	0,0	0,00	7,
13. . .	51,5	(49,9)	51,5	30,2	32,5	31,7	34,2	26,8	22,4	24,4	23,8	70	67	68	SE	3	SW	29	SW	10	4,0	7	5	4	0,0	0,00	7,
14. . .	51,8	50,1	51,9	30,3	31,8	31,0	34,4	27,0	21,5	23,1	22,3	67	66	67	SW	6	SW	26	SW	13	6,6	4	5	5	0,0	0,00	7,
15. . .	52,5	50,7	52,6	29,3	31,5	30,4	(34,6)	26,0	20,5	22,6	22,3	67	66	69	NE	10	SW	29	NW	13	10,0	5	4	5	0,0	0,00	7,
16. . .	53,1	51,2	53,0	29,4	31,8	30,9	34,4	25,0	20,4	21,4	20,7	67	61	62	NW	13	SW	29	SW	10	7,0	6	4	5	0,0	0,00	7,
17. . .	53,2	51,2	53,2	29,8	31,7	31,0	34,0	25,4	20,6	23,1	22,3	66	67	67	NW	13	SW	29	NW	10	9,6	7	4	4	0,0	0,00	7,
18. . .	53,7	51,7	53,9	29,9	30,9	30,0	34,1	25,0	19,9	21,9	21,3	63	67	66	NW	10	SW	29	NE	13	14,0	5	3	3	0,0	0,00	7,
19. . .	54,8	52,2	54,7	29,6	31,6	31,0	33,8	24,8	18,9	21,3	20,4	61	62	61	WNW	19	SW	26	NE	10	6,6	4	4	4	0,0	0,00	7,
20. . .	(55,2)	52,3	54,8	29,7	31,5	30,8	33,5	(24,0)	14,6	19,5	19,0	47	57	57	NW	19	SW	29	NW	13	15,0	3	5	5	0,0	0,00	6,
21. . .	754,6	752,5	754,5	28,8	30,9	30,0	33,7	(24,0)	19,0	21,7	20,7	65	65	65	NW	10	SW	29	NW	13	9,2	4	4	4	0,0	0,00	6,
22. . .	54,4	52,2	54,2	28,7	31,1	30,8	33,9	24,1	19,3	21,8	21,0	66	65	63	NW	13	SW	26	NW	19	12,3	5	3	3	0,0	0,00	6,
23. . .	53,3	51,8	53,2	28,7	31,8	30,8	33,2	24,2	20,5	22,9	22,0	69	65	67	NW	13	SW	26	NE	10	18,0	5	5	4	0,0	0,00	6,
24. . .	54,3	52,1	54,1	28,8	30,9	30,0	33,2	24,9	21,2	22,8	22,5	72	69	71	NW	19	SW	26	NW	10	6,6	6	4	3	0,0	0,00	7,
25. . .	53,8	51,9	53,6	28,5	30,7	29,8	33,6	25,9	21,2	22,1	21,4	73	68	68	NW	3	SW	29	NW	10	8,4	7	4	4	0,0	0,00	7,
26. . .	52,9	51,1	52,8	30,4	31,0	30,8	33,5	26,1	20,2	22,9	22,0	63	69	67	NW	3	SW	29	NE	10	9,0	3	5	6	0,0	0,00	6,
27. . .	52,8	51,1	52,9	29,7	30,9	30,1	33,8	25,2	21,2	21,8	22,4	68	69	71	NW	3	SW	29	NW	10	9,0	7	4	5	0,0	0,00	5,
28. . .	53,2	51,2	53,2	29,7	30,4	29,9	33,7	26,2	20,6	23,9	22,8	66	74	73	NW	6	SW	29	NW	10	12,2	5	5	4	0,0	0,00	5,
29. . .	53,2	51,2	53,4	30,7	31,1	30,5	34,1	27,1	22,1	24,2	23,2	68	72	71	SW	13	SW	26	NE	13	3,0	5	4	5	0,0	0,00	5,
30. . .	53,9	51,7	53,9	29,8	31,7	30,6	34,0	27,6	23,0	24,4	23,8	74	71	73	SW	13	SW	29	NE	10	7,0	8	5	6	0,0	0,00	5,
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	753,50	751,48	753,46	29,64	31,39	30,64	33,90	25,52	20,82	22,55	21,94	67,2	66,4	67,0	—	7,8	—	27,5	—	11,0	10,59	5,5	4,5	4,7	3,6	39,15	26,

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	30,04	29,94	30,32	29,80	29,28	30,18

[1] no dia 2. ≤ nos dias 2, 4, 25 e 26. ● nos dias 3 e 4. ⌒ no dia 4. ●° no dia 25. ⊼ nos dias 25 e 26.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Abril — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	
							h m
1	47,8	22,8	63,8	23,6	33,0	32,3	9,30
2	46,7	22,4	62,7	23,1	33,0	32,3	10,24
3	48,5	23,0	63,1	23,9	33,0	32,3	10,26
4	47,0	22,7	64,8	23,9	33,0	32,4	10,28
5	45,4	22,5	63,2	24,0	33,0	32,5	10,28
6	44,8	23,1	61,9	24,1	33,0	32,5	10,28
7	45,7	22,9	63,2	23,9	33,0	32,5	10,28
8	46,8	22,9	62,9	23,7	33,0	32,5	10,28
9	47,0	23,4	64,4	24,1	33,0	32,5	9,45
10	48,0	23,4	64,1	24,7	33,0	32,5	11,06
11	46,8	23,0	65,1	24,1	33,0	32,5	10,08
12	46,8	23,4	65,8	24,4	33,0	32,5	10,05
13	47,8	23,7	65,8	24,8	33,0	32,5	10,19
14	48,9	24,0	64,4	25,1	33,0	32,5	10,59
15	49,1	24,0	65,1	25,1	33,0	32,5	10,44
16	49,5	23,8	64,1	25,0	33,0	32,5	10,45
17	49,9	23,5	65,1	25,0	33,0	32,5	10,10
18	50,0	23,5	63,1	25,1	33,0	32,5	10,30
19	48,1	22,9	61,4	23,7	33,0	32,7	10,52
20	47,1	22,1	63,4	23,0	33,0	32,9	10,52
21	46,8	22,0	64,1	23,1	33,0	32,9	10,51
22	45,7	21,9	63,1	23,9	33,0	32,9	10,51
23	45,9	22,4	62,8	22,8	33,0	33,0	10,30
24	46,8	22,4	62,4	23,0	33,0	33,0	10,09
25	46,1	22,0	61,7	23,0	33,0	33,0	8,00
26	46,8	22,4	61,9	23,8	33,0	33,0	11,03
27	46,1	22,1	62,4	23,6	33,0	33,0	10,45
28	45,1	22,4	63,8	23,8	33,2	33,2	9,30
29	45,1	22,4	64,1	24,0	33,4	33,2	9,25
30	45,9	23,1	64,0	24,5	33,4	33,2	9,00
—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	47,07	29,54	63,58	23,96	33,03	32,68	308,59

ESTADO DA ÍNDIA

Maio — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49′. E. Greenwich. — Latitude 15° 29′. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1 . .	754,4	752,2	754,4	29,4	30,9	30,0	34,1	27,4	22,9	24,3	23,6	75	73	76	C	(4) 0	SW	(4) 29	NE	(4) 13	11,1	9	6	6	0,0	0,00	
2 . .	(54,5)	52,4	54,4	29,8	31,1	30,5	34,0	27,0	22,8	25,0	24,3	74	74	76	NE	19	SW	29	NE	13	5,5	5	5	4	0,0	0,00	
3 . .	54,4	52,4	54,3	30,9	31,7	31,0	34,3	26,9	23,1	24,8	24,4	70	72	73	NE	6	SW	26	NE	10	9,3	4	4	3	0,0	0,00	
4 . .	54,1	52,2	54,1	30,2	31,5	30,8	34,0	26,8	23,8	24,8	24,1	75	72	73	SSW	13	SW	29	NE	10	6,4	7	3	2	0,0	0,00	
5 . .	53,9	52,0	53,8	30,9	32,2	31,5	34,1	26,1	21,9	23,3	22,6	67	65	66	SW	10	WSW	26	SW	13	8,7	5	4	3	0,0	0,00	
6 . .	53,4	51,8	53,2	30,5	31,8	30,9	34,2	26,1	22,0	23,1	22,4	67	66	68	SW	10	SW	29	SW	13	17,0	6	5	5	0,0	0,00	
7 . .	52,4	51,0	52,0	31,8	32,6	30,9	34,8	25,7	20,1	22,2	22,1	57	61	67	W	13	SW	29	WSW	13	17,7	3	4	3	0,0	0,00	
8 . .	52,4	50,6	52,3	30,9	32,9	31,6	35,1	26,0	20,5	22,0	22,1	61	59	64	W	13	SW	26	NW	13	13,7	4	5	4	0,0	0,00	
9 . .	52,3	50,3	52,2	31,8	31,9	31,0	(35,7)	27,0	21,0	22,4	21,9	60	64	65	NW	13	SW	29	SW	12	13,0	3	4	3	0,0	0,00	
10 . .	52,1	50,3	52,2	30,8	31,4	30,9	34,3	28,0	21,8	23,2	22,4	66	68	68	SW	13	SW	29	SW	10	9,2	4	3	4	0,0	0,00	
11 . .	752,9	750,6	752,8	31,0	32,4	31,7	34,3	28,0	22,3	22,9	22,3	67	64	64	SW	19	SW	23	NW	10	9,7	6	4	5	0,0	0,00	
12 . .	52,9	50,5	52,8	31,4	32,6	31,5	34,4	27,4	21,2	21,9	21,4	62	60	62	SW	13	SW	26	SW	13	10,0	4	3	4	0,0	0,00	
13 . .	52,9	50,5	52,8	31,0	32,1	30,9	34,4	27,0	21,1	21,4	21,1	63	60	63	SW	10	SW	29	NW	13	4,0	5	2	4	0,0	0,00	
14 . .	53,0	50,7	53,1	29,9	31,8	31,0	33,8	26,1	19,5	22,4	21,9	62	64	65	SW	13	SW	29	NW	10	9,7	3	4	4	0,0	0,00	
15 . .	53,3	50,8	53,4	30,4	31,7	31,0	33,7	25,8	21,4	22,5	21,5	67	65	64	WSW	10	SW	26	NW	13	7,0	7	5	2	0,0	0,00	
16 . .	53,3	51,3	53,5	30,5	31,0	30,2	33,9	25,1	21,2	22,1	21,8	65	66	68	SW	10	SW	29	W	13	4,2	5	4	3	0,0	0,00	
17 . .	53,5	51,5	53,4	30,0	31,7	30,8	33,2	25,8	21,9	22,9	22,0	69	66	67	NW	13	SW	29	WSW	16	4,6	4	3	2	0,0	0,00	
18 . .	53,6	51,8	53,4	30,7	31,9	31,0	33,5	25,4	20,8	22,4	21,9	63	64	65	NW	10	SW	29	SW	13	8,3	3	4	4	0,0	0,00	
19 . .	52,9	51,2	52,6	30,9	32,5	31,8	33,5	25,4	21,5	22,9	21,8	65	63	62	NW	10	SW	26	SW	16	8,7	4	3	5	0,0	0,00	
20 . .	52,4	51,0	52,4	30,5	31,7	30,9	34,0	(25,0)	22,2	24,4	23,6	69	71	71	W	13	SW	26	W	19	19,6	3	2	3	0,0	0,00	
21 . .	752,0	750,0	751,7	31,7	32,0	31,0	34,7	25,8	22,3	24,5	23,6	64	70	71	W	10	SW	26	SW	16	20,0	4	3	9	0,0	0,00	
22 . .	51,4	(49,5)	52,1	31,2	32,4	31,4	34,0	25,6	21,3	23,8	22,7	63	66	66	W	10	SW	29	SW	19	11,0	3	2	6	0,0	0,00	
23 . .	52,8	51,2	52,7	30,0	31,9	31,1	34,1	27,1	22,3	23,5	22,2	70	67	66	S	10	SW	23	SW	13	9,0	8	8	5	0,0	0,00	
24 . .	52,9	51,2	52,9	30,0	31,7	31,0	34,0	26,8	21,5	23,1	22,1	68	67	66	SW	10	SW	29	W	16	23,1	6	5	6	0,0	0,00	
25 . .	53,0	51,2	52,8	29,9	31,9	31,3	34,3	26,5	21,9	23,2	21,7	70	66	64	SW	13	SW	29	W	13	14,0	5	4	5	0,0	0,00	
26 . .	53,1	51,2	53,0	30,4	32,1	31,5	34,8	26,4	20,2	23,3	22,6	63	66	66	SW	16	WSW	26	SW	10	19,6	4	3	4	0,0	0,00	
27 . .	53,1	50,9	53,0	30,6	32,7	31,9	34,8	26,0	20,3	22,7	21,7	62	62	62	WSW	19	WSW	29	WSW	13	17,5	4	5	5	0,0	0,00	
28 . .	53,1	51,2	52,8	31,0	32,4	31,4	34,7	25,8	20,6	22,1	21,6	61	60	63	SW	10	SW	29	SW	13	11,0	4	5	4	0,0	0,00	
29 . .	52,9	50,9	52,8	30,7	31,9	31,0	34,8	25,9	20,0	22,2	21,5	61	63	64	SW	10	SW	29	WSW	16	11,0	3	4	3	0,0	0,00	
30 . .	52,3	50,8	52,0	30,5	31,7	30,6	34,8	25,7	21,0	23,1	22,3	65	67	69	WSW	13	SW	29	WSW	13	23,3	5	3	5	0,0	0,00	
31 . .	51,4	50,2	51,3	30,9	32,0	31,1	34,6	25,8	20,5	21,3	21,0	61	60	62	SW	16	WSW	26	SW	13	9,0	4	5	4	0,0	0,00	
Médias	752,99	751,40	752,91	30,65	31,94	31,07	34,29	26,30	21,45	23,02	22,33	65,5	65,5	66,6	—	11,9	—	27,6	—	13,3	11,80	4,7	4,0	4,2	0,0	0,00	205,

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	30,48	30,90	30,73	30,10	30,58	30,67

● nos dias 21 e 24. ☾ no dia 21. ☽ no dia 21.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Maio — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	$0^m,38$	$1^m,25$	Duração efectiva
							h m
1	46,1	23,2	63,1	24,5	33,4	33,2	5,15
2	45,9	23,0	64,0	24,1	33,4	33,2	9,45
3	45,8	23,1	63,4	24,5	33,4	33,2	10,54
4	46,1	23,5	64,1	24,5	33,4	33,2	10,44
5	47,0	22,9	63,8	23,8	33,4	33,3	10,28
6	46,8	23,7	63,0	24,4	33,6	33,4	10,28
7	45,7	24,0	64,1	24,9	33,7	33,5	10,44
8	47,1	24,4	64,0	25,9	33,8	33,5	10,28
9	48,9	25,4	63,1	25,9	33,9	33,5	10,00
10	48,7	25,4	62,8	25,8	33,9	33,5	11,04
11	49,0	24,6	63,4	25,4	33,9	33,5	10,44
12	48,1	24,4	61,7	25,4	33,9	33,5	10,30
13	47,8	24,0	62,4	25,0	34,0	33,7	10,30
14	47,1	24,1	63,1	25,0	34,0	33,8	10,28
15	45,4	23,9	64,1	25,0	34,0	33,8	11,00
16	44,7	23,9	64,8	25,1	34,0	33,8	10,29
17	44,9	22,8	63,1	24,1	34,0	33,8	10,28
18	44,3	23,1	64,1	24,5	34,0	34,0	10,20
19	44,3	23,0	63,8	24,4	34,0	34,0	10,30
20	44,8	23,5	63,1	24,5	34,0	34,0	10,29
21	45,8	23,4	64,4	24,5	34,0	34,0	10,29
22	45,8	23,0	63,5	24,0	34,0	34,0	10,29
23	47,0	23,5	64,1	24,7	34,0	34,0	10,29
24	47,0	23,2	63,1	24,5	34,0	34,0	10,29
25	46,8	23,4	62,8	24,1	34,0	34,0	10,29
26	47,1	23,2	61,7	24,5	34,0	34,0	10,30
27	48,1	24,0	63,2	24,7	34,0	34,0	10,29
28	47,1	24,0	63,8	24,9	34,0	34,0	10,29
29	46,8	24,0	64,1	24,5	34,0	34,0	10,30
30	45,9	23,8	64,3	24,8	34,0	34,0	10,30
31	46,7	24,4	63,5	25,1	34,0	34,0	10,29
Médias	46,54	23,74	63,44	24,74	33,86	33,72	320,38

ESTADO DA ÍNDIA

Junho — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49'. E. Greenwich. — Latitude 15° 29'. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	751,0	749,6	750,8	30,8	31,9	31,0	(34,6)	25,6	20,8	22,4	21,9	63	64	65	SW	10	SW	29	WSW	16	12,1	4	4	4	0,0	0,00	7,
2	50,3	49,2	50,1	31,0	31,8	30,4	34,1	26,0	19,8	20,4	20,2	59	58	63	WSW	10	WSW	26	SW	13	10,0	4	4	5	0,0	0,00	7,
3	50,1	49,0	49,8	31,0	31,4	30,5	34,0	25,4	20,6	21,2	20,3	61	62	63	SW	13	SW	23	SW	10	14,2	5	5	4	0,0	0,00	7,
4	49,7	48,8	49,6	30,0	30,9	29,0	32,1	25,0	20,5	21,3	21,0	65	64	70	WSW	13	WSW	29	NE	16	10,0	7	8	10	2,5	6,45	5,
5	49,6	48,5	49,3	28,0	28,6	27,6	30,0	24,7	21,3	22,1	20,9	76	76	77	WSW	10	N	29	SW	16	7,4	10	10	10	10,1	10,30	4,
6	49,5	47,7	49,3	24,6	25,0	24,5	28,0	23,0	22,0	22,4	21,9	97	93	97	WSW	6	NW	29	NW	10	4,0	10	10	10	94,0	10,30	4,
7	48,9	47,6	48,9	23,8	24,4	24,0	26,6	22,8	20,8	21,7	20,5	95	96	93	NW	6	NW	26	NW	13	13,0	10	10	10	48,9	11,00	2,
8	49,8	47,8	49,4	23,0	26,0	25,5	27,0	(21,1)	20,1	20,7	20,1	96	83	83	SE	6	SE	26	NW	10	8,2	10	9	10	34,9	9,00	1,
9	49,4	47,9	49,5	23,2	25,9	25,1	27,0	21,7	20,2	20,0	19,6	96	80	83	SE	10	NE	29	NW	10	16,0	10	10	10	22,0	11,00	1,
10	49,5	48,0	49,6	24,7	25,9	25,3	27,8	22,0	18,8	20,7	20,0	87	83	83	SE	10	W	26	NW	13	5,0	9	8	10	1,4	9,00	1,
11	748,9	747,8	748,7	25,5	25,7	25,0	29,2	22,5	19,4	19,6	19,6	80	80	83	SE	6	NE	26	NW	13	4,0	10	10	10	88,8	22,30	1,
12	48,5	(46,8)	48,7	25,3	26,6	26,0	30,0	22,7	19,8	20,6	20,0	83	79	80	NE	10	SW	26	SW	16	16,7	10	8	10	49,2	9,45	2,
13	48,9	47,6	49,2	27,1	27,8	27,0	29,0	25,0	22,4	23,0	21,9	84	83	82	SW	10	SW	23	NW	10	4,2	9	9	10	5,8	2,00	2,
14	49,9	48,0	50,0	24,0	24,2	24,0	30,0	22,4	20,3	20,7	20,3	91	93	91	NW	13	SW	29	SW	13	13,0	10	10	10	26,7	9,00	1,
15	50,6	49,5	50,9	28,0	26,0	25,2	31,0	23,0	25,9	22,1	21,4	92	88	90	SW	19	SW	29	SW	19	9,2	9	10	10	101,7	14,15	1,
16	52,1	50,4	52,0	28,8	29,7	28,5	31,0	25,0	23,9	25,5	23,6	82	82	82	SW	23	SW	26	WSW	13	15,4	7	8	9	20,3	2,00	3,
17	52,1	50,2	52,2	28,9	29,9	28,0	32,0	26,6	22,5	24,2	22,9	76	78	81	W	19	WSW	29	WSW	13	12,5	5	7	9	0,0	0,00	3,
18	(52,4)	50,5	52,2	28,5	29,6	28,4	32,1	26,0	23,6	23,8	22,5	79	78	79	WSW	19	WSW	26	SW	10	12,6	7	6	9	0,0	0,00	4,
19	51,3	49,7	50,9	26,1	26,3	25,8	27,8	24,0	22,4	22,8	21,1	90	90	85	NE	10	SE	26	SE	13	11,0	8	9	10	12,1	0,15	3,
20	50,8	48,6	50,9	24,8	25,6	25,0	29,2	21,5	20,7	21,2	20,6	90	87	88	C	0	SW	29	SW	10	4,0	9	9	10	45,4	9,17	0,
21	751,8	749,8	751,6	25,3	25,1	25,0	27,0	22,8	20,7	21,3	20,4	88	88	87	SE	6	SE	23	SW	13	4,4	10	9	9	14,6	10,20	1,
22	51,3	49,6	51,2	25,8	26,4	25,5	29,1	24,1	22,6	23,5	22,5	92	92	93	C	0	SW	29	SW	13	6,3	9	8	9	8,2	4,07	1,
23	51,0	48,5	50,8	27,5	28,0	27,0	28,2	24,0	22,8	23,5	22,3	84	84	84	SW	13	SW	29	NE	10	7,1	9	9	10	11,8	12,10	1,
24	50,2	48,9	49,9	24,0	24,8	24,5	27,5	23,6	21,2	21,7	21,9	96	93	97	C	0	NE	29	W	6	7,0	10	10	10	37,9	10,45	1,
25	49,8	48,0	50,0	24,6	25,9	24,0	29,5	22,8	22,4	22,6	21,9	98	92	97	NE	6	SW	26	SW	10	14,9	10	10	10	40,4	9,00	2,
26	50,2	48,8	50,3	24,5	25,0	24,3	26,0	23,5	21,9	23,0	21,6	97	98	96	SW	13	SW	26	W	10	18,5	10	10	9	31,3	9,35	1,
27	51,7	48,8	51,7	25,5	25,9	25,4	29,2	22,9	21,9	23,0	21,3	92	93	88	C	0	SW	26	SW	10	19,0	9	10	9	22,0	9,30	0,
28	51,8	50,4	51,6	27,3	28,6	27,5	31,2	24,7	23,1	23,4	22,8	86	80	84	SW	13	SW	23	SW	6	6,3	7	8	8	0,8	22,14	3,
29	50,8	49,0	50,7	26,5	29,6	28,4	30,8	24,8	23,0	24,0	23,5	90	78	82	C	0	SW	26	SW	10	14,0	9	7	7	0,0	0,00	3,
30	51,0	49,0	50,9	27,3	29,0	28,3	31,1	24,7	22,1	23,1	22,4	83	78	79	C	0	SW	29	SW	10	19,5	8	9	9	0,0	0,00	3,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	750,43	748,80	750,36	26,51	27,40	26,52	29,74	23,80	21,55	22,18	21,36	84,9	82,4	83,5	—	9,1	—	26,9	—	11,8	10,65	8,5	8,5	9,0	730,8	223,58	87,

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	30,14	25,06	25,72	27,74	25,57	26,17

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

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

bservatório de Nova Gôa

Junho — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	Duração efectiva
							h m
1	47,8	24,4	63,9	25,3	34,0	34,0	10,29
2	49,4	24,0	60,1	25,0	34,0	34,0	10,23
3	48,7	24,0	60,0	24,8	34,0	34,0	11,00
4	44,5	23,8	58,6	24,1	30,9	34,0	7,08
5	40,0	23,1	—	23,8	30,0	33,0	0,00
6	38,3	22,8	—	23,4	29,0	32,8	0,00
7	28,6	22,0	—	22,5	27,5	32,5	0,00
8	27,1	20,4	56,4	21,0	27,5	30,3	0,15
9	27,4	20,0	—	20,9	27,5	30,2	0,00
10	27,9	20,8	60,0	21,4	27,5	30,2	2,00
11	28,5	21,4	—	22,3	27,4	30,1	0,00
12	28,8	21,8	61,4	22,4	27,4	30,1	1,12
13	29,9	22,0	60,8	22,9	28,0	31,0	1,25
14	28,9	21,1	—	22,4	27,5	30,0	0,00
15	29,9	21,6	—	22,9	27,5	30,0	0,00
16	31,9	22,1	63,1	23,8	27,5	30,0	8,40
17	33,8	22,1	63,9	23,9	28,4	30,5	10,14
18	34,7	23,0	64,8	24,0	28,8	30,5	8,49
19	34,0	22,7	62,0	23,5	28,8	30,5	1,18
20	31,8	20,9	61,1	21,4	28,8	30,5	2,28
21	30,9	20,0	60,8	20,9	28,0	30,0	1,06
22	30,0	20,0	61,9	20,9	27,5	30,4	2,15
23	29,6	20,4	60,4	20,9	27,5	30,4	1,05
24	29,6	20,0	59,8	20,7	26,5	29,0	0,26
25	28,7	19,8	54,4	20,0	26,8	28,5	0,38
26	28,0	19,1	—	19,8	26,5	28,9	0,00
27	29,3	19,9	58,1	20,3	27,0	29,1	5,27
28	31,9	20,4	61,9	21,3	27,0	29,1	9,00
29	31,9	20,7	63,1	21,7	27,5	29,6	7,31
30	33,9	21,5	62,8	22,0	28,9	29,8	3,29
—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	33,19	21,53	60,74	22,34	28,51	30,77	106,18

ESTADO DA ÍNDIA

Julho — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49'. E. Greenwich. — Latitude 15° 29' N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero 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. . .	750,5	748,9	750,4	28,5	29,4	28,1	(31,7)	23,8	22,6	24,4	23,7	79	80	85	SW	13 (1)	SW	29 (1)	SW	13 (1)	23,0	8	8	8	0,0	0,00	3,3
2. . .	50,5	48,5	50,1	28,0	29,6	28,0	(31,7)	23,8	23,1	24,0	22,7	83	77	81	SW	19	SW	29	SW	10	17,0	9	8	10	9,1	15,21	3,8
3. .	50,5	48,7	50,5	25,6	26,0	25,6	29,0	24,3	22,3	22,7	21,4	92	92	88	WSW	19	SW	26	SW	10	16,0	10	10	10	9,1	16,05	3,7
4. . .	50,5	48,8	50,7	24,4	25,0	24,5	29,0	23,8	21,6	21,6	21,5	95	92	95	NW	6	SW	29	SW	10	13,5	10	10	10	21,2	12,18	2,3
5. . .	50,7	49,3	51,0	27,8	28,7	28,0	30,3	23,1	24,7	25,2	23,7	89	86	85	SW	19	SW	26	SW	6	7,2	8	9	8	48,7	9,30	1,6
6. . .	52,6	50,6	52,5	26,3	28,5	27,1	31,1	24,0	22,5	22,2	22,3	88	77	84	SE	6	SW	26	SW	10	9,0	9	8	7	0,9	12,28	2,6
7. . .	52,8	50,6	51,8	27,3	28,4	28,0	31,1	24,4	22,9	23,5	22,5	86	82	80	C	0	SW	26	SW	6	20,4	8	5	8	0,0	0,00	2,6
8. . .	50,0	48,3	49,8	28,0	29,0	28,3	31,4	25,2	23,9	24,9	23,5	86	85	83	SW	6	SW	29	SW	13	9,1	8	6	7	1,4	20,52	2,9
9. . .	49,3	(47,5)	49,2	28,3	29,9	28,0	(31,7)	26,0	23,6	24,7	23,7	82	79	85	SW	13	SW	23	SW	13	6,0	8	5	8	0,0	0,00	3,1
10 . .	49,6	47,9	49,7	24,6	25,0	24,5	30,0	23,8	19,9	20,6	20,0	87	88	88	SW	19	SW	29	SW	16	6,1	10	10	10	116,3	16,30	2,6
11. . .	749,6	747,9	749,7	26,7	27,9	27,0	29,0	24,0	23,3	23,8	22,9	90	86	87	SW	19	SW	26	SW	13	5,4	8	9	10	26,7	9,00	2,1
12. . .	50,9	48,7	50,8	26,4	26,8	25,8	28,1	23,6	22,2	22,6	22,0	87	87	90	C	0	SW	29	SW	10	12,5	9	9	10	36,3	12,15	0,8
13. . .	51,0	49,0	51,0	26,8	28,0	27,5	29,6	23,8	25,2	24,0	23,0	89	86	84	WSW	13	SW	29	SW	10	5,0	8	8	9	7,2	11,49	0,5
14. . .	52,0	49,7	51,7	24,5	27,5	27,0	28,7	23,6	22,1	21,6	21,5	97	80	78	E	6	SW	26	SW	13	6,3	8	9	9	43,7	15,00	0,8
15. . .	52,0	49,7	51,8	25,0	28,0	27,4	28,3	23,0	21,2	20,3	20,1	90	72	74	E	10	SW	29	SE	10	16,0	9	9	10	48,1	10,00	0,5
16. . .	52,2	50,0	52,1	25,0	27,1	25,0	28,0	(20,9)	21,8	22,4	22,4	93	84	95	SE	3	SW	19	SW	10	14,2	9	9	10	23,6	9,00	0,8
17. . .	51,6	48,8	51,2	26,7	27,0	25,1	27,8	23,3	22,7	23,7	21,2	87	90	90	SW	13	SW	23	SW	10	6,2	10	10	10	49,8	13,30	0,7
18. . .	51,4	48,9	51,6	24,4	24,8	24,0	27,3	23,0	21,5	21,7	21,2	95	93	96	SW	10	SW	29	SW	13	18,0	10	10	10	102,3	12,48	1,6
19. . .	51,4	49,8	51,4	25,2	26,0	25,2	28,0	23,3	21,8	22,9	22,4	92	92	95	SW	19	SW	29	SW	19	7,1	10	10	10	38,6	9,14	0,5
20. . .	51,3	49,6	51,6	26,5	27,4	26,0	28,4	23,7	21,6	22,1	21,9	84	81	88	SW	23	SW	26	SW	13	19,6	10	10	10	17,7	9,58	1,5
21. . .	751,8	749,6	752,0	27,0	28,0	27,3	29,0	23,8	22,7	23,8	23,3	86	85	87	SSW	26	SW	29	SW	13	21,4	10	9	9	18,5	12,15	1,5
22. . .	52,3	49,8	52,4	27,0	28,6	27,9	29,8	23,9	22,9	24,4	23,8	87	85	86	SW	10	SW	29	SW	13	15,2	9	8	8	16,2	21,48	1,7
23. . .	52,7	50,4	52,5	27,5	28,7	28,1	29,8	24,0	23,4	24,6	23,2	86	83	83	SSW	26	SSW	29	SW	13	4,0	8	9	8	5,5	16,15	2,0
24. . .	51,9	49,8	51,7	27,3	27,5	26,8	29,0	24,5	23,9	23,8	22,4	86	87	86	SSW	23	SW	29	SSW	19	22,3	8	10	10	8,9	10,15	2,5
25. . .	51,4	49,6	51,5	24,6	25,1	25,0	27,3	23,8	21,6	21,5	20,5	95	92	87	SW	35	SW	32	SW	13	15,6	10	10	10	49,0	10,23	2,0
26. . .	51,9	49,7	52,0	26,3	26,8	25,8	28,5	23,8	23,3	24,5	23,9	92	93	97	SW	19	WSW	29	WSW	19	5,4	10	10	10	23,7	10,08	1,4
27. . .	52,6	50,6	52,3	25,0	26,7	25,8	27,6	23,6	22,0	22,5	21,9	95	87	88	WSW	23	SW	29	SW	13	17,0	10	10	10	21,2	13,00	1,0
28. . .	(53,5)	50,7	53,2	24,0	28,0	27,6	28,1	22,8	21,0	20,9	20,2	95	74	74	SW	13	SW	29	SW	13	20,0	10	8	8	42,9	9,30	0,8
29. . .	53,2	50,6	53,0	27,1	28,6	28,0	29,6	22,9	20,3	21,3	20,9	77	73	74	SW	13	SW	29	SW	13	21,7	8	8	8	14,6	16,39	1,1
30. . .	53,1	50,5	53,3	27,3	28,8	28,0	29,0	23,0	22,3	23,2	22,5	83	79	80	SW	19	SW	26	SW	13	7,2	8	8	8	8,8	14,00	1,3
31. . .	51,7	49,6	51,5	27,4	28,9	28,0	29,0	24,8	23,3	23,8	22,7	86	80	81	SSW	19	SW	29	SW	10	14,4	10	9	8	5,0	14,02	1,5
Médias	751,51	749,42	751,42	26,34	27,60	26,72	29,26	23,72	22,42	23,00	22,22	88,4	83,1	85,6	—	14,9	—	27,6	—	12,3	12,96	9,0	8,7	9,1	815,0	363,53	52,6

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	27,06	27,77	26,25	25,29	26,87	25,86

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

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Julho — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	$0^m,38$	$1^m,25$	h m
1	40,4	21,8	61,6	22,8	28,9	29,8	8,20
2	41,1	22,4	62,4	23,0	28,8	29,8	6,40
3	40,4	21,8	58,4	22,7	28,5	29,8	0,30
4	39,1	20,5	—	21,4	27,4	29,8	0,00
5	39,7	20,9	59,9	21,8	27,5	29,8	6,00
6	41,6	21,4	61,8	22,1	28,0	29,8	7,10
7	43,4	21,9	62,7	22,6	28,0	29,8	7,10
8	42,8	22,0	61,5	23,0	29,5	29,8	7,00
9	44,4	22,5	62,4	23,4	29,3	29,8	8,50
10	39,1	21,0	—	21,9	27,8	29,0	0,00
11	40,0	21,9	60,4	22,7	27,0	29,0	0,35
12	40,0	22,0	61,1	23,0	27,4	29,0	2,30
13	40,6	22,0	60,0	23,2	27,4	29,0	0,48
14	38,7	22,0	59,8	22,8	27,4	28,8	0,40
15	38,1	21,1	—	22,0	27,3	28,8	0,00
16	38,0	20,7	59,9	21,1	27,0	28,8	0,10
17	37,1	19,8	59,9	19,9	27,4	28,1	0,23
18	35,4	19,0	—	19,5	27,3	28,1	0,12
19	36,1	19,1	—	19,7	26,8	28,0	0,00
20	37,1	19,6	—	20,4	26,8	28,0	0,00
21	38,4	19,9	60,0	20,7	26,8	28,0	4,15
22	40,0	20,0	61,7	20,7	27,0	28,0	3,20
23	40,7	29,1	61,9	21,4	27,0	28,0	2,05
24	42,1	20,8	59,9	21,9	27,2	28,2	0,40
25	38,1	18,7	—	19,0	27,0	28,0	0,00
26	38,7	19,0	—	19,8	26,5	27,9	0,00
27	38,7	18,9	—	19,8	26,5	27,9	0,03
28	38,1	18,1	60,1	19,8	26,0	27,5	3,08
29	39,0	18,7	61,8	20,4	26,5	27,5	3,30
30	39,8	19,4	62,1	20,6	26,8	27,0	4,30
31	40,1	19,5	60,0	20,6	27,0	28,0	2,40
Médias	39,57	20,82	60,88	21,41	27,41	28,67	81,09

ESTADO DA ÍNDIA

Agôsto — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49′. E. Greenwich. — Latitude 15° 29′. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	751,6	(749,5)	751,6	27,4	28,4	27,5	29,3	25,0	23,5	24,1	22,8	87	85	84	SW	(4) 19	SW	(4) 29	SW	(4) 13	20,0	10	8	9	8,2	10 52	1,5
2. . .	51,9	(49,5)	51,7	27,6	28,6	27,8	29,4	24,8	23,1	24,7	23,9	84	85	86	SW	19	SW	29	SW	10	16,7	9	9	8	6,1	12,15	1,1
3. . .	51,9	49,6	51,8	25,3	28,4	27,0	29,5	23,8	21,9	23,7	23,3	92	83	89	WSW	16	W	29	SW	10	9,1	9	8	9	26,4	20,15	1,0
4. . .	52,1	49,6	52,2	26,5	28,6	28,0	29,9	23,8	22,2	23,4	22,7	87	80	81	W	19	SW	29	SW	13	19,4	9	7	7	26,7	10,15	1,3
5. . .	52,8	49,6	52,6	26,1	29,0	28,3	29,9	24,1	22,8	22,9	21,7	87	77	76	SW	10	SW	26	W	13	13,2	8	6	6	12,4	20,45	1,5
6. . .	53,5	50,7	53,2	27,3	28,9	27,5	29,9	23,8	22,5	24,3	22,8	84	82	84	SW	19	SW	23	SW	10	10,2	5	8	7	10,2	11,30	2,0
7. . .	53,3	50,6	53,0	26,6	29,0	28,4	30,0	23,9	21,9	25,9	24,8	85	88	86	SW	19	SW	26	SW	13	10,7	8	7	6	17,4	10,15	2,0
8. . .	53,2	51,0	53,5	27,2	28,8	28,0	(30,1)	23,8	22,2	22,5	23,9	83	81	83	SW	19	SW	29	SW	10	11,8	7	8	7	3,0	1,16	2,0
9. . .	53,8	52,3	53,6	27,2	28,7	27,5	29,2	24,7	21,9	23,1	22,0	82	79	81	SW	23	SW	29	SW	13	17,7	8	9	8	3,6	12,00	2,0
10. . .	53,5	51,2	52,8	26,1	27,9	26,8	29,0	22,8	21,3	22,0	21,4	85	79	82	SW	23	SW	26	SW	13	5,7	10	9	10	56,9	14,00	1,7
11. . .	752,9	750,9	752,9	24,1	25,8	25,0	29,0	22,8	21,7	21,9	21,6	98	88	92	NE	6	SW	29	SW	10	7,2	10	10	10	36,9	9,00	1,0
12. . .	52,8	50,8	52,8	25,2	27,8	27,2	29,8	23,4	21,1	21,4	20,6	88	77	77	SW	13	SW	29	WSW	13	20,0	9	8	9	25,3	9,00	0,8
13. . .	52,9	50,8	52,8	25,8	28,4	27,5	29,2	24,0	20,9	21,2	20,6	85	74	75	WSW	19	SW	26	SW	13	20,8	9	8	9	23,9	9,30	0,8
14. . .	53,2	51,6	53,4	26,6	27,8	26,9	29,8	24,7	22,8	23,9	23,2	89	86	89	SW	16	SW	26	SW	10	14,4	10	9	8	6,6	11,30	0,7
15. . .	54,3	52,1	53,8	26,0	28,4	27,2	29,9	23,8	21,5	26,3	22,1	90	92	83	SW	13	SW	26	W	10	10,6	8	8	8	9,6	20,00	0,7
16. . .	54,1	51,7	53,8	24,9	27,8	26,8	29,0	23,0	22,2	23,0	21,4	95	83	82	W	10	W	26	SW	13	10,7	9	8	9	18,4	21,16	0,5
17. . .	53,7	51,7	53,2	24,9	27,5	26,0	27,2	22,9	21,1	21,6	20,9	90	79	84	NW	13	SW	19	NW	13	10,7	10	10	10	11,3	4,07	0,4
18. . .	53,3	51,4	53,5	23,5	24,0	24,0	27,0	22,8	20,6	21,2	20,3	96	96	91	NW	3	NW	19	SW	10	5,0	10	10	10	33,3	9,45	0,3
19. . .	53,4	51,4	53,3	25,2	28,0	27,5	29,3	22,8	22,0	23,9	22,2	93	83	81	SW	6	SW	26	SW	10	19,1	9	8	8	14,0	9,00	0,3
20. . .	53,5	51,3	53,4	26,2	26,7	25,5	29,8	23,7	22,5	22,7	21,3	90	87	88	SW	6	SW	26	SW	10	6,5	7	10	8	1,7	5,16	0,6
21. . .	753,6	751,2	754,1	24,2	23,8	23,5	26,0	22,8	21,1	20,4	20,6	95	93	96	S	3	S	26	S	10	7,3	10	10	10	11,0	14,58	0,5
22. . .	(55,0)	52,3	54,8	25,0	28,4	27,5	29,3	22,6	21,9	24,6	24,2	93	86	87	C	0	SW	29	SW	10	8,0	8	8	9	68,2	9,00	0,5
23. . .	54,9	52,4	54,8	27,2	28,6	27,8	30,0	24,4	22,4	24,7	23,6	84	85	86	SW	10	SW	26	SW	6	7,9	9	7	7	0,0	0,00	0,6
24. . .	53,9	52,4	53,6	26,1	27,9	27,3	28,7	24,8	23,5	23,8	22,9	93	86	86	WSW	19	SW	29	SW	10	12,5	8	8	8	9,1	9,00	0,5
25. . .	53,1	51,6	52,8	26,7	28,0	26,5	28,8	24,0	22,7	24,6	21,5	87	87	84	WSW	23	SW	29	SW	10	12,1	8	10	10	0,0	0,00	0,6
26. . .	52,3	50,1	52,0	24,8	25,0	24,4	25,8	23,0	21,3	21,6	21,0	91	92	93	SW	19	SW	29	SW	13	15,2	10	10	10	43,5	15,22	2,6
27. . .	51,7	49,7	51,4	23,9	26,4	25,9	27,2	(22,1)	20,5	21,3	21,0	93	84	85	SW	13	SW	26	SW	10	11,0	10	9	10	106,1	9,00	0,9
28. . .	51,2	(49,5)	51,2	25,5	27,4	26,1	27,6	23,1	20,2	21,4	21,2	83	79	85	SW	26	SW	29	SW	13	16,0	9	8	10	27,5	9,30	1,3
29. . .	51,6	49,7	51,7	25,0	27,8	27,0	28,3	23,0	21,8	22,2	21,9	93	80	82	SW	19	SW	23	SW	10	13,4	10	9	9	20,6	13,00	2,2
30. . .	52,0	49,8	51,8	25,1	27,4	26,3	28,7	23,1	21,7	22,3	21,7	92	83	85	SW	10	SW	26	SW	13	12,8	10	9	8	10,5	10,45	3,0
31. . .	51,5	(49,5)	51,5	25,1	27,9	27,0	29,0	22,9	21,5	24,0	22,3	92	84	84	SW	13	SW	23	SW	10	10,6	10	8	8	6,3	21,36	1,8
Médias	752,98	750,82	752,86	25,75	27,55	26,76	28,90	23,55	21,95	23,05	22,11	89,2	84,0	84,7	—	14,4	—	26,5	—	11,1	12,46	8,9	8,5	8,6	654,7	345,48	36,9

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	27,04	27,16	26,31	25,84	26,03	25,62	25,74

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

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Agôsto — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	
							h m
1.	40,0	19,6	60,9	20,8	27,0	28,0	4,00
2.	39,8	19,0	61,1	19,9	27,0	28,0	2,43
3.	39,1	18,3	61,8	19,0	26,8	27,6	3,17
4.	40,1	18,6	62,4	19,5	27,0	27,8	3,13
5.	41,1	18,8	63,8	19,9	27,6	28,0	6,15
6.	42,6	19,4	62,7	20,6	27,8	28,0	8,17
7.	42,5	19,4	62,7	21,0	27,8	28,0	9,15
8.	41,8	19,8	62,1	21,7	28,0	28,4	9,28
9.	42,1	19,8	61,7	21,8	28,0	28,4	2,50
10.	38,9	18,6	60,0	19,4	27,0	28,2	2,14
11.	31,4	15,6	—	16,8	26,5	27,8	0,00
12.	31,9	15,5	61,1	15,9	26,0	28,5	5,35
13.	32,8	16,0	61,9	16,8	26,0	28,5	4,35
14.	33,8	16,4	60,4	17,5	26,3	28,5	4,10
15.	33,5	16,4	62,4	17,1	27,1	28,0	5,15
16.	32,1	15,8	60,9	16,3	27,1	28,0	1,19
17.	31,8	15,0	58,3	15,9	26,8	28,0	0,18
18.	30,0	14,0	—	15,1	26,0	28,0	0,03
19	30,7	14,4	60,8	15,1	26,0	28,0	8,15
20.	37,1	15,0	61,5	15,9	26,0	28,0	7,15
21.	37,0	15,0	—	15,9	26,0	28,0	0,10
22.	35,8	14,6	62,7	15,1	26,0	28,0	8,00
23.	37,1	15,1	62,9	15,9	26,0	28,0	8,12
24.	38,0	15,1	61,5	16,0	26,0	28,0	3,15
25.	38,7	15,5	58,3	16,5	26,0	28,0	1,25
26.	36,7	13,9	—	14,2	26,0	27,8	0,00
27.	31,8	13,2	58,9	13,9	26,0	27,5	0,30
28	32,4	13,6	58,0	14,0	25,0	27,8	2,55
29.	32,4	14,0	59,9	14,9	25,5	27,8	2,04
30.	31,9	14,0	59,9	15,0	25,5	27,8	2,30
31.	32,1	14,3	60,7	15,3	26,5	27,8	3,37
Médias	36,01	16,25	61,27	17,16	26,53	28,01	121,05

ESTADO DA ÍNDIA

Setembro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49'. E. Greenwich. — Latitude 15° 29'. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	752,6	(750,4)	752,9	25,1	26,0	25,0	28,1	23,8	21,9	22,7	21,6	93	92	92	SW	3	SE	19	W	6	20,6	10	10	9	1,4	1,15	2
2. . .	53,0	50,8	53,3	25,2	26,3	25,1	29,0	23,0	22,1	22,8	22,5	93	90	95	C	0	SW	23	SW	3	12,0	10	9	8	6,9	19,00	1
3. . .	53,8	51,4	53,6	23,7	26,9	26,0	29,0	23,0	20,6	21,9	22,1	95	84	85	C	0	SW	26	SW	6	6,3	10	7	7	6,4	4,30	1
4. . .	53,7	51,3	53,5	25,6	27,8	26,8	29,9	23,0	21,4	22,6	21,9	88	81	84	SSW	3	SW	26	SW	10	4,5	8	8	9	0,0	0,00	2
5. . .	53,6	50,6	53,5	24,8	28,6	28,0	30,0	23,6	21,1	22,5	21,7	91	77	77	C	0	SW	23	SW	10	5,3	9	7	7	2,8	3,15	3
6. . .	54,7	51,6	54,5	25,5	28,9	28,0	30,0	22,8	20,7	24,2	23,7	85	82	85	C	0	SW	26	SW	10	5,0	6	8	7	0,0	0,00	2
7. . .	55,0	52,4	54,9	26,6	29,0	28,5	30,2	23,7	21,5	22,9	21,5	84	77	75	C	0	SW	26	SW	10	4,4	5	7	6	2,0	21,15	3
8. . .	(55,5)	52,5	55,2	25,7	28,9	28,0	31,1	23,9	21,7	22,2	21,7	88	75	77	C	0	SW	26	SW	6	5,3	7	6	5	0,0	0,00	3
9. . .	54,7	51,9	53,3	27,3	29,5	28,6	30,1	23,0	21,5	22,0	21,3	80	71	73	NW	10	SW	29	SW	6	7,3	6	5	6	0,0	0,00	3
10. . .	53,8	51,0	53,5	25,9	29,4	28,9	30,1	22,9	21,6	22,5	21,7	87	74	73	C	0	SW	26	SW	3	7,1	7	5	4	0,0	0,00	2
11. . .	753,8	751,6	753,7	26,5	29,7	28,7	30,5	23,0	21,6	22,7	22,1	84	74	76	SW	10	SW	26	SW	10	5,5	4	5	5	3,8	15,45	3
12. . .	54,7	52,1	54,5	26,7	28,9	28,2	30,9	23,6	21,1	23,0	21,8	81	77	77	SW	10	SW	23	SW	10	6,0	5	6	6	0,0	0,00	3
13. . .	54,7	52,1	54,4	25,8	28,0	27,5	29,5	23,8	22,0	19,9	19,6	70	71	72	C	0	SW	26	W	6	4,0	10	8	7	0,8	19,30	2
14. . .	53,8	51,6	53,1	26,1	28,0	27,0	30,2	22,9	21,7	20,9	20,3	85	74	77	SE	3	W	23	SW	10	4,7	8	8	10	1,6	10,30	2
15. . .	52,9	50,8	52,5	24,5	26,6	26,0	28,1	22,9	21,1	21,2	20,6	93	82	82	C	0	SW	19	SW	10	5,0	10	10	10	2,2	2,00	2
16. . .	51,9	50,6	52,1	25,5	26,7	25,9	28,3	23,0	21,1	22,1	21,2	87	85	85	SE	3	W	23	SW	3	4,0	10	9	10	0,0	0,00	1
17. . .	53,2	51,6	53,4	25,7	26,5	25,3	27,5	23,0	21,1	22,2	21,2	87	87	88	SE	6	SW	23	W	3	4,0	9	9	9	0,0	0,00	1
18. . .	53,9	52,5	54,4	25,8	24,6	24,3	27,5	23,0	21,1	20,5	20,1	85	90	90	S	3	S	19	SE	6	4,0	9	10	9	6,9	11,00	1
19. . .	54,0	52,3	54,0	26,9	28,1	27,3	30,1	22,7	22,4	23,4	22,3	86	83	83	SW	19	SW	26	SE	6	4,2	4	6	4	10,5	9,00	0
20. . .	54,0	52,3	53,8	27,3	28,6	27,8	30,6	23,7	21,9	23,1	22,4	81	80	81	SW	13	SW	26	SW	10	4,7	5	6	5	0,0	0,00	2
21. . .	753,9	752,2	753,7	27,2	28,9	28,0	30,6	23,7	22,0	23,2	22,5	82	79	80	SE	6	SW	26	WSW	3	5,3	6	7	2	2,2	3,00	3
22. . .	53,9	51,8	53,6	26,6	29,0	28,3	30,8	23,0	22,3	23,7	23,1	87	80	81	C	0	SW	23	SW	10	5,0	8	6	3	7,4	1,00	2
23. . .	53,3	51,1	53,4	27,0	28,7	28,0	30,8	24,0	22,3	23,7	22,7	84	82	81	SW	6	SW	23	SW	10	4,7	7	7	4	0,0	0,00	3
24. . .	53,8	51,6	53,8	26,2	28,6	27,8	30,8	23,1	21,8	23,1	22,2	87	80	80	C	0	SW	19	C	0	5,7	9	7	7	0,0	0,00	2
25. . .	54,5	52,1	54,3	25,0	28,4	27,8	30,8	23,8	20,6	22,1	21,4	88	77	77	NW	3	WSW	19	W	10	5,7	9	7	6	1,4	4,30	2
26. . .	53,6	51,6	53,4	26,6	28,7	27,8	30,4	23,0	21,7	23,5	21,8	84	80	79	C	0	SW	26	C	0	4,7	7	6	5	5,8	21,45	2
27. . .	53,4	51,4	53,6	27,5	28,6	27,1	(31,3)	23,9	21,4	23,1	21,8	79	80	82	NW	19	W	19	NW	10	5,6	6	6	8	0,0	0,00	2
28. . .	54,0	51,6	53,8	26,5	28,3	27,5	29,0	23,8	21,2	21,7	21,0	82	76	77	WNW	10	NW	26	NW	10	7,3	8	8	8	2,5	19,30	3
29. . .	53,2	50,9	53,2	26,8	28,0	27,5	29,0	24,9	21,2	21,7	21,0	81	77	77	WSW	16	WSW	23	NW	10	8,4	10	8	9	0,0	0,00	3
30. . .	53,2	51,1	53,0	24,9	25,5	24,8	27,0	(22,0)	20,7	20,7	20,3	88	85	88	C	0	NW	19	NW	10	16,4	10	10	9	9,9	2,44	3
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	753,80	751,56	753,65	26,18	27,99	27,18	29,71	23,32	21,48	22,39	21,64	86,2	80,1	81,0	—	4,8	—	23,6	—	7,2	6,42	7,7	7,4	6,8	74,5	169,29	72,5

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	26,43	27,18	25,92	26,76	27,14	25,51

● nos dias 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 28 e 30. ⌓ nos dias 6 e 20. ⌒ nos dias 12 e 19.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Setembro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	
							h m
1.	31,9	14,0	59,0	14,8	26,5	27,8	1,35
2.	32,0	13,8	59,9	14,8	26,6	27,8	4,07
3.	30,5	12,4	61,1	13,7	26,5	27,8	7,26
4.	31,7	13,1	61,8	14,0	26,0	28,0	9,38
5.	32,0	13,8	62,4	14,5	27,6	28,0	8,30
6.	32,1	14,0	62,8	15,1	27,6	28,0	9,38
7.	33,8	14,4	63,1	15,5	27,6	28,0	10,15
8.	33,8	14,5	62,5	15,5	27,8	28,0	7,35
9.	33,5	14,5	61,7	15,5	28,0	28,0	9,35
10.	32,8	14,3	62,8	15,0	28,5	28,0	7,20
11.	34,1	14,5	63,1	15,1	28,5	28,0	10,28
12.	35,4	14,8	62,3	15,8	28,5	28,0	10,20
13.	33,0	13,8	62,1	15,1	28,0	28,3	2,05
14.	33,5	13,5	61,7	15,0	28,0	28,5	6,20
15.	31,7	12,3	—	14,4	28,0	28,5	0,00
16.	29,9	12,0	59,0	13,1	28,0	28,5	0,45
17.	29,9	12,4	59,9	13,7	28,0	28,5	3,05
18.	29,8	12,4	59,0	13,5	27,5	28,5	0,57
19.	30,2	12,7	61,4	13,8	27,5	28,5	9,20
20.	32,7	13,5	62,4	14,4	27,8	28,5	10,10
21.	33,5	14,0	62,7	15,1	27,8	28,5	9,20
22.	33,0	14,0	62,9	15,0	28,2	28,5	8,35
23.	34,4	14,6	62,4	15,9	28,2	28,5	5,35
24.	34,0	14,3	61,1	15,1	28,2	28,5	8,30
25.	33,1	14,0	62,1	15,0	28,2	28,5	8,40
26.	33,9	14,0	63,1	15,3	28,5	28,4	8,20
27.	34,4	14,5	62,4	15,3	28,9	28,6	8,40
28.	34,0	14,1	61,7	15,3	28,9	28,6	2,35
29.	34,7	14,5	60,5	15,8	28,9	28,6	1,55
30.	32,8	14,0	—	15,1	28,7	28,6	0,00
—.	—	—	—	—	—	—	—
Médias	32,74	13,76	61,69	14,84	27,90	28,28	191,19

ESTADO DA ÍNDIA

Outubro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49′. E. Greenwich. — Latitude 15° 29′. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero 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	753,3	752,0	752,1	22,0	22,4	22,0	27,0	(21,7)	18,8	19,0	18,8	96	94	96	C	(4) 0	NE	(4) 23	NW	(4) 6	18,2	10	10	10	83,3	9,00	0,
2	52,5	50,2	52,4	26,1	27,6	27,0	29,0	(21,7)	22,1	22,8	22,3	90	83	84	SE	6	W	23	NW	3	22,8	9	7	8	25,8	9,37	0,
3	52,1	49,8	52,1	26,6	28,0	27,5	30,0	23,0	21,2	23,1	22,4	82	83	83	SE	10	NW	23	W	6	4,6	6	8	7	0,0	0,00	1,
4	53,1	50,6	52,9	26,7	28,7	28,0	30,1	23,8	21,8	22,3	21,7	84	76	77	S	3	SW	23	SE	6	4,0	7	8	8	0,0	0,00	2,
5	53,0	50,6	53,0	26,5	28,5	26,8	29,8	23,2	22,6	23,8	22,2	89	83	85	SE	3	W	26	SE	3	12,7	8	8	10	3,9	1,00	2,
6	53,0	50,9	53,0	26,3	25,0	24,5	29,0	23,0	23,3	22,5	21,9	92	97	97	C	0	SSW	23	SE	10	19,3	9	10	10	30,0	18,00	2,
7	52,3	49,9	52,3	24,0	25,9	25,1	28,0	22,8	21,2	21,0	21,3	96	85	90	C	0	SE	23	SE	6	23,6	10	9	9	67,6	18,15	2,
8	53,5	50,6	53,6	27,1	28,3	27,4	30,0	23,0	21,9	23,3	22,3	82	81	83	SSE	3	SE	26	SE	3	5,2	3	5	7	1,7	9,00	1,
9	53,8	51,6	53,5	26,8	28,6	28,0	30,3	24,2	21,4	23,1	21,7	82	80	77	SE	3	SW	23	NE	3	4,3	6	6	6	0,0	0,00	2,
10	53,2	50,5	52,9	27,0	29,0	28,5	31,6	24,8	22,5	23,7	23,0	86	80	80	C	0	SW	26	C	0	4,0	6	5	5	0,0	0,00	2,
11	752,8	751,1	753,0	28,2	28,8	28,0	31,8	25,2	25,2	24,2	23,3	86	80	83	NW	3	WSW	29	WNW	6	5,3	5	8	6	0,0	0,00	2,
12	53,5	51,5	53,7	27,4	28,0	27,8	31,7	24,8	23,9	24,2	23,0	89	86	83	C	0	WNW	39	NW	3	6,8	7	10	7	0,0	0,00	2,
13	54,0	51,6	54,0	27,7	28,6	28,0	31,9	24,9	23,9	25,0	24,0	87	86	86	NW	3	NW	32	NW	13	5,3	7	9	6	0,0	0,00	1,
14	54,2	51,9	54,0	28,0	29,0	28,3	31,0	24,9	25,2	26,3	25,2	90	89	89	NW	3	SW	26	SW	3	9,0	6	4	5	0,0	0,00	2,
15	53,4	51,3	53,4	27,3	28,6	27,6	32,1	23,0	19,8	22,5	21,9	73	77	80	C	0	SW	26	WSW	10	3,5	2	3	3	0,0	0,00	2,
16	53,5	50,8	53,7	27,1	28,5	27,0	31,7	22,9	20,0	21,7	21,3	75	77	81	C	0	SW	19	N	6	8,0	2	9	5	0,0	0,00	4,
17	54,1	52,1	54,2	28,0	28,8	28,0	31,6	23,0	21,3	22,6	21,7	76	77	77	C	0	SW	13	C	0	4,5	2	7	5	1,1	9,00	3,
18	54,0	51,7	54,2	28,5	29,7	28,4	31,6	24,3	22,6	23,5	22,5	79	77	79	SW	6	SW	23	SW	3	3,5	4	5	4	0,0	0,00	3,
19	55,1	52,3	54,8	28,1	31,1	27,8	32,2	23,2	20,4	21,4	21,8	72	63	79	SW	6	SW	19	C	0	4,4	4	6	8	0,0	0,00	3,
20	54,3	51,3	53,9	27,5	30,7	28,5	32,5	22,8	21,4	22,9	22,0	79	70	76	C	0	SW	19	C	0	4,5	2	6	7	31,1	16,00	3,
21	753,8	751,5	753,3	27,7	29,9	28,6	32,8	23,1	21,5	23,4	22,3	78	75	77	SW	3	SW	19	WSW	10	17,2	6	6	9	0,0	0,00	3,
22	51,8	(48,1)	51,9	26,2	29,6	27,5	31,3	24,8	23,0	23,0	22,8	92	75	84	SE	3	WSW	10	SE	10	10,2	9	9	10	1,4	23,30	3,
23	52,9	50,4	53,8	26,7	28,5	27,0	30,0	22,8	22,5	22,6	21,9	89	79	82	C	0	SSW	19	SW	10	3,5	9	10	10	34,1	17,15	2,5
24	55,2	53,4	54,9	26,6	26,5	26,2	29,5	22,1	22,8	21,1	20,8	87	82	82	C	0	SW	6	SW	3	6,0	5	10	8	31,6	19,00	1,5
25	54,9	53,0	55,2	28,0	29,9	26,5	31,3	23,1	20,7	21,5	21,7	73	68	85	C	0	SW	19	SW	10	4,1	5	8	10	0,0	0,00	2,5
26	55,5	53,4	55,4	24,8	25,3	25,5	28,5	23,0	22,1	22,7	21,8	95	95	90	NE	10	SW	10	SW	6	4,6	10	9	5	42,1	19,30	1,8
27	55,4	53,3	55,0	27,0	28,5	27,6	30,8	23,7	21,9	23,2	21,7	82	80	77	NNE	10	W	23	SW	10	3,3	6	4	8	0,0	0,00	1,7
28	54,5	52,0	54,6	27,6	29,7	28,5	31,0	23,8	23,1	23,5	22,2	84	77	77	C	0	SW	19	SW	6	7,0	4	4	8	0,0	0,00	3,3
29	55,0	52,6	55,1	27,7	31,4	29,5	(33,0)	24,8	23,7	22,9	22,4	86	67	73	C	0	WNW	13	SW	3	24,6	4	6	5	0,0	0,00	1,7
30	55,6	52,6	55,5	27,1	31,2	28,8	32,8	23,1	21,9	22,6	22,8	82	67	77	C	0	WSW	13	C	0	3,0	0	1	0	0,0	0,00	2,3
31	(55,8)	53,4	55,7	28,9	31,8	29,0	32,2	24,0	22,3	23,0	23,3	76	65	79	C	0	SW	19	SW	3	4,2	0	2	3	0,0	0,00	4,5
Médias	753,84	751,48	753,81	26,94	28,58	27,38	30,84	23,50	22,13	22,88	22,19	84,2	79,2	82,2	—	2,4	—	21,1	—	5,2	11,65	5,7	6,8	6,8	353,7	169,07	73,9

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	26,23	27,68	27,70	27,87	26,54	28,34

●² nos dias 1 e 7. ● nos dias 2, 5, 6, 8, 17 e 22. ⊼ nos dias 6, 11, 16, 18, 19 e 21. ◠ no dia 6. ◠¹ nos dias , 5, 16 e 30. ●° nos dias 11 e 21. ≤ nos dias 16, 18, 19, 21, 22 e 25. ●¹ nos dias 20, 23, 24 e 26. ⊼¹ nos dias 22 e 23.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Outubro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	h m
1.	27,5	12,3	—	12,7	24,0	26,5	0,00
2.	28,7	13,5	62,1	14,1	25,0	26,0	4,43
3.	30,8	13,5	52,0	14,3	25,9	28,3	6,50
4.	33,1	14,1	61,1	14,9	27,4	28,3	7,25
5.	33,9	14,7	62,8	15,7	27,4	28,2	4,29
6.	33,0	14,0	60,0	14,7	27,0	28,0	3,02
7.	30,0	12,6	60,0	13,4	27,0	28,0	0,40
8.	31,7	13,3	61,9	13,9	27,0	28,0	9,15
9.	33,7	13,9	62,1	14,1	27,0	28,0	9,00
10.	33,7	14,0	62,8	14,8	27,5	28,0	9,23
11.	34,1	14,5	62,1	15,8	28,0	28,2	7,49
12.	34,0	14,1	60,5	15,8	28,0	28,2	5,49
13.	35,9	14,8	61,4	15,9	28,0	28,2	9,04
14.	36,7	15,1	62,4	15,9	28,3	28,4	9,00
15.	36,1	14,5	61,9	15,7	28,5	28,8	10,37
16.	37,0	14,9	62,1	15,9	28,6	28,8	8,21
17.	38,6	15,4	62,8	16,3	28,6	28,8	10,39
18.	40,0	15,6	61,1	16,9	28,8	28,8	10,19
19.	40,1	15,6	61,8	17,0	29,9	29,0	9,13
20.	33,0	21,0	60,1	22,0	29,5	29,0	9,54
21	34,4	22,7	63,0	23,8	29,5	29,0	9,11
22.	36,0	23,0	55,4	24,0	29,5	29,0	1,30
23.	36,0	22,0	62,0	22,3	28,7	29,1	4,18
24.	34,0	21,0	62,5	22,0	27,5	29,0	6,55
25.	45,0	24,0	66,0	23,5	27,7	29,0	6,50
26.	33,0	22,0	58,3	23,0	27,0	29,0	1,25
27.	37,0	22,0	65,0	22,7	27,5	29,0	10,12
28.	41,0	22,6	59,9	23,8	28,0	29,2	8,42
29.	43,4	23,2	63,9	24,4	28,8	29,2	9,28
30.	42,7	23,0	64,1	24,1	29,6	29,0	10,42
31.	44,8	23,5	63,5	24,6	30,0	29,0	10,43
Médias	35,77	17,44	61,82	18,32	27,91	28,55	225,28

ESTADO DA ÍNDIA

Novembro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49′. E. Greenwich. — Latitude 15° 29′. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	755,7	753,5	755,5	28,4	31,7	29,4	31,9	25,4	23,7	24,4	24,4	83	71	79	C	(1) 0	SW	(1) 26	SW	(1) 6	3,6	3	3	4	0,0	0,00	3,
2. . .	55,6	53,7	55,6	28,3	30,8	30,1	33,8	25,0	23,1	23,2	22,4	81	70	71	C	0	SW	23	SW	6	10,5	5	2	2	0,0	0,00	2,
3. . .	55,8	54,0	55,8	29,3	32,1	29,7	34,0	24,0	19,7	21,0	20,6	65	59	66	ENE	13	SW	13	SE	3	16,2	3	4	3	0,0	0,00	3,
4. . .	56,3	54,0	56,3	27,4	31,9	29,8	33,7	23,8	20,1	20,3	19,8	74	58	63	NE	3	SW	23	NE	6	4,4	4	0	0	0,0	0,00	3,
5. . .	57,0	54,7	56,7	27,1	32,4	30,5	34,5	23,8	18,4	20,6	20,1	69	57	62	NE	10	SW	19	NE	10	6,2	0	0	0	0,0	0,00	2,
6. . .	56,9	54,7	56,7	28,8	32,3	30,6	34,2	22,2	16,8	19,0	18,9	57	53	58	ENE	16	SW	23	SW	3	5,6	0	0	0	0,0	0,00	7,
7. . .	57,3	54,9	56,4	27,6	32,2	29,9	33,7	22,1	13,6	16,5	16,6	49	46	53	E	13	SW	13	NE	6	5,3	0	0	0	0,0	0,00	5,
8. . .	56,1	53,3	55,9	26,1	32,7	29,9	33,8	(20,6)	16,1	14,7	15,3	64	39	49	NE	19	SE	10	NE	3	4,7	0	4	0	0,0	0,00	5,
9. . .	56,3	53,3	55,5	27,2	32,9	29,0	33,9	21,8	16,3	16,1	18,1	60	43	61	ENE	13	NW	6	E	6	5,2	6	7	3	0,0	0,00	5,
10. . .	54,7	(51,5)	54,1	26,9	33,0	30,8	33,8	21,7	17,2	16,6	17,0	66	44	51	NE	13	NW	19	NW	3	5,5	7	7	0	0,0	0,00	4,
11. . .	754,4	751,6	754,0	26,9	32,1	30,0	33,9	21,8	17,4	17,0	16,9	66	48	54	NE	13	SW	13	E	6	5,5	7	6	0	0,0	0,00	4,
12. . .	54,8	52,1	54,8	27,6	31,9	29,9	34,2	22,1	18,6	17,3	17,6	68	50	56	NE	16	W	19	NE	6	5,0	5	7	9	0,0	0,00	4,
13. . .	54,8	52,0	54,4	26,1	30,3	29,6	33,1	23,0	21,8	20,5	19,9	87	64	64	N	3	WSW	10	W	3	5,0	10	9	5	2,2	0,03	5,
14. . .	54,6	52,6	54,6	29,0	31,2	29,6	33,8	24,0	17,6	19,3	18,9	59	57	61	E	3	SW	16	NE	6	5,4	3	8	4	0,0	0,00	3,
15. . .	55,3	52,7	55,0	25,9	30,0	27,0	33,0	22,0	17,4	18,5	19,0	71	59	72	NE	3	SW	19	NW	3	5,2	9	8	6	0,0	0,00	4,
16. . .	55,3	52,6	54,9	25,9	30,6	29,0	33,0	21,0	16,9	17,9	17,8	68	54	60	NW	6	SW	23	NE	6	4,6	0	3	0	0,0	0,00	4,
17. . .	55,4	52,5	55,2	26,1	30,0	29,3	34,2	21,8	17,9	19,3	18,7	72	61	62	NE	3	SW	19	NW	3	4,6	1	3	0	0,0	0,00	5,
18. . .	55,8	53,3	55,7	27,4	31,8	29,8	33,1	22,0	18,2	18,5	18,6	67	53	60	NE	3	SW	23	E	6	6,0	2	2	0	0,0	0,00	5,
19. . .	56,3	53,3	56,3	29,2	32,0	29,0	(35,9)	23,0	15,2	17,2	18,1	51	49	61	E	3	SW	23	E	10	5,5	0	0	0	0,0	0,00	4,
20. . .	56,7	53,6	56,4	27,8	32,2	29,1	34,6	21,8	18,1	18,9	18,8	66	53	63	E	3	SW	19	NE	6	9,7	2	2	0	0,0	0,00	5,
21. . .	757,0	754,1	756,2	27,5	32,6	30,0	33,8	22,2	17,2	18,5	18,5	66	51	59	E	3	SW	19	NW	6	17,3	0	0	0	0,0	0,00	5,
22. . .	(57,6)	53,8	56,1	27,4	32,9	29,5	34,3	21,5	18,4	18,3	18,8	68	49	61	NE	6	SW	23	SE	10	6,2	2	3	0	0,0	0,00	5,
23. . .	57,5	53,8	56,3	27,4	32,5	29,8	33,5	21,8	15,3	17,5	18,4	56	48	59	NE	10	SW	26	NE	10	5,6	5	4	0	0,0	0,00	5,
24. . .	57,4	54,4	56,4	26,4	31,0	27,4	33,8	21,3	14,7	15,9	17,2	58	48	64	NE	10	SSW	10	NE	10	4,9	5	8	0	0,0	0,00	5,
25. . .	(57,6)	54,6	56,7	27,0	30,9	28,3	34,3	21,0	14,6	17,3	19,2	56	52	64	NE	19	SW	23	E	10	6,8	2	5	0	0,0	0,00	6,
26. . .	57,4	54,2	56,4	26,5	32,0	28,9	34,1	20,8	14,4	18,0	19,2	57	51	65	NE	10	SW	23	W	6	4,9	0	4	0	0,0	0,00	6,
27. . .	56,1	53,4	55,1	26,9	31,6	27,6	34,0	20,8	16,2	16,4	18,0	62	49	66	NE	6	SW	19	E	6	5,7	3	2	0	0,0	0,00	6,
28. . .	55,6	53,0	54,6	26,8	31,0	28,0	32,3	21,2	18,9	14,7	16,0	72	44	57	E	3	SW	19	NE	10	5,0	5	3	0	0,0	0,00	7,
29. . .	54,7	52,4	53,6	25,4	30,9	28,0	32,2	21,0	17,9	16,4	17,4	75	49	62	NE	3	SW	23	NW	13	4,9	5	5	6	0,0	0,00	5,
30. . .	54,9	53,3	54,9	24,3	26,5	25,0	27,8	21,1	17,7	15,8	16,0	79	62	68	NE	3	C	0	NE	10	4,9	10	10	8	0,0	0,00	5,
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,03	753,33	755,54	27,15	31,47	29,15	33,54	22,19	17,65	18,19	18,49	66,0	53,0	61,7	—	7,6	—	18,1	—	6,6	6,33	3,5	4,0	4,7	2,2	0,00	147,5

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	29,03	28,07	27,94	28,38	27,75	26,36

[1] nos dias 8, 10, 15, 16, 20, 21 e 24. ≡ no dia 10. ● no dia 12. ⊼ no dia 12. ≤ no dia 12. ●° no dia 30.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Novembro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	
							h m
1	44,9	23,8	63,8	24,8	29,8	29,3	9,39
2	45,4	23,1	64,4	24,7	29,8	29,3	10,14
3	46,1	21,5	66,0	23,0	29,8	29,3	10,38
4	44,9	21,6	68,1	22,9	29,6	29,4	10,41
5	44,1	21,6	64,9	22,7	29,6	29,4	10,43
6	40,1	19,3	65,1	21,2	29,6	29,4	10,42
7	39,8	19,0	64,8	21,0	29,6	29,4	10,43
8	39,1	18,6	64,2	20,4	30,2	29,5	10,28
9	38,1	18,1	64,8	20,0	30,2	29,5	10,29
10	38,0	17,5	65,5	20,0	30,5	29,5	10,14
11	38,5	17,8	66,5	20,5	30,5	29,5	10,18
12	38,8	17,9	66,8	20,5	30,5	29,5	9,17
13	35,1	16,8	71,0	19,6	30,3	29,5	4,55
14	37,6	17,4	68,0	20,0	30,0	29,5	9,44
15	37,2	17,1	70,2	20,1	30,0	29,5	7,53
16	36,5	16,8	64,1	19,7	30,0	29,6	10,14
17	37,7	16,7	64,9	19,5	30,3	29,6	10,23
18	38,9	16,9	64,9	19,9	30,5	29,8	10,13
19	39,8	17,3	66,8	20,2	30,5	29,8	10,15
20	40,8	17,5	63,4	20,6	30,5	29,9	10,25
21	41,6	17,4	65,2	20,5	30,6	29,5	10,28
22	41,9	17,2	65,6	20,5	30,6	29,5	10,29
23	42,4	17,5	64,9	20,9	30,5	29,8	9,52
24	42,8	17,5	66,0	20,8	30,5	29,8	8,40
25	41,7	16,8	64,8	19,8	30,5	29,8	10,29
26	42,5	16,5	64,9	18,7	30,5	29,8	10,26
27	42,1	16,0	66,7	17,8	30,5	29,8	10,26
28	44,3	18,1	62,0	19,7	30,5	29,9	10,38
29	43,7	17,6	64,9	19,4	30,5	29,9	9,12
30	42,1	16,8	64,9	18,7	30,5	29,9	0,34
—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	40,88	18,26	65,60	20,60	30,23	29,60	289,22

ESTADO DA ÍNDIA

Dezembro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1928

Longitude 73° 49′. E. Greenwich. — Latitude 15° 29′. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	755,3	753,0	754,8	25,4	28,6	26,9	30,9	21,8	17,6	19,2	19,4	73	66	74	C	0 (4)	SW	19 (4)	NE	6 (4)	4,2	7	7	9	0,0	0,00	3,3
2	55,2	52,3	55,2	25,3	28,9	28,0	33,0	21,8	19,2	19,0	18,9	81	64	67	NE	3	SW	23	NE	3	5,1	8	6	8	0,0	0,00	5,0
3	55,6	52,8	54,8	24,3	30,4	27,5	30,8	22,7	17,9	17,8	18,5	80	55	68	NE	3	SW	19	NE	6	5,8	10	10	9	0,0	0,00	5,7
4	55,3	52,5	54,5	26,5	32,1	28,8	33,3	23,0	19,7	19,6	20,2	77	55	68	ENE	6	ENE	6	ENE	6	3,0	7	9	8	0,0	0,00	3,3
5	55,0	52,3	54,5	26,8	32,1	28,8	33,0	23,0	17,2	15,6	17,3	66	44	59	ENE	3	NE	19	NE	6	3,3	7	7	2	0,0	0,00	4,1
6	55,1	52,5	55,0	28,1	32,8	29,6	34,2	22,1	15,9	16,6	17,8	57	45	58	ESE	3	NE	23	E	10	5,8	0	5	0	0,0	0,00	3,9
7	56,0	53,4	55,5	27,8	30,5	28,5	34,1	22,0	17,0	17,8	18,1	61	54	63	NE	13	SSW	23	NE	10	4,4	0	3	0	0,0	0,00	5,5
8	56,1	53,2	55,3	27,5	31,8	28,5	33,9	22,1	17,6	17,6	19,0	65	51	66	ENE	10	SW	23	E	6	5,8	0	0	0	0,0	0,00	6,0
9	55,4	52,4	54,9	28,7	32,5	30,2	34,8	23,0	18,1	18,3	18,9	62	50	59	NE	13	SW	26	NE	10	3,7	0	0	0	0,0	0,00	6,2
10	55,8	53,2	56,4	28,0	32,8	29,8	(35,4)	23,2	16,7	18,7	19,4	60	51	62	NE	6	SW	23	NW	13	7,1	0	3	4	0,0	0,00	6,1
11	757,2	754,6	756,4	28,2	33,5	29,0	35,2	22,3	16,2	17,3	18,7	57	45	62	ENE	13	SSW	13	NE	10	3,0	0	7	3	0,0	0,00	6,2
12	(57,7)	54,1	56,5	25,5	31,9	28,6	33,4	20,8	15,6	17,3	18,0	64	50	62	NE	10	ENE	10	E	10	3,2	8	6	4	0,0	0,00	7,2
13	56,2	53,1	55,5	24,6	31,1	28,0	32,8	19,8	14,6	13,3	14,2	63	40	51	ENE	19	SSE	23	SE	10	5,6	8	6	3	0,0	0,00	5,4
14	55,6	53,0	54,7	25,1	30,2	27,0	32,2	19,8	14,9	11,8	13,1	64	37	49	NE	6	WSW	23	NE	6	5,9	2	6	4	0,0	0,00	6,7
15	57,0	54,0	56,4	23,4	31,9	28,5	33,2	19,7	14,5	14,3	15,5	68	41	55	NE	13	SE	6	NE	10	5,3	8	5	3	0,0	0,00	6,4
16	56,7	53,8	56,7	25,8	30,8	25,8	32,2	19,0	12,0	15,7	12,0	49	48	49	NE	10	NE	6	NE	6	7,3	0	4	0	0,0	0,00	6,6
17	56,4	53,1	55,8	23,9	31,2	26,0	33,0	18,1	11,6	12,7	12,4	53	38	50	NE	19	SW	23	NE	10	4,7	5	6	0	0,0	0,00	6,6
18	56,3	53,8	56,3	24,0	31,8	25,7	33,0	17,2	10,4	9,8	12,2	48	28	50	ENE	23	NE	19	ENE	10	6,8	3	5	0	0,0	0,00	8,6
19	57,4	53,7	56,6	24,8	31,1	27,0	32,1	18,0	10,4	10,6	11,9	45	32	45	ENE	26	NE	23	NE	10	6,9	0	3	0	0,0	0,00	8,9
20	57,6	53,4	56,7	22,4	30,6	26,9	31,9	16,7	9,0	10,9	11,0	45	33	42	NE	13	NE	26	NW	13	6,4	4	3	2	0,0	0,00	6,8
21	757,3	754,2	756,5	23,4	30,0	27,0	31,8	(16,0)	9,8	6,5	6,7	45	21	25	ENE	19	SSW	13	NE	10	6,1	0	3	0	0,0	0,00	9,6
22	56,7	53,3	55,6	24,8	31,6	28,0	32,8	17,8	10,1	12,0	7,7	44	35	27	NE	26	E	3	NE	6	6,6	3	4	0	0,0	0,00	7,9
23	56,0	53,2	55,2	24,6	30,9	28,0	33,0	18,0	11,6	13,3	7,7	50	40	27	NE	10	NE	23	E	10	5,5	4	3	0	0,0	0,00	7,5
24	55,8	52,9	55,2	24,0	30,4	27,0	33,1	17,1	10,8	15,0	13,1	49	47	49	NE	16	SW	23	NE	10	6,8	0	0	0	0,0	0,00	6,0
25	55,3	52,4	54,8	26,4	30,9	28,0	34,2	19,8	16,1	17,5	17,8	64	52	63	ENE	6	W	26	E	6	7,3	5	4	5	0,0	0,00	8,0
26	54,7	52,8	54,7	27,0	30,7	27,0	33,8	22,0	17,3	17,5	18,8	66	53	71	E	6	SW	23	NE	10	14,7	7	5	7	0,0	0,00	5,5
27	55,1	(52,2)	55,1	28,0	31,1	28,3	34,8	22,0	17,8	19,4	19,5	63	57	69	ENE	6	SW	23	E	3	18,0	4	4	3	0,0	0,00	6,0
28	56,3	53,1	55,7	27,7	31,9	28,2	34,1	22,1	16,5	17,7	19,0	60	51	67	E	3	WNW	19	NE	6	4,6	8	7	4	0,0	0,00	7,1
29	55,8	52,9	55,6	27,1	31,8	28,3	33,0	21,8	16,5	17,4	18,6	62	50	65	NE	3	SW	13	NE	6	6,4	0	3	4	0,0	0,00	5,9
30	56,1	52,8	55,5	25,5	30,5	27,5	31,6	21,8	18,2	17,8	18,1	75	54	67	C	0	SW	19	NE	3	7,2	7	4	0	0,0	0,00	5,0
31	55,6	52,4	55,4	25,2	29,9	28,0	32,7	21,1	18,2	18,2	17,8	77	58	63	NE	3	SW	29	NE	10	5,4	0	3	0	0,0	0,00	5,5
Médias	756,70	753,11	755,54	25,80	31,17	27,88	33,18	20,50	15,13	15,68	15,85	61,1	46,6	56,0	—	10,0	—	19,0	—	8,1	6,31	3,7	4,5	2,7	0,0	0,00	192,5

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	27,53	28,61	26,31	24,94	26,34	27,44

● no dia 3. ⏥ nos dias 10, 14, 17, 19 e 23.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Dezembro — 1928	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	Duração efectiva
							h m
1	42,9	16,9	64,5	18,7	30,5	29,9	5,45
2	41,9	17,1	65,6	18,5	30,5	29,9	7,40
3	40,7	16,5	—	17,7	30,5	29,9	0,00
4	41,5	15,8	66,8	16,8	29,9	30,0	7,00
5	42,5	16,4	66,8	17,7	29,9	30,0	8,30
6	43,8	17,1	67,0	18,6	30,2	29,9	10,27
7	44,4	17,6	63,4	18,6	30,2	29,9	9,59
8	43,9	17,6	66,2	19,0	30,5	29,9	10,18
9	43,5	17,8	65,9	19,0	30,5	29,9	10,27
10	43,9	17,5	66,4	18,8	30,5	30,0	10,24
11	44,3	17,5	65,5	18,9	30,5	30,0	10,20
12	42,7	16,8	67,1	17,8	30,8	30,0	9,24
13	37,6	16,0	64,0	18,9	30,8	30,0	10,00
14	37,9	15,8	65,8	18,5	30,8	30,0	10,10
15	36,2	14,7	64,8	15,5	30,5	30,0	10,10
16	35,8	14,7	64,0	15,0	30,5	30,0	10,00
17	33,0	14,0	64,8	17,1	30,5	30,0	10,20
18	32,5	13,1	64,5	16,5	30,5	30,0	10,14
19	32,9	13,5	64,4	16,5	30,0	30,0	10,05
20	31,8	12,5	67,0	15,4	29,9	30,0	10,00
21	29,9	12,0	63,9	14,7	29,9	30,0	10,28
22	30,0	12,0	64,0	14,5	29,6	30,0	10,00
23	30,5	12,4	64,8	14,8	29,5	30,0	10,24
24	29,9	12,0	65,8	14,0	29,3	30,0	10,29
25	31,1	13,5	66,0	15,4	29,3	30,0	10,14
26	31,8	14,0	65,8	15,7	29,5	30,0	10,13
27	41,0	20,9	66,0	21,5	30,0	30,0	10,24
28	41,8	20,9	66,0	21,9	30,5	30,0	10,14
29	40,8	20,5	63,5	21,4	30,8	30,0	10,25
30	41,7	20,9	65,1	21,4	30,8	30,0	9,45
31	40,1	20,0	64,8	21,0	30,6	30,0	10,24
Médias	38,14	16,06	65,34	17,74	30,25	29,98	294,13

ESTADO DA ÍNDIA

Estação: Observatório de Nova Gôa

Temperaturas extremas, do terreno na profundidade. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Termómetros na profundidade		Horas do sol descoberto		
	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	$0^m,38$	$1^m,25$	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
														h m	h m	
Janeiro	41,80	17,22	43,4	15,7	23	31	62,09	63,1	2, 16 e 29	17,0	19	30,00	29,85	302,37	347,46	87,1
Fevereiro	41,51	15,29	43,9	13,5	28	4	62,74	64,1	28	14,0	4	30,70	30,59	289,18	334,82	86,4
Março	41,87	19,65	48,3	16,0	29	6	61,78	65,1	26	16,7	9	32,52	31,66	316,03	370,40	85,3
Abril	47,07	29,54	50,0	21,9	18	22	63,58	65,8	12 e 13	22,8	23	33,03	32,68	308,59	370,50	82,3
Maio	46,54	23,74	49,0	22,9	11	5	63,44	64,8	16	23,8	5	33,86	33,72	320,38	394,38	81,3
Junho	33,19	21,53	49,4	19,1	2	26	60,74	64,8	18	19,8	26	28,51	30,77	106,18	387,23	87,4
Julho	39,57	20,82	44,4	18,1	9	28	60,88	—	—	19,0	25	27,41	28,67	81,09	394,52	20,6
Agôsto	36,01	16,25	42,6	13,2	6	27	61,27	—	—	13,9	27	26,53	28,01	121,05	388,25	31,2
Setembro	32,74	13,76	35,4	12,0	12	16	61,69	63,1	26	13,1	16	27,90	28,28	191,19	365,07	52,4
Outubro	35,77	17,44	45,0	12,3	25	1	61,82	66,0	25	12,7	1	27,91	28,55	225,28	364,28	61,9
Novembro	40,88	18,26	46,1	16,0	3	27	65,60	71,0	13	17,8	27	30,23	29,60	289,22	340,50	85,0
Dezembro	38,14	16,06	44,4	12,0	7	21, 22 e 23	65,34	67,1	12	14,0	24	30,25	29,98	294,13	345,33	85,3
Ano	39,59	18,13	50,0	12,0	18 de Abril	16 Setembro 21, 22, 23 Dez.º	62,54	—	—	12,7	1 de Outubro	29,90	30,20	2846,29	4405,54	64,6

ESTADO DA ÍNDIA

Estação: Observatório de Nova Gôa

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

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 22 anos	1928	Desvio da normal	Média de 22 anos	1928	Desvio da normal	Média de 22 anos	1928	Desvio da normal	Média de 22 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1928 Total	Desvio da normal
Janeiro	757,51	755,70	— 1,81	25,76	26,91	+ 1,15	67,1	67,5	+ 0,4	2,2	0,0	— 2,2	0	0	0
Fevereiro	57,60	55,22	— 2,38	25,93	26,72	+ 0,79	69,9	69,8	— 0,1	1,2	1,9	+ 0,7	0	1	+ 1
Março	56,59	53,98	— 2,61	27,45	28,25	+ 0,80	72.2	64,9	— 7,3	0,5	0,0	— 0,5	0	0	0
Abril	55,28	52,81	— 2,47	28,67	29,93	+ 1,26	73,6	66,9	— 6,7	12,6	3,6	— 9,0	1	2	+ 1
Maio	57,50	52,43	— 5,07	29,77	30,58	+ 0,81	71,5	65,9	— 5,6	101,9	0,0	— 101,9	3	0	— 3
Junho	52,65	49,86	— 2,79	27,59	26,64	— 0,95	83,8	83,6	— 0,2	809,9	730,8	— 78,2	17	23	+ 6
Julho	52,67	50,78	— 1,89	26,53	26,51	— 0,02	88,2	85,7	— 2,5	754,4	815,0	+ 60,6	20	28	+ 8
Agôsto	53,68	52,22	— 1,46	26,56	26,24	— 0,32	88,1	86,0	— 2,1	407,1	654,7	+ 247,6	19	29	+ 10
Setembro	54,56	53,00	— 1,56	26,72	26,60	— 0,12	84,6	82,4	— 2,2	249,0	74,5	— 174,5	12	17	+ 5
Outubro	55,32	53,04	— 2,78	27,66	27,16	— 0,50	78,2	81,9	+ 3,7	73,4	353,7	+ 280,3	4	12	+ 8
Novembro	56,10	54,96	— 1,14	27,39	28,01	+ 0,62	67,6	60,2	— 7,4	34,6	2,2	— 32,4	2	1	— 1
Dezembro	57,72	55,12	— 2,60	26,34	26,84	+ 0,50	63,4	54,6	— 8,8	4,1	0,0	— 4,1	0	0	0
Ano	755,61	753,26	— 2,35	27,20	27,53	+ 0,33	75,7	72,4	— 3,3	2450,0	2636,4	+ 186,4	78	113	+ 35

Estação: OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA

Longitude = 73° 49′ E. Greenwich. **Latitude = 15**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro. . .	56.76	53,95	56,38	55,70	58,4	13	51,6	25	25,03	29,37	28,58	26,91	33,47	20,57	26,86	27,85
Fevereiro . .	56,31	53,43	55,92	55,22	58,4	12	52,3	18	24,79	29,86	28,85	26,72	32,28	20,96	25,49	26,82
Março	54,88	52,38	54,68	53,98	57,0	17	50.7	8	27,69	30,42	29,46	28,25	32,91	22,93	27,28	27,39
Abril. . . .	53,50	51,48	53,46	52,81	55,2	20	49,9	13	29,64	31,39	30,64	29,93	33,90	25,52	30,04	29,94
Maio.	52,99	51,40	52,91	52,43	54,5	2	49,5	22	30,65	31,94	31,07	30,58	34,29	26,30	30,48	30,90
Junho	50,43	48,80	50,36	49,86	52,4	18	46,8	12	26,51	27,40	26,52	26,64	29,74	23,80	30,14	25,06
Julho	51,51	49,42	51,42	50,78	53,5	28	47,5	9	26,34	27,60	26,72	26,51	29,26	23,72	27,06	27,77
Agôsto. . . .	52,98	50,82	52,86	52,22	55,0	22	49,5	1, 2, 28 e 31	25,75	27,55	26,76	26,24	28,90	23,55	27,04	27,16
Setembro . .	53,80	51,56	53,65	53,00	55,5	8	50,4	1	26,18	27,99	27,18	26,60	29,71	23,32	26,43	27,18
Outubro . . .	53,84	51,48	53,81	53,04	55,8	31	48,1	22	26,94	28,58	27,38	27,16	30,84	23,50	26,23	27,68
Novembro . .	56,03	53,33	55,62	54,96	57,6	22 e 23	51,5	19	27,15	31,47	29,15	28,01	33,54	22,19	29,03	28,07
Dezembro . .	56,70	53,11	55,54	55,12	57,7	12	52,2	27	25,80	31,17	27,88	26,84	33,18	20,50	27,53	28,61
Ano	54,14	51,76	53,88	53,26	58,4	13 de Janeiro e 12 de Fevereiro	46,8	12 de Junho	26,87	29,56	28,35	27,53	31,84	23,07	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . .	2,3	1,3	1,3	1,6	141,4	0,0	—	—	10,34	3	0	31	0	20	3	4	0	0	0	13
Fevereiro .	2,1	1,4	1,0	1,5	177,5	1,9	1,4	4	9,07	4	0	20	0	6	0	5	0	0	0	17
Março	3,8	2,7	2,1	2,9	196,5	0,0	—	—	8,95	4	0	3	0	2	0	15	0	1	0	37
Abril. . . .	5,5	4,5	4,7	4,9	216,0	3,6	2,5	4	10,59	0	0	14	0	1	0	14	0	0	0	33
Maio.	4,7	4,0	4,2	4,3	205,1	0,0	—	—	11,80	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	54
Junho	8,5	8,5	9,0	8,7	87,2	730,8	101,7	15	10,65	1	0	8	0	0	0	9	0	0	0	39
Julho. . .	9,0	8,7	9,1	8,9	52,6	815,0	116,3	10	12,96	0	0	0	0	2	0	3	0	0	6	74
Agôsto. . . .	8,9	8,5	8,6	8,7	36,9	651,7	106,1	27	12,46	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	74
Setembro . .	7,7	7,4	6,8	7,3	72,5	74,5	10,5	19	6,42	0	0	0	0	0	0	5	0	2	1	45
Outubro . . .	5,7	6,8	6,8	6,4	73,9	353,7	83,3	1	8,43	1	1	3	0	0	0	13	1	1	2	29
Novembro . .	3,5	4,0	1,7	3,1	147,9	2,2	2,2	13	6,33	1	0	29	3	12	0	3	0	0	1	25
Dezembro . .	3,7	4,5	2,7	3,6	192,5	0,0	—	—	6,31	0	0	43	14	9	1	2	1	0	3	13
Ano	5,5	5,2	4,8	5,2	1600,0	2636,4	116,3	10 de Julho	9,53	14	1	157	17	52	4	73	2	8	14	453

N. B. — A hora adoptada é a 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 de temperatura que se deduzem das 9, 21 horas, termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas às

DA ÍNDIA

1928

29' N. Altitude = 60 metros

do ar					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
das																
tidas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
27,33	26,35	26,73	26,29	—	34,8	16	18,8	18	15,55	20,63	20,04	18,74	65,9	67,8	68,9	67,5
27,94	26,59	26,70	27,92	—	34,4	11	18,0	5	17,68	21,03	20,44	19,72	72,8	67,1	69,4	69,8
28,03	28,00	29,22	29,56	—	31,9	23	20,1	7	18,38	20,33	19,86	19,52	66,7	63,0	65,0	64,9
30,32	29,80	29,28	30,18	—	34,6	15	24,0	20 e 21	20,82	22,55	21,94	21,77	67,2	66,4	67,0	66,9
30,73	30,10	30,58	30,67	—	35,7	9	25,0	20	21,45	23,02	22,33	22,27	65,5	65,5	66,6	65,9
25,72	27,74	25,57	26,17	—	34,6	1	21,1	8	21,55	22,18	21,36	21,70	84,9	82,4	83,5	83,6
26,25	25,29	26,87	25,86	—	31,7	1, 2 e 9	20,9	16	22,42	23,00	22,22	22,55	88,4	83,1	85,6	85,7
26,31	25,84	26,03	25,62	25,74	30,1	8	22,1	27	21,95	23,05	22,11	22,37	89,2	84,0	84,7	86,0
25,92	26,76	27,14	25,51	—	31,3	27	22,0	30	21,48	22,39	21,64	21,84	86,2	80,1	81,0	82,4
27,70	27,87	26,54	28,34	—	33,0	29	21,7	1 e 2	22,13	22,88	22,19	22,40	84,2	79,2	82,2	81,9
27,94	28,38	27,75	26,36	—	35,9	19	20,6	8	17,65	18,19	18,49	18,11	66,0	53,0	61,7	60,2
26,31	24,94	26,34	27,44	—	33,4	10	16,0	21	15,13	15,68	15,85	15,55	61,1	46,6	56,0	54,6
—	—	—	—	—	35,9	19 de Novembro	16,0	21 de Dezembro	19,68	21,24	20,71	20,54	74,8	69,9	72,6	72,4

de vento						Número de dias com																		
WSW	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	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
									h m															
3	12	0	1	0	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
2	3	0	22	0	8	2	0	1	12,45	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	0	0	0
0	4	0	18	0	9	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	1	22	0	3	2	0	2	39,15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
11	9	1	10	0	1	0	0	0	0,00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	4	0	11	0	6	23	0	23	223,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0
5	0	0	1	0	2	28	0	28	363,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1
5	6	0	3	0	1	29	0	29	345,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
4	7	1	10	0	15	17	0	17	169,29	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5	4	3	9	0	21	12	0	12	169,07	2	0	0	0	0	4	0	0	0	8	1	0	1	0	0
1	3	0	9	0	3	1	0	1	0,00	1	1	0	0	0	7	0	0	0	1	0	5	0	0	0
1	1	1	2	0	2	0	0	0	0,00	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0
50	54	7	118	0	74	114	0	113	1324,15	8	3	0	0	0	22	0	0	0	17	2	28	25	0	1

áxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos
horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Pernêm — 1928

Latitude 15° 43′ 00″ N. Longitude 73° 47′ 30″ E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro . . .	24,7	31,9	17,4	14,5	33,7	15,5	10	22	18,75	80,2	0,0	—	—	0	0	26	0	0	0	14	2
Fevereiro. .	23,7	33,2	15,1	17,1	35,6	15,5	13	5	19,52	82,0	0,0	—	—	0	5	24	0	0	0	24	2
Março. . . .	26,8	32,8	20,7	12,1	37,6	18,0	25	7	—	—	7,4	7,4	29	1	3	16	0	4	0	24	3
Abril	29,2	33,8	24,6	9,2	39,6	19,5	1	1	24,28	70,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	3	0	0
Maio	29,5	34,0	25,0	9,0	36,0	22,8	22	14	24,20	63,3	0,0	—	—	0	0	0	0	1	1	8	0
Junho. . . .	25,9	29,3	22,6	6,7	35,0	21,0	2	8	23,78	87,8	1049,2	119,3	7	26	0	0	0	8	4	2	15
Julho	26,0	28,8	23,3	5,5	30,9	20,9	1	14	23,30	90,6	1228,1	98,8	18	30	0	0	0	3	1	0	21
Agôsto . . .	25,7	28,4	23,0	5,4	29,6	22,0	1	22	22,30	88,0	845,0	106,6	21	31	0	0	0	0	0	0	4
Setembro . .	25,7	29,2	22,2	7,0	30,2	20,1	26	6	22,30	88,8	154,9	63,5	30	20	1	11	0	0	0	0	8
Outubro. . .	26,2	30,2	22,2	8,0	32,8	20,0	31	1	23,00	85,5	178,3	42,4	23	16	0	0	0	0	0	0	0
Novembro .	26,0	32,2	19,9	12,3	33,7	14,2	5	21	20,60	82,5	2,0	2,0	12	1	0	0	0	1	1	26	2
Dezembro. .	24,7	31,5	17,9	13,6	33,9	11,8	10	20	15,80	68,1	0,0	—	—	0	0	0	1	0	1	29	1
Ano.	26,17	31,19	21,16	10,03	39,6	11,8	1 de Abril	20 de Dezembro	—	—	3464,9	119,3	7 de Junho	125	9	77	1	17	11	127	58

Estação climatológica de Mapuçá — 1928

Latitude 35° 34′ 30″ N. Longitude 73° 48′ 30″ E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro . . .	26,2	32,7	19,7	13,0	34,1	17,5	9 e 10	21	18,49	60,8	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	17	0
Fevereiro.	26,8	32,9	20,6	12,3	35,4	16,8	12	5	19,83	60,0	1,3	1,3	3	1	1	0	0	0	0	19	1
Março. . . .	28,5	34,2	22,8	11,4	37,9	19,8	25	7	—	—	2,2	2,2	30	1	0	3	2	5	1	20	0
Abril. . . .	30,6	34,9	26,3	8,6	37,4	24,3	7	10	24,99	64,0	3,1	1,8	2	2	0	0	3	7	6	5	1
Maio	31,4	35,4	27,3	8,1	36,4	25,3	8	15	25,48	60,4	0,0	—	—	0	0	0	0	1	4	1	2
Junho. . . .	27,6	30,6	24,7	5,9	35,9	21,9	2	8	24,36	88,5	640,9	48,2	14	24	0	0	0	8	2	0	17
Julho	27,0	29,4	24,7	4,7	32,2	23,3	9	16	24,50	92,3	1125,1	122,9	10	27	0	0	1	0	0	0	22
Agôsto . . .	26,8	29,3	24,3	5,0	30,4	23,0	9	22	23,30	88,1	949,3	149,8	27	31	0	0	2	1	0	0	12
Setembro .	26,9	30,1	23,8	6,3	31,0	22,4	28	6	22,60	87,3	89,5	15,7	1	14	3	0	0	0	0	0	12
Outubro . .	27,6	31,1	24,0	7,1	33,6	22,5	31	1	23,00	82,9	483,7	109,7	1	13	0	0	2	3	3	4	4
Novembro .	27,5	33,1	21,9	11,2	34,4	19,8	3	8	18,60	66,0	8,1	8,1	12	1	0	0	0	1	1	12	3
Dezembro. .	26,0	31,9	20,1	11,8	34,2	15,5	26	21	16,00	62,5	0,0	—	—	0	0	0	1	0	1	12	0
Ano.	27,74	32,13	23,35	8,78	37,9	15,5	25 de Março	21 de Dezembro	—	—	3303,2	149,8	27 de Agôsto	114	4	3	11	26	18	90	74

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Valpoi — 1928

Latitude 15° 31′ 45″ N. Longitude 74° 09′ 00″. E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro . . .	26,4	34,7	18,0	16,7	36,1	15,0	10	26	19,58	84,2	0,0	—	—	0	16	3	0	0	0	0	0
Fevereiro. .	27,0	35,4	18,7	16,7	38,5	15 5	18	5	20,26	86,7	1,0	1,0	4	1	26	4	0	0	0	0	1
Março. . . .	28,6	36,7	20,4	16,3	38,5	16,0	15 e 16	4	—	—	22,1	22,1	30	1	15	0	0	4	0	0	0
Abril	30,4	36,6	24,3	12,3	38,5	22,0	21	10	24,79	82,7	18,3	6,3	4	4	7	0	0	10	5	1	0
Maio	30,8	36,4	25,2	11,2	39,0	22,5	3	15	25,52	77,0	27,3	13,4	26	3	3	0	0	2	4	0	1
Junho. . . .	26,8	29,8	23,7	6,1	37,1	21,4	2	8	23,54	90.4	546,7	73,5	6	25	10	0	0	6	3	0	13
Julho	26,0	28,2	23,9	4,3	32,2	22,7	7	18	23,00	95,3	1374,2	120,5	9	29	4	0	1	3	0	0	17
Agôsto . . .	25,8	28,0	23,5	4,5	29,5	22,7	6	27	23,20	96,1	1138,6	153,8	26	31	6	1	0	4	0	0	22
Setembro. .	26,2	29,1	23,3	5,8	30,6	22,2	24	11	23,10	96,3	222,0	67,3	30	22	1	28	0	0	0	0	6
Outubro . .	27,8	31,8	23,8	8,0	35,0	22,0	28	1	23,90	96,8	265,2	57,1	22	18	8	13	2	11	6	1	5
Novembro .	27,0	33,9	20,2	13,7	35,4	17,8	19	7	20,40	84,9	15,7	15,7	12	1	0	16	0	1	1	14	1
Dezembro.	25,6	33,3	18,0	15,3	35,5	11,8	28	21	17,20	78,3	0,5	0,5	3	1	0	16	0	0	0	16	2
Ano.	27,37	32,82	21,92	10,90	39,0	11,8	3 de Maio	21 de Dezembro	—	—	3631,6	153,8	26 de Agôsto	136	96	81	3	41	19	32	68

Estação climatológica de Pondá — 1928

Latitude 15° 23′ 45″ N. — Longitude 74° 00′ 35″ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro . . .	22,3	26,7	17,8	8,9	28,9	15,8	16 e 20	19	18,92	94,7	0,0	—	—	0	0	30	0	0	0	22	0
Fevereiro.	22,6	25,7	19,5	6,2	29,0	16,4	11	1	20,81	95,5	2,2	2,2	4	1	0	21	0	0	0	21	3
Março. . . .	24,9	28,2	21,6	6,6	31,1	18,4	24	6	—	—	0,0	—	—	0	1	19	2	0	0	20	1
Abril	27,8	29,8	25,7	4,1	31,0	23,5	29	17	29,10	95,8	14,4	5,8	3	4	0	0	0	7	0	0	0
Maio	30,4	35,1	25,8	9,3	36,9	23,4	10	16	26,68	75,3	0,0	—	—	0	0	16	0	0	4	0	0
Junho. . . .	27,1	29,8	24,4	5,4	36,2	22,7	2	8	25,32	93,7	774,5	92,2	15	24	0	1	0	2	2	0	22
Julho	26,3	28,3	24,2	4,1	31,2	22,3	2	4	24,20	94 7	1092,9	83,0	19	28	0	4	0	1	0	0	24
Agôsto . . .	25,5	27,4	23,6	3,8	28,9	22,6	16	27	23,30	96,9	978,9	125,4	27	31	0	1	0	1	0	0	19
Setembro . .	26,1	28,7	23,6	5,1	30,1	22,3	28	19	23,30	93,8	118,2	32,8	19	18	0	14	0	0	0	0	10
Outubro . .	26,7	30,1	23,4	6,7	32,3	22,2	22	1	23,80	93,2	305,1	82,8	1	10	0	6	1	0	0	3	10
Novembro .	26,0	31,7	20,4	11,3	33,2	18,0	4	27	21,70	87,2	0,0	—	—	0	2	23	0	1	0	7	1
Dezembro. .	24,2	31,7	16,7	15,0	33,9	11,2	29	21	20,40	87,7	0,0	—	—	0	0	11	1	0	0	14	5
Ano.	25,82	29,43	22,22	7,21	36,9	11,2	10 de Maio	21 de Dezembro	—	—	3286,2	125,4	27 de Agôsto	116	3	146	4	12	6	87	95

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Colém — 1928

Latitude 15° 20′ 00″ N. Longitude 74° 15′ 15″ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		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	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																		
Janeiro . . .	28,7	33,6	23,8	9,8	36,0	15,0	13	24	25,74	98,2	0,0	—	—	0	0	31	0	0	0	0	0
Fevereiro. .	27,9	34,1	21,7	12,4	38,0	18,0	18	20	22,85	90,3	6,3	6,3	3	1	0	18	0	1	0	0	1
Março . . .	29,7	36,8	21,7	15,1	40,0	19,0	15, 25 e 27	2	—	—	0,0	—	—	0	0	25	0	0	0	1	0
Abril	30,0	37,0	23,1	13,9	40,5	21,0	4	1	24,59	69,7	13,2	7,4	4	3	0	9	0	4	3	0	0
Maio	28,9	32,0	25,9	6,1	34,9	21,6	3	18	25,67	70,7	0,7	0,5	5	2	1	2	0	0	0	2	0
Junho. . . .	24,3	26,1	22,5	3,6	33,2	21,7	2	8	24,58	95,7	1078,0	137,9	12	25	0	1	0	4	3	0	24
Julho	24,6	25,5	23,6	1,9	27,9	22,5	11	15	23,40	96,5	1792,0	250,1	10	30	0	1	0	7	0	0	28
Agôsto . . .	24,3	25,5	23,1	2,4	29,3	16,4	15	21	23,40	97,8	1297,6	128,8	27	31	0	0	0	0	0	0	28
Setembro . .	24,4	25,6	23,3	2,3	27,6	21,1	26	6	22,40	89,6	330,6	85,0	13	28	0	21	1	0	0	0	15
Outubro . .	23,6	24,5	23,4	1,1	29,4	21,1	31	16	23,80	91,1	343,9	105,1	1	18	0	19	1	0	0	3	10
Novembro .	24,9	29,3	20,5	8,8	32,4	15,0	25	23	20,50	65,7	0,5	0,5	30	1	0	2	0	0	0	11	3
Dezembro. .	24,1	28,9	19,4	9,5	32,3	13,4	27	20	15,80	61,4	24,6	24,1	3	2	2	0	0	1	1	23	1
Ano.	26,28	29,91	22,67	7,24	40,5	13,4	4 de Abril	20 de Dezembro	—	—	4887,4	250,1	10 de Julho	141	3	129	2	17	7	40	110

Estação climatológica de Margão — 1928

Latitude 15° 17′ 00″ N. Longitude 73° 57′ 40″ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		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	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																		
Janeiro . . .	26,8	33,5	20,0	13,5	35,4	18,4	20	21	18,89	72,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	14	0
Fevereiro. .	26,2	32,8	19,6	13,2	33,9	18,4	7	28	17,44	82,5	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	14	1
Março . . .	27,7	33,8	21,5	12,3	36,8	18,4	25	10	—	—	0,0	—	—	0	3	2	0	0	0	0	0
Abril . . .	30,3	34,9	25,6	9,3	36,4	24,4	7	2	25,59	74,1	0,0	—	—	0	0	0	0	3	2	2	8
Maio	28,2	31,9	24,4	7,5	35,4	23,5	26	25	29,76	90,9	0,0	—	—	0	0	1	0	1	1	0	8
Junho. . . .	26,0	30,6	21,5	9,1	33,5	20,1	4	8	22,55	89,4	822,4	107,9	8	22	0	0	0	5	2	0	19
Julho	24,4	27,7	21,1	6,6	30,6	20,1	2	1	21,70	92,1	1052,7	103,4	17	31	0	0	0	4	0	0	28
Agôsto . . .	23,9	27,7	20,2	7,5	30,4	20,2	3	1 a 31	21,30	89,9	745,9	103,1	26	29	0	0	0	0	0	0	21
Setembro . .	25,1	29,3	21,0	8,3	31,4	20,2	24	1	21,90	89,3	218,2	135,1	30	13	0	3	0	1	0	0	12
Outubro .	27,2	31,6	22,9	8,7	32,5	20,3	21	8	22,50	88,4	274,1	78,2	22	12	0	0	1	8	6	2	4
Novembro .	27,5	33,5	21,5	12,0	34,4	20,9	5	8	19,20	74,4	0,0	—	—	0	0	1	1	2	2	18	2
Dezembro. .	27,2	33,1	21,3	11,8	34,5	19,9	1	13	17,50	74,5	0,0	—	—	0	0	1	1	0	0	17	1
Ano.	26,71	31,70	21,72	9,98	36,8	18,4	25 de Março	21 Jan. 28 Fev. e 10 de Março	—	—	3113,3	135,1	30 de Setembro	107	3	8	3	24	13	65	104

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Canácona — 1928

Latitude 15° 02′ 15″ N. Longitude 74° 02′ 00″ E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		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	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																		
Janeiro . . .	21,6	32,2	17,1	15,1	34,3	14,8	7	16	23,34	60,9	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—
Fevereiro.	—	32,1	—	—	34,3	—	1	—	23,38	64,0	4,5	3,8	4	2	2	0	0	1	1	—	—
Março. . . .	27,7	33,6	21,8	11,8	36,8	18,4	25	10	—	—	0,0	—	—	0	0	2	0	0	0	—	—
Abril	29,5	34,4	24,6	9,8	35,8	20,9	5	22	27,08	62,5	0,1	0,1	1	1	3	0	0	2	3	—	—
Maio . . .	30,0	34,9	25,1	9,8	35,3	21,9	1	16	28,63	70,3	28,6	23,6	21	2	0	0	0	1	1	—	—
Junho. . . .	26,7	30,3	23,1	7,2	35,3	21,4	1	7	24,92	89,6	777,0	77,7	4	27	0	0	0	2	1	—	—
Julho	26,9	29,8	24,1	5,7	31,8	22,4	1	17	27,20	96,2	983,1	74,9	27	30	0	0	0	0	0	—	—
Agôsto . . .	26,5	29,7	23,4	6,3	30,3	20,4	1	29	26,50	96,5	597,7	66,0	29	31	0	0	0	0	0	—	—
Setembro . .	24,8	29,9	19,7	10,2	30,5	18,9	10	18	28,00	96,9	187,4	71,1	30	18	0	2	0	0	0	—	—
Outubro. .	23,4	30,3	16,5	13,8	31,3	18,9	13	27	25,90	94,0	509,2	74,9	25	19	0	2	0	9	4	—	—
Novembro .	25,3	31,9	18,7	13,2	33,8	15,4	21	7	30,80	99,3	0,0	—	—	0	0	0	1	1	1	—	—
Dezembro. .	25,2	31,8	18,7	13,1	33,9	14,9	25	16	31,20	99,7	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—
Ano.	—	31,74	—	—	36,8	—	25 de Março	—	—	—	3087,6	77,7	4 de Junho	130	5	6	1	16	11	—	—

Estação climatológica de Vasco da Gama — 1928

Latitude 15° 23′ 40″ N. Longitude 73° 48′ 25″ E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																		
Janeiro . . .	25,4	30,7	20,2	10,5	33,0	18,0	6	18	19,21	65,9	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—
Fevereiro. .	25,4	30,3	20,6	9,7	33,5	18,5	11	3	21,09	78,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—
Março. . . .	25,9	30,4	21,4	9,0	31,5	20,0	1	7	—	—	0,0	—	—	0	2	0	0	0	0	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho. . . .	26,6	29,7	23,5	6,2	35,5	19,0	3	8	24,40	88,6	983,8	188,4	6	25	0	0	0	3	0	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agôsto . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro . .	25,8	28,8	22,9	5,9	30,0	21,5	21	19	24,60	95,9	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—
Outubro . .	26,6	29,8	23,4	6,4	31,5	21,0	20	22	25,80	93,7	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—
Novembro .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Damão — 1928

Latitude 20° 25′ 00″ N. Longitude 72° 05′ 03″. E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	20,0	25,1	14,9	10,2	30,5	12,7	9 e 14	29	13,75	71,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	26	0
Fevereiro	21,3	28,2	14,3	13,9	35,2	9 8	24	4	13,17	61,3	1,0	1,0	2	1	0	0	0	1	1	28	1
Março	25,4	31,8	19,1	12,7	35,8	14,1	16	7	—	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	30	0
Abril	29,0	34,7	23,3	11,4	36,7	21,0	30	1 e 3	22,60	60,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	24	1
Maio	30,6	35,0	26,2	8,8	37,2	24,5	4	1	24,47	63.6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	30,0	33,0	27,1	5,9	36,0	23,5	6	13	25,20	75.3	199,5	62,2	13	11	0	0	0	2	2	1	8
Julho	26,8	29.7	23,8	5,9	31,8	24,0	8	29	23,40	81,8	788,0	122,4	2	28	0	0	0	0	0	—	—
Agôsto	27,6	29,9	25,2	4,7	31,5	23,9	19	14	22,60	85,2	226,2	79,2	27	25	0	0	0	0	0	—	—
Setembro	26,4	29,2	23,6	5,6	30,9	22,0	14	5	22,50	86,5	405,7	142,2	20	16	0	0	0	0	0	—	—
Outubro	27,6	32.7	22,6	10,1	36,2	18,5	21	22	21,80	83,6	8,3	5,8	25	3	0	0	1	1	1	—	—
Novembro	25,9	32,4	19,4	13,0	35,0	17,3	2	27	16,20	74,7	5,0	5,0	29	1	0	0	0	0	0	—	—
Dezembro	22,4	28,9	15,9	13,0	34,0	14,5	15	25	13,10	81,2	0,0	—	—	0	0	0	0	0	3	26	0
Ano	26,08	30,88	21,28	9,60	37,2	9,8	4 de Maio	4 de Fevereiro	—	—	1633,7	142,2	20 de Setembro	85	0	0	1	4	7	—	—

Estação climatológica de Silvassá — 1928

Latitude 20° 16′ 00″ N. — Longitude 73° 00′ 15″ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m,m			Número de dias com							
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco íris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	21,0	29,8	12,2	17,6	32,5	9,5	13	30	11,65	77,5	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	28	1
Fevereiro	21,1	31,1	11,1	20,0	37,5	6,5	27	4	12,41	63,8	0,0	—	—	0	2	0	0	0	1	24	1
Março	26,0	35,0	17,0	18,0	38,0	14,0	30	9	—	—	0,0	—	—	0	2	0	0	0	0	29	1
Abril	29,6	37,1	22,1	15,0	41,5	19,0	2	1	21,76	60,5	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	24	0
Maio	30,3	35,8	24,8	11,5	39,0	23,0	8	18	23,30	57,0	0,0	—	—	0	1	0	0	1	0	13	0
Junho	29,3	33,0	25,5	7,5	35,8	22,0	10	13	24,90	75,1	96,6	37,2	30	11	0	0	0	4	2	0	10
Julho	26,7	29,1	24,4	4,7	32,0	23,0	11	2	23,70	89 8	943,1	102,2	19	29	0	0	0	2	0	0	28
Agôsto	26,4	28,9	23,8	5,1	31,0	22,5	6	22	22,70	89,3	578,0	144,6	28	29	0	0	0	3	2	0	27
Setembro	30,7	38,5	22,9	15,6	31,8	21,5	30	5	22,50	91,6	402,8	94,0	19	13	0	0	0	6	0	0	16
Outubro	27,2	32,7	21,7	11,0	35,0	16,5	17	22	21,80	83,3	6,0	4,0	23	2	4	0	0	0	2	17	2
Novembro	25,4	33,1	17,8	15,3	35,0	15,5	18	26	16,30	67,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	1	27	1
Dezembro	22,0	30,7	13,4	17,3	34,0	7,0	11	23	13,00	71,7	0,0	—	—	0	0	0	0	0	1	28	0
Ano	26,31	32,90	19,72	13,18	41,5	6,5	2 de Abril	4 de Fevereiro	—	—	2026,5	144,6	28 de Agôsto	84	9	0	0	16	9	190	87

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Diu — 1928

Latitude 20° 42' 30" N. Longitude 71° 00' 25" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		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	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																		
Janeiro . .	25,0	28,9	21,1	7,8	34,1	17,8	9	31	12,55	52,7	0,0	—	—	0	2	13	0	0	0	21	0
Fevereiro. .	24,6	28,7	20,4	8,3	35,0	17,3	26	14	14,38	70,1	0,0	—	—	0	0	7	0	0	0	20	0
Março . . .	26,6	32,1	21,1	11,0	37,5	15,9	2	6	—	—	0,0	—	—	0	0	6	0	0	0	22	0
Abril	26,9	31,5	22,4	9,1	38,5	15,3	13	25	21,75	85,5	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	24	0
Maio	24,6	33,0	16,2	16,8	38,1	11,8	1	23	24,87	81,3	0,0	—	—	0	0	1	0	0	0	15	0
Junho. . . .	25,4	32,3	18,4	13,9	33,1	14,8	5	11	25,03	79,0	81,0	81,0	9	1	8	0	0	0	0	0	0
Julho	23,1	29,4	16,8	12,6	31,9	13,8	1	5	23,50	88,7	1916,0	724,0	5	16	0	0	1	0	0	0	7
Agôsto . . .	22,5	28,6	16,5	12,1	30,3	14,2	30	23	22,70	88,7	303,0	90,0	11	9	0	0	0	1	1	0	0
Setembro . .	22,8	29,9	15,7	14,2	31,7	12,2	28	26	22,40	91,5	456,0	270,0	19	6	0	0	1	0	0	0	4
Outubro .	23,0	31,9	14,1	17,8	37,8	12,8	22	31	19,50	74,3	75,0	50,0	23	2	0	8	0	1	3	0	0
Novembro. .	22,6	31,9	13,3	18,6	34,3	12,8	4	1	15,10	60,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	2	0	0
Dezembro. .	20,7	30,0	11,5	18,5	32,5	10,0	30	19	15,70	71,9	0,0	—	—	0	0	14	0	0	0	8	0
An	23,98	30,68	17,29	13,39	38,5	10,0	13 de Abril	19 de Dezembro	—	—	2831,0	724,0	5 de Julho	34	10	49	2	2	6	110	11

ESTADO DA ÍNDIA

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$ 1928

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1927	Diferença de 1928 a 1927
Observatório de Nova Gôa (Pangim)	Total	0,0	1,9	0,0	3,6	0,0	730,8	815,0	654,7	74,5	353,7	2,2	0,0	2636,4	2064,5	+ 571,9
	Máxima em 24 h.	0,0	1,4	—	2,5	—	101,7	116,3	106,1	10,5	83,3	2,2	—	116,3		
	Data da máxima	—	4	—	4	—	15	10	27	19	1	13	—	10 de Julho		
Perném	Total	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	1049,2	1228,1	845,0	154,9	178,3	2,0	0,0	3464,9	2088,0	+ 1376,9
	Máxima em 24 h.	—	—	7,4	—	—	119,1	98,8	106,6	63,5	42,4	2,0	—	119,3		
	Data da máxima	—	—	29	—	—	7	18	21	30	23	12	—	7 de Junho		
Mapuçá	Total	0,0	1,3	2,2	3,1	0,0	640,9	1125,1	949,3	89,5	483,7	8,1	0,0	3303,2	2234,0	+ 3069,2
	Máxima em 24 h.	—	1,3	2,2	1,8	—	48,2	122,9	149,8	15,7	109,7	8,1	—	149,8		
	Data da máxima	—	3	30	2	—	14	10	27	1	1	12	—	27 de Agôsto		
Valpoi	Total	0,0	1,0	22,1	18,3	27,3	546,7	1374,2	1138,6	222,0	265,2	15,7	0,5	3631,6	3850,0	— 218,4
	Máxima em 24 h.	—	1,0	22,1	6,3	13,4	73,5	120,5	153,8	67,3	57,1	15,7	0,5	153,8		
	Data da máxima	—	4	30	4	26	6	9	26	30	22	12	3	26 de Agôsto		
Bicholim	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	780,3	1208,3	812,2	82,9	212,1	0,7	0,0	3098,7	3043,0	+ 55,7
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	2,0	98,0	107,6	74,9	15,2	76,2	0,7	—	107,6		
	Data da máxima	—	—	—	—	26	8	18	27	19	1	13	—	18 de Julho		
Pondá	Total	0,0	2,2	0,0	14,4	0,0	774,5	1092,9	978,9	118,2	305,1	0,0	0,0	3286,2	2642,2	+ 644,0
	Máxima em 24 h.	—	2,2	—	5,8	—	92,2	83,0	125,4	32,8	82,8	—	—	125,4		
	Data da máxima	—	4	—	3	—	15	19	27	19	1	—	—	27 de Agôsto		
Colêm	Total	0,0	6,3	0,0	13,2	0,7	1078,0	1792,0	1297,6	330,6	343,9	0,5	24,6	4887,4	4922,6	— 35,2
	Máxima em 24 h.	—	6,3	—	7,4	0,5	137,9	250,1	128,8	85,0	105,1	0,5	24,1	250,1		
	Data da máxima	—	3	—	4	5	12	10	27	13	1	30	3	10 de Julho		
Margão	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	822,4	1052,7	745,9	218,3	274,1	0,0	0,0	3113,3	2661,5	+ 451,8
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	107,9	103,4	103,1	135,1	78,2	—	—	135,1		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	8 e 12	17	26	30	22	—	—	30 de Setembro		
Sanguém	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	872,2	1140,5	975,5	158,0	282,3	0,0	26,7	3455,2	3308,8	+ 146,4
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	116,8	86,8	107,9	25,0	76,2	—	26,7	116,8		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	12	28	27	2	1	—	4	12 de Junho		
Quepêm	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1058,5	1364,3	921,0	122,7	367,4	0,0	5,8	3839,7	2915,3	+ 924,4
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	157,2	150,1	124,7	28,0	140,7	—	5,3	157,2		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	6	28	27	1	1	—	4	6 de Junho		
Velim	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	830,2	1039,8	552,6	160,7	227,4	0,0	0,0	2811,0	2490,5	+ 320,5
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	152,4	88,9	66,5	77,5	69,8	—	—	152,4		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	5	3	21	30	23	—	—	5 de Junho		
Canácona	Total	0,0	4,5	0,0	0,1	28,6	777,0	983,1	597,7	187,4	509,2	0,0	0,0	3087,6	2374,2	+ 713,4
	Máxima em 24 h.	—	3,8	—	0,1	23,6	77,7	74,9	66,0	71,1	74,9	—	—	77,7		
	Data da máxima	—	4	—	1	21	4	27	29	30	25	—	—	4 de Junho		
Mormugão	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	983,8	860,6	564,6	79,5	422,3	2,0	0,0	2910,8	2901,5	+ 9,3
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	188,4	125,9	124,1	17,8	110,9	2,0	—	188,4		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	6	18	10	25	7	13	—	6 de Junho		
Damão	Total	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	199,5	788,0	226,2	405,7	8,3	5,0	0,0	1633,7	1411,7	+ 222,0
	Máxima em 24 h.	—	1,0	—	—	—	62,2	122,4	79,2	142,2	5,8	5,0	—	142,2		
	Data da máxima	—	2	—	—	—	13	2	27	20	25	13	—	20 de Setembro		
Silvassá	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,6	943,1	578,0	1102,8	6,0	0,0	0,0	2026,5	1568,5	+ 458,0
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	37,2	102,2	144,6	94,0	4,0	—	—	144,6		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	30	19	28	19	23	—	—	28 de Agôsto		
Diu	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	1916,0	303,0	456,0	75,0	0,0	0,0	2831,0	1437,0	+ 1394,0
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	81,0	724,0	90,0	270,0	50,0	—	—	724,0		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	9	5	11	19	23	—	—	5 de Junho		

ESTADO DA ÍNDIA

Número de dias com chuva — 1928

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1927	Diferença de 1928 a 1927
0	2	0	2	0	23	28	29	17	12	1	0	114	130	— 16
0	0	1	0	0	26	30	31	20	16	1	0	125	99	+ 26
0	1	1	2	0	24	27	31	14	13	1	0	114	118	— 4
0	1	1	4	3	25	29	31	22	18	1	1	136	125	+ 1
0	0	0	0	2	26	27	31	24	14	1	0	125	120	+ 5
0	1	0	4	0	24	28	31	18	10	0	0	116	123	— 7
0	1	0	3	2	25	30	31	28	18	1	2	141	130	+ 11
0	0	0	0	0	22	31	29	13	12	0	0	107	106	+ 1
0	0	0	0	0	26	30	31	27	17	0	1	132	126	+ 6
0	0	0	0	0	24	29	31	24	19	0	1	128	129	— 1
0	0	0	0	0	20	27	30	18	13	0	0	108	129	— 21
0	2	0	1	2	27	30	31	18	19	0	0	130	121	+ 9
0	0	0	0	0	25	26	30	20	14	1	0	116	125	— 9
0	0	0	0	0	11	28	25	16	3	1	0	84	97	— 13
0	0	0	0	0	11	29	29	13	2	0	0	84	89	— 5
0	0	0	0	0	1	16	9	6	2	0	0	34	61	— 27

PROVÍNCIA DE MACAU

PROVÍNCIA DE MACAU

Janeiro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′ 50″. N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em mm. lineares
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	762,9	759,8	760,9	17,3	20,1	18,5	20,5	16,0	14,4	15,1	14,7	98	87	93	ENE	(1) 2	SE	(1) 9	SE	(1) 8	6,2	10	9	10	2,3	—	1,6
2. . .	63,3	61,1	62,3	14,8	14,2	15,0	18,5	13,7	12,2	11,2	11,4	98	93	90	N	13	NE	12	NE	8	8,6	10	10	10	1,0	—	1,9
3. . .	63,6	62,9	65,2	12,7	10,1	9,6	14,6	9,3	10,7	8,7	7,2	98	95	80	NNE	11	N	16	N	16	12,8	10	10	10	2,9	—	1,6
4. . .	68,5	65,7	67,0	8,6	13,0	9,8	13,0	(6,4)	4,7	4,5	6,0	56	42	66	NNE	11	NNE	14	N	5	13,6	7	7	10	2,5	—	4,4
5. . .	67,5	64,6	65,6	11,1	16,7	11,5	17,6	7,4	5,7	7,2	6,7	58	52	67	NE	11	NE	5	NNE	7	9,1	2	3	8	0,0	—	7,4
6. . .	67,0	64,3	65,9	12,5	17,7	15,8	18,9	11,2	8,1	8,8	9,9	75	58	74	N	7	ENE	8	ENE	7	7,7	10	6	9	0,0	—	6,3
7. . .	65,1	61,5	62,4	16,2	16,4	16,2	17,4	14,4	11,4	11,7	12,2	83	84	89	ESE	21	ESE	20	ESE	22	19,7	10	10	10	0,0	—	3,1
8. . .	62,1	58,6	59,5	16,8	19,5	18,7	19,5	15,4	14,0	15,4	16,0	99	92	100	ESE	7	SE	3	NNW	6	10,2	9	10	10	13,4	—	1,6
9. . .	63,2	61,4	62,5	11,8	17,8	13,7	18,2	10,5	8,6	10,1	10,2	83	67	87	NNW	18	NNE	7	N	10	14,6	3	1	2	3,4	—	2,1
10. . .	65,3	63,2	65,2	14,9	18,0	15,8	18,4	12,1	10,0	11,7	10,8	79	77	81	N	3	NE	3	NNE	4	6,6	9	10	10	0,0	—	2,6
11. . .	768,4	767,0	768,4	15,3	15,7	14,3	16,2	13,8	11,3	10,6	10,8	87	80	89	N	10	NNE	10	NNE	10	8,7	10	10	10	0,0	—	2,3
12. . .	(70,3)	67,3	68,8	11,3	13,4	11,8	15,9	10,6	8,7	8,3	7,8	87	73	76	NNE	14	NNE	12	N	10	12,0	10	10	10	0,2	—	1,9
13. . .	68,6	66,4	68,0	9,8	11,7	11,0	13,4	7,9	7,4	8,1	8,2	81	79	84	NNE	11	NNW	11	N	5	10,0	10	10	10	0,0	—	3,4
14. . .	68,9	67,0	68,2	13,1	15,1	12,1	15,8	9,6	7,2	8,0	7,9	64	63	85	NNE	12	NNE	11	N	5	11,7	7	2	9	0,0	—	3,1
15. . .	69,0	65,9	66,1	11,7	15,2	13,9	16,4	9,5	7,5	8,0	8,8	73	62	75	NNE	12	NE	11	NE	4	10,7	9	10	10	0,0	—	3,8
16. . .	66,5	63,0	64,2	14,2	18,2	17,0	18,2	13,2	9,4	9,6	10,2	78	62	71	NNE	10	NE	9	NNE	3	6,7	10	10	9	0,0	—	3,5
17. . .	65,4	62,8	65,4	17,8	21,7	17,5	23,5	15,2	11,0	12,9	12,2	72	67	82	NNE	8	ESE	7	NNW	1	2,9	9	6	7	0,0	—	3,4
18. . .	67,4	65,3	66,6	17,1	20,6	16,7	21,9	15,0	9,8	11,7	11,2	68	67	80	N	12	NNE	11	N	11	8,5	8	2	6	0,0	—	3,3
19. . .	67,4	64,3	66,7	14,4	19,3	16,1	20,1	13,1	9,0	10,8	12,0	74	64	88	NNE	7	ESE	3	E	4	5,3	7	9	10	0,0	—	4,2
20. . .	67,0	64,2	64,7	16,5	18,0	17,4	18,7	15,2	12,1	12,3	12,5	86	80	85	NE	7	ESE	2	SE	3	4,4	10	10	10	0,4	—	3,4
21. . .	763,9	761,8	762,2	17,1	18,9	17,8	19,2	16,6	14,0	14,5	14,4	97	89	95	ENE	3	C	0	SE	2	3,3	10	10	10	0,3	—	1,9
22. . .	63,6	61,6	62,1	19,5	21,0	20,2	24,0	17,7	16,7	16,8	16,9	99	91	96	ENE	2	SE	6	SE	4	3,3	10	10	10	0,0	—	1,5
23. . .	63,1	61,4	62,6	21,5	23,1	20,3	24,1	18,6	16,6	16,9	16,0	87	80	91	C	0	SE	2	ENE	2	2,5	10	10	10	0,0	—	1,3
24. . .	63,7	61,0	62,4	20,4	24,1	19,6	25,0	17,9	14,8	16,3	15,6	83	74	92	N	3	SE	7	SE	8	5,7	4	1	6	0,0	—	2,3
25. . .	63,2	60,8	61,6	18,3	21,0	19,0	22,1	17,5	13,9	14,4	14,7	89	78	90	SE	12	SE	9	SE	6	9,6	10	9	10	0,2	—	3,1
26. . .	62,1	59,9	59,9	19,7	22,0	19,5	24,7	18,0	15,7	16,2	16,0	92	82	95	SE	4	SE	5	SSE	5	5,6	10	9	10	0,0	—	3,4
27. . .	61,0	58,6	59,7	20,0	23,0	20,8	24,3	19,1	17,4	17,8	17,2	100	85	94	C	0	SE	5	SSE	4	4,0	10	9	9	0,3	—	2,6
28. . .	60,4	(57,4)	58,8	20,9	26,8	21,9	(29,1)	20,0	17,3	18,3	17,4	94	70	89	SE	2	SSW	7	C	0	4,3	9	8	8	0,0	—	1,6
29. . .	62,2	60,5	64,2	14,7	10,7	9,7	21,1	9,4	11,7	8,7	8,0	94	92	89	N	15	NNE	18	NNE	19	13,9	10	10	10	5,4	—	3,5
30. . .	65,5	63,3	65,2	8,1	8,6	7,4	13,2	7,0	7,6	7,4	7,0	94	89	91	NNE	13	NNE	12	N	8	13,1	10	10	10	5,7	—	2,4
31. . .	67,9	66,8	68,6	7,0	6,5	7,0	7,9	5,6	6,4	6,1	4,9	85	85	66	NNE	10	N	12	N	16	13,2	10	10	10	1,6	—	2,1
Médias	765,29	762,88	764,41	15,00	17,36	15,74	19,08	13,09	10,82	11,42	11,45	84,2	76,1	84,5	—	8,7	—	8,6	—	7,2	8,66	8,8	8,1	9,1	39,6	—	90,4

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	13,24	15,47	12,67	16,89	14,82	17,43

● nos dias 1, 2, 3, 4, 9, 29, 30 e 31. ≡ nos dias 6 e 22. ●¹ no dia 8. ●° nos dias 12 20, 21 e 27. ≡¹ nos dias 21 e 27.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Janeiro — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termometros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1.	24,2	12,9	45,0	19,4	25,0	—
2.	15,2	15,0	33,0	20,0	25,0	—
3.	11,2	12,8	23,0	19,0	24,8	—
4.	15,1	4,3	45,1	16,6	24,9	—
5.	18,7	4,1	46,0	15,6	24,9	—
6.	21,0	4,4	49,1	16,1	24,8	—
7.	19,5	7,2	41,3	17,0	24,7	—
8.	19,9	12,4	41,4	17,4	24,7	—
9.	19,6	9,6	47,3	17,7	24,7	—
10.	19,9	9,9	38,0	17,6	24,7	—
11.	17,6	9,7	26,0	17,7	24,7	—
12.	18,1	9,7	48,0	17,2	24,6	—
13.	13,9	8,1	32,8	16,6	24,5	—
14.	22,0	7,9	51,2	16,0	24,4	—
15.	20,8	7,9	46,1	16,1	24,4	—
16.	22,1	11,0	44,9	16,6	24,3	—
17.	27,8	11,8	52,5	17,2	24,3	—
18.	24,3	12,9	50,9	18,3	24,2	—
19.	26,0	10,8	52,5	18,3	24,2	—
20.	19,1	10,8	30,8	15,8	24,1	—
21.	19,4	10,9	28,5	18,8	24,1	—
22.	25,0	17,3	43,0	19,1	24,1	—
23.	26,8	17,5	41,3	20,1	24,1	—
24.	28,6	17,5	23,7	20,7	24,0	—
25.	25,9	17,2	49,4	21,1	24,0	—
26.	29,2	17,1	58,8	20,8	23,9	—
27.	22,2	13,9	50,0	21,1	23,9	—
28.	33,9	19,6	61,8	21,5	23,9	—
29.	13,5	13,9	23,7	22,1	23,7	—
30.	11,4	7,1	20,3	18,7	23,6	—
31.	9,5	6,0	18,9	16,3	23,6	—
Médias	20,69	11,33	41,75	18,27	24,35	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Fevereiro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50". N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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. . .	769,6	766,7	768,1	7,2	9,0	8,9	10,1	(6,0)	5,0	5,9	6,5	66	68	76	NNE	15	N	10	N	12	13,3	10	10	10	0,2	—	5,3
2. . .	68,2	65,3	66,3	8,7	10,5	9,2	11,6	7,7	7,2	7,1	7,5	86	74	86	NNE	11	N	6	N	8	9,8	10	10	10	0,2	—	2,2
3. . .	67,0	64,4	65,3	9,5	9,5	9,4	10,9	8,5	8,0	7,7	8,3	92	86	95	N	10	N	12	NNE	7	9,0	10	10	10	0,0	—	2,1
4. . .	64,1	60,8	60,6	10,0	13,5	12,1	13,9	8,8	9,0	10,1	9,7	99	87	93	N	7	C	0	N	10	6,0	10	10	10	2,1	—	1,1
5. . .	59,8	(57,3)	57,4	14,5	17,1	16,8	18,2	11,7	11,2	13,3	13,9	91	90	98	ENE	4	SSE	5	S	5	3,1	10	9	10	2,5	—	1,4
6. . .	59,4	58,5	60,6	18,4	21,8	19,0	(23,8)	16,1	15,1	16,3	16,1	96	84	99	SE	7	S	5	C	0	4,6	10	9	10	0,2	—	1,1
7. . .	66,1	65,5	67,1	13,2	13,3	12,8	14,0	11,2	9,6	7,9	7,8	76	70	71	NNE	12	NNE	7	NNE	12	13,6	10	10	10	0,0	—	2,3
8. . .	67,9	65,6	66,5	11,5	13,2	13,2	14,6	10,5	7,5	8,3	8,9	74	74	79	NNE	13	NE	9	SE	5	9,9	10	10	10	0,0	—	3,3
9. . .	66,8	64,2	64,1	13,7	15,8	14,8	16,5	12,0	9,7	10,2	10,8	83	77	87	NNE	3	ESE	4	SE	6	4,7	10	10	9	0,0	—	4,1
10. . .	63,2	61,0	62,0	15,0	18,0	15,8	19,9	13,9	10,9	13,4	12,8	86	88	96	NE	6	SE	4	SE	6	4,4	10	10	7	0,0	—	3,2
11. . .	765,1	762,4	764,1	14,6	20,8	15,3	21,4	14,1	11,8	11,2	9,5	95	61	74	NNW	13	N	8	N	9	8,0	10	3	10	0,0	—	2,4
12. . .	66,5	64,7	66,9	11,8	9,2	8,1	16,3	7,2	7,6	8,4	8,0	74	97	99	NNE	10	NNE	14	NNE	6	9,4	10	10	10	0,0	—	4,5
13. . .	66,9	64,8	65,6	9,1	15,4	12,8	16,2	9,0	6,9	8,4	9,4	81	64	86	N	20	N	13	N	7	16,1	7	2	9	26,0	—	2,1
14. . .	67,7	65,5	65,7	11,0	15,4	12,3	16,6	7,4	7,0	8,5	8,6	72	65	80	NE	10	NE	6	N	9	9,5	3	9	8	0,1	—	4,3
15. . .	67,3	64,2	64,4	11,3	15,5	13,9	17,1	10,0	8,5	8,5	8,9	85	64	76	N	11	NE	13	NNE	7	9,1	10	9	9	0,0	—	2,8
16. . .	67,1	64,8	65,3	12,7	17,2	12,8	18,0	12,0	8,3	8,1	7,5	76	56	68	NNE	9	NNE	12	N	14	9,6	10	7	8	0,0	—	3,3
17. . .	67,8	65,7	67,3	12,1	15,1	12,4	16,2	9,3	6,8	6,8	7,4	65	54	69	NNE	10	NNE	9	N	7	11,5	2	9	10	0,0	—	3,7
18. . .	69,0	67,5	69,0	10,2	14,0	11,6	14,5	9,8	6,2	6,7	6,5	67	57	64	NNE	16	NNE	9	N	8	10,3	10	10	10	0,0	—	3,8
19. .	70,6	69,1	70,5	10,1	12,5	10,0	14,2	10,0	6,3	6,6	6,5	69	61	71	NNE	15	NNE	11	N	15	11,5	10	10	10	0,0	—	3,8
20. . .	(71,2)	68,0	69,3	9,4	14,1	11,3	14,4	8,5	6,7	7,3	7,8	76	60	77	NNE	10	NNE	12	N	10	6,9	10	9	10	0,0	—	3,4
21. . .	769,5	765,6	766,3	12,5	18,5	14,7	19,2	10,2	7,7	8,9	10,0	71	56	80	N	6	ESE	9	SSW	7	8,4	7	0	9	0,0	—	3,1
22. . .	66,2	63,7	64,8	16,0	20,5	15,4	21,6	11,6	10,7	9,9	11,4	79	54	88	C	0	NE	12	SSW	8	5,3	1	1	2	0,0	—	2,5
23. . .	66,0	64,6	65,5	17,8	21,6	16,8	23,6	13,7	11,1	11,8	10,5	73	61	73	NE	3	SE	3	ESE	5	5,7	8	7	9	0,0	—	5,3
24. . .	66,7	64,1	64,5	16,1	20,1	16,2	21,6	14,7	10,2	10,4	10,7	75	60	78	NE	7	SE	4	SE	3	4,8	10	9	10	0,0	—	5,1
25. . .	65,7	64,1	65,1	15,7	14,5	14,7	17,4	14,0	11,6	10,6	10,5	87	86	84	NNE	7	N	10	N	6	5,1	10	10	10	0,2	—	5,0
26. . .	65,5	62,8	63,4	14,4	15,4	15,5	16,7	13,5	11,2	12,0	11,9	92	92	91	NNE	6	NE	5	NNE	6	4,8	10	10	10	2,5	—	2,1
27. . .	63,7	61,8	63,2	14,9	16,1	15,9	16,1	13,9	11,9	13,3	13,1	94	98	98	NNE	9	NNE	8	NE	10	8,0	10	10	10	12,6	—	1,4
28. . .	61,8	61,1	60,1	16,3	17,3	17,0	17,5	15,4	13,5	14,2	14,0	98	97	98	NNE	7	NE	6	C	0	4,6	10	10	10	11,4	—	0,1
29. . .	60,1	58,5	58,7	17,7	21,1	18,9	23,7	16,7	15,0	17,3	16,9	100	99	98	NNE	5	ENE	6	C	0	3,5	10	10	8	6,4	—	0,0
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	766,09	763,87	764,75	12,59	15,72	13,71	17,10	11,29	9,39	9,98	10,05	82,0	73,8	83,9	—	9,0	—	8,0	—	7,2	8,22	8,9	8,4	9,2	62,4	—	94,7

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	8,99	14,82	13,39	12,41	15,27	16,87

◍° nos dias 1, 2, 6, 11, 14 e 25. ● nos dias 4, 5, 26, 27, 28 e 29. ═¹ no dia 6. ═ nos dias 10, 11 e 25. ●¹ no dia 13.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Fevereiro — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1.	13,3	5,8	27,6	14,6	23,5	—
2.	10,5	7,7	24,0	14,3	23,5	—
3.	12,0	7,7	24,0	14,2	23,5	—
4.	13,3	8,8	22,1	24,1	23,5	—
5.	15,2	10,4	33,8	14,9	23,5	—
6.	30,4	10,5	47,0	16,2	23,5	—
7.	14,2	11,0	24,5	17,6	23,4	—
8.	19,6	10,5	25.9	16,1	23,4	—
9.	20,4	12,0	32,5	16,0	23,3	—
10.	21,8	12,0	45,9	16,6	23,2	—
11.	26,3	13,8	51,1	17,1	23,2	—
12.	12,8	12,0	19,0	17,6	23,2	—
13.	25,0	7,5	47,2	15,1	23,2	—
14.	20,2	6,3	52,0	15,5	23,1	—
15.	21,7	9,0	52,0	15,9	23,1	—
16.	24,1	9,0	53,0	16,1	23,0	—
17.	22,3	7,7	49,7	16,1	23,0	—
18.	18,5	8,1	34,0	15,6	23,0	—
19.	18,0	9,2	45,1	16,3	23,0	—
20.	15,9	8,9	49,6	15,1	23,0	—
21	26,4	9,1	48,5	15,2	23,0	—
22.	31,1	8,4	50,7	16,1	22,9	—
23.	25,7	11,1	58,1	17,1	22,9	—
24.	28,0	11,1	52,9	17,6	22,8	—
25.	14,0	14,0	25,1	18,0	22,7	—
26.	16,2	13,0	29,7	17,4	22,6	—
27.	15,9	13,0	29,0	17,1	22,6	—
28.	17,4	13,0	25,2	17,3	22,6	—
29.	25,2	15,6	52,2	17,9	22,5	—
—.	—	—	—	—	—	—
—.	—	—	—	—	—	—
Médias	17,77	10,21	39,36	16,51	23,09	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Março — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′ 50″. N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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 . .	758,8	756,3	757,3	18,2	24,8	17,7	(26,0)	17,2	15,4	15,4	14,7	99	99	98	C	0	SSE	4	SW	7	4,2	10	3	10	0,0	—	1,1
2 . .	58,4	55,7	57,0	18,7	20,1	18,2	22,5	16,8	15,1	15,1	15,0	94	87	97	SE	4	ESE	7	C	0	4,9	9	8	5	0,0	—	2,3
3 . .	58,0	56,6	58,2	18,8	19,6	17,1	22,1	17,0	16,1	13,4	11,6	100	79	80	C	0	SE	14	SE	10	7,1	10	4	7	0,0	—	2,4
4 . .	58,7	55,8	56,7	17,5	19,3	17,7	22,2	16,4	14,1	15,0	14,6	95	90	97	SE	3	SSE	4	C	0	4,0	10	10	10	0,6	—	3,2
5 . .	58,3	56,4	57,6	17,9	18,1	16,4	19,0	16,3	15,1	15,4	13,0	99	100	94	N	13	SE	3	ESE	27	7,0	10	10	10	5,4	—	3,1
6 . .	56,9	53,7	53,6	16,9	16,7	17,2	17,2	14,8	13,7	13,8	14,3	96	98	98	SE	16	SE	18	ESE	19	20,5	10	10	10	24,3	—	2,1
7 . .	55,0	(53,1)	53,4	20,2	19,2	19,6	20,4	16,9	17,6	16,5	16,9	100	100	100	SSE	15	SSE	7	SSE	15	10,7	10	10	10	54,7	—	1,1
8 . .	56,7	55,9	57,7	15,7	16,7	13,3	20,2	13,0	10,9	10,3	9,2	82	72	82	N	19	N	17	N	20	14,4	10	10	10	10,0	—	1,1
9 . .	61,2	59,6	61,1	11,6	16,7	14,3	17,5	(9,9)	6,6	8,0	8,2	66	56	67	N	17	N	14	N	10	14,9	6	0	4	0,0	—	5,3
10 . .	64,0	61,3	61,6	12,0	18,8	15,7	19,5	10,8	7,1	9,1	9,1	68	56	69	NNE	10	NE	7	SE	2	9,2	10	10	9	0,0	—	6,2
11 . .	763,0	760,8	761,6	16,0	16,0	16,0	17,6	14,1	10,8	10,8	10,2	80	80	76	ESE	9	NE	7	ESE	6	6,0	10	10	10	0,0	—	6,3
12 . .	63,9	62,0	62,9	15,0	16,1	16,0	16,9	13,5	11,9	11,9	10,5	94	87	78	N	4	NE	5	E	8	5,6	10	10	10	2,0	—	3,1
13 . .	61,6	64,0	65,4	14,8	14,6	14,2	16,1	14,0	9,8	10,2	9,9	78	82	82	SE	11	ENE	7	E	8	8,5	10	10	10	0,4	—	2,5
14 . .	66,8	64,5	65,2	13,8	15,6	14,0	16,5	13,2	10,4	10,8	10,2	89	82	85	NNE	10	NNE	7	NNE	8	8,5	10	10	10	0,0	—	3,1
15 . .	(67,6)	64,9	60,5	12,9	15,0	14,0	16,0	11,7	10,2	10,2	10,3	92	80	86	NNE	11	NE	10	N	10	9,5	10	10	10	1,0	—	2,1
16 . .	67,4	64,6	65,4	12,9	17,5	14,9	18,2	12,1	10,4	11,2	11,2	94	75	89	NNE	6	NE	8	N	5	7,9	10	8	10	0,3	—	2,2
17 . .	66,7	64,2	65,5	15,7	18,4	15,0	18,5	13,2	11,0	12,1	11,6	83	77	91	C	0	NNW	4	NNW	9	6,5	10	10	10	0,0	—	2,3
18 . .	65,4	62,9	62,9	15,4	18,0	15,3	19,5	14,0	11,6	11,3	11,5	89	73	89	NNW	5	ESE	2	ESE	5	4,7	9	9	9	0,0	—	2,5
19 . .	63,8	60,9	61,8	17,1	20,0	17,4	22,5	14,6	11,6	11,9	11,9	80	69	81	NNW	5	ESE	7	C	0	4,4	9	3	8	0,0	—	3,1
20 . .	62,5	60,7	61,8	18,7	23,1	18,1	24,9	15,2	14,1	15,5	13,7	88	73	89	SE	4	SSE	3	SE	4	3,9	10	8	9	0,0	—	3,1
21 . .	762,0	760,7	760,8	19,6	23,6	18,5	24,7	17,1	13,1	14,5	14,4	77	67	90	C	0	SSE	5	C	0	3,1	10	3	10	0,0	—	3,2
22 . .	62,3	60,7	61,6	21,1	21,7	18,9	24,1	17,1	15,1	15,2	14,5	81	78	89	SSE	5	SE	10	ESE	9	5,7	4	7	10	0,0	—	3,5
23 . .	63,9	62,1	61,7	18,4	21,0	17,8	22,6	17,0	13,2	13,8	13,3	84	75	88	ESE	14	SE	9	SE	8	12,4	10	9	10	0,0	—	2,9
24 . .	61,3	57,8	58,0	18,4	23,6	19,6	23,7	17,0	15,4	16,9	16,3	98	78	96	NE	3	SE	7	SE	4	6,0	10	10	10	1,8	—	3,1
25 . .	59,1	58,4	59,6	21,0	26,0	21,5	27,5	19,1	17,4	19,4	18,4	94	78	96	SSE	7	S	8	C	0	3,8	10	10	10	0,0	—	2,9
26 . .	61,5	60,5	60,8	18,4	18,6	17,9	21,6	17,5	14,5	15,4	14,5	92	96	95	NNW	12	NE	7	ESE	17	7,3	10	10	10	0,0	—	2,1
27 . .	61,3	59,0	59,1	18,2	19,8	18,8	21,5	17,0	14,0	15,2	15,5	90	89	96	SE	9	SE	7	SE	3	10,0	10	10	10	0,7	—	2,1
28 . .	59,2	57,5	58,8	19,5	19,9	18,4	21,4	18,3	16,4	16,9	15,4	97	98	98	SE	2	SE	3	ESE	10	5,8	10	10	10	0,0	—	1,6
29 . .	60,9	58,2	59,4	18,3	19,1	17,2	21,5	16,3	15,0	14,3	14,4	96	87	99	C	0	NE	8	SE	4	6,3	10	10	10	15,4	—	1,0
30 . .	61,2	58,1	58,5	18,2	18,7	18,7	19,7	17,9	14,6	14,4	14,7	94	90	92	SE	8	SE	12	SE	9	7,7	10	10	10	8,4	—	1,1
31 . .	59,7	57,5	59,1	18,4	17,1	17,4	18,9	16,8	13,9	13,8	14,2	88	96	96	SE	13	ESE	15	ESE	16	14,0	10	10	10	0,4	—	1,4
Médias	761,33	759,47	760,34	17,07	19,14	16,99	20,66	15,36	13,10	13,47	13,01	88,9	82,2	89,1	—	7,6	—	7,9	—	6,9	7,89	9,6	8,4	9,4	125,4	—	83,3

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	18,04	15,72	14,53	17,75	20,01	18,64

=¹ nos dias 1, 3 e 28. = nos dias 2 e 26. ●° nos dias 4, 13, 16 e 31. ● nos dias 5, 8, 12, 15, 24, 27, 29 e 30.
⊠ no dia 5. ≤ no dia 5. ●¹ no dia 6. ●² no dia 7. =° nos dias 20 e 25.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatorio de Macau

Março — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1.	31,8	15,8	57,5	19,0	22,5	—
2.	33,6	13,5	56,5	20,0	22,5	—
3.	21,2	14,4	53,7	20,3	22,4	—
4.	32,8	16,0	46,9	20,1	22,4	—
5.	21,1	15,3	28,8	20,1	22,3	—
6.	18,6	14,7	24,4	19,1	22,3	—
7.	18,6	17,3	31,0	18,8	22,3	—
8.	18,6	15,7	44,4	19,1	22,2	—
9.	24,7	9,2	46,9	18,0	22,1	—
10.	25,7	9,3	48,9	17,4	22,1	—
11.	18,5	11,1	28,9	18,0	22,1	—
12.	18,7	13,6	29,2	17,8	22,1	—
13.	15,9	13,9	21,7	17,4	22,1	—
14.	17,6	12,7	31,8	16,9	22,1	—
15.	17,8	12,0	40,1	16,9	22,1	—
16.	17,8	12,2	44,0	16,9	22,1	—
17.	19,1	13,0	36,5	17,1	22,1	—
18.	22,0	13,1	39,0	17,3	22,1	—
19	33,0	13,0	52,1	17,9	22,1	—
20.	32,1	13,0	53,7	18,7	22,1	—
21.	30,0	13,0	53,4	19,4	22,1	—
22.	33,3	14,0	53,3	20,0	22,0	—
23.	24,0	17,0	56,7	20,2	22,0	—
24.	29,7	17,1	53,0	20,1	22,0	—
25.	35,5	18,5	58,0	20,9	22,0	—
26.	21,1	18,0	28,0	21,7	22,0	—
27.	25,6	16,7	49,7	20,5	22,0	—
28.	21,3	18,1	28,0	20,3	22,0	—
29.	24,1	17,0	44,0	20,1	21,9	—
30.	19,0	16,8	41,4	19,9	21,9	—
31.	17,9	17,0	28,7	19,6	21,9	—
Médias	23,89	14,58	42,26	19,02	22,13	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Abril — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11'' 50'. N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milimetros.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	760,9	759,5	760,5	17,5	18,1	17,8	18,5	16,5	14,1	13,7	13,9	95	89	92	ENE	(1) 4	SE	(1) 4	SE	(1) 3	6,7	10	10	10	13,2	—	2,0
2. . .	60,6	59,8	61,0	17,9	17,2	16,8	18,0	16,5	14,5	12,8	11,6	95	88	81	NNE	6	N	14	N	11	8,8	10	10	10	0,5	—	1,5
3. . .	63,3	62,6	62,8	15,0	14,6	15,7	17,0	(14,1)	9,7	9,7	11,0	76	78	83	NNE	13	NNE	9	N	2	10,9	10	10	10	5,6	—	3,1
4. . .	64,9	63,2	64,7	16,5	18,0	16,6	22,0	15,1	11,7	11,1	11,9	83	72	84	NNE	6	ENE	7	SE	4	4,8	10	9	10	0,0	—	4,4
5. . .	(65,9)	63,4	64,0	17,6	22,0	17,2	23,8	16,1	10,2	12,3	11,4	68	63	78	ENE	4	SSE	6	SE	6	5,5	10	7	6	0,0	—	4,4
6. . .	63,5	61,3	60,6	19,8	23,5	17,7	24,6	16,0	12,7	14,4	12,5	74	66	83	ENE	3	SSE	4	SSE	4	4,5	10	9	3	0,0	—	3,2
7. . .	62,4	60,5	61,3	22,1	25,0	18,7	27,3	16,7	14,8	15,9	15,2	74	67	95	NE	2	SSE	7	SSE	7	3,8	0	0	9	0,0	—	1,4
8. . .	62,7	60,8	61,1	21,4	26,6	20,1	29,1	18,2	13,7	17,2	16,2	72	66	92	SE	3	ESE	5	SSE	4	4,3	9	5	3	0,0	—	4,2
9. . .	61,8	59,7	59,8	25,5	29,0	22,9	30,7	18,2	17,7	17,2	17,3	73	58	83	ENE	1	SE	4	C	0	2,8	2	2	5	0,0	—	4,8
10. . .	60,6	58,2	58,7	24,1	28,7	22,0	29,5	20,9	17,8	18,6	18,2	80	64	92	NNW	9	ENE	9	SE	12	6,1	8	9	10	0,0	—	4,1
11. . .	760,1	758,4	759,3	20,7	23,6	20,1	24,9	19,7	15,3	15,2	15,3	84	70	88	SE	12	SE	9	SSE	5	10,1	10	8	9	0,0	—	4,1
12. . .	58,7	56,5	56,2	22,5	26,2	21,4	28,9	19,0	16,7	18,9	17,5	82	75	92	SE	2	SSE	7	S	7	5,1	10	9	7	0,0	—	3,2
13. . .	56,5	54,0	54,7	24,0	27,8	23,7	29,7	20,9	18,2	19,4	17,5	42	70	80	NNW	4	SE	5	WSW	7	4,9	7	7	6	0,0	—	2,8
14. . .	57,0	55,4	56,8	23,7	29,8	23,6	31,5	20,2	18,8	18,8	16,9	86	60	78	SE	5	S	9	WSW	7	5,3	9	0	3	0,0	—	3,1
15. . .	58,0	56,5	57,1	27,0	26,1	22,4	30,1	21,6	18,4	19,9	18,7	69	79	93	C	0	SE	12	SE	8	5,6	0	0	9	0,0	—	4,2
16. . .	59,4	58,0	58,5	24,1	23,6	21,1	26,0	20,8	18,4	16,1	16,7	82	75	90	SE	12	SE	13	SE	11	10,5	4	8	8	0,0	—	4,1
17. . .	60,3	59,4	59,9	21,6	21,8	20,5	22,4	20,0	16,9	15,9	16,4	88	82	91	ESE	9	ESE	16	ESE	16	11,9	10	10	10	0,0	—	4,4
18. . .	61,7	60,0	60,8	21,1	23,1	21,2	24,2	20,0	15,1	16,1	16,6	81	76	89	E	7	ESE	16	ESE	17	13,9	10	10	10	1,0	—	2,6
19. . .	60,7	59,2	59,1	20,7	21,3	20,0	22,0	19,9	17,8	18,3	17,4	98	97	100	ESE	13	SE	10	SE	11	9,5	10	10	10	2,3	—	2,3
20. . .	57,9	54,2	54,6	21,4	21,7	23,4	25,5	19,9	18,9	18,9	21,4	100	98	100	SE	10	SE	14	S	18	13,6	10	10	10	24,9	—	1,0
21. . .	754,5	(752,4)	753,1	25,5	28,7	25,1	(31,9)	23,2	23,0	23,7	23,0	95	81	97	WSW	9	SW	16	SW	7	13,3	10	6	10	5,0	—	0,9
22. . .	55,2	56,0	58,5	22,1	23,0	20,0	25,1	19,8	17,0	15,5	14,4	86	74	83	N	13	NNE	13	NNE	12	11,3	10	10	10	16,0	—	1,3
23. . .	61,0	60,0	60,4	20,5	21,7	20,8	24,2	18,7	16,4	12,3	14,5	91	63	80	NE	12	ESE	9	ENE	14	9,4	10	10	10	1,4	—	3,1
24. . .	61,5	59,9	60,1	20,5	21,1	20,1	21,5	18,6	14,6	15,2	15,7	81	82	90	ESE	10	SE	9	SE	16	11,5	10	10	10	0,0	—	5,1
25. . .	60,5	58,8	58,5	21,7	23,0	21,8	24,3	20,0	17,2	18 6	18,5	89	90	95	ESE	14	SE	6	SE	10	12,8	10	10	10	0,2	—	2,5
26. . .	59,0	56,9	57,1	23,0	29,0	23,5	31,1	21,5	20,5	23,1	20,8	98	78	96	SE	3	SSE	5	S	6	6,2	10	4	9	0,0	—	1,6
27. . .	58,4	57,0	57,6	25,7	27,0	23,9	28,1	22,5	22,3	22,2	21,6	91	83	98	SSE	7	SSE	8	SE	9	6,5	10	10	10	0,0	—	1,1
28. . .	57,8	56,0	56,1	25,5	25,0	25,0	26,6	23,5	22,6	23,1	23,1	93	98	98	SSE	7	S	16	S	17	13,3	10	10	10	0,0	—	1,9
29. . .	57,2	56,0	56,4	26,7	28,8	26,2	29,4	24,7	23,3	24,7	23,0	89	89	91	SSW	18	SW	13	SW	13	16,4	10	9	10	2,1	—	0,9
30. . .	57,3	55,3	56,5	26,9	30,8	26,0	31,5	25,2	23,6	24,1	22,5	89	73	90	SW	14	SW	16	SSW	15	15,5	10	7	7	1,4	—	1,4
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,71	758,30	758,83	22,08	24,19	21,18	25,91	19,60	17,06	17,43	17,02	84,8	76,8	89,4	—	7,7	—	9,7	—	9,3	8,80	8,6	7,5	8,5	73,6	—	89,7

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	17,31	22,27	23,78	21,69	22,27	25,83

◍ nos dias 1, 3, 18, 19, 21, 22, 23, 29 e 30. ●° nos dias 2, 17 e 25. ≡ nos dias 14 e 26. ●' no dia 20. ☈ no dia 20.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Abril — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	$0^m,5$	$3^m,0$	
1	20,4	16,1	30,8	19,1	21,9	—
2	19,0	16,9	32,0	19,0	21,9	—
3	19,0	13,9	28,4	18,5	21,9	—
4	24,3	13,9	55,1	18,0	21,9	—
5	30,8	13,9	53,3	18,6	21,9	—
6	37,8	13,0	57,6	19,3	21,9	—
7	38,6	13,1	54,9	20,0	21,9	—
8	40,5	15,1	60,9	21,0	21,9	—
9	40,2	16,0	59,1	22,0	21,9	—
10	38,2	17,5	58,8	23,0	21,9	—
11	29,2	17,9	58,0	23,5	21,9	—
12	34,2	17,0	63,5	23,0	21,9	—
13	40,2	19,0	60,1	23,7	21,9	—
14	40,0	15,6	58,0	24,1	21,9	—
15	43,3	16,5	59,2	24,8	21,9	—
16	36,1	19,9	57,0	24,9	21,9	—
17	24,1	19,2	56,9	24,6	21,9	—
18	29,0	18,0	44,2	23,1	21,9	—
19	23,8	19,3	40,5	23,0	21,9	—
20	21,4	19,3	29,9	22,6	21,9	—
21	45,0	21,0	62,2	22,9	21,9	—
22	33,0	20,4	56,8	24,6	22,0	—
23	27,3	18,0	63,5	23,5	22,0	—
24	22,0	16,0	39,0	22,5	22,0	—
25	28,5	16,0	47,7	22,0	22,0	—
26	38,5	16,0	64,0	22,7	22,0	—
27	33,5	16,2	60,0	24,5	22,1	—
28	26,5	23,0	37,4	25,0	22,1	—
29	27,2	23,1	54,0	24,8	22,1	—
30	32,0	24,9	63,7	25,5	22,1	—
—	—	—	—	—	—	—
Médias	31,45	17,52	52,23	22,46	21,94	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Maio — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50". N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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	757,5	755,5	757,7	27,2	30,0	22,9	3 ,3	22,0	24,2	24,9	18,9	90	78	96	SSW	11	SW	14	N	17	11,7	10	7	10	0,0	—	2,
2	59,3	58,7	59,8	22,5	23,6	21,5	26,5	20,8	16,0	16,1	14,8	79	75	77	N	11	NNE	12	N	6	10,7	10	10	10	5,5	—	3,
3	61,4	60,9	61,1	23,0	25,0	22,1	27,4	20,9	15,2	13,8	13,6	73	60	69	E	6	ESE	3	SE	8	6,1	10	10	9	0,0	—	4,
4	(62,2)	61,0	60,6	23,0	25,3	22,3	26,4	(20,4)	14,7	16,9	15,8	70	70	79	ESE	15	SE	6	SE	8	10,4	10	10	3	0,0	—	5,
5	59,3	58,8	58,5	25,9	27,3	23,0	29,5	22,0	19,3	20,5	18,8	78	76	90	SE	8	SSE	8	SE	9	7,5	7	3	6	0,0	—	4,
6	58,9	57,6	57,1	27,1	29,1	24,3	31,1	22,6	21,0	21,8	21,0	78	73	93	SE	6	SSE	6	SSE	9	6,4	4	5	8	0,0	—	3,
7	57,4	55,6	55,5	29,0	31,0	24,9	32,9	23,3	22,9	22,5	19,9	77	67	85	SSE	3	SSE	6	S	8	5,8	3	3	8	0,0	—	3,
8	56,8	55,8	56,6	28,8	30,4	25,4	32,0	23,6	22,8	22,3	21,9	78	69	91	SE	4	SSE	9	SE	5	6,0	4	4	7	0,0	—	5,
9	57,2	55,3	55,7	29,0	29,1	26,0	32,5	24,1	23,1	23,1	21,7	78	77	87	SE	6	SSE	9	SE	6	6,2	6	9	9	0,0	—	4,
10	55,6	54,0	54,2	23,0	23,9	22,8	27,0	22,6	20,9	22,0	19,2	100	100	93	SE	1	NE	4	N	7	5,2	10	10	6	105,3	—	4,
11	754,7	(752,5)	752,6	26,1	30,0	24,5	31,8	21,8	18,2	20,5	19,2	72	65	84	N	7	SSE	5	C	0	5,5	6	2	9	16,2	—	3,
12	54,5	52,8	53,5	28,4	31,5	24,8	34,0	22,8	21,4	21,6	19,8	75	62	85	SW	6	SSE	9	SSE	10	7,9	2	3	3	0,0	—	4,
13	55,8	54,2	55,8	30,8	27,7	27,1	33,9	24,3	24,8	24,1	24,9	75	87	93	SSE	8	SSE	10	S	18	11,1	9	10	10	0,0	—	5,
14	55,7	54,1	55,1	29,6	31,6	27,3	32,4	26,4	25,1	26,7	24,8	81	77	92	SSW	16	SSW	13	WSW	17	15,7	9	9	10	0,5	—	3,
15	56,4	54,4	55,1	25,0	29,3	25,8	31,8	23,9	23,5	23,5	23,0	100	78	93	S	4	SE	4	SSE	3	3,6	10	8	9	40,2	—	2,
16	55,2	54,0	54,8	26,0	30,6	25,6	32,5	25,6	24,5	24,5	23,4	98	75	96	S	1	SW	10	S	10	6,3	10	7	8	10,2	—	2,
17	56,1	54,9	56,5	27,1	31,5	25,3	33,1	24,5	26,7	25,9	23,8	100	75	99	SW	10	SSW	14	ENE	14	9,8	9	4	10	31,5	—	2,
18	56,9	56,0	56,4	25,0	26,4	24,2	27,5	23,3	21,6	22,7	20,9	92	89	93	ESE	19	SE	16	ESE	19	15,7	10	9	9	34,0	—	2,
19	57,4	56,1	55,8	23,8	24,9	23,8	25,1	23,2	20,4	20,8	20,2	93	89	92	SE	19	SE	16	SE	22	16,4	10	10	10	0.6	—	1,
20	56,7	56,0	56,0	25,4	25,7	24,5	26,8	23,2	21,7	22,8	21,6	90	92	95	SE	11	SSE	9	S	7	8,8	10	9	8	0,2	—	2,
21	757,0	756,1	756,5	24,0	25,7	25,6	27,0	22,9	22,2	23,3	23,4	100	95	96	WSW	9	WSW	8	S	6	8,6	10	10	10	10,8	—	2,
22	57,2	55,6	56,3	28,0	29,5	26,6	32,3	22,4	25,4	26,0	25,2	91	85	97	SSE	4	S	14	S	14	7,5	8	9	9	15,6	—	1,
23	56,2	55,0	55,9	31,1	32,6	27,1	34,5	25,1	26,8	27,2	24,1	80	74	90	S	9	S	13	SSE	12	10,6	8	8	9	0,4	—	2,
24	56,9	55,1	55,5	28,5	31,0	26,7	(34,9)	25,1	26,6	25,9	24,8	92	78	95	S	4	S	9	S	12	10,6	8	8	9	1,9	—	3,
25	55,7	54,2	54,4	29,5	29,6	27,1	33,3	25,9	26,0	25,1	24,3	85	81	94	SSE	6	S	12	SSW	9	9,7	8	10	10	2,0	—	3,
26	54,0	52,7	53,7	25,1	26,3	26,0	27,8	24,1	23,7	25,0	24,1	100	98	97	SSW	6	C	0	C	0	7,5	10	10	9	15,9	—	3,
27	54,2	52,8	54,3	26,8	29,8	24,6	30,5	23,8	25,3	25,8	22,4	97	82	97	C	0	SE	6	C	0	2,2	10	9	10	27,3	—	1,
28	55,2	54,6	56,0	25,2	25,5	24,5	27,5	23,7	21,4	20,8	20,3	90	86	89	SE	14	SE	14	SE	14	14,1	10	10	10	22,5	—	1,
29	55,9	54,4	54,4	23,0	23,9	24,8	25,8	22,3	20,5	21,6	22,1	98	98	95	SE	9	ESE	9	SE	9	13,2	10	10	10	15,4	—	2,
30	55,3	53,8	53,9	24,2	26,6	24,9	27,9	23,7	22,4	24,6	22,2	100	95	95	SE	7	SSE	5	SSW	9	7,0	10	9	10	35,3	—	1,
31	54,5	53,2	53,5	24,7	25,3	25,5	25,9	23,9	23,1	23,4	23,6	100	97	97	S	8	WSW	9	SW	11	8,2	10	10	10	41,4	—	0,
Médias	756,68	755,33	755,93	26,32	28,05	24,86	30,09	23,36	22,30	22,76	21,41	87,4	80,7	91,0	—	8,0	—	9,1	—	9,7	8,90	8,5	7,9	8,7	432,7	—	93,9

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	23,93	26,65	27,63	25,78	27,88	25,31

≤ nos dias 1, 14 e 17. ● nos dias 2, 11, 16, 21, 22, 24, 25, 26 e 29. ●² no dia 10. ●° nos dias 14, 19, 20 e 23.
⊼ nos dias 14, 16 e 17. ●¹ nos dias 15, 17, 18, 27, 28, 30 e 31.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Maio — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1.	30,1	25,1	63,2	26,3	22,2	—
2.	20,5	20,1	44,0	26,0	22,1	—
3.	30,1	19,8	55,1	24,8	22,2	—
4.	31,2	19,1	59,1	24,2	22,2	—
5.	35,1	21,0	62,2	24,3	22,4	—
6.	35,7	22,0	64,0	25,5	22,3	—
7.	40,0	22,5	60,0	26,8	22,4	—
8.	40,1	22,1	59,5	27,5	22,4	—
9.	40,4	23,5	63,6	28,1	22,5	—
10.	25,7	23,0	54,0	27,2	22,5	—
11.	35,0	21,0	61,6	26,2	22,6	—
12.	39,0	21,6	59,7	27,0	22,6	—
13.	37,4	21,6	65,1	27,9	22,6	—
14.	32,0	21,9	60,0	28,0	22,8	—
15.	33,3	24,1	63,3	27,8	22,8	—
16.	34,3	23,6	60,1	28,1	22,9	—
17.	34,2	24,1	62,0	28,2	22,9	—
18.	32,1	23,5	60,0	28,6	23,5	—
19.	24,2	23,6	40,5	27,4	23,0	—
20.	30,1	23,0	46,8	26,4	23,1	—
21.	24,1	23,6	44,3	26,6	23,1	—
22.	39,2	22,3	63,5	26,5	23,2	—
23.	43,7	23,6	60,7	27,7	23,3	—
24.	42,4	24,1	62,4	28,6	23,6	—
25.	48,9	25,1	63,5	29,1	23,6	—
26.	25,3	25,1	50,0	29,0	23,6	—
27.	39,4	24,3	65,0	28,1	23,6	—
28.	34,2	23,6	63,8	28,0	23,6	—
29.	26,7	22,4	36,2	27,0	23,6	—
30.	27,0	23,5	43,4	26,7	23,7	—
31.	28,0	23,5	36,2	26,8	23,9	—
Médias	33,24	22,82	56,51	27,11	22,93	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Junho — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50". N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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 mi-
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	754,3	753,5	754,6	27,1	25,7	24,6	29,4	24,6	24,5	24,5	23,0	92	100	100	SW	6	S	7	SW	4	6,3	10	10	10	1,7	—	
2	55,3	54,2	55,3	24,7	24,9	24,8	25,5	24,0	23,1	22,0	21,7	100	94	93	SE	13	SE	14	SE	14	11,8	10	10	10	32,3	—	
3	55,0	53,6	55,1	25,1	29,6	24,0	30,5	23,7	22,3	24,9	21,4	94	81	97	SE	8	SSE	7	NNE	6	10,3	10	7	10	1,0	—	
4	55,8	54,9	56,2	22,7	23,1	21,6	23,7	21,5	20,5	20,1	19,2	100	95	100	NNE	8	NNE	9	NNE	9	6,6	10	10	10	16,2	—	
5	55,3	54,1	54,7	24,4	27,6	23,5	28,5	(20,9)	18,2	19,0	19,5	80	68	90	NE	10	NNE	10	SE	10	10,2	8	9	8	15,0	—	
6	55,4	54,5	55,5	26,9	29,2	24,4	31,0	21,8	18,9	20,6	19,3	76	69	85	NE	6	SE	6	SE	10	6,6	7	7	6	0,0	—	
7	56,1	55,1	55,5	28,0	30,0	24,7	31,5	23,0	21,4	21,5	19,8	76	67	86	ESE	5	SSE	7	SE	10	5,2	8	8	4	0,0	—	
8	56,2	54,8	54,9	26,9	28,1	24,5	31,0	24,0	21,0	21,8	21,9	79	77	96	E	5	SE	10	ENE	7	13,4	9	9	10	0,0	—	
9	54,8	52,7	52,5	27,8	29,8	25,9	31,8	24,0	24,9	26,0	24,0	89	84	97	SE	10	SSE	13	C	0	10,9	9	9	10	3,4	—	
10	53,3	51,6	51,5	26,4	32,4	26,6	33,5	25,0	23,3	26,7	24,0	95	74	92	WSW	13	SSW	7	S	8	8,0	10	8	9	4,3	—	
11	751,9	750,1	750,1	28,0	31,0	27,1	33,0	25,4	25,9	26,9	25,3	92	80	95	C	0	S	13	S	10	9,1	10	9	8	0,8	—	
12	(60,3)	49,5	50,4	24,8	31,2	26,4	32,0	22,1	19,8	19,3	16,7	85	57	65	N	5	NNE	10	NNW	7	7,4	7	6	8	23,4	—	
13	52,3	50,9	51,3	28,4	30,6	26,8	32,9	24,0	18,3	15,8	16,7	63	49	64	NNE	5	NE	11	NNW	5	7,8	2	6	5	0,0	—	
14	52,4	51,1	51,3	26,0	28,9	25,1	30,3	23,0	18,5	18,9	19,4	74	64	82	ESE	9	SE	11	SE	9	9,4	9	4	10	2,5	—	
15	52,6	52,1	52,8	28,5	28,0	25,3	31,6	24,6	20,7	19,9	18,5	72	70	77	ESE	7	SE	6	SSE	7	6,8	7	10	10	0,0	—	
16	53,8	53,2	54,0	26,4	28,7	25,4	30,1	24,6	19,9	18,6	19,4	78	64	80	ESE	11	SE	10	SE	12	9,9	10	4	10	0,0	—	
17	54,4	52,7	54,1	28,0	28,3	25,7	29,6	24,5	19,7	21,1	21,5	70	74	87	SE	7	SE	11	SE	14	11,6	8	7	10	0,0	—	
18	53,3	53,1	52,5	26,1	28,6	26,5	30,5	24,7	22,6	22,9	23,4	90	79	91	ESE	15	ESE	10	SE	12	11,7	10	7	10	0,3	—	
19	53,5	52,4	52,1	28,0	32,7	26,5	33,9	24,5	24,1	26,1	23,6	86	71	92	SE	8	S	11	S	9	9,6	10	7	5	0,0	—	
20	53,5	51,8	52,4	31,1	32,0	28,1	35,1	26,0	26,2	26,8	25,4	78	75	90	SW	5	SW	12	SW	14	9,6	6	7	9	4,7	—	
21	751,9	750,2	751,1	28,5	33,8	27,8	34,6	27,1	24,2	27,7	25,1	84	71	91	WSW	10	SSW	7	SSW	12	10,0	9	8	8	0,0	—	
22	50,8	(48,9)	50,5	30,5	31,2	27,5	33,6	27,2	26,5	27,7	25,7	82	82	94	C	0	SSE	6	ESE	14	6,1	10	9	10	0,0	—	
23	50,3	49,7	50,6	27,0	30,4	26,4	33,7	25,7	23,9	26,1	23,9	90	81	93	C	0	SSE	9	SE	10	7,0	10	10	10	0,8	—	
24	51,8	50,9	52,1	26,5	28,8	27,2	32,5	25,1	25,3	24,3	23,4	98	82	87	C	0	SE	8	SE	15	9,3	10	9	9	17,5	—	
25	53,4	52,3	53,5	29,5	28,6	27,1	32,5	25,0	25,2	25,7	24,3	82	88	91	SSW	15	SW	11	S	12	13,4	10	8	6	2,8	—	
26	54,2	53,1	54,0	30,6	33,2	27,7	34,3	25,2	27,4	27,2	22,5	84	72	81	SSW	7	S	13	SSW	11	13,3	8	8	7	8,8	—	
27	55,1	53,9	54,5	32,1	33,1	27,7	(35,7)	26,5	26,2	26,5	24,3	74	71	88	S	9	S	8	SW	13	10,6	4	7	8	0,3	—	
28	55,2	53,5	53,9	25,0	30,4	27,8	33,7	24,6	23,5	23,5	24,1	100	80	86	C	0	S	15	SSW	16	9,8	10	7	8	18,8	—	
29	54,2	52,9	53,7	28,0	31,6	28,0	33,4	26,6	25,9	24,9	24,5	92	72	87	WSW	9	SW	15	SSW	11	12,4	9	8	7	0,8	—	
30	54,5	53,2	54,4	31,0	31,7	28,2	33,8	26,3	25,7	25,5	24,6	77	74	86	SSW	13	SW	14	W	7	11,9	8	7	8	2,6	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	754,03	752,49	753,17	27,47	29,77	26,10	31,77	24,51	22,95	23,41	22,20	84,4	75,5	87,8	—	7,3	—	10,0	—	9,9	9,53	8,6	7,8	8,4	138,0	—	98

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	24,88	26,22	27,34	27,25	29,06	29,05

● nos dias 1, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 14, 20, 23, 24, 25, 26, 29 e 30. ●¹ nos dias 2, 12 e 28. ●° nos dias 18 e 27. ≤ no dia 21.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Junho — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1	32,3	23,5	53,0	26,9	24,0	—
2	30,2	24,1	51,2	26,8	24,1	—
3	38,2	24,0	59,1	26,7	24,1	—
4	24,1	22,2	39,0	27,4	24,1	—
5	35,0	21,1	60,1	26,0	24,1	—
6	36,2	21,0	59,3	26,3	24,2	—
7	40,1	21,9	66,9	27,2	24,2	—
8	33,2	23,3	63,0	28,0	24,3	—
9	29,5	24,3	58,0	28,1	24,4	—
10	32,1	24,3	62,5	28,2	24,5	—
11	31,1	24,1	62,5	28,6	24,5	—
12	39,2	22,5	61,7	29,0	24,5	—
13	38,9	21,9	62,0	28,5	24,5	—
14	34,2	21,9	60,2	28,5	24,6	—
15	37,0	23,1	64,0	28,6	24,6	—
16	37,9	23,0	64,4	28,4	24,7	—
17	34,4	23,0	60,5	28,3	24,6	—
18	34,4	23,0	64,1	28,6	24,7	—
19	40,4	24,0	65,0	29,0	24,7	—
20	43,8	24,3	64,2	29,7	24,8	—
21	36,0	26,1	60,0	30,1	24,8	—
22	32,5	26,2	53,0	30,3	24,8	—
23	31,8	25,2	67,1	29,9	24,9	—
24	36,2	25,0	63,5	29,6	25,0	—
25	35,0	24,9	63,4	29,5	25,0	—
26	30,5	25,0	64,2	29,8	25,0	—
27	44,5	25,1	62,8	30,3	25,0	—
28	41,4	24,8	63,1	30,6	25,0	—
29	41,0	25,2	63,8	30,5	25,0	—
30	42,4	25,9	64,0	30,8	25,1	—
—	—	—	—	—	—	—
Médias	35,75	23,80	60,85	28,67	24,59	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Julho — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11 50''' N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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. . .	755,2	754,6	755,4	26,7	30,0	25,0	33,1	24,4	24,6	25,7	23,0	94	81	98	SSW	(1) 9	S	(1) 13	SE	(1) 5	8,7	10	10	9	5,8	—	3,
2. . .	56,9	55,8	55,7	25,1	28,5	26,2	32,1	24,0	23,7	24,4	23,8	100	85	94	SW	2	ESE	2	C	0	5,8	10	9	6	34,8	—	1,
3. . .	56,7	55,8	56,4	28,8	30,1	27,5	35,1	24,6	27,1	25,6	23,0	92	81	84	SW	3	S	15	SW	8	7,5	4	8	7	6,4	—	2,
4. . .	56,7	55,8	55,7	29,6	32,5	27,1	35,2	26,0	24,2	25,3	22,0	78	69	83	WSW	7	SSW	16	SW	7	7,7	7	6	5	0,3	—	2,
5. . .	55,9	54,9	55,2	31,0	32,6	27,0	36,3	25,9	24,0	24,3	22,3	72	67	84	SW	4	S	13	SSW	10	8,2	4	5	6	0,0	—	5,
6. . .	56,1	55,0	55,3	30,9	31,5	27,7	32,6	25,8	24,7	24,8	23,5	74	72	85	WSW	7	SW	11	WSW	11	8,6	8	7	8	0,0	—	5,
7. . .	56,0	55,0	55,2	31,0	32,8	28,0	34,5	26,6	24,4	25,1	22,3	73	68	79	WSW	7	SW	11	WSW	10	9,0	7	5	6	8,8	—	4,
8. . .	56,6	55,7	56,3	29,0	32,8	28,1	34,5	26,2	24,5	26,4	23,4	82	72	83	WSW	4	S	11	W	8	7,8	9	8	9	0,0	—	4,
9. . .	57,0	56,4	(57,7)	29,8	31,8	27,7	36,0	25,6	25,0	23,0	22,7	80	66	82	S	1	S	14	SSE	8	7,6	10	9	8	0,0	—	3,
10 . .	(57,7)	56,9	57,4	29,3	31,6	27,8	32,9	(23,9)	25,0	25,9	24,3	82	75	87	ESE	12	SE	9	SE	8	8,2	4	8	9	25,5	—	4,
11. . .	757,6	755,8	754,9	31,1	33,6	28,2	35,0	25,6	25,4	26,2	23,0	76	67	84	SE	7	SE	4	W	7	6,6	7	3	3	4,0	—	4,
12. . .	54,5	52,3	51,3	31,0	34,9	29,5	36,2	26,0	25,3	28,2	24,2	76	68	80	NNE	5	SSE	6	WSW	6	5,3	4	7	6	0,0	—	6,
13. . .	50,0	48,5	47,7	31,1	30,4	30,0	34,3	27,8	25,6	25,7	25,7	76	80	81	NNW	6	ENE	9	N	6	5,0	4	9	10	0,0	—	5,
14. . .	46,7	(44,9)	44,1	28,8	27,5	25,8	30,4	25,4	21,2	23,0	23,0	72	84	93	NNE	20	NE	25	NE	31	18,9	10	10	10	0,2	—	5,
15. . .	45,4	46,8	49,4	26,8	27,7	25,8	29,4	25,0	22,8	23,9	23,0	87	86	93	SE	22	SE	17	SE	15	26,9	10	9	8	12,0	—	2,
16. . .	51,6	52,5	52,9	29,8	30,4	26,8	32,3	25,8	26,7	25,9	24,7	86	80	94	SE	9	SE	10	SSE	8	10,8	8	6	8	0,8	—	2,
17. . .	53,8	52,2	52,0	31,6	31,8	27,8	34,7	25,2	26,1	26,2	24,5	75	75	88	C	0	SE	5	WSW	10	5,9	6	9	8	0,0	—	4,
18. . .	52,2	51,0	51,7	29,7	34,1	28,5	36,1	26,2	26,3	29,0	26,2	85	72	91	C	0	SSE	4	S	7	4,8	9	7	6	0,0	—	5,
19. . .	52,6	51,7	52,6	31,1	32,7	28,0	34,0	26,9	27,1	25,4	24,1	80	69	86	SE	4	SSE	9	SE	10	8,6	8	3	6	0,0	—	4,
20. . .	53,2	53,0	53,6	30,5	30,9	27,8	32,6	27,2	25,8	24,3	23,9	80	73	86	SE	14	SE	10	SE	12	11,6	6	7	4	0,0	—	5,
21. . .	754,3	753,9	754,4	28,7	30,7	27,8	31,9	26,6	24,5	25,3	23,6	84	77	85	SE	12	SE	13	SE	13	12,2	8	6	9	0,0	—	4,
22. . .	55,5	54,5	55,2	30,2	30,6	27,3	33,0	26,7	25,4	25,5	24,2	79	79	89	SE	8	SSE	12	SE	7	10,0	7	6	7	0,0	—	4,
23. . .	55,1	53,2	52,4	30,9	34,0	27,8	35,9	26,5	26,0	26,1	23,6	79	66	85	SE	8	SSE	8	S	11	7,5	7	2	5	0,0	—	4,
24. . .	52,6	51,9	52,3	31,1	35,1	28,3	37,4	26,3	25,0	26,9	22,9	74	63	80	SW	6	SSE	8	S	8	6,1	3	2	2	0,0	—	4,
25. . .	52,8	51,9	51,5	30,6	35,5	28,7	37,5	26,9	23,9	25,4	23,1	73	59	79	WSW	5	SW	7	WSW	5	6,2	4	5	6	0,0	—	6,
26. . .	52,9	50,8	51,2	31,5	35,1	29,7	37,7	27,1	24,8	26,9	25,7	72	63	82	WSW	5	SE	6	SW	7	6,4	4	2	10	0,0	—	6,
27. . .	51,0	49,4	50,0	31,9	37,0	29,3	(38,6)	28,2	26,6	27,2	26,1	75	58	86	WSW	6	SSE	10	WSW	7	7,3	5	7	8	0,0	—	6,
28. . .	50,6	49,3	50,0	33,0	36,8	29,2	38,2	27,8	27,6	24,9	25,1	74	54	83	SSW	1	S	12	SW	7	6,8	8	7	7	0,0	—	5,
29. . .	51,0	49,9	50,1	32,5	33,4	28,8	37,4	28,1	25,7	24,7	24,7	70	65	84	SW	5	SW	10	SSW	8	7,7	7	8	8	0,0	—	6,
30. . .	51,0	50,1	51,2	34,5	35,5	28,6	38,5	27,2	26,0	24,1	23,4	64	55	80	SSW	6	S	12	S	10	9,3	7	7	8	0,0	—	6,
31. . .	51,5	50,8	51,1	33,3	35,3	29,0	38,5	27,4	24,5	25,3	23,5	65	60	79	SSW	4	S	13	S	10	9,6	6	6	6	0,0	—	6,
Médias	753,57	752,59	752,90	30,35	32,49	27,90	35,00	26,25	25,15	25,50	23,82	78,4	70,6	85,3	—	6,7	—	10,5	—	9,0	8,79	6,8	6,5	7,0	95,4	—	141,8

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	28,49	29,71	29,50	29,07	29,73	31,64

● nos dias 1, 3, 7, 11, 15 e 16. ●¹ nos dias 2 e 10. ●° nos dias 4 e 14. ≤ nos dias 7, 13, 18 e 26.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Julho — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1	35,0	24,9	67,5	30,6	25,1	—
2	28,6	24,1	67,5	29,7	25,1	—
3	45,0	24,1	60,9	29,4	25,1	—
4	42,2	25,0	61,7	29,8	25,1	—
5	45,0	24,1	63,0	30,4	25,2	—
6	27,2	24,0	63,5	30,9	25,3	—
7	44,8	23,9	65,1	30,8	25,4	—
8	44,1	25,0	64,0	31,0	25,4	—
9	44,5	24,3	66,6	30,6	25,4	—
10	43,0	23,8	63,7	30,5	25,5	—
11	44,7	24,8	62,0	30,7	25,5	—
12	45,0	24,6	65,2	31,1	25,6	—
13	31,9	26,0	67,0	31,5	25,6	—
14	27,5	25,4	59,5	30,9	25,7	—
15	29,6	24,9	59,0	29,3	25,7	—
16	40,3	25,0	66,5	29,0	25,8	—
17	44,2	24,0	65,5	29,9	25,8	—
18	45,0	25,0	63,0	30,5	25,9	—
19	44,2	26,0	62,9	31,0	26,0	—
20	37,0	25,9	65,1	31,2	26,0	—
21	30,1	25,7	65,5	31,0	26,0	—
22	39,0	25,0	66,2	31,0	26,0	—
23	41,4	25,1	66,4	30,6	26,1	—
24	45,0	24,4	62,6	31,6	26,1	—
25	44,6	25,0	64,0	32,2	26,1	—
26	45,0	25,0	63,1	32,7	26,1	—
27	45,0	26,6	62,8	34,2	26,1	—
28	45,0	26,2	64,3	34,6	26,1	—
29	45,0	26,7	66,6	34,0	26,2	—
30	45,0	26,0	65,6	33,5	26,2	—
31	45,0	26,0	64,2	33,7	26,3	—
Médias	40,74	25,03	64,21	31,22	25,92	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Agôsto — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′ 50″. N. — Altitude 65 metros

Dias	Barometro a 0° e ao nivel do mar			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	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	752,3	751,8	751,3	32,1	36,3	29,0	38,2	27,5	25,5	26,2	24,5	71	57	82	SW	(1) 5	S	(1) 9	SSW	(1) 10	8,3	6	8	6	0,0	—	6,2
2. . .	52,1	50,5	50,3	32,1	35,3	29,2	(38,5)	28,0	24,0	25,3	24,2	67	59	80	WSW	6	SW	8	SW	9	7,2	7	4	7	0,0	—	6,2
3. . .	51,8	49,6	50,7	30,5	32,8	29,1	36,3	28,5	25,8	25,3	25,4	80	69	85	WSW	10	SW	13	SW	14	11,8	8	8	8	0,0	—	6,3
4. . .	51,4	50,5	50,6	31,0	26,6	28,5	31,5	25,1	26,2	25,4	26,8	79	98	92	SW	15	WSW	7	WSW	17	13,6	9	10	10	0,3	—	6,2
5. . .	50,3	50,1	50,7	28,9	25,9	26,2	28,9	25,4	26,6	23,2	23,2	90	93	92	W	15	WNW	17	C	0	13,6	10	10	10	17,1	—	3,1
6. . .	50,7	50,1	49,2	28,1	24,6	25,2	31,6	24,5	24,7	23,0	23,4	87	100	98	C	0	SSW	5	SW	12	5,2	10	10	10	2,0	—	2,1
7. . .	49,1	49,0	49,9	28,0	30,5	27,0	31,6	25,4	25,2	26,2	23,9	90	81	90	ENE	3	S	6	SW	4	7,0	9	10	10	34,1	—	2,3
8. . .	51,3	50,3	50,0	30,9	30,6	26,3	36,4	25,8	25,1	26,7	23,5	76	82	92	SW	3	S	9	SW	10	8,3	8	9	9	0,0	—	3,1
9. . .	49,8	48,6	49,2	28,0	32,0	28,7	34,0	25,9	24,8	26,9	26,1	88	76	89	W	8	ESE	3	W	10	7,2	10	8	8	1,7	—	3,1
10. . .	49,5	47,7	48,5	29,4	33,4	29,0	36,1	26,4	25,0	26,3	26,7	82	69	90	C	0	WSW	9	W	12	10,2	10	7	9	0,2	—	4,1
11. . .	748,8	(747,1)	748,2	31,4	34,9	28,3	36,1	27,0	25,3	28,7	25,7	74	69	90	WNW	14	SE	5	W	9	9,4	2	4	5	0,2	—	5,1
12. . .	49,4	48,4	50,4	30,3	31,0	28,1	31,7	26,2	25,1	25,3	23,4	78	76	83	WSW	8	WSW	10	W	9	8,0	8	10	9	0,0	—	4,8
13. . .	51,1	50,0	50,7	31,0	30,0	25,0	34,7	25,0	24,9	25,1	23,1	74	79	98	SW	7	SW	11	WNW	13	9,9	9	10	10	0,0	—	5,0
14. . .	50,1	47,7	47,6	28,7	29,6	25,5	31,9	25,0	25,4	24,0	22,6	87	78	93	SSW	17	SSW	24	NW	20	13,9	9	10	10	6,4	—	3,9
15. . .	50,8	50,1	50,6	29,1	33,0	28,0	33,9	25,0	23,3	25,9	22,5	78	69	80	W	11	WSW	10	W	10	13,2	8	4	4	4,8	—	3,6
16. . .	51,5	50,2	51,4	30,1	34,6	27,7	35,7	26,1	24,8	27,3	25,3	78	66	92	SW	6	SW	8	WSW	10	7,0	2	4	5	0,0	—	4,1
17. . .	52,7	51,9	53,0	29,0	28,3	27,8	34,8	26,5	24,1	26,3	25,5	81	92	92	W	3	WSW	7	WSW	10	7,5	7	8	10	0,0	—	5,3
18. . .	54,8	53,7	54,5	29,9	32,0	27,7	35,2	26,4	26,3	25,8	24,1	84	73	87	SSE	2	SSW	7	SW	6	7,0	9	8	6	2,5	—	4,2
19. . .	56,3	54,9	55,5	30,0	31,7	27,8	33,2	26,5	23,9	24,4	24,7	76	70	89	WSW	11	WSW	12	SW	7	9,9	6	8	5	0,0	—	5,1
20. . .	55,8	54,3	55,4	31,0	34,0	27,7	35,6	26,3	26,2	26,7	23,7	79	67	86	SW	5	SSW	9	SW	13	8,1	6	5	5	0,0	—	4,9
21. . .	756,1	754,5	755,2	26,7	30,7	26,6	35,2	25,0	22,2	25,5	22,8	86	78	88	WSW	6	S	10	SSW	7	8,8	10	9	7	0,0	—	5,0
22. . .	56,1	55,1	56,1	27,6	33,6	27,4	35,9	26,8	25,6	25,9	24,3	93	67	89	SSW	15	SSE	8	S	6	10,7	7	7	8	1,4	—	4,3
23. . .	56,2	55,4	56,5	31,5	32,7	27,7	35,9	26,1	24,8	25,2	23,9	72	68	86	SE	3	SSE	8	S	11	8,0	4	3	3	0,0	—	4,2
24. . .	56,5	55,0	55,8	31,0	32,3	28,1	34,4	26,0	24,0	24,9	22,6	72	69	80	ESE	3	SE	11	SE	10	6,5	7	6	8	0,0	—	4,5
25. . .	55,2	53,2	53,9	29,3	30,5	27,4	32,7	26,4	22,9	23,2	23,1	76	71	85	NE	11	SE	14	ENE	12	11,9	8	8	8	0,0	—	5,6
26. . .	54,2	52,1	53,3	26,1	26,8	25,6	30,8	25,1	23,1	24,0	23,2	91	92	95	ESE	14	SE	8	SE	10	12,7	10	10	10	4,5	—	5,1
27. . .	54,2	52,7	54,6	28,0	31,5	27,6	33,0	24,6	22,9	24,8	24,2	82	72	88	NE	7	ESE	6	SE	4	4,8	7	3	10	2,5	—	2,1
28. . .	55,2	53,8	54,2	27,1	31,0	27,8	32,6	24,0	20,3	19,6	19,6	76	58	70	NE	15	NE	7	C	0	8,0	9	9	4	7,6	—	4,2
29. . .	55,2	53,8	55,3	28,2	31,7	26,8	34,0	25,0	20,7	20,0	19,6	73	57	75	NE	8	ESE	6	NE	9	5,7	8	9	10	0,0	—	6,2
30. . .	54,8	54,6	55,8	28,8	25,9	23,8	31,1	23,8	23,6	23,2	21,8	80	93	100	ENE	8	ENE	12	NE	15	8,7	8	10	10	0,0	—	6,1
31. . .	56,0	55,9	(57,4)	25,0	27,7	26,5	27,8	(22,9)	21,6	21,4	19,5	92	78	75	NE	10	E	6	ENE	5	9,7	10	9	10	20,4	—	2,3
Médias	752,88	751,70	752,45	29,32	31,02	27,33	33,98	25,75	24,32	24,89	23,64	80,4	75,0	87,5	—	8,0	—	9,2	—	9,5	9,09	7,8	7,7	7,9	105,7	—	138,2

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	31,80	28,31	29,82	29,20	29,52	27,88	27,18

◍° nos dias 4, 10 e 11. ⊠ nos dias 4 e 13. ◍¹ nos dias 5, 7 e 31. ● nos dias 6, 9, 14, 15, 18, 22, 26, 27 e 28.
≤ nos dias 9 e 13. ≡ no dia 30.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Agôsto — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1	45,0	26,0	63,9	34,0	26,3	—
2	45,0	26,3	69,0	34,0	26,4	—
3	39,5	27,2	65,2	34,0	26,4	—
4	27,7	27,0	65,1	34,0	26,5	—
5	30,4	25,5	39,0	31,6	26,5	—
6	32,1	25,2	60,1	30,3	26,6	—
7	35,1	24,8	52,7	29,7	26,6	—
8	35,2	25,6	69,2	30,0	26,6	—
9	38,9	25,3	66,9	30,4	26,7	—
10	40,6	26,0	66,6	30,9	26,8	—
11	42,1	26,1	65,6	31,0	26,9	—
12	44,0	25,1	66,1	31,3	27,0	—
13	42,5	25,7	64,2	31,3	27,0	—
14	35,2	25,3	64,1	31,0	27,0	—
15	40,8	24,4	61,0	30,1	27,0	—
16	43,0	25,0	64,0	30,9	27,0	—
17	39,8	25,5	64,9	31,2	27,0	—
18	45,0	25,5	65,0	31,5	27,1	—
19	34,0	25,5	70,2	31,6	27,1	—
20	45,0	25,1	63,1	31,5	27,2	—
21	43,4	24,0	68,0	32,2	28,0	—
22	41,2	24,2	65,1	31,4	27,2	—
23	41,1	24,7	65,5	31,7	27,2	—
24	45,0	25,0	64,0	32,1	27,2	—
25	39,0	25,3	62,9	32,0	27,2	—
26	30,1	25,2	64,0	31,2	27,2	—
27	40,0	24,5	61,4	30,1	27,2	—
28	34,5	24,0	59,5	30,6	27,3	—
29	37,8	26,0	70,3	30,2	27,4	—
30	30,6	24,2	64,7	30,2	27,4	—
31	29,2	23,0	44,1	29,1	27,4	—
Médias	38,48	25,33	63,08	31,33	26,98	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Setembro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11'' 50'. N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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	Minima	9	15	21	9	15	21	9	(1)	15	(1)	21	(1)		9	15	21			
1. .	757,3	756,3	756,4	26,5	28,4	26,5	29,1	24,8	21.2	21,8	21,2	82	76	82	SE	13	NE	9	ESE	8	8,4	10	10	7	1,7	—	4,4
2. .	55,7	54,1	55,2	28,4	30.5	26,0	33,4	25,1	21,8	22,6	22,5	76	69	90	ENE	11	ESE	5	SSE	4	7,3	9	7	6	0,0	—	3,5
3. .	55,4	53,6	53,7	30,0	33,1	27,8	34,9	24,8	24,6	24,0	20,2	78	64	73	C	0	SE	5	C	0	3,5	9	3	6	0,0	—	3,2
4. .	54,1	52,0	52,6	30,3	35,5	28,7	36,5	26,0	24,4	26,0	26,5	76	60	91	WSW	7	NNW	11	WSW	10	7,5	2	5	8	0,0	—	6,2
5. .	52,9	51,1	51,2	31,4	27.6	27,9	36,0	25,7	26,0	26,6	23,6	76	97	85	N	5	SSW	9	C	0	6,4	8	9	10	0,0	—	4,9
6. .	51,5	(49,9)	51,3	31,0	32,9	29,1	36,1	26,5	25,1	24,3	25,4	75	66	85	C	0	SE	8	WSW	8	5,5	2	3	3	4,7	—	4,5
7. .	53,1	52,7	53,5	31,7	30,6	28,3	(36,9)	27,9	27,3	25,5	25,9	79	69	91	W	8	WSW	9	WSW	9	10,0	4	9	4	0,0	—	5,3
8. .	55,8	54,6	55,5	30,8	31,8	27,5	34,7	27,4	25,8	26,4	23,8	79	76	87	SW	6	S	9	S	7	7,9	9	9	6	0,0	—	4,6
9. .	56,3	53,9	54,6	30,0	34,7	28,5	35,9	26,0	26,5	25,5	22,6	84	62	78	SE	2	S	9	W	8	5,9	7	3	6	1,6	—	3,8
10. .	55,3	53,2	54,4	29,5	34,1	24,7	35,6	24,4	25,6	27,3	22,3	83	68	97	N	4	SE	4	C	0	4,4	8	8	10	0,0	—	6,2
11. .	754,8	753,4	753,9	29,0	31,0	26,7	34,6	24,6	25,3	25,9	25,0	85	77	96	SW	4	S	9	SE	9	6,3	8	10	10	43,2	—	4,4
12. .	55,5	53,7	53,9	29,3	32,0	27,9	34,6	23,4	24,1	24,7	22,8	80	70	81	C	0	SE	7	W	4	5,8	8	4	4	20,5	—	3,6
13. .	55,0	53,1	53,9	30,2	32,8	26,2	33,6	26,0	23,8	18,3	19,5	75	50	77	NE	1	N	7	N	9	7,1	7	2	4	0,0	—	3,9
14. .	53,8	51,9	52,6	28,1	31,9	28,2	32,5	24,9	16,3	18,8	18,4	57	53	65	N	13	NNW	10	N	10	10,9	2	8	10	0,0	—	9,2
15. .	53,5	51,5	53,6	28,0	29,9	27,0	32,1	25,2	19,7	18,1	19,1	70	58	72	N	7	NNW	13	NNE	9	8,8	8	10	9	0,2	—	9,8
16. .	55,3	54,6	55,6	26,5	28,6	25,5	29,8	24,1	17,1	16,5	16,8	66	56	69	NNE	15	NNE	14	N	7	11,6	8	8	8	0,0	—	6,8
17. .	57,2	55,8	56,9	26,0	30,0	26,1	31,2	23,2	14,4	16,6	18,8	57	53	75	NNE	15	NE	11	N	5	10,3	2	9	7	0,0	—	11,1
18. .	57,7	56,6	56,9	28,0	29,4	27,5	31,4	24,1	19,7	19,6	22,2	70	64	81	NNE	11	NE	11	SE	6	8,5	5	10	10	0,0	—	7,7
19. .	57,8	56,3	56,6	28,1	30,0	27,3	33,4	24,5	21,6	22,1	21,7	76	70	80	NE	10	SE	10	SE	9	9,3	3	7	9	16,0	—	5,1
20. .	57,1	54,8	55,6	28,7	31,0	26,9	32,8	26,0	22,7	23,5	21,4	78	71	84	NE	11	SE	8	SE	12	9.0	4	8	5	0,0	—	4,8
21. .	755,4	753,8	753,5	28,7	28,7	27,7	33,1	26,3	22,1	20,6	21,2	75	71	77	ENE	12	SE	16	ESE	11	12,3	7	10	9	0,0	—	4,3
22. .	53,4	51,6	53,3	24,8	24,6	26,3	27,4	23,7	20,5	22,0	21.3	88	96	84	NE	20	ENE	12	ESE	9	13,4	10	10	10	0,8	—	4,5
23. .	53,7	51,6	52,8	28,0	31,6	27,5	32,5	25,9	21,7	22,3	22,0	77	64	80	NE	12	SE	8	SE	12	11,2	5	8	9	8,2	—	3,3
24. .	54,3	53,3	55,2	29,0	29,9	27,4	33,5	26,5	22,9	23,2	20,8	77	74	77	NE	11	SSE	12	SE	11	10,9	6	9	10	0,0	—	4,6
25. .	57,5	56,5	57,2	23,2	26,2	25,1	27,6	22,8	19,6	19 8	20,9	93	78	88	ENE	11	NE	11	ESE	12	12,2	10	10	10	2,7	—	3,1
26. .	58,6	56,4	57,7	26,3	28,6	24,8	30,4	23,0	17,0	20,1	18,1	66	69	78	ENE	12	SE	7	SE	14	11,4	8	5	9	2,2	—	2,1
27. .	(59,4)	57,0	57,6	26,0	29,0	24,6	31,4	24,3	17,4	18,3	17,5	69	62	76	ESE	11	SE	8	SE	8	10,8	9	2	2	0,0	—	3,6
28. .	57,7	55,2	55,4	24,9	31,2	27,6	32,0	22,1	19,0	15,3	14,4	81	45	53	N	5	N	6	N	5	6,7	8	7	10	0,0	—	4,4
29. .	55,2	54,1	55,8	25,0	22,6	22,0	27,6	22,0	14,5	19,3	19,4	61	95	99	NNE	12	NNE	14	NE	15	12,1	10	10	10	0,1	—	8,6
30. .	58,2	57,2	(59,4)	22,6	24,6	23,1	24,6	(20,4)	17,7	18,1	19,5	87	79	93	NNE	11	NE	11	ENE	8	13,1	10	10	10	23,6	—	2,3
—. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	755,62	753,98	754,86	28,00	30,09	26,68	32,50	24,72	21,51	21,77	21,16	75,9	68,7	81,7	—	8,9	—	9,4	—	8,0	8,95	6,7	7,5	7,4	125,5	—	153,8

Péntadas	2-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	30,37	29,26	27,72	27,83	26,98	24,79

◍ nos dias 1, 6, 9, 19, 22, 23, 25 e 26. ≤ nos dias 4, 5 e 10. ⋉ no dia 5. ●¹ nos dias 11, 12 e 30. ●² nos dias 15 e 29.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Setembro — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1.	29,9	23,5	57,3	28,5	27,4	—
2.	37,1	23,2	66,7	28,7	27,4	—
3.	42,5	28,5	62,5	29,4	27,5	—
4.	44,3	23,9	67,5	30,0	27,6	—
5.	39,0	26,2	67,0	30,8	27,5	—
6.	42,2	25,0	65,0	30,5	27,6	—
7.	45,0	26,6	66,0	31,0	27,6	—
8.	40,0	26,0	64,5	30,9	27,6	—
9.	43,6	24,1	64,5	30,9	27,6	—
10.	40,1	24,8	67,4	31,0	27,6	—
11.	32,5	22,6	66,2	30,6	27,6	—
12.	40,5	23,7	63,1	30,5	27,6	—
13.	33,8	24,0	66,5	31,0	27,6	—
14.	37,6	21,1	63,0	30,4	27,7	—
15.	30,6	22,0	67,0	30,0	27,6	—
16.	32,5	21,5	64,0	29,5	27,6	—
17.	36,7	19,3	66,8	29,0	27,6	—
18.	36,5	20,9	65,6	29,0	27,6	—
19.	37,4	22,2	65,4	29,1	27,6	—
20.	38,3	23,0	62,5	29,5	27,7	—
21.	37,2	23,2	62,5	29,5	27,7	—
22.	26,0	22,1	39,6	29,0	27,7	—
23.	37,2	23,0	66,9	28,0	27,8	—
24.	36,0	24,1	66,6	29,0	27,8	—
25.	23,8	20,8	59,2	29,0	27,8	—
26.	32,5	21,0	62,8	27,7	27,7	—
27.	33,0	21,6	61,0	27,9	27,7	—
28	36,1	20,1	64,2	28,0	27,7	—
29.	22,0	20,0	41,0	28,1	27,7	—
30.	24,6	19,7	34,2	26,4	27,7	—
—.	—	—	—	—	—	—
Médias	35,96	22,89	61,88	29,43	27,63	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Outubro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50". N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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 . .	760,7	758,0	758,6	25,0	29,0	24,9	29,3	22,1	17,1	17,2	20,3	73	58	87	NE	(4) 10	NNE	(4) 12	SE	(4) 7	11,8	7	5	9	0,4	—	2,1
2 . .	58,2	57,6	58,9	24,8	25,5	24,9	27,5	23,5	14,4	16,9	19,1	62	70	82	NNE	16	NE	15	NE	11	12,6	9	10	10	0,0	—	7,8
3 . .	60,3	58,9	60,2	25,6	26,5	25,2	28,0	24,9	20,0	19,6	21,6	82	76	91	ESE	10	ESE	11	ESE	9	12,0	10	9	9	0,0	—	5,6
4 . .	62,4	60,2	61,1	24,7	25,7	25,0	26,5	23,8	17,6	18,3	19,6	76	74	83	NE	11	NE	8	SE	5	8,4	10	10	10	0,0	—	3,6
5 . .	61,4	59,8	59,9	23,5	26,4	23,7	29,7	21,3	16,0	18,4	17,7	74	72	81	NNE	11	ESE	3	S	6	6,3	10	9	9	3,3	—	3,1
6 . .	59,5	58,0	58,9	26,5	28,5	24,5	30,4	23,0	19,9	20,0	19,0	78	69	83	SE	2	SE	8	SW	4	6,2	9	2	3	0,0	—	3,4
7 . .	60,0	57,3	58,9	25,5	26,5	23,5	29,5	22,5	18,6	18,2	17,5	77	70	81	NNE	11	NNE	10	NE	7	7,8	9	9	5	0,0	—	3,2
8 . .	62,4	60,0	61,4	24,8	27,1	24,0	28,0	22,0	12,1	9,0	12,4	53	33	55	NNE	11	NNE	15	NNE	6	11,3	7	6	4	0,0	—	7,2
9 . .	63,5	61,3	62,6	24,0	27,0	21,6	28,0	19,4	9,4	8,3	13,3	41	31	69	NNE	10	NE	9	SSE	5	8,7	3	0	6	0,0	—	10,1
10 . .	62,8	61,0	61,8	24,1	27,4	23,1	29,4	19,5	14,2	9,1	13,0	64	34	62	NE	5	ESE	4	SE	10	6,1	2	7	8	0,0	—	8,8
11 . .	762,5	760,4	761,2	26,5	28,4	23,0	28,8	20,3	16,0	15,0	13,3	62	53	64	ESE	2	SE	5	SE	8	5,1	8	8	8	0,0	—	8,1
12 . .	62,8	60,3	61,3	24,6	27,7	23,1	29,8	20,2	17,0	16,3	16,0	74	59	76	NE	7	SE	6	SE	8	6,8	2	4	5	0,0	—	4,1
13 . .	62,2	60,1	51,0	26,2	27,4	22,5	28,9	21,5	16,0	15,6	17,7	63	58	88	ESE	8	SE	7	SE	9	7,8	3	1	5	0,0	—	6,2
14 . .	62,1	59,9	61,5	24,7	28,2	24,0	30,2	21,0	16,8	17,3	18,4	72	61	83	NE	7	SE	7	SE	6	7,6	1	3	3	0,0	—	6,1
15 . .	63,2	61,0	62,1	25,0	28,1	24,2	30,0	22,1	17,4	17,7	16,9	74	62	75	ENE	9	SE	9	SE	11	8,5	2	2	5	0,0	—	5,1
16 . .	63,5	61,2	61,8	26,3	27,6	23,8	30,6	23,2	15,4	16,4	17,1	60	59	78	ENE	10	SE	12	SE	10	9,6	2	2	6	0,0	—	5,2
17 . .	62,9	60,5	61,5	25,1	27,1	23,7	28,9	22,1	16,8	14,9	16,6	71	56	77	E	6	NE	7	SE	5	7,3	8	7	9	0,0	—	5,2
18 . .	64,4	62,2	63,8	20,5	25,0	24,0	25,4	19,1	11,8	13,0	11,0	66	55	50	NNE	18	NE	10	NE	15	12,2	2	2	3	0,0	—	5,6
19 . .	67,1	64,9	66,1	22,0	25,1	22,1	25,8	20,6	11,4	11,2	13,9	58	47	71	NE	14	NE	10	SE	11	10,3	2	0	3	0,2	—	8,6
20 . .	(67,7)	65,3	66,5	21,8	24,9	22,1	25,5	20,2	10,6	9,2	14,4	54	39	73	NE	12	NE	9	SE	11	10,0	1	0	2	0,0	—	8,2
21 . .	766,3	762,8	763,7	22,5	25,3	20,9	25,9	(16,4)	6,9	8,6	9,8	34	35	53	NNE	8	NE	8	N	8	9,1	0	0	2	0,0	—	8,6
22 . .	64,8	62,4	63,4	21,4	25,1	20,1	25,3	18,3	8,8	7,4	8,3	46	31	47	NNE	12	NE	12	N	12	10,0	1	2	4	0,0	—	9,7
23 . .	65,5	62,5	63,5	21,6	25,8	21,0	26,3	17,9	7,3	8,5	10,3	38	35	56	NNE	10	NE	9	NNW	7	8,7	0	0	0	0,0	—	8,9
24 . .	63,8	60,7	61,3	20,7	27,0	22,0	28,0	17,0	7,0	9,5	12,0	38	36	61	N	8	NE	8	SSW	2	7,4	3	3	3	0,0	—	7,2
25 . .	61,5	57,9	58,9	22,5	26,6	21,4	28,9	17,8	12,7	7,9	12,5	63	31	66	NNE	5	ENE	10	C	0	3,8	0	0	2	0,0	—	6,6
26 . .	59,8	57,3	57,4	24,8	28,1	22,2	30,4	18,5	16,0	17,2	16,0	68	61	81	C	0	SE	7	SSE	10	4,0	7	1	0	0,0	—	7,3
27 . .	59,6	57,3	58,4	25,5	28,0	23,0	30,7	20,9	18,8	18,2	17,8	78	65	85	ESE	2	SE	4	SSW	4	4,5	7	2	0	0,0	—	2,6
28 . .	59,1	(56,0)	57,1	25,8	29,1	24,0	(32,1)	20,2	18,9	19,0	17,2	76	63	77	SSW	1	SE	6	W	9	5,4	1	1	0	0,0	—	4,8
29 . .	59,8	58,1	59,2	25,1	28,5	23,7	29,6	22,1	19,4	13,4	11,7	82	49	54	ENE	9	ENE	5	NNW	11	6,4	6	2	0	0,0	—	4,6
30 . .	62,8	60,3	62,3	20,7	24,7	21,0	25,0	18,9	9,4	10,8	10,7	51	47	59	NNE	16	NE	7	N	6	11,2	2	2	0	0,0	—	8,8
31 . .	64,7	63,3	64,4	21,4	21,8	21,1	22,5	20,1	14,2	13,0	13,5	75	67	72	SE	16	SE	12	SE	16	12,2	10	10	0	0,0	—	8,6
Médias	762,46	760,21	760,93	23,97	26,75	23,01	28,22	20,66	14,45	14,04	15,12	64,0	53,4	71,6	—	8,9	—	8,6	—	8,0	8,36	4,7	3,8	4,1	3,9	—	195,0

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	25,36	24,21	25,20	21,99	23,06	23,19

●° nos dias 1 e 19. ● no dia 5.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Outubro — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1	35,0	20,8	57,7	25,7	27,7	—
2	29,5	20,8	58,9	26,3	27,7	—
3	29,0	21,1	56,5	26,1	27,7	—
4	24,1	21,7	40,0	26,5	27,7	—
5	32,2	20,1	65,4	26,1	27,7	—
6	35,5	21,0	65,4	26,3	27,7	—
7	30,0	21,9	63,0	27,1	27,7	—
8	33,4	19,9	63,2	26,4	27,6	—
9	32,0	16,4	56,8	25,7	27,6	—
10	32,2	16,2	59,4	25,2	27,5	—
11	35,3	17,5	62,1	25,5	27,5	—
12	34,4	18,3	57,0	25,8	27,6	—
13	34,2	19,1	57,1	26,0	27,5	—
14	34,0	19,0	58,5	26,2	27,5	—
15	36,2	19,1	58,6	26,5	27,5	—
16	36,6	21,0	60,1	26,6	27,5	—
17	35,0	21,0	59,1	26,8	27,5	—
18	29,0	18,0	55,8	26,9	27,4	—
19	31,1	18,9	55,0	26,1	27,3	—
20	29,8	18,3	55,0	25,8	27,3	—
21	31,2	16,4	54,9	25,3	27,2	—
22	31,1	16,8	54,0	25,1	27,2	—
23	31,6	15,7	55,4	24,3	27,2	—
24	32,0	15,0	56,1	24,2	27,2	—
25	35,0	14,9	57,7	24,3	27,2	—
26	37,6	14,3	57,5	24,2	27,2	—
27	37,3	17,9	59,0	25,0	27,2	—
28	38,2	19,3	57,3	25,7	27,2	—
29	29,7	20,2	60,4	26,1	27,2	—
30	23,5	18,0	53,9	25,9	27,1	—
31	20,1	19,0	34,6	25,3	27,1	—
Médias	**32,12**	**18,63**	**56,52**	**25,77**	**27,43**	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Novembro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50". N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			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. . .	766,7	763,7	764,6	22,6	24,4	20,8	26,7	20,3	13,4	14,7	14,5	66	65	80	ESE	18 (1)	SE	14 (1)	SE	7 (1)	13,5	8	2	3	0,0	—	5,3
2. . .	64,7	61,8	62,9	23,0	26,7	21,3	28,0	18,9	16,9	17,3	16,9	81	66	90	ENE	5	SE	7	SSE	4	5,1	7	2	4	0,0	—	4,8
3. . .	64,5	62,9	64,2	25,1	25,7	22,1	28,1	20,2	14,4	16,3	16,3	61	66	82	ESE	12	SE	12	SE	12	8,3	3	1	3	0,0	—	4,9
4. . .	65,3	63,0	64,2	23,1	25,7	21,8	27,0	21,5	15,6	15,8	16,3	74	64	84	ESE	15	SE	9	SE	9	11,8	10	0	6	0,0	—	5,3
5. . .	64,6	62,2	63,6	23,6	26,5	22,6	29,1	19,8	16,9	18,2	18,2	78	71	89	C	0	SSE	5	SE	9	5,8	8	10	5	0,0	—	4,6
6. . .	63,7	61,2	62,3	25,0	27,2	23,4	30,2	21,5	17,4	18,8	19,5	74	70	91	ENE	8	SE	7	SE	6	5,8	4	5	7	0,0	—	3,4
7. . .	61,8	60,2	60,9	25,5	26,7	23,7	30,8	22,6	20,6	20,9	20,2	85	80	93	ESE	6	SE	9	SE	7	7,0	10	8	4	0,0	—	3,6
8. . .	62,2	61,0	62,5	27,0	29,0	24,4	(31,2)	23,4	20,3	21,1	20,0	77	71	88	ESE	5	SE	6	SE	7	6,2	8	6	7	0,0	—	3,6
9. . .	65,5	63,6	66,5	19,0	22,1	19,0	24,4	17,1	10,0	10,7	14,7	62	54	90	N	16	NNE	14	N	14	14,6	4	10	7	0,0	—	4,6
10. . .	65,2	63,6	63,9	20,1	20,2	19,0	21,0	17,7	11,2	11,3	12,3	64	64	75	NNE	11	NE	9	N	4	10,0	8	10	8	0,0	—	6,3
11. . .	764,8	763,1	762,7	22,5	24,1	22,3	25,5	18,1	13,7	14,7	15,4	68	66	77	NE	7	ESE	6	SE	17	8,4	8	10	10	0,0	—	5,3
12. . .	63,7	61,1	62,1	19,8	19,8	19,9	22,5	19,0	16,2	15,9	15,8	94	92	91	NNE	11	NNE	11	NNE	9	10,9	10	10	10	0,0	—	3,8
13. . .	63,0	60,4	61,5	19,5	21,2	20,6	21,5	18,8	16,5	16,6	17,0	98	89	94	NNE	7	NE	12	NE	8	9,6	10	10	10	2,0	—	1,4
14. . .	61,8	60,1	61,4	20,4	21,6	21,2	21,9	20,1	17,6	18,1	17,9	99	94	96	ENE	7	NE	9	NE	4	6,2	10	9	10	2,1	—	1,5
15. . .	64,0	62,8	65,4	17,6	19,7	15,6	21,0	15,5	11,3	9,6	8,4	75	57	63	N	16	NNE	18	NNE	20	16,2	8	7	8	5,6	—	2,6
16. . .	(67,9)	65,3	66,1	12,4	16,3	16,9	17,6	11,5	8,3	9,2	9,1	77	66	63	NNE	16	NE	14	NE	12	15,5	10	10	10	14,4	—	6,6
17. . .	(67,9)	64,9	65,8	14,9	18,6	15,0	18,8	14,5	8,3	9,2	8,7	65	58	67	NNE	13	NE	13	N	11	11,0	10	7	8	0,0	—	7,2
18. . .	66,2	64,1	65,1	16,0	17,8	16,7	18,3	13,7	8,8	8,1	7,3	65	54	52	N	11	N	12	NNE	8	10,8	8	10	10	0,0	—	6,6
19. . .	65,6	63,0	64,2	16,0	20,2	17,3	21,0	13,6	6,8	7,8	8,5	50	45	58	NNE	12	NE	9	C	0	9,1	2	2	2	0,0	—	7,7
20. . .	66,1	64,3	65,7	20,1	21,9	18,9	22,2	15,1	10,6	9,1	9,2	61	45	56	ESE	8	NE	11	C	0	6,5	0	1	3	0,0	—	4,8
21. . .	767,4	765,6	766,7	19,5	22,6	19,3	23,0	15,6	6,8	6,1	12,2	41	31	73	NNE	13	NE	12	ESE	7	9,1	0	0	2	0,0	—	6,8
22. . .	67,1	64,3	65,1	17,7	21,6	17,6	23,3	14,3	7,8	9,8	11,1	52	51	74	NNE	6	ESE	7	C	0	7,6	2	2	0	0,0	—	8,6
23. . .	65,9	62,2	63,5	18,3	22,6	19,1	23,7	15,0	10,7	6,7	7,6	68	33	46	NE	7	NNE	6	NNE	11	7,2	2	4	5	0,0	—	6,5
24. . .	63,8	61,3	61,7	16,8	20,7	18,1	21,0	(13,3)	6,0	6,1	6,8	43	34	43	NNE	15	NNE	13	N	7	11,6	8	9	8	0,0	—	8,2
25. . .	61,4	58,6	58,8	17,6	22,4	18,8	22,6	15,0	6,4	7,3	8,0	42	36	49	N	12	NE	10	N	11	11,4	8	7	10	0,0	—	8,3
26. . .	59,0	(56,5)	56,9	19,5	24,1	21,9	25,0	17,1	7,9	10,2	9,2	46	46	46	NNE	10	NE	9	N	8	9,4	9	10	9	0,0	—	8,2
27. . .	60,3	58,7	59,8	18,9	20,8	19,8	22,0	18,5	12,5	9,7	12,7	77	53	74	NNE	11	NE	15	ENE	8	11,2	10	10	8	0,0	—	5,2
28. . .	60,2	58,0	58,8	18,9	21,5	18,9	22,4	15,3	8,5	9,7	9,1	53	51	56	NNE	10	ENE	10	C	0	8,8	3	0	4	0,0	—	4,6
29. . .	60,3	59,1	60,3	19,0	23,4	18,9	26,5	15,2	11,1	13,6	12,7	68	64	79	ENE	1	SSE	8	SE	9	4,0	1	3	2	0,0	—	4,1
30. . .	61,6	59,9	60,5	21,8	23,5	18,8	25,0	17,9	13,8	14,7	14,5	71	69	90	ESE	12	SE	9	SE	6	8,5	1	3	4	0,0	—	2,8
—. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,04	761,85	762,59	20,04	22,62	19,79	24,04	17,34	12,21	12,58	13,00	67,8	60,2	73,6	—	14,0	—	10,2	—	8,5	9,37	6,3	5,9	6,3	24,1	—	157,2

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	23,76	22,72	18,66	17,48	18,78	20,04

● nos dias 13, 14, 15 e 16.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Novembro — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1	30,7	19,1	57,0	24,1	27,1	—
2	33,2	17,9	57,0	24,5	27,0	—
3	34,3	18,0	56,6	25,1	27,1	—
4	32,3	20,9	56,2	25,2	27,1	—
5	36,3	18,3	59,0	25,3	27,1	—
6	37,2	20,4	61,0	25,6	27,1	—
7	30,3	21,4	61,1	26,1	27,1	—
8	38,8	22,5	60,0	26,8	27,1	—
9	24,1	16,8	51,2	26,6	27,0	—
10	22,5	17,8	52,0	25,0	27,0	—
11	35,0	17,1	58,5	24,3	27,0	—
12	19,8	19,0	35,0	24,9	27,0	—
13	20,3	18,8	40,2	23,7	27,0	—
14	22,3	20,0	56,0	23,6	27,0	—
15	25,2	15,9	56,0	23,3	27,0	—
16	17,3	11,5	43,3	21,5	26,7	—
17	19,9	12,2	52,3	20,4	26,8	—
18	19,1	12,5	47,0	20,0	26,8	—
19	25,9	12,2	50,0	19,5	26,7	—
20	19,0	11,0	51,3	19,6	26,7	—
21	28,5	12,0	55,5	20,0	26,8	—
22	26,4	12,5	51,1	20,0	26,8	—
23	28,0	13,5	52,0	20,2	26,8	—
24	24,3	13,7	50,1	20,1	26,7	—
25	28,0	14,0	55,0	20,0	26,6	—
26	30,7	15,2	54,5	20,4	26,6	—
27	25,0	17,7	45,2	21,2	26,6	—
28	29,1	13,6	52,3	21,2	26,6	—
29	32,4	14,0	53,6	20,1	26,5	—
30	31,7	15,1	56,7	21,3	26,6	—
—	—	—	—	—	—	—
Médias	**27,58**	**16,15**	**52,82**	**22,65**	**26,87**	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Dezembro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1928

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′ 50″. N. — Altitude 65 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			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	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	762,2	760,4	761,9	20,2	25,4	19,2	25,9	17,6	13,7	14,1	14,9	78	58	90	NNE	9	SE	4	SSE	7	6,7	4	1	3	0,0	—	3,3
2	63,5	61,1	62,1	20,0	23,9	19,7	(26,0)	16,5	13,2	15,0	14,1	76	68	83	NE	6	SSE	8	SE	9	6,3	0	2	4	0,0	—	3,9
3	63,5	61,3	62,9	20,2	23,8	18,7	24,5	18,5	14,0	15,1	14,1	80	69	88	NE	7	ESE	6	SSE	7	7,7	4	1	3	0,0	—	3,2
4	65,3	64,3	65,3	16,9	18,0	12,7	19,2	12,6	10,0	9,0	7,4	70	59	68	NNE	12	N	13	N	16	11,8	1	10	6	0,0	—	3,3
5	66,5	63,7	64,8	12,1	18,2	16,3	20,0	(9,3)	6,8	9,5	9,8	65	61	71	NNE	8	ENE	4	C	0	9,1	0	2	10	0,0	—	6,3
6	66,5	64,9	65,8	18,0	18,7	17,8	19,3	16,1	12,3	11,4	11,4	80	72	75	ENE	6	NE	9	NNE	5	6,3	10	10	6	0,0	—	6,2
7	67,0	64,1	65,0	18,1	22,1	18,1	23,1	16,0	12,3	12,4	14,2	79	63	92	NE	6	ENE	6	SE	4	5,6	3	1	2	0,0	—	2,9
8	65,0	62,9	63,9	19,3	23,1	19,0	24,9	15,9	13,5	14,3	14,1	81	68	87	ENE	5	SE	3	SE	5	5,6	9	4	8	0,0	—	3,6
9	63,7	62,4	64,0	20,1	24,6	19,8	24,9	16,4	13,9	11,9	14,6	80	51	85	NNE	7	NE	8	C	0	5,7	6	3	3	0,0	—	3,8
10	66,5	64,5	65,3	17,4	21,7	18,8	22,2	15,1	10,0	11,9	13,1	67	61	82	NE	9	ESE	6	C	0	7,1	2	8	5	0,0	—	5,6
11	765,7	763,4	764,8	19,9	22,5	19,1	25,0	17,4	12,9	12,7	11,9	75	63	72	ESE	7	NE	8	NE	5	5,1	10	10	9	0,0	—	4,8
12	66,1	63,5	64,1	17,5	18,7	17,9	19,0	15,9	13,2	12,4	10,9	89	77	71	N	8	N	13	NNE	11	9,8	10	10	10	0,5	—	3,3
13	64,8	61,7	62,9	15,6	21,5	18,3	22,0	14,0	9,6	11,2	12,8	73	59	82	NNE	13	ESE	5	ESE	6	9,2	3	5	8	0,0	—	3,3
14	63,4	(60,3)	62,3	19,7	22,7	19,8	25,9	16,8	13,7	14,1	15,2	80	68	89	NE	8	SE	7	SE	5	7,0	2	1	8	0,0	—	4,5
15	64,1	62,1	64,5	20,1	21,7	15,0	24,1	14,8	15,1	12,1	9,3	87	62	73	N	4	N	14	N	23	9,7	9	6	6	0,0	—	3,3
16	66,1	63,6	63,8	13,5	17,2	14,8	18,2	11,4	7,6	18,7	8,8	66	60	70	N	14	NNE	8	N	7	12,8	5	10	9	0,0	—	6,3
17	64,2	61,7	63,1	15,7	19,4	14,8	20,8	13,9	9,6	10,6	11,1	73	63	89	NNE	9	ENE	4	N	7	7,2	10	5	4	0,0	—	4,6
18	65,1	62,2	64,3	17,0	21,1	17,8	21,6	13,5	11,3	9,0	12,7	79	48	84	NNE	4	NE	8	C	0	6,7	10	3	9	0,0	—	3,1
19	66,5	64,9	66,4	18,0	22,2	17,5	24,0	16,5	11,6	11,4	11,9	75	57	80	NE	10	SE	7	SE	8	6,6	3	1	2	0,0	—	3,6
20	68,7	66,0	67,9	16,7	19,8	18,0	20,3	15,6	9,4	9,4	12,3	66	55	80	NE	10	NE	10	SE	9	8,6	3	8	8	0,0	—	4,2
21	(769,1)	766,4	766,6	16,2	20,0	16,6	21,0	15,6	8,7	9,6	11,4	64	55	81	NNE	13	NE	5	SE	6	8,3	5	0	0	0,0	—	5,3
22	67,3	65,2	64,3	19,1	21,8	18,0	23,1	15,1	11,3	12,1	12,0	69	62	78	ENE	6	ESE	3	SE	7	6,0	8	1	8	0,0	—	4,4
23	65,6	63,1	64,2	19,7	22,7	18,9	24,0	17,5	13,7	13,8	13,4	80	68	83	N	5	ESE	7	SE	4	5,0	9	9	9	0,0	—	3,1
24	65,2	62,3	63,4	20,3	23,1	18,0	25,0	17,8	11,9	15,0	13,4	67	72	88	NE	5	SE	8	SE	6	6,3	0	0	0	0,0	—	3,0
25	65,3	62,5	63,4	19,3	20,4	17,0	24,5	16,6	11,3	11,6	12,2	68	65	84	SE	15	SE	7	SE	14	11,2	2	0	1	0,0	—	3,3
26	65,4	62,6	63,3	17,7	22,5	17,7	24,3	16,9	11,1	11,4	11,9	73	55	79	ESE	6	SE	7	SE	8	9,6	10	4	8	0,0	—	4,1
27	65,9	63,4	64,1	19,4	22,0	17,4	25,1	16,0	12,4	12,6	13,0	75	64	88	ESE	4	SSE	8	C	0	7,7	9	2	0	0,0	—	4,7
28	65,6	64,2	65,6	18,2	22,0	17,4	22,6	15,7	11,9	11,0	9,0	77	56	61	N	11	NNE	2	NNE	15	8,3	4	0	0	0,0	—	3,2
29	67,9	64,5	65,8	12,5	17,6	16,3	18,7	11,1	7,4	9,7	10,3	69	62	75	NNE	4	NE	8	SE	9	8,0	2	2	10	0,0	—	4,8
30	64,6	61,7	62,2	16,6	17,7	17,8	20,0	16,2	10,5	12,0	12,4	75	80	82	ENE	5	ESE	16	SE	10	9,3	10	10	10	0,4	—	4,1
31	64,3	62,2	64,1	18,6	23,3	17,4	24,5	17,0	13,4	14,2	13,5	84	66	92	NNE	4	SE	6	SE	4	5,7	9	3	3	0,0	—	2,2
Médias	765,50	763,13	763,94	17,86	21,27	17,60	22,70	15,47	11,53	11,89	12,16	75,5	62,8	80,7	—	7,7	—	7,4	—	7,0	7,74	5,5	4,3	5,6	0,9	—	123,6

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	17,73	19,52	17,72	17,56	19,52	17,93

● nos dias 12 e 30.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Dezembro — 1928	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		Duração efectiva
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0	
1	32,3	16,0	54,9	21,6	26,5	—
2	33,0	14,1	53,8	22,0	26,3	—
3	31,2	14,8	52,5	23,0	26,3	—
4	21,0	14,5	45,5	22,1	26,3	—
5	22,7	8,8	47,8	20,1	26,2	—
6	22,0	9,3	34,9	20,3	26,1	—
7	31,2	13,2	52,1	20,6	26,1	—
8	24,1	13,6	54,0	21,0	26,1	—
9	29,4	14,6	58,0	21,5	26,1	—
10	24,1	14,0	52,0	21,4	26,0	—
11	28,0	15,0	59,0	21,4	26,0	—
12	20,5	16,0	35,0	22,0	25,9	—
13	27,0	13,5	52,8	20,9	25,9	—
14	32,4	15,7	53,0	21,4	25,9	—
15	29,0	16,5	55,1	22,0	25,8	—
16	22,1	10,8	47,7	21,1	25,8	—
17	22,2	13,0	52,6	20,1	25,8	—
18	25,4	12,1	53,0	20,1	25,8	—
19	28,2	13,0	51,4	20,7	25,8	—
20	24,2	14,1	50,1	20,8	25,8	—
21	25,0	15,2	47,8	20,9	25,7	—
22	27,6	13,5	52,7	20,5	25,7	—
23	31,0	16,2	56,0	21,2	25,7	—
24	28,3	16,0	51,8	21,7	25,6	—
25	30,2	15,9	52,9	21,4	25,6	—
26	25,8	10,3	58,5	21,2	25,5	—
27	30,6	16,0	52,0	21,3	25,5	—
28	28,5	13,2	50,8	21,3	25,4	—
29	23,0	10,5	46,6	20,6	25,3	—
30	20,2	10,5	39,9	20,3	25,3	—
31	33,4	11,3	53,5	20,3	25,4	—
Médias	26,89	13,78	50,89	21,12	25,85	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Estação: Observatório de Macau

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses — 1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros na profundidade		Horas do sol descoberto
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	$0^m,5$	$3^m,0$	Duração efectiva
Janeiro	20,69	11,33	33,9	4,1	28	5	41,75	61,8	28	18,27	24,35	—
Fevereiro	17,77	10,21	31,1	5,8	22	1	39,36	58,1	23	16,51	23,09	—
Março	23,89	14,58	35,5	9,2	25	9	42,26	58,0	25	19,02	22,13	—
Abril	31,45	17,52	45,0	13,0	21	6	52,23	64,0	26	22,46	21,94	—
Maio	33,24	22,82	48,9	19,1	25	4	56,51	65,1	13	27,11	22,93	—
Junho	35,75	23,80	43,8	21,0	20	6	60,85	67,1	23	26,87	24,59	—
Julho	40,74	25,05	45,0	22,8	3, 5, 12, 18, 24, 26 e 31	10	64,21	67,5	1 e 2	31,22	25,92	—
Agôsto	38,48	25,33	45,0	23,0	12, 18, 20 e 24	31	63,08	70,3	29	31,33	26,98	—
Setembro	35,96	22,89	45,0	19,3	7	17	61,88	67,5	4	29,43	27,63	—
Outubro	32,12	18,63	38,2	14,3	28	26	56,52	65,4	5 e 6	25,77	27,43	—
Novembro	25,78	16,15	38,8	11,0	8	20	52,82	61,1	7	22,65	26,87	—
Dezembro	26,89	13,78	33,4	8,8	31	5	50,89	59,0	11	21,12	25,85	—
Ano	30,38	18,51	48,9	4,1	25 de Maio	5 de Janeiro	53,53	70,3	29 de Agôsto	24,46	24,98	—

PROVÍNCIA DE MACAU

Estação: Observatório de Macau

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

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 18 anos	1928	Desvio da normal	Média de 18 anos	1928	Desvio da normal	Média de 18 anos	1928	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1928 Total	Desvio da normal
Janeiro	766,50	764,19	— 2,31	14,98	15,73	+ 0,75	77,2	81,6	+ 4,4	25,4	39,6	+ 14,2	5	9	+ 4
Fevereiro	64,84	64,90	+ 0,06	14,95	13,67	— 1,28	82,3	79,8	— 2,5	52,0	62,4	+ 10,4	7	7	0
Março	63,09	60,38	— 2,71	17,41	17,52	+ 0,11	87,9	86,7	— 1,2	93,8	125,4	+ 31,6	12	10	— 2
Abril	61,59	58,95	— 2,64	15,71	22,19	+ 3,52	88,2	83,7	— 4,5	143,6	73,6	— 70,0	11	10	— 1
Maio	57,58	55,98	— 1,60	25,79	26,16	+ 3,07	87,1	86,4	— 0,7	304,4	432,7	+ 128,3	15	17	+ 2
Junho	54,99	53,23	— 1,76	27,63	27,46	— 0,17	86,0	82,6	— 3,4	325,6	158,0	— 167,6	19	18	— 1
Julho	54,53	53,02	— 1,51	28,55	29,88	+ 1,33	83,3	78,1	— 5,2	250,4	95,4	— 155,0	16	8	— 8
Agôsto	53,77	52,34	— 1,43	27,23	29,09	+ 1,86	82,7	81,0	— 1,7	265,7	105,7	— 160,0	15	12	— 3
Setembro	56,95	54,82	— 2,13	27,50	27,98	+ 0,48	78,2	75,4	— 2,8	172,2	125,5	— 46,7	12	11	— 1
Outubro	62,02	61,20	— 0,82	25,63	23,97	— 1,66	72,9	63,0	— 9,9	163,7	3,9	— 159,8	7	1	— 6
Novembro	64,32	62,83	— 1,49	20,42	20,30	— 0,12	71,0	67,2	— 3,8	57,8	24,1	— 33,7	6	4	— 2
Dezembro	66,05	64,19	— 1,86	15,88	18,41	+ 2,53	71,8	73,0	+ 1,2	26,1	0,9	— 25,2	5	0	— 5
Ano	760,52	758,84	— 1,68	21,81	22,70	+ 0,89	80,7	78,2	— 2,5	1880,7	1247,2	— 633,5	130	107	— 23

Estação: OBSERVATÓRIO DE MACAU

Longitude = 113° 34′ E. Greenwich. **Latitude = 22**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatur							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Média	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pe
Janeiro. . .	65,29	62,88	64,41	64,19	70,3	12	57,4	28	15,00	17,36	15,74	15,73	19,08	13,09	13,24	15,47
Fevereiro . .	66,09	63,87	64,75	64,90	71,2	20	57,3	5	12,59	15,72	13,71	13,67	17,10	11,29	8,99	14,82
Março	61,32	59,47	60,34	60,38	67,6	15	53,1	7	17,07	19,14	16,99	17,32	20,66	15,36	18,04	15,72
Abril.	59,71	58,30	58,83	58,95	65,9	5	52,4	21	22,08	24,19	21,18	22,19	25,91	19,60	17,31	22,27
Maio	56,68	55,33	55,93	55,98	62,2	4	52,5	11	26,32	28,05	24,86	26,16	30,09	23,36	23,93	26,65
Junho	54,03	52,49	53,17	53,23	60,3	12	48,9	22	27,47	29,77	26,10	27,46	31,77	24,51	24,88	26,22
Julho	53,57	52,59	52,90	53,02	57,7	9 e 10	44,9	4	30,35	32,49	27,90	29,88	35,00	26,25	28,49	29,71
Agôsto. . . .	52,88	51,70	52,45	52,34	57,4	31	47,1	11	29,32	31,02	27,33	29,09	33,98	25,75	31,80	28,31
Setembro . .	55,62	53,98	54,86	54,82	59,4	27 e 30	49,9	6	28,00	30,09	26,68	27,98	32,50	24,72	30,37	29,26
Outubro . . .	62,46	60,21	60,93	61,20	67,7	20	56,0	28	23,97	26,75	23,01	23,97	28,22	20,66	25,36	24,21
Novembro . .	64,04	61,85	62,59	62,83	67,9	16 e 17	56,5	26	20,04	22,62	19,79	20,30	24,04	17,34	23,76	22,72
Dezembro . .	65,50	63,13	63,94	64,19	69,1	21	60,3	14	17,86	21,27	17,60	18,41	22,70	15,47	17,73	19,52
Ano	59,77	57,98	58,76	58,84	71,2	20 de Fevereiro	44,9	14 de Julho	22,51	24,87	21,74	22,70	26,75	19,78	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . .	8,8	8,1	9,1	8,7	90,4	39,6	13,4	8	8,66	18	25	9	5	1	7	17	2	0	1	0
Fevereiro .	8,9	8,4	9,2	8,8	94,7	62,4	26,0	13	8,22	23	29	11	2	0	3	8	1	2	2	0
Março	9,6	8,4	9,4	9,1	83,3	125,4	54,7	7	7,89	10	6	8	1	2	14	26	9	1	0	1
Abril.	8,6	7,5	8,5	8,2	89,7	73,6	24,9	20	8,80	4	6	2	5	1	11	27	12	7	2	6
Maio	8,5	7,9	8,7	8,4	93,9	432,7	105,3	10	8,90	5	1	1	1	1	5	24	18	16	7	5
Junho	8,6	7,8	8,4	8,3	98,8	158,0	32,3	2	9,53	1	7	3	1	1	7	23	6	11	9	9
Julho. . .	6,8	6,5	7,0	6,8	141,8	95,4	34,8	2	8,79	1	2	2	1	0	2	23	9	14	7	13
Agôsto. . . .	7,8	7,7	7,9	7,8	138,2	105,7	34,1	7	9,09	1	0	8	5	1	5	8	3	6	8	18
Setembro . .	6,7	7,5	7,4	7,2	153,8	125,5	43,2	11	8,95	12	8	12	6	0	6	20	2	4	1	2
Outubro . . .	4,7	3,8	4,1	4,2	195,0	3,9	3,3	5	8,36	4	15	22	5	1	8	26	2	1	3	1
Novembro . .	6,3	5,9	6,3	6,2	157,2	24,1	14,4	16	9,37	11	22	15	6	0	10	18	3	0	0	0
Dezembro . .	5,5	4,3	5,6	5,1	123,6	0,9	0,5	12	7,74	12	15	16	7	0	10	24	4	0	0	0
Ano	7,6	7,0	7,6	7,4	1459,4	1247,2	105,3	10 de Maio	8,69	102	136	109	45	8	88	244	71	62	40	55

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 de temperatura que se deduzem das 9, 21 horas, termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas às

DE MACAU

1928

11′50″ N. Altitude = 65 metros

do ar — das — tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
12,67	16,89	14,82	17,43	—	29,1	28	6,4	4	10,82	11,42	11,45	11,23	84,2	76,1	84,5	81,6
13,39	12,41	15,27	16,87	—	23,8	6	6,0	1	9,39	9,98	10,05	9,81	82,0	73,5	83,9	79,8
14,53	17,75	20,01	18,64	—	26,0	1	9,9	9	13,10	13,47	13,01	13,19	88,9	82,2	89,1	86,7
23,78	21,69	22,27	25,83	—	31,9	21	14,1	3	17,06	17,43	17,02	17,17	84,8	76,8	89,4	83,7
27,63	25,78	27,88	25,31	—	34,9	24	20,4	4	22,30	22,76	21,41	22,16	87,4	80,7	91,0	86,4
27,34	27,25	29,06	29,05	—	35,7	27	20,9	5	22,95	23,41	22,20	22,85	84,4	75,5	87,8	82,6
29,50	29,07	29,73	31,64	—	38,6	27	23,9	10	25,15	25,50	23,82	24,82	78,4	70,6	85,3	78,1
29,82	29,20	29,52	27,88	27,18	38,5	2	22,9	31	24,32	24,89	23,64	24,28	80,4	75,0	87,5	81,0
27,72	27,83	26,98	24,79	—	36,9	7	20,4	20	21,51	21,77	21,16	21,48	75,9	68,7	81,7	75,4
25,20	21,99	23,06	23,19	—	32,1	28	16,4	21	14,45	14,04	15,12	14,54	64,0	53,4	71,6	63,0
18,66	17,18	18,78	20,04	—	31,2	8	13,3	24	12,21	12,58	13,04	12,61	67,8	60,2	73,6	67,2
17,72	17,56	19,52	17,93	—	26,0	2	9,3	5	14,53	14,89	12,16	14,86	75,5	62,8	80,7	73,0
—	—	—	—	—	38,6	27 de Julho	6,0	1 de Fevereiro	17,07	17,43	17,01	17,17	79,5	74,3	83,8	78,2

do vento						Número de dias com																	
WSW	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	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	0	0	0	4	4	14	2	9	—	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
0	0	0	0	1	5	12	5	7	—	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
0	0	0	0	5	10	14	0	10	—	3	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0	0
3	0	0	0	2	2	12	1	10	—	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0
4	0	0	0	0	5	21	1	17	—	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	6	0	0
3	1	0	0	2	6	20	0	18	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0
13	2	0	0	1	3	10	1	8	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
14	8	3	1	0	4	15	1	12	—	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0
5	3	0	0	6	3	13	2	11	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	0
0	1	0	0	2	2	3	1	1	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	5	4	0	4	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0	0	0	0	0	5	2	0	0	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
42	15	3	1	23	54	140	14	107	—	33	18	0	0	0	0	0	0	0	8	9	2	83	0	0

máxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

PROVÍNCIA DE TIMOR

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Dili (Capitania)

Latitude 8° 35′ S. Longitude 125° 35′ E. Greenwich. Altitude —

Mêses — 1928	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das máximas	Média das mínimas	Variação máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Nevoeiro sêco	Geada	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
Janeiro	758,27	760,2	756,0	4,2	31	18	29,16	32,35	25,97	6,38	33,5	25,0	14	6, 14 e 29	71,1	75,3	110,2	33,7	15	9	0	0	0	0	5	0	1
Fevereiro	57,47	59,6	54,5	5,1	29	16	28,80	31,72	25,88	5,84	33,0	25,0	21, 25 e 29	4 e 19	78,6	56,9	114,0	25,0	7	17	0	0	0	0	13	0	2
Março	57,66	60,1	54,6	5,5	23	6	28,55	31,31	25,79	5,52	32,0	24,5	23, 24 e 31	31	77,7	54,4	285,9	99,5	17	17	0	0	0	0	13	0	0
Abril	57,91	60,8	55,2	5,6	24	13	28,17	31,22	25,12	6,10	32,5	23,5	12 e 28	10 e 25	74,0	48,5	81,8	26,2	19	11	0	0	0	0	2	0	1
Maio	56,69	58,4	54,3	4,1	3	10	27,21	31,23	23,19	8,04	33,5	20,0	4	30	64,0	62,3	38,9	30,0	12	6	0	0	0	0	1	0	1
Junho (*a*)	56,91	58,7	55,4	3,3	26	9	26,80	30,48	23,12	7,36	31,5	19,5	27	29	64,8	60,9	43,1	29,0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
Julho	56,98	58,5	55,6	2,9	31	11	26,13	29,69	22,58	7,11	32,5	20,0	7	11	66,2	93,4	12,5	10,0	27	2	0	0	0	0	0	0	2
Agôsto (*b*)	57,86	58,9	56,6	2,3	20	31	26,71	30,63	22,79	7,84	32,5	20,5	13	31	61,9	92,9	0,0	—	—	0	0	0	0	0	1	0	8
Setembro	56,88	58,5	55,0	3,5	17	20	26,82	30,43	23,20	7,23	32,0	20,5	18	9	66,6	78,9	42,5	42,5	18	1	1	0	0	0	0	0	1
Outubro (*c*)	56,00	59,3	53,2	6,1	30	25	28,24	31,74	24,74	7,00	33,0	23,0	18 e 23	5	69,9	85,8	0,0	—	—	0	0	0	0	0	1	0	0
Novembro (*d*)	57,91	60,9	56,3	4,6	4	9	28,96	32,25	25,68	6,57	34,0	25,0	28	19 e 25	68,9	74,3	41,0	25,5	2	5	0	0	0	0	3	0	0
Dezembro	55,62	59,2	53,0	6,2	2	8	28,86	31,65	26,06	5,59	33,5	25,0	2	11 e 16	79,0	50,3	149,2	38,8	16	21	0	0	0	0	7	0	0
Ano	757,21	760,9	753,0	7,9	4 de Novembro	8 de Dezembro	27,87	31,23	24,51	6,72	34,0	19,5	28 de Novembro	29 de Junho	70,2	833,9	922,1	99,5	17 de Março	92	1	0	0	0	46	0	16

(*a*) Eclipse da lua no dia 3, desde as 19h e 30m, até às 22h e 30m. (*b*) Tremor de terra no dia 29 às 13h e 30m. (*c*) Tremor de terra no dia 7 às 7h e 30m. (*d*) Eclipse da lua no dia 28 às 18h e 35m, até às 19h e 30m.

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Dili (Capitania)

Valores normais e elementos correspondentes em 1928

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	1928	Desvio da normal	Média de 11 anos	1928	Desvio da normal	Média de 11 anos	1928	Desvio da normal	Média de 11 anos Total	1928 Total	Desvio da normal	Média de 11 anos Total	1928 Total	Desvio da normal
Janeiro	757,85	758,27	+ 10,2	28,02	29,16	+ 1,14	78,2	71,1	— 7,1	112,6	110,2	— 2,4	13	9	— 4
Fevereiro	57,59	57,47	— 0,12	27,76	28,80	+ 1,04	77,9	78,6	+ 0,7	99,8	114,0	+ 14,2	12	17	+ 5
Março	57,57	57,66	+ 0,09	27,28	28,55	+ 1,27	77,6	77,7	+ 0,1	125,5	285,9	+ 160,4	14	17	+ 3
Abril	57,85	57,91	+ 0,06	27,40	28,17	+ 0,77	73,3	74,0	+ 0,7	129,2	84,8	— 44,4	10	11	+ 1
Maio	58,21	56,69	— 1,52	26,80	27,21	+ 0,41	71,7	64,0	— 7,7	70,4	38,9	— 31,3	6	6	0
Junho	58,73	56,91	— 1,82	26,50	26,80	+ 0,30	72,4	64,8	— 7,6	14,9	43,1	+ 28,2	3	3	0
Julho	59,24	56,98	— 2,26	25,83	26,13	+ 0,30	70,0	66,2	— 3,8	12,2	12,5	+ 0,3	2	2	0
Agôsto	59,53	57,86	— 1,67	25,11	26,71	+ 1,60	69,5	61,9	— 7,6	7,5	0,0	— 7,5	1	0	— 1
Setembro	59,01	56,88	— 2,13	25,83	26,82	+ 0,99	71,6	66,6	— 5,0	6,6	42,5	+ 35,9	1	1	0
Outubro	58,37	56,00	— 2,37	27,30	28,24	+ 0,94	71,8	69,9	— 1,9	28,0	0,0	— 28,0	3	0	— 3
Novembro	57,49	57,91	+ 0,42	28,31	28,96	+ 0,65	73,9	68,9	— 5,0	48,0	41,0	— 7,0	6	5	— 1
Dezembro	56,69	55,62	— 1,07	28,74	28,86	+ 0,12	76,8	79,0	+ 2,2	131,3	149,2	+ 17,9	14	21	+ 7
Ano	758,13	757,21	— 0,92	27,07	27,87	+ 0,80	73,7	70,2	— 1,5	786,0	922,1	+ 136,1	85	92	+ 7

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação climatológica de Ainaro Suro (Missão) 1928

Latitude 9° 1′ S. Longitude 125° 34′ E. Greenwich. Altitude — 830m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das		Variação máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
		Máximas	Mínimas																
Janeiro	22,90	27,19	18,62	8,57	30,0	16,7	1, 2 e 4	3	—	480,5	68,0	4	15	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	22,85	27,19	18,51	8,58	31,1	15,5	18	16	—	323,0	80,0	6	12	0	0	0	0	0	0
Março	23,59	28,68	18,51	9,17	31,1	16,5	5	17	—	510,5	138,0	29	26	0	0	0	0	0	0
Abril	22,30	27,31	17,29	10,02	27,9	16,5	27	29	—	237,3	44,0	14	19	0	0	0	0	0	0
Maio	22,23	27,23	17,23	10,00	28,9	16,5	1, 2 e 3	7 e 15	—	158,0	35,0	12	9	5	0	0	0	0	0
Junho	21,76	26,83	16,69	10,14	28,9	16,5	1, 2 e 3	15	—	17,0	4,0	4	7	5	0	0	0	0	0
Julho	20,25	24,50	16,00	8,50	28,9	15,3	1 e 2	13	—	25,5	12,0	31	7	3	0	0	0	0	0
Agôsto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	21,92	24,73	19,12	5,61	26,4	15,5	23	2	—	79,0	79,0	18	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	19,80	23,49	16,12	7,37	32,2	12,2	2 a 5	2 a 4	—	54,5	25,0	13	4	0	0	0	0	0	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação climatológica de Barique (Comando militar) 1928

Latitude 8° 50′ S. Longitude 125° 15′ E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das		Variação máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
		Máximas	Mínimas																
Janeiro	26,87	30,55	23,19	7,36	35,0	19,0	1	1 e 2	—	307,0	42,5	11	16	7	0	0	1	0	0
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	27,01	30,37	23,65	6,72	31,5	23,0	17	16	—	316,0	56,5	7	19	11	0	0	3	0	0
Abril	27,04	30,62	23,47	7,15	31,7	22,8	25	17	—	202,5	42,5	18	16	1	0	0	8	0	0
Maio	26,60	29,81	23,39	6,42	31,0	20,0	1, 7 e 8	28 e 30	—	181,0	38,5	12	9	0	0	0	9	0	0
Junho	26,55	29,67	23,43	6,24	31,0	20,0	4, 7 e 8	28	—	180,5	45,5	12	9	0	0	0	1	0	0
Julho	24,71	26,23	23,19	3,04	30,0	20,0	21 e 22	13 e 14	—	0,0	—	—	0	0	0	0	1	0	0
Agôsto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	23,84	25,37	22,30	3,07	26,5	21,0	7 e 24	2,5 e 22	—	0,0	—	—	0	0	0	0	1	0	0
Outubro	25,06	26,97	23,16	3,81	30,0	20,0	12	10	—	0,0	—	—	0	0	0	0	1	0	0
Novembro	26,69	30,97	22,40	8,57	33,0	20,0	21	21 e 27	—	122,0	35,0	15	5	0	0	0	31	0	0
Dezembro	26,57	29,85	23,29	6,56	31,5	20,0	8	10 e 11	—	211,0	21,0	13	13	0	0	0	0	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação climatológica de Hato Lia (Comando militar) 1928

Latitude 8° 47′ S. Longitude 125° 22′. E. Greenwich. — Altitude — 460m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
Janeiro	24,43	26,68	22,18	4,50	28,0	21,5	25, 26 e 27	1, 2 e 3	—	327,5	70,0	14	15	0	7	0	6	0	0
Fevereiro	24,14	26,12	22,16	3,96	27,5	20,5	23	28	—	505,5	74,0	4	19	0	2	0	4	0	0
Março	24,29	26,56	22,03	4,53	27,5	21,0	17	8 e 29	—	489,5	88,5	1	21	0	7	0	8	0	0
Abril	24,37	26,57	22,07	4,50	27,5	21,0	13	3	—	339,5	77,5	21	12	1	0	0	0	0	0
Maio	25,36	26,50	20,62	5,88	27,8	19,0	3	29, 30 e 31	—	31,5	15,0	21	4	0	0	0	0	0	0
Junho	23,50	26,25	20,75	5,50	27,5	19,0	14	17 a 21	—	30,5	28,0	9	2	0	0	0	2	0	0
Julho	22,99	26,10	19,89	6,21	28,2	17,5	17	28	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Agôsto	23,61	26,81	20,42	6,39	27,6	20,0	16 e 25	9 a 15	—	1,5	1,5	3	1	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,33	27,30	21,35	5,95	28,0	20,0	10	14	—	50,0	44,5	18	2	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,89	27,68	22,10	5,58	28,5	21,0	12 e 19	15	—	41,0	20,5	11	3	0	0	0	1	0	0
Novembro	24,69	27,15	22,23	4,92	28,6	21,5	26	21 e 23	—	262,5	66,5	30	13	0	0	0	0	0	0
Dezembro	24,49	26,76	22,23	4,53	28,0	21,5	1	3, 4e 15	—	497,5	74,0	15	24	0	2	0	8	0	0
Ano	24,11	26,71	21,50	5,21	28,6	17,5	26 de Novembro	28 de Julho	—	2575,5	88,5	1 de Março	116	1	18	0	26	0	0

Estação climatológica de Hato Builico 1928

Latitude 9° 2′ S. — Longitude 125° 32′ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
Janeiro	17,05	21,94	12,16	9,78	29,0	11,0	6	v dias	—	95,0	16,5	16	7	14	18	0	10	0	1
Fevereiro	16,80	20,72	12,88	7,84	26,0	11,0	20	23	—	186,0	72,0	5	7	7	21	0	15	0	1
Março	16,69	20,36	13,01	7,35	24,0	11,0	16	12 e 13	—	0,5	0,5	1	1	14	20	0	13	0	0
Abril	15,59	19,27	11,90	7,37	24,0	8,0	28 e 29	24	—	0,0	—	—	0	4	15	0	6	0	0
Maio	13,38	17,65	9,12	8,53	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	4	3	0	0	0	0
Junho	13,05	17,03	9,07	7,96	20,0	4,0	11, 12 e 21	30	—	0,0	—	—	0	17	15	0	0	0	0
Julho	12,50	16,68	8,32	8,56	21,0	5,0	10	28	—	0,0	—	—	0	7	7	0	0	0	0
Agôsto	13,52	18,19	8,84	9,35	21,0	7,0	9 e 16	21 a 24	—	0,0	—	—	0	21	6	0	0	0	0
Setembro	16,06	21,24	10,89	10,35	—	—	—	—	—	25,5	25,5	18	1	2	1	0	0	0	2
Outubro	17,58	23,17	12,00	11,17	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	5	2	0	0	3	2
Novembro	17,78	22,77	12,80	9,97	27,0	10,0	21 e 29	18	—	48,0	13,0	10	8	7	2	0	12	0	0
Dezembro	17,14	21,44	12,84	8,60	25,0	11,0	15	2 e 3	—	100,5	21,0	17	16	4	6	0	5	0	0
Ano	15,59	20,04	11,15	8,89	—	—	—	—	—	455,5	72,0	5 de Fevereiro	40	106	116	0	61	3	6

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação climatológica de Manatuto — 1928

Latitude 8° 30′ S. Longitude 128° 8′ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
Janeiro	28,94	32,23	25,65	6,58	33,0	24,0	3 a 16 26 a 31	1 e 2	87,0	31,5	22,5	3	3	0	0	0	5	0	0
Fevereiro	28,82	31,98	25,66	6,32	33,5	24,0	16	26 e 27	95,2	134,0	54,5	6	9	1	0	0	4	0	0
Março	28,08	30,19	25,97	4,22	31,5	24,0	23	30 e 31	95,5	137,0	27,0	4 e 17	12	7	0	0	3	0	0
Abril	27,89	31,07	24,70	6,37	36,0	23,0	10	25	91,7	59,3	21,5	16	8	2	0	0	0	0	0
Maio	27,05	30,71	23,39	7,32	32,0	25,0	3 a 8	4	89,2	57,5	28,5	12	4	3	0	0	1	0	0
Junho	26,41	29,93	27,90	7,03	32,5	21,0	5 e 15	28, 29 e 30	72,5	20,5	9,0	6	3	3	0	0	0	0	0
Julho	26,02	29,74	22,29	7,45	31,2	19,0	6	28	75,9	29,0	13,0	31	4	2	0	0	1	0	0
Agôsto	26,00	29,81	22,19	7,62	30,5	20,0	6 e 26	24	87,6	11,5	11,5	1	1	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,42	30,61	22,23	8,38	31,3	20,0	15	7 a 11	89,1	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,76	31,13	24,39	6,74	33,0	22,0	16, 25 e 26	3 e 5	81,2	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	29,17	32,73	25,60	7,13	35,0	24,0	29 e 30	5	89,7	21,0	15,5	5	2	2	0	0	5	0	0
Dezembro	28,74	31,52	25,97	5,55	33,0	25,0	10 e 20	4, 11 e 25	86,8	102,0	25,5	27	12	3	0	0	6	0	0
Ano	27,61	30,97	24,24	6,73	36,0	19,0	10 de Abril	28 de Julho	86,8	603,3	54,5	6 de Fevereiro	58	23	0	0	25	0	0

Estação climatológica de Viqueque (Comando militar) — 1928

Latitude 8° 50′ S. Longitude 126° 28′ E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das Máximas	Média das Mínimas	Variação máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
Janeiro	28,05	33,55	22,55	11,00	35,0	20,0	9, 10 e 26	8	—	188,0	38,0	31	13	4	0	10	18	0	22
Fevereiro	27,83	32,97	22,69	10,28	35,0	21,0	13 e 24	14	—	232,5	61,5	15	11	13	0	7	9	0	17
Março	27,31	32,81	21,81	11,00	35,0	21,0	1 e 28	3, 4 e 19	—	307,5	80,0	6	20	9	0	3	17	0	15
Abril	25,57	30,73	20,40	10,33	33,0	19,0	1, 5 e 7	14 e 25	—	273,8	52,0	18	15	4	0	3	10	0	9
Maio	23,98	28,35	19,61	8,74	31,0	16,0	1	26 a 29	—	361,5	90,0	10	16	9	0	3	4	2	7
Junho	22,31	25,93	18,70	7,23	31,0	15,0	8	24 e 29	—	40,0	22,0	30	8	3	0	9	0	0	3
Julho	22,12	25,65	18,58	7,07	29,0	14,0	18 e 27	10	—	75,5	40,0	29	9	2	0	8	0	0	4
Agôsto	21,90	26,16	17,65	8,51	29,2	15,0	24	24	—	58,5	29,0	1	10	2	0	8	0	0	3
Setembro	23,88	30,43	17,33	13,10	34,0	14,0	25	6	—	1,0	1,0	16	1	1	0	5	1	0	7
Outubro	26,54	32,35	20,74	11,61	34,0	17,0	25 e 26	5 o 6	—	74,5	55,0	31	3	0	0	5	3	0	11
Novembro	27,03	32,43	21,63	10,80	35,5	20,0	27	19, 29 e 30	—	80,0	30,0	13	6	0	0	2	6	0	7
Dezembro	27,13	32,42	21,84	10,58	34,0	20,0	7 e 12	8, 22 e 26	—	344,5	41,0	31	20	4	0	3	12	0	11
Ano	25,30	30,31	20,29	10,02	35,5	14,0	27 de Novembro	10 de Julho e 6 de Setembro	—	2037,3	90,0	10 de Maio	132	51	0	66	80	2	116

PROVÍNCIA DE TIMOR

REGISTO DE CHUVAS EM $^{M}/_{M}$

1928

PROVÍNCIA DE TIMOR

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$ 1928

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agostô	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1927	Diferença de 1927 a 1928
Dili (Capitania) (*a*)	Total	110,2	114,0	285,9	84,8	38,9	43,1	12,5	0,0	42,5	0,0	41,0	149,2	922,1	603,1	+ 319,0
	Máxima em 24 h.	33,7	25,0	99,5	26,2	30,0	29,0	10,0	—	42,5	—	25,5	38,8	99, 5		
	Data da máxima	15	7	17	19	12	2	27	—	18	—	2	16	17 de Março		
Ainaro Suro (Missão)	Total	480,5	323,0	510,5	237,3	158,0	17,0	25,5	0,0	79,0	54,5	—	—	—	—	—
Altitude 830^{m}	Máxima em 24 h.	68,0	80,0	138,0	44,0	35,0	4,0	12,0	—	79,0	25,0	—	—	—		
	Data da máxima	4	6	29	14	12	4	31	—	18	13	—	—	—		
Atsabe Lacló	Total	884,0	715,0	0 0	358,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	154,0	65,0	693,0	2892.5		
	Máxima em 24 h.	86,0	106,0	—	40,0	11,0	—	—	—	—	17,0	9,0	34,0	106,0	—	—
	Data da máxima	12	3	—	16 e 24	11	—	—	—	—	18	10	21	3 de Fevereiro		
Barique (C. Militar)	Total	307,0	—	316,0	202,5	181,0	180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	122,0	211,0	—		
	Máxima em 24 h.	42,5	—	56,5	42,5	38,5	45,5	—	—	—	—	35,0	21,0	—	1382,0	—
	Data da máxima	11	—	7	18	22	12	-	—	—	—	15	13	—		
Baaguia	Total	239,0	249,0	432,5	510,5	348,0	79,0	61,0	43,0	42,5	2,8	106,0	267,5	2380,8		
Altitude 406^{m}	Máxima em 24 h.	86,0	40,0	41,0	152,0	104,0	15,5	22,5	26,0	40,0	1,5	45,0	50,0	152.0	—	—
	Data da máxima	1	3	29	15	22	2	1	2	18	15	4	11	15 de Abril		
Cova Lime	Total	261,0	175,0	524,5	268,0	86,0	54,0	48,0	8,0	0,0	42,5	118,0	449,0	2034,0		
Fohorem	Máxima em 24 h.	45,5	26,0	88,5	100,0	20,0	20,0	17,0	3,5	—	30,0	29,5	100,0	100,0		
Altitude 364^{m}	Data da máxima	27	26	21	18	4	1 e 5	21	17	—	14	6	17	18 de Abril e 17 de Dezembro	1016,8	+ 1017,2
Hato Lia	Total	327,5	504,5	489,5	339,5	31,5	30,5	0,0	1,5	50,0	41,0	262,5	497,5	2575,5		
Altitude 460^{m}	Máxima em 24 h.	70,0	74,0	88,5	77,5	15,0	28,0	—	1,5	44,5	20,5	61,5	74.0	88,5	1611,0	+ 964,5
	Data da máxima	14	4	1	21	21	9	—	3	18	11	30	15	1 de Março		
Hato Builico	Total	95,0	186,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	0,0	48,0	100,5	455,5		
	Máxima em 24 h.	16,5	72,0	0,5	—	—	—	—	—	25,5	—	13,0	21,0	72,0	—	—
	Data da máxima	16	5	1	—	—	—	—	—	18	—	10	17	5 de Fevereiro		
Hato Loré	Total	156,4	145,0	233,7	134,2	207,6	44,6	75,4	17,1	13,3	17,1	100,6	154,0	1299,0		
	Máxima em 24 h.	18,4	21,2	19,3	22,2	24,1	10,4	15,4	17,1	13,3	17,1	40,1	47,5	47,5	1156,7	+ 142,3
	Data da máxima	4	16	8	11	17	1	1	4	17	4	1	31	31 de Dezembro		
Kelicae	Total	138,5	313,0	349,0	208,0	189,0	8,0	0,0	0,0	25.0	0,0	78,0	382,0	1690,5		
	Máxima em 24 h.	37,5	35,0	40,0	53,0	60,0	8,0	—	—	25,0	—	21.0	46,0	60,0	—	—
	Data da máxima	17	4	19	16	22	8	—	—	20	—	1	26	22 de Maio		

(*a*) Eclipse da lua no dia 3 de Junho às 22^{h} e 30^{m}, e no dia 28 de Novembro às 18^{h} e 35^{m} até às 19^{h} e 30^{m}.
Tremores de terra no dia 29 de Agôsto às 18^{h} e 30^{m}, e no dia 7 de Outubro às 7^{h} e 30^{m}.

PROVÍNCIA DE TIMOR

Número de dias com chuva — 1928

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1927	Diferença de 1927 a 1928
9	17	17	11	6	3	2	0	1	0	5	21	92	78	+ 14
15	12	26	19	9	7	7	0	1	4	—	—	—	—	—
23	20	0	24	4	0	0	0	0	18	15	31	135	—	—
16	—	19	16	9	9	0	0	0	0	5	13	—	60	—
16	21	30	16	12	10	8	5	2	2	7	17	146	—	—
19	14	22	15	15	6	7	4	0	3	9	23	137	93	+ 44
15	19	21	12	4	2	0	1	2	3	13	24	116	110	+ 6
7	7	1	0	0	0	0	0	1	0	8	16	40	—	—
12	9	17	15	15	7	8	1	1	1	4	6	96	98	— 2
7	17	17	8	7	1	0	0	1	0	0	21	85	—	—

PROVÍNCIA DE TIMOR

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$ 1928

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1927	Diferença de 1927 a 1928
Fatu Berlio .	Total	—	—	—	63,5	191,5	63,5	8,0	27,5	10,5	27,5	61,5	571,0	—		
Altitude 650m	Máxima em 24 h.	—	—	—	33,5	50,0	25,5	3,5	9,5	10,5	16,0	24,5	90,0	—	—	—
	Data da máxima	—	—	—	19	11	22	20	2	17	13	2	25	—		
Loré	Total	61,5	191,5	224,0	560,5	192,0	83,0	65,0	7,0	0,0	20,5	37,5	145,0	1593,5		
	Máxima em 24 h.	15,5	55,0	78,0	173,5	65,0	40,0	54,0	3,5	—	24,0	26,0	27,0	173,5	—	—
	Data da máxima	18	17	7	18	11	8	30	2 e 17	—	31	13	29	18 de Abril		
Laclutá . . .	Total	176,0	252,5	346,5	247,0	207,5	4,0	51,0	17,5	61,5	17,5	108,0	476,0	2065,0		
	Máxima em 24 h.	59,5	87,5	50,0	50,0	51,5	4,0	18,5	11,0	61,5	17,5	19,0	68,0	58,0	3214,5	+ 1149,5
	Data da máxima	4	5	18	18 e 19	21	23	1	2	18	13	22	10	10 de Dezembro		
Ilomar	Total	86,0	120,5	96,0	491,0	375,0	96,0	159,0	75,0	0,0	27,0	120,0	117,0	1726,5		
	Máxima em 24 h.	20,5	52,5	26,0	122,0	63,0	33,0	58,0	57,0	—	18,0	53,0	38,0	122,0	—	—
	Data da máxima	16	17	7	15	20	1	29	1	—	12	1	30	15 de Maio		
Liquiçá . . .	Total	78,5	69,0	109,5	34,0	167,0	28,0	8,0	—	—	—	—	—	—		
	Máxima em 24 h.	18,5	11,5	28,0	8,5	114,5	10,5	8,0	—	—	—	—	—	—	206,0	—
	Data da maxima	11	9	18	24	23	5	30	—	—	—	—	—	—		
Manatuto . .	Total	31,5	134,0	137,0	59,3	57,5	20,5	29,0	11,5	0,0	0,0	21,0	102,0	603,3		
	Máxima em 24 h.	22,5	54,5	27,0	21,5	28,5	9,0	13,0	11,5	—	—	15,5	25,5	54,5	387,0	+ 216,3
	Data da máxima	3	6	4 e 17	16	12	6	31	1	—	—	5	27	6 de Fevereiro		
Okussi (*a*) . .	Total	88,0	384,0	251,0	248,0	15,0	0,0	10,0	24,0	0,0	30,0	46,0	276,0	1372,0		
(Netibe) . . .	Máxima em 24 h.	17,0	74,0	50,0	70,0	13,0	—	10,0	24,0	—	25,0	16,0	39,0	74,0	1360,0	+ 12,0
	Data da máxima	3	10	2	19	22	—	20	1	—	15	5	14	10 de Fevereiro		
Ossú	Total	254,0	363,0	497,0	222,3	380,0	43,0	35,0	33,0	17,0	0,0	187,0	225,0	2256,4		
	Máxima em 24 h.	55,0	60,0	63,0	51,0	126,0	14,0	12,0	22,0	16,0	—	73 0	40,0	126,0	1768,0	+ 488,4
	Data da máxima	31	15	5	12	21	7	14	13	17	—	2	10	21 de Maio		
Same	Total	370,0	337,0	285,0	300,0	244,0	134,0	115,0	0,0	0,0	10,0	121,5	541,5	2458,0		
Altitude 606m	Máxima em 24 h.	69,0	62,0	41,0	127,0	30,0	27,0	54,0	—	—	10,0	28,0	69,0	127,0	2194,7	+ 263,3
	Data da máxima	17	13	3 e 15	16	21	25	31	—	—	12	3 e 4	24	16 de Abril		
Viqueque . .	Total	188,0	232,5	307,5	273,8	361,5	40,0	75,5	58,5	1,0	74,5	80,0	344,5	2037,3		
	Máxima em 24 h.	38,0	61,5	80,0	52,0	90,0	22,0	40,0	29,0	1,0	55,0	30,0	41,0	90,0	1441,7	+ 595,6
	Data da máxima	31	35	6	18	10	30	29	1	16	31	13	31	10 de Maio		

(*a*) Eclipse da lua no dia 3 de Junho ás 22h e 30m.

PROVÍNCIA DE TIMOR

Número de dias com chuva 1928

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1927	Diferença de 1927 a 1928
—	—	—	4	14	9	3	6	1	2	5	21	—	—	—
8	7	15	14	8	8	5	2	0	3	4	12	86	78	+ 8
6	7	15	11	7	1	6	2	1	3	7	21	78	117	— 39
10	6	7	14	9	7	8	4	0	2	6	9	82	—	—
10	9	12	7	5	4	1	—	—	—	—	—	—	31	—
3	9	12	8	4	3	4	1	0	0	2	12	58	34	+ 24
10	20	16	11	2	0	1	1	0	3	7	19	90	81	+ 9
19	17	24	17	18	6	6	7	2	0	6	18	140	120	+ 20
16	14	21	12	15	14	9	0	0	1	9	27	138	137	+ 1
13	11	20	15	16	8	9	10	1	3	6	20	132	114	+ 18

ERRATA

Página	*Linha*	*Onde se lê:*	*Deve ler-se:*
12	17	25,5	21,5
24	8	— 0,38	— 0,36
107	16	22,06	22,40
220	39	26,87	28,67
268	37	11,65	8,43
285	7	+ 1	+ 11
314	32	1459,4	1460,4