MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS
ARQUIVO

MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS

ANAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLÓNIAS

RELATIVOS A 1920

PUBLICADOS PELA

DIRECÇÃO TÉCNICA DO FOMENTO (REPARTIÇÃO DOS ESTUDOS GEOGRÁFICOS)

VOLUME VII

QL
982.5
.P8
A5
v.7
1920

COIMBRA
Imprensa da Universidade
1922

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

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

MINISTERIO DAS COLONIAS
ARQUIVO

MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS

ANAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLÓNIAS

RELATIVOS A 1920

PUBLICADOS PELA

DIRECÇÃO TÉCNICA DO FOMENTO (REPARTIÇÃO DOS ESTUDOS GEOGRÁFICOS)

VOLUME VII

COIMBRA
Imprensa da Universidade
1922

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

RELATÓRIO

ÁCÊRCA DOS

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS DAS COLÓNIAS EM 1920

Passando já o 7.º ano da publicação dos *Anais Meteorológicos das Colónias*, não podemos deixar de continuar a registar o interêsse que aos chefes de serviços coloniais que interferem nos assuntos meteorológicos tem merecido êste importante e especial ramo de serviço. Contudo é certo que nalgumas das nossas colónias a esse interêsse nem sempre teem correspondido resultados positivos, conforme nos anteriores relatórios temos referido.

Cabo Verde. — Esta colónia tem continuado a enviar com regularidade as observações dos postos de S. Vicente e Cidade da Praia. Como é claro não se pode unicamente com as observações dêstes dois postos estabelecer o regimen metereológico da Província; é por isso da máxima conveniência e no próprio interêsse da colónia proceder sem demora à montagem de novos postos pelo menos nas ilhas do arquipelago conforme já aludimos no relatório de 1919.

Em 1915 foi publicada uma série de observações pluviométricas referentes a todas as ilhas, mas tais observações nunca mais foram enviadas, sendo para lastimar que se tenham perdido elementos tão úteis para o estudo do regimen das chuvas nas diversas ilhas.

Guiné. — Acham-se interrompidas as observações desde 1917 e parecendo mesmo que abandonadas. Felizmente que é a única colónia em que tal facto se dá. Estamos porém convencidos que a continuidade das observações meteorológicas se há de impôr como elemento indispensável para o incremento que a agricultura ali tem tido. Terá assim de se reconhecer a necessidade de estabelecer alguns postos subordinados ao posto de Bolama que se converteria num posto central.

S. Tomé e Príncipe. — Receberam-se as observações referentes ao ano de 1920, publicaram-se as observações pluviométricas correspondentes aos anos de 1915 a 1920 das roças Rio do Ouro, Ribeira Palma e Diogo Vaz.

Já no relatório de 1919 nos referimos à deficiência de elementos do posto da cidade de S. Tomé para definir o regime meteorológico duma ilha com uma orografia tão caprichosa; deficiência que provém da má instalação do posto a que é preciso ocorrer.

O distinto engenheiro sr. Ezequiel de Campos, tendo desempenhado muitas comissões de serviço e como tal conhecedor da ilha, no seu recente livro *A revalorisação agrícola da Ilha de S. Tomé* diz: «que o que se tem feito e está a fazer em postos e em observações meteorológicas na Ilha de S. Tomé não passa de chinezises inofensivas e inúteis; os postos estão mal distribuidos e não teem os instrumentos que deviam ter nem observados como seria necessário para serem de facto positivos».

Não podendo as Ilhas de S. Tomé e Príncipe ter postos meteorológicos na mesma densidade que os da Ilha da Trindade, onde há 110 postos, mas sendo absolutamente necessário o conhecimento e a acção que vai tendo o trabalho cultural nas condições meteóricas, urge assentarnos que são indispensáveis e proceder à sua instalação, recolhendo-se depois todos os elementos de observação que seriam apreciados por pessoa competente. Procedendo assim, evitar-se há toda a duplicação de postos que ficariam reduzidos aos fundamentais, resultando alcançar-se a maior precisão das observações.

Na maioria dos postos bastaria instalar, em abrigo apropriado, um udómetro, um psicrómetro e um

termómetro de máxima e mínima, instrumentos que dariam muito pouco trabalho de observação e de que qualquer se poderia incumbir para se colherem os elementos fundamentais do estudo climatérico tão necessário para a agricultura insular.

O posto da cidade que se deve converter num posto de 1.ª classe recolherá todas as observações dos postos oficiais e particulares das roças como subsídio para estudo da climatologia da colónia.

Os instrumentos dos postos devem ser todos do mesmo modêlo e fabricante, afim de terem a homogeneidade indispensável para comparação das observações. Os tipos de abrigo, sua situação e orientação, e horas de observação devem ser identicas em todos os postos.

A primeira coisa a fazer será a mudança do posto da cidade de S. Tomé para sítio convenientemente escolhido para se não continuar a dar as anomalias que ali se observam.

Todos os postos meteorológicos e pluviométricos da colónia seriam cuidadosamente escolhidos, mediante prévio reconhecimento, e assim se conseguiria reduzir o número deles, submetendo-os às condições apontadas de instalação e observações cuja discussão e interpretação seriam cuidadosamente feitas para se obterem todos os factores que nos levam a conhecer as modificações culturais para o melhoramento agrícola da Província.

A maioria das roças, tanto em S. Tomé como no Príncipe, faziam à sua custa as instalações e as observações, devendo todas subordinar-se às regras apontadas incluindo as funções que aos diversos postos pertenceriam.

Angola. — Devido naturalmente às dificuldades que se teem levantado para dar execução ao decreto n.º 5.751 de 10 de Maio de 1919 que organisou o Observatório «João Capelo» em Loanda, o rendimento dos postos meteorológicos no ano de 1920, foi de tal maneira precário que dos 54 postos montados e equipados apenas se aproveitaram 4 que enviaram as suas observações com continuidade, fazendo-lhes excepção o Observatório que as enviou com toda a regularidade, não podendo contudo desempenhar-se dos serviços complexos a que é obrigado pelo Regulamento por deficiência dos instrumentos e falta de pessoal.

Proseguindo êste estado de coisas, interromper-se-ão estudos que nos conduziam com segurança ao conhecimento do regimen meteorológico da Província e que se estavam fazendo com toda a regularidade desde 1913.

Moçambique. — Os serviços a cargo do Observatório «Campos Rodrigues», em Lourenço Marques, estabelecimento modelar, continuam a ser executados, com muito trabalho, proficiência, método e cuidado, mostrando a boa vontade dos que ali trabalham. O Observatório porém não pode desempenhar-se cabalmente dos muitos e complexos serviços de que está encarregado, tais como serviços magnéticos, sismográficos e outros, devido à falta de pessoal; apezar de aberto concurso para o logar de adjunto, criado pela portaria n.º 1346 de 22 de Novembro de 1919 tal logar acha-se ainda por prover pelas dificuldades que se tem levantado à nomeação do único concorrente apresentado e que por ser oficial da Armada é possível que não seja cedido pelo Ministério da Marinha.

Os serviços em 1920 foram ainda mais precários que durante o tempo da guerra o que é preciso atribuir ao facto de se não terem continuado as inspecções começadas em 1915, que tão bons resultados deram, convindo por isso repeti-las periodicamente o que só se conseguirá com o aumento do pessoal do Observatório.

Os postos de primeira classe de Moçambique e Quelimane, apesar de terem sido criados os lugares de observadores por Portaria Provincial n.º 1345 de 22 de Novembro de 1919 não tem enviado as suas observações o que é deveras para muito sentir.

Em contraposição na Companhia de Moçambique o Observatório da Beira continua desempenhando todos os serviços a seu cargo com a maior perfeição e envia com toda a regularidade as suas observações. É digna de louvor a administração da Companhia por, compreendendo as vantagens dos correlativos estudos haver criado bastantes postos que enviaram os seus elementos ao Observatório Central constituindo um belo subsídio para o estudo do regimen meteorológico dos territórios de Manica e Sofala e da Província. Como porém não há bem que sempre dure, alguns desses postos foram sendo pouco e pouco abandonados, perdendo-se a colheita de elementos que tinha sido tão brilhantemente iniciada e que tão prometedora era. Estamos contudo certos de que aquela administração proverá de remédio o mal.

A Companhia da Zambézia tem continuado a enviar as observações dos seus postos pluviométricos.

A Companhia do Borôr deixou de o fazer.

A Companhia do Niassa criou um posto em Porto Amélia e enviava as suas observações, mas uma monomocaia destruiu o posto, interrompendo-se por fôrça maior as observações que foram já reatadas em 1921.

India. — Continuam a ser recebidas as observações meteorológicas de Nova Gôa, sendo digna de registo a maneira como são elaboradas e foram também enviadas as observações dos postos pluviométricos.

Falta porém montar um posto meteorológico em Pragana Nagar Avelv e outro em Satary.

Macau. — Os serviços meteorológicos nesta colónia continuam a ser desempenhados com o mesmo cuidado e método dos anos anteriores.

Timor. — Apezar de só tarde os começar nota-se que os serviços meteorológicos se teem progressivamente desenvolvido devido aos cuidados do Capitão do Porto o digno Capitão de Fragata sr. Montalvão e Silva, que dedicadamente enviou com toda a regularidade as observações dos postos climatológicos e pluviométricos, sendo para desejar que se continue com igual procedimento, olhando com interésse êste especial ramo de serviço de modo que os serviços meteorológicos não afrouxem mas se intensifiquem.

Concluindo cumpro o dever de mais uma vez pôr em relêvo o elevado critério com que o sr. comandante José d'Oliveira Júnior continuou com inexcedivel zêlo e competência a discussão e verificação dos quadros meteorológicos que ao diante ficam patentes.

Repartição dos Estudos Geográficos, em 16 de Agôsto de 1921.

O DIRECTOR TÉCNICO DO FOMENTO,

Ernesto de Vasconcelos,

Engenheiro hidrografo.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

OBSERVATÓRIOS E POSTOS DAS COLÓNIAS

NO

ANO DE 1920

ADVERTÊNCIA

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
Provincia de Cabo Verde	N	W Greenwich	
Observatório de S. Vicente (Mindelo)	16°54′	25°4′	11m
» da Cidade da Praia (S. Tiago)	14°54′	23°31′	34m
Provincia de S. Tomé e Principe		E Grenwich	
Observatório de S. Tomé (Baía de Ana de Chaves)	0°21′	6°44′	5m
Estação pluviométrica de Roça Rio do Ouro (Sede)	0°22′	6°39′	168m
» » Ribeira Palma (Sede)	0°21′	6°35′	430m
» » Diogo Vaz (Sede)	0°19′	6°30	85m
Provincia de Angola			
Observatorio João Capêlo, Loanda (Estação Central)	8°48′	13°27	59m
Pôsto da Missão Portuguesa de S. Salvador do Congo	6°29′	14°47′	562m
» agricola de Cazengo	9°14′	14°55′	—
» » de Alto Dande (Caxito)	8°27′	13°35′	—
» » de Ganguelas	—	—	—
Provincia de Moçambique			
Observatório Campos Rodrigues, Lourenço Marques (Estação Central)	25°58′	32°26′	59m
Pôsto de Sabié (2.ª classe)	25°19′	32°17′	50m
» climatológico de Manhiça	25°24′	32°48′	40m
» » de Umetze (Magude)	—	—	—
» » de Bela Vista (Maputo)	26°2′	32°41′	—
» de Inhambane (1.ª classe)	23°53′	35°24′	3m
Estações pluviométricas da Companhia do Zambeze	—	—	—
Estação de Coelane	—	—	—
» Maquival	—	—	—
» Idugo	—	—	—
» Vila Bocage	—	—	—
» Chilomo	—	—	—
Observatório da Beira (Companhia de Moçambique)	19°50′	34°50′	7m
Estado da India	N		
Observatório de Nova Gôa	15°28′	73°51′	60m
Estações pluviométricas de Pernem	—	—	—
» » de Mapuçá	—	—	—
» » de Valpoi	—	—	—
» » de Bicholim	—	—	—
» » de Ponda	—	—	—
» » de Colêm	—	—	—
» » de Margão	—	—	—
» » de Quepém	—	—	—
» » de Canácona	—	—	—
» » de Mormugão	—	—	—
» » de Damão	—	—	—

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
Estação pluviométrica de Betul	—	—	—
» » de Silvassá	—	—	—
» » de Diu	—	—	—
Provincia de Macau	N	E Grenwich	
Observatório de Macau	22°10'	113°32'	64,5
Provincia de Timôr	S		
Pôsto de Dili (Capitania)	8°35'	125°35'	—
» climatológico de Aileu (Comando Militar)	8°45'	125°37'	860m
» » de Alas (Missão)	9°10'	125°43'	350m
» » de Bobur Laran (Barique)	8°50'	126°15'	—
» » de Ermera (Companhia de Timôr)	8°46'	125°25'	1200m
» » de Fatú Besse	8°45'	125°23'	1100m
» » de Hato Lia (Comando Militar)	8°47'	125°22'	450m
» » de Raiméra	8°30'	126°41'	723m
» » de Soibada	8°33'	125°58'	650m
» » de Lacluhar (Comando Militar)	8°45'	12 °57'	1000m
» » de Liquiçá (Missão)	8°38'	125°20'	—
» » de Manatuto (Comando Militar)	8°30'	126°03'	—
» » de Suro (Missão)	9°01'	125°34'	830m
Estações pluviométricas	—	—	—

NOTAS, SINAIS E ABREVIATURAS

Chuva	Nevoeiro	Saraiva	Arco iris	Halo lunar
Trovoada	Nevoeiro que molha	Geada	Coróa solar	Aurora boreal
Relampagos	Nevoeiro sêco	Gêlo	Coróa lunar	L. Z. Luz Zodiacal
Cacimbo	Granizo	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 Evaporimetro e Udómetro 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

Janeiro — S. VICENTE — 1920

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento. — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milimetros
1. . .	766,6	763,7	764,1	20,7	21,5	21,5	21,5	15,0	11,4	11,7	13,2	63	62	70	NE	(4) 20	NE	(4) 12	NE	(4) 8	18,0	10	10	5	0,0	—	5,0
2. . .	66,1	63,7	(66,7)	22,0	22,0	21,0	22,2	15,0	10,3	12,1	11,2	52	62	61	NE	18	NE	12	NNE	6	27,1	8	10	5	0,0	—	5,5
3. . .	65,1	63,1	64,2	22,0	22,5	21,0	22,7	15,0	12,9	12,6	12,7	66	63	69	NE	18	NE	22	NNE	12	16,4	5	8	10	0,0	—	5,4
4. . .	64,1	63,1	64,6	22,0	22,5	21,0	22,6	15,5	12,9	12,6	12,7	66	63	69	NE	34	NE	18	NE	16	23,3	4	5	5	0,0	—	6,3
5. . .	64,1	62,3	64,2	22,0	22,0	21,0	22,5	15,5	12,4	12,1	11,2	64	62	61	NE	16	NE	16	NE	16	15,2	5	5	5	0,0	—	5,3
6. . .	65,7	62,5	64,2	22,0	22,2	21,0	22,4	15,2	11,4	11,2	12,7	58	56	69	NNE	18	NNE	22	NE	12	19,6	5	5	10	0,0	—	6,0
7. . .	64,7	63,3	65,7	21,0	21,5	21,0	21,5	15,0	10,5	10,8	10,2	57	57	55	NE	20	NE	22	NE	20	29,4	5	8	10	0,0	—	5,8
8. . .	66,0	64,3	65,5	21,0	21,5	20,5	21,5	14,5	9,8	10,2	10,1	53	54	55	NNE	20	NNE	14	NNE	12	16,6	10	10	10	0,0	—	6,5
9. . .	65,8	63,8	64,3	21,5	21,5	20,0	22,0	14,5	10,2	10,8	11,1	54	57	64	NNE	16	NNE	14	NE	24	16,8	10	5	4	0,0	—	5,3
10. . .	65,0	62,5	63,3	21,7	22,0	21,0	22,0	14,5	10,7	10,5	10,5	56	54	57	NE	16	NE	8	NE	9	25,0	8	8	5	0,0	—	5,8
11. . .	761,0	761,6	763,3	22,5	21,8	19,9	(22,8)	14,0	9,6	10,6	10,6	48	55	64	NE	12	NE	18	NE	10	15,7	6	10	5	0,0	—	6,2
12. . .	64,0	61,7	63,6	21,2	22,0	20,5	22,2	14,0	9,9	9,9	10,8	54	50	60	NNE	16	NNE	20	NNE	10	30,0	8	10	5	0,0	—	5,5
13. . .	63,8	62,4	63,8	22,5	22,5	21,0	22,6	14,5	9,6	11,1	12,0	48	55	65	NE	16	NNE	12	NE	12	12,8	10	10	5	0,0	—	5,0
14. . .	64,1	61,3	62,7	22,2	22,0	21,0	22,5	14,5	9,7	13,7	13,5	50	70	74	NNE	18	NE	24	NE	22	13,7	8	2	0	0,0	—	5,5
15. . .	63,5	62,2	63,2	22,6	22,0	21,0	(22,8)	(10,0)	10,3	12,1	12,0	50	62	65	NE	6	NNE	24	NE	26	24,8	0	2	0	0,0	—	5,0
16. . .	63,2	61,7	62,3	21,9	22,2	21,0	22,4	14,0	11,0	11,2	12,0	56	56	65	NE	26	NE	20	NE	22	20,6	1	0	5	0,0	—	6,0
17. . .	63,3	61,5	63,2	22,0	22,0	21,0	22,0	14,5	11,4	12,9	12,0	58	66	65	NE	18	NNE	20	NE	20	21,3	1	5	0	0,0	—	5,0
18. . .	63,1	61,0	62,5	22,0	22,5	21,0	22,6	14,5	11,4	11,8	12,0	58	59	65	NE	18	NNE	16	NE	18	15,2	5	10	5	0,0	—	5,2
19. . .	62,6	60,0	61,3	22,0	21,8	20,5	22,0	15,0	11,4	11,5	12,3	58	59	69	NNE	10	NE	30	NE	24	16,1	10	10	5	0,0	—	4,3
20. . .	61,8	(59,3)	61,2	20,5	22,0	21,5	22,3	14,5	12,3	11,7	13,2	69	59	70	NNE	4	NNE	12	NNE	4	28,4	10	10	10	0,0	—	5,0
21. . .	762,0	760,8	761,9	18,5	20,0	18,0	20,3	11,5	14,6	14,9	13,1	92	86	85	C	0	C	0	NE	4	0,0	10	10	10	0,0	—	2,4
22. . .	62,9	61,1	62,8	21,0	21,2	20,2	21,2	13,5	14,3	12,6	13,2	78	67	75	NE	12	NE	8	NE	18	—	10	8	0	7,0	—	6,1
23. . .	64,0	61,5	63,4	21,2	21,7	20,0	22,0	13,2	13,4	13,1	11,1	73	68	64	NE	12	NE	18	NE	18	18,0	5	8	0	0,0	—	3,0
24. . .	63,6	61,8	63,4	22,0	21,5	20,0	22,0	13,0	9,3	11,7	11,1	48	62	64	NE	20	NE	20	NE	10	15,3	0	2	0	0,0	—	4,2
25. . .	63,2	62,0	62,8	22,2	22,5	20,0	22,7	14,0	11,2	11,1	11,1	56	55	64	NE	6	NNE	8	NE	10	12,0	2	2	0	0,0	—	3,8
26. . .	65,0	63,5	64,4	22,0	22,5	20,5	22,7	15,0	12,9	12,1	11,5	66	60	64	NE	14	NE	12	NE	30	8,0	8	5	5	0,0	—	3,5
27. . .	65,0	63,1	64,3	22,0	21,8	20,2	22,0	14,5	10,5	10,6	11,3	54	55	64	NNE	22	NNE	16	NE	14	15,0	5	5	8	0,0	—	5,0
28. . .	64,8	63,0	64,2	21,2	22,2	20,7	22,4	14,5	12,6	12,5	12,9	67	63	72	NE	16	NE	18	NE	16	24,7	7	10	8	0,0	—	4,5
29. . .	64,3	61,3	62,9	21,0	22,0	20,7	22,2	15,0	12,7	13,7	12,9	69	70	72	NNE	14	NE	30	NE	8	17,0	10	10	10	0,0	—	3,5
30. . .	63,4	61,5	63,2	21,5	22,5	21,5	22,7	15,5	14,8	14,2	14,8	78	70	78	NE	18	C	0	C	0	—	10	10	10	0,0	—	3,4
31. . .	64,2	61,3	62,7	21,5	22,0	21,0	22,3	16,0	13,2	14,0	12,7	70	72	69	NE	18	NNE	7	NE	22	—	10	7	10	0,0	—	2,6
Médias	764,10	762,13	763,55	21,59	21,93	20,65	22,18	14,35	11,57	11,99	11,99	60,9	61,6	66,5	—	15,9	—	16,2	—	14,6	18,43	6,7	7,0	5,5	7,0	—	151,6

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	20,08	19,69	19,73	19,86	18,82	19,89

≡ nos dias 19 e 20. ● no dia 22. K no dia 20.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Fevereiro — S. VICENTE — 1920

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	762,8	761,4	763,8	22,0	22,5	20,5	22,7	15,0	12,9	12,1	11,5	66	60	64	NE	(4) 28	E	(4) 6	NE	(4) 8	19,3	10	10	10	0,0	h. m. —	3,4
2. . .	63,3	62,0	63,8	21,5	22,0	20,2	22,3	14,0	10,5	11,7	11,7	54	59	66	NE	16	NE	8	NE	6	23,8	10	10	5	0,0	—	3,6
3. . .	63,7	62,2	63,5	22,0	22,2	20,5	22,4	14,0	12,1	12,0	13,1	62	61	73	NE	8	NE	12	NNE	4	5,2	10	10	8	0,0	—	4,5
4 . .	63,5	61,0	62,4	21,5	22,5	20,5	22,5	14,5	11,7	11,8	13,1	62	59	73	NE	20	NE	10	NE	6	8,7	10	10	10	0,0	—	3,0
5. . .	62,6	61,0	62,4	22,5	22,6	20,5	22,7	14,5	12,9	13,5	12,6	64	66	70	NNE	4	NE	10	NE	6	8,0	10	10	10	0,0	—	3,0
6. . .	62,8	61,4	62,2	22,2	22,0	19,9	22,2	14,5	12,8	19,9	9,7	64	50	56	NE	18	NE	28	NE	10	19,0	10	8	5	0,0	—	3,0
7. . .	63,3	61,9	63,4	21,5	21,2	19,9	21,5	14,0	10,4	10,4	10,0	55	55	57	NE	16	NE	26	NE	20	24,7	8	10	10	0,0	—	5,5
8. . .	63,3	61,6	63,4	21,0	20,5	19,5	21,0	14,0	12,7	9,3	10,0	69	52	59	NE	18	NNE	16	NE	18	19,3	10	10	0	0,0	—	4,5
9. . .	62,3	60,0	61,4	21,5	22,0	18,5	22,5	13,5	10,8	9,9	9,9	57	50	62	NNE	12	NE	10	NE	10	29,8	5	10	0	0,0	—	5,3
10. . .	60,5	(59,4)	61,1	19,5	23,0	21,5	23,3	13,5	11,4	11,5	11,7	68	56	62	C	0	WSW	8	C	0	19,0	2	5	0	0,0	—	3,1
11. . .	762,4	760,8	762,7	21,5	24,0	21,0	24,2	10,5	12,4	11,7	11,2	66	53	61	C	0	WSW	6	C	0	2,4	1	5	0	0,0	—	2,9
12. . .	63,9	62,1	63,8	24,5	23,3	20,5	24,2	11,0	11,4	11,0	11,5	50	52	64	C	0	E	10	C	0	8,0	5	1	0	0,0	—	3,4
13. . .	64,5	62,5	64,3	23,4	21,8	20,5	23,2	14,0	10,5	11,0	11,5	49	57	64	C	0	NE	18	NE	18	15,0	2	2	0	0,0	—	3,5
14. .	63,8	62,0	63,6	22,8	22,0	20,4	22,8	14,0	11,6	11,4	11,4	56	58	64	NE	12	NE	22	NE	26	16,7	4	10	1	0,0	—	3,7
15. . .	64,4	62,0	63,8	22,2	22,0	20,5	22,2	14,0	9,7	11,4	10,5	50	58	58	NE	12	NE	34	NE	36	17,7	2	5	0	0,0	—	3,5
16. . .	64,2	62,0	63,4	22,5	22,0	20,4	22,5	14,5	11,1	12,9	10,1	55	66	56	NE	20	NE	16	NE	12	15,5	5	5	4	0,0	—	5,5
17. . .	64,4	61,0	63,3	22,2	22,0	20,5	22,2	14,5	11,2	12,1	12,9	56	62	72	NE	24	NE	17	NE	18	14,0	1	2	0	0,0	—	4,0
18. . .	62,7	60,6	62,1	22,0	22,5	21,2	22,6	15,0	10,5	11,8	10,3	51	59	55	NE	24	NE	18	NE	9	10,0	1	0	5	0,0	—	4,0
19. . .	62,5	59,9	61,8	21,4	23,0	20,0	23,2	14,0	10,2	12,9	10,5	54	62	60	NE	14	NE	8	NE	8	6,0	5	5	5	0,0	—	4,6
20. . .	62,1	60,4	62,4	20,7	21,8	20,0	22,0	13,0	12,9	12,3	10,5	72	64	60	E	16	NE	10	NE	2	12,0	5	10	5	0,0	—	3,7
21. . .	762,8	760,4	761,2	21,2	22,0	20,2	22,2	13,5	11,6	12,1	12,8	62	62	73	NE	8	NE	8	C	0	4,5	10	10	10	0,0	—	3,5
22. . .	60,6	(59,4)	60,6	22,0	23,2	21,4	23,4	14,0	15,7	15,4	14,0	80	73	75	C	0	SW	6	C	0	8,0	10	10	2	0,0	—	2,5
23. .	62,0	59,7	62,1	25,0	25,0	22,0	(25,3)	14,0	12,7	12,7	12,1	54	54	62	C	0	NE	6	C	0	10,0	4	0	2	0,0	—	1,7
24. . .	62,1	60,3	62,0	22,5	23,5	21,8	23,7	12,0	14,2	12,8	12,3	70	59	64	C	0	E	10	NE	8	2,8	5	10	2	0,0	—	2,8
25. .	63,0	61,4	63,2	23,0	23,5	21,0	23,7	15,5	12,3	12,0	9,8	59	56	53	E	14	NE	24	NNE	30	27,3	1	1	0	0,0	—	3,0
26. . .	65,1	62,9	63,3	22,0	22,0	20,8	22,5	14,5	9,2	9,9	9,2	47	50	50	NE	24	NNE	20	NE	12	23,6	2	1	5	0,0	—	2,5
27. . .	(66,1)	62,9	65,4	21,4	23,0	20,2	23,2	14,5	11,7	12,3	9,5	62	59	54	NE	24	NE	13	NE	18	15,0	10	5	5	0,0	—	5,5
28. . .	65,5	62,0	63,4	21,0	22,0	20,0	22,2	14,5	9,0	12,1	9,6	49	62	55	NE	16	NE	20	NE	17	19,5	8	5	2	0,0	—	4,9
29. . .	64,6	62,3	64,1	22,0	22,5	20,0	22,8	14,3	8,4	10,3	8,0	43	51	52	NE	10	NE	22	NE	12	19,0	5	2	4	0,0	—	5,6
30. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média	763,27	761,26	762,89	22,02	22,45	20,48	22,80	13,89	11,52	11,72	11,10	58,9	58,1	61,9	—	12 3	—	14,6	—	11,2	15,20	5,9	6,3	3,8	0,0	—	109,7

Pêntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média.	19,84	19,37	19,82	19,88	19,99	19,99

≡ nos dias 1, 2, 3 e 4.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Março — S. VICENTE — 1920

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0 10			Chuva	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		h m	
1. .	764,7	762,9	764,2	22,0	22,5	21,0	22,7	15,0	9,4	11,5	10,1	48	57	55	E	26	NE	10	NE	35	16,8	0	1	0	0,0	—	4,5
2. .	64,6	62,4	63,1	21,8	23,5	20,5	23,8	14,5	13,0	12,8	12,9	67	59	72	NE	18	NNE	25	NE	36	18,2	5	10	10	0,0	—	4,8
3. .	62,3	59,6	61,7	22,7	23,0	20,5	23,5	14,4	10,2	11,5	9,3	50	56	52	NNE	14	NE	16	C	0	24,4	2	5	0	0,0	—	3,7
4. .	62,6	60,5	63,3	22,5	22,7	20,5	23,0	(10,0)	11,8	10,2	10,1	59	50	55	NE	5	NE	10	NE	4	3,9	5	2	10	0,0	—	3,7
5. .	64,1	61,5	65,2	23,0	22,0	20,5	23,0	12,2	10,0	10,5	12,0	48	54	67	NNE	14	NE	20	NE	26	12,0	0	8	2	0,0	—	3,7
6. .	63,6	64,0	66,3	22,0	23,0	20,5	23,2	15,0	10,5	10,8	12,1	54	52	68	NE	38	NE	40	NE	30	35,0	1	2	10	0,0	—	4,1
7. .	(66,6)	64,5	65,7	21,8	22,0	20,4	22,2	14,5	10,6	12,1	11,4	55	62	64	NE	38	NE	32	NE	40	33,0	2	5	10	0,0	—	4,6
8. .	66,2	63,7	65,6	21,5	20,7	20,0	21,5	14,5	10,8	10,7	9,2	57	59	53	NE	36	NE	30	NE	45	31,8	5	10	10	0,0	—	5,5
9. .	65,7	63,7	65,3	20,7	21,0	20,0	21,2	14,0	9,2	9,8	9,6	51	53	55	NE	26	NE	30	NE	36	12,7	5	10	5	0,0	—	5,8
10. .	65,5	63,6	64,8	21,0	21,0	20,9	21,0	14,0	9,8	10,1	8,9	53	56	52	NE	30	NE	28	NE	26	16,7	2	5	0	0,0	—	5,6
11. .	765,8	764,0	765,0	20,5	21,6	19,6	21,7	13,6	9,3	10,8	9,9	52	57	58	NE	20	NE	22	NE	16	22,7	5	5	2	0,0	—	5,0
12. .	64,7	62,9	64,5	21,5	22,4	20,2	22,6	13,5	11,7	13,5	12,5	62	67	71	NE	10	NNE	12	NE	15	23,7	5	2	8	0,0	—	5,1
13. .	64,6	62,6	63,7	21,8	22,5	20,0	22,7	14,0	11,2	12,3	13,4	58	61	77	NE	26	NE	26	NE	38	19,8	0	0	5	0,0	—	4,1
14. .	63,7	61,5	62,7	22,0	22,2	20,0	22,4	14,0	12,1	12,8	12,9	62	64	74	NE	30	NE	29	NE	36	22,3	5	5	4	0,0	—	4,0
15. .	62,7	61,5	62,6	21,4	21,6	20,0	21,8	14,5	12,6	12,4	12,6	66	65	72	NE	32	NE	18	NE	15	20,5	5	8	2	0,0	—	4,5
16. .	62,6	61,4	62,5	22,2	23,0	20,4	23,2	14,3	13,7	13,9	13,1	69	66	74	NE	8	NE	16	NE	14	29,9	5	2	5	0,0	—	3,0
17. .	62,6	60,4	61,4	22,5	22,7	20,0	23,0	14,0	13,4	13,3	12,6	66	65	72	NE	6	NNE	10	NE	8	9,8	2	2	5	0,0	—	2,7
18. .	61,6	60,5	62,3	21,5	21,8	20,0	22,0	14,0	13,2	12,7	13,5	70	66	77	NNE	10	NE	10	NE	36	11,7	10	5	2	0,0	—	3,2
19. .	61,1	60,3	62,3	21,0	21,4	20,0	21,6	14,5	12,0	13,3	11,8	65	70	68	NE	18	NE	30	NE	6	26,6	5	10	0	0,0	—	4,0
20. .	62,3	61,3	63,3	22,5	21,5	20,0	22,5	14,0	14,2	11,7	11,1	70	62	64	NE	15	NE	18	NE	15	26,1	2	2	3	0,0	—	3,5
21. .	763,0	761,1	762,8	22,0	21,2	20,0	22,0	14,0	9,9	9,6	10,4	56	52	59	NE	16	NE	18	NE	12	20,0	10	5	5	0,0	—	4,2
22. .	63,0	60,3	61,7	22,0	22,0	20,0	22,0	14,3	10,9	11,4	12,1	56	58	70	NE	23	NE	14	NE	4	16,2	5	4	0	0,0	—	5,0
23. .	61,2	(59,2)	60,6	23,5	25,0	20,5	25,2	14,0	12,0	13,5	13,1	36	58	73	NE	14	C	0	C	0	—	20	0	0	0,0	—	4,7
24. .	61,0	59,3	61,0	23,0	26,5	22,0	(26,7)	12,0	13,9	10,1	14,8	66	40	76	NE	10	NE	14	NE	12	—	1	0	5	0,0	—	3,3
25. .	62,4	59,9	62,3	23,5	23,5	22,0	24,0	16,0	13,6	13,6	12,9	63	63	66	NE	22	NE	18	NE	4	16,2	3	2	2	0,0	—	3,7
26. .	63,0	61,2	63,0	24,0	23,5	21,0	24,8	16,7	13,3	14,6	13,5	60	68	74	NE	3	NE	12	NE	8	15,0	3	2	5	0,0	—	3,5
27. .	62,9	62,0	63,1	22,5	22,0	21,5	22,5	15,0	13,4	13,5	11,7	66	69	62	NE	28	NE	16	NE	14	14,0	5	2	0	0,0	—	3,5
28. .	63,1	60,1	64,2	22,0	22,0	20,0	22,0	14,3	10,9	11,4	12,6	56	58	72	NE	26	NE	14	NE	14	16,0	2	5	7	0,0	—	4,1
29. .	64,1	62,5	63,6	22,0	21,7	20,5	22,0	14,4	10,5	10,7	13,1	54	56	73	NE	18	NE	22	NE	22	18,0	5	5	10	0,0	—	3,2
30. .	64,1	61,7	63,9	22,9	22,0	20,0	22,9	14,0	10,8	11,4	12,6	53	58	72	NE	12	NE	18	NE	22	20,0	6	2	5	0,0	—	5,9
31. .	62,8	61,3	63,3	22,5	22,2	20,5	22,5	15,0	12,6	11,5	10,8	63	58	60	NE	15	NE	12	NE	4	15,0	2	5	5	0,0	—	4,1
Médias	763,55	761,70	763,39	22,12	22,38	20,39	22,75	14,04	11,63	11,87	11,82	59,1	59,3	66,4	—	18,9	—	18,6	—	19,3	19,66	3,7	4,2	4,1	0,0	—	130,3

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	19,86	19,18	19,62	19,56	20,71	19,95

(1) no dia 8.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Abril — S. VICENTE — **1920**

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 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	761,1	762,1	22,4	22,4	21,5	22,4	15,0	11,9	11,7	11,7	59	59	62	NE	10	NE	20	NE	8	17,0	4	2	3	0,0	—	4,7
2. . .	63,0	61,4	62,1	23,0	23,0	21,0	23,0	15,0	13,1	11,5	12,0	63	56	65	NE	15	NE	18	NE	16	19,0	5	3	4	0,0	—	3,8
3. . .	63,1	61,1	62,7	22,5	22,5	20,5	22,5	14,0	12,6	11,8	11,5	63	59	64	NE	10	NNE	8	C	0	12,0	2	5	8	0,0	—	3,5
4. . .	63,0	61,4	62,4	22,4	22,4	21,4	22,4	15,0	11,9	12,0	12,3	59	61	65	NE	14	NE	20	NE	13	14,0	8	5	2	0,0	—	4,7
5. . .	62,1	(60,7)	61,7	23,0	22,4	21,0	24,0	15,0	12,0	9,6	12,0	58	48	65	NE	8	NE	26	NNE	17	23,0	2	2	8	0,0	—	3,8
6. . .	63,0	61,5	62,2	23,8	22,9	20,5	24,0	15,0	10,3	10,8	10,8	47	53	60	C	0	NE	15	NE	18	19,0	5	5	3	0,0	—	4,2
7. . .	63,5	61,5	62,1	22,0	23,5	21,5	23,8	(13,5)	11,4	11,2	11,7	58	52	62	C	0	NE	12	NE	16	14,0	8	2	0	0,0	—	4,5
8. .	63,7	62,3	63,1	23,0	23,0	21,5	23,0	15,0	11,5	12,3	13,2	56	59	70	NE	12	NE	12	NE	12	32,7	5	10	8	0,0	—	3,5
9. . .	64,2	63,1	64,1	23,0	22,6	21,0	23,0	15,6	15,0	12,6	12,7	72	62	69	NNE	26	NE	20	NE	30	22,6	10	1	5	0,0	—	3,5
10. . .	(66,5)	64,4	65,9	22,2	22,2	20,5	22,2	15,2	12,0	12,9	13,1	61	66	73	E	24	NNE	20	NNE	20	18,4	10	10	5	0,0	—	5,0
11. .	764,2	763,5	763,6	22,0	23,0	20,6	23,2	14,8	13,4	13,9	13,8	68	66	76	NE	18	NE	21	NE	20	22,1	6	10	5	0,0	—	3,7
12. . .	63,5	62,4	63,1	22,5	23,0	20,5	23,2	14,7	12,6	13,1	13,8	63	63	77	NE	28	NNE	16	NE	18	22,7	8	5	3	0,0	—	4,0
13. . .	63,2	61,4	63,1	23,0	22,8	20,5	23,0	15,0	13,3	14,0	13,8	64	68	77	NE	14	E	22	NE	13	14,4	2	0	0	0,0	—	3,2
14. . .	63,1	61,4	63,1	22,3	24,0	20,5	24,3	15,0	14,3	12,5	14,6	72	57	82	NNE	10	NE	20	NNE	8	12,5	5	0	0	0,0	—	2,8
15. . .	63,0	61,5	62,1	23,8	23,8	20,5	23,8	15,0	12,6	13,9	10,8	58	66	60	NE	25	NE	21	NE	18	17,0	6	4	3	0,0	—	3,8
16. . .	62,5	61,3	62,1	22,0	22,5	21,8	22,7	14,6	13,7	13,4	12,3	70	64	64	NE	32	E	34	NE	18	22,0	1	1	5	0,0	—	3,4
17. . .	62,6	61,6	63,2	23,0	22,5	20,5	23,0	15,0	13,1	12,6	13,1	63	63	73	NE	36	NE	18	NE	30	16,0	4	5	2	0,0	—	3,8
18. . .	63,0	62,2	62,9	23,4	22,5	22,0	23,4	15,0	13,6	13,1	12,9	64	65	66	NE	18	NE	15	NE	15	17,0	5	5	2	0,0	—	5,0
19. .	63,3	62,4	63,5	23,5	22,5	21,0	23,5	15,5	12,8	13,4	12,7	59	66	69	NNE	10	NE	22	NE	20	14,0	2	10	8	0,0	—	4,1
20. . .	63,0	62,9	63,8	23,0	22,5	20,5	23,0	15,0	13,1	13,1	11,5	63	65	64	NNE	12	NE	18	NE	15	25,2	1	6	2	0,0	—	3,9
21. . .	763,0	761,7	763,1	23,0	22,5	20,5	23,0	15,0	11,5	12,6	13,5	56	63	75	NE	12	NE	22	NE	18	20,0	0	0	0	0,0	—	4,5
22. . .	62,0	61,1	61,6	23,5	23,5	21,0	23,5	15,0	12,8	13,4	12,7	59	66	69	NE	12	NE	18	NE	8	16,0	0	5	0	0,0	—	3,6
23. . .	62,1	61,1	62,1	24,0	24,0	22,0	24,0	15,0	13,3	13,9	12,9	60	66	66	NNE	16	NNE	6	NE	4	10,0	2	0	0	0,0	—	3,4
24. . .	61,9	60,8	62,0	23,0	23,0	21,0	23,0	15,0	14,7	13,9	13,5	70	66	74	NE	10	NE	28	NE	20	16,0	5	5	0	0,0	—	4,4
25. . .	62,4	61,0	63,0	23,0	23,0	20,5	23,0	15,5	14,7	13,9	13,5	70	66	75	C	0	NNE	12	NE	16	8,0	5	3	0	0,0	—	3,1
26. . .	63,1	61,5	62,6	23,0	23,5	21,0	23,8	15,5	13,9	13,6	14,3	66	63	78	NE	16	E	22	NE	6	15,0	3	10	0	0,0	—	2,8
27. . .	62,5	61,5	62,0	22,5	22,5	22,0	22,5	15,0	14,2	13,6	12,1	70	69	62	NNE	12	NNE	20	NE	10	12,7	7	8	10	0,0	—	3,5
28. . .	63,0	62,1	63,0	22,8	23,0	20,0	23,3	15,0	14,0	13,9	13,4	68	66	77	NE	12	NE	10	NE	13	15,0	10	3	0	0,0	—	2,7
29. . .	63,3	61,8	62,9	23,6	23,5	23,0	23,6	15,5	15,2	14,4	15,5	70	67	74	NE	8	NE	12	C	0	10,0	4	2	0	0,0	—	2,8
30. . .	63,7	61,9	62,0	24,0	26,0	22,0	(26,6)	16,0	16,6	16,3	15,3	75	66	78	NE	14	C	0	C	0	0,0	5	2	0	0,0	—	2,1
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,12	761,79	762,77	22,94	23,02	21,06	23,31	15,01	13,17	12,96	12,87	63,5	62,6	69,7	—	14,5	—	17,5	—	14,0	16,69	4,8	4,3	2,9	0,0	—	111,8

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	20,35	20,47	20,41	20,57	20,67	21,01

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Maio — S. VICENTE — **1920**

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barómetro a 0° — 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento. — Direcção e velocidade 9	(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. . .	762,7	761,9	762,9	26,0	26,5	24,0	(26,7)	16,5	8 9	13,4	13,3	36	53	60	NE	10	NNE	15	NE	28	—	6	3	3	0,0	—	4,4
2. . .	62,9	61,5	62,8	26,2	26,2	25,0	26,2	18,5	14,1	13,7	13,5	58	55	58	NE	18	NE	24	NE	20	19,0	0	0	2	0,0	—	7,6
3. . .	62,8	61,8	62,9	24,7	24,7	24,0	24,7	17,0	16,2	14,3	14,1	70	66	63	NE	36	NE	50	NE	45	46,0	2	3	5	0,0	—	4,5
4. . .	63,6	61,3	62,6	24,0	23,6	22,5	24,0	16,5	12,5	13,5	13,4	57	62	66	NE	25	NE	28	NE	36	20,6	10	2	2	0,0	—	4,3
5. . .	63,9	62,6	63,5	23,5	23,8	22,8	24,0	16,0	13,6	13,4	12,4	63	61	60	NE	28	NE	26	NE	12	24,0	10	8	4	0,0	—	4,2
6. . .	63,9	62,4	63,6	23,5	23,0	21,0	23,5	15,5	12,0	13,1	12,7	56	63	69	NE	12	NE	20	NE	8	22,0	3	3	2	0,0	—	5,0
7. . .	62,4	60,2	62,1	23,5	23,0	21,5	23,5	15,5	12,8	13,1	13,2	59	63	70	NE	16	NE	36	NE	12	25,0	5	1	0	0,0	—	4,0
8. . .	61,8	60,6	61,5	24,5	24,2	22,0	24,5	16,0	13,8	13,8	14,5	60	65	74	NE	16	NE	25	NE	18	28,0	4	2	3	0,0	—	4,8
9. . .	61,8	61,0	62,5	24,0	24,5	21,5	24,8	16,0	12,5	23,0	14,1	57	57	74	NE	10	NE	12	NE	12	16,0	0	2	0	0,0	—	4,3
10. . .	63,3	62,2	(64,0)	24,5	24,5	21,5	24,6	16,0	12,2	13,3	14,1	53	60	74	NE	8	NE	14	NE	22	13,0	5	2	0	0,0	—	3,9
11. . .	763,3	762,3	763,0	24,0	24,0	21,5	24,0	16,5	14,1	13,9	13,2	63	66	70	NE	18	NE	23	NE	8	18,0	10	8	0	0,0	—	4,5
12. . .	62,9	61,3	62,6	24,5	23,6	22,0	24,5	16,5	13,8	13,5	12,9	60	62	66	NE	30	NE	50	NE	48	43,0	10	2	4	0,0	—	3,5
13. . .	62,4	61,4	62,1	24,0	23,0	22,0	24,0	(11,6)	12,5	13,1	13,7	57	63	70	NE	32	NE	38	NE	47	45,0	6	5	5	0,0	—	4,0
14. . .	62,3	61,1	63,0	24,0	24,0	21,0	24,0	16,0	12,5	12,5	14,3	57	57	78	NE	18	NE	22	NE	25	26,0	3	3	2	0,0	—	5,4
15. . .	62,7	61,4	63,0	23,5	24,0	22,0	24,3	16,0	14,4	11,7	12,9	67	53	66	NE	15	NE	12	NE	8	14,0	5	3	2	0,0	—	4,0
16. . .	62,3	(60,4)	63,0	23,0	23,0	22,0	23,0	16,0	14,7	13,9	13,7	70	66	70	NE	20	NE	26	NE	20	22,0	10	3	0	0,0	—	4,6
17. . .	62,4	61,3	61,6	24,5	24,5	21,5	24,8	16,0	13,8	14,1	14,1	60	63	74	NE	12	NE	22	NE	18	18,0	3	3	0	0,0	—	3,4
18. . .	63,0	61,5	62,5	23,5	24,4	21,5	25,0	16,0	13,6	13,8	13,2	63	61	70	NE	22	NE	16	C	0	14,2	8	3	3	0,0	—	3,1
19. . .	62,8	61,2	63,0	25,0	25,3	22,0	25,3	16,0	12,7	13,1	13,2	54	63	67	NE	12	NE	20	C	0	16,3	6	6	0	0,0	—	4,8
20. . .	62,1	60,8	62,0	22,5	23,2	22,0	25,0	16,5	14,2	13,8	13,7	70	65	70	NE	15	NE	25	NE	19	15,4	3	4	10	0,0	—	4,2
21. . .	762,2	761,3	762,5	22,0	24,0	22,0	24,5	16,5	15,3	14,1	12,9	78	63	66	NNE	20	N	18	NE	8	14,0	10	5	6	0,0	—	3,9
22. . .	62,8	61,6	63,0	24,6	24,8	21,5	25,0	16,5	13,7	13,3	14,1	60	60	74	NE	22	NE	22	NE	8	26,0	5	9	0	0,0	—	5,5
23. . .	62,2	61,4	63,0	25,0	24,8	22,0	25,0	16,5	12,7	12,3	12,9	54	59	66	NNE	8	NE	15	NE	12	20,0	3	5	3	0,0	—	4,3
24. . .	62,0	(60,1)	62,0	24,0	24,0	21,5	25,0	16,0	14,1	14,1	13,2	63	63	70	NE	10	NE	18	NE	16	15,0	5	3	2	0,0	—	3,6
25. . .	62,9	60,8	62,6	23,5	23,5	22,5	25,0	16,0	13,6	13,6	13,4	63	63	66	NE	20	NE	25	NE	12	20,0	6	5	3	0,0	—	4,0
26. . .	63,0	61,7	63,4	23,5	24,0	22,8	25,0	16,0	13,6	13,3	12,4	63	60	60	NE	15	NE	18	NE	15	21,0	4	2	3	0,0	—	3,8
27. . .	62,8	61,6	63,0	24,0	24,5	22,5	25,0	16,5	14,9	14,4	14,2	67	67	70	NE	32	NE	34	NE	6	25,0	6	5	4	0,0	—	5,0
28. . .	62,3	61,2	62,0	24,0	24,5	21,5	24,5	16,5	14,1	14,7	14,1	63	72	74	NE	30	NE	26	NE	28	20,0	5	5	10	0,0	—	4,0
29. . .	61,3	60,8	62,1	24,0	24,0	22,0	24,8	16,5	14,9	13,3	12,9	67	60	66	NE	20	NE	20	NE	14	22,0	5	5	8	0,0	—	4,3
30. . .	62,3	60,6	61,7	24,5	25,0	23,5	25,0	17,0	14,6	12,7	14,4	64	54	67	NNE	5	C	0	NE	12	0,0	3	3	8	0,0	—	5,0
31. . .	62,4	61,3	61,9	24,0	24,5	22,5	25,0	16,5	14,9	14,4	15,0	67	67	75	NE	16	NNE	18	NE	15	15,0	8	3	5	0,0	—	4,0
Médias	762,63	761,32	762,63	24,06	24,21	22,18	24,65	16,26	13,60	13,49	13,54	61,6	61,7	68,5	—	18,4	—	23,2	—	17,8	21,43	5,5	3,8	3,2	0,0	—	135,9

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	22,64	21,37	21,24	21,56	21,73	21,95

≡ nos dias 3, 12 e 13.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Junho — S. VICENTE — **1920**

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 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	761,2	762,6	25,0	25,5	22,0	25,5	16,7	15,2	13,6	13,7	65	61	70	N	14	NE	22	NE	15	16,0	10	2	5	0,0	—	4,1
2	62,0	(58,8)	62,8	25,5	25,0	22,0	25,5	16,5	14,0	13,3	12,9	58	60	66	NNE	8	NE	15	NE	12	13,0	2	1	2	0,0	—	5,5
3	61,7	60,4	61,9	24,5	25,5	23,0	29,0	17,0	13,0	14,1	14,7	57	64	71	NE	16	NE	18	NE	10	16,0	1	1	10	0,0	—	4,3
4	61,4	60,8	61,7	24,5	25,0	22,0	25,5	16,5	13,8	13,5	12,9	60	57	66	NE	14	NE	8	NE	6	9,0	3	1	1	0,0	—	3,7
5	62,1	62,4	62,9	25,0	25,5	22,8	26,0	17,0	14,3	14,9	14,6	61	67	72	NNE	22	NNE	16	NE	10	10,0	2	8	10	0,0	—	3,4
6	61,8	60,6	61,4	24,0	24,6	22,5	26,0	17,0	14,9	14,6	15,0	67	63	74	NE	18	NE	22	NE	20	10,0	2	6	4	0,0	—	3,7
7	61,3	60,1	61,1	24,5	25,0	22,5	25,5	16,5	13,8	13,3	13,4	60	60	66	NE	26	NE	30	NE	24	23,7	2	1	2	0,0	—	4,5
8	61,2	60,1	61,6	25,0	24,5	22,3	25,0	17,0	12,7	13,8	14,2	54	60	71	NE	10	NE	44	NE	12	19,5	2	1	0	0,0	—	4,4
9	62,3	61,8	63,5	24,0	25,0	22,5	25,5	(16,0)	13,3	13,0	13,6	60	55	67	NE	26	NE	26	NE	5	17,3	1	1	0	0,0	—	5,5
10	62,1	61,6	62,8	24,5	24,6	22,5	25,5	16,5	13,8	15,4	15,0	60	67	74	NE	24	NE	12	NE	20	16,0	1	3	1	0,0	—	5,0
11	763,0	762,1	762,4	23,5	24,5	23,0	26,0	17,5	16,1	15,5	16,5	74	67	79	E	8	NNE	12	NNE	6	10,0	10	5	2	0,0	—	3,9
12	63,5	61,9	62,4	23,2	24,5	23,0	25,5	17,5	17,1	17,3	16,5	81	75	79	C	0	NNE	8	NNE	6	10,0	10	10	2	0,0	—	2,6
13	61,6	61,4	61,8	26,0	26,5	23,5	27,0	18,0	16,3	15,5	13,6	65	67	64	NE	16	NE	12	NE	15	10,0	2	4	2	0,0	—	5,9
14	64,1	62,6	63,7	25,0	25,5	23,0	26,5	17,5	16,9	15,5	15,5	72	67	74	NE	24	NE	30	NE	26	25,0	2	2	5	0,0	—	5,1
15	63,2	62,5	63,0	24,5	25,0	22,5	25,5	17,5	15,5	15,7	15,0	67	72	74	NE	24	NNE	22	NE	25	20,0	2	8	10	0,0	—	4,0
16	62,2	62,1	62,4	24,0	24,5	22,8	26,0	17,0	15,7	14,6	14,7	72	65	71	NE	26	NE	12	NE	15	17,0	2	4	5	0,0	—	3,2
17	62,7	62,1	63,2	24,5	24,8	23,0	25,5	17,0	15,5	15,3	14,4	67	66	69	NE	20	NE	22	NE	20	17,0	8	2	1	0,0	—	4,0
18	63,6	62,1	63,9	24,5	25,0	22,4	25,5	17,0	14,6	14,3	15,1	65	61	75	NE	18	NE	6	NE	22	12,0	4	1	2	0,0	—	4,8
19	62,3	61,6	63,7	25,0	25,5	22,5	25,5	17,0	15,2	16,3	15,9	65	72	79	NE	16	NE	6	NE	10	8,0	2	3	2	0,0	—	3,7
20	63,0	—	64,2	25,0	—	23,0	25,5	17,0	14,3	—	14,7	61	—	71	NE	24	—	—	NE	30	—	5	—	1	0,0	—	3,2
21	762,7	762,1	763,3	25,0	25,5	23,0	25,5	17,0	13,4	13,8	13,1	57	60	63	NNE	18	NE	20	NE	14	22,0	1	2	1	0,0	—	3,0
22	63,2	62,6	64,3	25,2	24,0	24,0	25,0	17,0	14,2	14,9	15,7	60	67	72	NE	16	NE	14	NE	12	10,0	10	2	8	0,0	—	4,5
23	64,5	63,4	63,2	25,5	27,8	24,5	28,0	17,0	17,5	17,0	14,6	73	61	65	NE	12	NNE	4	NNE	6	8,0	6	2	10	0,0	—	4,0
24	64,1	61,6	(66,2)	26,8	27,5	28,5	29,0	17,5	16,7	15,4	14,7	64	67	51	NNE	6	NE	14	NE	8	9,0	4	8	6	0,0	—	3,1
25	61,7	61,0	61,8	28,8	29,0	24,0	29,0	19,0	8,0	17,9	16,6	27	71	75	ENE	10	ENE	12	ENE	8	16,0	2	8	4	0,0	—	3,5
26	62,2	61,4	63,2	25,0	25,0	23,5	(30,0)	18,0	16,0	16,0	14,9	68	68	69	NE	22	NNE	24	NE	10	20,0	2	2	2	0,0	—	5,3
27	62,7	61,4	63,3	25,0	26,0	24,0	26,5	18,0	13,5	16,3	14,1	57	65	64	NNE	14	NNE	10	NE	12	12,0	8	6	10	0,0	—	4,2
28	63,4	62,8	63,2	26,5	26,5	23,5	26,5	18,0	14,4	14,2	16,2	55	55	72	NE	16	NNE	22	NNE	6	24,0	2	2	2	0,0	—	4,7
29	63,3	62,5	63,7	24,8	25,0	24,0	27,0	18,0	17,1	16,9	16,6	74	72	75	NNE	24	NNE	16	NE	12	29,0	4	4	10	0,0	—	3,8
30	63,8	63,3	64,0	26,0	26,0	25,0	26,0	18,0	16,3	16,6	17,9	65	68	76	NNE	24	NNE	10	NNE	18	12,8	2	4	10	0,0	—	3,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,67	761,67	762,97	25,01	25,46	23,23	26,33	17,24	14,77	15,12	14,88	63,0	64,8	70,5	—	17,2	—	16,9	—	13,8	15,25	3,8	3,6	4,3	0,0	—	127,6

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	22,44	22,34	22,73	22,46	23,45	23,96

(1) no dia 8.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Julho — S. VICENTE — 1920

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 11 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	761,9	761,3	761,8	26,0	26,0	24,5	26,8	18,5	16,3	18,1	18,1	65	73	80	NE	10	NE	(4) 26	NE	(4) 12	(4) 19,0	5	4	8	0,0	—	3,6
2	62,5	62,0	63,0	25,5	25,0	25,0	27,5	18,5	18,5	17,0	17,9	76	72	76	NNE	36	NE	28	NNE	12	20,0	8	4	8	0,0	—	4,0
3	61,9	60,6	61,7	25,0	25,0	25,0	27,5	18,0	16,0	16,0	13,9	68	68	66	ENE	32	NE	48	NNE	49	19,5	4	5	8	0,0	—	3,5
4	62,1	62,2	63,3	26,5	26,0	24,0	26,2	18,0	16,0	17,2	18,4	62	69	83	NE	10	NE	24	NE	18	12,0	5	8	10	0,0	—	4,8
5	63,2	62,1	63,2	24,5	27,0	24,0	28,0	18,5	18,0	18,4	19,3	80	68	88	NE	18	NE	10	NE	12	14,0	8	6	10	0,0	—	5,0
6	63,2	62,6	63,7	26,0	27,0	24,0	27,0	19,0	19,9	17,5	16,6	80	66	75	NE	4	NE	10	NE	12	5,0	10	4	10	0,0	—	4,0
7	61,6	62,1	63,3	25,5	25,0	24,0	27,5	18,5	15,7	15,2	14,9	65	65	67	NE	20	NE	22	NE	26	9,0	2	2	8	0,0	—	4,5
8	63,1	62,3	63,8	25,5	25,0	24,0	26,0	18,0	14,5	15,2	15,7	61	65	72	NE	22	NE	22	NE	20	17,7	2	2	2	0,0	—	5,0
9	62,8	62,1	63,2	25,5	25,0	24,0	26,0	18,0	15,7	16,0	16,6	65	68	75	NE	16	NE	14	NE	12	16,8	2	4	10	0,0	—	4,1
10	63,8	63,1	64,1	25,5	25,5	24,0	26,5	18,5	16,6	16,6	15,7	68	68	72	NE	18	NE	24	NE	14	12,7	8	2	0	0,0	—	3,1
11	762,4	762,0	762,4	26,0	26,0	24,0	26,8	18,5	16,3	15,4	14,9	65	62	67	NE	12	NE	30	NE	36	25,0	10	10	0	0,0	—	3,8
12	62,4	60,5	62,1	25,0	25,0	24,0	27,0	18,5	15,6	16,0	15,7	66	68	72	NE	34	NE	18	NE	20	11,4	8	4	4	0,0	—	4,3
13	62,2	61,7	63,0	25,0	25,5	24,0	26,0	18,5	15,2	15,7	14,9	65	65	67	NE	16	NE	12	NE	14	16,8	8	8	4	0,0	—	3,3
14	63,1	62,2	63,9	25,0	26,5	24,5	26,7	18,0	15,2	16,0	17,2	65	62	75	NNE	10	NE	12	NE	8	4,9	10	2	0	0,0	—	4,5
15	64,7	63,3	64,6	26,5	27,0	25,0	28,5	18,0	17,8	17,5	17,9	69	66	76	C	0	NNE	12	NE	4	3,5	4	1	10	0,0	—	3,0
16	62,7	60,5	61,6	26,5	27,2	25,0	(29,5)	19,4	17,8	16,8	16,9	69	63	72	C	0	C	0	NE	6	0,0	1	1	2	0,0	—	2,8
17	62,3	61,1	62,5	26,5	25,5	25,0	28,0	19,5	16,3	17,5	17,9	63	73	76	C	0	NE	20	NE	8	16,0	10	10	8	0,0	—	3,6
18	62,8	60,2	62,8	25,5	25,0	24,0	27,0	19,0	14,5	16,0	14,9	61	68	67	NE	12	NE	8	NE	12	6,0	10	5	10	0,0	—	3,4
19	63,0	62,2	64,4	25,0	25,0	25,5	26,2	18,2	14,3	15,2	13,2	61	65	54	NE	10	NE	20	NE	19	15,0	10	8	2	0,0	—	3,4
20	64,3	63,9	64,8	26,2	26,0	24,0	27,0	18,6	15,3	16,3	16,6	60	65	75	NE	22	NE	22	NE	26	12,1	2	2	5	0,0	—	2,6
21	764,6	764,0	764,6	25,0	25,7	24,0	27,0	18,5	16,0	16,5	14,9	68	67	67	NE	20	NE	26	NE	16	8,2	2	2	4	0,0	—	4,1
22	63,5	61,9	62,8	27,0	26,5	24,5	27,2	18,5	15,7	16,0	15,5	59	62	67	NE	22	NE	30	N	10	16,5	5	2	2	0,0	—	4,8
23	63,6	62,0	63,4	26,0	26,0	24,5	27,0	19,0	16,3	15,4	15,5	65	62	67	NNE	8	NNE	20	NE	10	11,1	8	1	8	0,0	—	3,7
24	63,0	62,1	63,2	26,0	26,0	24,0	27,0	18,7	15,4	15,4	15,8	62	62	72	NE	10	NE	16	NE	10	28,2	4	1	5	0,0	—	4,0
25	62,7	61,3	62,2	26,5	26,2	25,0	27,0	18,5	16,0	15,3	16,9	62	60	72	NE	22	NE	12	NNE	18	16,5	10	1	10	0,0	—	5,5
26	61,9	61,0	61,8	25,5	25,5	24,5	27,0	19,5	15,7	15,7	16,3	65	65	72	NNE	16	NNE	16	NE	22	15,0	8	8	10	0,0	—	4,5
27	63,1	61,2	63,1	24,5	26,5	24,0	28,5	(12,5)	18,5	14,3	14,9	82	55	67	C	0	NNE	18	C	0	20,0	10	10	10	0,0	—	3,0
28	62,6	61,6	62,8	26,0	26,0	24,5	26,0	19,0	16,3	16,3	16,3	65	65	72	NE	18	NE	14	NE	8	18,0	0	1	10	0,0	—	3,5
29	62,7	61,9	62,7	25,0	26,5	24,6	27,0	19,2	16,9	16,9	17,2	72	66	75	NE	14	NE	14	C	0	12,0	10	8	10	0,0	—	4,0
30	62,3	61,5	61,9	25,7	26,0	24,5	27,5	19,0	18,3	18,1	18,1	74	73	80	NE	8	NE	20	C	0	18,0	10	4	0	0,0	—	4,3
31	(59,7)	63,4	59,8	28,0	26,5	25,0	28,0	17,5	19,4	16,9	18,2	68	66	77	C	0	NE	22	NE	2	20,0	0	10	10	0,0	—	3,0
Médias	762,83	762,00	763,08	25,74	25,89	24,37	27,13	18,37	16,77	16,34	16,35	67,0	65,9	72,4	—	14,2	—	19,0	—	14,8	14,19	6,5	4,5	6,4	0,0	—	120,8

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	23,77	23,68	23,60	24,39	23,98	23,71

● no dia 6. ▁ no dia 3.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Agosto — S. VICENTE — **1920**

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diúrna	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 . .	760,8	762,8	762,6	29,0	29,5	26,5	29,6	(17,5)	19,0	18,1	18,7	64	60	73	WNW	10	C	0	C	0	—	8	3	1	0,0	—	3,0
2 . .	62,2	61,9	62,6	28,5	28,5	25,0	(31,0)	20,0	20,4	19,9	19,6	70	69	83	C	0	C	0	NE	10	—	1	5	10	0,0	—	4,0
3 . .	61,3	60,3	60,8	27,5	28,5	24,0	30,0	19,0	20,0	18,5	17,5	74	76	80	NNE	26	NE	26	NE	12	—	2	2	5	0,0	—	3,7
4 . .	61,3	60,7	62,0	26,0	25,5	24,5	30,0	20,0	18,1	18,1	17,2	73	73	75	NE	20	NE	12	NE	12	12,4	2	8	10	0,0	—	3,0
5 . .	62,6	61,4	63,1	24,5	25,0	24,0	27,0	19,0	17,2	16,9	16,6	75	72	75	NE	20	NE	15	NE	8	16,2	10	8	10	0,0	—	5,0
6 . .	62,4	61,4	63,1	25,5	26,0	24,2	27,0	19,0	15,9	16,0	16,5	65	68	74	NNE	10	NE	8	NE	15	9,0	2	1	5	0,0	—	5,0
7 . .	62,2	61,3	62,5	27,0	27,0	24,0	27,2	19,0	19,2	19,0	19,4	72	76	88	C	0	NE	14	NNE	8	10,0	5	2	0	0,0	—	4,8
8 . .	62,2	61,1	62,3	25,5	25,5	24,0	27,0	19,0	20,3	19,4	18,4	83	80	83	SE	12	NE	12	NE	10	14,0	8	0	0	0,0	—	3,0
9 . .	62,9	60,9	63,0	26,5	26,3	24,0	27,0	19,0	21,6	17,8	16,6	84	69	75	NE	20	C	0	C	0	—	1	2	0	0,0	—	4,3
10 . .	61,0	60,8	60,2	26,5	27,5	25,0	27,7	19,0	16,0	16,3	16,4	62	60	69	NNE	8	NNE	10	NE	8	—	2	1	10	0,0	—	4,0
11 . .	760,2	757,6	760,2	27,0	26,5	25,0	27,5	19,5	15,7	15,0	17,0	59	58	72	NE	20	C	0	C	0	—	10	10	10	0,0	—	3,5
12 . .	59,9	58,6	60,8	28,5	29,5	25,0	29,8	19,5	17,5	17,0	17,0	61	58	72	C	0	C	0	C	0	—	5	0	0	0,0	—	4,0
13 . .	61,2	59,9	61,9	28,5	28,0	25,5	28,5	19,5	17,5	15,8	17,5	61	60	73	NE	6	NE	4	C	0	—	1	4	10	0,0	—	3,8
14 . .	60,9	58,9	61,3	28,5	29,5	26,0	30,5	19,5	18,4	18,8	18,1	63	67	73	NW	4	NW	8	C	0	12,0	4	2	0	0,0	—	3,5
15 . .	57,5	(56,3)	57,9	28,5	29,0	26,0	29,5	20,0	20,4	19,1	19,0	70	64	76	NW	5	NE	7	C	0	8,0	10	10	5	0,0	—	4,0
16 . .	58,8	57,6	59,4	29,0	30,0	26,2	30,2	20,0	20,1	20,5	19,9	68	65	79	N	4	NNW	4	C	0	10,0	10	10	5	0,0	—	3,4
17 . .	59,8	59,2	61,0	28,5	29,0	26,0	30,0	21,0	21,4	22,1	20,0	75	75	80	C	0	NW	4	C	0	6,0	10	10	0	0,0	—	2,7
18 . .	62,1	61,1	62,3	28,0	29,0	27,5	30,5	20,5	20,7	21,0	21,0	74	71	77	C	0	NE	10	C	0	8,0	4	8	3	1,0	—	2,6
19 . .	60,9	59,2	60,2	29,0	29,5	25,5	30,0	20,5	20,1	17,8	15,2	68	63	72	C	0	NE	17	NE	30	5,3	1	10	5	0,0	—	4,0
20 . .	59,9	58,7	60,8	27,5	28,0	25,5	29,5	21,0	18,1	18,4	18,6	67	69	77	NE	21	NE	22	NE	15	24,5	4	5	10	0,0	—	5,5
21 . .	761,4	760,2	761,6	25,0	25,5	25,5	30,2	20,4	20,6	21,3	21,3	88	88	88	NE	16	NE	10	C	0	26,7	10	10	10	0,0	—	3,5
22 . .	62,8	61,4	63,0	26,5	28,0	25,5	28,3	19,6	20,8	18,8	20,5	79	67	85	E	14	ENE	10	C	0	21,2	10	10	2	0,0	—	2,2
23 . .	62,8	60,9	61,8	27,4	27,5	25,0	27,6	20,5	18,7	18,4	18,0	68	69	76	NE	20	NE	33	NE	30	12,6	2	1	1	0,0	—	3,0
24 . .	61,4	59,9	62,0	25,3	26,5	25,0	28,9	20,5	18,5	18,7	18,7	77	73	80	NE	24	ENE	32	NE	21	14,0	10	10	5	0,0	—	4,8
25 . .	62,6	61,6	63,1	27,0	27,4	23,0	27,5	20,0	17,6	18,2	17,0	66	67	72	ENE	8	NE	12	NE	4	17,2	6	8	5	0,0	—	3,5
26 . .	(63,2)	61,5	62,4	27,0	27,2	25,0	27,4	20,0	18,4	17,4	16,0	69	65	68	NE	14	NE	21	NNE	22	10,6	5	8	8	0,0	—	4,0
27 . .	(63,2)	61,9	63,1	27,5	28,0	25,0	28,0	20,0	17,0	15,7	15,2	61	59	65	NE	20	NE	20	NE	11	24,5	6	2	6	0,0	—	4,5
28 . .	62,8	61,5	62,6	27,5	27,5	25,0	28,2	20,0	17,2	17,2	17,1	64	63	72	ENE	13	NE	21	NE	15	16,1	6	1	5	0,0	—	4,5
29 . .	62,6	61,5	61,6	27,0	27,0	25,0	28,0	20,0	17,5	16,6	17,0	66	63	72	NE	19	NE	22	NE	10	26,9	5	1	1	0,0	—	4,8
30 . .	61,4	59,4	60,6	28,0	28,0	25,0	28,2	20,0	17,7	16,9	17,0	67	66	72	C	0	N	25	NE	22	7,0	0	2	1	0,0	—	4,2
31 . .	60,6	59,4	60,8	27,6	28,0	26,0	28,0	20,0	18,0	18,4	20,0	66	69	80	ENE	17	NE	9	C	0	18,4	5	10	1	0,0	—	4,0
Médias	761,45	760,29	761,63	27,27	27,68	25,11	28,70	19,76	18,70	18,49	18,00	69,6	67,8	76,0	—	11,3	—	12,7	—	8,5	14,33	5,3	5,3	4,7	1,0	—	119,8

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	25,14	24,17	24,93	26,29	25,50	24,89	25,28

● no dia 18. ●° no dia 21. ☈ no dia 8.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Setembro — S. VICENTE — 1920

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barometro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Maxima	Minima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento. — Direcção e velocidade 9	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milimetros
																										h m	
1. . .	762,1	761,3	762,5	26,5	28,0	25,5	29,0	20,5	20,7	19,7	19,9	81	70	82	ENE	8	NE	14	C	0	12,0	10	5	6	2,0	—	4,0
2. . .	62,5	60,8	61,5	27,0	27,8	25,0	28,8	20,5	19,4	18,6	18,7	73	69	80	ENE	17	NNE	13	NE	4	33,0	10	3	2	0,0	—	3,0
3. . .	61,2	59,5	60,6	27,2	27,2	25,0	28,0	20,4	18,3	17,7	16,9	68	66	72	NE	27	NE	30	NE	12	14,3	4	1	0	0,0	—	4,3
4. . .	60,4	59,8	61,3	26,5	27,0	25,0	28,0	20,0	17,8	16,6	17,8	69	63	76	NE	29	NE	26	NE	30	18,0	10	3	5	0,0*	—	4,8
5. . .	61,8	59,4	61,6	25,2	27,5	26,0	27,6	20,5	19,5	20,6	20,9	82	76	84	NE	21	NE	20	NE	10	16,0	10	6	10	0,0	—	4,0
6. . .	61,6	60,8	61,2	28,7	28,8	26,5	29,0	21,0	20,0	19,1	19,7	69	69	77	ENE	14	NE	15	NE	8	13,0	10	10	10	0,0	—	2,7
7. . .	61,0	59,5	61,9	26,5	28,0	25,5	29,0	21,0	19,7	20,7	20,3	77	73	83	NE	13	ENE	6	C	0	10,0	10	10	1	0,0	—	4,0
8. . .	61,8	60,8	62,5	30,0	28,0	26,5	(30,5)	(18,5)	20,5	19,7	19,7	65	70	77	C	0	NE	9	C	0	17,0	0	4	3	0,0	—	2,5
9. . .	61,5	60,5	61,5	28,0	27,5	25,0	30,0	21,0	18,8	19,1	17,8	67	70	76	NE	30	NE	28	NE	20	12,0	1	5	5	0,0	—	7,5
10. . .	62,6	60,8	62,0	26,7	27,0	26,0	28,4	20,5	18,6	18,1	20,9	72	68	84	NE	30	ENE	32	NE	15	9,0	3	4	3	0,0	—	6,0
11. . .	762,9	760,5	762,2	26,5	26,5	25,0	28,0	20,0	16,0	16,0	16,0	63	63	68	NE	25	NE	36	NE	6	15,0	2	2	1	0,0	—	4,8
12. . .	61,5	59,7	61,1	28,5	28,8	26,0	29,0	20,0	18,4	18,1	20,0	64	67	80	NE	8	NE	14	NE	10	8,0	5	8	10	0,0	—	6,5
13. . .	59,9	60,2	6 .6	27,5	28,0	26,5	29,0	20,0	21,0	20,7	21,6	77	73	84	NE	12	ENE	7	C	0	18,0	8	10	5	0,0	—	3,1
14. . .	61,0	59,8	60,5	28,0	28,0	26,0	29,2	21,0	20,7	19,4	20,0	74	73	80	ENE	29	NE	35	ENE	30	18,0	8	4	3	0,0	—	4,0
15. . .	60,9	59,5	60,6	27,0	27,7	25,0	28,0	21,0	18,4	16,2	16,9	69	62	72	NE	23	ENE	24	NE	20	13,0	3	3	1	0,0	—	4,4
16. . .	60,2	58,7	60,6	27,5	27,0	25,0	28,0	20,0	17,7	16,3	17,8	63	60	76	NE	14	NE	16	C	0	8,0	3	1	5	0,0	—	5,6
17. . .	60,3	59,4	61,4	28,0	28,5	26,0	28,5	20,0	19,7	18,1	19,0	70	67	76	C	0	NE	14	C	0	34,0	5	8	2	0,0	—	5,3
18. . .	61,4	60,9	60,9	27,8	28,0	26,0	28,0	20,5	20,6	19,7	20,0	74	70	80	C	0	NE	16	C	0	11,0	8	8	10	0,0	—	3,4
19. . .	61,0	58,3	60,6	28,0	28,5	26,0	29,0	21,0	19,7	20,0	20,9	70	74	84	NE	14	ENE	14	NE	20	19,0	6	6	4	0,0	—	4,0
20. . .	59,3	(57,0)	58,2	28,0	28,0	26,0	29,0	21,2	19,7	18,6	19,0	70	66	76	NE	17	NE	32	NE	40	23,0	5	10	2	0,0	—	5,0
21. . .	759,1	757,4	759,2	26,0	27,2	26,0	28,5	21,5	20,0	20,2	20,0	80	75	80	N	16	NE	11	NE	8	10,0	10	5	4	0,0	—	4,9
22. . .	59,5	58,2	60,0	27,5	27,5	25,8	28,2	21,0	21,0	19,3	20,1	77	71	82	C	0	ENE	6	NE	8	9,0	8	10	2	0,0	—	3,6
23. . .	60,3	58,7	60,4	28,0	28,5	26,0	30,0	20,5	19,7	19,4	19,0	70	67	76	NE	12	NNE	11	NE	10	10,0	5	8	5	0,0	—	3,9
24. . .	61,9	60,7	62,0	28,0	28,8	26,0	29,5	20,5	18,8	17,9	20,0	67	65	80	NE	11	E	11	C	0	21,0	4	3	10	0,0	—	4,3
25. . .	62,5	60,7	62,6	28,0	28,2	26,5	29,0	21,0	19,7	18,3	19,7	70	68	76	NE	11	NE	10	C	0	24,0	10	10	5	0,0	—	5,4
26. . .	61,9	59,6	61,4	28,0	28,5	26,8	29,0	21,0	19,7	18,7	18,5	70	69	71	NE	32	NE	25	NE	23	34,0	1	2	0	0,0	—	3,9
27. . .	62,4	61,1	62,4	29,5	29,3	27,0	29,5	21,5	17,8	17,0	19,3	58	56	72	NE	8	NE	40	N	22	38,0	10	6	0	0,0	—	4,7
28. . .	62,0	61,4	62,0	28,0	28,0	26,0	30,0	24,0	19,7	19,4	18,1	70	68	73	NE	14	NE	11	NE	16	24,0	5	8	4	0,0	—	6,4
29. . .	62,8	61,9	63,4	28,0	28,6	25,6	28,8	21,7	16,9	17,5	17,4	60	66	71	NE	12	NE	28	NE	10	20,0	3	4	2	0,0	—	5,0
30. . .	(63,5)	61,5	62,5	28,0	28,2	25,2	28,2	20,5	17,4	17,5	16,8	62	66	71	NE	19	NE	22	C	0	18,0	8	2	0	0,0	—	5,5
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média	761,36	759,95	761,34	27,60	27,93	25,81	28,85	20,73	19,23	18,59	19,09	70,0	67,9	77,3	—	15,5	—	19,2	—	10,4	17,98	6,2	5,6	4,0	2,0	—	136,5

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média.	25,33	25,70	25,56	25,79	26,27	25,83

● nos dias 5 e 21. ● no dia 1.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Outubro — S. VICENTE — **1920**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 11 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	762,4	760,8	761,4	27,5	27,6	25,0	28,2	20,5	16,3	16,0	16,9	60	60	72	NE	(4) 14	NE	(4) 20	NE	(4) 10	28,0	1	0	6	0,0	—	5,4
2	61,2	59,8	59,6	27,2	27,5	26,0	28,0	20,2	16,5	17,2	17,2	61	63	69	ENE	12	NE	8	C	0	10,0	3	2	1	0,0	—	6,4
3	61,4	60,8	60,0	26,5	27,5	26,0	27,5	20,8	19,6	20,2	20,9	76	72	84	C	0	NNE	4	C	0	8,0	10	10	10	0,0	—	4,1
4	62,4	61,9	63,6	26,5	28,0	26,2	28,5	21,0	21,8	21,7	21,9	85	75	87	NE	11	NE	18	C	0	17,0	8	7	3	8,5	—	3,8
5	63,3	60,8	62,0	29,0	29,3	26,0	(29,5)	21,0	20,2	18,0	20,9	68	67	84	NE	24	ENE	32	NE	13	9,0	8	4	3	0,0	—	3,4
6	62,2	61,4	62,1	28,0	28,5	26,0	28,5	20,5	18,8	18,8	19,4	67	68	78	NE	8	ENE	8	C	0	12,0	5	4	1	0,0	—	4,3
7	62,2	60,5	59,6	28,2	28,5	26,0	28,5	21,0	20,4	16,0	17,2	71	60	69	ENE	12	NE	20	NNE	8	12,0	6	8	8	0,0	—	4,9
8	61,7	60,3	60,7	27,2	27,5	26,0	27,5	16,8	17,4	18,4	19,4	65	69	78	NE	38	NE	27	NE	18	20,0	8	3	2	0,0	—	3,9
9	62,3	61,7	60,9	27,6	27,8	27,0	27,8	12,0	16,9	17,3	20,3	61	65	77	NE	29	ENE	11	NE	8	16,0	4	3	2	0,0	—	7,2
10	63,5	62,4	61,4	26,8	27,2	26,0	28,2	20,5	18,5	18,4	20,9	71	68	84	NE	6	NE	18	NNE	10	16,0	4	10	10	0,0	—	5,0
11	763,1	761,9	762,5	27,5	27,8	26,4	28,0	20,5	18,6	17,8	18,6	65	63	77	NE	18	NE	14	C	0	10,0	8	9	3	0,0	—	4,2
12	62,4	61,1	59,8	27,6	27,6	26,0	28,0	20,0	18,6	19,0	20,9	76	71	84	ENE	15	NE	16	NNE	10	9,0	6	10	8	0,0	—	4,8
13	62,4	61,6	62,7	28,0	28,2	25,5	28,2	20,5	18,2	19,0	18,5	65	66	76	NE	20	NE	18	C	0	10,0	2	3	3	0,0	—	4,6
14	62,1	61,2	63,3	27,0	27,0	25,0	27,2	20,0	19,4	18,5	20,6	73	71	82	ENE	25	NNE	35	NE	42	20,0	10	8	2	0,0	—	4,3
15	62,0	60,0	60,8	27,2	27,5	25,1	27,5	16,0	18,7	18,0	16,9	69	67	71	NNE	30	NNE	34	NE	38	27,0	5	2	1	0,0	—	4,4
16	63,0	60,6	61,6	27,5	27,7	25,0	28,0	14,5	18,1	18,4	17,1	67	65	72	NNE	9	NNE	19	NE	10	34,0	3	1	1	0,0	—	6,2
17	62,5	63,7	60,6	28,0	28,2	25,4	28,3	20,0	18,2	19,6	18,1	65	68	76	ENE	10	NNE	15	C	0	14,0	2	3	2	0,0	—	4,3
18	62,6	60,6	61,8	27,5	27,7	25,0	28,2	20,0	17,2	16,9	16,9	63	64	72	NE	14	NNE	18	NE	20	14,0	7	0	3	0,0	—	6,2
19	61,6	59,7	61,0	27,2	27,0	24,8	27,5	12,5	14,7	16,7	16,2	55	54	69	NE	24	NNE	29	NE	22	18,0	0	1	6	0,0	—	6,1
20	60,9	60,1	61,8	27,2	27,2	24,8	27,5	(10,0)	17,2	17,2	17,1	64	64	74	ENE	16	NNE	24	NE	10	18,0	7	0	3	0,0	—	6,0
21	761,4	(763,8)	761,1	27,8	28,2	25,6	28,8	12,0	19,0	19,6	15,6	68	69	64	NE	10	NE	15	NE	10	20,0	3	3	4	0,0	—	5,2
22	61,6	62,8	61,0	27,8	27,6	25,8	28,0	19,5	20,6	20,6	15,8	74	74	63	NE	10	NE	15	NE	12	16,0	3	4	4	0,0	—	3,3
23	61,8	59,9	59,3	26,8	27,0	25,0	28,0	(10,0)	17,2	19,6	18,7	66	66	80	NE	30	NE	32	NE	14	20,0	8	3	1	0,0	—	4,8
24	60,0	59,0	(58,3)	27,5	27,6	24,8	27,8	16,0	16,8	19,2	14,8	61	62	63	NE	14	C	0	C	0	8,0	6	5	3	0,0	—	5,2
25	60,4	59,1	60,1	27,5	27,6	25,0	28,0	20,0	17,5	18,7	19,6	64	68	83	C	0	NE	16	C	0	10,0	8	2	2	0,0	—	4,0
26	60,6	60,4	59,9	27,0	27,2	24,2	28,0	20,0	18,4	19,0	18,3	69	68	82	C	0	NE	6	C	0	8,0	10	10	10	0,0	—	4,3
27	61,4	59,8	59,3	26,5	27,0	25,2	27,5	20,0	21,7	18,4	19,9	84	68	83	C	0	NE	34	NE	20	12,0	10	9	10	0,0	—	3,0
28	60,7	60,7	60,3	27,0	27,2	25,0	27,5	17,5	18,4	18,1	16,9	69	64	72	NE	28	NE	32	NE	41	20,0	6	10	10	0,0	—	4,4
29	60,8	59,8	62,4	25,0	25,4	24,5	25,8	12,0	16,0	15,0	15,5	68	63	67	NE	20	NE	30	C	0	28,9	10	10	10	0,0	—	5,1
30	62,2	60,0	60,8	27,0	27,0	25,1	27,0	12,0	16,6	18,0	16,9	63	67	71	NE	30	NE	20	NE	8	16,0	8	4	4	0,0	—	5,8
31	61,9	60,0	60,7	27,2	27,2	24,8	27,5	16,0	18,7	19,0	16,2	69	68	69	NNE	10	NE	16	NE	10	9,0	3	4	6	0,0	—	4,8
Médias	761,87	760,85	760,97	27,30	27,54	25,43	27,89	17,53	18,27	18,32	18,20	67,8	66,4	75,2	—	15,7	—	19,5	—	10,8	15,77	5,9	5,0	4,6	8,5	—	149,3

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	25,76	24,87	24,69	23,88	24,24	23,47

● nos dias 3 e 5. ● no dia 4. ▬ nos dias 14 e 28.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Novembro — S. VICENTE — **1920**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 11 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	761,9	760,9	26,8	27,2	25,0	27,2	19,5	19,3	16,3	16,0	73	60	68	NE	(4) 20	NE	(4) 12	NE	(4) 8	13,0	8	5	4	0,0	—	4,8
2. . .	62,1	62,0	62,8	27,0	27,0	24,5	27,0	19,0	15,2	13,9	15,5	57	54	67	NE	10	NE	10	NE	10	10,0	3	4	3	0,0	—	4,6
3. . .	61,7	60,1	60,5	26,5	27,3	24,0	(27,5)	18,5	13,9	14,3	17,3	54	61	78	NE	14	ENE	11	C	0	14,0	2	4	1	0,0	—	4,5
4. . .	63,2	62,2	63,9	24,5	25,0	23,0	27,0	19,5	18,5	16,5	19,0	82	79	91	C	0	NE	10	NE	10	10,0	10	10	10	1,0	—	4,8
5. . .	63,0	61,6	62,3	24,5	24,8	24,2	25,0	18,0	19,9	17,9	17,6	88	77	78	NE	14	NE	22	NE	18	18,0	10	10	3	0,0	—	2,4
6. . .	61,6	59,9	60,3	25,0	25,5	24,8	26,0	19,5	18,7	17,5	18,7	80	73	80	NE	16	NE	28	NE	12	20,0	10	7	10	0,0	—	3,8
7. . .	61,2	60,0	60,7	25,0	24,5	24,6	26,5	19,5	18,2	17,3	18,0	77	75	79	NNE	18	NE	22	NE	14	20,0	10	10	10	0,0	—	3,8
8. . .	61,8	60,6	61,5	25,0	25,0	24,2	25,5	16,0	17,9	18,8	16,1	76	80	72	NE	22	NE	38	NE	18	26,0	10	10	4	0,0	—	3,8
9. . .	63,0	61,6	62,7	25,5	26,0	24,6	26,2	14,4	15,7	16,0	18,1	65	68	79	NE	30	NE	28	NE	12	20,0	5	4	2	0,0	—	5,4
10. . .	62,8	60,8	60,9	25,2	25,2	24,8	26,0	(12,0)	15,0	15,9	16,2	67	67	69	NE	18	NE	18	NE	10	16,0	2	4	2	0,0	—	4,7
11. . .	761,9	760,8	760,9	25,2	25,4	24,2	26,2	18,5	14,2	14,4	14,8	60	60	66	NNE	24	NE	28	NE	12	20,0	0	2	2	0,0	—	5,9
12. . .	62,2	60,8	61,1	25,1	26,0	25,0	26,2	18,5	15,8	15,2	16,0	70	57	68	NE	18	NE	22	NE	16	24,0	4	10	2	0,0	—	5,2
13. . .	62,0	60,6	60,7	25,0	24,8	23,8	26,0	16,5	14,3	14,4	16,8	61	62	77	NE	18	NE	19	NNE	14	22,0	10	8	5	0,0	—	5,1
14. . .	62,8	60,8	60,9	25,2	25,2	24,8	26,0	(12,0)	15,9	19,5	19,0	67	82	81	NE	18	NE	18	NNE	10	16,0	2	4	10	0,0	—	4,7
15. . .	62,1	60,8	62,0	25,0	25,0	24,0	25,5	13,5	20,6	19,3	16,5	88	82	75	NNE	32	ENE	34	NE	32	30,0	10	10	10	0,0	—	6,3
16. . .	61,5	60,8	60,9	25,0	25,4	24,2	25,8	14,0	19,8	14,4	14,8	85	60	66	NE	22	NE	28	NE	20	20,0	10	8	10	0,0	—	3,0
17. . .	62,4	61,0	60,2	25,7	25,8	24,6	26,2	19,0	14,7	15,5	14,6	60	63	63	NE	14	NE	18	C	0	20,0	0	8	0	0,0	—	3,5
18. . .	61,9	63,2	63,3	24,8	25,4	26,0	26,5	14,0	13,1	14,1	15,4	56	58	62	NE	12	NE	12	C	0	14,0	5	6	10	0,0	—	5,5
19. . .	63,7	60,8	62,9	26,5	26,8	24,2	26,8	16,0	16,9	16,0	14,8	66	68	66	NE	18	NNE	8	C	0	14,0	8	2	0	0,0	—	3,8
20. . .	61,3	60,0	60,8	25,8	26,0	24,6	26,5	13,0	18,4	17,9	16,3	74	76	71	C	0	C	0	C	0	10,0	4	10	8	0,0	—	5,0
21. . .	762,9	761,9	762,1	25,0	25,0	23,9	26,2	18,0	13,6	16,4	13,5	57	69	61	NNE	20	NE	16	NE	12	20,0	4	4	8	0,0	—	4,1
22. . .	63,8	61,5	62,2	24,8	25,0	24,0	25,5	16,0	12,8	16,0	17,7	55	68	80	NE	18	NE	10	NE	10	12,0	8	2	10	0,0	—	5,5
23. . .	63,9	62,7	62,8	25,0	24,5	25,0	26,0	18,5	13,3	13,8	16,0	56	60	68	NE	18	NNE	12	NE	12	20,0	2	1	2	0,0	—	4,8
24. . .	62,2	61,5	61,4	25,0	24,6	24,0	26,0	18,0	15,2	14,6	13,3	65	63	60	NNE	20	NE	16	NE	10	10,0	5	5	10	0,0	—	4,6
25. . .	61,5	61,5	62,0	24,5	24,0	23,9	25,5	14,0	13,8	15,7	13,5	60	66	61	NE	22	ENE	28	NE	8	10,0	5	8	8	0,0	—	5,8
26. . .	60,7	60,4	61,2	24,0	24,6	23,2	25,5	18,5	15,3	14,9	13,4	69	65	63	NNE	20	NE	19	NE	10	13,0	10	3	8	0,0	—	4,3
27. . .	(65,9)	62,0	62,1	24,0	24,8	23,0	25,5	18,0	13,7	13,7	12,3	64	62	59	NE	14	ENE	18	NE	10	15,0	6	6	2	0,0	—	4,2
28. . .	63,3	62,9	62,5	25,0	25,2	24,0	26,0	18,0	15,7	15,6	14,9	66	65	67	NE	18	ENE	24	NNE	10	17,0	8	7	2	0,0	—	4,3
29. . .	60,0	61,3	60,6	24,5	24,0	23,0	25,0	18,0	13,8	12,7	12,3	60	56	59	NE	18	NNE	20	NNE	18	10,0	6	6	8	0,0	—	5,2
30. . .	(59,2)	61,0	61,6	24,2	23,8	23,0	25,3	17,5	13,2	13,0	12,3	59	59	59	NE	16	NNE	10	NE	10	8,0	8	6	4	0,0	—	5,4
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—
Médias	762,33	761,23	761,62	25,14	25,29	24,20	26,07	16,85	15,91	15,72	15,69	67,2	66,5	69,8	—	17,4	—	18,6	—	10,9	16,40	6,2	6,1	5,6	1,0	—	138,8

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média. .	23,75	22,96	22,56	23,17	22,84	22,65

●° nos dias 3, 5 e 7. ● no dia 4

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Dezembro — S. VICENTE — **1920**

Longitude 25° 4′. W. Greenwich. — Latitude 16° 54′. N. — Altitude 11 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. . .	763,4	760,3	761,0	25,0	25,5	24,0	26,0	14,0	14,3	14,0	13,3	61	58	60	NE	(4) 18	NNE	(4) 12	NE	(4) 8	16,0	10	8	4	0,0	—	4,8
2. . .	62,9	60,8	61,1	25,0	25,8	24,0	26,0	(13,5)	15,2	14,2	13,3	65	57	60	NE	10	NE	12	NE	8	10,0	10	2	2	0,0	—	5,2
3. . .	62,9	60,6	61,0	24,5	25,6	24,0	26,0	18,0	14,6	14,2	14,1	65	58	64	NNE	18	NE	12	NE	12	16,0	6	6	10	0,0	—	4,8
4. . .	61,1	61,9	61,2	25,2	25,3	23,8	(26,8)	17,5	15,2	14,6	13,7	63	63	62	NE	8	NE	10	C	0	6,0	2	6	0	0,0	—	4,6
5. . .	62,9	61,7	62,8	25,0	25,0	24,6	26,0	17,3	15,2	14,7	14,6	65	62	63	NE	10	ENE	12	C	0	8,0	2	4	0	0,0	—	4,8
6. . .	62,9	61,9	62,9	24,8	24,8	23,8	26,0	18,5	14,8	15,2	13,7	63	67	62	NE	10	NE	6	C	0	8,0	3	1	0	0,0	—	5,0
7. . .	62,8	61,9	61,9	25,4	25,6	24,0	26,0	18,8	16,1	15,0	15,8	67	65	72	NE	6	NE	8	NE	10	10,0	3	8	0	0,0	—	4,7
8. . .	63,3	61,6	61,6	23,5	23,8	23,0	26,0	17,0	13,0	13,4	13,3	64	64	63	C	0	NE	10	C	0	12,0	6	4	0	0,0	—	4,2
9. . .	62,2	61,8	62,0	23,0	23,0	21,8	24,5	17,0	13,0	13,1	11,8	63	63	61	NNE	18	NE	20	NE	10	16,0	1	8	1	0,0	—	4,2
10. . .	61,5	62,1	62,2	23,6	23,6	22,6	24,5	17,0	13,5	13,1	13,8	62	63	67	NNE	18	NE	30	NE	12	12,0	5	8	4	0,0	—	4,2
11. . .	762,2	761,8	761,3	22,5	22,8	21,8	24,6	17,5	14,2	13,4	12,4	71	64	63	NE	26	NE	30	NE	8	15,0	10	8	4	0,0	—	4,6
12. . .	61,9	60,6	60,9	23,0	23,0	21,8	24,2	17,0	13,9	13,7	12,1	66	66	65	NE	18	NE	10	NNE	8	12,0	5	4	4	0,0	—	4,4
13. . .	62,2	61,2	61,4	23,0	23,0	22,2	23,4	16,0	13,3	13,0	12,0	63	64	59	NNE	12	NE	14	C	0	10,0	6	5	4	0,0	—	4,8
14. . .	63,4	62,2	62,2	23,0	23,0	22,5	24,5	17,0	13,9	14,7	13,9	66	71	69	NE	18	NE	22	NE	20	12,0	10	4	10	0,0	—	4,6
15. . .	61,2	61,0	61,6	23,0	23,3	22,4	24,4	17,0	13,1	12,1	14,6	63	58	72	NE	18	NNE	20	NE	10	18,0	10	5	4	0,0	—	4,5
16. . .	63,6	62,2	62,2	22,6	22,7	22,6	24,0	16,5	12,5	13,4	13,8	62	66	67	ENE	8	NNE	12	NE	12	8,0	10	4	0	0,0	—	4,1
17. . .	63,2	61,4	61,6	22,5	22,0	22,0	23,5	16,5	12,8	12,9	13,9	66	66	70	NE	25	NE	20	NE	16	18,0	10	5	4	0,0	—	4,1
18. . .	61,2	61,1	61,3	23,5	23,4	21,5	23,5	16,8	12,6	13,1	14,0	55	63	73	NE	23	NE	18	NE	10	2,0	4	5	3	0,0	—	3,8
19. . .	62,8	61,9	61,8	23,0	23,0	21,8	24,0	17,0	13,9	12,5	13,0	66	62	67	NE	24	NE	30	NE	12	20,0	8	5	5	0,0	—	5,5
20. . .	62,8	62,1	62,3	22,8	22,8	21,0	24,0	16,0	12,7	13,4	13,5	62	66	73	NE	14	NNE	18	NE	12	12,0	8	8	9	0,0	—	4,6
21. . .	763,2	762,5	762,6	22,3	22,4	20,8	24,0	16,5	14,3	12,9	13,3	72	66	72	NE	38	NE	42	NE	40	30,0	10	4	0	0,0	—	4,8
22. . .	62,7	62,2	62,4	22,6	22,7	21,0	23,5	16,2	12,5	13,4	14,3	62	66	78	ENE	28	ENE	41	NE	18	28,0	10	10	2	0,0	—	4,5
23. . .	63,2	62,5	62,6	22,5	22,6	21,0	24,0	15,0	13,4	12,2	13,5	66	62	73	NE	16	NE	10	NE	8	12,0	6	8	4	0,0	—	4,8
24. . .	63,6	62,3	62,6	22,3	22,3	21,0	24,0	16,5	14,3	12,2	13,5	72	62	73	NE	19	NE	20	NE	8	14,0	0	9	4	0,0	—	4,9
25. . .	(64,0)	61,3	61,4	23,0	23,5	21,0	24,0	15,5	13,9	11,7	13,8	66	62	75	NE	10	NE	8	NE	8	6,0	0	0	0	0,0	—	4,9
26. . .	62,6	62,3	62,4	22,2	22,0	21,0	23,5	15,0	12,8	12,9	13,5	64	66	73	NE	12	NE	26	NE	12	12,0	0	2	0	0,0	—	4,8
27. . .	63,3	61,7	62,5	24,0	24,5	20,5	24,8	14,2	13,3	13,4	13,0	60	66	72	NE	14	NE	15	NE	8	11,0	0	0	0	0,0	—	5,4
28. . .	63,6	63,2	63,4	22,4	22,8	20,0	24,0	14,0	12,7	12,4	13,3	63	60	77	NE	8	NE	10	C	0	15,0	0	0	0	0,0	—	4,6
29. . .	62,5	60,6	61,8	22,3	23,0	22,6	24,0	15,0	14,3	13,9	13,8	72	66	67	NE	8	ENE	15	NE	12	20,0	5	0	4	0,0	—	5,0
30. . .	61,5	62,1	62,3	23,6	23,6	21,8	24,5	17,0	13,5	13,1	12,4	62	63	63	NNE	18	NE	30	NE	8	12,0	5	8	4	0,0	—	4,2
31. . .	63,6	62,3	62,4	22,3	22,4	20,8	24,0	16,5	14,3	12,9	13,3	72	66	72	NE	12	NE	14	NE	6	16,0	0	4	0	0,0	—	4,8
Médias	**762,72**	**761,71**	**761,96**	**23,34**	**23,51**	**22,15**	**24,59**	**16,36**	**13,78**	**13,38**	**13,49**	**64,8**	**63,6**	**68,0**	—	**15,7**	—	**18,0**	—	**9,6**	**14,42**	**5,4**	**5,0**	**1,9**	**0,0**	—	**146,1**

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	23,02	22,20	21,50	21,15	20,74	20,92

nos dias 21 e 22.

Estação: S. VICENTE (Mindelo—Cabo Verde)

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

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Media	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Minimas	Médias	
					Máxima	Data	Minima	Data								Pen
Janeiro . . .	64,10	62,13	63,35	63,26	66,7	2	59,3	20	21,59	21,93	20,65	19,69	22,18	14,35	20,08	19,69
Fevereiro . .	63,27	61,26	62,39	62,47	66,1	27	59,4	10 e 22	22,02	22,45	20,48	19,80	22,80	13,89	19,84	19,37
Março	63,55	61,70	63,39	62,88	66,6	7	59,2	23	22,12	22,38	20 39	19,83	22,75	14,04	19,86	19,18
Abril	63,12	61,79	62,77	62,56	66,5	10	60,7	5	22,94	23,02	21,06	20,58	23,31	15,01	20,35	20,47
Maio	62,62	61,32	62,63	62,19	64,0	10	60,4	24	24,06	24,21	22,18	21,79	24,65	16,26	22,64	21,37
Junho (1) . .	62 67	61,67	62,97	62,44	66,2	24	58,8	2	25,01	25,46	23,33	22,98	26,33	17,24	22,44	22,34
Julho	62,83	62,00	63,08	62,64	64,8	1 e 20	59,7	31	25,74	25,89	24,37	23,90	27,13	18,37	23,77	23,68
Agôsto . . .	61,45	60,28	61,63	61,12	63,2	26 e 27	56,3	15	27,27	27,68	25,41	25,21	28,70	19,76	25,14	24,17
Setembro . .	61,36	59,95	61,54	60,88	63,5	30	57.0	20	27,60	27,95	25,81	25,75	28,85	20,73	25,33	25,70
Outubro . . .	61,37	60,85	60,97	61,23	63,8	21	58,3	24	27,30	27,54	25,43	24,54	27,89	17,53	25,76	24,87
Novembro . .	62,73	61,23	61,62	61,86	65,9	27	59,2	30	25,14	25,29	24,20	23,06	26,07	16,85	23,75	22,96
Dezembro . .	62,72	61,71	61,06	62,13	64,0	25	60,3	1	23,34	23,51	22,15	21,61	24,59	16,36	23,02	22,20
Ano	62,69	61,32	62,40	62,14	66,7	2 de Janeiro	56,3	15 de Agosto	24,51	24,78	22,93	22,39	25,44	16,70	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Media		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . . .	6,7	7,0	5,5	6,4	151,6	7,0	7.0	22	18,43	0	26	63	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro. . .	5,9	6,3	3,8	5,3	109,7	0,0	—	—	15,20	0	6	60	0	5	0	0	0	0	0	1
Março	3,7	4,2	4,1	4,0	130,3	0,0	—	—	19,66	0	6	83	0	1	0	0	0	0	0	0
Abril.	4,8	4,3	2,9	4,0	111,8	0,0	—	—	16,69	0	15	64	0	4	0	15	0	0	0	0
Maio.	5,3	3,8	3,2	4,2	135,9	0,0	—	—	21,43	1	5	84	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	3,8	3,6	4,3	3,9	127,6	0,0	—	—	15,25	0	22	62	3	1	0	0	0	0	0	0
Julho. . . .	6,5	4,5	6,4	5,8	120,8	0.0	—	—	14,19	1	11	71	1	0	0	0	0	0	0	9
Agôsto. . . .	5,3	5,3	6,7	5,1	119,8	1,0	1.0	18	14,33	2	6	48	5	1	0	0	0	0	0	0
Setembro. . .	6,2	5,6	4,0	5,3	136,5	2,0	2,0	1	17,98	2	2	60	11	1	0	0	0	0	0	0
Outubro. . . .	5,9	5,0	4,6	5,2	149,3	8,5	8,5	4	15,77	0	14	54	9	0	0	0	0	0	0	0
Novembro . .	6,2	6,1	5,6	6,0	138,8	1,0	1,0	4	16,10	0	13	64	5	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro . .	5,4	5,0	4,9	4,1	146,1	0,0	—	—	14,42	0	10	71	5	0	0	0	0	0	0	0
Ano	5,5	5,1	4,2	4,9	1578,2	19,5	8,5	4 de Outubro	16,65	6	136	784	39	13	0	0	0	0	0	1

Falta 1 dia de observação às 15 horas.

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 e 21 respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva são feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas às 24 horas antecedentes.

DE CABO VERDE

1920

54' N. Altitude = 11 metros

o ar — dias — todas					Extremas absolutas — Máxima	Data	Mínima	Data	Tensão do vapôr — 9	15	21	Média	Humidade relativa — 9	15	21	Média
19,73	19,86	18,83	19,89	—	22.8	11 e 15	10,0	15	11,57	11,99	11,99	11,85	60.9	61.6	66,5	63,0
19.82	19,88	19,99	19,99	—	25,3	23	10.5	11	11,52	11,72	11,10	11,45	58.9	58,1	16.9	59,6
19,62	19,56	20,71	19,95	—	26.7	24	10.0	4	11,63	11,87	11,82	11,77	59,1	59,3	66,4	61.6
20,41	20,57	20,67	21,01	—	26.2	30	13,5	7	13.17	12,96	12,87	13.00	63,5	62.6	63,7	63,3
21,14	21,56	21,73	21,95	—	26,7	1	14,6	13	13,60	13,49	13,54	13,51	61.6	61,7	68,5	63.9
22,73	22,46	23,45	23,96	—	30,0	26	16,0	9	14.77	15.12	14,88	14,92	63,0	64,8	70.5	66,1
23,60	24,39	23,98	23.71	—	29,5	16	12,5	27	16.77	16,34	16,35	16,49	67.0	65,9	72,4	68,4
24,93	26,29	25,50	24,89	25,28	31,0	2	17.5	1	18,70	18,91	18,09	18,30	69.6	67.8	76,0	74,1
25,56	25,79	26,27	25,83	—	30,5	8	18,5	8	19,23	18,59	19,09	18,97	70,0	67.3	77,3	71,7
24,69	23,88	24,24	24,37	—	29,5	5	10,0	20 e 23	18.27	18,32	18,20	18,26	67,8	66 1	75,2	69,8
22,56	23,17	21,84	22,65	—	27,5	3	12.0	10 e 14	15,91	15,72	15,69	15,77	67.2	66,5	69,8	67,8
21,50	21,15	20,74	20,92	—	26,8	4	1,35	2	13,78	13,38	13,49	13,55	64,8	63.6	68 0	65,5
—	—	—	—	—	31,0	2 de Agôsto	10,0	15 de Janeiro 1 de Março e 20 e 25 de Outubro	14,91	14,81	14,75	14.82	64.5	63,9	70,2	66,2

do vento — WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Número de dias com — Agua no udómetro	Agua inferior a 1/4 de milimetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Numero de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte temporal
0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	—	0	5	0	0
2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	4	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	1	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	3	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	1	0
0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	1	1	0
0	0	1	4	1	25	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	—	0	2	0	0
0	0	0	0	0	14	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	1	0	0
0	0	0	0	0	16	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	3	2	0
0	0	0	0	0	8	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	3	0	0
0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	3	2	0
2	0	1	4	0	110	5	0	6	8	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	—	1	22	9	0

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

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Janeiro — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — **1920**

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	758,4	755,2	757,3	21,8	22,8	21,2	28,0	20,2	13,7	14,0	14,0	71	68	75	NNE	(1) 36	NNE	(4) 30	NNE	(4) 30	34,5	3	2	2	0,0	—	4,6
2	58,2	55,2	57,0	22,8	23,2	21,8	(28,8)	20,0	14,5	12,4	14,8	55	59	61	NNE	30	NNE	30	NNE	30	27,5	2	2	1	0,0	—	4,4
3	57,2	55,0	(58,7)	23,2	23,8	21,0	28,4	19,8	12,8	14,1	13,5	61	64	74	NNE	40	NNE	36	NNE	24	31,6	1	2	1	0,0	—	6,3
4	57,3	55,2	55,7	22,4	23,8	21,2	28,3	19,4	13,3	13,4	13,7	66	61	74	N	36	NNE	30	NNE	36	20,0	2	2	0	0,0	—	4,6
5	56,4	54,2	56,7	22,2	22,8	21,0	(28,8)	19,4	13,4	13,7	12,6	68	66	68	NNE	36	NNE	26	NNE	30	46,0	1	1	0	0,0	—	4,8
6	56,5	54,4	56,7	21,8	21,8	21,0	28,0	19,6	12,7	12,7	12,6	66	66	68	NNE	30	NNE	36	NNE	26	41,5	4	4	3	0,0	—	4,6
7	56,5	55,4	56,4	21,0	22,0	21,8	27,4	19,4	12,3	12,6	11,8	67	64	61	NNE	36	NNE	40	NNE	36	39,7	3	2	3	0,0	—	4,8
8	(58,7)	56,3	57,8	21,4	22,8	20,4	28,4	18,8	11,5	12,1	11,7	61	59	66	NNE	30	NNE	40	NNE	36	46,0	6	3	4	0,0	—	5,6
9	57,8	55,4	56,7	21,0	22,2	21,0	23,3	18,9	12,3	12,8	12,6	67	64	68	NNE	36	NNE	40	NNE	36	37,8	2	2	1	0,0	—	5,6
10	57,4	54,4	55,4	22,0	22,0	21,8	22,2	18,6	11,7	11,1	12,1	59	56	63	NNE	24	NNE	30	NNE	30	34,0	1	3	1	0,0	—	5,1
11	756,7	754,7	756,0	21,4	21,2	19,6	22,4	18,8	10,2	10,2	11,1	54	54	65	NNE	36	NNE	36	NNE	40	32,0	2	0	0	0,0	—	5,9
12	56,7	54,3	55,9	21,4	22,0	20,2	22,8	18,0	11,5	12,0	11,9	61	61	67	NNE	36	NNE	24	NNE	24	26,7	0	1	1	0,0	—	5,4
13	56,7	54,2	54,9	21,2	22,8	20,4	23,0	18,6	10,9	12,7	13,0	59	62	72	NNE	24	NNE	24	NNE	24	18,3	1	1	1	0,0	—	4,6
14	56,7	53,2	54,6	21,4	22,8	22,0	23,6	19,0	12,7	11,2	11,4	67	54	58	NNE	24	NNE	24	NNE	24	23,3	1	2	2	0,0	—	4,1
15	55,4	53,2	54,8	21,8	23,2	20,6	23,6	19,0	12,1	12,8	13,1	63	61	73	NNE	30	NNE	24	NNE	30	29,4	0	0	0	0,0	—	4,0
16	54,3	53,2	56,1	22,8	23,2	23,0	24,0	18,8	11,2	13,4	13,2	54	64	64	NNE	36	NNE	36	NNE	30	25,6	0	0	0	0,0	—	5,3
17	55,4	53,0	54,8	21,6	23,8	20,6	24,2	18,8	11,9	9,7	13,5	62	44	74	NNE	30	NNE	30	NNE	26	24,7	0	0	0	0,0	—	5,0
18	55,4	54,7	54,9	22,2	21,0	20,4	24,4	18,6	12,2	12,6	13,6	62	68	76	NNE	18	NNE	18	NNE	24	21,7	0	0	0	0,0	—	5,2
19	54,8	54,7	54,8	21,2	21,0	20,6	26,6	18,6	12,5	12,9	13,5	67	70	74	NNE	12	NNE	18	NNE	12	19,0	1	1	0	0,0	—	4,6
20	55,0	53,4	55,4	20,0	18,0	19,0	27,4	19,3	15,1	14,1	15,1	87	92	92	NNE	6	NNE	12	C	0	3,1	0	0	0	1,3	—	6,4
21	755,8	753,7	754,8	20,6	21,0	20,6	27,6	(17,6)	17,0	16,4	13,5	94	89	74	NNE	12	NNE	12	NNE	12	15,2	10	10	10	6,0	—	5,3
22	55,3	52,9	54,7	23,0	23,8	21,2	24,0	19,0	14,9	15,1	16,0	71	69	86	N	24	N	30	N	30	27,6	8	0	1	0,0	—	2,2
23	56,4	54,2	54,7	22,2	22,8	21,0	24,2	20,0	14,1	12,4	16,1	71	60	87	NNE	18	N	40	N	36	19,4	2	2	0	0,0	—	5,7
24	55,4	54,4	54,6	22,2	22,0	21,8	23,8	19,0	12,5	12,6	13,5	63	64	73	NNE	30	N	30	N	30	21,0	2	2	2	0,0	—	4,6
25	56,4	(44,0)	55,5	22,0	21,0	21,6	22,8	18,6	11,1	12,0	12,8	56	65	67	NNE	30	NNE	24	NNE	24	22,7	4	6	9	0,0	—	4,6
26	57,7	52,8	55,5	21,4	20,8	21,6	27,6	18,6	12,7	11,8	13,1	67	65	69	NNE	30	NNE	26	NNE	26	24,0	10	6	8	0,0	—	4,4
27	57,8	55,4	56,4	21,2	22,0	22,0	23,4	19,6	11,6	10,2	11,1	62	52	56	NNE	18	NNE	30	NNE	36	26,0	8	8	8	0,0	—	4,5
28	57,7	54,8	56,4	21,0	22,2	22,0	22,4	18,6	12,0	14,1	11,4	65	71	58	NNE	36	ENE	30	NNE	30	46,0	6	6	4	0,0	—	4,4
29	56,7	53,2	55,2	21,2	23,2	22,6	23,2	18,6	13,4	13,4	12,6	73	64	62	NNE	30	NNE	30	NNE	30	26,0	6	2	8	0,0	—	3,8
30	55,2	54,4	56,2	22,8	22,2	23,0	23,6	19,6	12,2	12,8	12,6	62	64	60	NNE	30	NNE	30	NNE	36	26,0	9	10	10	0,0	—	4,5
31	56,2	54,2	56,2	23,4	23,2	23,0	28,2	20,2	11,7	12,4	12,3	55	59	59	N	36	NNE	30	NNE	36	29,0	6	9	10	0,0	—	5,0
Médias	756,52	753,98	755,84	21,79	22,27	21,26	25,30	19,06	12,55	12,70	12,93	65,0	63,9	69,2	—	28,4	—	28,9	—	28,2	27,72	2,9	2,9	2,9	7,3	—	143,3

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	22,98	21,89	20,94	21,60	21,64	21,70

● nos dias 20 e 21.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Fevereiro — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — **1920**

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. . .	758,1	757,1	758,1	22,4	22,0	21,8	27,6	20,0	12,4	12,0	12,4	62	64	64	NNE	24	NNE	(4) 30	NNE	(4) 36	15,0	9	9	10	0,0	—	6,2
2. . .	58,1	57,0	58,3	21,8	23,4	20,8	27,8	19,6	12,1	13,5	13,0	63	62	72	NNE	36	NNE	30	NNE	30	21,0	10	9	9	0,0	—	5,6
3. . .	58,1	56,9	58,1	22,2	24,0	22,0	24,4	(13,3)	9,4	11,1	9,9	48	50	50	NNE	36	N	30	N	30	25,0	9	9	8	0,0	—	5,4
4. . .	58,1	(55,9)	57,4	22,2	24,0	20,4	27,0	19,2	12,8	11,7	14,2	64	53	80	NNE	30	NNE	24	NNE	18	13,7	7	3	2	0,0	—	5,1
5. . .	58,0	58,1	57,3	22,6	22,2	21,2	27,8	19,6	12,9	12,5	14,4	63	63	77	NNE	30	NNE	30	NNE	18	18,0	2	2	4	0,0	—	4,3
6. . .	58,0	56,9	57,3	23,4	24,0	20,8	27,4	20,0	9,7	11,1	11,8	46	50	65	NNE	18	NNE	30	N	16	18,0	2	2	3	0,0	—	4,0
7. . .	58,1	58,3	58,4	21,1	21,2	20,0	25,2	19,4	11,5	11,2	12,6	61	61	72	N	30	N	24	N	16	25,0	2	2	3	0,0	—	5,0
8. . .	58,4	58,3	58,4	20,4	20,8	19,8	25,4	19,6	11,1	10,6	10,6	63	58	61	N	30	N	30	N	36	23,0	2	4	4	0,0	—	4,4
9. . .	58,3	56,3	58,3	20,6	21,1	21,2	26,8	20,0	11,0	11,5	10,4	61	64	55	NNE	30	NNE	24	NNE	24	12,0	2	2	2	0,0	—	5,0
10. . .	57,4	56,1	58,3	20,2	21,6	21,2	27,8	20,0	10,7	12,8	11,2	61	67	61	NE	6	NNE	18	NNE	24	5,0	8	7	4	0,0	—	4,4
11. . .	758,4	757,8	759,4	20,4	20,0	20,0	27,4	17,8	13,0	12,3	12,6	73	71	72	C	0	ENE	2	C	0	13,0	4	4	6	0,0	—	2,8
12. . .	59,1	58,1	58,1	22,2	21,8	22,0	27,6	17,2	11,0	13,0	12,6	51	67	64	NNE	18	NNE	18	NNE	24	13,0	2	3	4	0,0	—	3,5
13. . .	59,4	58,4	58,4	20,2	20,0	20,4	(28,0)	17,6	12,5	12,9	11,1	71	74	63	NNE	18	NNE	24	NNE	24	19,0	2	2	6	0,0	—	3,6
14. . .	59,4	58,4	59,3	20,4	20,2	21,4	26,8	19,4	12,6	13,7	12,7	71	74	67	NNE	41	NNE	41	NNE	41	3,0	7	6	8	0,0	—	3,2
15. . .	59,3	59,1	60,3	21,6	21,8	21,0	26,8	19,0	12,8	12,1	12,0	67	63	65	NNE	41	NNE	36	NNE	41	31,0	8	6	8	0,0	—	4,1
16. . .	60,3	57,0	57,7	20,8	22,8	21,0	27,8	18,6	11,5	12,1	12,0	61	59	65	NNE	36	NNE	41	NNE	41	32,0	8	6	6	0,0	—	5,2
17. . .	59,3	59,3	57,7	21,2	21,4	21,4	27,0	18,6	11,6	12,0	12,3	62	64	65	NNE	36	NNE	24	NNE	30	16,8	8	4	6	0,0	—	4,9
18. . .	58,1	58,3	57,3	22,0	21,0	20,8	26,6	19,0	12,3	13,2	12,7	63	72	70	NNE	24	NNE	24	NNE	24	19,0	3	4	6	0,0	—	5,5
19. . .	58,3	56,1	57,0	21,0	21,8	21,4	27,6	18,8	11,7	12,1	12,0	64	63	64	NNE	24	NNE	24	NNE	24	20,5	3	4	3	0,0	—	3,6
20. . .	57,4	57,4	57,4	20,4	20,2	20,4	27,4	18,6	12,0	11,9	12,0	67	67	67	NNE	18	NNE	18	NNE	24	19,0	4	3	6	0,0	—	4,6
21. . .	757,1	757,1	757,3	21,8	21,6	21,2	26,6	18,8	13,0	13,5	16,0	67	71	86	NNE	18	NNE	18	NNE	24	16,0	6	4	6	0,0	—	3,8
22. . .	57,3	57,3	57,3	21,2	21,2	21,2	23,0	19,8	16,3	16,3	16,3	87	87	87	NNE	6	ENE	6	ENE	6	4,0	2	4	6	0,0	—	3,0
23. . .	57,3	55,8	57,0	22,0	25,4	22,8	25,7	19,6	17,9	16,1	16,7	91	67	81	NNE	6	ENE	18	C	0	10,4	4	3	2	0,0	—	1,5
24. . .	57,3	56,0	58,1	23,8	23,2	22,0	27,2	20,2	15,1	13,1	13,9	69	62	71	NNE	12	ENE	24	ENE	24	22,0	3	6	8	0,0	—	4,8
25. . .	58,1	58,1	60,1	22,0	22,0	21,6	27,8	20,0	13,9	13,9	10,7	71	71	56	NNE	30	ENE	30	ENE	36	41,0	6	7	8	0,0	—	4,6
26. . .	60,1	60,1	(61,3)	21,8	21,8	21,2	27,8	19,0	10,8	10,8	10,1	56	56	54	NNE	36	ENE	36	NNE	4	32,0	9	6	4	0,0	—	5,6
27. . .	(61,3)	58,1	60,3	21,2	21,8	21,0	27,0	19,0	10,1	10,3	9,6	54	53	52	N	36	N	36	N	41	39,0	4	4	4	0,0	—	6,4
28. . .	60,3	60,3	59,3	21,2	21,0	21,0	26,6	19,0	10,1	9,9	10,5	54	54	57	N	41	N	36	N	30	24,0	6	6	4	0,0	—	5,8
29. . .	59,3	59,3	60,3	21,2	21,0	20,4	26,4	19,0	10,7	10,5	10,3	57	57	57	NNE	18	NNE	24	NNE	18	27,0	8	4	3	0,0	—	5,5
30. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	758,54	757,69	758,40	21,68	22,09	21,08	26,84	18,96	12,16	12,31	12,40	63,8	63,4	66,6	—	25,1	—	25,9	—	24,3	20,94	5,2	4,7	5,3	0,0	—	13,14

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	22,36	22,13	21,90	22,10	22,19	22,15

≡ nos dias 14, 15, 16, 25, 27 e 28.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Março — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — 1920

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		h m	
1. . .	757,8	757,8	756,8	20,6	20,6	20,8	27,0	19,0	10,4	10,7	11,2	58	59	62	NNE	(1) 30	N	(1) 24	N	(1) 36	25,0	3	4	3	0,0	—	5,3
2. . .	57,8	54,6	55,8	21,0	22,2	20,6	27,0	18,8	12,3	11,9	12,5	67	60	70	NNE	18	NNE	24	NNE	12	16,0	3	2	2	0,0	—	5,5
3. . .	55,5	55,4	54,9	22,2	22,0	20,2	26,4	19,0	11,9	11,7	11,9	60	59	67	NNE	36	NNE	24	NNE	18	49,0	3	2	2	0,0	—	4,2
4. . .	55,4	55,7	55,8	21,8	21,0	20,6	26,2	17,8	10,5	10,8	11,9	54	58	66	N	6	NNE	6	NNE	2	10,0	1	1	1	0,0	—	4,7
5. . .	56,7	56,7	56,7	21,4	21,0	21,0	26,2	17,8	12,0	12,0	12,6	64	65	68	NNE	24	NNE	24	NNE	24	25,0	3	4	4	0,0	—	3,5
6. . .	57,6	56,4	57,4	21,8	21,6	22,0	26,4	19,0	12,7	12,2	12,3	66	64	63	N	30	N	24	NNE	30	30,0	6	4	6	0,0	—	4,5
7. . .	58,4	57,4	57,4	22,0	21,8	22,0	27,0	19,2	12,3	11,8	12,0	63	61	61	NNE	36	NNE	36	NNE	40	36,0	4	2	3	0,0	—	5,2
8. . .	58,4	55,9	56,0	22,2	20,2	20,0	27,6	19,2	13,1	11,9	11,7	66	67	67	NNE	46	NNE	52	NNE	58	39,0	3	4	6	0,0	—	5,4
9. . .	56,8	55,8	55,8	21,0	20,6	20,6	27,6	18,0	11,0	12,2	11,9	60	68	66	NNE	58	NNE	52	NNE	52	39,0	6	2	4	0,0	—	5,8
10. . .	57,8	55,6	57,8	20,6	20,8	20,6	26,6	(17,6)	10,7	11,8	12,2	59	65	68	NNE	40	NNE	36	NNE	42	38,0	8	4	6	0,0	—	6,0
11. . .	757,8	755,4	757,0	20,6	22,0	19,8	22,4	(17,6)	11,9	10,2	12,4	66	52	72	NNE	42	NNE	24	NNE	30	29,0	2	2	4	0,0	—	6,1
12. . .	56,4	56,3	56,4	22,2	22,4	22,0	26,0	17,8	10,6	11,8	11,4	63	54	58	NNE	24	NNE	24	NNE	30	22,0	2	4	0	0,0	—	5,6
13. . .	56,0	55,2	55,4	23,8	23,0	22,0	26,2	19,8	9,1	9,6	12,0	41	46	61	NNE	24	NNE	28	NNE	24	21,0	0	0	0	0,0	—	8,0
14. . .	54,8	54,9	54,9	24,8	24,4	24,0	27,8	20,0	9,7	9,3	11,4	42	41	51	NNE	24	NNE	18	NNE	24	37,0	0	0	4	0,0	—	8,5
15. . .	53,9	52,7	53,9	24,2	25,0	24,8	27,0	20,0	11,9	11,1	11,5	53	47	50	NNE	24	NNE	18	NNE	30	25,0	2	2	2	0,0	—	8,7
16. . .	53,9	54,7	54,2	24,6	25,0	22,6	28,0	20,0	11,0	11,1	10,7	48	47	53	NNE	36	NNE	24	NNE	18	20,0	2	2	4	0,0	—	4,8
17. . .	53,9	(52,3)	53,2	24,0	26,6	26,8	27,4	20,0	9,5	11,7	11,9	43	45	45	NNE	30	NNE	18	NNE	12	17,0	0	1	0	0,0	—	7,0
18. . .	55,2	52,5	53,8	23,8	26,0	24,6	28,0	18,6	13,1	13,0	13,2	60	52	57	NNE	6	NNE	24	NNE	24	12,0	0	0	0	0,0	—	6,8
19. . .	54,9	55,1	57,0	24,6	24,4	22,6	27,0	18,8	13,2	13,7	13,8	57	60	68	NNE	12	NNE	26	NNE	22	21,0	2	1	2	0,0	—	5,1
20. . .	58,2	55,4	58,3	22,6	23,8	21,4	24,0	19,8	13,8	14,4	13,9	68	66	74	NNE	33	NNE	36	NNE	26	34,1	2	4	0	0,0	—	5,8
21. . .	757,3	756,4	758,7	21,4	23,0	21,2	23,4	18,8	11,7	12,9	13,7	62	62	74	NNE	36	NNE	24	NNE	18	22,6	2	2	0	0,0	—	5,8
22. . .	57,8	56,2	57,6	22,0	23,6	22,6	23,6	18,6	12,6	14,8	14,1	64	69	69	NNE	16	SSW	8	NE	10	8,0	8	6	3	0,0	—	5,0
23. . .	56,2	54,9	56,3	22,8	23,4	23,4	24,8	18,6	15,0	15,7	15,0	73	73	70	SSW	14	SSW	5	NE	4	7,4	2	0	0	0,0	—	5,3
24. . .	55,6	53,9	54,8	24,2	25,4	28,0	28,0	18,8	16,2	14,8	13,8	72	62	50	W	12	WSW	19	WSW	14	17,0	0	0	0	0,0	—	3,3
25. . .	55,4	54,5	57,7	27,8	28,4	24,2	28,6	22,2	9,0	10,3	12,5	33	35	56	NNE	34	NNE	32	NNE	25	29,4	4	5	0	0,0	—	5,6
26. . .	56,5	53,5	55,9	28,2	28,4	25,4	(29,4)	22,6	8,5	10,3	12,4	30	35	50	NNE	28	NNE	25	NNE	19	21,6	0	3	2	0,0	—	7,8
27. . .	56,7	54,8	57,6	26,0	26,8	22,8	28,0	21,8	10,2	11,6	14,3	41	44	70	NNE	27	NNE	16	NNE	12	13,3	0	0	0	0,0	—	10,0
28. . .	58,0	55,8	58,3	22,8	23,8	21,6	24,6	19,6	13,1	12,8	13,1	64	59	69	NNE	31	NNE	48	NNE	49	47,8	2	6	3	0,0	—	6,7
29. . .	57,6	56,4	57,5	22,0	21,0	21,4	24,2	19,2	12,0	12,0	14,5	61	54	77	NNE	39	NNE	22	NNE	19	24,3	2	5	3	0,0	—	5,3
30. . .	58,2	55,3	57,9	22,6	24,2	21,4	24,6	19,4	12,6	11,9	13,0	62	53	68	NNE	26	NNE	19	NNE	14	22,3	2	2	0	0,0	—	6,1
31. . .	(59,6)	54,6	57,3	22,6	23,8	21,6	24,0	19,2	12,9	12,1	12,8	63	56	67	NNE	33	NNE	22	NNE	15	18,7	2	0	0	0,0	—	6,1
Médias	756,65	755,23	756,36	22,97	23,59	22,34	26,29	19,24	11,76	12,00	12,62	57,2	56,1	63,5	—	28,2	—	25,2	—	24,3	25,21	2,5	2,3	2,1	0,0	—	181,5

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(1) Temperatura média. .	21,86	21,61	23,38	22,94	24,19	22,47

III nos dias 8, 10, 11 e 28. IIII nos dias 8 e 9.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Abril — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — **1920**

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			
																(4)		(4)		(4)						h m	
1. . .	757,2	754,6	757,5	22,8	23,6	21,4	25,0	19,0	12,7	11,9	12,7	62	55	67	NNE	24	NE	22	NE	18	21,0	0	3	6	0,0	—	4,7
2. . .	57,8	55,1	58,0	22,2	23,6	20,6	24,0	19,6	13,4	11,6	12,2	68	54	68	NNE	25	NNE	23	NE	17	24,5	4	3	3	0,0	—	5,0
3. . .	58,0	55,0	57,4	22,6	22,8	20,6	24,0	19,0	13,5	11,5	11,9	66	55	66	NNE	32	NNE	23	NNE	18	20,7	2	3	3	0,0	—	4,7
4 . .	57,4	54,1	56,9	22,8	23,4	21,0	24,8	19,6	13,1	11,4	11,4	64	53	65	NNE	15	NNE	17	NNE	14	18,3	5	3	2	0,0	—	4,5
5. . .	56,8	54,3	56,4	22,4	23,4	21,8	24,4	18,8	11,4	11,1	12,4	56	52	64	NNE	25	NNE	13	NNE	14	14,0	5	4	6	0,0	—	5,2
6. . .	57,7	55,0	57,2	21,8	23,6	22,4	24,5	19,6	11,8	12,2	11,7	61	56	58	NNE	13	SSW	9	SSW	6	8,8	8	2	0	0,0	—	5,7
7. . .	57,8	55,0	56,6	22,4	23,8	22,6	24,0	18,8	13,6	12,4	11,9	68	57	59	E	13	NE	10	NE	14	12,4	3	3	2	0,0	—	4,6
8. . .	57,8	54,7	57,5	23,0	24,2	21,6	25,2	19,4	13,2	11,6	12,5	64	51	66	NE	26	NE	21	NE	16	22,2	3	2	2	0,0	—	4,5
9. . .	58,0	55,0	57,9	23,2	23,6	21,4	25,2	20,0	13,4	11,6	12,0	64	54	64	NNE	41	NNE	36	NNE	27	32,3	3	3	5	0,0	—	5,2
10. . .	(58,6)	55,9	58,0	23,0	23,4	21,8	24,4	19,6	12,9	11,1	11,2	62	52	58	NNE	39	NNE	37	NNE	33	35,0	2	2	0	0,0	—	6,6
11. . .	758,2	754,1	755,9	24,4	24,2	21,6	25,4	19,8	12,4	12,8	13,8	55	57	72	NNE	44	NNE	34	NNE	29	31,7	0	0	0	0,0	—	6,3
12. . .	57,0	53,5	55,4	25,0	26,4	23,6	27,4	20,4	10,8	13,1	14,5	46	52	67	NNE	31	NNE	21	NNE	16	23,7	0	0	0	0,0	—	7,7
13. . .	56,2	54,4	57,5	26,6	27,8	24,4	28,4	22,0	10,4	11,6	14,4	40	41	63	NNE	33	NE	13	NE	10	14,2	0	0	0	0,0	—	9,5
14. .	56,8	(53,3)	56,2	28,0	30,0	26,4	(31,0)	21,6	9,2	9,9	11,8	32	31	46	NNE	19	SSW	12	NE	9	14,5	0	0	0	0,0	—	8,7
15. . .	56,0	54,2	56,4	29,0	28,8	25,8	29,8	21,0	9,3	11,1	16,2	31	40	66	NNE	8	SSW	9	NE	11	10,1	0	0	0	0,0	—	10,0
16. . .	57,1	54,8	57,4	26,6	26,8	24,0	28,0	20,8	12,3	11,2	13,3	47	43	60	NNE	26	NNE	21	NNE	19	22,2	0	0	0	0,0	—	7,3
17. . .	56,8	56,8	57,0	24,6	24,8	23,0	25,8	20,6	13,6	14,8	14,2	59	64	68	NNE	25	NNE	18	NE	15	22,0	0	0	0	0,0	—	7,4
18. . .	56,6	55,9	57,0	25,2	25,4	23,6	25,5	20,0	12,9	14,1	13,5	55	58	62	NE	30	NE	15	NE	9	14,7	0	0	0	0,0	—	5,2
19. . .	56,5	56,0	57,7	25,4	27,2	24,4	27,5	20,8	14,1	13,6	14,4	58	51	63	NNE	38	NNE	23	NNE	15	19,4	2	0	0	0,0	—	4,7
20. . .	57,3	54,8	58,1	24,6	26,6	23,4	26,8	20,6	14,2	14,7	15,0	62	57	70	NNE	25	NNE	19	NNE	14	16,7	2	2	2	0,0	—	6,3
21. . .	757,0	755,2	757,6	24,6	25,6	23,0	26,0	18,8	13,2	14,6	15,2	57	60	73	NNE	25	SSW	16	NE	10	14,6	2	2	2	0,0	—	4,4
22. . .	56,6	54,5	56,6	24,0	25,8	23,2	25,9	(18,6)	15,3	15,9	15,1	69	65	72	NNW	4	SW	6	SW	12	11,8	2	0	0	0,0	—	4,8
23. .	56,6	54,3	56,0	23,8	26,4	24,0	26,7	19,4	16,1	15,5	14,6	74	61	66	SW	7	SSW	5	NNE	4	6,4	2	0	0	0,0	—	3,8
24. . .	55,8	54,5	56,0	25,4	25,4	23,8	26,0	19,8	14,8	15,8	14,7	62	65	67	NNE	7	SSW	12	NE	9	10,5	0	0	0	0,0	—	3,4
25. .	56,1	54,9	56,6	24,6	26,2	24,6	26,4	20,4	16,6	14,3	16,3	73	57	71	SSW	5	NE	15	NE	10	11,2	2	0	0	0,0	—	3,3
26. . .	57,0	55,3	56,8	26,2	27,6	25,8	28,0	19,2	12,9	14,8	15,5	51	54	63	ENE	15	ENE	16	NE	4	7,3	0	0	0	0,0	—	5,1
27. . .	56,7	55,9	56,5	25,6	25,3	24,2	28,0	19,8	14,3	17,4	14,8	59	73	66	NNE	23	NNE	24	NNE	30	14,0	2	2	0	0,0	—	5,2
28. . .	56,8	54,4	57,1	24,8	27,6	25,0	28,8	21,0	14,4	13,1	14,3	62	47	61	NNE	36	NNE	30	NNE	36	20,7	2	0	0	0,0	—	5,0
29. . .	57,6	54,6	56,9	26,2	26,8	25,4	28,5	21,0	12,9	13,6	14,8	51	52	62	NNE	24	NNE	24	NNE	18	15,0	0	0	0	0,0	—	6,3
30. . .	57,6	54,5	54,2	26,0	27,8	27,8	30,0	22,2	18,3	16,1	12,6	73	58	45	S	12	S	6	NNE	6	15,6	0	0	0	0,0	—	6,0
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média	757,11	754,83	756,88	24,56	25,60	23,41	26,51	20,04	13,23	13,17	13,63	58,4	54,2	63,9	—	23,0	—	18,0	—	15,4	17,53	1,7	1,1	1,1	0,0	—	171,1

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	21,82	22,19	25,08	24,06	23,45	25,18

≡ nos dias 9 e 11.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Maio — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — 1920

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	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	754,6	751,9	753,9	29,8	30,0	28,4	30,8	25,0	9,1	11,2	14,9	29	36	41	NNE	36	NNE	(4) 36	NNE	(4) 40	39,0	2	2	2	0,0	—	9,3
2	55,8	(51,6)	55,2	28,8	31,0	28,2	(31,2)	26,0	13,0	11,7	12,7	45	35	44	N	42	N	42	NNE	46	39,0	4	2	2	0,0	—	11,0
3	56,6	53,4	57,0	23,4	28,0	23,8	29,8	23,0	13,3	13,2	16,1	62	47	74	NNE	42	NNE	48	NNE	48	31,0	2	4	4	0,0	—	11,2
4	57,1	55,2	58,2	23,4	24,8	22,6	28,6	21,0	14,0	14,8	15,1	65	64	74	NNE	48	N	48	NNE	52	34,0	4	4	4	0,0	—	7,6
5	57,0	56,9	(58,4)	23,6	24,2	22,2	29,0	20,8	13,2	15,1	15,4	61	68	77	NNE	58	NNE	36	NNE	32	42,0	4	4	4	0,0	—	10,0
6	57,3	56,4	56,3	23,4	22,2	24,2	28,6	(20,0)	12,4	13,1	12,5	58	66	56	N	36	N	36	NNE	30	33,0	2	2	4	0,0	—	5,1
7	57,0	55,0	57,4	24,0	23,6	21,8	31,0	(20,0)	13,6	13,9	14,6	61	64	75	N	42	NNE	36	NNE	36	24,0	4	4	6	0,0	—	5,1
8	56,2	55,4	57,2	22,6	24,8	23,0	25,0	20,2	13,8	10,9	11,7	68	47	56	N	42	NE	21	NE	17	23,7	8	5	4	0,0	—	9,6
9	57,1	55,1	(58,4)	23,4	25,0	23,0	25,6	21,0	13,6	12,7	13,5	64	54	65	NE	7	NNE	21	NE	17	22,4	7	4	3	0,0	—	5,2
10	57,4	56,7	58,2	23,8	25,0	22,6	25,8	20,6	13,7	13,6	13,8	63	58	68	NNE	19	NE	19	NE	15	22,2	4	3	2	0,0	—	5,3
11	757,4	755,1	757,5	25,0	26,4	23,4	26,6	20,6	14,0	12,8	14,3	60	48	67	NNE	26	NNE	17	NNE	14	21,4	2	2	2	0,0	—	4,5
12	56,6	54,9	57,2	24,6	25,8	23,2	26,0	21,0	14,2	13,8	14,8	62	56	70	N	32	N	35	NE	26	28,7	3	2	2	0,0	—	5,2
13	56,8	54,4	57,2	24,0	25,6	22,8	25,8	20,8	13,9	13,6	14,7	63	56	71	NNE	36	NNE	33	NNE	27	29,1	2	3	3	0,0	—	5,0
14	56,6	54,8	57,0	24,4	24,8	22,8	25,4	20,6	14,0	13,4	14,0	62	58	68	NNE	27	NNE	26	NNE	23	25,0	3	3	3	0,0	—	5,4
15	57,0	53,9	56,0	24,4	25,0	22,6	25,0	20,6	13,4	13,3	14,1	59	57	69	NNE	32	NNE	28	NNE	29	31,1	3	3	3	0,0	—	5,0
16	56,0	54,3	56,6	24,0	25,1	22,6	26,2	20,4	13,3	13,7	14,8	60	57	72	NNE	39	NNE	28	NNE	26	27,0	3	3	2	0,0	—	6,0
17	57,4	53,4	56,0	24,8	27,2	23,6	27,6	20,6	14,8	14,3	15,5	64	54	72	NE	26	NE	18	NE	15	21,0	2	2	2	0,0	—	5,4
18	56,0	54,0	56,5	25,6	26,6	23,4	26,6	21,0	13,6	13,7	15,3	56	54	72	NNE	24	NNE	27	NNE	23	25,1	0	3	3	0,0	—	5,5
19	56,4	54,7	57,2	23,8	25,4	22,6	25,9	20,6	14,1	14,4	14,8	64	60	72	NNE	33	NNE	29	NNE	25	27,0	2	3	3	0,0	—	5,3
20	56,2	54,5	57,0	24,2	25,4	23,0	26,0	20,4	14,1	13,7	14,6	63	57	70	NE	28	NE	29	NE	23	25,0	3	3	3	0,0	—	5,5
21	756,0	754,4	757,0	23,6	24,8	22,8	25,2	20,8	13,9	14,1	14,3	64	61	70	NE	38	NE	26	NE	19	25,3	3	3	3	0,0	—	5,4
22	56,3	54,7	57,4	24,6	25,0	22,4	25,6	20,2	13,9	14,0	14,6	60	60	72	NE	26	NE	23	NE	16	25,2	3	4	4	0,0	—	5,0
23	57,8	55,3	56,6	23,8	24,4	22,6	26,4	20,4	14,1	14,0	14,8	64	62	72	NE	25	NNE	21	NE	17	23,5	3	4	3	0,0	—	4,7
24	56,1	54,5	56,6	24,6	25,2	23,2	25,8	20,8	14,6	14,5	15,4	63	61	73	NNE	24	NNE	20	NE	17	23,7	3	3	3	0,0	—	4,9
25	56,5	54,9	57,0	24,4	25,2	23,0	26,2	20,6	14,7	14,5	15,2	65	61	73	NNE	31	NE	24	NE	15	22,1	2	6	6	0,0	—	5,2
26	56,8	55,1	57,2	24,0	26,2	23,8	26,9	20,4	16,3	14,6	15,1	74	58	69	S	10	NNE	16	NE	23	19,9	2	2	2	0,0	—	4,7
27	56,9	54,3	55,5	26,2	26,2	25,2	28,7	21,9	12,6	15,0	13,9	50	59	58	NNE	25	NE	21	NE	14	19,1	2	2	2	0,0	—	5,5
28	56,2	53,4	56,5	25,8	26,6	23,4	27,4	21,8	14,2	14,4	15,3	58	56	72	NNE	26	NNE	18	NE	15	22,4	2	2	2	0,0	—	7,5
29	56,0	54,3	56,6	24,8	25,8	23,2	27,2	21,8	14,8	14,2	14,4	64	58	68	NNE	25	NNE	18	NE	13	20,3	3	2	2	0,0	—	6,0
30	56,5	54,6	57,3	25,4	25,6	23,4	26,7	20,2	14,1	13,9	15,0	58	57	70	NE	13	NNE	25	NE	18	20,8	2	6	8	0,0	—	5,3
31	56,8	54,7	56,8	24,0	26,4	24,0	26,6	21,0	14,3	15,2	15,6	64	59	71	NNE	21	NNE	23	NNE	19	21,8	3	6	8	0,0	—	5,6
Médias	756,59	754,58	756,87	24,59	25,73	23,45	27,07	21,10	13,76	13,70	14,45	60,4	56,4	67,8	—	30,3	—	27,4	—	24,2	26,28	3,0	3,3	3,4	0,0	—	192,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	25,97	22,48	23,48	23,64	23,35	24,41

mm nos dias 2, 3, 4, 7 e 8. mm nos dias 4 e 5.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Junho — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — 1920

Longitude 23° 31′. W. Greenwich. — Latitude 15° 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. . .	756,8	755,2	756,9	24,6	25,6	23,4	26,0	21,2	14,5	14,2	15,3	63	60	72	NE	23	NE	18	NE	15	21,8	2	3	3	0,0	—	6,1
2. . .	56,4	54,3	56,4	25,0	26,2	23,6	26,8	21,0	14,0	13,8	15,1	59	56	70	NNE	24	NNE	22	NNE	27	20,9	4	5	3	0,0	—	5,7
3. . .	56,6	54,4	55,9	24,8	25,4	23,6	26,2	21,0	14,1	14,2	14,0	60	60	68	NNE	30	NNE	23	NNE	19	22,7	3	4	6	0,0	—	6,0
4. . .	56,2	54,1	56,2	25,6	25,8	23,8	26,8	21,8	14,3	14,0	15,1	58	58	70	NNE	26	NNE	23	NNE	16	21,0	3	4	3	0,0	—	5,5
5. . .	56,9	53,9	56,4	25,4	26,2	24,0	27,4	21,6	15,4	13,8	15,0	63	56	69	NNE	27	NNE	21	NNE	16	18,3	5	3	2	0,0	—	5,0
6. . .	56,4	54,1	56,6	25,4	26,2	23,6	27,0	21,8	15,4	14,4	15,3	63	62	72	NNE	24	NNE	26	NNE	21	25,4	1	4	3	0,0	—	4,9
7. . .	55,4	54,3	55,8	24,8	26,4	24,0	26,8	21,4	14,4	15,1	16,4	63	59	72	NNE	31	NNE	26	NNE	23	25,4	3	3	3	0,0	—	6,2
8. . .	56,2	54,4	56,8	24,4	25,6	23,8	25,8	(20,8)	14,1	14,2	15,3	61	60	72	NNE	30	NNE	25	NNE	18	21,9	3	3	3	0,0	—	6,1
9. . .	57,6	55,1	57,4	24,4	25,8	23,6	26,2	20,9	14,5	14,0	15,3	62	58	72	NE	27	NE	22	NNE	19	20,7	4	4	3	0,0	—	5,4
10. . .	57,4	55,1	56,8	25,2	25,8	23,8	26,8	21,0	14,5	15,5	15,5	61	63	74	NNE	22	NNE	19	NNE	14	16,1	2	3	2	0,0	—	6,0
11. . .	757,3	756,5	756,5	24,8	25,2	24,4	26,5	22,0	15,5	15,7	16,2	66	65	71	NNE	14	SSW	11	NE	9	12,5	4	3	2	0,0	—	4,6
12. . .	58,0	56,8	58,3	25,0	26,0	24,2	26,6	22,0	17,9	15,4	16,6	76	62	75	E	21	ENE	18	NNE	13	15,2	7	5	2	0,0	—	3,2
13. . .	58,4	56,1	58,3	25,8	27,4	25,4	28,6	22,8	17,4	16,0	15,9	71	58	67	NE	24	NE	20	NE	17	19,2	2	2	0	0,0	—	3,3
14. . .	57,5	55,4	57,3	26,6	27,2	25,2	28,8	23,8	15,0	16,5	14,4	58	63	71	NNE	31	NNE	27	NNE	24	28,0	7	6	3	0,0	—	7,0
15. . .	57,1	56,1	56,4	26,4	27,4	25,8	27,4	22,6	15,3	16,0	17,0	60	58	67	NNE	37	NNE	26	NNE	23	25,7	3	4	3	0,0	—	7,0
16. . .	57,0	55,7	56,9	24,6	26,2	24,2	26,2	21,8	15,6	15,4	14,9	67	62	67	NE	36	NE	25	NE	21	26,6	5	5	4	0,0	—	6,5
17. . .	56,6	56,3	57,9	24,6	25,8	24,2	26,5	21,6	14,9	15,4	14,8	65	62	66	NE	31	NE	25	NE	18	22,2	5	4	3	0,0	—	5,2
18. . .	58,2	55,8	57,7	25,0	25,6	24,4	27,2	21,6	14,4	15,5	16,1	62	63	69	NE	36	NE	24	NE	17	21,5	3	6	4	0,0	—	4,8
19. . .	57,1	55,4	57,6	26,8	27,2	24,6	28,4	22,6	16,0	16,3	17,9	61	60	76	NNE	24	NNE	21	NNE	14	17,9	7	4	3	0,0	—	5,2
20. . .	56,9	54,4	56,1	25,4	26,8	24,2	27,6	24,0	15,4	15,4	16,2	63	62	71	NNE	25	NNE	23	NNE	19	22,5	2	3	2	0,0	—	4,8
21. . .	756,4	754,2	756,1	23,6	27,2	24,4	27,6	21,8	14,8	16,3	16,4	68	60	72	NNE	12	NNE	15	NNE	20	18,8	8	4	2	0,0	—	6,3
22. . .	56,3	55,0	57,4	25,2	26,8	24,8	27,0	21,8	14,4	16,4	17,4	62	61	71	NNE	25	NNE	18	NNE	13	17,4	4	6	3	0,0	—	5,7
23. . .	58,0	56,0	57,9	26,0	27,2	25,6	27,6	22,4	17,4	18,0	17,4	71	66	71	ENE	18	ENE	11	ENE	9	10,9	3	2	0	0,0	—	4,2
24. . .	(58,9)	56,2	56,6	26,4	26,8	26,2	27,6	23,2	19,9	18,4	18,7	78	69	73	SE	8	SE	14	NE	11	13,0	4	2	2	0,0	—	2,5
25. . .	55,2	(52,5)	55,2	31,0	30,4	25,6	(32,4)	24,6	10,6	14,4	15,9	32	45	67	NNE	30	NNE	24	NNE	21	25,3	0	0	0	0,0	—	5,1
26. . .	57,0	55,4	57,7	24,8	27,6	25,0	27,7	22,6	15,8	15,9	15,9	67	57	67	NE	25	NE	23	NE	18	20,4	4	3	2	0,0	—	9,1
27. . .	57,1	55,0	58,0	25,2	27,0	24,8	27,4	22,8	13,9	14,8	15,9	57	56	67	NE	26	NE	20	NE	14	17,0	4	6	8	0,0	—	6,0
28. . .	57,7	56,6	58,0	26,2	26,0	25,2	27,0	22,4	14,6	15,1	15,7	57	60	65	NE	18	NE	15	NE	14	17,5	2	3	3	0,0	—	5,5
29. . .	57,5	56,7	56,7	26,0	26,2	25,6	28,2	22,8	16,9	15,4	15,6	67	62	64	NNE	22	NNE	18	NNE	13	16,5	3	3	3	0,0	—	4,2
30. . .	58,5	57,3	57,6	25,0	25,4	25,8	25,4	22,8	16,1	15,7	16,2	69	65	71	NE	18	NE	9	NE	6	8,9	8	4	3	0,0	—	4,5
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	757,09	755,25	756,98	25,47	26,48	24,53	27,26	22,15	15,23	15,37	15,91	63,0	60,5	70,0	—	24,8	—	20,7	—	16,4	19,71	3,9	3,7	2,8	0,0	—	161,6

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	24,04	24,18	24,97	24,82	25,12	25,86

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Julho — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — 1920

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 diúrna	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	759,7	760,8	25,6	26,8	25,0	26,8	(22,0)	18,9	18,4	19,3	77	68	82	WSW	(4) 19	WSW	(4) 11	WSW	(4) 8	8,5	8	6	0	0,0	—	2,4
2	60,2	58,4	59,6	26,4	27,8	25,4	28,8	23,0	19,1	17,8	19,0	75	63	79	NE	9	NE	19	NE	14	17,5	7	6	3	0,0	—	3,2
3	59,7	58,5	59,6	27,4	29,0	25,6	(30,8)	23,8	14,2	15,5	17,5	52	54	73	NNE	10	NNE	21	NNE	15	18,6	0	5	3	0,0	—	5,6
4	59,8	58,7	60,8	26,0	27,0	24,8	27,6	23,4	17,5	18,4	19,1	70	68	82	NNE	19	SSE	10	NE	7	12,8	8	8	10	0,0	—	5,7
5	61,0	60,1	60,8	26,2	27,4	26,4	27,6	22,8	20,0	19,9	19,9	79	73	78	SSE	9	SSE	5	SSE	6	7,0	8	6	3	11,0	—	3,1
6	60,4	59,4	61,0	26,2	27,6	26,0	27,7	24,2	20,0	19,7	19,0	79	70	76	ESE	12	ESE	19	NNE	13	16,7	7	5	2	0,0	—	1,9
7	60,0	58,1	61,6	27,8	28,4	25,2	28,4	23,2	17,2	17,3	17,3	61	59	72	NNE	4	NNE	28	NNE	33	27,8	2	4	6	0,0	—	3,1
8	61,2	59,3	60,6	25,2	27,4	25,0	27,8	22,4	15,2	16,5	17,4	63	63	74	NNE	36	NNE	25	NNE	28	28,7	6	3	3	0,0	—	6,2
9	60,0	58,2	60,4	25,8	27,6	25,2	28,0	22,6	15,9	17,9	17,9	64	65	76	NNE	30	NNE	25	NNE	18	23,5	3	5	5	0,0	—	6,4
10	60,8	58,8	60,2	26,0	27,6	25,4	28,6	23,0	19,0	18,0	17,9	76	66	76	NNE	23	NNE	25	NNE	30	19,1	7	6	8	0,0	—	3,7
11	760,1	(756,4)	759,0	25,6	27,8	25,2	29,2	23,0	16,4	16,3	17,3	67	60	72	NNE	36	NNE	26	NNE	19	22,9	8	7	7	0,0	—	4,1
12	59,6	57,5	59,6	25,4	27,2	25,4	27,4	23,0	16,1	18,1	17,6	67	67	74	NE	32	NE	25	NE	21	24,2	8	6	5	0,0	—	5,7
13	59,5	58,7	60,2	26,8	27,0	26,0	27,7	22,8	17,1	18,1	18,6	65	67	75	ENE	20	ENE	17	ENE	13	14,7	2	3	3	0,0	—	5,1
14	61,0	60,1	61,6	25,8	26,6	26,0	27,0	23,6	17,3	18,6	18,5	70	72	71	ENE	10	ENE	9	ENE	6	8,5	8	5	2	0,0	—	3,8
15	(62,1)	60,2	61,9	27,4	27,6	26,6	27,8	23,4	18,1	18,4	19,7	67	68	76	ENE	26	SSE	14	SSE	11	10,0	2	3	3	0,0	—	3,2
16	60,4	59,3	60,0	25,8	27,0	25,8	27,5	23,6	19,2	18,5	18,4	79	71	75	SSE	14	SSE	9	SSE	7	8,6	8	3	2	0,0	—	2,9
17	59,6	59,1	60,0	26,2	26,8	26,2	27,5	23,2	17,3	18,6	18,9	70	72	75	SSW	6	SSW	10	NE	8	9,9	3	2	2	0,0	—	3,3
18	59,7	58,7	60,8	27,2	27,6	25,4	28,5	23,6	16,5	16,5	17,6	61	63	74	NE	25	NE	18	NE	13	17,9	0	2	3	1,0	—	3,4
19	60,6	59,0	61,4	25,6	27,8	25,4	28,0	23,2	15,6	16,3	17,5	64	60	73	NNE	8	NNE	17	NNE	14	16,9	3	3	2	0,0	—	4,9
20	61,4	60,2	62,0	25,8	27,8	25,8	28,2	23,0	17,3	17,9	18,4	70	65	75	NE	26	NE	27	NE	23	26,2	8	5	5	0,0	—	5,0
21	762,0	760,1	761,2	25,8	27,4	25,8	29,0	23,0	17,3	18,4	18,4	70	69	75	NNE	14	NNE	2	NNE	2	2,5	3	3	2	0,0	—	4,3
22	60,6	58,6	60,2	26,4	27,6	25,8	28,0	23,2	15,4	17,9	17,5	62	65	73	NNE	21	NNE	13	NNE	10	14,1	4	5	7	0,0	—	4,5
23	60,8	59,6	61,0	26,2	26,2	25,4	27,3	23,6	15,1	18,6	17,9	59	72	76	NNE	6	SSW	11	NNE	9	10,8	8	5	3	0,0	—	5,3
24	60,5	58,7	60,4	27,0	27,0	25,4	27,8	23,2	15,0	16,8	17,6	58	65	76	ENE	15	ENE	9	ENE	7	8,6	8	4	3	0,0	—	4,2
25	60,2	58,4	60,0	26,4	26,2	25,0	27,4	22,8	18,5	18,6	17,5	71	72	73	ENE	22	S	14	S	9	10,7	7	6	6	0,0	—	4,7
26	59,6	57,5	59,6	25,4	27,4	25,4	28,5	23,6	16,0	16,4	17,6	68	61	74	NNE	7	NNE	16	NNE	19	15,1	8	6	4	0,0	—	4,4
27	59,4	58,3	60,2	25,6	26,6	25,4	26,6	23,6	17,4	17,0	17,9	71	67	76	NE	18	NE	15	NE	11	13,3	7	6	4	0,0	—	4,9
28	59,4	58,4	60,4	25,6	27,0	25,2	27,6	23,0	17,6	18,1	17,6	74	67	74	NE	24	NE	21	NE	16	19,8	4	3	3	0,0	—	3,4
29	60,4	58,3	60,4	25,2	26,6	25,2	27,6	23,0	17,4	16,8	17,3	71	65	72	NE	18	NE	14	NE	11	12,1	7	3	3	0,0	—	4,2
30	59,4	57,5	59,2	26,4	27,0	25,4	27,6	23,4	18,8	18,5	17,5	73	71	73	SSW	10	SSW	14	NE	12	12,3	2	2	2	0,0	—	4,2
31	58,3	56,9	57,8	26,2	25,8	25,4	26,6	22,8	15,5	17,2	17,6	63	69	74	NE	7	SE	10	ESE	6	8,2	7	6	6	0,0	—	3,3
Médias	760,28	758,64	760,40	26,14	27,25	25,54	27,90	23,16	17,16	17,77	18,10	68,3	66,4	75,0	—	17,3	—	16,1	—	13,5	14,98	5,5	4,6	3,9	11,0	—	130,1

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	25,52	25,69	25,64	25,89	25,79	25,42

● no dia 5.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Agosto — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — **1920**

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	759,8	758,9	760,6	26,2	27,0	26,2	27,8	24,0	19,3	18,4	18,5	76	69	73	SSE	15	SE	12	SE	15	11,8	8	6	8	0,0	—	3,0
2	60,6	59,0	59,7	28,0	28,2	27,0	29,2	24,4	18,9	20,6	19,5	67	74	73	NE	23	SSE	17	SSE	10	13,3	2	3	3	0,0	—	2,7
3	59,1	56,9	57,7	26,0	28,6	26,6	29,2	24,8	17,9	16,9	18,3	71	65	70	NNE	23	NNE	18	NNE	15	16,9	8	5	3	0,0	—	3,3
4	58,1	57,3	59,1	25,8	27,2	25,8	27,9	23,8	16,9	17,9	18,4	68	66	74	NNE	25	NNE	23	NNE	18	21,0	8	6	5	0,0	—	4,7
5	60,0	57,7	59,8	26,4	27,4	25,6	27,7	24,0	19,5	19,3	19,3	76	71	79	ESE	28	ESE	24	ESE	23	22,2	7	6	5	0,0	—	3,6
6	60,0	58,1	60,0	25,4	26,6	25,0	26,8	(23,0)	17,9	18,3	18,5	74	70	79	NE	30	NE	17	NE	14	20,1	8	6	6	0,0	—	3,4
7	59,6	58,2	60,0	25,8	27,6	25,4	28,2	23,6	17,7	18,1	19,0	71	66	79	NE	26	NE	23	NE	18	20,9	8	5	5	0,0	—	3,9
8	59,9	57,9	60,0	27,0	27,4	25,8	28,8	23,8	18,8	18,6	19,5	71	68	79	NNE	25	NNE	18	NNE	13	14,3	3	3	3	0,0	—	3,8
9	60,1	58,4	59,8	26,6	28,2	25,8	28,2	24,4	17,2	18,4	18,9	66	65	76	SW	7	SSW	12	S	11	11,4	7	5	3	0,0	—	3,5
10	58,7	57,3	58,3	27,0	27,4	26,4	27,5	24,0	16,2	19,3	18,8	60	71	73	S	14	S	10	S	9	11,5	2	3	3	0,0	—	4,5
11	757,5	756,2	757,9	27,0	27,6	26,4	27,8	24,6	16,2	19,5	19,9	60	71	78	NNE	4	NNE	5	NNE	3	4,9	8	6	3	0,0	—	4,6
12	57,6	56,6	57,5	27,6	27,6	26,6	28,0	24,8	17,7	19,1	20,1	64	69	78	E	18	ENE	10	ENE	7	9,8	6	5	4	0,0	—	3,6
13	58,7	57,9	58,9	27,4	27,2	26,6	28,6	25,0	19,6	20,2	19,0	72	75	73	ENE	13	ENE	15	NE	11	12,7	4	3	3	0,0	—	3,3
14	58,0	56,9	57,1	27,8	27,2	27,0	28,0	25,0	17,9	20,2	20,7	65	75	78	NNE	11	S	9	S	7	8,6	7	8	5	0,0	—	3,7
15	57,3	(54,6)	56,5	27,0	28,0	27,2	28,6	24,4	20,7	20,5	19,7	78	75	73	SSW	23	SW	26	SW	17	20,4	3	6	6	0,0	—	3,2
16	56,8	55,5	57,6	28,2	29,4	27,8	29,7	25,6	18,0	20,4	20,6	63	66	74	SW	30	SW	25	SW	12	15,3	0	0	5	0,0	—	4,7
17	58,2	57,8	59,5	27,6	28,2	26,8	28,6	25,2	20,7	21,6	21,2	75	76	81	SSE	21	SSE	19	SSE	14	17,3	5	7	8	0,0	—	5,1
18	60,1	59,0	59,9	27,4	27,8	27,4	28,6	24,4	20,1	21,0	21,2	74	75	78	WSW	6	WSW	5	WSW	3	5,4	7	7	8	1,2	—	2,5
19	58,5	56,4	56,4	27,0	27,6	27,6	29,6	24,8	20,3	20,3	20,3	77	74	74	W	3	NNE	17	NNE	24	15,1	8	6	6	0,0	—	2,9
20	57,4	56,2	58,3	27,6	28,2	27,0	28,7	24,6	18,0	19,1	20,3	66	67	77	NNE	24	NNE	11	NNE	9	8,7	7	5	7	0,0	—	4,0
21	758,8	758,2	759,9	27,6	27,8	27,2	28,5	24,8	21,1	20,6	21,7	77	74	81	SE	4	SE	10	SE	8	8,3	5	6	6	0,0	—	3,1
22	(60,9)	58,8	60,5	26,8	28,2	27,0	28,8	25,0	21,2	20,7	21,5	81	73	81	WSW	18	NE	12	NE	7	9,6	7	8	6	0,8	—	2,3
23	59,8	56,8	58,9	28,0	30,6	27,2	(31,2)	24,8	18,5	16,2	19,7	66	50	73	N	25	NNE	22	NNE	18	19,0	2	2	2	0,8	—	2,7
24	59,2	56,7	59,5	27,6	29,0	27,2	29,6	24,8	18,4	19,9	20,2	67	66	75	NNE	15	NNE	22	NNE	16	19,3	7	8	6	0,0	—	6,5
25	59,7	58,2	60,3	28,8	29,6	27,4	30,2	25,2	21,2	20,7	20,8	72	67	77	ENE	19	ENE	17	ENE	13	15,1	3	3	2	0,0	—	3,8
26	60,7	58,4	60,1	27,4	28,4	26,6	28,7	24,4	16,7	18,7	18,3	61	65	70	NNE	18	NNE	19	NNE	14	21,3	3	7	8	0,0	—	4,0
27	60,5	58,2	60,6	27,2	28,4	26,2	29,4	24,6	16,0	17,9	18,5	59	62	73	NNE	21	NNE	20	NNE	15	19,8	8	7	8	0,0	—	5,5
28	60,3	58,4	60,2	27,0	28,4	26,2	28,7	24,4	16,2	18,3	18,9	60	63	75	NNE	18	NNE	19	NNE	17	18,4	8	6	3	0,0	—	5,2
29	60,3	58,3	59,4	27,0	27,2	25,8	28,4	23,8	15,1	19,8	18,9	57	73	76	NNE	26	NNE	15	NNE	7	10,5	3	7	0	0,0	—	4,9
30	59,1	57,2	58,3	27,4	28,0	27,0	28,2	23,8	16,7	19,7	19,1	61	70	72	C	0	SE	14	NNE	11	12,2	6	6	3	0,0	—	4,0
31	58,0	58,0	59,1	28,0	28,2	27,4	28,5	24,4	17,4	20,0	20,5	61	70	75	SE	16	SE	4	NNE	5	5,8	3	7	2	0,0	—	3,7
Médias	759,14	757,55	759,08	27,15	28,01	26,62	28,64	24,46	18,32	19,36	22,25	68,3	69,1	75,7	—	17,7	—	15,8	—	12,4	14,22	5,5	5,4	4,7	2,8	—	119,7

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média	26,16	25,78	26,51	27,12	27,19	27,08	26,97

● nos dias 18, 22 e 23.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Setembro — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — 1920

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. . .	760,3	759,1	760,2	27,4	28,8	27,6	29,2	23,8	20,5	20,8	20,4	75	70	74	SSE	(4) 9	SSE	(4) 7	NE	(4) 4	5,6	6	5	3	0,0	—	3,0
2. . .	58,7	58,0	59,3	28,8	28,4	27,0	30,2	25,6	19,2	21,0	19,2	65	73	72	NE	16	NE	15	NNE	12	14,2	3	3	3	0,0	—	3,4
3. . .	58,5	56,3	58,5	27,4	28,8	26,4	29,4	24,4	17,1	18,5	18,8	63	63	73	N	26	N	21	NNE	16	19,6	3	5	3	0,0	—	4,2
4. . .	57,9	56,9	57,3	27,0	28,6	26,6	28,8	24,2	16,6	18,6	19,0	63	61	74	N	23	N	28	NE	31	28,6	5	7	8	0,0	—	5,5
5. . .	58,7	56,7	59,1	28,6	28,6	27,2	29,6	25,0	20,9	20,1	20,6	72	69	77	NE	40	NE	29	NE	10	20,5	7	5	3	0,0	—	4,5
6. . .	59,3	57,5	58,6	29,0	28,8	27,8	30,0	25,4	20,7	19,6	21,0	69	66	76	ENE	9	SE	7	SE	8	8,5	4	6	7	0,0	—	3,0
7. . .	59,4	57,8	59,6	26,6	28,4	27,6	29,0	24,8	21,3	21,0	21,5	82	73	79	SE	14	SE	10	SSE	7	8,0	8	6	3	0,7	—	3,3
8. . .	59,7	58,1	60,0	29,0	28,8	27,6	30,5	25,0	20,7	21,2	20,4	69	72	74	NE	21	S	9	S	7	12,0	3	3	2	0,0	—	2,7
9. . .	60,0	57,4	58,5	27,8	29,0	27,0	30,9	25,0	17,6	19,5	19,9	63	65	76	NNE	30	NNE	18	NNE	36	21,0	5	4	7	0,0	—	3,9
10. . .	60,2	57,9	60,1	27,6	29,0	26,8	30,0	24,8	18,0	18,3	19,3	66	62	74	NNE	14	NNE	16	NNE	12	15,0	5	3	2	0,0	—	4,9
11. . .	759,8	757,3	759,3	27,8	28,6	26,2	29,4	24,8	15,7	17,8	18,5	57	61	73	NE	24	NE	19	NE	14	17,1	2	3	2	0,0	—	5,0
12. . .	59,2	58,0	59,5	27,8	27,8	26,8	28,7	(23,6)	15,4	19,1	18,9	56	69	72	NNE	9	S	8	S	7	7,9	3	2	2	0,0	—	5,5
13. . .	59,3	57,5	59,0	28,6	29,2	28,0	29,8	24,8	20,1	20,2	21,3	69	67	76	ENE	20	ENE	11	NE	9	12,6	3	2	2	0,0	—	4,0
14. . .	58,1	56,0	58,4	29,4	30,6	27,6	(31,6)	26,0	22,1	20,5	20,0	72	63	73	SW	15	NE	18	NE	24	21,1	2	3	3	0,0	—	3,7
15. . .	59,5	56,9	58,7	28,6	29,4	27,4	29,8	26,0	19,0	18,8	19,7	65	62	72	NNE	14	NNE	15	NNE	12	15,1	6	3	3	0,0	—	5,0
16. . .	58,3	56,5	58,3	27,4	28,8	26,8	29,8	25,4	17,1	20,0	19,7	63	68	75	NNE	24	NNE	17	NNE	14	15,2	7	7	3	0,0	—	4,3
17. . .	58,4	56,5	59,1	28,4	29,2	27,0	30,0	25,2	19,9	19,4	20,3	69	64	77	NE	24	NE	15	NE	10	11,6	5	6	7	0,0	—	4,1
18. . .	59,3	57,2	59,9	26,6	27,8	26,4	28,7	24,8	22,1	21,4	21,8	85	77	85	NNE	20	NE	13	NE	8	10,0	8	8	4	12,0	—	3,4
19. . .	57,5	(55,5)	56,9	28,8	29,2	27,4	30,4	24,8	21,6	21,8	21,3	73	72	78	NE	4	NE	9	NE	7	8,0	2	2	6	4,0	—	2,5
20. . .	57,2	55,7	57,4	28,0	29,0	28,2	29,6	24,8	20,1	21,5	21,6	71	72	76	S	6	S	8	SSW	6	7,8	2	6	3	0,0	—	3,2
21. . .	756,2	756,0	757,6	28,0	28,2	28,2	29,5	25,6	21,3	22,0	22,0	76	77	77	ESE	12	ESE	9	S	6	8,9	8	8	7	0,0	—	3,2
22. . .	58,2	56,1	58,0	28,4	28,6	27,6	29,4	24,6	21,8	23,6	22,3	76	82	81	S	11	S	7	S	5	6,3	7	5	3	2,2	—	2,3
23. . .	58,3	56,3	58,8	28,8	29,2	27,6	29,8	24,8	19,6	20,2	21,1	66	67	77	NNE	11	NNE	20	NNE	17	17,4	3	3	2	0,0	—	2,5
24. . .	59,0	57,1	59,5	28,4	29,4	27,4	30,2	25,2	19,9	20,4	21,3	69	67	78	NNE	22	NNE	18	NNE	15	20,4	3	5	3	0,0	—	4,0
25. . .	59,5	57,9	60,4	29,0	29,4	27,8	30,2	25,8	19,5	20,4	21,0	65	67	76	NNE	12	NNE	15	NNE	10	12,5	2	2	2	0,0	—	3,8
26. . .	59,5	57,6	58,8	30,2	29,8	28,4	31,0	25,0	18,0	22,2	20,6	56	71	72	NNE	8	S	11	S	9	10,1	0	0	0	0,0	—	4,2
27. . .	59,5	57,8	60,0	28,8	30,4	28,4	30,8	26,0	20,0	21,8	21,8	68	67	76	NNW	4	SSW	12	NNE	17	12,7	3	2	2	0,0	—	4,3
28. . .	59,9	58,2	59,6	29,2	29,8	28,0	30,4	26,0	19,4	20,6	21,3	64	66	76	NNE	14	NNE	19	NNE	14	17,7	2	2	2	0,0	—	4,3
29. . .	60,5	59,1	60,8	29,2	29,4	27,6	30,0	25,6	18,6	20,4	21,1	62	67	77	NE	13	NE	20	NE	15	17,5	2	2	2	0,0	—	4,6
30. . .	(61,1)	58,3	60,5	27,4	29,4	27,2	30,6	25,0	18,2	18,8	20,2	67	62	75	NNE	14	NNE	17	NNE	14	15,1	4	4	6	0,0	—	4,7
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,06	757,24	759,06	28,27	29,04	27,39	29,88	25,06	19,40	20,32	20,53	67,9	68,2	75,7	—	16,0	—	14,7	—	12,5	13,93	4,1	4,1	3,5	18,9	—	117,0

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média. .	27,24	27,31	27,88	27,49	28,18	27,76

● nos dias 7, 18, 19 e 22. ☽ no dia 17.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Outubro — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — **1920**

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 a 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	758,4	758,7	28,0	28,8	27,0	29,5	25,6	16,3	19,0	20,2	58	64	75	NE	(1) 24	NE	(1) 21	NE	(1) 12	13,2	4	3	2	0,0	—	5,1
2 . .	59,0	57,3	58,5	27,6	28,6	27,4	29,2	24,8	16,4	19,4	20,3	61	68	77	NNE	25	NNE	9	NNE	7	14,1	7	7	3	0,0	—	4,9
3 . .	59,5	58,8	60,1	29,0	28,4	27,4	29,5	25,6	20,6	21,3	22,0	69	73	81	E	24	ESE	10	ESE	9	13,4	6	6	6	0,0	—	3,8
4 . .	60,9	59,9	61,0	28,8	29,2	28,0	30,0	26,2	21,3	22,7	21,8	73	74	79	ESE	21	NE	17	NE	11	16,8	5	4	0	0,0	—	2,6
5 . .	61,0	56,4	60,4	28,4	29,8	27,6	30,7	26,0	19,4	20,7	21,6	68	67	77	NNE	22	NNE	23	NNE	18	22,0	4	3	3	0,0	—	2,7
6 . .	60,4	57,8	59,4	28,4	29,6	27,6	29,8	25,8	19,4	20,7	21,6	68	67	77	NE	25	NE	23	NE	18	20,7	6	5	3	0,0	—	4,6
7 . .	59,9	58,1	60,3	29,0	28,8	27,2	29,6	26,2	20,9	20,9	20,3	70	70	77	ENE	26	ENE	22	NE	18	25,2	7	6	5	0,0	—	4,0
8 . .	60,2	57,9	60,3	28,2	28,8	26,8	29,4	25,4	17,9	19,4	20,2	65	68	75	NNE	24	NNE	19	NNE	16	21,1	7	5	3	0,0	—	4,7
9 . .	60,0	59,6	60,7	28,4	28,4	26,8	29,4	25,6	17,5	19,4	20,3	61	68	77	NNE	27	NNE	24	NNE	16	19,2	3	3	2	0,0	—	5,0
0 . .	(61,6)	59,1	61,5	28,0	29,6	27,2	30,2	25,0	19,4	18,4	18,4	68	59	69	NNE	24	NNE	21	NNE	15	18,6	5	3	5	0,0	—	4,6
1 . .	760,8	758,7	759,9	28,2	29,2	27,2	29,5	25,2	19,4	18,8	18,4	68	62	69	NE	38	NE	25	NE	17	20,2	3	3	3	0,0	—	4,5
2 . .	60,0	58,1	60,3	28,0	29,2	27,0	29,4	25,2	18,4	18,9	18,6	68	63	92	NNE	19	NNE	17	NNE	14	16,5	8	7	5	0,0	—	4,6
3 . .	59,7	57,8	60,3	28,8	29,6	27,2	30,6	25,0	17,3	18,6	15,5	59	60	71	NNE	24	NNE	19	NNE	13	14,6	6	5	3	0,0	—	4,7
4 . .	60,1	57,8	59,9	29,4	30,8	28,8	31,4	25,0	14,8	15,8	17,0	40	47	57	NNE	32	NNE	30	NNE	33	31,1	0	0	0	0,0	—	4,9
5 . .	59,3	55,6	58,4	30,4	30,6	27,6	(32,2)	27,2	14,3	17,9	17,9	44	54	65	NNE	33	NNE	28	NNE	26	27,1	0	0	0	0,0	—	10,8
6 . .	59,6	57,7	59,9	27,8	29,4	27,0	29,7	25,0	18,1	17,3	18,4	47	59	69	NNE	25	NNE	18	NNE	13	16,4	2	0	0	0,0	—	7,1
7 . .	60,4	58,1	60,5	28,2	29,4	27,0	29,8	25,0	19,3	17,1	18,4	66	58	68	NNE	14	NNE	16	NNE	12	14,9	2	2	3	0,0	—	4,2
8 . .	59,8	57,2	59,3	28,0	29,8	27,2	29,8	24,8	17,5	18,6	18,4	61	60	69	N	23	NNE	21	NNE	16	20,8	2	2	3	0,0	—	4,6
9 . .	59,3	56,7	58,5	26,8	29,0	26,8	29,4	24,6	16,7	17,3	18,4	64	59	69	NNE	34	NNE	24	NNE	19	22,8	2	2	2	0,0	—	5,5
0 . .	58,9	56,7	58,9	27,4	29,0	26,8	29,4	24,2	17,9	17,3	18,5	65	59	71	NNE	20	NNE	18	NNE	13	16,4	2	2	2	0,0	—	6,8
1 . .	760,0	757,8	760,3	27,8	29,6	27,0	30,6	23,8	18,1	16,9	18,5	67	56	71	NNE	23	NNE	16	NNE	11	13,4	3	0	0	0,0	—	4,6
2 . .	59,3	57,8	59,2	30,4	29,8	27,8	31,4	23,8	10,7	18,8	19,5	33	68	69	NE	30	S	4	S	3	6,6	0	6	5	0,0	—	5,7
3 . .	58,4	56,4	58,7	29,8	30,4	27,4	(32,2)	24,4	14,8	20,0	18,4	48	62	68	NNE	9	NNE	17	NNE	16	14,0	0	0	0	0,0	—	5,2
4 . .	59,7	(55,4)	57,5	28,6	30,2	27,4	31,0	25,0	17,3	16,2	18,4	59	50	69	NNE	34	NNE	9	NNE	8	14,4	2	0	0	0,0	—	6,1
5 . .	58,2	56,5	57,8	27,6	29,4	27,4	29,8	(23,6)	18,0	19,0	19,8	66	64	71	NNE	9	S	8	NNE	11	9,3	3	0	0	0,0	—	5,0
6 . .	59,1	57,7	58,6	27,0	28,8	27,8	29,0	24,6	18,4	19,2	18,1	69	65	67	NNE	14	NNE	16	NNE	23	18,1	8	6	7	0,0	—	4,2
7 . .	58,4	56,2	58,0	27,6	30,2	28,0	31,2	26,4	19,8	14,8	17,5	71	48	61	NNE	34	NNE	32	NNE	28	32,5	8	7	7	0,0	—	8,6
8 . .	58,0	55,9	58,1	28,4	28,8	27,0	29,7	26,6	15,9	17,5	18,4	57	61	69	NNE	26	NNE	27	NNE	25	26,5	8	7	7	0,0	—	9,0
9 . .	58,1	57,2	60,6	27,2	28,4	26,4	28,8	24,8	16,5	17,4	18,5	63	60	71	NE	21	NE	23	NNE	18	20,8	3	2	2	0,0	—	5,2
0 . .	60,1	58,0	60,2	26,8	28,2	26,2	28,4	24,2	16,8	16,0	17,0	65	58	67	NE	30	NE	18	NE	15	21,5	3	4	5	0,0	—	5,1
1 . .	60,6	58,7	60,4	26,0	27,4	25,4	27,7	24,0	15,5	16,3	17,3	63	60	70	NNE	36	NNE	21	NE	18	22,7	3	4	4	0,0	—	5,9
édias	759,69	757,58	759,56	28,19	29,26	27,21	29,95	25,12	17,49	18,44	18,95	62,1	61,6	71,5	—	24,8	—	19,2	—	15,9	18,67	4,1	3,4	2,9	0,0	—	162,3

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	28,04	27,50	28,16	27,39	27,79	26,51

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Novembro — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — 1920

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. . .	760,0	758,3	759,6	25,8	27,4	25,6	27,6	23,6	15,9	17,1	17,4	63	63	71	NNE	(4) 28	NNE	(4) 20	NNE	(4) 15	18,3	6	6	6	0,0	—	5,5
2. . .	60,2	58,1	59,8	25,0	26,2	25,4	26,4	23,8	15,7	16,7	17,2	67	66	71	NNE	28	NNE	18	NNE	13	15,6	8	8	7	0,0	—	5,3
3. . .	59,6	57,5	60,2	25,4	26,8	25,6	27,0	23,4	16,8	17,4	17,8	70	67	73	NE	16	NE	10	NE	8	9,5	8	7	7	0,0	—	4,5
4. . .	60,4	59,3	61,2	25,8	26,2	25,6	27,2	23,8	19,2	17,8	18,5	78	71	76	C	0	NNE	22	NNE	25	23,0	8	6	7	0,0	—	3,5
5. . .	59,7	58,5	60,2	26,8	26,8	25,6	27,8	24,0	16,7	17,4	18,2	64	66	75	NNE	30	NNE	24	NNE	19	22,4	8	5	4	0,0	—	4,0
6. . .	59,2	57,2	59,4	27,8	28,0	25,6	(29,4)	23,8	15,0	17,8	17,8	54	63	73	NNE	21	NNE	24	NNE	18	23,4	5	4	3	0,0	—	4,7
7. . .	59,3	57,6	59,8	27,0	26,4	25,2	27,6	24,4	17,1	17,3	18,4	65	68	76	NNE	33	NNE	24	NNE	19	22,5	4	3	3	0,0	—	4,9
8. . .	59,3	57,6	60,2	27,4	27,8	26,0	28,2	24,2	17,8	17,9	18,3	66	65	73	NNE	28	NNE	25	NNE	21	22,4	7	5	4	0,0	—	4,3
9 . .	60,3	58,3	60,4	26,8	27,4	25,4	27,7	23,8	17,4	17,4	17,9	67	64	75	NNE	32	NNE	23	NNE	27	26,7	7	6	4	0,0	—	4,5
10. . .	60,0	57,7	60,4	25,8	26,8	25,0	26,8	23,2	15,5	16,3	16,7	63	63	71	NNE	30	NNE	28	NNE	25	27,4	3	3	3	0,0	—	4,7
11. . .	760,2	758,0	760,2	25,2	26,4	24,6	26,6	23,0	14,9	16,2	16,6	63	64	73	NNE	37	NNE	25	NNE	20	23,5	5	3	3	0,0	—	5,5
12. . .	60,2	58,0	60,4	25,2	26,2	24,8	26,4	22,8	14,2	16,4	16,9	60	65	73	NNE	29	NNE	23	NNE	16	19,0	5	3	3	0,0	—	5,0
13. . .	59,8	57,6	60,0	25,6	26,6	24,8	27,2	22,8	15,7	16,8	17,2	64	65	74	NNE	28	NNE	19	NNE	14	16,7	5	3	3	0,0	—	4,7
14. . .	59,2	(56,6)	58,8	26,2	28,4	26,2	28,7	23,2	15,3	15,7	17,4	60	55	69	NE	19	NE	18	NE	15	17,7	6	4	4	0,0	—	4,6
15. . .	58,8	56,9	58,9	26,0	28,8	26,8	(29,4)	24,4	17,6	17,5	18,5	74	61	71	NNE	24	NE	22	NE	17	23,3	8	7	5	0,0	—	5,5
16. . .	59,2	57,6	60,4	27,6	27,8	26,0	28,8	24,8	16,9	17,6	17,6	62	63	71	NE	34	ENE	23	ENE	18	22,7	10	10	8	0,0	—	4,7
17. . .	60,4	57,3	60,2	26,4	27,2	25,4	27,6	23,2	15,5	16,8	16,8	61	63	70	ENE	36	ENE	23	ENE	19	21,6	10	10	7	0,0	—	5,2
18. . .	59,8	57,5	59,2	25,0	26,8	24,8	27,0	22,2	14,7	16,0	16,9	62	61	73	ENE	19	ENE	14	ENE	10	12,1	10	10	7	0,0	—	5,4
19. . .	59,2	57,9	60,1	25,2	26,0	24,4	26,8	21,8	15,6	16,5	17,1	66	66	76	NE	5	NE	13	NE	10	11,7	10	10	8	0,0	—	4,6
20. . .	59,6	58,1	60,3	24,8	26,4	24,4	27,4	(21,0)	15,1	16,2	16,7	65	64	74	NE	19	NE	20	NNE	16	19,6	10	10	10	0,0	—	4,0
21. . .	760,4	758,7	760,9	26,0	25,8	24,2	26,6	22,8	15,4	15,9	15,8	62	65	71	NE	22	NE	23	NE	18	21,8	6	5	4	0,0	—	5,1
22. . .	61,6	59,4	61,0	24,6	25,8	24,6	25,9	22,4	14,9	16,6	17,0	65	67	74	ENE	32	ENE	23	NE	14	16,5	7	7	4	0,0	—	5,5
23. . .	61,6	59,2	61,1	25,0	25,2	24,2	26,2	22,2	16,0	17,3	17,2	68	73	77	NE	25	NE	22	NE	17	19,1	8	6	3	0,0	—	4,6
24. . .	61,4	59,1	61,6	25,2	26,4	24,6	26,8	22,4	15,9	16,6	17,3	67	65	76	NNE	19	NNE	24	NNE	17	22,7	2	3	3	0,0	—	4,1
25. . .	62,0	60,0	61,9	24,8	26,0	24,2	26,4	22,2	16,0	17,2	17,2	68	69	77	NNE	34	NNE	31	NNE	37	29,8	3	3	3	0,0	—	4,7
26. . .	62,0	60,0	62,3	25,8	26,0	24,0	27,0	22,6	15,5	17,2	17,0	63	69	77	NE	48	NE	36	NE	29	32,9	3	3	3	0,0	—	4,7
27. . .	62,0	60,2	(62,5)	25,6	26,0	24,0	26,7	22,4	15,0	17,2	16,6	62	69	75	NE	33	NE	31	NE	28	29,8	3	3	3	0,0	—	5,2
28. . .	(62,5)	59,7	61,9	24,4	26,6	23,6	27,0	22,0	14,4	15,8	15,9	63	61	74	NE	38	NE	33	NE	28	30,4	3	3	3	0,0	—	5,3
29. . .	61,6	59,6	61,7	24,8	26,2	24,4	26,4	21,8	14,8	16,7	16,7	64	66	74	NNE	30	NNE	29	NNE	26	27,1	3	3	3	0,0	—	5,2
30. . .	61,4	59,6	61,7	25,2	25,8	24,2	26,0	21,8	14,9	16,2	16,5	63	66	74	NE	32	NE	24	NE	18	22,0	6	3	3	0,0	—	5,1
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,40	758,44	760,54	25,74	26,67	24,97	27,22	22,99	15,85	16,51	17,23	64,6	65,1	73,6	—	27,0	—	23,1	—	19,2	21,71	6,2	5,4	4,6	0,0	—	144,5

Pêntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média .	25,76	25,69	25,89	24,85	24,55	24,48

≡ no dia 26

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Dezembro — CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE) — 1920

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

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	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 . .	761,0	758,7	760,9	26,2	26,6	24,4	27,0	21,6	14,3	15,8	16,7	57	61	74	NNE	(4) 30	NNE	(1) 21	NNE	(1) 15	16,2	3	2	2	0,0	—	4,1
2 . .	60,6	57,9	60,6	25,4	26,8	25,0	27,6	21,6	13,7	15,6	16,7	57	60	71	NE	24	NE	19	NE	14	16,8	3	2	2	0,0	—	4,1
3 . .	60,4	57,7	60,2	25,8	26,8	24,6	(27,8)	22,6	15,9	15,3	16,6	65	59	73	ENE	31	ENE	13	NE	11	14,3	7	8	2	0,0	—	4,6
4 . .	59,4	(55,7)	58,9	25,8	26,4	24,0	26,8	21,8	13,8	13,5	16,3	56	61	74	NNE	25	ENE	19	NNE	14	17,7	7	8	7	0,0	—	4,2
5 . .	57,8	56,4	58,3	25,0	25,4	23,8	26,2	21,4	14,7	14,1	16,1	62	58	74	NNE	30	NNE	27	NNE	24	28,7	8	7	8	0,0	—	4,0
6 . .	58,3	57,1	59,9	24,6	25,6	24,2	26,4	21,4	14,9	15,3	15,8	63	63	71	NNE	22	NNE	18	NNE	15	17,2	2	8	2	0,0	—	4,1
7 . .	59,6	57,9	60,1	24,8	26,4	23,8	26,8	21,0	14,4	15,2	15,7	62	59	72	NE	32	NE	28	NE	25	28,5	3	3	3	0,0	—	4,5
8 . .	60,4	57,9	59,9	24,8	26,0	23,8	26,4	21,8	14,4	15,8	16,1	62	64	74	NE	33	NNE	25	NNE	18	22,4	7	5	3	0,0	—	4,9
9 . .	59,5	57,4	59,8	24,0	25,2	23,4	25,5	21,8	14,3	14,2	14,6	64	60	69	NNE	36	NNE	23	NNE	19	22,3	4	4	3	0,0	—	5,1
10 . .	59,4	57,9	59,8	23,0	24,2	23,4	24,4	21,2	13,5	14,1	14,3	65	63	67	NNE	21	NNE	27	NNE	24	25,0	8	7	7	0,0	—	5,1
11 . .	758,9	757,4	758,9	23,8	25,0	23,6	25,5	21,8	14,7	14,0	14,5	67	60	67	NE	34	NE	24	NE	19	23,7	8	6	6	0,0	—	4,9
12 . .	59,3	57,6	59,8	24,4	24,8	23,4	25,2	21,8	15,0	14,4	15,0	66	62	70	NE	19	NE	23	NE	18	22,4	8	6	4	0,0	—	4,2
13 . .	60,1	58,8	60,1	24,0	25,0	23,6	25,4	21,8	14,9	14,3	14,8	67	61	69	NNE	25	NNE	22	NNE	24	23,8	6	5	3	0,0	—	4,0
14 . .	60,9	59,8	61,4	23,6	24,8	23,4	25,0	21,4	14,5	14,1	14,0	67	61	65	NNE	30	NNE	27	NNE	25	26,2	8	5	4	0,0	—	4,3
15 . .	60,4	58,6	61,6	23,4	25,0	23,4	25,2	21,4	14,6	14,3	14,6	69	64	69	NNE	30	NNE	25	NNE	20	24,7	3	3	3	0,0	—	4,6
16 . .	60,8	59,0	61,0	23,2	24,6	23,2	24,6	21,0	14,1	14,2	14,4	67	62	68	NNE	24	NE	21	NNE	16	20,3	8	7	5	0,0	—	4,4
17 . .	61,0	58,9	60,5	22,6	23,6	22,2	24,2	20,8	13,2	15,2	14,1	65	70	71	NE	26	NE	24	NE	28	27,0	7	5	4	0,0	—	4,4
18 . .	59,4	57,3	59,2	22,8	24,0	22,8	24,4	20,8	13,1	13,0	13,7	64	59	66	NNE	23	NNE	28	NNE	23	25,1	3	3	3	0,0	—	5,0
19 . .	59,7	57,8	60,6	23,8	24,8	22,8	24,9	21,2	14,7	15,8	15,3	67	68	74	NNE	37	NNE	33	NNE	28	31,3	3	3	3	0,0	—	4,7
20 . .	60,8	59,9	61,4	23,0	24,0	23,0	24,0	20,8	14,6	14,3	13,9	70	64	66	NNE	25	NNE	31	NNE	28	30,8	8	8	8	0,0	—	4,7
21 . .	(761,7)	759,3	761,1	23,8	24,0	22,8	24,4	20,8	13,7	13,9	14,3	63	63	70	NE	37	NE	30	ENE	27	29,5	8	6	3	0,0	—	4,2
22 . .	60,3	58,4	60,0	24,0	24,6	22,6	24,6	20,4	13,6	14,2	14,5	61	62	71	NNE	25	ENE	22	ENE	15	18,4	5	5	3	0,0	—	5,0
23 . .	59,2	57,4	58,8	23,2	24,8	23,0	26,0	20,2	13,8	15,5	15,2	65	67	73	NNE	18	NNE	10	NNE	6	7,9	5	3	2	0,0	—	4,0
24 . .	58,8	57,1	59,2	24,6	25,6	24,8	26,8	(19,2)	14,6	15,7	13,1	63	64	56	NNE	19	S	8	NNE	9	14,6	2	0	2	0,0	—	3,5
25 . .	59,7	58,0	59,6	23,6	25,4	23,4	27,2	21,4	14,5	13,7	14,6	67	57	69	NNE	23	NNE	22	NNE	13	16,1	8	8	8	0,0	—	3,5
26 .	59,7	57,7	60,1	25,6	25,8	25,4	27,0	21,0	9,2	13,2	14,3	38	53	67	NNE	19	NNE	25	NNE	23	24,1	10	9	7	0,0	—	5,0
27 .	60,4	58,9	60,4	24,6	26,2	23,1	26,4	21,0	13,2	13,2	14,3	57	53	67	NNE	38	NNE	26	NNE	22	23,5	7	7	7	0,0	—	7,2
28 . .	60,7	57,3	59,1	23,8	26,0	23,6	26,2	20,2	12,8	12,1	14,5	59	48	67	NE	32	NE	25	NE	19	20,0	0	0	0	0,0	—	5,1
29 . .	59,3	57,0	59,4	24,2	25,4	23,0	25,6	20,2	12,3	12,1	14,9	54	50	71	NNE	30	NNE	24	NNE	17	21,8	7	8	8	0,0	—	4,8
30 . .	59,2	57,0	59,4	23,4	24,6	22,6	25,4	20,0	12,0	12,9	13,8	56	56	68	NNE	27	NNE	25	NNE	19	22,8	8	7	9	0,0	—	5,2
31 . .	59,0	56,6	59,2	23,4	25,4	22,8	26,0	19,8	11,4	13,1	14,7	56	55	71	NNE	35	NNE	25	NNE	18	21,7	3	2	2	0,0	—	5,0
Médias	759,87	757,88	759,97	24,14	25,25	23,46	25,77	21,07	13,82	14,33	14,88	61,9	60,1	69,5	—	28,1	—	23,2	—	19,2	21,99	5,7	5,2	4,3	0,0	—	142,4

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	24,59	22,73	23,42	22,79	23,60	23,28

Estação: CIDADE DA PRAIA (Cabo Verde)

Longitude = 23° 31′. W. Greenwich. **Latitude = 14°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro . . .	56,52	53,98	55,84	55,45	58,7	8	44,0	25	21,79	22,27	21,26	21,85	25,30	19,06	22,98	21,89
Fevereiro . .	58,54	57,69	58,40	58,21	61,3	26 e 27	55,9	4	21,68	22,09	21,08	22,14	26,84	18,96	22,36	22,13
Março	56,65	55,23	56,36	56,08	59,6	31	52,3	17	22,97	23,52	22 34	22,71	26,29	19,24	21,86	21,61
Abril.	57,11	54,83	56,88	56,27	58,6	10	53,3	14	24,56	25,60	23,41	23,63	26,51	20,04	21,82	22,19
Maio.	56,59	54,58	56,87	56,01	58,4	5 e 9	51,6	12	24,59	25,73	23,45	24,05	27,07	21,10	25,97	23,48
Junho	57,09	55,25	56,98	56,44	58,9	24	52,5	25	25,47	26,48	24,53	24,85	27,26	22,15	24,04	24,18
Julho	60,28	58,64	60,40	59,77	62,1	15	56,4	11	26,14	27,25	25,54	25,44	27,90	23,86	25,52	25,69
Agôsto. . . .	59,14	57,35	59,08	58,59	60,9	22	54,6	15	27,15	28,01	26,62	26,72	28,64	24,46	26,16	25,78
Setembro . .	59,06	57,24	59,06	58,45	61,1	30	55,5	19	28,27	29,01	27,39	27,65	29,88	25,06	27,24	27,31
Outubro . . .	59,59	57,58	59,56	58,94	61,6	10	55,4	24	28,19	29,26	27,21	27,62	29,95	25,12	28,04	27,50
Novembro . .	60,50	58,44	60,54	59,79	62,5	27 e 28	56,6	14	25,74	26,67	24,97	25,23	27,22	22,99	25,76	25,69
Dezembro . .	59,78	57,88	59,97	59,24	61,7	21	55,7	14	24,14	25,25	23,46	23,61	25,77	21,07	24,59	23,73
Ano	58,11	56,37	58,33	57,77	62,5	27 e 28 de Novembro	44,0	25 de Janeiro	25,06	25,93	24,27	24,64	27,39	21,87	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . . .	2,9	2,9	2,9	2,9	143,4	7,3	6,0	21	27,72	9	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro. . .	5,2	4,7	5,3	5,1	131,4	0,0	—	—	20,94	15	59	1	9	0	0	0	0	0	0	0
Março	2,5	2,3	2,1	2,3	181,5	0,0	—	—	25,21	5	80	2	0	0	0	0	0	0	3	0
Abril.	1,7	1,1	1,1	1,3	171,1	0,0	—	—	17,53	0	52	21	2	1	0	0	0	2	8	3
Maio.	3,0	3,3	3,4	3,2	192,0	0,0	—	—	26,28	9	52	31	0	0	0	0	0	1	0	0
Junho	3,9	3,7	2,8	3,5	161,6	0,0	—	—	19,71	0	51	31	4	1	0	2	0	0	1	0
Julho.	5,5	4,6	3,9	4,7	130,1	11,0	11,0	5	14,98	0	34	25	11	0	3	1	9	2	5	0
Agôsto. . . .	5,5	5,4	4,7	5,2	119,7	2,8	1,2	18	14,22	1	37	10	7	1	3	8	6	6	4	5
Setembro. . .	4,1	4,1	3,5	3,9	117,0	18,9	12,0	18	13,93	4	32	26	3	0	2	4	3	12	2	1
Outubro . . .	4,1	3,4	2,9	3,5	162,3	0,0	—	—	18,67	1	64	19	2	1	3	0	0	3	0	0
Novembro . .	6,2	5,4	4,6	5,4	144,5	0,0	—	—	21,71	0	46	33	10	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro . .	5,7	5,2	4,3	5,1	142,4	0,0	—	—	21,99	0	62	23	7	0	0	0	0	1	0	0
Ano	4,2	3,9	3,5	3,9	1796,9	40,0	12,0	18 de Setembro	20,24	44	652	222	55	4	11	15	18	27	23	9

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 e 21 respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva são feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas ás 24 horas antecedentes.

DE CABO VERDE

1920

54′ N. Altitude = 34 metros

do ar — das — adas					Extremas absolutas — Máxima	Data	Mínima	Data	Tensão do vapor — 9	15	21	Média	Humidade relativa — 9	15	21	Média
20,94	21,60	21,64	21,70	—	28.8	5	17,6	21	12,55	12,70	12,93	12,73	65.0	63.9	69,2	66,0
21,90	22,10	22,19	22,15	—	28,0	13	13,3	3	12,16	12,31	12,40	12,29	63.8	63,4	66,6	64,6
23,38	22,94	24,19	22,47	—	29,4	26	17,6	10 e 11	11,76	12,00	12,62	12,13	57,2	56,1	63,5	58,9
25,08	24,06	23,45	25,18	—	31.0	14	18,6	22	13,23	13,17	13,63	13,34	58,1	54,2	63,9	58,8
23,48	23,64	23,35	24,41	—	31,2	2	20,0	6 e 7	13,76	13,70	14,45	13,97	60,4	56,4	67,8	61,5
24,97	24,82	25,12	25,86	—	32,4	25	20,8	8	15,23	15,37	15,91	15,50	63,0	60,5	70,0	64,5
25,64	25,89	25,79	25,42	—	30,8	3	22,0	1	17,16	17,77	18,10	17,68	68,3	66,4	75,0	69,9
26,57	27,12	27,19	27,08	26,97	31,2	24	23,0	6	18,32	19,36	22,25	19,98	68,3	69,1	75,7	71,0
27,88	27,49	28,18	27,76	—	31.6	14	23,6	12	19,40	20,32	20,53	20,08	67,9	68,2	75,7	70,6
28,16	27,39	27,79	26,51	—	32,2	15 e 23	23,6	25	17,49	18,14	18,93	18,29	62,1	61,6	71,5	65,1
25,89	24,85	24,55	24,48	—	29,4	6 e 15	21,0	20	15,85	16,51	17,23	16,53	64,6	63,1	73,6	67,8
23,42	22 79	23,60	23,28	—	27,8	3	19,2	24	13,82	14,33	14,88	14,34	61,9	60,1	69,5	63,8
—	—	—	—	—	32,4	25 de Junho	13,3	3 de Fevereiro	15,06	15,50	16,16	15,57	63,4	62,1	70,2	65,2

do vento						Número de dias com																		
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Chviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Número de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Minho forte temporal
0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	5	1	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	6	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	4	0	3	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	12	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	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
3	1	0	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	—	1	0	0	0
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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	1	0	0	0
8	2	0	0	2	6	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	—	27	2	16	4

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

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Janeiro — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 25' 57". N. — Altitude 8 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0 10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	760,3	760,5	760,2	28,0	27,0	25,0	33,5	(24,5)	19,8	20,4	17,9	70	77	76	S	12	SE	18	SE	16	10,0	7	6	7	0,0	0.00	2,8
2 . .	61,0	58,7	61,5	29,0	28,0	24,0	33,0	24,0	19,2	21,7	18,4	65	77	83	S	15	N	16	N	14	12,0	6	7	6	0,0	0,00	2,3
3. . .	60,2	60,2	61,8	27,0	30,0	25,0	32,5	23,0	21,3	24,7	19,7	81	78	83	N	12	NW	14	SE	13	10,0	10	6	8	0,0	0,00	1,3
4. . .	60,9	60,7	60,6	31,5	27,0	26,0	33,0	23,5	23,8	20,8	21,0	69	77	84	C	0	N	16	S	12	13,0	6	5	6	0,0	0,00	1,7
5. . .	60,0	59,5	58,8	29,5	28,0	26,0	34,0	23,0	21,9	19,8	19,1	71	70	76	C	0	S	15	S	20	11,0	5	8	7	0,0	0,00	2,1
6. . .	59,8	58,0	59,5	30,5	29,0	25,0	35,5	24,0	23,3	21,2	17,8	71	70	76	C	0	SSE	17	NW	16	12,0	7	9	8	0,0	0,00	2,0
7. . .	59,7	60,4	59,7	30,5	29,0	27,0	35,0	24,0	24,4	19,2	20,4	75	64	77	S	10	E	16	S	16	12,0	6	10	6	0,0	0,00	2,2
8. . .	60,6	58,2	59,3	32,0	29,0	28,0	36,0	28,0	23,5	23,2	19,8	66	78	70	C	0	SE	18	S	14	12,0	7	4	10	0,0	0,00	2,5
9. . .	60,6	57,2	58,5	28,0	30,0	27,0	34,0	23,5	23,8	22,6	18,5	85	71	69	N	14	NE	14	S	16	10,0	10	8	10	4,4	2,00	2,0
10. . .	59,5	57,1	59,3	28,0	30,0	26,0	33,5	23,0	21,7	22,6	20,9	78	71	84	C	0	SE	16	S	14	12,0	10	6	8	0,0	0,00	1,7
11. . .	759,2	759,2	759,7	30,0	30,0	25,0	33,5	23,0	22,6	20,6	17,8	71	65	76	ESE	16	S	19	SE	13	10,0	6	6	7	0,0	0,00	1,7
12. .	(61,9)	57,4	61,7	30,0	29,0	26,0	35,0	23,5	22,6	23,2	20,9	71	78	84	S	14	S	14	S	12	12,0	8	7	6	0,0	0,00	2,2
13. . .	59,7	59,5	60,7	31,0	30,0	26,0	34,5	24,5	24,1	22,6	19,1	72	71	76	C	0	S	20	S	16	11,0	7	6	10	0,0	0,00	2,3
14. . .	60,3	57,8	60,5	28,0	29,0	24,0	30,5	22,5	22,7	23,2	18,4	81	78	83	S	13	C	0	NE	14	12,0	10	10	10	0,0	0,30	1,7
15. . .	59,5	57,5	59,9	28,0	28,0	25,0	33,0	24,0	20,7	19,8	17,8	71	70	76	NE	12	S	16	S	13	24,0	8	10	7	0,0	0,00	2,4
16. . .	60,1	57,6	60,7	29,0	29,0	26,0	33,0	24,0	20,2	20,2	19,1	68	68	76	S	12	SSE	18	S	14	14,0	7	8	8	0,0	0,00	2,5
17. . .	60,2	59,6	59,9	28,5	28,0	24,0	32,0	22,0	19,4	19,8	18,4	74	70	83	S	13	SE	16	SW	16	12,0	8	7	7	0,0	0,00	2,2
18. . .	60,2	59,6	59,7	30,0	27,0	25,0	33,0	22,5	22,6	20,4	17,8	71	77	76	ENE	14	S	18	SW	19	16,0	10	6	8	0,0	0,00	2,0
19. . .	60,5	58,9	57,9	28,5	29,0	24,0	33,0	22,5	22,4	23,2	20,3	78	78	92	ENE	7	NNE	6	NE	20	15,0	10	10	7	0,0	0,00	2,4
20. . .	59,8	57,3	58,8	27,0	29,5	25,0	34,0	23,0	20,4	23,9	16,1	77	78	68	ENE	9	NNE	7	S	14	22,0	6	9	8	0,0	0,00	1,8
21. . .	760,3	760,2	759,7	32,0	28,0	23,0	34,0	22,5	22,4	17,8	15,6	63	64	74	SE	14	S	16	S	16	18,0	7	6	7	0,0	0,00	1,0
22. . .	60,7	60,8	60,1	30,0	27,0	24,0	30,0	21,5	20,5	20,4	18,4	65	77	83	S	16	S	18	SE	18	16,0	8	8	6	0,0	0,00	1,4
23. . .	59,7	61,8	61,4	29,0	26,0	23,0	32,0	22,0	19,2	21,0	19,0	65	84	91	S	17	S	17	NW	20	14,0	9	10	4	0,0	0,00	2,8
24. . .	60,4	56,8	60,0	27,0	30,0	24,0	33,0	23,0	18,5	20,5	20,3	69	65	92	S	18	S	20	S	22	16,0	10	7	7	0,0	0,00	0,8
25. .	59,5	59,5	61,0	28,0	29,0	23,0	(37,0)	23,0	19,8	19,2	17,3	70	64	82	S	16	SE	18	S	24	14,0	6	6	8	0,0	0,00	1,4
26. . .	60,9	58,0	59,7	28,5	24,5	23,0	30,5	(21,5)	22,4	19,3	17,3	78	75	83	S	12	N	14	N	14	13,0	7	10	7	0,0	0,00	0,4
27. . .	60,8	58,9	59,6	26,0	28,5	25,0	33,5	24,0	19,1	21,5	17,8	66	74	76	SW	13	NE	16	NE	16	12,0	10	10	8	21,3	2,30	0,9
28. . .	60,4	58,3	59,7	31,0	28,0	24,0	34,0	24,0	24,1	21,7	18,4	72	77	83	ESE	12	C	0	SW	16	14,0	7	7	10	0,0	0,00	1,9
29. . .	60,4	57,5	57,8	28,0	29,0	25,0	34,0	23,5	21,7	22,2	19,7	78	74	83	S	13	S	16	S	12	12,0	6	8	7	0,0	0,00	2,1
30. . .	60,1	61,2	59,8	31,0	28,0	24,0	35,5	23,0	23,0	23,8	18,4	69	85	83	S	12	SSE	16	SE	14	12,0	6	7	6	0,0	0,00	1,8
31. .	59,4	59,7	61,0	31,0	26,0	23,0	31,5	22,5	24,1	19,1	17,3	72	76	82	C	0	SSE	18	S	16	13,0	7	6	7	0.0	0,00	2,1
Médias	760,24	758,92	759,95	29,21	28,37	24,84	33,44	23,18	21,78	21,26	18,76	72,0	73,6	80,8	—	10,3	—	14,9	—	15,8	13,42	7,7	7,5	7,4	25,7	50,0	58,4

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	27,55	28,92	27,85	27,30	27,05	27,45

● no dia 9. ●• no dia 14. ●² no dia 27. ☈ nos dias 9 e 27. ⎓ nos dias 9 e 27.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Fevereiro — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 20' 57". N. — Altitude 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. . .	759,6	758,9	760,9	28,5	30,0	24,0	33,0	22,5	20,5	20,6	18,4	70	65	83	S	14	SE	23	S	18	16,0	8	7	10	0,0	0,00	2,2
2. . .	60,2	59,5	60,0	28,0	29,0	23,0	34,5	22,5	22,3	19,2	17,3	78	64	89	SSE	18	S	19	S	16	14,0	6	8	8	30,9	5,00	1,8
3. . .	60,4	58,1	59,6	30,0	30,0	25,0	35,5	23,0	23,6	22,6	17,8	75	71	76	S	12	S	20	S	14	14,0	7	7	7	0,0	0,00	2,0
4. . .	60,8	58,6	59,8	31,0	29,0	24,0	35,0	(22,0)	22,0	20,2	18,4	66	68	83	S	12	S	14	S	16	12,0	6	6	6	0,0	0,00	2,1
5. . .	60,1	57,5	61,1	29,0	29,0	22,0	33,0	22,5	21,1	22,2	16,2	71	74	82	S	12	S	16	NE	18	13,0	5	7	7	0,0	0,00	4,2
6. . .	59,9	60,0	60,4	28,0	29,0	24,0	32,5	23,5	22,3	22,2	18,4	78	74	83	S	19	S	18	S	17	14,0	8	6	8	5,3	2,00	1,7
7. . .	60,1	57,6	58,2	27,0	30,0	23,0	34,5	23,0	20,4	21,6	16,2	77	71	92	S	16	SE	19	N	18	16,0	6	7	10	0,0	0,00	1,5
8. . .	60,1	56,5	59,8	26,0	29,5	25,0	31,5	22,5	21,0	21,9	18,4	84	71	76	ESE	14	S	18	S	16	12,0	11	6	8	4,6	2,00	2,0
9. . .	59,0	57,9	(61,7)	30,5	29,0	24,0	34,0	23,0	23,3	22,6	19,0	71	71	83	S	13	S	20	S	14	12,0	7	7	10	0,0	0,00	1,4
10. . .	59,2	57,9	59,8	29,0	30,0	25,0	33,0	24,0	20,2	19,6	17,8	68	62	76	S	12	SE	24	S	16	22,0	7	10	10	0,0	0,00	2,0
11. . .	760,5	757,5	759,9	26,0	29,0	24,0	33,0	23,5	20,9	19,2	18,4	84	64	83	S	22	S	24	S	14	22,0	14	10	10	0,0	0,00	2,0
12. . .	61,6	58,2	59,9	31,5	30,5	24,0	34,5	22,5	22,7	22,3	20,3	66	68	92	S	14	S	18	SE	12	14,0	7	8	7	0,0	0,00	1,9
13. . .	60,5	58,5	60,3	29,0	29,5	25,0	35,5	24,5	21,1	22,9	17,8	71	74	76	S	12	SE	19	NE	14	16,0	6	7	10	0,0	0,00	2,1
14. . .	60,5	56,4	59,9	29,5	29,5	24,0	35,0	23,5	22,9	23,9	18,4	75	78	83	S	6	S	24	S	16	20,0	7	6	7	4,7	0,30	2,2
15. . .	59,4	57,0	60,7	31,0	28,0	26,0	33,0	24,0	24,1	19,8	19,1	72	70	77	S	14	S	18	S	14	13,0	6	8	8	0,0	0,00	2,2
16. . .	59,2	60,2	59,7	30,5	28,0	26,0	35,0	23,5	22,3	23,8	20,0	68	85	84	C	0	S	26	S	15	16,0	8	5	8	0,0	0,00	1,8
17. . .	60,7	59,6	60,6	28,0	29,0	27,0	(36,0)	25,0	20,8	23,2	16,7	74	78	63	C	0	S	20	S	16	14,0	7	6	7	0,0	0,00	2,0
18. . .	59,7	59,0	59,8	30,0	30,0	26,0	33,5	23,0	20,6	21,6	19,1	65	68	77	C	0	SE	24	S	18	12,0	8	6	6	0,0	0,00	2,8
19. . .	59,8	57,0	59,9	31,0	29,0	27,0	34,0	23,0	22,0	23,2	20,4	66	78	77	SE	20	SE	28	S	14	13,0	6	7	7	0,0	0,00	2,0
20. . .	59,1	56,3	60,9	32,0	29,5	24,0	34,5	23,5	22,4	22,9	18,4	63	74	83	S	16	S	24	S	10	12,0	7	6	6	0,0	0,00	2,0
21. . .	759,2	756,7	757,4	27,5	30,0	24,0	34,5	24,0	21,0	22,6	20,3	63	71	92	ESE	20	SE	26	SE	16	14,0	10	7	7	0,0	0,00	1,8
22. . .	58,5	(56,2)	59,6	32,0	31,5	25,0	33,5	25,0	21,4	22,7	17,8	60	64	76	S	20	S	24	S	24	13,0	6	7	6	0,0	0,15	2,2
23. . .	58,5	58,6	60,0	29,5	30,0	23,0	30,5	22,5	21,9	22,6	17,3	71	71	83	S	24	S	18	SW	14	12,0	7	7	10	0,0	0,00	1,9
24. . .	59,1	57,9	59,6	23,5	24,5	23,0	30,5	22,5	20,5	19,1	17,3	96	83	83	N	12	N	14	SW	16	10,0	10	10	10	0,0	0,00	1,8
25. . .	59,9	57,4	60,0	29,0	30,0	23,0	32,5	23,0	21,1	23,5	19,0	71	75	92	S	22	S	22	S	18	12,0	7	7	10	3,5	6,30	1,5
26. . .	60,3	57,9	59,6	31,5	29,5	24,0	33,5	23,5	23,8	22,9	16,7	69	74	75	SSE	26	SE	18	S	16	14,0	6	6	7	0,0	0,00	1,6
27. . .	59,9	57,3	60,9	31,5	30,0	25,0	33,5	24,5	23,8	22,6	17,8	69	71	76	S	16	S	16	SE	19	12,0	7	10	6	0,0	0,00	3,1
28. . .	59,7	57,3	60,8	31,5	30,0	24,0	33,5	23,5	22,7	23,6	16,7	66	75	75	S	12	S	14	S	18	10,0	6	7	7	0,0	0,00	2,5
29. . .	58,9	59,8	60,0	29,0	27,0	23,0	35,0	23,0	22,1	20,4	19,0	74	77	92	SSE	13	S	15	SW	16	12,0	7	6	10	0,0	0,00	1,6
30. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,84	757,98	760,03	29,33	29,28	24,34	33,71	23,31	21,89	21,95	18,22	71,8	72,0	81,4	—	14,2	—	20,1	—	16,0	14,00	7,2	7,1	8,0	49,0	14,15	59,8

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	27,48	26,92	27,80	28,63	27,23	27,88

K nos dias 1, 13, 25 e 29. ●¹ no dia 2. ● nos dias 6, 8, 14 e 25. ●° no dia 22. ▁ no dia 25.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Março — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 25' 57". N. — Altitude 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		h m	
1	761,1	760,3	760,8	30,5	28,0	24,0	34,0	23,5	22,1	19,8	18,4	68	70	83	C	(1) 0	S	(4) 23	SSE	(4) 22	13,0	9	6	10	0,0	0,00	3,0
2	60,4	57,6	60,9	33,0	29,5	25,0	35,0	23,0	25,1	21,9	19,7	67	71	84	S	12	SE	22	S	16	12,0	6	7	7	0,0	0,00	3,6
3	59,5	57,8	59,6	29,0	29,0	25,0	35,0	23,0	19,2	23,2	17,8	65	78	76	C	0	S	24	SE	18	14,0	6	7	6	0,0	0 00	1,1
4	59,5	59,6	59,9	32,0	29,5	24,0	34,5	23,5	23,5	22,9	18,4	66	74	83	SE	26	SE	18	SSE	16	12,0	7	6	3	0,0	0,00	2,6
5	60,3	57,9	58,7	33,0	30,5	26,0	(36,0)	24,5	22,9	20,3	19,1	61	61	77	C	0	SSE	19	S	14	12,0	6	7	6	0,0	0,00	2,8
6	60,1	58,2	59,6	31,0	25,0	27,0	32,0	23,0	22,0	21,6	20,4	66	92	77	S	16	N	24	ESE	20	12,0	7	10	5	0,0	0,00	3,5
7	61,0	58,4	60,8	28,0	30,0	24,0	35,0	23,0	21,7	22,6	18,4	78	71	83	SSE	14	NE	22	S	16	13,0	10	8	7	10,9	0,30	3,2
8	59,0	57,7	59,7	31,0	29,0	25,0	31,0	22,0	22,0	21,1	16,4	66	70	68	S	23	S	19	SSE	13	14,0	6	10	9	0,0	0,00	1,5
9	59,7	59,4	59,6	26,0	30,0	24,0	34,0	23,5	19,1	22,6	20,3	77	70	92	C	0	SSE	16	SE	18	12,0	7	8	7	0,0	0,00	2,6
10	60,9	59,5	60,8	26,0	29,0	25,0	33,0	22,0	20,9	19,2	19,7	84	64	64	N	14	S	19	S	14	15,0	10	9	6	0,0	0,00	3,1
11	760,7	758,5	759,9	31,0	30,0	24,0	32,0	23,5	21,0	20,6	20,3	62	65	92	SE	16	S	16	SSE	16	12,0	9	10	6	0,0	0,00	2,1
12	60,7	58,1	60,9	31,5	30,0	26,0	33,5	23,0	21,7	22,6	17,3	62	71	69	S	14	ESE	18	S	14	11,0	5	6	7	0,0	0,00	2,8
13	60,6	59,4	59,9	31,0	28,0	25,0	35,0	23,0	21,0	19,8	19,7	62	70	84	S	14	S	29	SE	12	16,0	7	8	6	0,0	0,00	2,7
14	59,4	60,7	60,3	33,5	29,0	25,0	(36,0)	23,0	22,6	23,2	17,8	59	78	76	SE	18	S	30	S	14	19,0	6	7	7	0,0	0,00	1,7
15	60,9	56,9	59,0	25,0	28,0	23,0	34,0	22,5	21,5	20,8	17,3	92	74	83	E	26	N	16	SW	16	12,0	10	7	10	0,0	0,00	1,6
16	59,8	56,9	60,7	30,5	29,5	24,0	33,5	23,5	22,3	23,9	18,4	68	78	83	SSE	12	SE	18	S	14	13,0	9	6	7	3,6	1,00	1,6
17	60,3	60,0	59,5	28,5	29,5	23,0	32,5	22,5	21,4	23,9	17,3	74	78	83	S	13	S	14	N	16	10,0	10	5	10	0,0	0,00	2,2
18	59,0	59,3	59,9	30,5	30,0	24,0	34,5	24,0	22,3	20,6	18,4	68	65	83	S	15	S	17	E	18	13,0	7	7	10	9,4	2,30	1,9
19	58,6	57,2	(61,1)	28,5	26,0	24,0	29,0	23,0	22,6	21,9	18,4	88	88	83	N	14	N	18	SW	16	12,0	8	10	10	0,0	0,00	2,0
20	58,9	(56,2)	59,9	28,0	29,5	23,0	32,5	23,0	21,7	21,9	17,3	78	71	83	ESE	13	S	16	S	14	10,0	10	6	7	7,9	2,00	1,3
21	760,1	759,5	759,5	26,5	29,0	24,0	31,0	22,0	22,6	19,2	16,7	88	64	75	SE	32	S	18	S	16	13,0	10	9	8	0,0	0,00	2,4
22	59,5	56,7	60,3	30,0	29,0	22,0	34,0	(20,0)	22,6	23,2	16,2	71	78	82	S	16	S	12	SW	17	11,0	6	6	10	17,6	2,00	1,8
23	59,4	57,3	60,9	28,0	28,0	23,0	32,0	22,5	21,7	21,7	17,3	78	77	83	SSE	18	SE	16	SW	16	13,0	10	10	10	0,0	0,00	1,9
24	59,6	57,5	59,7	32,0	29,0	26,0	33,5	23,0	21,4	21,1	17,3	60	70	69	SE	17	S	19	S	18	12,0	7	8	7	0,0	0,00	1,9
25	60,5	57,7	59,9	30,0	30,5	24,0	35,0	22,0	20,6	21,3	20,3	65	65	92	S	22	S	13	SE	14	10,0	6	6	6	0,0	0,00	1,4
26	58,8	58,6	60,8	27,0	29,0	25,0	34,0	22,0	20,4	21,1	19,7	77	70	84	SE	14	S	20	S	16	12,0	5	7	8	0,0	0,00	1,6
27	60,9	60,1	60,9	25,5	29,0	25,0	33,0	(20,0)	23,2	23,2	17,8	96	78	76	NE	18	SSE	14	NW	14	16,0	10	8	7	14,0	4,00	3,6
28	60,0	57,2	59,7	29,0	30,0	24,0	32,0	21,0	23,2	22,6	16,7	78	71	75	S	13	SSE	16	S	15	13,0	7	9	6	0,0	0,00	2,2
29	59,1	60,3	59,9	29,0	29,0	23,0	35,0	22,5	21,1	21,1	17,3	71	70	83	S	20	S	18	S	12	14,0	8	10	8	0,0	0,00	2,2
30	59,9	58,3	(61,1)	28,0	28,0	24,0	34,0	23,0	19,8	19,8	18,4	70	70	83	S	25	S	19	S	18	12,0	9	6	7	0,0	0,00	1,9
31	59,7	57,5	60,2	29,0	30,0	25,0	34,0	24,0	26,4	26,9	23,5	89	85	100	SE	17	S	18	S	17	12,0	6	7	6	0,0	0,00	1,3
Médias	759,91	758,39	760,14	29,31	29,02	24,35	33,53	22,73	21,93	21,79	18,45	72,7	72,8	81,5	—	15,2	—	18,7	—	15,8	13,06	7,7	7,6	7,4	64,2	12,00	69,1

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	28,72	27,15	28,10	26,60	27,25	27,00

☒ nos dias 6, 16, 17, 18 e 22. ● nos dias 7, 16, 18, 20, 22 e 27. ◉ no dia 10.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Abril — S. TOMÉ — **1920**

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 20' 57". N. — Altitude 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		h m	
1. . .	760,0	760,1	760,1	30,0	27.0	24,0	34,0	22.0	24,7	22.3	16,7	78	84	75	S	20	S	20	SW	12	14,0	7	7	8	0,0	0.00	3,3
2. . .	60,8	59,3	61,0	29,0	28,0	25,0	(36,0)	23.0	23,2	23.8	17,8	78	85	76	C	0	S	16	S	16	20,0	8	6	7	0.0	0.00	3,1
3. . .	59,7	(57,3)	60,0	30,0	28,5	23,0	34.5	23,0	24,7	25.6	17,3	78	89	83	S	16	E	21	NE	22	14,0	5	10	10	0.0	0.00	2,6
4 . .	59,6	60,1	60,4	28,5	29.0	24,0	33,5	23.0	23,5	19.2	16,7	82	64	75	NE	7	S	19	S	18	12,0	10	9	6	20,2	2.00	2,6
5. . .	59,7	58,7	60,0	32,0	28.0	22,0	33.0	21,5	25.8	21,7	16,2	72	77	82	S	12	S	16	S	16	13.0	5	8	7	0,0	0.00	2,4
6. . .	60,0	57,5	61,0	31.0	29,5	23,0	33,0	23,0	26,3	26,1	17,3	79	85	83	S	22	SE	20	S	14	16,0	5	7	6	4,4	0,30	1,7
7. . .	60,2	58,9	59,1	31.0	28.5	22,0	33.0	22,0	26,3	24.5	16,2	79	85	82	S	18	S	14	NE	18	10.0	6	6	10	0,0	0,00	2,5
8. . .	60,6	58,3	60,7	28.0	29.0	24,0	33,5	23.0	21,7	25,3	16,7	78	85	75	C	0	NE	16	N	16	12.0	10	10	10	4,9	1,00	2,3
9. . .	60,5	58,1	60,8	30,0	27,0	25,0	33.0	24.0	24,7	24,4	17,8	78	92	76	S	12	S	15	NE	19	9,0	6	7	8	0,0	0,00	1,7
10. . .	60,5	57,9	58,7	31,0	29,0	23,0	32,0	(21,0)	18,6	27,5	15,6	86	92	75	S	18	SE	16	NW	22	13,0	7	6	6	5,3	0.21	1,8
11. . .	760.4	759,1	758,9	28,0	28,0	24,0	33.0	23,5	19,8	19,8	18,4	70	70	83	SE	16	S	13	SW	20	11,0	10	8	10	0.0	0.00	1,2
12. . .	60,3	58,1	59,9	30,5	27,0	22,0	33.0	22.0	27,7	22,3	16,2	85	84	82	SW	23	NW	16	S	14	12,0	7	8	8	58,2	5.00	1,3
13. . .	60,4	57,8	60,5	31,0	28,0	24,0	33.0	23,5	24,1	23,8	18,4	72	85	83	S	22	SSE	7	SSE	18	13,0	8	7	7	0.0	0.00	2,6
14. .	61,0	58,3	60,0	30.0	29,0	23,0	33,0	22.5	26,9	25,3	17,3	85	85	83	SE	27	S	16	S	17	8,0	7	7	8	0.0	0.00	1,6
15. . .	60,5	58,3	60,0	29.0	25,5	23,0	31,0	22,5	25,3	21.6	15,6	85	92	75	SW	4	C	0	SW	16	20,0	10	10	7	0,0	0,00	2,4
16. . .	60,3	57,2	60,7	29,0	26,5	22,0	33.0	21.5	24,2	22.6	16,2	82	88	82	SW	12	SSW	1	NW	12	3,0	6	10	10	11,6	3.50	1,4
17. . .	60,3	57,8	60,7	28,0	24,0	23,0	30,0	22.5	23,8	18,4	15,6	85	83	75	E	22	C	0	NE	14	6,0	10	10	8	1.9	0,20	1,5
18. . .	60,0	58,5	61,0	29,0	28,0	24,0	33,5	23,0	24,2	19.8	18,4	82	70	83	S	18	SW	16	SW	16	12,0	10	7	9	19,8	2,30	1,0
19. . .	60,8	58,0	59,8	26.0	27.5	23,0	31,5	22,0	21,0	21.1	17,3	84	89	83	S	16	C	0	S	12	7,0	7	7	7	0.0	0,00	1,3
20. . .	60,2	58,4	59,8	30.0	28,5	25.0	32.0	23,0	21.6	21,5	17,8	68	74	76	SSE	27	SSE	10	SSE	14	4,0	6	9	8	0,0	0,00	2,6
21. . .	760,5	758,4	760,9	28,5	26,5	24,0	32,0	24,0	21.5	22.6	16.7	74	88	75	S	16	SW	14	S	12	6.0	6	10	7	0,0	0,00	1,8
22. . .	60,8	59,8	59,8	29,5	27,0	23,0	32,0	22,0	21,9	20,4	15,6	71	77	75	S	14	NE	16	SW	14	6,0	8	10	8	3,1	0,30	2,0
23. .	61,0	58,6	59,8	31,0	29,0	24,0	33,0	22,0	26,3	23,2	18,4	79	78	83	SE	15	C	0	S	15	13,0	7	10	9	1,6	1,00	1,6
24. . .	59,8	59,9	60,5	29,0	28,0	24,0	30,0	(21,0)	21,4	19,8	16,7	71	70	75	S	16	S	15	S	14	14,0	6	7	10	0,0	0,00	2,4
25. . .	59,6	60,9	60,9	29,0	29,0	25,0	32.0	22,0	21,1	19,2	17,8	71	64	76	SE	18	S	18	S	10	13,0	7	6	8	0,0	0,00	1,4
26. . .	59,6	58,9	59,9	33,0	30,0	24,0	33.0	23,0	22,9	20,6	16,7	61	65	75	S	14	S	16	S	14	14,0	6	8	7	0,0	0,00	2,2
27. . .	61,0	58,5	59,9	32,0	29,5	24,0	33,5	24,0	23,5	21,9	18,4	66	71	83	SE	15	SSE	6	SE	12	16,0	6	4	6	0,0	0,00	3,0
28. . .	60,9	58,9	59,7	32.0	29,5	24,0	35,0	24,0	21,6	21,9	17,8	66	71	76	SE	15	SW	23	S	13	4,0	5	7	7	0,0	0,00	1,6
29. . .	61,5	59,6	60,0	26,5	28,0	23,0	28,5	23,0	23,5	23,8	17,3	84	85	83	C	0	NE	20	SW	12	12,0	10	8	8	0,0	0,30	0,9
30. .	(62,1)	59,4	61,1	26,0	25,0	23,0	29,0	22,5	20,9	21,2	15,6	84	92	75	NE	26	C	0	S	13	14,0	10	10	7	0,0	0,45	2,0
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média	760,42	758,69	760,16	29,58	27,88	23,53	32,55	22,63	23,51	22,47	17,02	77,1	80,6	78,8	—	15,4	—	12,8	—	15,2	11,37	7,4	8,0	7,9	131,0	17,56	59,8

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	27,55	27,28	27,07	26,55	26,85	27,15

● nos dias 3, 4, 6, 8, 10, 16, 17, 18, 22 e 23. ●° nos dias 29 e 30. ●² no dia 12. ⁻ᵐᵐ nos dias 4, 7, 12, 16 e 17. ☈ nos dias 7, 12 e 16.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Maio — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 20' 57". N. — Altitude 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		h m	
1. . .	761,9	759,4	761,1	28,0	27,0	24,0	32,0	23,5	21,8	20,4	18,4	78	77	83	SE	(4) 12	SW	(4.) 13	S	(4) 13	14,0	7	9	7	6,9	0,45	0,8
2. . .	60,7	60,3	60,0	32,0	26,0	24,0	33,0	24,0	23,5	19,1	20,3	67	76	92	S	16	S	14	S	12	12,0	6	10	6	0,0	0,00	2,0
3. . .	60,9	58,7	59,4	32,0	27,0	25,0	33,0	24,0	23,5	20,4	17,8	66	77	76	SE	15	S	15	SE	13	16,0	7	7	7	0,0	0,00	2,3
4. . .	60,9	58,7	60,1	31,0	27,0	24,0	(33,5)	24,5	24,1	22,3	16,7	72	84	75	SSE	25	S	5	S	14	12,0	6	8	8	0,0	0,00	2,6
5. . .	61,3	59,0	61,1	24,5	25,0	22,0	30,0	21,5	20,9	21,6	16,2	92	92	82	NE	26	C	0	SW	16	7,0	10	10	10	0,0	0,00	1,8
6. . .	60,5	60,0	60,2	28,5	26,0	23,0	33,0	23,0	22,5	21,0	17,3	82	84	83	S	17	ESE	22	S	18	16,0	8	8	10	47,3	4,15	0,7
7. . .	60,2	(57,7)	60,9	28,0	28,0	24,0	31,0	24,0	21,8	21,7	16,7	78	77	75	SE	16	SSE	11	SW	12	18,0	10	10	10	0,0	0,00	1,4
8. . .	59,9	57,8	59,0	29,5	28,0	23,0	34,5	23,0	23,9	23,8	15,6	78	85	75	S	18	SSE	13	SE	14	12,0	6	7	7	0,0	0,00	1,3
9. . .	60,1	59,3	60,7	30,5	28,5	25,0	31,5	24,0	24,4	21,5	17,8	75	74	76	SE	17	S	14	S	16	12,0	5	6	8	0,0	0,00	1,0
10. . .	60,8	59,9	60,2	28,0	26,5	23,0	30,0	23,0	23,8	22,7	17,3	85	88	83	S	15	SSE	26	NE	11	12,0	8	10	10	0,0	0,00	1,0
11. . .	760,8	758,0	761,0	29,0	27,5	22,0	31,0	22,0	23,2	24,1	16,2	78	89	82	S	13	S	22	S	16	14,0	6	7	7	10,9	1,00	0,9
12. . .	58,9	57,9	60,6	28,0	28,0	24,0	31,5	23,0	21,8	21,7	16,7	78	77	75	S	20	SE	23	S	15	16,0	6	8	8	0,0	0,00	1,0
13. . .	60,2	59,2	58,8	27,0	28,0	25,0	31,0	22,5	21,4	21,7	19,7	81	77	84	SE	16	S	14	SE	14	17,0	7	6	7	0,0	0,00	0,9
14. . .	60,1	60,4	60,5	30,0	26,0	23,0	31,5	22,5	22,6	21,0	17,3	71	84	83	SE	23	S	16	SE	15	12,0	7	5	8	0,0	0,00	0,9
15. . .	60,3	59,8	59,5	28,0	26,0	24,0	30,5	23,0	21,8	21,0	18,4	78	84	83	SE	10	S	14	S	18	12,0	10	6	8	0,0	0,00	1,8
16. . .	59,2	59,2	60,1	29,5	27,0	22,0	31,5	21,5	22,9	22,3	16,2	75	84	82	S	20	S	13	SE	14	13,0	7	5	7	21,8	2,00	1,6
17. . .	60,0	59,0	61,9	29,0	26,0	22,0	29,5	21,5	16,4	21,0	14,5	55	84	72	S	14	NE	15	NE	16	10,0	10	10	10	0,0	0,00	2,4
18. . .	61,1	58,2	60,7	27,0	27,0	23,0	31,5	22,5	21,3	21,4	15,6	81	81	75	C	0	S	18	SW	14	12,0	9	6	7	32,6	4,00	1,4
19. . .	60,0	59,4	60,9	28,0	28,0	24,0	31,0	21,0	21,8	23,8	18,4	78	85	83	SSE	15	S	16	S	16	13,0	7	7	6	0,0	0,00	0,9
20. . .	59,5	59,2	59,8	28,5	27,0	25,0	31,5	25,0	21,4	20,4	19,7	74	77	84	S	12	SSE	18	SE	14	12,0	5	8	7	0,0	0,00	2,1
21. . .	759,8	758,0	759,8	28,5	26,0	24,0	31,0	23,5	21,4	22,9	16,7	74	92	75	S	26	S	12	S	16	13,0	7	6	8	0,0	0,00	2,1
22. . .	59,9	57,9	59,4	28,5	28,0	23,0	30,5	22,5	21,4	22,8	17,3	74	81	83	S	22	S	16	SW	14	12,0	9	10	8	0,0	0,00	2,3
23. . .	61,2	59,2	60,8	23,0	29,0	24,0	29,5	21,5	19,9	21,5	18,4	96	70	83	SW	3	S	20	S	13	14,0	10	10	7	27,2	3,00	1,8
24. . .	60,2	60,4	59,9	28,0	27,0	25,0	30,5	24,0	21,8	20,4	17,8	78	77	76	S	16	S	17	SW	16	18,0	6	9	7	0,0	0,00	1,3
25. . .	60,9	59,9	60,7	26,5	26,0	24,0	29,0	24,0	22,6	20,0	16,7	88	80	75	SW	18	SSE	15	SW	18	14,0	10	8	6	3,9	2,00	1,7
26. . .	61,6	59,2	(62,1)	26,0	26,5	22,0	29,0	21,5	20,9	19,7	16,2	84	76	82	S	19	SSE	21	S	16	15,0	10	10	7	0,0	0,00	1,4
27. . .	(62,1)	59,6	61,1	26,0	26,0	22,0	29,0	22,0	19,1	20,0	14,5	77	80	72	S	23	S	13	S	17	14,0	10	9	6	0,0	0,00	1,9
28. . .	61,8	58,2	61,1	28,0	25,5	23,0	29,5	21,0	19,8	20,0	15,6	70	80	75	S	24	SSE	19	S	16	14,0	6	7	8	0,0	0,00	2,2
29. . .	60,8	59,7	59,6	28,0	27,0	24,0	29,0	(20,0)	18,8	20,4	18,4	67	77	83	S	17	ESE	14	S	17	15,0	7	10	7	0,0	0,00	2,7
30. . .	60,2	59,8	60,0	28,0	26,0	24,0	29,5	24,5	19,8	19,1	18,4	70	76	83	SSE	14	S	15	S	14	13,0	6	7	6	0,0	0,00	1,4
31. . .	(62,1)	59,5	60,6	27,0	28,0	22,0	28,0	22,0	19,4	19,8	16,2	74	70	82	S	12	S	13	SSE	18	12,0	6	6	5	0,0	0,00	2,3
Médias	760,57	759,11	760,37	28,18	26,92	23,48	30,76	22,56	21,60	21,26	17,19	76,9	80,5	79,7	—	16,6	—	15,4	—	15,1	13,42	7,6	7,9	7,5	150,6	16,00	49,9

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	27,12	26,83	26,42	26,23	26,02	25,15

● nos dias 1, 11 e 25. ●² nos dias 6, 18 e 23. ●¹ no dia 16. ☈ no dia 6. ⎓ nos dias 6, 11, 18 e 23.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Junho — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 20' 57". N. — Altitude 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-límetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	759,5	759,5	760,8	29,0	27,0	24,0	30,0	22,0	21,1	18,4	16,6	71	69	75	S	4 19	S	0 14	S	0 18	12,0	7	7	6	0,0	0,00	2,3
2. . .	59,9	59,6	60,2	27,0	26,0	23,0	31,0	(19,0)	20,3	19,1	17,3	77	76	83	S	24	SE	1	S	18	14,0	6	7	7	0,0	0,00	2,2
3. . .	61,6	59,8	60,6	29,0	27,0	24,0	30,5	22,0	17,2	18,5	18,1	58	69	83	SE	29	SSE	31	SE	16	10,0	6	5	6	0,0	0,00	1,2
4. . .	61,5	60,6	(58,9)	28,0	26,0	24,0	31,0	22,5	17,8	21,0	18,1	63	84	83	SSE	10	S	15	S	14	13,0	8	7	5	0,0	0,00	2,5
5. . .	61,5	60,0	60,0	29,5	27,0	22,0	30,0	22,0	20,8	20,4	16,2	68	77	82	SSE	32	S	20	S	16	12,0	5	6	7	0,0	0,00	2,5
6. . .	59,7	59,7	60,5	28,0	25,0	24,0	(31,5)	23,5	19,7	17,9	18,1	70	76	83	S	24	SSE	24	SE	16	14,0	6	5	8	0,0	0,00	2,2
7. . .	60,4	59,3	59,0	26,5	28,0	25,0	30,0	22,5	20,7	19,8	17,8	81	70	76	SSE	11	S	18	S	18	16,0	9	8	9	0,0	0,00	2,4
8. . .	60,4	59,6	62,4	28,0	26,0	24,0	30,0	23,0	20,7	19,1	18,4	74	76	83	SSE	30	S	7	S	17	14,0	7	8	7	0,0	0,00	2,1
9. . .	61,6	60,5	62,0	28,0	27,0	25,0	30,5	22,0	21,7	20,4	19,7	77	77	83	SSE	32	SSE	36	SE	16	19,0	5	8	8	0,0	0,00	2,1
10. . .	62,3	59,6	60,6	27,0	26,0	24,0	29,0	22,0	20,3	19,1	18,4	77	76	83	SE	28	SSE	24	SE	14	20,0	6	9	7	0,0	0,00	2,6
11. . .	762,5	760,3	760,9	28,0	26,0	25,0	28,5	23,0	20,7	17,2	19,7	74	69	83	SE	35	S	20	S	13	12,0	5	7	7	0,0	0,00	2,0
12. . .	59,8	62,2	60,0	25,0	25,0	24,0	28,0	22,0	19,6	17,9	18,4	83	76	83	SSE	26	SSE	35	S	12	15,0	10	10	6	0,0	0,00	2,2
13. . .	63,4	61,3	61,0	25,0	25,0	25,0	27,5	22,0	18,7	19,7	19,7	78	83	83	S	18	S	18	S	16	12,0	10	7	7	0,0	0,00	1,9
14. . .	(63,6)	62,1	62,1	25,5	25,0	24,5	28,5	22,0	17,5	17,9	18,1	73	76	80	S	24	SSE	26	S	18	16,0	8	9	6	0,0	0,00	1,2
15. . .	62,3	59,9	61,2	25,5	25,0	23,0	28,0	22,0	17,5	17,9	19,0	73	76	91	SSE	38	SSE	26	SE	17	24,0	5	9	7	0,0	0,00	3,7
16. . .	62,0	60,0	61,8	26,0	25,0	23,0	27,5	20,0	18,1	16,1	19,0	73	68	91	SE	28	SSE	14	S	20	23,0	6	8	8	0,0	0,00	2,6
17. . .	62,1	60,4	61,0	26,0	25,0	23,0	28,5	21,0	19,0	17,9	19,0	76	76	91	S	24	SSE	16	SE	24	14,0	7	10	7	0,0	0,00	2,4
18. . .	61,9	59,6	60,6	26,0	26,0	25,0	28,5	22,0	19,0	19,1	17,8	76	76	76	SSE	29	SSE	19	S	19	13,0	5	9	6	0,0	0,00	1,9
19. . .	62,3	60,8	61,2	27,5	25,0	24,0	29,0	22,0	20,0	17,9	18,4	74	76	83	S	14	SSE	26	S	14	15,0	6	10	7	0,0	0,00	2,3
20. . .	61,9	62,1	60,4	24,0	25,0	25,0	28,5	22,0	18,4	17,9	19,7	83	76	83	S	16	S	20	SE	12	17,0	10	10	6	0,0	0,00	1,8
21. . .	762,2	760,5	760,8	27,0	25,0	24,0	27,5	21,0	20,3	17,9	16,6	77	76	75	S	24	SSE	17	SSE	18	12,0	7	9	6	0,0	0,00	2,2
22. . .	60,6	60,9	61,0	25,0	26,0	24,0	29,0	21,5	17,9	19,1	18,4	76	76	83	SE	21	SE	25	S	16	18,0	6	9	7	0,0	0,00	1,6
23. . .	63,4	60,6	61,6	26,5	25,0	24,0	29,0	22,0	17,8	17,9	20,3	69	76	91	SE	20	SSE	15	SSE	16	21,0	6	4	8	0,0	0,00	2,3
24. . .	62,8	61,0	60,7	26,0	24,0	22,0	29,0	21,5	17,2	18,4	16,2	69	83	82	S	25	S	18	S	17	14,0	7	7	10	0,0	0,00	2,5
25. . .	63,5	(0,0	61,1	23,0	27,0	23,0	28,0	22,0	18,2	18,4	17,3	88	69	83	SE	26	SE	28	S	15	15,0	10	6	8	0,0	0,00	1,8
26. . .	60,9	60,4	61,4	23,0	25,0	22,0	29,5	21,5	17,3	17,9	19,7	83	76	100	S	18	SSE	25	S	16	16,0	8	9	7	0,0	0,00	3,2
27. . .	63,5	59,7	60,7	26,5	25,0	22,0	28,5	22,0	16,6	18,4	16,2	66	76	82	SSE	33	S	22	S	16	23,0	6	5	6	0,0	0,00	2,7
28. . .	63,1	61,2	59,9	24,0	24,0	23,0	27,0	(19,0)	16,6	17,9	15,5	75	83	74	S	22	SSE	16	SE	22	15,0	10	10	7	0,0	0,00	2,7
29. . .	60,7	61,3	61,0	25,0	25,0	23,0	28,5	22,0	17,9	17,9	18,2	76	76	88	SSE	16	SSE	21	S	19	7,0	10	9	6	0,0	0,00	2,4
30. . .	63,4	61,0	61,0	24,5	25,0	23,0	27,0	21,0	17,2	17,9	15,5	75	76	74	SSE	22	SSE	28	SSE	22	19,0	10	10	10	0,0	0,00	1,7
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,81	760,45	760,81	26,30	25,60	23,68	28,97	21,75	18,86	18,50	18,08	74,4	75,6	83,8	—	25,2	—	21,2	—	16,8	15,40	7,2	7,9	7,1	0,0	0,00	67,2

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	25,75	26,28	25,27	24,88	24,92	24,13

≡ no dia 7. ≡ no dia 26.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Julho — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44′ 27″. E. Greenwich. — Latitude 0° 25′ 57″. N. — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
																(1)		(1)		(1)						h m	
1. . .	760,9	761,7	759,2	25,0	25,0	23,0	29,0	21,5	19,6	17,9	17,3	83	76	83	S	23	SSE	29	SE	17	16,0	6	10	8	0,0	0.00	1,8
2. . .	62,3	61,9	60,6	26,0	26,0	23,0	28,5	22,0	19,0	17,2	17,3	76	69	83	SE	24	SSE	16	S	18	17,0	7	8	7	0,0	0,00	1,9
3. . .	63,8	61,7	59,7	26,5	26,0	22,0	29,0	20,0	16,9	17,2	16,2	66	69	82	S	20	SSE	26	S	16	17,0	7	6	6	0,0	0,00	3,8
4. . .	61,0	62,3	62,1	25,0	27,0	21,0	27,0	20,5	19,6	18,4	15,1	83	69	82	S	18	S	22	S	14	16,0	10	10	7	0,0	0,00	2,8
5. . .	62,9	62,0	61,0	25,0	25,0	23,0	30,0	23,0	17,9	17,9	15,5	76	69	74	SSE	22	SE	22	S	15	14,0	6	9	9	0,0	0,00	1,8
6. . .	60,8	60,9	63,0	24,0	26,0	23,0	27,0	21,0	18,4	17,2	15,5	83	76	74	S	16	SE	21	S	20	15,0	9	10	8	0,0	0,00	2,2
7. . .	62,0	61,1	61,0	26,0	26,0	24,0	29,0	20,0	19,0	19,0	18,4	76	69	83	SE	15	C	0	S	18	13,0	7	8	7	0,0	0,00	2,5
8. . .	63,3	60,8	63,2	25,0	26,0	23,0	28,5	20,0	17,9	19,0	17,3	76	76	83	S	22	C	0	SSE	19	3,0	7	4	6	0,0	0,00	3,1
9. . .	63,1	61,1	61,2	26,0	25,5	24,0	27,5	20,0	18,1	18,5	18,4	72	76	83	SSE	30	SE	18	S	18	7,0	4	5	7	0,0	0,00	1,8
10. . .	61,7	61,4	60,0	25,0	25,0	22,0	28,0	19,0	17,9	17,9	17,9	76	76	91	S	20	SE	22	S	16	8,0	8	8	6	0,0	0,00	2,6
11. . .	762,1	759,8	763,2	26,0	26,0	23,0	29,0	19,5	19,0	19,0	15,5	76	76	74	S	19	S	23	S	18	7,0	9	7	7	0,0	0,00	2,8
12. . .	63,7	61,9	63,3	26,0	24,5	22,0	27,5	19,0	17,2	16,3	16,2	69	71	82	S	24	SSE	23	SSE	20	16,0	6	5	7	0,0	0,00	1,8
13. . .	63,8	61,3	61,0	26,5	25,5	23,0	28,0	21,0	16,9	17,5	19,0	66	72	91	S	23	SSW	14	S	18	11,0	7	4	8	0,0	0,00	2,3
14. . .	63,7	62,3	62,9	27,0	26,0	24,0	29,0	22,0	18,4	19,0	18,4	69	76	83	SE	24	S	16	S	22	13,0	6	6	7	0,0	0,00	2,9
15. . .	59,8	61,6	61,0	27,0	25,5	24,0	28,0	21,0	20,3	18,5	18,4	77	76	83	S	26	SSE	16	S	23	12,0	7	8	6	0,0	0,00	2,4
16. . .	63,9	61,5	61,0	26,0	25,0	23,0	29,0	22,0	17,2	17,9	17,3	69	76	83	SSE	22	SSE	13	S	24	11,0	6	9	8	0,0	0,00	2,6
17. . .	61,2	61,3	62,0	26,0	25,0	24,0	30,0	22,0	19,0	16,0	16,6	76	68	75	S	22	S	27	S	23	15,0	8	6	5	0,0	0,00	2,2
18. . .	62,7	60,1	60,9	25,0	24,0	24,0	29,5	21,0	17,9	18,4	20,3	76	83	91	S	20	S	25	SE	18	12,0	6	7	7	0,0	0,00	1,5
19. . .	63,2	61,6	63,0	28,0	26,0	24,0	(30,5)	20,0	16,9	17,2	18,4	60	69	83	S	16	C	0	S	20	10,0	7	3	8	0,0	0,00	1,5
20. . .	63,5	61,7	60,0	25,5	25,0	24,0	29,0	21,0	18,5	—	18,4	76	—	83	S	18	SSE	12	SE	18	12,0	6	4	7	0,0	0,00	1,2
21. . .	763,8	761,5	761,8	25,0	25,8	25,0	28,5	21,7	17,9	18,1	19,6	76	73	83	S	22	SSE	28	S	17	6,0	7	8	8	0,0	0,00	3,4
22. . .	64,3	62,9	59,9	26,5	23,8	24,0	27,0	22,0	17,3	17,5	16,6	67	80	75	SE	14	SSE	14	S	16	5,0	10	10	7	0,0	0,00	2,2
23. . .	—	61,9	61,0	—	24,8	24,2	29,2	21,5	—	17,0	19,0	—	73	85	—	—	SSE	22	S	18	13,0	—	9	7	0,0	0,00	2,3
24. . .	(64,7)	62,4	62,0	26,2	25,0	24,0	28,5	(17,8)	16,2	16,9	16,6	64	72	75	S	22	C	0	SE	17	10,0	10	8	6	0,0	0,00	2,3
25. . .	63,7	62,6	62,7	26,6	24,0	25,2	26,7	22,3	17,2	18,4	18,4	66	83	77	SE	23	S	18	S	18	12,0	6	7	10	0,0	0,00	2,2
26. . .	64,2	61,2	63,7	25,8	25,0	24,2	29,6	21,8	17,3	16,9	18,7	70	72	83	SE	23	SSE	17	SE	12	20,0	10	7	6	0,0	0,00	2,7
27. . .	63,4	61,0	62,6	25,0	26,5	23,0	28,5	20,0	17,9	17,8	19,0	76	69	91	S	21	SE	35	S	13	13,0	10	4	7	0,0	0,00	2,8
28. . .	61,8	60,9	63,3	26,0	26,0	24,0	29,2	22,0	19,0	17,2	18,4	76	69	83	S	18	SSE	30	S	8	17,0	7	8	7	0,0	0,00	1,1
29. . .	63,0	61,0	63,5	26,8	26,0	24,0	28,8	21,0	17,1	16,3	20,3	65	65	91	S	17	SSE	12	SE	19	10,0	7	8	6	0,0	0,00	1,6
30. . .	63,6	61,0	63,2	27,5	26,0	25,0	(30,5)	20,2	18,1	19,0	17,9	67	76	76	SE	26	C	0	S	18	6,0	5	6	7	0,0	0,00	2,8
31. . .	64,5	60,7	62,9	24,6	25,0	24,0	28,8	21,5	18,1	23,5	18,4	79	100	83	SE	26	SSE	16	S	17	8,0	10	8	6	0,0	0,00	2,4
Médias	762,88	761,45	761,78	25,88	25,42	23,54	28,65	20,89	18,06	17,97	17,75	72,9	74,4	82,2	—	21,0	—	17,6	—	17,7	11,77	7,4	7,1	7,0	0,0	00,0	71,3

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	24,22	24,45	24,33	25,20	24,78	25,02

= no dia 31.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Agôsto — **S. TOMÉ** — **1920**

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 25' 57". N. — Altitude 5 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1	763,9	—	761,6	24,0	—	22,0	28,0	20,0	16,6	—	16,2	75	—	82	S	22 (4)	—	— (4)	SE	18 (4)	—	6	—	6	0,0	0,00	2,1
2	61,6	61,2	61,4	23,0	24,5	23,0	29,0	20,2	15,5	16,3	15,5	74	72	74	SE	20	SSE	20	S	20	—	7	4	7	0,0	0,00	2,1
3	63,8	61,0	63,1	24,2	24,5	22,0	28,8	20,6	14,8	16,3	16,2	66	72	82	SSW	1	SSE	19	S	18	14,0	7	5	6	0,0	0,00	3,2
4	63,2	62,1	61,2	25,5	23,0	21,0	29,0	21,0	17,5	17,3	16,8	73	83	91	S	18	SSE	15	SE	16	10,0	6	9	6	0,0	0,00	2,2
5	—	61,4	63,1	—	22,8	22,0	27,0	22,0	—	17,5	16,2	—	83	82	—	—	C	0	S	19	4,0	—	10	7	0,0	0,00	2,3
6	63,1	61,4	61,3	25,0	23,0	23,0	28,6	20,0	17,5	16,4	19,0	74	79	91	SSE	25	SSE	27	S	17	7,0	8	9	7	0,0	0,00	2,5
7	64,0	61,5	60,6	23,5	28,8	24,0	29,0	21,0	15,2	15,7	19,5	72	72	88	SSE	16	S	16	S	18	13,0	10	8	6	0,0	0,00	2,1
8	63,6	—	61,0	26,5	—	22,5	29,0	20,5	16,0	—	16,9	62	—	84	SE	18	—	—	S	22	—	5	—	8	0,0	0,00	1,9
9	63,8	61,4	—	26,2	24,5	21,5	29,0	21,5	16,8	17,3	16,8	71	75	89	S	16	SE	8	S	20	5,0	6	7	7	0,0	0,00	2,4
10	63,4	60,3	62,0	25,0	24,8	20,0	28,5	20,0	16,4	17,6	15,7	69	76	91	SSE	15	SSE	8	SE	14	4,0	10	5	7	0,0	0,00	2,0
11	762,9	760,0	762,8	24,0	25,0	21,0	28,5	(18,5)	16,6	17,7	16,5	75	76	89	SSE	27	SE	16	S	14	4,0	10	8	8	0,0	0,00	2,5
12	62,8	60,2	61,9	25,4	24,8	22,2	28,2	21,0	17,9	16,2	16,4	74	69	82	SE	14	SSE	24	SE	14	6,0	10	10	10	0,0	0,00	2,1
13	62,1	59,3	61,9	27,5	23,5	22,0	29,5	21,5	18,6	16,6	16,5	68	78	84	SE	8	SSE	28	SE	24	12,0	5	10	10	0,0	0,00	2,6
14	62,4	59,4	60,1	23,5	24,8	22,4	27,5	21,5	18,7	16,2	16,3	88	69	81	SSE	26	SSE	12	SE	20	14,0	10	10	10	0,0	0,00	2,8
15	61,5	60,0	60,1	25,2	25,0	22,2	28,5	21,5	16,3	16,0	16,0	68	88	81	SSE	25	SE	19	SE	20	12,0	10	8	8	0,0	0,00	3,2
16	62,7	60,6	—	25,0	25,0	22,5	27,8	20,0	17,9	18,7	17,2	76	80	82	SE	26	SE	28	S	16	—	10	9	7	0,0	0,00	1,6
17	62,9	60,6	62,0	25,4	25,0	22,0	29,8	21,5	18,4	17,9	16,2	76	76	82	SE	20	SE	19	S	16	7,0	10	4	6	0,0	0,00	1,8
18	62,4	60,1	61,6	28,0	26,0	22,4	30,0	22,0	17,4	17,2	15,9	62	69	79	SE	22	SE	6	S	16	3,0	8	10	7	0,0	0,00	2,7
19	62,1	60,2	—	26,2	24,0	—	—	—	16,7	16,7	—	66	75	—	S	16	SSE	8	—	—	10,0	9	7	—	0,0	0,00	3,3
20	62,2	60,1	61,4	24,2	24,0	22,2	26,0	20,0	18,0	16,7	16,0	80	75	81	S	14	S	16	SE	19	3,0	0	4	8	0,0	0,00	2,7
21	763,1	760,8	762,8	26,5	25,4	24,2	28,5	19,0	16,9	17,4	20,9	66	73	93	SE	21	SE	14	SE	16	6,0	10	6	7	0,0	0,00	2,8
22	64,0	61,8	63,1	26,0	25,5	23,2	30,0	19,0	16,7	17,9	17,9	67	74	84	C	0	S	22	SE	18	14,0	10	7	6	0,0	0,00	1,9
23	63,9	61,4	63,7	25,0	25,0	22,5	29,5	22,0	18,2	17,5	17,2	67	74	82	S	11	SSE	20	SE	19	—	7	8	8	0,0	0,00	2,7
24	64,4	61,9	63,4	24,2	25,0	23,0	29,5	22,0	18,0	17,5	16,4	80	74	79	SSE	31	SSE	23	SE	24	15,0	9	9	7	0,0	0,00	2,5
25	65,0	61,9	62,8	24,8	25,0	22,5	29,5	21,0	17,6	17,5	16,9	76	74	84	SSE	21	SE	15	SE	18	8,0	10	10	8	0,0	0,00	2,7
26	64,1	61,6	62,8	27,8	25,0	22,4	28,0	22,0	17,9	17,9	17,6	65	74	88	SE	25	SSE	12	SE	16	12,0	6	8	7	0,0	0,00	2,3
27	63,6	61,5	—	27,2	25,0	22,2	30,0	22,0	19,2	19,3	18,5	72	82	92	SE	35	SE	15	S	22	13,0	6	9	9	1,9	1,00	2,4
28	63,6	61,3	—	26,0	25,0	23,0	30,0	21,8	19,0	17,9	17,2	76	76	88	S	3	SSE	20	SE	18	11,0	8	8	10	0,0	0,00	2,0
29	62,9	60,3	—	25,5	25,0	23,0	(31,0)	21,5	18,5	16,0	17,3	76	68	83	S	12	S	22	S	14	14,0	5	7	7	0,0	0,00	2,4
30	62,9	60,9	62,4	28,2	25,8	23,4	(31,0)	21,0	18,4	17,7	18,1	65	71	85	SE	10	SE	12	SE	16	14,0	8	4	6	0,0	0,00	2,2
31	63,6	60,9	62,9	26,8	25,5	22,0	30,5	21,5	18,2	17,5	17,0	69	73	87	SE	7	C	0	S	14	3,0	7	10	10	0,0	0,00	2,0
Médias	**763,17**	**760,87**	**762,04**	**25,51**	**24,83**	**22,38**	**28,98**	**20,90**	**17,38**	**17,15**	**17,03**	**71,9**	**75,2**	**84,7**	—	**17,5**	—	**16,3**	—	**17,9**	**9,38**	**8,1**	**7,7**	**7,5**	**1,9**	**1,00**	**73,1**

Péntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	24,34	22,22	24,07	24,43	24,35	24,94	25,18

● no dia 13. ● no dia 27.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Setembro — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44′ 27″. E. Greenwich. — Latitude 0° 25′ 57″. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0° — 9	Barómetro a 0° — 15	Barómetro a 0° — 21	Temperatura — gr. c. — 9	Temperatura — gr. c. — 15	Temperatura — gr. c. — 21	Temperatura — gr. c. — Máxima	Temperatura — gr. c. — Mínima	Tensão do vapor — 9	Tensão do vapor — 15	Tensão do vapor — 21	Humidade relativa — 9	Humidade relativa — 15	Humidade relativa — 21	Vento. — Direcção e velocidade — 9	(4)	Vento. — Direcção e velocidade — 15	(4)	Vento. — Direcção e velocidade — 21	(4)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10 — 9	Quantidade de nuvens 0-10 — 15	Quantidade de nuvens 0-10 — 21	Chuva	Número de horas de chuva (h m)	Evaporação em milímetros
1. . .	762,7	760,3	761,8	26,0	25,8	23,0	30,0	21,8	18,6	18,2	17,6	75	74	84	C	0	SE	12	SE	14	18,0	10	10	10	0,0	0,00	2,2
2. . .	61,7	58,7	60,3	25,6	23,8	22,0	29,0	21,3	17,9	18,3	17,9	76	85	87	SSE	33	SE	27	SE	30	20,0	10	10	10	0,0	0,00	2,0
3. . .	62,0	60,3	60,3	25,0	23,0	22,0	29,5	21,0	16,9	17,9	16,1	72	76	82	S	24	S	20	S	20	14,0	7	7	10	0,0	0,00	2,4
4. . .	62,0	59,7	60,1	27,4	27,0	22,5	29,5	21,0	17,7	17,9	16,7	66	76	82	SE	23	SE	28	SE	19	17,0	6	8	7	0,0	0,00	1,7
5. . .	62,8	61,6	62,2	28,5	26,0	22,5	30,8	20,7	18,4	19,0	16,2	63	76	81	S	26	S	22	S	16	12,0	7	6	6	0,0	0,00	2,2
6. . .	63,6	60,7	63,6	27,6	24,4	22,5	29,0	21,3	18,8	17,3	16,7	71	77	82	S	22	SE	18	S	19	10,0	6	9	8	0,0	0,00	2,2
7. . .	63,9	60,8	62,8	25,2	23,5	22,8	29,5	19,5	17,3	18,4	16,0	73	86	77	SE	27	SSE	10	S	16	9,0	10	10	7	0,0	0,00	2,5
8. . .	64,0	60,3	61,2	28,5	24,0	23,0	29,0	20,0	19,4	18,4	17,2	68	83	83	SE	20	SE	12	SE	14	6,0	7	7	6	0,0	0,00	1,7
9. . .	63,6	61,1	61,1	28,0	26,0	23,8	32,0	20,5	19,7	19,0	18,5	70	76	85	S	16	SE	6	SE	12	3,0	6	4	10	0,0	0,00	1,8
10. . .	63,7	60,7	60,8	26,0	25,0	23,2	31,5	22,5	20,9	17,9	17,8	84	76	84	C	0	SE	8	SE	14	6,0	8	9	10	0,0	0,00	2,3
11. . .	762,7	760,1	760,2	26,2	26,0	21,0	31,0	22,0	18,9	18,1	17,2	75	73	83	SE	25	SSE	21	S	16	11,0	10	8	10	0,0	0,00	2,3
12. . .	63,1	61,5	59,6	27,5	26,0	20,5	30,0	21,0	17,1	19,0	17,0	63	76	87	SSE	20	S	22	S	14	12,0	6	7	7	0,0	0,00	2,7
13. . .	62,9	59,6	64,0	28,0	26,0	20,0	30,0	19,0	18,7	19,0	16,7	67	76	91	S	12	SSE	27	SE	13	14,0	10	9	8	0,0	0,00	2,7
14. . .	62,7	61,6	63,3	27,5	27,0	20,5	29,0	20,5	19,0	18,1	16,7	69	69	82	S	29	SE	24	SSE	17	16,0	5	7	7	0,0	0,00	1,6
15. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. . .	762,7	758,8	761,0	27,0	26,4	22,0	30,0	21,0	20,3	18,7	19,0	77	73	91	SE	24	SSE	20	SSE	17	12,0	8	9	7	0,0	0,00	—
22. . .	61,6	58,9	61,2	26,6	26,8	23,0	32,0	20,5	19,0	18,5	17,2	73	71	83	SSE	25	SSE	11	SE	16	11,0	10	7	10	0,0	0,00	—
23. . .	61,1	58,7	60,8	30,0	25,8	24,0	32,5	21,0	20,8	19,1	18,4	66	80	83	SSE	30	SE	13	S	10	13,0	7	9	7	0,0	0,00	2,2
24. . .	61,2	57,5	61,2	27,0	26,5	23,0	30,5	22,5	20,3	19,6	19,0	77	76	91	SE	4	SE	16	S	14	11,0	10	8	7	0,0	0,00	2,6
25. . .	61,3	59,6	60,0	28,5	24,5	24,0	32,5	24,0	19,4	20,7	19,3	68	94	88	SE	22	SE	13	NW	12	9,0	8	9	10	0,0	0,00	2,2
26. . .	62,7	60,0	60,8	30,0	26,8	24,0	31,0	22,0	21,4	18,5	18,4	68	71	83	S	25	S	11	S	12	7,0	7	8	8	6,5	0,30	1,2
27. . .	62,7	59,7	64,0	29,0	26,0	23,5	31,0	23,0	21,0	19,0	18,7	71	76	88	SSE	20	SSE	20	S	14	9,0	7	7	7	2,3	0,30	2,2
28. . .	62,6	61,5	61,7	28,0	27,5	24,0	32,0	22,0	19,7	20,0	19,3	70	74	88	S	22	SE	6	SE	17	6,0	7	8	6	0,0	0,00	2,5
29. . .	61,5	61,2	60,7	29,0	26,0	23,0	30,0	21,0	21,0	20,0	17,2	71	80	83	SE	21	SSE	19	SSE	15	9,0	6	8	8	0,0	0,00	1,5
30. . .	63,2	60,9	63,1	27,5	25,0	23,5	32,0	21,0	21,0	20,6	18,7	77	90	88	SE	22	SE	10	SSE	14	10,0	7	9	10	0,0	0,00	1,6
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,55	760,24	761,47	27,43	25,62	22,95	30,55	21,27	19,30	18,82	17,61	71,2	77,5	84,8	—	20,5	—	16,5	—	15,7	8,13	7,3	7,6	8,2	8,8	1,00	35,3

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média. .	24,87	25,54	—	—	26,65	26,95

● no dia 7. ● nos dias 26 e 27.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Outubro — S. TOMÉ — **1920**

Longitude 6° 44' 27" E. Greenwich. — Latitude 0° 25' 57". N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	762,5	759,9	761,0	28,0	26,5	24,0	33,0	22,0	19,7	19,1	18,4	70	75	83	SE	14	SSE	18	C	0	7,0	10	7	10	0,0	h. m. 0,00	1,8
2	62,2	59,4	62,0	30,0	26,5	24,0	32,0	23,0	20,4	19,1	19,8	65	55	90	SSE	38	SSE	13	S	18	10,0	7	9	10	0,0	0,00	2,3
3	62,6	60,5	62,0	26,5	26,0	24,0	32,5	22,0	18,7	19,0	18,4	73	76	83	S	14	SE	16	SSE	14	12,0	7	7	10	0,0	0,00	2,5
4	(63,6)	60,6	60,9	26,4	28,0	25,8	31,0	21,5	20,7	19,7	19,2	81	70	88	SE	22	S	17	S	16	10,0	8	6	7	0,0	0,00	2,9
5	62,8	60,5	60,0	26,8	27,0	24,0	32,0	22,0	20,4	18,4	18,4	78	69	83	SSE	20	SSE	18	SE	18	12,0	7	7	6	0,0	0,00	2,0
6	61,7	59,8	60,1	30,4	26,0	25,2	34,0	22,0	20,2	19,0	20,9	63	76	88	C	0	S	20	S	20	13,0	5	6	8	0,0	0,00	2,5
7	61,3	59,6	61,7	30,5	27,8	25,8	34,0	21,5	22,2	19,8	18,0	69	71	73	S	12	SSE	16	S	22	14,0	7	9	7	0,0	0,00	2,2
8	62,4	60,3	60,4	30,0	25,5	25,4	32,0	21,5	20,4	18,9	17,5	65	79	73	SE	24	SSE	22	SSE	17	12,0	6	10	8	0,0	0,00	2,3
9	62,4	61,4	60,8	29,0	29,0	26,2	33,0	23,0	19,0	23,1	20,0	64	78	79	S	20	SSE	23	S	18	10,0	7	8	9	0,0	0,00	2,6
10	61,5	59,6	60,5	29,0	28,0	26,4	32,0	22,0	19,0	19,7	18,4	64	70	72	S	24	S	20	S	16	12,0	6	7	6	0,0	0,00	2,5
11	762,2	759,1	760,9	30,5	27,5	25,2	33,0	22,5	22,2	20,0	17,6	69	74	74	SSE	26	SSE	12	S	14	15,0	7	8	7	0,0	0,00	3,0
12	62,0	59,8	62,1	27,0	27,0	23,5	29,0	21,5	19,3	20,3	18,7	73	77	88	SE	6	SE	28	S	14	12,0	9	9	7	0,0	0,00	2,3
13	62,3	59,4	61,0	28,0	27,0	24,0	35,0	22,5	19,7	20,3	19,1	70	77	86	SE	16	SSE	16	S	12	8,0	5	9	10	0,0	0,00	1,5
14	62,1	59,6	60,9	29,0	27,8	25,0	32,0	22,5	21,6	19,8	19,6	73	71	83	SSE	9	SSE	12	S	14	7,0	7	10	10	0,0	0,00	2,6
15	62,2	59,3	61,1	28,5	26,0	23,5	33,0	22,0	20,2	20,7	18,7	70	84	88	SE	7	SE	11	SE	12	11,0	9	9	7	0,0	0,00	2,3
16	61,5	60,3	61,0	31,0	29,0	24,0	32,0	22,0	19,8	23,1	19,3	59	78	74	SSE	36	S	14	S	16	12,0	6	7	10	3,0	0,30	2,3
17	61,9	62,5	60,8	32,0	30,0	25,2	32,0	21,0	21,6	24,6	17,6	61	78	88	SE	33	SSE	26	SSE	18	14,0	8	7	7	0,0	0,00	3,1
18	61,9	61,4	63,1	28,0	29,0	23,5	34,0	23,0	19,7	23,1	18,7	70	78	88	SE	33	SSE	18	SSE	12	14,0	8	6	7	0,0	0,00	3,1
19	61,6	58,9	61,4	32,8	28,9	24,2	34,0	21,0	19,9	20,7	19,7	58	71	91	SSE	21	SE	2	SSE	14	6,0	5	7	8	0,0	0,00	3,1
20	61,4	58,8	62,8	31,0	27,0	23,0	33,5	22,5	21,8	21,3	20,2	65	81	88	SE	32	SSE	32	S	14	10,9	7	6	7	0,0	0,00	2,8
21	760,1	757,3	762,9	31,8	27,0	25,0	34,5	23,5	23,0	21,3	19,6	66	81	83	SSE	21	SE	33	SE	16	16,0	5	8	7	0,0	0,00	2,6
22	60,9	58,1	62,0	31,5	27,0	24,5	32,5	22,5	21,5	21,3	19,5	63	81	87	SE	38	SE	17	SE	18	14,0	7	7	8	0,0	0,00	3,0
23	60,0	57,8	61,9	29,0	25,0	24,0	31,5	23,0	21,0	19,6	20,2	71	83	91	SSE	29	SW	22	SE	14	18,0	8	6	7	0,0	0,00	3,0
24	61,1	59,5	60,8	27,0	29,0	24,4	32,0	22,0	18,4	21,0	18,1	69	71	80	SW	18	S	20	SSE	16	17,0	10	7	8	8,1	1,15	1,6
25	60,6	59,3	61,0	28,2	27,5	24,0	31,5	23,5	20,3	19,0	18,4	71	69	83	SE	30	SE	23	SE	18	12,0	9	8	7	0,0	0,00	2,5
26	60,8	58,8	60,9	29,6	25,5	23,5	32,0	23,5	21,9	20,2	18,7	66	83	88	SE	24	SE	29	S	14	15,0	10	10	6	0,0	0,00	2,1
27	60,5	58,1	60,2	30,2	26,5	22,4	31,5	22,0	21,7	20,6	19,4	69	81	96	SSE	31	SE	37	S	16	16,0	8	7	5	2,0	0,30	1,7
28	60,7	(57,0)	59,9	28,6	28,0	24,8	(35,0)	(20,5)	22,8	21,5	20,5	75	77	88	SE	9	SSE	24	SE	12	8,0	7	4	7	5,3	0,15	2,2
29	59,3	57,7	60,6	30,8	28,0	24,2	33,0	22,0	19,7	19,7	19,7	69	70	88	SSE	32	SE	20	SE	16	14,0	5	9	7	0,0	0,00	1,6
30	61,4	59,2	61,0	28,0	29,0	24,2	32,5	21,5	20,3	19,0	19,3	70	64	87	SSE	36	SE	22	S	12	16,0	10	8	5	0,0	0,00	3,7
31	61,7	59,6	61,2	26,8	28,0	25,0	31,0	23,5	22,0	19,7	19,6	84	70	83	SE	24	SSE	18	SW	18	14,0	8	7	10	0,0	0,00	2,0
Médias	761,59	759,45	761,19	29,22	27,42	24,38	32,58	22,21	20,62	20,41	19,07	68,8	74,8	84,3	—	22,6	—	20,0	—	15,1	12,29	7,4	7,6	7,7	16,4	2,30	75,7

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	26,79	27,08	27,26	27,81	26,74	26,52

● nos dias 16, 24, 27 e 28.

PROVÍNCIA DE S. TOME

Novembro — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44' 27". E. Greenwich. — Latitude 0° 25' 57". N. — Altitude 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	(1)	15	(1)	21	(1)	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10 9	15	21	Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milímetros
																										h m	
1	761,7	759,9	762,0	24,5	24,9	24,0	28,5	23,0	20,9	21,2	19,9	91	92	96	SSE	21	SE	21	SE	18	16,0	10	10	10	3,1	1,00	1,8
2	61,2	58,8	61,7	28,0	26,0	24,6	30,0	21,5	22,1	19,7	18,7	79	79	82	SSE	40	SE	22	SSE	18	18,0	7	7	10	4,3	0,30	1,0
3	62,2	58,8	62,0	29,0	26,0	24,0	30,5	23,5	22,0	20,1	19,8	73	81	90	SSE	25	SE	14	SSE	16	13,0	7	10	7	0,0	0,00	2,4
4	61,4	59,1	60,9	30,9	27,9	24,6	32,0	23,0	20,5	20,3	19,5	62	73	85	SSE	31	SE	30	S	14	12,0	9	10	7	0,0	0,00	1,8
5	61,3	58,2	60,5	30,8	27,6	24,8	33,5	23,0	21,5	19,9	18,6	65	73	80	SSE	33	SSE	13	S	18	20,0	6	10	8	0,0	0,00	2,7
6	60,8	59,7	59,5	29,5	29,0	24,4	32,5	23,5	20,4	21,0	18,5	67	71	82	SSE	32	S	14	S	18	23,0	7	7	7	0,0	0,00	3,8
7	60,5	60,6	60,8	29,6	30,0	25,2	33,5	23,0	18,7	22,5	19,1	62	71	80	SSE	33	SE	22	SSE	14	16,0	5	8	6	0,0	0,00	2,5
8	60,0	57,3	61,8	28,0	24,0	25,4	34,0	22,5	20,7	21,0	20,6	74	95	85	SSE	19	SE	18	SE	18	14,0	7	10	7	0,0	0,00	3,3
9	60,8	(57,6)	60,7	28,0	27,8	24,8	(34,5)	22,0	18,7	19,8	19,0	70	71	82	SSE	16	SE	14	S	17	13,0	8	6	8	0,0	0,00	1,6
10	60,4	58,4	61,2	29,0	27,0	25,2	32,0	(21,0)	20,0	19,0	19,1	71	72	80	S	22	SE	27	NW	32	18,0	7	10	10	0,0	0,00	2,4
11	761,1	758,1	760,8	27,8	26,8	24,0	33,0	22,0	21,4	19,5	19,8	77	75	90	NE	29	NE	20	SW	14	14,0	10	8	7	0,0	0,00	2,4
12	61,1	57,9	60,6	29,2	27,5	24,0	32,5	22,0	21,7	21,0	19,5	72	77	88	NE	17	NE	12	NE	12	9,0	8	9	10	0,0	0,00	1,7
13	60,4	58,2	61,0	30,0	27,8	24,0	31,5	23,5	20,8	21,0	19,5	66	76	88	NE	32	NE	18	NE	14	10,0	7	7	8	0,0	0,00	2,0
14	61,1	60,3	60,8	27,8	29,0	24,6	32,0	23,0	20,2	19,0	19,5	73	64	85	NE	32	NE	20	SE	13	12,0	8	6	7	0,0	0,00	2,4
15	61,1	58,1	60,0	27,0	28,0	24,2	33,0	22,0	19,5	20,3	19,3	74	73	87	E	34	ENE	19	SW	16	14,0	10	10	7	0,0	0,00	1,8
16	61,2	57,6	59,9	27,5	28,0	25,0	32,0	(21,0)	21,2	21,6	20,1	79	77	85	E	15	ENE	28	ENE	18	10,0	10	6	7	0,0	0,00	2,5
17	60,9	57,4	61,8	26,5	28,0	25,1	32,0	22,0	20,2	21,6	19,7	79	77	82	C	0	NNE	18	SW	17	9,0	10	7	10	0,0	0,00	2,1
18	61,3	57,2	61,1	22,2	24,0	22,6	33,0	23,0	19,5	19,3	18,7	98	88	91	C	0	ENE	13	C	0	5,0	10	10	10	10,7	2,46	1,7
19	61,1	57,7	60,1	24,5	23,0	23,2	30,0	(21,0)	21,0	19,0	18,5	77	91	88	E	23	C	0	SW	14	7,0	6	10	8	3,1	0,50	1,2
20	60,7	58,7	60,8	26,2	27,0	22,2	34,0	22,0	20,9	20,3	18,4	67	77	92	E	1	E	14	ESE	16	12,0	9	7	10	2,5	0,14	1,2
21	762,1	760,9	759,7	22,3	25,0	23,6	28,5	22,0	19,1	19,6	19,7	96	85	91	C	0	NW	16	C	0	12,0	10	8	10	10,9	0,40	1,3
22	(62,6)	58,6	62,2	21,4	27,0	23,0	32,0	22,5	22,0	20,3	19,4	64	77	93	E	21	ENE	17	E	18	12,0	7	8	7	1,6	1,30	1,5
23	62,0	59,4	62,0	27,0	26,8	24,5	34,0	22,0	20,7	20,4	20,3	78	78	90	C	0	ENE	10	C	0	7,0	10	9	7	0,0	0,00	1,8
24	61,6	59,2	63,0	28,6	28,3	24,6	32,5	23,5	22,1	21,5	19,5	76	76	85	E	32	ENE	29	ESE	14	10,0	6	5	8	0,0	0,00	1,7
25	62,5	59,4	62,1	27,4	28,4	23,6	33,0	23,5	20,0	19,4	19,0	74	68	88	E	27	ENE	22	E	12	15,0	8	3	4	0,0	0,00	2,4
26	62,1	59,8	60,9	30,0	24,3	24,2	33,5	23,0	22,0	19,0	18,3	70	83	82	E	9	ESE	14	E	10	9,0	9	8	7	0,0	0,00	2,7
27	61,9	59,4	60,5	31,0	30,0	25,2	32,5	23,5	21,8	20,4	18,7	65	65	79	E	10	E	16	NW	12	14,0	5	7	6	0,0	0,00	1,9
28	61,5	59,2	59,7	32,6	31,0	25,4	33,0	22,0	25,2	24,0	20,1	69	72	83	ESE	18	NW	18	N	14	12,0	5	8	8	0,0	0,00	2,1
29	61,8	59,7	60,8	31,5	27,4	24,8	33,0	22,5	22,8	21,0	24,5	67	78	83	E	26	NNE	10	NE	16	19,0	6	6	10	0,0	0,00	1,9
30	61,7	61,0	62,0	28,0	27,0	24,2	33,0	21,5	21,6	20,9	18,3	77	79	82	NNE	33	NE	11	NE	18	9,0	7	8	9	16,2	1,15	2,2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,33	758,82	761,03	28,16	27,16	24,31	32,30	22,42	20,97	20,45	19,45	73,7	77,1	85,8	—	21,0	—	17,3	—	14,4	12,80	7,8	7,9	8,0	52,4	7,55	62,1

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	27,18	27,23	26,79	25,26	27,19	27,63

● nos dias 1, 2, 18, 19, 20, 21, 22 e 30. ◐ nos dias 8, 10 e 11.

PROVÍNCIA DE S. TOME

Dezembro — S. TOMÉ — 1920

Longitude 6° 44' 27" E. Greenwich. — Latitude 0° 25' 57". N. — Altitude 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 a 10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em bidoelros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	761,1	759,4	760,9	28,2	29,0	25,2	33,5	22,0	20,4	19,0	19,5	71	64	82	NE	(1) 26	NE	(1) 18	NW	15	11,0	7	7	10	0,0	0,00	1,3
2	61,3	58,8	59,9	30,0	28,0	24,8	32,0	21,5	22,3	21,6	20,1	71	77	87	C	0	NE	5	NE	16	16,0	8	7	10	0,0	0,00	2,0
3	61,3	58,8	60,0	24,3	24,0	24,4	27,0	22,5	21,3	20,2	18,1	95	91	80	NE	12	C	0	NE	14	3,0	10	10	10	2,3	2,00	1,7
4	60,8	60,5	60,1	22,8	27,0	24,8	29,0	22,3	19,8	20,3	19,3	96	77	83	C	0	NE	11	NE	16	9,0	10	7	8	10,4	4,00	0,5
5	60,4	59,7	61,1	26,6	28,0	24,6	30,0	23,0	21,3	21,6	18,7	82	77	82	NE	6	NE	16	NE	14	—	8	7	7	0,0	0,00	1,2
6	59,9	57,6	60,7	30,0	28,8	25,8	31,0	23,5	22,5	22,8	18,3	71	78	74	NE	16	NE	16	NE	16	—	4	4	8	0,0	0,00	1,7
7	60,4	57,9	60,0	30,0	28,5	24,2	32,0	23,0	22,3	22,3	19,3	71	77	87	NE	18	NE	20	N	18	11,0	6	9	8	0,0	0,00	1,7
8	59,6	(56,5)	61,1	29,8	25,9	22,8	34,5	21,0	22,1	18,4	18,8	71	73	91	NE	3	NE	3	NE	16	16,0	8	10	8	0,0	0,00	3,5
9	58,2	56,6	59,9	30,5	28,5	24,8	34,0	22,0	22,0	21,9	20,1	64	76	87	NE	10	ENE	11	NE	18	9,0	5	9	7	17,3	0,30	1,9
10	59,4	57,3	60,5	30,2	28,0	25,2	33,5	22,5	23,4	21,6	21,0	74	77	88	ENE	24	ENE	23	ENE	16	10,0	6	6	8	0,0	0,00	2,2
11	760,0	757,3	760,9	30,0	28,2	25,4	31,0	22,0	23,3	21,2	21,7	74	75	90	NE	19	ENE	17	NE	16	5,0	8	7	7	0,0	0,00	1,9
12	60,4	59,2	59,8	27,0	29,0	25,2	31,5	23,0	20,3	20,4	20,6	77	65	87	NE	20	NE	18	ENE	18	17,0	7	6	8	0,0	0,00	1,6
13	58,6	56,9	59,9	31,0	28,9	24,6	30,5	22,5	23,3	22,1	19,3	71	75	85	ENE	7	ENE	22	NE	14	6,0	6	7	6	0,0	0,00	1,9
14	60,7	58,0	60,0	27,8	27,3	24,2	30,5	23,0	21,0	21,7	19,0	76	82	85	ENE	7	ENE	11	N	14	4,0	10	8	10	1,2	0,50	1,3
15	61,3	59,3	60,4	26,1	26,5	25,2	29,0	24,0	21,5	20,5	19,1	86	81	80	ENE	2	ENE	11	ENE	14	3,0	10	10	10	0,0	0,00	0,8
16	60,8	58,7	61,1	27,8	28,0	24,8	32,0	22,0	18,9	21,6	18,6	68	77	80	C	0	ENE	15	ENE	12	4,0	5	10	8	0,0	0,00	1,2
17	60,4	58,6	59,5	30,8	28,0	25,0	(35,0)	25,0	22,8	22,7	20,8	69	81	88	ENE	6	ENE	11	C	0	7,0	4	7	10	0,0	0,00	1,8
18	59,9	59,4	59,9	29,2	29,0	25,2	32,5	23,0	23,0	22,6	21,0	77	77	88	ENE	11	NE	18	ENE	16	8,0	8	7	7	0,0	0,00	2,0
19	60,2	59,6	60,2	30,7	28,0	24,1	33,0	23,0	22,0	21,6	19,6	68	77	87	ENE	31	ENE	16	ENE	14	8,0	5	7	7	0,0	0,00	1,8
20	59,9	57,2	58,9	31,2	30,0	25,6	33,0	22,0	22,6	22,5	20,0	67	74	82	ENE	17	ENE	25	N	16	11,0	5	8	10	0,0	0,00	2,2
21	759,9	760,0	761,2	24,8	31,0	24,2	34,5	23,0	19,0	23,5	19,7	82	71	88	NE	20	NE	16	NE	18	4,0	10	7	10	23,5	2,00	1,1
22	59,8	58,1	60,5	30,8	27,0	24,8	33,5	23,0	25,6	23,9	19,7	76	90	85	NNE	6	NE	28	NE	16	6,0	8	10	10	0,0	0,20	1,9
23	59,2	57,0	60,1	28,0	29,3	25,2	32,0	23,0	23,3	24,0	20,3	83	79	85	ESE	10	ESE	27	ESE	14	12,0	7	8	7	3,4	0,30	2,6
24	59,5	58,8	59,2	29,0	29,0	25,2	(35,0)	21,0	21,0	22,6	21,0	71	77	88	ESE	4	NE	18	NE	16	13,0	5	7	7	0,0	0,00	1,1
25	(61,9)	59,2	59,0	27,0	30,0	22,2	34,0	22,0	20,3	20,4	17,4	77	65	88	ESE	16	N	19	NNE	16	12,0	6	8	10	0,0	0,30	1,3
26	60,2	60,3	59,5	26,0	26,8	24,6	32,0	(20,0)	20,9	21,2	18,7	84	81	82	C	0	NE	18	C	0	16,0	10	7	7	10,1	1,30	1,6
27	61,4	58,9	59,6	22,0	26,0	24,2	34,0	22,0	18,2	20,0	19,7	92	80	88	C	0	NNW	14	NW	16	12,0	10	10	10	0,0	0,00	2,0
28	60,7	58,4	59,9	28,5	25,9	25,2	34,0	22,0	22,3	20,8	19,5	77	84	82	NW	5	NNW	3	NE	18	3,0	7	9	8	8,1	1,00	1,2
29	59,8	57,1	61,2	27,0	29,0	23,8	34,0	21,0	20,3	22,6	20,0	77	77	91	NW	14	NNW	14	C	0	2,0	7	6	7	0,0	0,00	1,4
30	60,1	57,1	60,7	27,8	27,4	24,8	32,0	22,8	21,8	21,7	19,7	79	80	85	NNW	4	NNW	16	NW	12	4,0	7	10	8	0,0	0,00	1,9
31	59,3	57,0	59,8	27,5	27,6	24,4	31,0	22,0	22,7	20,4	19,6	81	77	87	C	0	NNW	13	C	0	5,0	6	7	7	10,1	1,30	1,3
Médias	760,21	758,36	760,18	28,16	28,31	24,67	32,27	22,31	21,68	21,53	19,62	76,5	77,1	85,2	—	10,1	—	15,5	—	13,5	8,41	7,2	7,8	8,3	86,2	15,30	51,6

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	26,01	27,42	26,45	27,76	26,91	26,49

● nos dias 3, 4, 14, 23, 26, 28 e 31. ●[1] nos dias 9 e 21.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$

Roça Rio do Ouro (Sede)

Latitude 0° 22′ N. Longitude 6° 39′ E. Greenwich. Altitude 168 metros. Distância do mar 4500^{m}

1915-1920		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos
1915. .	Total	66,7	42,8	156,8	92,8	78,7	2,5	0,0	0,0	5,6	54,9	105,0	80,1	685,9
1916. .	»	158,7	271,6	74,3	198,0	143,0	0,0	14,3	0,0	5,5	251,8	386,7	258,4	1762,3
1917. .	»	167,3	151,2	154,6	87,6	408,6	122,8	0,0	12,5	194,9	205,4	216,4	59,9	1781,2
1918. .	»	251,0	224,5	126,5	219,8	36,6	0,0	0,0	2,6	8,7	41,5	194,3	143,7	1249,2
1919. .	»	185,1	53,8	96.0	118,6	20,6	0,0	0,0	0,7	5,0	8,8	45,6	77,2	611,4
1920. .	»	36,9	93,3	168,9	241,4	243,0	9,0	0,0	—	—	—	—	—	—

Roça Ribeira Palma (Sede)

Latitude 0° 21′ N. Longitude 6° 35′ E. Greenwich. Altitude 430 metros. Distância ao mar 1350^{m}

1915-1920		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos
1915. .	Total	118,0	48,0	171,0	122,0	158,0	22,0	4,0	15,0	17,0	49,0	123,0	119,0	966,0
1916. .	»	281,0	239,0	97,0	140,0	287,0	0,0	9,0	0,0	0,0	159,0	214,0	281,0	1707,0
1917. .	»	258,0	189,0	111,0	168,0	425,0	180,0	0,0	5,0	45,0	158,0	185,0	42,0	1766,0
1918. .	»	39,0	95,0	169,0	352,0	108,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	197,0	150,0	1144,0
1919. .	»	234,0	53,0	94,0	63,0	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	98,0	144,0	776,0
1920. .	»	32,0	116,0	55,0	159,0	288,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—

Roça Diogo Vaz (Sede)

Latitude 0° 19′ N. Longitude 6° 30′ E. Greenwich. Altitude 85 metros. Distância ao mar 400^{m}

1915-1920		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos
1919. .	Total	107,7	21,0	258,0	187,0	37,2	0,0	35,0	0,0	1,5	55,3	165,1	95,2	963,0
1920. .	»	50,3	128,5	75,2	138,4	297,2	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—

Nota. — Estes elementos foram extraídos do Livro *A Revalorisação Agrícola da Ilha de S. Tomé* do Ex.^{mo} Sr. Ezequiel de Campos.

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Número de dias com chuva

Roça Rio do Ouro

1915-1920		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos
1915. .	Total	12	7	12	10	12	1	0	0	6	14	15	15	104
1916. .	»	19	12	10	17	18	0	3	0	4	17	16	9	125
1917. .	»	11	13	7	9	17	6	0	4	3	16	8	10	104
1918. .	»	11	8	11	15	6	0	0	1	4	6	14	13	89
1919. .	»	13	4	6	8	4	0	0	1	3	4	5	8	56
1920. .	»	4	4	9	14	12	1	0	—	—	—	—	—	—

Roça Ribeira Palma

1915-1920		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos
1915. .	Total	8	8	10	11	8	1	1	2	5	8	12	10	84
1916. .	»	8	4	10	13	16	0	1	0	0	10	18	14	94
1917. .	»	12	14	10	13	18	6	0	3	2	14	10	6	108
1918. .	»	5	10	5	14	8	0	0	0	0	4	20	13	79
1919. .	»	6	1	2	2	4	0	0	0	0	6	8	11	40
1920. .	»	4	6	4	10	10	0	0	—	—	—	—	—	—

Roça Diogo Vaz

1915-1920		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos
1919 .	Total	8	2	7	6	1	0	2	0	1	7	7	9	50
1920. .	»	9	9	6	9	19	0	0	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA

Estação: S. TOMÉ (Baia de Ana de Chaves)

Longitude = 6° 44' 27". E. Greenwich. **Latitude = 0°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro	60,21	59,02	59,95	59,69	61,9	12	57,1	10	29,21	28,37	24,84	27,67	33,44	23,18	27,55	28,92
Fevereiro	59,81	57,98	60,00	59,26	61,7	9	56,2	22	29,33	29,28	24,34	27,67	33,71	23,31	27,48	26,92
Março	59,81	58,39	60,11	59,48	61,1	1, 19 e 30	56,2	20	29,34	29,02	24,35	27,49	33,53	22,73	28,72	27,15
Abril	60,32	58,69	60,16	59,76	62,1	10	57,3	3	29,58	27,88	23,53	27,07	32,55	22,61	27,55	27,28
Maio	60,37	59,11	60,37	60,02	62,1	26, 27 e 31	57,7	7	28,18	26,92	23,48	26,24	30,76	22,56	27,82	26,83
Junho	61,81	60,55	60,81	61,02	62,6	14	58,9	4	26,30	25,60	23,68	25,18	28,97	21,75	25,75	26,28
Julho	62,88	61,33	61,78	62,04	63,7	24	59,2	1	25,88	25,42	23,54	24,74	28,65	20,89	24,22	24,45
Agôsto (a)	63,17	60,87	62,04	62,03	—	—	—	—	25,51	24,83	22,38	24,44	28,98	20,90	24,34	22,22
Setembro (b)	62,53	60,21	61,47	61,42	—	—	—	—	27,13	25,62	22,95	25,35	30,55	21,27	24,87	25,54
Outubro	61,59	59,45	61,19	60,74	63,6	4	57,0	28	29,22	27,42	24,38	27,10	32,58	22,21	26,79	27,08
Novembro	61,33	58,82	61,03	60,39	62,6	22	57,0	29	28,16	27,16	24,31	26,89	32,56	22,42	27,18	27,23
Dezembro	60,21	58,36	60,18	58,58	61,9	25	56,5	8	28,16	28,31	24,67	26,85	32,27	22,31	26,01	27,42
Ano	61,20	59,39	60,76	60,45	—	—	—	—	28,03	27,15	23,87	26,40	31,52	22,18	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	7,7	7,5	7,4	7,5	58,4	25,7	21,3	27	13,42	6	2	6	3	1	2	11	4	42	0	4
Fevereiro	7,2	7,1	8,0	7,4	59,5	49,0	30,9	2	14,00	3	0	2	0	0	2	13	3	58	0	3
Março	7,7	7,6	7,4	7,6	69,1	64,2	17,6	22	13,06	6	0	2	0	2	3	15	11	45	0	4
Abril	7,4	8,0	7,9	7,8	59,8	131,0	58,2	12	11,37	1	0	9	0	2	0	9	6	39	1	12
Maio	7,6	7,9	7,5	7,7	49,9	150,6	47,3	6	13,42	0	0	4	0	0	2	14	11	51	0	9
Junho	7,2	7,9	7,4	7,4	67,2	0,0	—	—	15,40	0	0	0	0	0	0	18	31	41	0	0
Julho	7,4	7,1	7,0	7,2	71,3	0.0	—	—	11,77	0	0	0	0	0	0	19	19	48	1	0
Agôsto	8,1	7,7	7,5	7,8	73,1	1,9	1,9	27	9,38	0	0	0	0	0	0	38	21	26	1	0
Setembro	7,3	7,6	8,2	7,7	35,3	8,8	6,5	26	8,13	0	0	0	0	0	0	32	15	22	0	0
Outubro	7,1	7,6	7,7	7,6	75,7	16,4	8,1	24	12,29	0	0	0	0	0	0	33	31	24	0	3
Novembro	7,8	7,9	8,0	7,9	62,1	52,4	16,2	30	12,80	1	2	13	7	15	6	11	13	6	0	4
Dezembro	7,2	7,8	8,3	7,8	51,6	86,2	23,3	21	8,41	4	2	36	24	0	5	0	0	0	0	0
Ano	7,5	7,6	7,7	7,6	733,0	586,2	58,2	12 de Abril	11,95	21	6	72	34	20	20	213	165	402	3	39

(*a*) Falta um dia de observação às 9 e 21 horas e dois às 15.

(*b*) Faltam seis dias de observação às 9, 15 e 21 horas.

A hora adoptada é a do meridiano 0°.

Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9 e 21 respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva são feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas às 24 horas antecedentes.

DE S. TOMÉ

1920

20' 57'' N. Altitude = 5 metros

...ar									Tensão do vapôr				Humidade relativa			
...as					Extremas absolutas				9	15	21	Média	9	15	21	Média
...ilas					Máxima	Data	Mínima	Data								
27,85	27,30	27,05	27,45	—	37,0	25	21,5	1 e 26	21,78	21,26	18,76	20,60	72,0	73,6	80,8	75,5
27,80	28,63	27,23	27,88	—	36,0	17	22,0	4	21,89	21,95	18,22	20,68	71,8	72,0	81,4	75,1
28,10	26,60	27,25	27,00	—	36,0	5 e 14	20,0	22 e 27	21,93	21,79	18,45	20,72	72,7	72,8	81,5	75,7
27,07	26,55	26,85	27,15	—	36,0	2	21,0	10 e 24	23,51	22,47	17,02	21,00	77,1	80,6	78,8	78,8
26,12	26,23	26,02	25,15	—	33,5	4	20,0	29	21,60	21,26	17,19	20,02	76,9	80,3	79,7	79,0
25,27	24,88	24,92	24,13	—	31,5	6	19,0	2 e 28	18,86	18,50	18,08	18,48	74,4	75,6	83,8	77,9
24,33	25,20	24,78	25,02	—	30,5	19 e 30	17,8	24	18,06	17,97	17,73	17,93	72,9	74,4	82,2	76,5
24,07	24,43	24,35	24,94	25,18	31,0	29 e 30	18,5	11	17,38	17,15	17,02	17,19	71,9	73,2	84,7	77,3
—	—	26,65	26,95	—	—	—	—	—	19,30	18,82	17,61	18,58	71,2	77,5	87,8	77,5
27,26	27,81	26,74	26,52	—	35,0	28	20,4	28	20,62	20,41	19,97	20,03	68,8	74,8	84,3	76,0
26,79	25,26	27,19	27,63	—	34,5	9	21,0	10, 16 e 19	20,97	20,45	19,45	20,29	73,7	77,1	85,8	78,9
26,45	27,76	26,91	26,49	—	35,0	17 e 24	20,0	26	21,68	21,53	19,62	20,94	76,5	77,1	85,2	79,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,63	20,30	18,49	19,71	73,3	75,9	82,7	77,3

...o vento						Número de dias com																		
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sinetes	Trovões	Relâmpagos	Número de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Mais forte rajada (pesta s.)
																				h m				
0	0	0	3	0	9	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5,00	0	1	2	0
0	0	0	0	0	3	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	14,15	0	2	2	0
0	0	0	1	0	4	6	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12,00	0	1	4	0
0	0	0	3	0	8	10	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	17,56	0	1	4	0
0	0	0	0	0	2	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16,00	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	1	0
0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0	2	0	0
0	0	0	1	2	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,30	0	0	0	0
0	0	0	4	0	8	8	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,55	0	2	0	0
0	0	0	5	6	11	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,30	0	3	0	0
0	0	0	17	8	55	54	0	55	10	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	93,06	1	15	17	0

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

PROVÍNCIA DE S. TOMÉ

Estação: S. Tomé (Baía de Ana de Chaves) 1920

Temperaturas extremas

Meses — 1920	Termómetros na relva					
	Máxima Média	Máxima Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	30,42	11,08	35,0	9,5	2 e 13	24 e 27
Fevereiro	30,07	11,09	35,0	10,0	3 e 20	9, 13 e 20
Março	28,75	10,58	32,0	9,0	9	16, 18, 22 e 27
Abril	29,03	10,32	32,0	8,5	5	12 e 24
Maio	27,06	9,23	30,0	8,0	12	20, 24, 30 e 31
Junho	26,72	9,38	30,0	7,0	31	3, 28 e 29
Julho	27,27	8,97	30,5	6,5	29	13 e 25
Agôsto	26,87	8,72	32,0	6,0	12	11
Setembro	29,50	9,30	—	—	—	—
Outubro	30,95	10,31	41,0	8,0	17	28
Novembro	30,63	9,98	40,0	9,0	28	2, 19, 22, 27, 28 e 29
Dezembro	31,27	9,58	38,0	8,0	13	30
Ano	29,05	9,88	—	—	—	—

(*a*) Faltam 6 dias de observações ás 9 horas.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Janeiro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. 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		h m	
1 . .	(757,9)	756,3	756,5	25,0	26,0	25,8	27,4	23,6	20,6	21,0	20,7	88	84	84	C	0	NNW	6	WNW	1	1,0	8	5	2	0,0	—	1,0
2 . .	57,2	55,0	56,0	26,7	28,0	26,0	28,4	24,4	20,7	22,1	20,9	79	79	84	C	0	WNW	13	WNW	2	4,0	7	6	4	0,0	—	1,5
3 . .	57,2	55,0	56,6	27,4	27,0	26,2	28,5	24,0	19,5	20,3	20,8	73	77	82	C	0	WNW	15	WNW	11	6,0	4	4	3	0,0	—	2,5
4 . .	57,4	54,7	56,1	26,2	27,5	26,0	28,3	24,0	21,2	22,0	19,8	84	81	79	C	0	NW	6	W	5	4,0	9	6	5	0,0	—	2,6
5 . .	56,2	54,0	55,0	26,4	27,3	25,6	28,4	24,1	20,9	20,7	19,6	84	77	80	C	0	NNW	6	WNW	3	3,0	6	4	0	0,0	—	2,4
6 . .	56,4	54,2	55,4	27,0	27,0	25,7	28,1	24,7	21,3	21,5	19,8	81	81	80	C	0	NW	9	W	5	4,0	7	5	0	0,0	—	2,5
7 . .	56,2	54,0	55,3	27,0	27,0	26,0	28,1	23,9	20,7	20,3	19,6	78	77	79	C	0	NNW	4	W	4	3,0	8	4	0	0,0	—	3,0
8 . .	56,0	54,0	55,4	25,4	28,4	26,1	28,8	24,8	21,9	22,3	20,9	87	77	84	C	0	C	0	NNW	1	0,0	10	7	10	0,0	—	2,5
9 . .	56,3	53,8	55,2	26,0	25,9	25,9	27,5	25,3	22,1	20,8	21,6	88	84	87	C	0	NNW	1	NNW	1	1,0	10	10	10	0,0	—	2,5
10 . .	56,7	53,6	54,7	25,7	28,4	26,6	29,0	25,0	20,7	22,3	21,8	90	77	84	C	0	NNW	1	W	2	1,0	8	7	10	0,0	—	1,5
11 . .	755,5	754,0	754,4	26,8	28,6	26,4	(29,3)	24,6	20,4	21,7	20,7	78	75	81	C	0	NNW	3	W	3	1,0	7	5	7	0,0	—	2,5
12 . .	55,8	54,1	55,0	27,5	28,0	26,8	29,0	24,5	19,8	21,7	22,1	73	77	84	C	0	WNW	3	C	0	1,0	5	5	0	0,0	—	2,6
13 . .	56,6	53,6	55,2	26,4	27,5	25,8	28,4	25,0	20,7	22,0	19,5	81	81	79	C	0	C	0	W	1	5,0	8	7	10	0,0	—	2,4
14 . .	55,0	53,4	54,0	26,4	27,8	26,4	27,8	23,4	19,9	21,5	21,5	78	77	84	C	0	W	36	SW	12	11,0	5	3	0	0,0	—	2,8
15 . .	55,9	54,0	55,4	25,4	27,6	25,4	28,4	23,6	20,1	21,9	20,1	83	80	83	S	7	NNW	31	W	9	12,0	6	4	0	0,0	—	1,7
16 . .	56,1	53,4	55,2	25,6	26,6	25,1	27,0	22,6	18,3	20,6	19,8	76	79	83	C	0	NNW	13	W	17	8,0	5	5	0	0,0	—	2,5
17 . .	56,7	54,0	55,4	25,6	26,0	24,9	27,4	22,6	18,2	21,0	18,4	74	84	79	S	10	WNW	23	W	17	13,0	5	3	0	0,0	—	3,0
18 . .	56,1	54,0	54,8	25,5	26,3	25,0	26,3	23,0	17,5	19,0	18,7	73	75	80	C	0	WNW	24	W	15	10,0	6	4	0	0,0	—	4,0
19 . .	56,1	54,4	55,2	24,5	26,6	24,5	27,0	23,0	20,3	20,6	19,0	90	79	83	C	0	NE	5	WNW	13	3,0	10	10	10	0,0	—	3,0
20 . .	56,3	53,9	55,9	25,4	26,0	25,0	28,0	23,3	18,8	19,4	18,9	79	78	80	C	0	NW	15	W	7	6,0	10	5	0	0,0	—	2,0
21 . .	756,5	754,0	754,6	26,4	27,0	25,0	27,2	22,5	20,7	22,3	19,6	81	84	83	SSE	1	NNW	29	W	14	11,0	6	3	0	0,0	—	2,0
22 . .	56,4	53,4	54,5	25,0	27,0	25,4	28,0	23,4	18,7	19,3	20,1	80	73	83	C	0	NNW	5	W	13	5,0	10	10	10	0,0	—	2,0
23 . .	56,1	54,6	55,4	26,0	26,2	26,0	28,2	23,4	20,9	21,2	20,9	84	84	84	C	0	NNW	7	W	1	4,0	7	5	0	0,0	—	1,0
24 . .	56,7	55,6	55,0	24,0	24,0	24,4	25,4	(22,0)	20,3	21,4	20,0	91	97	88	SE	2	SSW	16	C	0	7,0	10	10	10	0,0	—	2,3
25 . .	55,6	54,0	54,4	25,2	28,2	26,4	29,3	23,7	20,2	23,6	21,5	85	83	84	SE	2	NNW	8	W	13	6,0	6	4	6	28,0	—	1,7
26 .	56,4	(53,0)	55,5	26,6	28,0	27,0	29,1	25,0	21,3	20,9	20,7	82	75	78	C	0	WNW	20	W	20	4,0	8	4	0	0,0	—	2,8
27 . .	57,1	54,6	55,5	25,7	28,0	26,4	29,0	25,0	21,1	21,7	20,7	87	77	81	C	0	C	0	WNW	6	1,0	10	6	0	0,0	—	3,0
28 . .	56,8	55,0	55,4	25,0	26,2	26,4	27,4	24,6	20,6	20,8	21,1	88	82	82	C	0	WNW	8	W	1	1,0	10	10	0	0,0	—	2,2
29 . .	56,3	54,2	55,0	27,0	27,8	26,6	29,0	24,0	21,5	21,8	20,6	81	79	79	C	0	NW	10	WNW	4	3,0	6	5	0	0,0	—	2,0
30 . .	56,6	54,2	54,7	27,0	27,0	26,2	28,4	24,0	19,3	20,3	19,3	73	77	76	C	0	WNW	28	W	20	9,0	5	4	0	0,0	—	2,0
31 . .	55,5	53,6	54,0	26,7	27,0	26,2	28,4	23,9	17,7	20,7	20,8	67	78	82	C	0	W	29	W	15	8,0	6	4	0	0,0	—	3,0
Médias	756,41	754,18	755,18	26,02	27,09	25,85	28,08	23,90	20,19	21,18	20,31	81,2	79,6	81,9	—	1,3	—	12,1	—	7,6	5,29	7,4	5,6	3,1	28,0	—	72,5

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	26,12	26,33	26,37	25,06	25,34	26,47

●° no dia 9. ● no dia 24. ●¹ no dia 24. ≤ nos dias 9, 10, 11 e 24.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Janeiro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. — Graus actinométricos			
	Termometros na relva		Termometros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1	36,0	21,5	25,5	26,5	26,6	26,9	27,0	67,0	11,00	14,8	66,6	55,5	45,6
2	40,7	21,5	25,6	26,9	26,9	27,0	27,0	62,5	10,50	12,9	81,4	74,0	56,1
3	42,5	22,0	26,2	27,0	27,0	27,0	27,0	66,5	11,00	66,6	70,3	66,6	67,8
4	42,0	21,8	26,0	27,0	27,0	27,0	27,2	62,0	10,40	14,8	74,0	66,6	51,8
5	39,6	22,5	26,5	27,0	27,0	27,2	27,2	57,5	11,10	40,7	51,8	37,0	43,2
6	37,0	21,5	26,5	27,2	27,2	27,2	27,2	59,3	11,00	37,0	51,8	51,8	46,9
7	36,4	22,0	26,5	27,5	27,2	27,5	27,2	58,0	11,00	22,2	74,0	37,0	44,4
8	39,0	22,0	26,5	27,2	27,2	27,2	27,4	64,4	8,00	59,2	55,5	48,1	54,3
9	36,0	23,0	27,0	27,5	27,5	27,5	27,5	38,8	0,00	14,8	37,0	37,0	29,6
10	38,0	23,0	26,5	27,5	27,2	27,5	27,5	62,4	10,00	11,1	51,8	66,6	43,2
11	39,0	23,5	27,0	27,5	27,5	27,5	27,5	63,5	10,40	22,2	74,0	66,6	54,5
12	41,5	22,5	27,0	28,0	27,7	27,7	27,5	60,5	11,00	40,7	74,0	66,6	60,4
13	40,5	22,5	27,0	28,0	27,7	27,7	27,5	55,0	10,40	22,2	74,0	74,0	56,7
14	41,0	21,5	26,9	28,0	27,6	28,0	27,5	60,0	11,10	55,5	81,4	74,0	70,3
15	41,0	22,6	27,0	28,0	28,0	28,0	27,6	64,0	10,00	14,8	81,4	74,0	56,7
16	40,0	20,5	27,0	28,0	28,0	28,0	27,6	61,0	11,00	22,2	74,0	66,6	54,3
17	34,5	21,5	26,6	27,9	28,0	28,0	27,7	59,0	11,40	37,0	74,4	74,0	61,8
18	32,0	21,5	26,0	27,2	27,7	28,0	27,6	56,8	11,00	20,6	66,6	62,9	50,0
19	34,7	20,5	26,4	27,4	27,5	27,7	27,5	63,5	3,40	12,9	70,3	66,6	49,9
20	36,0	21,5	26,6	27,2	27,5	27,6	27,6	67,0	9,00	17,0	62,9	62,9	47,6
21	37,0	21,5	26,0	27,2	27,5	27,5	27,6	60,5	11,00	37,0	70,3	66,6	58,0
22	35,0	22,2	26,0	27,5	27,5	27,5	27,6	63,4	3,40	14,8	74,0	51,8	46,9
23	38,6	22,0	26,5	27,7	27,7	27,7	27,7	63,4	10,00	14,8	59,2	51,8	41,9
24	31,0	21,2	26,2	27,0	27,0	27,5	27,5	53,6	0,00	11,1	44,4	37,0	30,8
25	41,2	21,5	25,0	26,2	26,7	27,0	27,6	60,5	10,40	29,6	81,4	74,0	61,7
26	42,0	22,0	26,0	26,9	27,0	27,0	27,6	60,3	10,50	18,5	77,7	74,0	56,7
27	40,0	22,2	26,2	27,6	27,0	27,0	27,5	53,0	9,00	12,9	70,3	55,5	46,2
28	35,0	22,0	26,2	27,0	27,0	27,0	27,5	46,4	3,00	9,3	40,7	33,3	27,8
29	34,5	22,0	25,8	26,7	26,9	27,0	27,5	60,9	9,40	22,2	74,0	66,6	54,3
30	37,0	22,5	26,2	27,0	27,0	27,0	27,6	60,5	10,40	50,7	62,9	62,9	58,8
31	37,6	23,0	26,2	27,2	27,2	27,2	27,5	63,5	11,00	—	—	—	—
Médias	37,82	22,11	26,32	27,29	27,31	27,41	27,45	59,83	274,00	26,0	66,7	60,1	50,9

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Fevereiro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. N. — 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			
																(4)		(4)		(4)						h m	
1. . .	755,2	753,4	754,0	25,5	27,0	25,8	27,7	23,2	20,6	21,1	19,5	81	79	79	C	0	WNW	18	WNW	10	7,0	7	3	0	0,0	—	4,0
2. . .	56,0	53,0	54,6	27,0	27,0	25,8	28,0	24,1	21,7	20,3	19,5	83	77	79	C	0	WNW	13	W	9	6,0	10	7	0	0,0	—	4,5
3. . .	56,8	54,0	54,7	25,8	27,4	26,1	29,5	23,5	20,3	20,9	19,5	82	77	78	C	0	NNE	3	W	17	4,0	8	4	0	0,0	—	2,5
4. . .	56,3	54,6	55,5	26,2	27,0	25,9	28,0	24,6	20,8	20,7	20,0	82	78	80	C	0	WNW	30	W	16	11,0	10	5	4	0,0	—	3,0
5. . .	56,3	54,6	54,7	26,0	27,5	25,5	28,9	24,0	19,9	22,0	20,6	80	81	83	C	0	C	0	WNW	4	1,0	8	4	0	0,0	—	3,0
6. . .	56,2	54,0	54,9	26,4	27,0	25,6	29,0	23,7	20,3	21,7	20,4	79	83	83	C	0	WNW	13	WSW	16	10,0	6	5	0	0,0	—	3,0
7. . .	56,0	54,0	55,4	26,0	26,9	26,0	28,2	23,7	20,4	20,6	20,9	82	79	84	C	0	WNW	20	W	25	11,0	10	5	0	0,0	—	4,0
8. . .	56,9	54,5	54,5	26,0	28,2	25,6	28,2	23,4	19,0	21,6	20,4	76	76	83	C	0	NW	6	W	36	10,0	8	8	0	0,0	—	3,0
9. . .	56,5	53,6	53,7	26,0	27,8	26,0	29,0	24,0	19,8	21,8	20,9	79	79	84	C	0	NNW	5	WSW	24	7,0	10	3	0	0,0	—	4,0
10. . .	56,0	54,0	56,2	25,7	27,0	25,8	27,2	24,2	21,1	21,5	20,7	87	81	84	C	0	W	27	WSW	21	9,0	8	9	10	0,0	—	3,0
11. . .	757,2	756,1	756,6	24,4	26,4	25,0	27,0	24,1	20,9	21,1	20,6	93	82	88	C	0	C	0	C	0	0,0	10	10	10	0,0	—	3,5
12. . .	57,2	54,4	56,0	25,2	27,5	26,0	(30,0)	23,9	19,5	22,0	20,9	82	81	84	C	0	W	23	W	23	10,0	10	6	0	0,0	—	1,5
13. . .	(57,7)	56,0	57,3	26,2	28,0	26,2	28,6	23,2	17,8	18,7	19,3	70	67	76	C	0	NW	21	W	8	10,0	6	4	0	0,0	—	4,0
14. . .	57,6	55,2	56,0	25,2	27,0	25,2	28,2	(22,0)	17,7	19,0	17,7	74	72	74	C	0	W	26	W	17	12,0	6	3	0	0,0	—	5,0
15. . .	56,6	53,6	54,5	26,6	27,0	26,0	28,7	22,4	16,8	18,8	19,0	65	71	76	S	4	WNW	10	WSW	28	11,0	5	5	0	0,0	—	5,2
16. . .	56,0	53,0	54,5	26,2	28,0	26,4	29,0	23,1	18,0	19,7	18,8	71	70	73	C	0	W	31	WSW	23	12,0	6	5	0	0,0	—	4,8
17. . .	56,1	52,7	54,6	27,0	27,4	26,0	29,0	24,6	17,5	18,2	18,1	66	67	73	C	0	W	60	W	17	16,0	5	3	0	0,0	—	4,0
18. . .	56,2	52,6	53,7	26,0	28,4	26,4	28,5	24,9	20,2	21,9	21,5	81	76	84	C	0	WNW	28	W	32	13,0	7	4	0	0,0	—	3,0
19. . .	55,8	52,6	54,7	26,5	27,4	26,0	28,4	24,9	17,8	18,9	19,0	69	69	76	C	0	WNW	16	W	9	8,0	5	4	0	0,0	—	4,8
20. . .	55,6	53,0	53,5	26,4	27,0	25,5	29,0	24,2	17,7	19,6	19,5	69	74	80	C	0	WNW	3	W	21	7,0	7	3	0	0,0	—	3,7
21. . .	755,1	753,4	754,1	26,4	27,2	25,7	29,0	24,4	18,2	19,0	17,9	72	71	73	C	0	WNW	26	WSW	24	11,0	8	0	0	0,0	—	4,3
22. . .	55,2	52,6	53,0	25,0	27,2	25,2	28,4	24,1	19,8	20,6	19,9	85	77	83	C	0	WNW	27	WSW	21	12,0	10	7	0	0,0	—	3,2
23. . .	54,9	52,5	54,0	26,5	26,6	25,6	27,1	23,5	18,0	18,7	18,5	71	72	76	C	0	WNW	33	W	15	12,0	8	5	0	0,0	—	4,0
24. . .	55,0	(52,3)	54,1	26,0	26,4	25,7	27,8	24,0	17,2	17,9	17,2	69	70	70	C	0	WNW	32	WSW	20	11,0	10	8	0	0,0	—	4,8
25. . .	56,1	55,0	55,4	25,3	29,0	25,8	29,0	24,3	18,5	20,3	19,2	77	68	78	C	0	NNE	2	W	20	6,0	10	10	10	0,0	—	3,4
26. . .	55,9	53,9	55,6	25,0	25,5	25,4	27,0	23,0	19,5	19,4	18,3	83	80	76	SSW	3	WNW	23	W	16	12,0	7	10	10	6,5	—	1,8
27. . .	56,2	54,7	55,2	26,0	27,0	25,4	28,5	23,9	17,9	18,4	18,6	71	69	78	SSW	16	WNW	26	W	30	16,0	8	5	3	2,3	—	3,0
28. . .	55,9	53,4	54,6	26,0	26,7	25,6	28,2	23,3	18,1	18,6	18,5	73	72	76	SE	14	WNW	23	WSW	26	17,0	5	4	0	0,0	—	4,5
29. . .	55,7	54,0	55,4	26,4	26,4	25,4	28,0	23,1	19,5	20,7	20,1	76	81	83	SSW	3	WNW	30	WNW	17	12,0	6	5	0	0,0	—	3,8
30. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,14	753,47	754,86	26,00	27,20	25,74	28,38	23,78	19,12	20,13	19,48	76,8	75,1	79,1	—	1,4	—	19,3	—	18,8	9,79	7,7	5,3	4,6	0,0	—	106,3

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média .	26,14	26,06	25,68	26,33	25,98	25,68

● nos dias 10 e 11 ≤ no dia 10. ⎓ nos dias 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24 e 28. ⎓ no dia 17.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Fevereiro — 1920	Temperatura em graus centesimaes								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	33,5	21,5	25,9	27,0	27,2	27,2	27,5	63,5	11,00	11,1	62,9	55,5	43,2
2.	35,0	22,0	25,9	27,0	27,0	27,2	27,5	59,0	10,00	44,4	70,3	55,5	56,7
3.	41,0	21,0	25,6	27,0	27,0	27,2	27,5	63,0	10,00	22,2	66,6	66,6	51,8
4.	37,6	23,0	26,2	27,2	27,2	27,2	27,5	64,2	10,00	16,6	71,4	74,0	54,0
5.	37,0	22,5	26,5	27,5	27,5	27,5	27,5	56,0	10,50	18,5	70,3	74,0	54,3
6.	39,0	22,5	26,5	27,5	27,5	27,5	27,5	65,5	10,40	12,9	74,0	66,6	51,2
7.	37,0	22,2	26,9	27,0	27,6	27,6	27,6	61,0	5,50	22,2	71,4	74,0	55,9
8.	40,6	23,0	27,0	28,5	27,8	27,9	27,8	50,7	5,30	18,5	74,0	70,3	54,3
9.	38,6	22,0	27,5	28,0	27,8	28,0	27,8	62,0	8,10	14,8	77,7	74,0	55,5
10.	36,0	22,5	26,9	28,0	27,8	27,8	27,8	62,7	0,30	14,8	59,2	55,5	43,2
11.	35,0	22,5	26,5	27,7	27,6	27,9	27,9	49,2	0,35	18,5	55,1	51,8	41,9
12.	42,0	23,0	26,0	27,2	27,4	27,6	27,8	65,0	10,40	13,0	77,7	70,3	53,7
13.	39,0	21,5	26,0	27,2	27,5	27,5	27,9	62,0	11,00	18,5	74,4	74,0	54,6
14.	43,0	22,0	25,9	27,2	27,5	27,6	27,7	64,5	10,50	24,0	74,0	66,6	54,9
15.	35,0	22,5	26,0	27,2	27,5	27,5	27,8	62,0	10,45	25,9	70,3	59,2	51,8
16.	37,4	21,9	26,0	27,4	27,5	27,6	27,8	61,0	11,00	18,5	77,7	66,6	54,3
17.	39,0	23,0	26,7	27,8	27,6	27,6	27,8	61,0	10,40	37,0	70,3	59,2	55,5
18.	38,0	23,0	27,0	28,0	27,8	27,9	27,9	64,0	7,00	16,7	71,4	74,0	54,0
19.	32,5	22,0	27,5	28,9	28,2	28,2	28,0	60,4	10,00	24,0	71,4	74,0	56,5
20.	39,0	22,5	26,6	28,0	28,0	28,0	28,0	64,5	9,50	18,9	77,7	66,6	54,4
21.	40,2	22,5	26,5	27,8	28,0	28,0	28,0	61,3	7,00	25,9	77,7	74,0	59,2
22.	36,5	22,0	26,6	27,5	28,0	28,0	28,0	58,0	7,10	11,1	74,0	66,6	50,6
23.	34,5	21,5	26,5	27,5	27,7	28,0	28,0	60,0	7,10	24,0	74,0	62,9	53,6
24.	35,2	22,5	26,2	27,5	27,6	28,0	28,0	62,0	4,00	35,1	70,3	66,6	57,3
25.	30,0	22,7	26,5	27,2	27,6	28,0	28,0	55,5	0,40	14,8	71,4	74,0	53,4
26.	35,0	21,5	26,0	27,5	27,5	28,0	28,0	58,7	1,40	38,8	62,9	55,5	52,4
27.	34,5	22,0	26,0	27,2	27,5	27,6	28,0	63,2	10,10	33,3	70,3	62,9	55,5
28.	34,0	22,5	26,0	27,0	27,5	27,6	28,0	63,0	11,00	38,9	55,5	55,5	50,0
29.	35,5	22,0	26,2	27,0	27,6	27,6	28,0	61,5	10,40	14,8	48,1	44,4	35,8
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	36,92	22,25	26,40	27,51	27,59	27,67	27,81	60,84	234,20	22,3	69,6	65,2	52,4

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Março — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". N. — 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 milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	757,1	755,0	755,4	25,3	27,4	25,4	27,9	23,2	19,5	20,1	18 6	82	74	78	C	0	NW	7	NW	1	2,0	10	10	10	0,0	—	3,7
2. . .	56,9	54,7	55,4	26,3	28,0	25,0	28,0	24,3	19,0	20,1	19,1	75	71	82	WSW	4	NW	15	NW	3	5,0	6	5	4	0,0	—	3,0
3. . .	56,7	54,2	56,0	27,0	26,4	25,2	27,7	(22,2)	21,3	20,7	19,9	81	81	83	S	11	NW	12	WNW	17	12,0	5	3	3	0,0	—	3,0
4. . .	57,0	54,6	55,4	27,0	26,0	25,2	28,0	23,6	18,4	19,4	19,9	69	78	83	S	7	WNW	19	W	13	8,0	5	3	0	0,0	—	4,0
5. . .	56,4	54,0	54,8	25,2	26,0	24,6	27,0	24,0	19,9	19,4	19,1	83	78	83	C	0	—	—	—	—	—	9	6	3	0,0	—	4,0
6. . .	56,0	54,0	55,4	25,4	26,2	25,0	27,1	24,0	18,8	18,9	18,7	79	75	80	—	—	WNW	24	W	10	12,0	6	4	4	0,0	—	3,0
7. . .	57,0	55,4	56,5	26,5	26,0	25,0	28,0	22,6	16,0	17,2	18,7	62	69	80	C	0	NNW	13	NW	8	5,0	7	5	3	0,0	—	3,0
8. . .	57,5	55,6	55,7	25,2	26,0	25,4	27,0	23,5	18,6	18,7	19.4	79	75	80	C	0	N	7	W	7	4,0	10	8	3	0,0	—	3,4
9. . .	57,0	53,5	54,4	26,0	26,5	25,4	28,8	23,9	18,6	20,6	20,1	75	81	83	C	0	WNW	17	WSW	19	10,0	10	5	0	0,0	—	2,6
10. . .	56,1	54,0	54,5	24,3	27,0	25,0	27,6	23,4	19,1	19,2	18,7	85	72	80	C	0	W	3	W	9	3,0	9	7	0	0,0	—	3,8
11. . .	756,5	755,0	755,7	25,4	28,0	25,0	28,4	24,0	21,3	21,3	18,7	88	76	80	C	0	S	2	SE	3	2,0	7	7	0	0,0	—	2,2
12. . .	56,6	55,0	56,0	26,2	29,2	26.0	29,3	23,0	19,1	22,2	20,9	76	74	84	S	3	C	0	C	0	0,0	6	4	0	0,0	—	2,5
13. . .	57,0	54,4	55,3	26,7	28,4	25,6	29,0	24,2	20,5	20,7	20,4	79	72	84	SE	3	NNE	5	NW	1	2,0	7	5	4	0,0	—	2,5
14. . .	55,8	53,5	54,4	27,0	27,0	26,0	28,2	24,0	19,6	20,3	19,4	74	77	78	C	0	WNW	13	W	6	5,0	5	5	0	0,0	—	3,0
15. . .	55,9	52,6	54,2	26,6	27,3	26.2	28,8	24.1	20,0	20,3	18,9	78	75	75	C	0	SSW	7	ESE	12	5,0	3	2	4	0,0	—	3,0
16. . .	55,5	52,6	55,5	27,4	27,5	26,4	28,4	25,3	20,1	20,2	21,9	71	74	86	C	0	SE	11	SE	7	5,0	8	6	10	0,0	—	2,0
17. . .	55,9	52,6	53,7	25,4	27,4	26,4	28,4	23,1	21,9	22,1	21,1	92	81	82	C	0	SW	17	SW	6	5,0	10	4	5	12,5	—	3,0
18. . .	54,9	52,1	53,4	27,0	27,8	26,8	29,5	25,5	23,1	23,0	22,0	87	83	84	C	0	SE	5	SE	1	2,0	8	5	10	0,0	—	1,0
19. . .	53,8	(51,5)	53,4	27,5	29,0	28,2	(29,7)	24,5	21,0	23,1	22,8	77	78	80	C	0	S	13	SE	2	3,0	5	6	10	0,0	—	3,0
20. . .	55,0	54,1	55,0	24,5	24,7	24,2	25,5	23,0	21,1	21,8	20,5	93	95	91	C	0	SW	4	C	0	2,0	10	10	10	37,0	—	2,0
21. . .	755,3	753,0	753,5	24,5	27,4	26,6	28,0	22,5	19,3	20,1	20,6	85	74	79	SW	3	W	8	W	14	6,0	6	8	10	12,5	—	1,0
22. . .	55,5	53,0	54,0	26,5	28,0	26,3	29,0	24,2	19,0	20,9	19,4	76	75	76	SW	6	NW	12	WNW	6	5,0	8	4	0	0,0	—	2,5
23. . .	54,7	53,0	54,5	27,0	28,0	26,2	29,5	24,2	20,5	21,7	19,6	78	77	78	SW	2	NNW	1	W	10	4,0	8	5	10	0,0	—	3,0
24. . .	56,0	55,0	56,0	23,5	24,5	24,5	25,0	23,2	21,5	21,9	21,1	100	97	93	NNW	1	W	1	C	0	1,0	10	10	10	28,0	—	2,5
25. . .	56,6	54,8	55,5	24,5	27,0	25,2	28,4	23,0	20,0	20,3	19,9	88	77	83	C	0	SW	1	SSW	8	3,0	10	10	10	0,0	—	0,5
26. . .	(57,7)	55,0	56,4	26,1	27,1	25,5	28,5	23,6	19,9	20,5	20,2	79	77	83	S	1	NW	12	W	6	6,0	8	6	4	0,0	—	2,5
27. . .	57,4	54,4	55,4	25,5	27,2	26,0	29,0	24,0	20,1	21,8	20,9	83	81	84	C	0	W	10	W	10	5,0	9	7	10	0,0	—	3,0
28. . .	56,8	55,3	56,8	24,6	25,6	24,6	26,6	23,4	22,2	22,4	21,0	97	92	92	C	0	C	0	C	0	0,0	10	10	10	0,0	—	4,0
29. . .	57,0	53,7	55,1	24,6	28,0	25,4	28,4	23,0	21.2	24,2	20,1	93	86	83	C	0	C	0	W	6	3,0	10	10	6	15,0	—	3,0
30. . .	55,8	53,4	55,5	23,0	26,0	24,7	26,3	23,0	20,5	22,6	22,3	98	90	97	C	0	NW	3	C	0	1,0	10	10	10	0,0	—	3,0
31. . .	56,4	54,6	55,4	23,7	24,4	23,9	27,5	23,0	21,4	21,6	19,4	98	95	88	NNE	2	NE	4	C	0	3,0	10	10	10	40,0	—	2,0
Médias	756,25	753,99	755,10	25,66	26,94	25,51	28,02	23,63	20,10	20,88	20,11	82,7	79,4	83,0	—	1,4	—	8,2	—	6,2	4,33	7,9	6,5	5,6	145,0	—	83,7

Péntadas	1-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,59	25,52	26,42	26,04	25,69	25,01

≡ no dia 9. ≡² no dia 31. ● nos dias 16, 21 e 28. ●¹ nos dias 17, 24, 29 e 30. ●² nos dias 20 e 31.
≤ nos dias 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28 e 31. ⋉ nos dias 20, 21, 24 e 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Março — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	35,0	21,5	26,5	27,2	27,6	28,0	28,0	51,0	2,00	18,5	70,3	74,0	54,3
2.	33,5	22,0	26,5	27,3	27,8	28,0	28,0	62,5	8,40	16,7	66,6	14,0	32,4
3.	39,7	21,5	26,0	27,2	27,8	27,9	28,0	62,0	11,40	14,8	71,4	66,6	50,9
4.	39,0	22,0	26,5	27,5	27,9	28,0	28,0	67,0	10,00	18,1	66,6	55,5	46,7
5.	40,0	21,6	26,5	27,5	27,9	28,0	28,0	62,0	9,40	12,9	62,9	66,6	47,5
6.	39,0	21,5	26,5	27,6	28,0	28,0	28,0	63,0	9,30	16,6	66,6	59,2	47,5
7.	34,6	21,5	26,4	27,8	28,0	28,2	28,0	63,0	8,40	22,2	66,6	59,2	49,3
8.	33,0	22,7	26,2	27,5	27,9	28,0	28,0	45,0	0,40	12,9	70,3	62,9	48,7
9.	37,0	22,6	26,2	27,2	27,6	28,0	28,0	66,0	5,05	16,7	59,2	59,2	45,0
10.	42,0	22,0	26,5	27,5	27,8	28,0	28,0	61,7	7,40	18,5	70,3	66,6	51,8
11.	37,0	23,0	27,0	27,8	28,0	28,0	28,0	65,5	7,00	17,8	70,3	74,0	57,4
12.	43,0	22,0	26,9	27,9	28,0	28,0	28,0	67,0	11,30	18,5	85,1	74,0	59,2
13.	41,5	23,0	27,5	28,0	28,4	28,2	28,0	63,7	10,00	33,3	74,0	74,0	60,4
14.	32,0	22,5	27,8	28,8	29,0	28,8	28,0	60,5	10,40	33,3	70,3	59,2	54,3
15.	37,0	22,2	27,0	28,0	28,6	28,6	28,2	60,5	8,10	35,5	77,7	70,3	61,2
16.	42,5	23,0	27,5	28,2	28,6	28,5	28,2	65,0	6,40	—	—	—	—
17.	40,5	21,5	27,0	28,0	28,5	28,5	28,2	64,0	7,40	14,8	70,3	66,6	50,6
18.	42,0	23,5	27,2	28,0	28,4	28,4	28,4	65,0	7,10	20,4	81,4	74,0	58,6
19.	40,0	23,0	27,2	28,0	28,5	28,5	28,3	63,5	9,40	14,8	85,1	74,0	58,0
20.	28,0	22,5	26,5	27,5	28,5	28,5	28,5	35,7	0,00	11,1	51,8	44,4	35,8
21.	37,0	21,5	25,5	27,0	27,5	28,0	28,2	64,5	5,40	19,6	70,3	66,6	52,2
22.	42,0	22,5	26,0	27,0	27,4	27,9	28,2	63,5	7,45	20,4	81,4	74,0	58,6
23.	40,0	23,0	26,6	27,5	27,6	27,9	28,2	67,0	9,10	12,6	85,1	74,0	57,2
24.	31,0	22,0	25,5	27,2	27,0	27,5	28,0	42,0	0,00	11,1	18,5	18,5	16,0
25.	37,0	21,6	25,5	27,0	27,0	27,4	28,0	54,7	1,40	14,8	29,6	33,3	25,9
26.	40,5	21,7	25,5	26,7	27,6	27,2	28,0	63,0	9,00	20,4	70,3	66,6	52,4
27.	43,0	21,6	25,7	26,5	27,0	27,0	27,5	65,0	7,10	22,2	81,4	74,0	59,2
28.	35,0	22,0	25,5	26,0	27,0	27,2	27,6	45,0	0,00	7,4	18,5	18,5	14,8
29.	41,0	21,9	25,2	26,5	26,7	27,2	27,8	65,0	0,00	20,4	74,0	74,0	56,1
30.	35,0	21,5	25,0	26,0	26,0	26,2	27,0	39,0	0,00	3,7	55,9	37,0	32,1
31.	33,0	21,0	25,0	26,0	26,0	26,4	27,2	51,0	0,00	7,4	22,2	25,9	18,5
Médias.	**37,77**	**22,13**	**26,53**	**27,36**	**27,73**	**27,87**	**27,98**	**59,14**	**192,30**	**17,9**	**64,8**	**58,6**	**47,1**

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Abril — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". S. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade media 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		h m	
1	756,2	753,7	755,1	25,3	28,0	25,7	29,2	22,7	19,8	20,9	20,6	83	75	84	C	0	SW	2	NW	4	2,0	10	6	4	0,0	—	3,0
2	55,9	53,3	55,1	27,0	27,0	26,0	(30,0)	25,0	22,3	21,9	19,0	84	83	76	W	2	SW	22	SW	4	9,0	6	8	10	0,0	—	4,5
3	56,0	53,3	55,4	26,0	27,0	25,7	28,9	24,4	21,9	22,3	20,6	88	84	84	SE	5	SSE	7	C	0	2,0	10	7	6	0,0	—	2,7
4	56,2	54,1	56,0	26,2	28,8	26,0	29,5	24,3	21,6	21,6	20,9	85	73	84	C	0	SSW	8	SSW	2	3,0	6	5	0	0,0	—	2,6
5	55,8	(52,5)	55,3	26,8	27,8	26,2	29,0	22,4	20,4	20,8	19,6	78	75	78	C	0	E	11	C	0	2,0	6	5	0	0,0	—	2,2
6	56,3	54,0	55,8	25,8	28,0	27,0	29,5	24,0	20,1	19,7	19,3	82	70	73	NW	3	NW	10	C	0	5,0	10	5	10	0,0	—	2,0
7	56,3	54,4	55,9	26,4	27,7	27,0	29,0	24,7	20,7	21,9	22,3	86	80	84	C	0	SW	3	S	8	3,0	10	6	10	0,0	—	2,0
8	57,0	54,4	55,4	25,5	28,2	26,0	29,5	24,0	20,2	21,2	19,0	83	75	76	C	0	NNE	5	W	4	3,0	7	6	5	0,0	—	3,5
9	56,5	54,6	56,5	26,0	27,8	26,0	29,0	24,8	19,0	21,8	20,9	76	79	84	C	0	W	1	W	3	3,0	8	8	10	0,0	—	2,5
10	57,0	55,0	56,4	26,2	27,0	26,0	28,3	24,2	20,8	20,7	19,8	82	78	79	C	0	W	24	WSW	3	6,0	6	5	4	0,0	—	3,0
11	757,1	755,0	755,3	25,0	27,4	25,0	28,3	24,7	20,6	20,1	18,7	88	74	80	C	0	W	17	SW	22	9,0	10	6	4	0,0	—	3,0
12	56,2	54,0	55,6	26,0	26,6	25,4	27,6	24,4	20,9	20,6	19,8	84	79	82	SSW	2	SW	13	SW	10	8,0	7	6	5	0,0	—	3,0
13	57,1	55,0	56,0	25,5	26,6	24,7	28,2	23,6	18,4	20,6	18,9	76	79	82	C	0	SSE	3	C	0	3,0	7	5	3	0,0	—	2,5
14	57,7	55,5	56,4	25,8	26,4	25,4	26,6	23,4	19,9	20,7	20,1	80	81	83	SW	3	WSW	26	SW	16	9,0	7	6	10	0,0	—	3,3
15	56,8	54,4	55,6	26,2	26,0	25,5	28,0	25,0	21,2	19,8	19,5	84	79	80	C	0	SW	7	SW	14	6,0	10	8	10	0,0	—	2,7
16	56,3	53,5	56,0	25,4	26,0	23,8	28,2	23,0	21,5	21,0	20,8	90	84	93	C	0	W	1	W	4	4,0	6	10	10	17,5	—	1,5
17	56,4	53,6	56,3	24,0	26,2	23,4	28,0	23,0	19,7	19,3	19,5	90	76	91	SW	9	W	13	SW	3	9,0	7	7	10	1,3	—	2,0
18	56,8	54,4	55,6	26,4	26,5	25,0	29,0	(22,1)	20,7	20,6	18,7	81	71	80	C	0	W	2	WSW	9	5,0	7	8	10	0,0	—	1,5
19	56,1	54,5	55,6	25,6	26,0	25,4	27,6	24,2	21,2	19,8	19,8	87	79	82	C	0	W	10	SW	15	6,0	7	7	10	0,0	—	1,5
20	56,4	54,6	56,1	25,5	26,0	25,0	28,0	24,7	22,7	20,2	20,0	93	81	85	WSW	2	W	10	SW	13	7,0	10	8	10	0,0	—	2,0
21	757,2	755,5	756,8	25,4	26,4	25,2	29,0	24,0	21,7	21,5	20,7	90	84	87	C	0	WSW	5	SW	9	5,0	7	8	10	0,0	—	1,5
22	(58,3)	55,7	56,7	25,0	27,1	24,9	27,5	24,0	21,2	22,3	20,1	90	84	87	C	0	W	9	W	6	4,0	6	6	5	0,0	—	1,5
23	57,3	55,0	56,4	25,1	26,6	24,8	28,4	23,8	21,5	21,0	19,8	92	81	85	C	0	WSW	7	SSW	14	7,0	7	6	10	0,0	—	1,0
24	56,9	54,9	56,0	25,0	28,5	25,0	29,0	23,6	20,6	23,4	18,7	88	82	80	SE	2	SW	2	SW	7	4,0	7	5	10	1,5	—	1,5
25	56,7	54,5	55,5	26,2	26,9	25,0	28,2	24,3	20,8	20,6	18,9	82	79	80	C	0	W	9	SSW	11	7,0	7	4	0	0,0	—	0,8
26	57,0	54,5	55,6	26,5	26,6	25,4	28,0	24,5	21,6	21,0	20,1	84	81	83	S	3	W	16	SW	15	10,0	7	7	4	0,0	—	1,3
27	56,2	54,9	56,4	26,4	27,8	25,2	28,3	23,5	21,9	21,8	19,9	86	79	83	C	0	W	10	WSW	9	5,0	6	5	0	0,0	—	1,4
28	57,2	55,0	56,4	25,5	26,0	25,0	28,0	24,4	20,2	19,0	18,7	83	76	80	C	0	W	17	WSW	14	7,0	10	6	10	0,0	—	1,4
29	58,0	55,4	56,4	26,4	26,2	24,6	27,7	23,5	20,1	20,8	19,1	79	82	83	SE	3	W	14	SW	12	6,0	7	5	0	0,0	—	1,6
30	57,3	55,8	57,4	25,0	27,0	24,0	27,3	23,5	19,6	20,6	18,4	83	79	83	C	0	W	22	SW	15	7,0	10	5	0	0,0	—	1,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,74	754,50	755,97	25,77	27,00	25,31	28,43	23,92	20,76	20,92	19,74	84,4	79,1	82,4	—	1,1	—	10,2	—	8,2	5,60	7,7	6,3	6,3	20,3	—	64,0

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	26,32	26,44	25,72	25,36	25,67	25,63

☈ nos dias 2, 3, 8, 9, 15, 18, 20, 21 e 26. ≤ nos dias 2, 3, 7, 8, 9, 14 a 24 e 28. ●¹ no dia 16. ☈¹ no dia 16. ● nos dias 17 e 24. ≡ no dia 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Abril — 1920	Temperatura em graus centesimaes								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	42,0	20,8	25,0	26,2	26,2	27,0	27,5	62,0	10,00	11,1	70,3	70,3	50,6
2.	42,0	23,0	26,2	26,9	27,0	27,0	27,5	68,4	6,00	24,1	77,7	70,3	57,4
3.	24,5	23,0	26,5	27,0	27,0	27,0	27,5	63,0	5,40	17,0	81,4	74,0	57,5
4.	40,5	22,0	26,2	27,0	27,0	27,0	27,3	68,0	6,50	18,5	81,4	74,0	58,0
5.	34,0	21,6	26,2	27,0	27,0	27,5	27,5	62,0	10,00	25,9	70,3	66,6	54,3
6.	39,0	22,5	26,2	27,0	27,0	27,4	27,5	64,0	6,00	18,5	77,7	74,0	56,7
7.	36,0	22,5	26,5	27,2	27,5	27,5	27,5	65,0	6,30	18,5	70,3	66,6	51,8
8.	39,0	22,0	26,5	27,2	27,5	27,6	27,5	63,0	10,00	11,8	81,4	74,0	55,7
9.	37,0	21,5	26,6	27,3	27,3	27,4	27,6	65,5	9,25	18,5	74,0	66,6	53,0
10.	41,5	22,0	26,7	27,4	27,9	28,0	27,6	63,0	10,00	18,5	70,3	66,6	51,8
11.	41,0	22,2	26,2	27,0	27,2	27,2	27,5	69,0	8,00	14,8	70,3	66,6	50,6
12.	42,0	21,9	26,9	27,5	28,0	28,0	27,6	60,5	10,40	25,9	70,3	55,5	50,6
13.	43,0	22,0	27,0	27,8	28,0	28,2	27,8	63,0	10,20	17,4	66,6	62,9	49,0
14.	33,0	21,0	26,0	27,8	28,0	28,3	27,8	62,0	7,00	20,3	66,6	66,6	51,2
15.	36,6	22,5	27,2	27,6	28,0	28,4	27,9	58,0	7,10	17,4	48,1	48,1	37,9
16.	39,0	21,5	26,5	27,6	28,0	28,4	27,9	60,0	0,00	14,8	18,5	22,2	18,5
17.	41,0	21,0	26,0	27,0	27,2	27,4	27,6	65,0	8,30	20,4	48,1	44,4	37,6
18.	38,0	20,6	26,0	27,0	27,2	27,5	27,8	67,5	9,25	14,8	55,5	48,1	39,5
19.	34,0	22,0	26,0	27,0	27,0	27,6	28,0	67,5	7,10	35,3	55,5	48,1	46,3
20.	36,0	22,5	26,3	27,0	27,2	27,6	27,9	65,0	7,10	14,8	59,2	55,5	43,2
21.	39,0	22,0	26,5	27,0	27,2	27,6	27,8	64,0	7,00	12,9	55,5	55,5	41,3
22.	40,0	22,5	26,5	27,0	27,4	27,8	27,8	63,5	10,40	24,1	62,9	59,2	48,7
23.	35,0	22,5	26,5	27,2	27,5	28,0	27,8	66,0	9,00	16,7	70,3	66,6	51,2
24.	41,2	22,0	26,5	27,4	27,5	28,0	27,7	66,2	9,40	11,1	74,0	74,0	53,0
25.	34,0	22,6	26,6	27,4	27,4	28,0	28,0	66,0	10,20	18,5	66,6	59,2	48,1
26.	44,0	22,0	26,0	27,2	27,5	28,0	27,8	65,0	7,40	21,1	44,4	44,4	36,6
27.	36,0	21,5	26,6	27,3	27,7	28,0	27,9	67,7	10,40	14,8	74,0	74,0	54,3
28.	42,0	22,0	26,7	27,3	27,8	28,0	27,8	66,0	5,40	14,8	66,6	66,6	49,3
29.	41,5	21,6	27,0	27,5	27,9	28,0	27,9	64,0	8,00	29,6	66,6	66,6	54,3
30.	39,5	22,0	26,5	27,3	27,3	27,8	27,5	61,0	7,10	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	38,54	22,29	26,40	27,20	27,41	27,71	27,69	64,39	236,30	18,7	65,3	61,6	48,5

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Maio — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. N. — 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		h m	
1. . .	758,3	755,6	756,3	25,7	27,4	24,5	(28,0)	23,4	20,6	20,9	19,0	84	77	83	SSE	4	W	3	WSW	4	3,0	7	5	0	0,0	—	1,0
2. . .	57,0	54,9	55,8	25,3	26,0	24,5	27,7	23,4	20,0	19,8	18,5	83	79	82	SE	2	NW	10	NW	8	5,0	10	5	3	0,0	—	1,0
3. . .	57,0	55,4	56,1	26,3	26,3	25,2	27,4	23,8	20,2	19,4	19,5	79	76	82	SE	1	W	18	SW	10	8,0	7	4	0	0,0	—	1,0
4. . .	58,0	55,5	56,4	25,4	26,0	23,7	27,4	22,4	18,6	19,0	18,8	78	76	86	SW	1	NNW	7	W	12	7,0	6	7	0	0,0	—	1,0
5. . .	57,6	55,0	56,5	24,2	25,6	24,2	26,8	21,6	18,7	19,3	18,7	83	79	83	SW	1	SSW	11	C	0	7,0	10	4	5	0,0	—	3,0
6. . .	56,9	54,1	55,6	24,8	25,6	24,5	(28,0)	23,0	18,5	19,7	19,0	80	80	83	WSW	2	NW	14	W	8	5,0	10	7	0	0,0	—	2,2
7. . .	56,6	53,8	55,0	25,0	25,6	24,8	26,6	24,0	21,0	20,8	19,0	90	85	82	C	0	NW	21	W	10	8,0	10	5	0	0,0	—	1,8
8. . .	56,3	54,2	56,2	24,5	27,5	25,4	27,9	23,9	21,1	20,2	19,4	93	74	80	C	0	WSW	4	W	9	3,0	10	7	10	0,0	—	2,5
9. . .	57,1	55,0	56,5	25,0	25,4	24,2	26,0	24,1	19,1	19,4	19,4	82	80	87	C	0	W	10	SW	6	6,0	10	8	10	0,0	—	3,5
10. . .	57,6	55,0	57,0	23,8	25,2	23,8	26,0	23,2	20,4	21,1	18,9	93	88	86	C	0	W	9	SSW	6	6,0	10	5	0	0,0	—	2,0
11. . .	757,2	754,8	755,8	25,2	25,6	24,0	27,0	23,5	20,3	20,4	18,4	85	84	83	C	0	W	13	SW	5	5,0	8	5	10	0,0	—	2,0
12. . .	57,2	55,4	56,4	24,8	25,0	24,3	26,4	23,0	20,5	18,7	18,4	88	80	82	C	0	W	7	S	5	5,0	4	4	4	0,0	—	2,0
13. . .	57,4	54,8	56,1	25,5	25,2	24,4	27,8	23,4	18,8	19,5	18,9	78	82	83	SSE	3	SW	16	S	7	6,0	7	5	0	0,0	—	2,0
14. . .	57,2	55,4	57,0	25,5	26,4	24,4	26,4	23,5	20,3	20,7	18,9	83	81	83	C	0	WSW	10	SSW	7	3,0	10	10	0	0,0	—	2,5
15. . .	57,2	53,8	55,0	24,2	25,0	24,0	27,0	23,4	19,2	18,7	18,4	86	80	83	C	0	SW	13	S	11	6,0	10	0	0	0,0	—	1,5
16. . .	55,7	(52,5)	53,4	24,5	26,0	24,0	26,6	22,1	19,7	19,4	18,4	87	78	83	C	0	SW	8	SSW	14	5,0	0	0	0	0,0	—	3,0
17. . .	55,6	53,4	54,4	24,1	26,4	24,0	26,4	22,7	20,2	19,5	18,8	91	76	85	SSW	2	WSW	11	SW	10	5,0	3	0	0	0,0	—	1,0
18. . .	56,3	54,0	55,0	24,0	26,4	24,2	26,5	22,9	20,3	20,7	19,0	91	81	85	N	10	W	10	SW	6	6,0	5	3	0	0,0	—	1,7
19. . .	56,3	54,3	55,4	25,4	24,5	24,1	27,6	23,1	20,1	19,3	18,7	83	85	83	C	0	WNW	6	SW	2	3,0	6	5	0	0,0	—	2,3
20. . .	56,6	54,6	55,0	26,1	25,4	25,1	27,6	24,4	19,9	19,4	19,0	79	80	86	C	0	SW	7	S	9	4,0	8	4	0	0,0	—	1,5
21. . .	756,2	754,4	755,5	25,2	24,4	23,4	27,2	23,0	18,6	18,2	18,1	79	80	85	SSE	2	WSW	10	SSW	10	6,0	6	3	0	0,0	—	2,5
22. . .	56,4	54,0	54,0	24,2	24,4	24,4	27,6	22,6	19,8	18,5	18,5	88	82	82	C	0	WNW	8	SSW	10	5,0	9	5	0	0,0	—	2,0
23. . .	56,2	54,0	55,0	24,5	24,6	24,0	27,1	23,5	20,3	20,3	18,4	90	88	83	C	0	SW	11	SSW	12	5,0	7	3	0	0,0	—	2,4
24. . .	56,1	54,0	55,4	25,2	25,4	23,6	27,0	22,9	19,0	19,4	18,0	80	80	83	C	0	SSW	10	S	10	5,0	9	5	0	0,0	—	2,6
25. . .	57,1	55,0	56,6	23,9	25,0	23,6	26,5	22,7	18,5	18,7	17,2	85	80	80	C	0	S	13	SSE	11	7,0	9	5	4	0,0	—	2,0
26. . .	58,1	55,6	57,4	23,7	24,2	22,8	25,2	22,0	17,7	18,3	16,7	81	82	81	C	0	SSW	20	SSE	11	10,0	10	6	0	0,0	—	4,0
27. . .	(58,6)	56,9	58,0	23,7	23,0	22,2	23,8	21,3	16,3	18,1	16,7	75	83	84	C	0	S	14	S	7	7,0	10	10	10	0,0	—	2,5
28. . .	(58,6)	56,2	57,3	22,9	23,5	22,0	24,8	21,1	17,8	18,1	18,2	86	85	92	C	0	SW	9	SSW	6	5,0	10	6	4	0,0	—	2,8
29. . .	58,1	56,0	57,1	21,6	23,4	23,0	25,0	20,8	16,7	17,4	18,1	87	81	88	C	0	WSW	12	SSW	14	7,0	10	5	0	0,0	—	2,2
30. . .	58,1	56,0	57,7	23,2	23,0	21,0	23,8	(20,7)	16,6	17,3	18,1	80	83	88	C	0	W	12	W	4	4,0	7	7	10	0,0	—	2,5
31. . .	58,2	56,3	57,4	21,2	21,0	21,7	22,4	(20,7)	17,3	17,4	16,7	92	94	87	C	0	W	17	SW	20	11,0	10	10	10	6,0	—	1,5
Médias	**757,12**	**754,84**	**756,01**	**24,47**	**25,11**	**23,90**	**26,50**	**22,78**	**19,23**	**19,28**	**18,45**	**84,5**	**81,4**	**83,9**	—	**0,9**	—	**11,1**	—	**8,5**	**5,74**	**8,0**	**5,1**	**2,6**	**6,0**	—	**66,5**

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	25,04	24,93	24,88	24,77	24,61	22,83

≡ nos dias 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 17 e 29. ≤ nos dias 11 e 12. ⌓ no dia 17. ● no dia 31.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Maio — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. — Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1	35,0	21,0	26,0	27,0	27,5	28,0	28,0	66,0	10,40	18,9	70,3	62,9	50,7
2	37,0	21,5	26,4	27,1	27,5	28,0	28,0	66,0	8,50	18,5	70,3	66,6	51,8
3	40,6	21,7	26,6	27,2	27,6	28,0	28,0	62,0	9,40	27,7	66,6	62,9	52,4
4	39,0	20,7	26,5	27,0	27,6	28,0	28,0	61,5	9,50	25,9	62,9	62,9	50,6
5	32,0	19,7	26,0	26,8	27,2	28,0	27,8	59,5	7,40	14,8	37,0	48,1	33,3
6	40,0	20,5	25,9	26,6	27,2	27,9	27,9	62,0	7,30	14,8	44,4	37,0	32,1
7	36,5	22,0	25,7	26,5	27,0	27,8	28,0	60,3	8,10	14,8	59,2	55,5	43,2
8	38,5	21,7	26,7	27,0	27,6	28,0	27,8	61,0	5,20	9,3	40,7	44,4	31,5
9	29,0	21,0	26,2	27,0	27,6	28,0	27,9	49,0	2,40	18,5	62,9	55,5	45,6
10	32,0	21,0	25,5	26,6	27,2	27,9	27,9	60,5	7,40	11,1	37,0	44,4	30,8
11	35,6	21,5	26,0	26,6	27,2	27,5	27,8	59,5	8,45	22,2	59,2	51,8	44,8
12	33,0	20,5	25,9	26,7	27,2	27,7	27,9	59,5	9,30	33,3	66,6	59,2	53,0
13	34,5	21,5	26,0	26,7	27,3	27,5	27,7	61,0	7,30	16,7	66,6	66,6	50,0
14	32,8	22,0	26,5	27,0	27,4	27,6	27,6	55,0	3,30	16,3	55,5	55,5	42,4
15	35,5	20,5	26,0	27,0	27,4	27,8	27,8	60,0	9,00	7,4	55,5	48,1	37,0
16	34,7	20,0	25,5	26,5	27,3	27,8	27,8	59,0	11,00	—	—	—	—
17	37,0	20,5	25,9	26,7	27,4	27,9	27,9	59,3	11,00	35,2	55,5	55,5	48,7
18	32,0	21,0	26,0	27,0	27,4	27,9	27,9	63,5	10,40	33,3	59,2	55,5	49,3
19	39,8	21,0	26,2	26,9	27,4	27,9	27,9	61,0	7,50	31,4	55,5	55,5	47,5
20	37,5	21,5	26,6	27,0	27,5	27,9	27,9	61,5	6,40	27,8	51,8	55,5	45,1
21	37,0	21,0	26,5	27,0	27,2	27,2	27,7	57,0	9,20	22,2	55,5	55,5	44,4
22	35,5	20,0	25,6	27,0	27,5	28,0	27,9	60,0	8,00	22,2	70,3	55,5	49,3
23	35,0	22,0	25,2	26,9	27,5	27,9	27,9	58,5	8,00	17,8	66,6	51,8	45,4
24	35,5	21,2	26,0	26,5	27,4	27,9	27,9	65,5	6,00	14,8	59,2	55,5	43,2
25	31,2	19,5	25,5	26,5	27,3	27,9	27,9	61,5	6,40	11,1	66,6	62,9	46,9
26	33,0	19,5	25,2	26,1	27,0	27,5	27,7	63,0	6,40	14,8	59,2	59,2	44,4
27	24,5	18,2	24,9	25,9	26,5	27,3	27,6	39,3	1,00	11,1	59,2	59,2	43,2
28	32,4	18,2	23,6	25,0	26,0	27,0	27,5	57,0	6,40	14,1	44,4	44,4	34,3
29	30,0	18,7	23,9	24,7	25,7	26,5	27,5	57,6	7,10	7,4	59,2	51,8	39,5
30	28,0	17,5	23,0	24,2	25,5	26,2	27,2	49,0	6,00	18,5	51,8	48,1	39,5
31	27,0	17,0	23,0	24,2	25,4	26,3	27,0	37,5	1,10	5,2	37,0	37,0	26,4
Médias	34,23	20,45	25,63	26,48	27,11	27,64	27,69	58,48	230,36	18,6	56,9	54,1	43,2

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Junho — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1920

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". N. — 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		h m	
1. . .	757,8	756,0	757,4	22,1	23,0	22,5	24,4	20,7	18,3	18,1	16,2	92	88	81	C	0 (1)	SW	10 (4)	S	6 (4)	4,0	10	6	10	0,0	—	1,5
2. . .	58,4	56,6	57,6	23,0	23,6	22,2	25,0	22,0	18,1	18,3	17,8	88	85	89	C	0	SW	2	SW	4	2,0	10	7	10	0,0	—	1,0
3. . .	58,1	56,4	57,3	22,0	23,2	23,0	25,1	21,3	18,2	17,5	18,1	92	83	88	C	0	SW	8	SSE	16	7,0	7	7	10	6,0	—	1,0
4. . .	57,5	56,1	57,3	24,3	23,8	22,0	25,0	22,0	17,3	18,2	17,9	77	83	91	C	0	SSW	10	S	4	5,0	4	4	0	0,0	—	1,5
5. . .	57,8	56,4	56,8	23,5	24,0	22,4	(25,5)	22,0	17,6	18,4	18,8	83	83	89	C	0	W	8	SW	8	4,0	3	3	0	0,0	—	2,0
6. . .	57,0	54,6	56,0	22,9	23,4	22,0	24,5	22,0	16,8	17,4	16,8	81	81	86	C	0	W	9	SW	4	6,0	10	7	10	0,0	—	2,3
7. . .	57,1	(54,1)	55,4	21,4	23,1	22,5	23,4	21,0	18,2	18,8	18,4	96	88	89	S	4	W	26	SW	16	13,0	10	10	0	1,0	—	1,2
8. . .	56,8	55,3	56,6	22,0	24,4	23,0	25,0	22,0	16,2	18,2	18,1	82	80	88	C	0	W	7	SSW	1	2,0	10	6	0	0,0	—	2,0
9. . .	58,8	55,4	57,0	22,0	23,8	22,0	25,0	21,2	18,6	18,5	17,0	94	85	91	C	0	SSW	10	SSE	12	6,0	10	5	0	0,0	—	1,2
10. . .	59,3	57,0	58,0	22,3	24,4	21,4	24,5	20,4	16,1	16,7	16,5	81	74	87	C	0	SW	10	S	12	4,0	10	5	0	0,0	—	1,8
11. . .	759,0	757,0	758,4	23,0	23,5	21,5	24,6	20,6	15,5	16,6	16,5	74	78	87	SW	10	WSW	22	SSW	15	16,0	2	2	0	0,0	—	2,0
12. . .	60,6	58,4	59,0	21,9	22,4	21,0	22,7	20,5	15,4	15,9	16,8	78	79	91	SW	4	SW	36	SW	13	18,0	10	10	10	0,0	—	1,0
13. . .	60,0	58,0	59,1	21,2	23,0	21,4	24,9	20,6	16,6	17,3	17,2	89	83	91	C	0	C	0	S	2	2,0	10	10	10	0,0	—	1,0
14. . .	60,5	58,0	59,5	21,4	23,6	20,8	24,1	20,5	17,9	17,2	16,3	94	80	89	C	0	WSW	45	S	15	15,0	10	5	0	0,0	—	1,0
15. . .	59,7	56,6	57,6	21,0	22,5	21,3	23,9	20,4	17,8	17,6	17,4	96	88	92	SW	14	W	23	WSW	11	12,0	10	7	10	0,0	—	1,0
16. . .	59,0	56,4	57,6	21,2	22,0	21,2	24,2	20,6	16,6	16,5	16,6	89	84	89	SSW	6	W	19	W	18	12,0	10	5	0	0,0	—	1,5
17. . .	59,2	56,4	57,6	21,0	21,8	21,0	24,0	20,3	15,4	16,3	15,8	83	84	85	S	4	W	3	SW	11	7,0	10	5	0	0,0	—	1,5
18. . .	59,1	56,0	57,2	21,0	21,4	20,5	23,4	20,0	15,9	16,2	15,6	87	86	87	C	0	SW	14	SW	5	4,0	3	4	0	0,0	—	1,2
19. . .	59,2	57,0	58,3	21,8	23,0	20,5	23,8	20,2	16,6	18,1	17,2	86	88	96	C	0	SW	6	S	3	2,0	10	5	0	0,0	—	1,0
20. . .	59,0	56,5	57,9	21,4	23,8	20,0	23,8	18,9	17,9	18,5	15,7	94	85	91	C	0	WNW	6	SW	2	2,0	10	5	0	0,0	—	1,8
21. . .	758,5	756,4	758,0	24,4	23,0	20,4	24,4	19,1	17,2	18,1	17,1	91	88	96	S	3	NNW	1	SW	5	3,0	10	5	0	0,0	—	1,5
22. . .	59,4	58,0	59,0	20,7	23,8	20,0	23,8	18,9	17,0	17,1	15,7	94	78	91	C	0	C	0	SW	5	2,0	10	10	10	0,0	—	1,5
23. . .	60,0	57,4	58,6	21,0	22,2	20,2	23,0	18,7	17,8	17,8	15,9	96	89	91	C	0	SSW	14	S	5	4,0	7	4	0	0,0	—	1,0
24. . .	59,7	57,6	59,4	20,4	22,6	20,0	23,5	18,3	15,5	16,8	15,7	87	83	91	SE	6	W	44	SSW	8	16,0	10	5	0	0,0	—	1,0
25. . .	60,0	57,0	58,5	20,7	21,2	20,3	22,4	19,4	15,8	16,0	15,5	87	86	89	SW	13	SW	40	SSW	14	19,0	3	4	0	0,0	—	2,0
26. . .	60,1	57,7	59,0	20,9	23,2	20,0	23,2	20,0	15,3	17,5	15,7	83	83	91	SE	8	SW	16	SSW	11	8,0	10	10	10	0,0	—	1,2
27. . .	60,0	57,6	58,5	20,5	22,0	20,0	23,0	19,3	16,6	16,2	14,7	92	82	85	SE	11	W	40	SW	10	15,0	10	7	10	0,0	—	1,3
28. . .	59,9	57,5	59,0	20,0	22,0	20,0	24,0	(18,0)	15,7	16,2	15,7	91	82	91	S	7	W	1	SW	16	12,0	10	6	0	0,0	—	1,0
29. . .	59,7	58,0	60,0	21,2	21,6	20,2	23,7	20,0	14,2	16,4	14,6	76	86	83	S	19	W	25	SW	23	15,0	10	5	0	0,0	—	1,5
30. . .	(60,8)	58,3	57,8	20,3	21,2	19,2	22,0	18,5	14,7	15,0	14,9	83	80	90	S	19	W	15	SW	19	15,0	10	5	0	0,0	—	1,2
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,07	756,79	758,32	21,58	22,89	21,08	23,99	20,25	16,69	17,25	16,54	86,6	83,4	88,8	—	4,3	—	16,7	—	9,8	8,73	8,7	6,0	3,3	(1) 7,0	—	41,7

(1) Contem 1m,0 de água de nevoeiro e cacimbo.

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	22,63	22,77	21,97	21,56	20,89	20,84

● no dia 3. ⌓² no dia 7. ≡² no dia 7. ≡ nos dias 9, 10, 14, 15, 16, 17, 23, 25, 26, 27, 28 e 30. ⌓ⁱⁱⁱ nos dias 10, 12, 14, 24, 25 e 27. ⌓ nos dias 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Junho — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. — Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1	27,2	18,0	23,2	24,3	25,4	26,2	27,0	60,4	5,50	15,8	51,8	48,1	38,6
2	35,0	18,0	23,6	24,5	25,0	25,8	27,0	60,5	3,30	7,4	44,4	48,1	33,3
3	37,5	19,5	23,8	24,3	25,0	25,8	27,0	59,0	9,20	13,5	51,8	51,8	39,7
4	40,0	19,5	24,5	25,0	25,4	26,0	27,0	59,0	8,00	55,2	62,9	55,5	57,9
5	31,0	18,9	24,5	25,0	25,5	26,0	27,0	57,8	7,10	31,4	55,5	55,5	47,5
6	32,0	19,5	24,5	25,0	25,5	26,0	26,7	58,0	7,00	12,9	48,1	44,4	35,1
7	32,0	20,0	24,5	25,2	25,5	26,0	26,5	57,0	0,00	5,9	48,1	51,8	35,3
8	32,0	19,5	24,0	24,7	25,3	26,0	26,9	58,4	7,00	12,2	48,1	44,4	34,9
9	32,0	20,5	24,4	24,7	25,3	25,9	26,7	55,7	5,50	7,8	66,6	55,5	43,3
10	26,5	18,0	24,0	24,7	25,4	26,0	26,7	54,0	7,00	7,4	70,3	62,9	46,9
11	30,4	17,2	23,2	24,0	25,0	25,7	26,7	55,5	8,40	27,7	55,5	51,8	45,0
12	26,2	18,0	23,4	24,0	25,0	25,5	26,6	37,6	1,00	6,3	44,4	37,0	29,2
13	32,0	17,5	23,3	24,0	25,0	25,4	26,2	55,0	2,40	7,4	51,8	44,4	34,5
14	32,0	19,0	23,2	23,9	24,7	25,2	26,5	55,0	4,20	10,0	40,7	40,7	30,5
15	31,0	19,5	23,2	23,9	24,7	25,3	26,6	57,0	5,40	7,4	59,2	55,5	40,7
16	37,0	19,5	23,0	23,9	24,5	25,2	26,5	58,0	5,40	11,1	51,8	55,5	39,5
17	33,0	17,3	23,0	23,5	24,6	25,2	26,4	56,0	7,20	9,2	55,5	44,4	36,4
18	32,0	17,2	23,2	23,5	24,6	25,2	26,4	54,5	9,00	13,7	55,5	48,1	39,1
19	28,7	17,5	23,5	24,2	24,9	25,4	26,4	54,5	7,20	21,5	51,8	55,5	42,9
20	34,8	17,5	23,0	24,0	24,5	25,2	26,0	52,3	6,10	5,6	25,9	40,7	24,1
21	33,0	17,0	22,8	23,2	24,5	25,1	26,2	55,5	8,00	12,9	59,2	51,8	41,3
22	26,7	16,1	22,5	23,0	24,3	24,5	26,1	37,6	1,30	8,9	59,2	55,5	41,2
23	33,0	16,5	22,0	23,0	24,0	24,9	26,0	55,8	8,50	23,7	51,8	51,8	42,4
24	26,4	17,1	22,3	23,0	24,0	24,9	26,0	37,3	9,00	8,1	51,8	48,1	36,0
25	35,5	17,0	22,1	22,9	23,8	24,7	25,8	51,7	9,00	16,7	59,2	55,5	43,8
26	28,8	17,0	22,5	23,2	23,9	24,5	25,9	45,0	2,40	5,5	48,1	51,8	35,1
27	28,7	18,1	22,5	23,2	23,5	24,3	25,7	52,0	6,40	7,4	51,8	51,8	37,3
28	28,7	17,5	22,3	23,0	23,8	24,5	25,9	52,0	4,40	3,7	48,1	44,4	32,1
28	29,0	18,2	22,3	23,0	23,8	25,3	25,7	53,0	7,10	12,9	51,8	44,4	36,4
30	29,5	18,5	22,5	23,0	23,7	24,4	25,6	53,0	5,50	4,8	48,1	48,1	33,7
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	31,39	18,15	23,23	23,80	24,81	25,33	26,39	53,47	181,50	13,2	52,3	49,8	38,4

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Julho — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. N. — 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		h m	
1. . .	760,4	758,4	759,5	19,0	22,4	19,6	22,4	17,8	14,4	15,9	14,7	88	79	87	S	10	SW	25	SSW	14	19,0	10	5	0	0,0	—	1,0
2. . .	60,6	59,1	59,8	20,0	21,0	19,0	23,0	18,4	14,9	15,1	15,0	87	82	92	WSW	9	W	32	S	22	18,0	10	4	0	0,0	—	1,3
3. . .	61,4	59,4	60,0	19,8	22,0	19,0	23,0	17,6	14,3	15,3	14,7	83	78	90	SW	20	W	18	SW	17	12,0	10	5	0	0,0	—	1,0
4. . .	60,9	58,6	59,9	21,0	21,4	19,8	22,4	18,4	13,5	14,9	14,6	73	78	85	SW	10	W	34	W	19	18,0	10	5	0	0,0	—	1,0
5. . .	61,1	59,1	60,2	20,0	22,0	19,4	22,4	19,0	15,7	14,5	14,8	91	74	88	WSW	14	W	28	WSW	1	10,0	10	5	0	0,0	—	1,3
6. . .	60,2	58,4	59,7	20,4	21,0	19,1	21,5	18,6	14,5	15,4	14,8	81	83	90	SW	7	W	25	WSW	23	13,0	10	5	0	0,0	—	0,6
7. . .	60,4	58,4	59,7	19,2	21,4	20,0	24,0	18,0	15,4	15,2	15,7	94	80	91	C	0	C	0	C	0	2,0	10	5	0	0,0	—	1,4
8. . .	61,0	59,3	59,7	20,4	21,0	19,0	22,0	18,3	15,0	15,1	14,7	85	82	90	S	3	W	2	SSW	2	3,0	10	6	0	0,0	—	0,2
9. . .	60,7	59,0	60,0	19,5	22,5	18,7	22,5	17,0	14,9	16,0	13,7	88	79	86	C	0	SE	1	SW	4	3,0	10	4	0	0,0	—	1,0
10. . .	60,7	58,3	60,0	20,2	21,3	19,1	22,0	18,9	14,0	13,6	13,6	80	73	83	C	0	SW	4	SSW	9	4,0	8	4	0	0,0	—	1,0
11. . .	761,0	758,1	759,5	19,8	20,2	19,0	22,0	18,7	12,7	14,3	14,7	74	81	90	C	0	W	8	WSW	3	3,0	10	5	0	0,0	—	1,0
12. . .	61,0	58,8	60,4	18,7	21,5	19,7	21,7	17,1	13,5	15,3	14,5	84	80	85	C	0	W	2	W	4	4,0	9	5	0	0,0	—	1,2
13. . .	61,3	59,1	60,0	19,1	21,0	18,4	21,8	18,0	13,9	15,1	13,9	84	82	88	C	0	W	2	SW	4	2,0	10	4	0	0,0	—	1,3
14. . .	62,0	59,6	60,4	18,0	22,4	20,0	22,6	(16,4)	13,8	15,9	15,7	90	79	91	WSW	2	WSW	2	S	6	3,0	10	7	10	0,0	—	1,0
15. . .	62,0	59,6	60,4	19,1	20,6	19,0	22,2	18,0	15,4	15,4	14,7	94	85	90	C	0	SW	4	C	0	1,0	6	0	0	0,0	—	1,0
16. . .	61,3	59,6	60,5	18,7	21,0	19,3	21,6	18,0	15,2	14,8	14,7	96	80	88	C	0	WSW	31	WSW	27	14,0	10	10	10	0,0	—	0,7
17. . .	61,0	59,4	60,3	20,3	22,6	20,0	22,8	18,8	16,7	16,1	15,7	94	79	91	C	0	SE	13	WSW	10	5,0	10	5	0	0,0	—	0,8
18. . .	60,6	58,5	59,6	19,7	21,0	21,0	(24,4)	18,2	15,1	15,1	15,1	88	82	82	SE	12	WNW	13	WSW	15	11,0	0	0	0	0,0	—	0,8
19. .	60,7	58,5	60,0	19,5	20,6	18,8	22,0	16,8	14,4	15,7	13,6	87	87	84	S	10	NW	11	WSW	6	10,0	10	6	0	0,0	—	0,9
20. . .	60,4	58,4	60,0	19,6	21,5	19,0	21,7	18,5	15,1	15,3	14,7	90	80	90	C	0	C	0	C	0	1,0	10	6	0	0,0	—	0,9
21. . .	762,1	759,4	760,8	19,1	21,0	19,7	22,5	18,3	15,4	15,1	14,8	94	82	87	C	0	W	11	SW	8	4,0	10	5	0	0,0	—	0,7
22. . .	(62,2)	59,6	61,0	19,8	21,5	19,6	22,8	19,0	15,9	16,5	14,7	92	87	87	C	0	WNW	10	WSW	9	6,0	10	5	0	0,0	—	0,7
23. . .	(62,2)	60,3	61,0	20,0	21,0	18,6	22,2	18,2	14,9	15,1	15,0	87	82	94	S	10	WNW	5	W	6	7,0	10	5	0	0,0	—	1,0
24. . .	61,2	59,6	60,4	20,0	20,0	19,8	20,0	18,6	14,9	15,7	15,9	87	91	92	C	0	WNW	7	SW	6	6,0	9	10	10	0,0	—	0,6
25. . .	61,1	59,8	60,4	20,0	20,2	19,0	20,2	18,8	14,9	15,6	14,7	87	89	90	C	0	NW	3	WSW	4	3,0	10	6	0	0,0	—	0,6
26. . .	61,2	58,6	59,7	20,0	21,0	19,0	22,4	18,0	15,7	15,8	14,7	91	85	90	C	0	W	16	SW	7	7,0	10	4	0	0,0	—	0,8
27. . .	60,7	58,6	59,6	19,6	19,8	19,3	21,5	17,4	14,7	14,9	15,6	87	87	88	SSW	9	NW	1	WSW	8	5,0	4	10	0	0,0	—	0,5
28. . .	60,8	59,2	59,7	19,5	20,5	19,1	22,0	18,8	14,9	15,4	14,8	88	87	90	C	0	S	1	WSW	10	5,0	10	10	10	0,0	—	0,5
29. . .	61,0	59,3	60,2	19,0	20,4	18,8	22,0	17,8	15,9	15,5	13,6	98	87	84	C	0	SW	28	SW	20	13,0	4	6	0	0,0	—	0,5
30. . .	61,2	59,6	60,6	18,6	99,0	19,6	19,8	18,0	15,0	14,8	14,7	94	90	87	C	0	SW	23	SW	10	10,0	10	10	10	0,0	—	0,5
31. . .	61,8	59,6	60,4	19,7	19,8	18,2	21,6	17,1	15,9	15,9	14,3	94	92	92	C	0	W	31	WSW	24	15,0	10	6	0	0,0	—	0,5
Médias	761,10	759,07	760,11	19,59	21,05	19,25	22,10	18,08	14,85	15,30	14,72	88,1	82,6	88,5	—	3,8	—	12,6	—	9,6	7,71	8,7	5,6	1,6	0,0	—	26,3

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	19,96	19,95	19,56	19,91	19,80	19,61

≡ nos dias 1 a 17, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 30 e 31. ≡¹ no dia 29. ⌓ nos dias 1 a 20, e 23 a 31. ⌓¹ no dia 21. ⌓ᵐ no dia 1.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Julho — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termometro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media
	Máxima	Minima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	32,0	15,5	21,9	22,5	23,6	24,3	25,6	52,0	5,10	6,7	55,5	51,8	38,0
2.	37,0	16,5	22,0	22,5	23,5	24,0	25,5	53,5	7,00	12,9	51,8	51,8	38,8
3.	37,0	16,1	22,0	23,0	23,5	24,3	25,5	55,8	5,40	11,1	59,2	51,8	40,7
4.	32,5	17,0	21,8	22,5	23,4	24,0	25,5	51,0	6,20	14,8	55,5	51,8	40,7
5.	30,0	17,2	22,2	22,7	23,5	24,0	25,5	49,5	4,40	7,4	51,8	51,8	37,0
6.	30,0	18,0	22,1	22,8	23,5	24,0	25,4	51,5	4,50	11,1	55,5	51,8	39,5
7.	26,7	17,4	22,0	23,0	23,6	24,1	25,4	45,3	3,00	5,9	59,2	51,8	39,0
8.	28,0	17,2	21,9	22,5	23,4	23,9	25,3	47,0	7,30	5,2	40,7	44,4	30,1
9.	29,0	17,0	21,3	22,2	23,0	23,7	25,2	48,6	4,40	4,4	48,1	44,4	32,3
10.	36,7	18,5	21,5	22,2	23,0	23,8	25,2	55,0	8,40	21,1	55,5	44,4	40,3
11.	28,7	18,0	21,5	22,2	22,8	23,5	25,0	51,0	5,50	4,8	62,9	59,2	42,3
12.	35,5	16,0	21,0	22,0	22,9	23,5	25,1	50,7	7,00	12,9	59,2	55,5	42,5
13.	28,0	17,5	21,5	22,2	22,8	23,5	25,0	55,5	5,20	4,4	48,1	44,4	32,3
14.	32,0	16,0	20,9	21,8	22,7	23,4	25,0	53,0	5,00	7,4	62,9	62,9	44,4
15.	35,0	17,5	21,5	22,0	22,7	23,2	25,0	52,0	9,00	29,6	81,4	77,7	62,9
16.	30,0	17,2	21,7	22,5	23,0	23,5	24,9	56,5	1,00	11,1	55,5	48,1	38,2
17.	28,6	17,0	21,5	22,3	22,9	23,2	25,0	50,0	6,40	11,1	48,1	51,8	37,0
18.	32,0	16,2	21,3	22,0	22,6	23,0	24,2	54,5	10,00	14,8	48,1	44,4	35,8
19.	35,0	16,7	21,5	22,2	23,0	23,5	24,7	51,5	4,00	9,3	55,5	51,8	38,9
20.	27,5	17,7	21,6	22,2	23,0	23,5	24,8	45,0	7,10	—	—	—	—
21.	32,0	17,5	21,4	22,0	22,9	23,5	24,7	51,7	6,00	5,6	48,1	40,7	31,5
22.	31,5	17,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,6	51,5	6,00	5,9	51,8	48,1	35,3
23.	27,0	18,5	22,0	22,5	23,1	23,5	24,6	44,0	6,40	9,3	55,5	58,1	41,0
24.	25,4	18,4	21,7	22,5	23,0	23,6	24,7	36,0	1,20	14,8	44,4	40,7	33,3
25.	25,4	19,0	21,8	22,4	23,0	23,5	24,6	36,0	4,00	5,5	51,8	48,1	35,1
26.	33,5	18,6	21,5	22,3	23,0	23,5	24,7	51,7	4,00	5,6	55,5	51,8	37,6
27.	23,5	16,5	21,2	22,3	23,0	23,5	24,7	46,0	1,20	22,2	48,1	44,4	38,2
28.	24,7	16,7	21,0	22,0	22,6	23,2	24,6	41,0	1,10	11,1	29,6	33,3	24,7
29.	24,0	16,5	20,6	22,0	22,5	23,2	24,6	38,5	10,00	16,7	33,3	22,2	24,1
30.	21,5	16,4	20,5	21,7	22,3	23,0	24,5	25,7	0,00	7,4	18,5	33,3	19,7
31.	30,0	17,7	20,5	21,5	22,0	22,6	24,5	51,0	1,50	—	—	—	—
Médias.	29,99	17,21	21,51	22,29	22,99	23,56	24,95	48,45	160,50	10,7	51,4	48,7	36,9

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Agôsto — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1920

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. 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		h m	
1 . .	761,1	759,0	759,6	17,2	20,3	18,0	21,0	16,2	14,3	14,7	13,8	98	83	90	C	0	SE	3	WSW	8	4,0	10	10	10	0,0	—	1,0
2 . .	60,7	58,0	59,7	18,2	20,0	18,0	21,0	17,0	13,7	14,4	13,8	88	83	90	C	0	NNW	11	SW	14	8,0	10	3	0	0,0	—	1,0
3 . .	60,3	58,0	59,5	18,0	20,0	18,4	20,8	(15,6)	13,8	14,1	13,6	90	81	86	C	0	NW	7	WSW	8	5,0	10	4	0	0,0	—	1,0
4 . .	60,0	58,0	60,0	18,0	20,3	17,8	20,5	17,1	14,1	14,7	13,9	92	83	92	C	0	NNW	4	NW	1	2,0	10	6	0	0,0	—	1,0
5 . .	61,1	58,4	60,0	18,5	19,6	18,2	23,0	17,2	14,3	14,4	14,0	90	85	90	SE	3	W	5	SW	10	6,0	10	0	0	0,0	—	1,2
6 . .	61,0	58,0	59,6	18,7	21,3	18,6	22,0	17,2	14,9	15,1	13,7	94	80	86	SE	1	NW	6	W	11	5,0	10	3	0	0,0	—	1,3
7 . .	61,2	59,0	60,0	18,5	20,4	19,4	22,3	17,9	15,0	14,5	14,5	96	81	87	SE	2	C	0	WNW	3	3,0	10	6	0	0,0	—	1,0
8 .	60,8	58,2	59,7	20,2	20,4	18,6	21,4	18,2	15,4	14,2	15,0	98	80	94	C	0	WNW	17	WSW	5	6,0	8	6	10	0,0	—	0,7
9 . .	60,5	58,1	59,4	19,4	21,4	19,0	22,0	18,0	13,6	14,9	14,7	81	78	90	S	3	NW	6	W	5	6,0	10	5	0	0,0	—	0,8
10 . .	60,3	58,0	58,4	19,5	20,5	18,6	22,1	18,0	13,6	14,3	13,7	81	80	86	C	0	WNW	9	WSW	5	5,0	10	5	0	0,0	—	2,0
11 . .	759,6	757,6	758,5	18,7	20,4	18,0	20,6	16,4	13,4	14,7	13,8	84	83	90	SE	7	W	5	W	5	6,0	10	10	10	0,0	—	2,5
12 . .	60,4	58,6	58,3	19,7	22,0	18,1	22,0	16,3	13,1	15,2	13,9	77	77	90	SE	4	W	10	SW	7	6,0	10	4	0	0,0	—	2,0
13 . .	59,8	57,4	58,6	18,6	19,5	18,7	20,8	16,0	12,7	13,5	13,8	80	81	86	C	0	W	20	WSW	5	7,0	2	0	0	0,0	—	2,0
14 .	59,8	57,6	58,5	18,5	19,6	18,8	21,0	18,0	14,3	14,4	14,9	90	85	92	C	0	C	0	SW	10	2,0	10	3	0	0,0	—	1,7
15 . .	59,0	(56,4)	58,0	18,8	19,4	19,0	21,5	17,1	13,6	13,7	13,2	84	83	81	C	0	WNW	10	W	6	5,0	4	0	0	0,0	—	1,3
16 . .	60,0	58,0	59,0	19,0	22,0	18,8	22,0	18,0	14,7	14,8	13,9	90	75	86	C	0	SE	1	W	6	3,0	10	10	0	0,0	—	2,0
17 . .	59,8	58,4	59,5	19,0	21,4	19,9	23,0	18,0	14,4	14,9	14,3	88	78	83	C	0	WNW	4	C	0	2,0	10	3	10	0,0	—	1,9
18 . .	60,1	59,0	59,4	19,6	20,0	19,4	21,0	18,6	14,7	15,1	14,8	87	87	88	SW	1	WNW	1	WSW	2	2,0	10	10	10	0,0	—	2,0
19 . .	59,7	57,0	58,4	19,7	21,6	19,2	22,2	17,7	14,3	14,8	14,6	85	77	88	C	0	W	15	W	9	6,0	10	6	0	0,0	—	2,0
20 . .	59,5	58,8	58,8	19,7	19,1	19,1	21,4	18,6	14,8	14,7	14,7	87	90	90	C	0	W	1	W	3	2,0	10	10	10	0,0	—	1,0
21 . .	760,0	758,0	759,4	20,7	20,5	18,6	22,0	17,6	14,2	13,8	14,3	78	78	90	C	0	W	14	WSW	7	6,0	10	7	0	0,0	—	1,5
22 . .	60,9	59,0	60,2	19,0	20,4	19,3	20,5	18,0	13,2	13,9	13,2	81	78	79	C	0	W	1	SW	5	3,0	10	10	10	0,0	—	1,5
23 . .	61,1	58,7	60,5	19,7	20,4	18,2	22,0	17,5	13,5	14,2	13,7	79	80	88	C	0	W	14	SW	10	7,0	3	3	0	0,0	—	3,0
24 . .	56,1	59,2	61,1	19,0	19,3	17,7	21,3	16,9	12,8	13,2	12,8	79	79	86	SSW	1	W	19	SW	9	7,0	4	4	0	0,0	—	2,5
25 . .	61,4	59,5	60,8	19,0	19,0	18,3	20,8	16,6	13,5	13,5	13,6	83	83	88	C	0	W	10	SW	6	5,0	10	4	0	0,0	—	2,5
26 .	(61,5)	59,3	60,4	18,2	19,0	18,0	20,7	17,4	14,6	14,1	13,8	94	87	90	C	0	SW	2	SSW	7	2,0	10	10	10	0,0	—	1,5
27 .	61,3	58,8	59,9	18,5	19,6	18,4	21,9	17,4	13,7	13,7	13,7	86	81	88	C	0	WSW	4	SW	3	3,0	10	5	5	0,0	—	1,5
28 . .	60,9	58,6	60,3	17,8	21,0	18,0	21,5	16,0	13,1	14,5	13,8	88	78	90	C	0	C	0	WSW	3	3,0	10	5	0	0,0	—	1,5
29 . .	61,3	59,0	60,1	18,2	20,2	18,8	20,8	16,0	13,2	13,4	13,3	86	76	83	SE	8	N	2	C	0	4,0	10	6	0	0,0	—	1,5
30 . .	60,0	57,7	59,5	19,0	21,0	19,7	22,9	17,8	14,0	13,8	13,2	86	75	77	C	0	SSE	3	W	5	2,0	10	10	10	0,0	—	2,0
31 . .	60,4	58,6	59,8	20,0	23,0	20,5	(23,8)	19,4	14,4	15,6	14,3	83	74	80	SSW	2	SW	1	NW	7	3,0	10	10	10	0,0	—	2,0
Médias	760,31	758,32	759,51	18,92	20,41	18,68	21,61	17,35	13,97	14,35	13,95	86,3	80,6	87,2	—	1,1	—	6,6	—	6,0	4,39	9,1	6,9	3,4	0,0	—	49,5

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	18,60	19,16	19,03	19,45	19,53	18,67	20,02

⌓² no dia 1. ⌓¹ no dia 3. ⌓ nos dias 2, 4 a 16, 18, 23, 24, 25, 26, 27 e 28. ═ nos dias 1 a 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Agôsto — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	29,7	14,7	20,0	21,2	22,0	22,7	24,4	43,7	1,40	9,0	51,8	48,1	36,3
2.	25,0	16,5	20,0	21,0	22,0	22,5	24,5	51,5	7,10	12,2	55,5	55,5	41,1
3.	30,0	14,7	19,6	20,9	21,7	22,5	24,3	50,7	6,00	8,1	51,8	44,4	34,8
4.	25,7	15,4	19,5	20,7	21,6	22,2	24,2	47,0	4,00	4,8	55,5	51,8	37,4
5.	28,0	15,5	19,7	20,7	21,7	22,2	24,2	50,0	7,20	7,4	55,5	44,4	35,8
6.	31,5	16,8	20,0	21,0	21,8	22,2	24,0	49,6	7,35	6,3	51,8	48,1	35,4
7.	27,5	17,0	20,6	21,2	22,0	22,2	24,0	47,0	4,00	4,4	48,1	44,4	32,3
8.	29,0	17,5	20,0	21,2	22,1	22,5	24,0	52,5	7,30	22,2	55,5	55,5	44,4
9.	27,5	17,0	21,0	21,8	22,3	22,6	24,0	53,0	6,50	5,5	55,5	51,8	37,6
10.	31,0	17,6	21,0	21,6	22,3	22,6	24,0	52,5	7,10	12,9	48,1	44,4	35,1
11.	31,0	16,0	20,5	21,5	22,3	22,6	24,0	40,7	3,00	11,8	51,8	44,4	36,0
12.	25,0	15,9	20,7	21,8	22,5	22,9	24,0	51,0	6,00	29,6	44,4	48,1	40,7
13.	34,0	14,5	20,0	21,3	22,0	22,6	24,0	50,0	8,40	27,7	51,8	48,1	42,5
14.	23,7	17,7	20,6	21,6	22,0	22,5	24,0	35,5	7,00	4,4	44,4	48,1	32,3
15.	32,0	16,0	20,5	21,5	22,1	22,6	23,7	50,0	9,00	20,7	51,8	48,1	40,2
16.	26,0	17,8	21,0	21,9	22,0	22,5	24,0	45,0	1,40	8,5	48,1	55,5	37,4
17.	28,6	17,2	20,5	21,5	22,0	22,5	23,9	51,0	2,30	9,3	51,8	51,8	37,6
18.	23,4	17,8	21,0	21,9	22,1	22,5	23,0	33,7	0,00	6,7	44,4	44,4	31,8
19.	32,0	16,5	20,3	21,5	22,0	22,5	23,8	54,5	5,40	14,1	48,1	40,7	34,3
20.	26,0	17,9	21,0	21,6	22,0	22,4	23,8	38,0	0,00	9,2	37,0	40,7	29,0
21.	27,5	17,5	20,9	21,7	22,2	22,5	23,8	56,4	5,10	21,1	51,8	51,8	41,6
22.	25,0	17,0	21,0	22,0	22,0	22,5	23,9	39,7	0,00	7,4	51,8	44,4	34,5
23.	28,0	17,6	20,5	21,7	22,0	22,5	23,8	51,7	9,20	25,9	51,8	48,1	41,9
24.	31,0	16,0	20,5	21,7	22,1	22,5	23,9	51,0	9,40	24,0	51,8	55,5	43,8
25.	27,0	15,7	20,5	21,8	22,3	22,5	23,8	48,5	5,30	11,1	44,4	44,4	33,3
26.	26,5	17,5	20,8	21,8	22,2	22,5	23,8	43,5	0,30	7,4	37,0	29,6	24,7
27.	30,0	16,5	20,5	21,5	22,1	22,6	23,9	56,7	6,00	8,9	51,8	51,8	37,5
28.	29,7	15,4	20,9	21,9	22,4	22,7	23,9	47,5	43,5	12,9	44,4	51,8	36,4
29.	28,0	16,0	20,5	21,8	22,1	22,6	23,7	50,6	6,40	7,4	48,1	48,1	34,5
30.	29,7	16,2	20,5	21,5	22,0	22,5	23,7	50,5	0,00	7,0	55,5	55,5	39,3
31.	24,0	18,6	21,0	21,8	22,0	22,5	23,9	49,5	2,40	5,6	59,2	51,8	38,9
Médias	28,06	16,58	20,49	21,50	22,06	22,51	23,96	48,15	150,20	12,1	50,0	48,1	36,7

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Setembro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. N. — 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			
																										h m	
1. . .	760,2	758,6	759,3	20,2	20,6	20,4	23,0	19,9	14,3	14,4	14,5	81	80	81	C	0	WSW	8	SW	7	4,0	10	10	10	0,0	—	1,5
2. . .	59,7	57,8	58,7	20,4	20,4	19,1	22,2	18,3	14,2	14,5	14,7	80	81	90	C	0	W	11	WSW	5	4,0	10	5	0	0,0	—	1,2
3. . .	59,4	57,1	59,0	18,6	22,4	19,0	22,4	(17,9)	13,7	15,9	14,7	86	79	90	C	0	SW	3	SW	1	2,0	10	5	0	0,0	—	1,5
4. . .	59,5	57,0	58,4	19,6	20,4	19,7	22,4	18,1	14,4	14,5	14,5	85	81	85	SSW	2	NNE	12	N	6	4,0	10	4	0	0,0	—	2,0
5. . .	59,8	58,0	59,4	20,2	21,5	20,0	22,5	18,8	15,6	15,6	15,7	89	82	91	C	0	N	8	NNW	10	4,0	10	4	0	0,0	—	2,0
6. . .	60,0	57,6	59,1	21,5	22,0	20,0	24,0	19,9	16,5	15,9	15,7	87	81	91	NW	1	N	5	NNW	11	5,0	10	3	0	0,0	—	2,3
7. . .	(61,1)	58,0	59,4	20,0	20,2	19,3	21,0	18,8	15,7	15,6	15,7	91	89	94	S	2	NNW	6	NNW	6	3,0	9	10	10	0,0	—	2,5
8. . .	60,5	58,0	59,5	21,0	22,5	20,1	23,0	18,7	15,1	16,0	15,7	82	79	91	C	0	E	22	N	5	4,0	6	3	0	0,0	—	2,2
9. . .	60,2	58,1	60,1	21,0	23,0	20,8	24,0	19,0	15,1	18,1	16,9	82	88	92	SSW	1	ENE	5	NW	18	6,0	10	5	0	0,0	—	2,8
10. . .	60,5	58,5	59,7	21,0	22,2	20,2	23,3	19,6	15,1	16,0	16,6	82	81	94	C	0	NE	8	NNW	13	4,0	9	3	0	0,0	—	2,7
11. . .	760,7	758,4	759,7	20,2	21,7	19,8	23,0	19,0	14,3	14,7	14,6	81	77	85	WNW	3	NNW	8	NNW	10	4,0	10	5	0	0,0	—	2,3
12. . .	60,4	57,6	58,0	19,8	22,0	20,0	23,0	19,0	14,3	15,2	14,7	83	77	85	C	0	W	3	NW	9	4,0	10	4	0	0,0	—	2,5
13. . .	59,5	56,4	58,2	20,7	23,2	20,0	24,4	18,6	14,8	17,1	15,7	82	81	91	NW	2	NNE	2	NE	6	4,0	10	4	0	0,0	—	2,5
14. . .	59,0	56,6	58,4	21,0	22,0	20,0	24,0	19,5	15,1	16,2	16,1	82	82	92	C	0	S	5	NNW	1	3,0	8	3	0	0,0	—	2,4
15. . .	59,4	57,2	58,5	20,5	23,0	20,4	23,7	18,7	15,4	18,1	15,8	87	88	89	C	0	S	5	N	5	4,0	10	3	0	0,0	—	2,8
16. . .	59,0	56,6	58,0	21,2	21,7	20,3	23,3	18,3	15,3	14,7	15,1	82	87	85	C	0	WNW	5	NNW	5	3,0	8	2	0	0,0	—	2,1
17. . .	59,0	56,5	58,4	20,5	23,2	20,4	24,2	18,4	15,4	16,8	15,5	87	80	87	SW	10	N	7	N	2	5,0	10	5	0	0,0	—	2,7
18. . .	59,3	56,4	59,0	21,5	22,4	21,0	23,5	20,0	15,3	15,9	15,8	80	79	85	C	0	NNE	4	N	8	4,0	10	5	0	0,0	—	2,5
19. . .	58,6	(55,3)	57,4	21,4	22,4	20,8	23,9	19,7	14,9	15,9	15,2	78	79	83	C	0	N	14	W	9	6,0	10	6	0	0,0	—	2,5
20. . .	58,7	55,5	57,4	21,0	23,4	20,6	24,0	19,7	16,8	17,0	15,8	91	80	89	C	0	N	4	NW	9	3,0	10	4	0	0,0	—	3,0
21. . .	758,0	755,6	754,5	21,5	22,0	21,0	23,9	18,9	16,5	15,9	15,1	87	81	82	SW	4	SW	6	NNW	11	6,0	7	3	0	0,0	—	2,6
22. . .	59,0	(55,3)	57,4	22,0	21,4	20,5	23,0	20,4	16,2	15,5	15,4	82	82	87	C	0	W	12	SW	8	7,0	10	6	10	0,0	—	2,0
23. . .	59,0	55,6	57,0	22,0	22,4	20,5	23,6	20,0	15,1	14,9	15,4	77	74	87	C	0	W	10	W	8	4,0	10	5	10	0,0	—	2,3
24. . .	58,8	57,0	58,1	21,3	23,6	21,5	24,0	19,8	15,7	16,9	15,6	83	78	82	C	0	W	4	W	5	2,0	10	10	10	0,0	—	2,2
25. . .	59,7	56,9	58,4	22,2	22,6	20,8	24,0	20,0	16,0	16,1	16,3	81	79	89	S	3	W	19	SW	15	8,0	10	5	0	0,0	—	2,0
26. . .	59,8	57,0	58,2	21,8	22,4	20,5	24,0	19,6	16,0	15,9	15,4	82	79	87	C	0	W	10	WSW	10	5,0	10	3	0	0,0	—	1,5
27. . .	59,7	56,0	58,0	22,0	24,0	21,8	24,9	20,5	17,9	18,4	16,6	91	83	86	C	0	SW	10	SW	8	5,0	10	5	10	0,0	—	2,0
28. . .	59,5	57,4	58,9	22,0	22,0	21,2	22,8	21,2	17,0	16,2	15,3	87	82	82	C	0	W	3	SW	4	4,0	10	10	10	0,0	—	2,0
29. . .	59,8	58,3	59,5	22,0	23,5	22,0	24,0	21,4	17,0	18,6	16,8	87	86	86	C	0	W	4	WSW	4	3,0	10	7	10	0,0	—	1,8
30. . .	60,2	58,0	58,7	22,0	23,5	21,9	(26,0)	20,6	16,7	17,0	15,0	86	80	77	C	0	W	9	W	6	3,0	10	5	0	0,0	—	1,7
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,60	757,08	758,38	21,00	22,25	20,45	23,50	19,41	15,51	16,12	15,53	84,0	81,2	87,2	—	0,9	—	7,1	—	7,5	4,13	9,6	5,1	2,7	0,0	—	85,5

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média. .	20,18	20,78	20,91	21,41	21,74	22,05

● no dia 3 ◬ no dia 16.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Setembro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	25,6	18,5	21,5	22,0	22,4	22,6	23,9	46,5	2,20	5,6	48,1	48,1	33,9
2.	29,0	18,4	21,2	22,0	22,4	22,7	23,9	51,5	5,00	11,1	51,8	44,4	35,8
3.	30,5	17,7	21,3	22,0	22,5	22,9	23,9	54,5	7,00	12,9	51,8	48,1	37,6
4.	30,0	17,5	21,5	22,3	22,6	22,9	23,9	52,0	7,20	9,3	54,0	51,8	38,4
5.	31,0	18,0	21,6	22,3	22,5	23,0	24,0	51,0	6,40	11,5	53,7	49,9	38,4
6.	31,0	19,0	22,1	22,9	23,0	23,2	24,0	52,0	5,40	14,8	51,8	51,8	39,5
7.	25,0	19,0	22,3	23,0	23,2	23,5	24,0	36,5	0,00	18,5	37,0	37,0	30,8
8.	31,0	18,0	21,6	22,5	23,0	23,4	24,0	56,5	7,20	19,6	44,4	42,6	35,5
9.	29,0	18,7	22,0	22,9	23,0	23,4	24,1	53,5	7,00	15,9	55,5	61,1	44,2
10.	32,6	19,0	22,4	23,0	23,1	23,5	24,2	55,5	7,40	13,3	44,4	48,1	35,3
11.	31,0	18,4	22,3	23,1	23,5	23,6	24,2	54,5	7,00	10,4	51,8	48,1	36,8
12.	29,0	18,2	22,5	23,2	23,5	23,8	24,5	56,7	6,40	12,9	51,8	51,8	38,8
13.	38,0	18,5	22,1	23,0	23,5	23,7	24,3	56,0	7,00	14,8	51,8	51,8	39,5
14.	35,0	18,0	22,4	23,2	23,7	23,9	24,4	50,5	10,10	18,5	59,2	51,8	43,2
15.	36,0	18,2	22,1	23,0	23,6	23,9	24,5	54,0	8,00	7,8	59,2	59,2	42,1
16.	33,0	17,5	22,2	23,2	23,6	23,9	24,5	55,0	10,00	20,4	51,8	48,1	40,1
17.	33,7	17,7	22,4	23,5	23,7	24,0	24,5	57,0	6,40	7,4	59,2	59,2	41,9
18.	33,1	18,0	22,6	23,5	23,7	24,0	24,5	54,7	7,10	13,0	62,9	55,5	43,8
19.	32,0	17,6	22,6	23,5	23,9	24,0	24,5	52,4	7,10	13,3	51,8	55,5	40,2
20.	34,0	19,5	23,0	23,9	24,0	24,0	24,5	53,5	7,40	16,7	62,9	66,6	48,7
21.	35,0	18,0	23,0	24,0	24,0	24,2	24,7	53,5	9,40	33,3	72,9	55,5	53,9
22.	34,5	19,0	23,5	24,3	24,5	24,5	24,7	56,0	7,00	12,2	55,5	51,8	39,8
23.	30,2	18,6	23,5	24,3	24,5	24,5	24,8	52,2	8,00	9,2	55,5	51,8	38,8
24.	31,0	17,7	23,5	24,2	24,5	24,8	24,9	51,5	0,20	14,4	59,2	55,5	43,0
25.	36,0	19,0	23,2	24,0	24,4	24,5	25,0	55,0	7,10	11,1	55,5	51,8	39,5
26.	33,0	18,0	23,2	24,0	24,5	24,5	25,0	54,0	5,40	8,1	59,2	55,5	40,9
27.	37,0	19,5	23,3	24,0	24,5	24,5	25,0	54,7	6,00	6,7	59,2	62,9	42,9
28.	30,7	20,0	23,7	24,5	24,5	24,5	25,0	49,0	1,40	9,3	51,8	51,8	37,6
29.	36,0	19,0	23,7	24,5	24,5	24,7	25,0	59,0	7,10	11,1	44,4	29,6	28,4
30.	37,0	20,0	23,8	24,7	24,5	24,7	25,0	59,0	7,35	11,1	70,3	66,6	49,3
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	32,37	18,47	22,54	23,35	23,64	23,84	24,45	53,26	194,15	13,1	54,6	52,1	39,9

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Outubro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". N. — 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		h m	
1. . .	759,4	757,4	758,1	20,7	22,4	21,4	23,8	(19,8)	17,8	17,3	15,5	98	86	82	C	0	WNW	7	WSW	3	2,0	10	10	10	2,5	—	2,0
2. . .	58,9	57,0	58,5	21,5	23,0	21,6	24,5	20,6	17,7	16,9	16,4	92	81	86	C	0	NW	5	W	8	3,0	10	3	0	0,0	—	1,5
3. . .	59,7	57,5	58,6	22,8	22,6	21,0	24,2	19,9	16,5	16,3	15,8	81	84	85	C	0	WNW	15	W	13	7,0	10	5	0	0,0	—	2,5
4. . .	(60,0)	57,0	58,8	22,7	23,0	22,0	24,8	20,3	15,7	17,3	16,2	77	83	82	C	0	WNW	20	W	18	8,0	10	5	0	0,0	—	2,0
5. . .	(60,0)	57,0	58,6	23,2	24,0	22,0	24,5	21,1	16,2	17,7	16,2	77	80	82	C	0	NW	11	WNW	8	6,0	6	2	0	0,0	—	2,0
6. . .	58,6	58,6	58,0	22,0	22,0	22,5	25,4	21,0	16,2	17,8	16,7	82	76	82	W	4	W	7	WNW	5	4,0	5	4	0	0,0	—	3,0
7. . .	59,2	56,7	58,0	24,5	24,5	22,0	26,4	20,5	16,5	18,1	17,9	87	80	91	S	4	W	3	W	13	5,0	10	4	0	0,0	—	3,5
8. . .	59,7	57,7	58,6	22,8	22,5	21,5	25,5	20,6	17,0	17,5	16,5	83	84	87	C	0	W	12	WSW	8	7,0	10	5	0	0,0	—	3,5
9. . .	(60,0)	57,0	57,7	24,5	23,6	22,2	25,0	20,4	16,5	17,2	16,4	87	80	82	C	0	W	17	W	16	9,0	8	2	0	0,0	—	2,5
10. . .	59,3	56,7	58,5	22,6	25,4	22,9	25,7	21,1	16,8	19,4	16,8	83	80	84	C	0	W	7	W	7	7,0	10	5	0	0,0	—	2,5
11. . .	759,7	757,6	757,8	22,0	22,0	22,2	24,2	21,0	16,2	16,2	16,0	82	82	84	S	3	C	0	C	0	2,0	10	10	10	0,0	—	2,5
12. . .	59,0	56,2	57,8	23,5	24,6	23,1	25,8	21,0	17,0	19,2	16,0	80	83	76	SW	1	WNW	13	WSW	13	8,0	5	5	0	2,0	—	2,5
13. . .	59,0	56,5	58,4	23,2	25,4	23,5	26,0	21,9	17,1	18,3	17,8	84	76	83	WSW	1	W	8	W	13	5,0	10	3	0	0,0	—	3,0
14. . .	59,1	56,6	58,3	23,0	26,4	23,5	26,4	22,1	17,3	19,9	18,7	83	78	88	WSW	1	W	10	WSW	10	6,0	10	3	0	0,0	—	3,2
15. . .	59,2	56,5	58,0	23,0	24,2	23,6	24,4	22,1	18,1	18,3	18,3	88	82	85	C	0	W	21	WSW	13	8,0	10	5	0	0,0	—	3,8
16. . .	58,6	56,4	58,0	22,7	24,8	23,4	26,4	22,0	18,7	17,9	17,7	91	77	83	SW	2	W	5	WSW	10	5,0	10	5	0	0,0	—	3,2
17. . .	59,3	56,5	58,0	23,4	25,0	23,4	25,9	22,3	17,7	18,7	17,7	83	80	83	C	0	W	15	WSW	9	7,0	10	3	0	0,0	—	3,6
18. . .	58,2	55,4	56,7	25,0	24,4	23,2	25,4	22,5	18,7	18,2	18,2	80	80	86	C	0	W	20	W	24	12,0	10	5	0	0,0	—	3,2
19. . .	58,0	(54,6)	57,1	24,6	25,0	23,8	25,2	22,3	16,3	18,7	18,2	71	80	83	C	0	W	15	SW	4	5,0	10	5	0	0,0	—	5,0
20. . .	58,6	56,0	57,4	23,2	25,2	23,8	(27,0)	22,5	17,1	19,5	17,5	81	82	80	C	0	W	9	W	18	8,0	10	4	0	0,0	—	2,5
21. . .	758,5	755,6	757,0	24,5	25,0	23,8	25,7	23,0	18,1	18,7	18,5	80	80	85	SW	2	SW	34	SW	20	12,0	3	0	0	0,0	—	3,5
22. . .	57,3	(54,6)	56,5	25,4	24,8	24,2	25,7	22,8	19,4	19,0	18,7	80	82	83	C	0	W	30	W	14	12,0	6	5	0	0,0	—	3,2
23. . .	58,0	55,0	56,2	23,3	25,0	24,0	26,0	22,0	20,3	18,7	18,4	96	80	83	SW	1	W	18	W	14	10,0	10	7	10	0,0	—	2,8
24. . .	58,0	55,5	56,4	25,0	25,3	23,4	25,5	23,0	21,6	19,5	18,8	92	82	88	C	0	W	28	WSW	27	15,0	10	5	0	0,0	—	3,0
25. . .	58,0	55,2	56,5	24,2	24,4	23,6	25,1	22,2	19,0	18,9	18,0	85	83	83	C	0	W	2	WSW	12	6,0	10	6	0	0,0	—	2,3
26. . .	58,1	56,5	56,5	24,0	24,0	22,7	24,4	22,1	18,8	18,4	17,3	85	83	84	C	0	W	10	W	10	5,0	10	6	0	0,0	—	2,7
27. . .	57,5	55,5	56,5	22,4	23,2	23,0	23,4	22,0	19,4	18,9	18,1	96	90	88	W	5	W	27	W	18	14,0	10	10	10	0,0	—	2,0
28. . .	57,1	55,2	56,0	23,0	24,4	23,0	24,6	21,9	17,3	18,2	18,1	83	80	88	SW	8	W	16	W	16	11,0	10	6	5	2,0	—	2,0
29. . .	57,4	55,4	56,8	23,4	24,2	22,8	26,0	22,0	17,9	18,3	17,7	84	82	86	C	0	W	19	WSW	16	9,0	10	6	4	0,0	—	3,0
30. . .	58,0	55,6	57,6	24,2	25,0	23,4	25,4	22,4	18,3	18,7	17,4	82	80	84	C	0	W	20	W	19	10,0	10	5	0	0,0	—	3,0
31. . .	58,9	56,5	57,0	23,6	23,4	22,6	25,0	22,0	15,2	17,4	17,5	70	81	86	C	0	W	3	WSW	6	5,0	10	10	10	0,0	—	2,0
Médias	758,72	756,30	757,55	23,16	24,18	22,87	25,27	21,63	17,63	18,23	17,39	83,9	81,0	84,0	—	1,0	—	13,8	—	12,4	7,52	9,1	5,1	1,9	6,5	—	87,0

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média. .	22,49	22,73	23,61	24,18	23,57	23,40

● nos dias 1, 11, 12 e 28. ●° nos dias 2, 16, 17, 23, 27 e 31.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Outubro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termometro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	34,0	19,5	23,7	24,6	24,5	24,7	25,0	54,7	2,40	12,9	48,1	44,4	35,1
2.	30,0	19,0	23,5	24,3	24,5	24,7	25,0	53,0	4,40	14,8	51,8	55,5	40,7
3.	31,0	18,5	23,0	24,0	24,3	24,6	25,0	57,0	6,10	9,3	55,5	51,8	38,9
4.	32,5	19,0	23,0	24,0	24,3	24,5	25,2	57,5	7,00	9,6	59,2	55,5	41,4
5.	34,5	20,0	23,4	24,0	24,2	24,5	25,0	58,5	9,40	18,5	48,1	51,8	39,5
6.	35,3	18,0	23,5	24,5	24,6	24,6	25,0	56,0	10,00	12,9	55,5	55,5	41,3
7.	39,5	17,5	23,2	24,5	24,5	25,0	25,2	56,5	6,00	16,3	66,6	59,2	47,4
8.	34,5	19,0	23,5	24,6	24,6	24,9	25,2	59,8	6,45	14,8	55,5	55,5	41,9
9.	35,0	19,2	23,7	24,7	24,8	25,0	25,3	58,0	9,00	20,4	62,9	62,9	48,7
10.	38,0	19,5	23,5	24,5	24,7	25,0	25,2	59,0	10,00	22,2	66,6	59,2	49,3
11.	34,5	19,5	23,5	24,6	24,8	25,0	25,2	58,0	0,00	7,4	59,2	51,8	39,5
12.	32,5	18,5	24,0	25,0	25,0	25,3	25,5	57,5	10,00	44,4	66,6	55,5	55,5
13.	33,5	20,0	24,4	25,2	25,0	25,2	25,5	56,0	9,50	23,3	74,0	55,5	50,9
14.	34,0	20,4	24,5	25,0	25,0	25,3	25,6	58,0	8,30	14,8	74,0	77,7	55,5
15.	33,5	20,7	25,0	26,0	25,3	25,5	25,5	50,0	7,50	13,2	70,3	59,2	47,6
16.	36,5	20,5	24,7	26,0	25,3	25,5	25,7	59,0	7,00	19,2	59,2	55,5	44,6
17.	36,4	20,7	24,8	25,5	25,7	26,0	26,0	58,5	8,00	22,2	70,3	55,5	49,3
18.	37,0	20,6	25,0	25,8	26,0	26,0	26,2	58,0	7,00	18,5	66,6	55,5	46,9
19.	36,0	20,5	25,0	25,7	26,0	26,0	26,0	61,0	8,10	18,5	70,3	66,6	51,8
20.	38,0	19,5	24,8	25,5	26,0	26,0	26,2	63,0	9,00	13,0	74,0	70,3	52,4
21.	36,0	20,5	25,0	25,6	26,2	26,2	26,5	62,0	12,10	29,6	70,3	70,3	56,7
22.	34,0	19,5	25,0	25,5	25,8	26,0	26,2	59,0	12,00	33,3	51,8	55,5	46,9
23.	33,5	20,0	25,5	27,0	26,0	26,2	26,2	58,0	5,40	9,2	33,3	59,2	33,9
24.	37,0	21,7	25,5	26,7	26,0	26,3	26,5	60,0	7,40	15,9	59,2	55,5	43,5
25.	36,0	20,7	25,2	26,5	26,0	26,2	26,5	56,0	8,00	12,6	51,8	48,1	37,5
26.	36,0	20,5	25,3	26,5	26,0	26,3	26,5	55,6	6,50	8,5	51,8	48,1	36,1
27.	29,0	20,0	25,2	26,6	26,0	26,4	26,7	41,0	1,10	7,4	29,6	33,3	23,4
28.	34,5	19,3	24,2	25,3	25,2	25,7	26,5	59,0	6,10	24,1	48,1	44,4	38,9
29.	35,4	20,4	24,5	25,9	25,3	25,6	26,5	55,0	7,00	11,1	51,8	48,1	37,0
30.	34,0	20,0	24,4	26,0	25,3	25,7	26,5	59,3	7,30	15,9	51,8	48,1	38,6
31.	27,5	20,5	24,8	26,2	25,3	25,8	26,4	37,2	2,00	12,9	48,1	44,4	35,1
Médias.	34,49	19,78	24,32	25,35	25,23	25,47	25,79	56,49	223,25	17,0	58,1	55,1	43,4

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Novembro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — **1920**

Longitude 13° 13′ 15″. E. Greenwich. — Latitude 8° 48′ 47″. N. — 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		h m	
1. . .	758,9	756,6	758,0	22,5	24,6	23,4	24,9	(21,9)	17,9	18,1	17,4	89	79	81	C	(4) 0	W	(4) 1	W	(4) 8	2,0	10	10	10	0,0	—	2,0
2. . .	57,9	55,2	58,0	24,0	25,0	23,0	26,5	22,5	18,8	18,7	18,1	85	80	88	C	0	W	14	WSW	3	5,0	10	7	10	0,0	—	1,5
3. . .	59,0	56,0	57,1	23,5	26,0	24,4	26,4	22,9	20,0	19,0	18,5	93	76	82	C	0	W	20	SW	10	8,0	10	5	0	0,0	—	1,5
4. . .	58,6	56,8	58,0	24,5	25,4	24,6	26,0	23,4	19,9	19,8	18,8	88	82	82	C	0	C	0	SW	1	1,0	9	3	0	0,0	—	3,0
5. . .	58,0	55,5	57,1	25,6	25,0	24,6	26,9	23,0	19,3	18,7	18,6	79	80	82	C	0	W	7	W	4	5,0	10	5	4	2,0	—	1,0
6. . .	57,6	55,5	56,5	23,9	25,0	24,4	25,0	23,8	20,3	18,7	18,5	93	80	82	SW	2	W	20	W	10	10,0	10	6	10	1,0	—	2,0
7. . .	57,8	55,0	55,5	24,4	25,2	24,1	25,3	23,2	19,6	17,0	18,5	87	83	83	C	0	W	17	W	15	9,0	10	6	10	0,0	—	3,0
8. . .	56,9	(54,2)	57,5	24,0	25,4	24,4	26,0	23,1	20,3	19,8	18,2	91	82	80	W	1	W	23	WSW	3	10,0	10	7	10	1,0	—	3,0
9. . .	57,0	54,8	56,8	26,0	26,0	25,0	26,8	23,2	19,4	19,0	18,7	78	76	80	SE	6	W	30	WSW	16	20,0	8	5	4	0,0	—	2,7
10. . .	57,8	55,0	57,0	23,4	25,3	24,4	26,8	23,4	20,6	20,0	18,9	96	83	83	W	8	W	15	W	11	9,0	10	7	10	1,0	—	2,3
11. . .	758,0	755,5	757,0	24,4	25,4	24,3	25,7	23,2	18,2	19,4	18,4	80	80	82	SW	1	W	30	W	10	10,0	10	7	10	0,0	—	2,5
12. . .	57,3	55,5	57,0	25,3	26,0	24,5	28,0	23,8	19,5	18,7	18,3	82	75	80	C	0	W	13	W	7	5,0	10	10	10	0,0	—	2,5
13. . .	57,7	55,4	56,5	25,0	27,0	24,8	27,7	22,9	18,7	21,5	18,3	80	81	79	C	0	NW	7	WNW	13	5,0	8	5	10	1,4	—	2,0
14. . .	57,5	55,5	56,6	25,3	26,0	25,0	26,4	24,1	18,9	19,0	18,7	79	76	80	C	0	W	6	C	0	2,0	10	5	0	0,0	—	3,0
15. . .	57,0	54,6	56,0	25,5	27,5	25,0	27,8	23,5	20,3	20,2	18,7	83	74	80	C	0	NW	9	W	16	6,0	10	3	0	0,0	—	2,0
16. . .	57,1	54,8	56,5	24,5	25,4	23,3	25,6	23,1	21,9	19,8	19,6	97	82	90	C	0	W	17	W	4	5,0	9	5	0	7,5	—	2,0
17. . .	57,6	55,0	55,6	25,9	26,0	24,6	27,4	23,4	20,0	19,0	18,4	80	76	80	C	0	W	20	WSW	16	9,0	8	2	0	0,0	—	2,0
18. . .	57,2	54,4	56,2	25,4	25,4	24,4	26,0	23,7	20,7	19,8	18,5	87	82	82	C	0	W	43	WSW	12	14,0	10	6	0	0,0	—	3,0
19. . .	57,0	55,0	56,0	25,0	25,0	23,6	27,3	23,5	16,9	18,9	18,7	83	80	86	C	0	C	0	WNW	1	0,0	8	4	0	0,0	—	3,8
20. . .	58,1	55,0	56,6	25,0	26,0	24,4	27,4	23,6	20,6	19,4	18,5	88	78	82	C	0	WNW	8	WSW	8	4,0	10	6	10	0,0	—	2,2
21. . .	758,0	755,6	757,2	25,0	25,6	24,7	26,0	24,0	21,0	19,7	18,5	90	80	80	C	0	W	17	W	11	6,0	10	7	10	0,0	—	2,5
22. . .	58,7	55,9	58,0	25,3	25,0	24,4	26,0	23,4	20,0	18,9	18,9	83	80	83	SW	1	W	25	W	5	7,0	10	6	10	2,0	—	1,5
23. . .	58,7	56,6	58,7	25,0	26,4	24,4	26,4	22,7	18,7	19,5	18,5	80	76	82	C	0	NW	1	C	0	0,0	10	6	4	0,0	—	2,7
24. . .	59,1	56,6	57,6	24,7	27,0	25,0	(29,0)	23,0	18,5	19,3	18,7	80	73	80	SE	4	ESE	1	SW	12	5,0	10	5	0	0,0	—	2,8
25. . .	(59,6)	56,7	57,5	25,5	26,0	24,7	26,0	24,0	19,3	19,0	18,9	80	76	82	C	0	W	30	WSW	11	10,0	6	2	0	0,0	—	2,5
26. . .	59,2	56,6	57,4	26,0	26,0	24,0	26,0	23,8	19,0	19,0	18,4	76	76	83	C	0	W	12	WSW	3	5,0	7	3	0	0,0	—	3,0
27. . .	59,0	57,0	57,8	26,0	26,4	24,6	27,0	23,2	20,9	19,5	18,4	84	76	79	C	0	W	7	W	2	2,0	8	3	0	0,0	—	3,0
28. . .	59,0	57,0	57,7	26,2	27,0	25,2	28,0	22,7	19,3	20,3	19,9	76	77	83	C	0	WNW	8	W	5	3,0	5	5	3	0,0	—	3,0
29. . .	59,0	56,6	58,0	27,0	27,6	25,0	28,4	23,8	19,3	20,0	18,7	73	73	80	C	0	W	5	WSW	0	3,0	4	3	0	0,0	—	3,6
30. . .	58,0	56,5	57,5	26,0	27,5	25,2	(29,0)	24,5	20,4	20,2	19,5	82	74	82	C	0	C	0	W	10	3,0	7	3	0	0,0	—	2,4
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	758,08	755,68	757,10	24,99	25,90	24,45	26,72	24,34	19,61	19,33	18,58	84,1	78,2	81,9	—	0,8	—	13,5	—	7,9	6,10	8,6	5,2	4,5	15,9	—	74,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	24,44	24,56	25,05	25,01	24,97	25,79

no dia 1. nos dias 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 22. no dia 3. nos dias 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 21 e 22. no dia 18.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Novembro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	31,5	19,5	24,3	25,7	25,3	25,7	26,5	48,0	4,00	5,6	55,5	51,8	37,6
2.	32,0	21,0	24,5	25,6	25,2	25,6	26,5	57,4	6,20	14,8	59,2	51,8	41,9
3.	34,8	20,5	24,9	26,0	25,4	25,6	26,4	58,0	9,30	10,4	59,2	55,5	41,7
4.	31,7	21,0	25,5	26,5	25,6	26,0	26,5	50,5	10,40	20,3	59,2	59,2	46,2
5.	34,5	21,0	25,5	26,5	25,8	26,0	26,5	57,2	7,10	18,5	62,9	55,5	45,6
6.	34,0	22,0	25,5	26,5	25,9	26,0	26,5	54,2	7,00	35,2	51,8	44,4	43,8
7.	37,0	21,7	25,5	26,5	26,0	26,0	26,5	57,5	6,40	8,9	59,2	55,5	41,2
8.	34,0	22,0	25,5	27,0	26,0	26,2	26,5	60,3	6,10	13,7	44,4	48,1	35,4
9.	37,0	21,2	25,7	27,0	26,1	26,4	26,5	57,0	9,40	29,6	55,5	55,5	46,9
10.	33,4	21,5	25,5	26,7	26,0	26,3	26,5	62,4	4,00	11,1	55,5	48,1	38,2
11.	35,6	21,5	25,5	27,0	26,4	26,5	26,7	53,0	7,10	21,5	59,2	55,5	45,4
12.	34,0	21,0	25,4	26,8	26,3	26,5	26,7	59,0	3,00	25,9	59,2	59,2	48,1
13.	36,5	20,7	25,6	27,0	26,4	26,5	26,7	63,5	9,10	34,0	55,5	59,2	49,6
14.	35,5	21,8	26,0	27,5	26,5	26,5	26,8	60,5	9,40	16,6	51,8	51,8	40,1
15.	35,4	20,7	26,0	27,3	26,5	26,7	26,9	60,0	7,00	16,7	66,6	59,2	47,5
16.	34,0	20,6	26,0	27,3	26,5	26,7	26,9	58,0	8,10	15,5	51,8	48,1	38,5
17.	34,7	20,7	25,5	27,0	26,6	26,7	27,0	63,0	10,40	24,0	62,9	55,5	47,5
18.	35,7	21,7	25,8	26,8	26,4	26,6	27,0	60,4	7,50	18,5	55,5	55,5	43,2
19.	33,0	21,0	25,5	27,0	26,5	26,6	27,0	60,0	12,20	24,0	74,0	59,2	52,4
20.	36,6	21,4	25,5	27,0	26,3	26,5	27,0	66,0	6,00	20,3	77,7	70,3	56,1
21.	38,0	22,0	25,5	27,5	26,4	26,5	27,0	65,0	5,40	7,0	59,2	51,8	39,3
22.	32,0	21,7	26,0	27,6	26,6	26,8	27,0	58,6	5,40	11,5	66,6	59,2	45,8
23.	31,4	21,0	25,5	27,0	26,5	26,7	27,0	50,5	7,30	20,0	66,6	62,9	49,8
24.	35,0	21,4	25,5	26,8	26,3	26,7	27,0	56,2	8,00	16,7	74,0	66,6	52,4
25.	35,0	22,0	25,6	27,0	26,3	26,6	27,0	61,3	11,10	8,5	62,9	59,2	43,5
26.	36,5	21,5	25,9	27,2	26,5	26,7	27,2	61,0	11,00	3,7	70,3	62,9	45,6
27.	38,0	18,5	25,5	27,2	26,5	26,7	27,2	61,0	11,20	18,5	59,2	59,2	45,6
28.	38,0	20,2	25,5	27,5	26,5	27,0	27,2	61,5	11,00	14,8	66,6	62,9	48,1
29.	37,0	21,0	26,2	28,0	26,7	27,0	27,3	65,0	11,00	16,6	70,3	62,9	49,9
30.	37,5	20,5	26,3	28,0	27,0	27,2	27,5	62,0	11,00	25,9	74,0	74,0	58,0
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**34,98**	**21,08**	**25,56**	**26,95**	**26,23**	**26,45**	**26,83**	**58,95**	**242,30**	**17,6**	**61,5**	**57,3**	**45,5**

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Dezembro — OBSERVATÓRIO JOÃO CAPELO (LOANDA) — 1920

Longitude 13° 13' 15". E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 47". 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		h m	
1	758,1	756,5	757,3	25,7	27,4	25,2	29,0	24,0	19,2	20,1	19,3	79	74	82	C	0 (4)	W	2 (4)	W	2 (4)	2,0	10	5	0	0,0	—	3,0
2	(58,3)	56,0	57,0	25,5	26,6	25,5	28,3	24,5	19,3	19,0	18,4	80	73	76	C	0	W	10	WSW	2	2,0	5	3	0	0,0	—	3,5
3	57,5	55,0	56,4	25,0	27,5	25,0	28,0	24,6	21,6	18,1	21,6	92	67	92	C	0	C	0	WSW	10	3,0	10	8	10	4,0	—	2,5
4	56,6	54,7	56,4	23,0	24,0	23,2	25,0	22,0	19,9	21,2	20,8	96	96	98	SW	1	SW	1	C	0	2,0	10	10	10	15,0	—	2,0
5	56,6	55,0	56,4	23,2	26,0	24,5	26,0	22,1	20,2	19,5	19,0	96	76	83	C	0	NW	8	NW	15	5,0	10	7	4	42,5	—	0,5
6	57,5	55,4	56,7	24,7	27,0	25,0	28,0	23,3	20,7	20,3	18,7	90	77	80	C	0	W	2	WSW	3	3,0	10	5	5	0,0	—	0,5
7	57,5	54,6	55,6	27,0	27,0	25,4	28,7	23,8	20,3	20,7	19,4	77	78	80	C	0	WNW	12	WSW	7	6,0	5	3	0	0,0	—	2,0
8	56,1	53,8	55,3	26,2	26,0	25,6	27,0	24,6	20,8	19,0	18,5	82	76	76	C	0	WSW	8	C	0	2,0	7	5	0	0,0	—	2,5
9	56,0	54,6	56,1	25,0	25,7	24,5	26,0	22,6	18,7	19,4	19,0	80	79	83	W	4	C	0	C	0	1,0	10	6	5	0,0	—	2,7
10	56,5	55,4	56,0	27,3	27,5	25,4	28,0	23,6	21,1	20,2	18,6	78	74	78	C	0	WSW	4	C	0	1,0	7	6	10	0,0	—	1,6
11	757,0	754,5	754,8	25,7	28,7	26,0	28,9	25,0	22,1	21,1	19,0	90	73	76	C	0	W	2	W	2	1,0	7	8	10	0,0	—	2,2
12	55,2	53,3	54,0	26,5	28,5	26,0	28,5	24,0	22,6	19,4	19,0	89	68	76	C	0	W	2	W	2	1,0	10	7	10	0,0	—	2,5
13	55,0	53,5	55,3	26,4	26,6	26,0	28,7	25,0	21,1	19,8	20,9	82	77	84	C	0	W	5	C	0	1,0	8	8	10	3,2	—	2,5
14	56,1	55,4	56,0	25,4	24,6	25,2	25,7	23,0	20,1	19,9	19,5	83	87	82	C	0	C	0	NW	2	1,0	10	7	10	0,0	—	2,7
15	56,8	55,1	56,3	26,3	27,2	25,6	28,3	24,6	20,8	22,2	20,0	82	83	82	C	0	NW	3	WNW	7	2,0	9	8	10	29,5	—	2,3
16	57,3	55,7	56,4	24,0	24,3	24,0	25,4	23,2	21,8	22,0	20,3	98	98	91	NW	2	SE	2	C	0	2,0	10	10	7	0,0	—	1,2
17	57,0	55,4	55,7	25,0	27,0	25,6	28,0	23,0	18,7	19,3	19,3	80	73	79	S	1	WSW	3	WSW	8	3,0	6	3	0	32,5	—	1,8
18	57,0	53,7	55,5	26,2	27,2	25,3	28,2	24,0	20,1	20,2	19,7	79	75	82	C	0	WSW	27	SW	8	0,0	6	5	4	0,0	—	2,7
19	56,8	55,0	55,4	26,5	26,5	24,6	29,0	24,0	19,6	18,9	18,4	76	73	80	C	0	C	0	WSW	1	1,0	10	8	10	0,0	—	1,8
20	57,0	(53,0)	56,3	26,0	28,0	26,0	28,0	23,3	20,6	20,1	19,0	82	71	76	C	0	W	12	SW	3	6,0	6	5	4	0,0	—	3,2
21	755,8	753,5	755,5	27,0	27,0	25,6	(29,3)	24,6	20,3	20,9	21,2	77	79	87	SW	1	W	19	W	3	6,0	7	6	10	0,0	—	3,7
22	56,0	54,0	55,4	25,5	26,8	25,8	26,9	25,0	20,7	20,1	19,2	85	77	78	C	0	WSW	12	SW	7	5,0	10	5	10	0,0	—	4,3
23	56,0	53,3	54,8	26,4	27,0	25,8	28,0	25,0	19,5	19,3	19,2	76	73	78	C	0	WSW	15	WSW	1	3,0	10	7	10	0,0	—	2,0
24	56,0	54,6	56,0	26,0	27,0	26,0	27,2	25,0	20,9	20,7	19,4	84	78	78	C	0	WSW	3	SW	1	1,0	10	6	5	0,0	—	2,0
25	55,8	54,5	55,2	26,7	26,5	25,6	27,3	24,7	20,5	19,6	19,3	79	76	79	C	0	W	4	SW	2	2,0	10	6	5	0,0	—	2,3
26	56,6	56,5	56,8	23,6	22,0	22,6	25,2	(21,2)	20,5	19,7	19,3	95	100	95	C	0	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0	—	2,7
27	57,0	55,2	56,5	24,0	27,4	25,0	27,4	22,4	16,0	18,9	18,7	81	69	80	—	—	C	0	WSW	1	2,0	8	8	5	21,2	—	2,5
28	57,2	55,0	56,2	25,4	26,0	25,0	27,2	23,6	19,4	19,0	18,7	80	76	80	C	0	W	8	WSW	16	6,0	8	5	4	0,0	—	4,1
29	56,7	54,4	55,5	25,2	29,0	25,5	29,0	23,4	19,5	22,3	19,9	82	75	82	SW	1	WSW	20	SW	2	8,0	4	3	0	0,0	—	2,9
30	57,0	54,1	55,0	27,2	28,0	25,4	29,0	23,2	20,6	19,7	20,1	77	70	83	C	0	WSW	26	S	15	12,0	5	4	0	0,0	—	4,5
31	55,6	(53,0)	55,0	27,0	28,0	26,3	29,0	24,0	19,3	22,1	20,8	73	79	82	C	0	WSW	4	S	1	2,0	6	0	0	0,0	—	3,0
Médias	756,63	754,64	755,83	25,63	26,71	25,23	27,68	23,75	20,21	20,09	19,50	83,2	77,4	81,5	—	3,3	—	7,1	—	4,0	3,30	8,2	6,0	5,7	149,9	—	77,7

Péntadas	1-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	24,82	25,81	25,59	25,96	25,48	25,71

● nos dias 3 13 e 26. ☈ nos dias 3, 9, 12, 13, 14, 27 e 28. ≤ nos dias 3, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 18, 21 e 22. ═ nos dias 23 e 24.
●¹ nos dias 4 e 27. ●² nos dias 5, 15 e 17. ●° nos dias 10 e 22.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório João Capelo (Loanda)

Dezembro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Horas de sol descoberto	Actinometria. Graus actinométricos			
	Termometros na relva		Termómetros na profundidade					Termómetro de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Mínima	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	Máxima ao sol	Duração efectiva				
									h m				
1.	39,0	21,0	26,0	28,0	27,0	27,2	27,5	63,0	8,10	13,3	77,7	74,0	55,0
2.	38,0	21,7	26,5	28,0	27,0	27,4	27,5	62,6	9,40	7,4	70,3	70,3	49,3
3.	37,5	22,6	26,6	28,0	27,2	27,5	27,5	48,5	3,40	8,9	74,0	66,6	49,8
4.	32,0	21,6	26,6	28,2	27,2	27,5	27,5	63,0	0,00	2,6	7,4	11,1	7,0
5.	30,0	20,2	25,0	26,0	26,4	27,0	27,6	60,0	6,10	16,4	70,3	66,6	51,1
6.	31,5	20,8	25,0	26,3	26,0	26,7	27,5	61,0	7,10	18,5	66,6	66,6	50,6
7.	35,5	21,6	25,5	26,5	26,2	26,5	27,5	63,5	11,40	24,0	74,0	70,3	56,1
8.	31,0	22,5	25,7	27,0	26,4	26,5	27,4	56,7	12,00	24,1	59,2	44,4	42,6
9.	30,0	21,4	25,9	26,9	26,4	26,7	27,2	38,5	7,30	3,7	51,8	48,1	34,5
10.	31,5	23,0	25,2	26,0	26,2	26,5	27,3	60,5	9,20	25,9	74,0	77,7	59,2
11.	34,0	22,9	25,7	26,5	26,0	26,5	27,2	58,5	9,20	12,6	81,4	74,0	56,0
12.	33,7	22,0	25,7	26,5	26,4	26,5	27,0	64,0	7,30	18,5	81,4	74,0	58,0
13.	36,5	22,5	26,2	27,0	26,5	26,7	27,0	64,0	5,10	21,1	72,2	66,6	53,3
14.	34,0	22,2	26,0	27,0	26,5	26,7	27,2	44,5	4,00	14,8	48,1	48,1	37,0
15.	37,0	21,0	25,9	27,0	26,5	26,7	27,0	62,0	4,40	35,9	44,4	55,5	45,3
16.	31,0	21,0	26,0	27,0	26,5	26,7	27,0	40,0	0,00	7,4	14,8	14,8	12,3
17.	31,3	20,5	26,0	27,2	26,7	26,9	27,2	58,5	11,30	22,2	77,7	74,0	58,0
18.	33,5	21,0	25,2	26,0	25,7	26,2	27,0	60,4	10,20	22,2	81,4	74,0	59,2
19.	31,0	23,0	25,2	26,2	25,7	26,2	27,0	61,0	7,20	18,5	77,7	74,0	56,7
20.	37,0	20,8	25,2	26,2	26,0	26,2	27,0	60,0	11,10	18,5	74,0	74,0	55,5
21.	32,2	22,4	25,5	26,3	26,0	26,2	27,0	56,0	7,10	49,9	81,4	77,7	69,7
22.	34,0	22,2	25,8	26,6	26,0	26,3	27,0	58,0	8,00	7,4	66,6	70,3	48,1
23.	35,5	22,2	25,8	26,5	26,2	26,5	27,0	65,0	7,20	13,0	74,0	66,6	51,2
24.	32,7	22,5	26,0	27,0	26,3	26,5	27,0	58,0	7,00	14,8	70,3	66,6	50,6
25.	33,0	22,5	26,0	27,0	26,2	26,6	27,0	59,0	6,40	22,2	70,3	66,6	53,0
26.	33,2	20,0	25,6	25,8	26,0	26,4	27,0	42,0	0,00	—	—	—	—
27.	31,0	20,0	25,5	25,8	26,0	26,5	27,0	63,0	9,40	40,7	70,3	66,6	59,2
28.	35,0	21,4	25,0	26,0	25,7	26,0	27,0	64,0	10,00	24,0	66,6	62,9	51,2
29.	34,7	21,4	25,0	26,0	25,7	26,0	27,0	60,0	12,10	55,5	81,4	85,1	74,0
30.	36,5	21,0	25,0	26,0	25,7	26,0	27,0	60,0	11,00	51,8	81,4	74,0	69,1
31.	36,0	21,8	25,4	26,3	26,0	26,0	27,0	68,0	7,00	57,4	74,0	77,7	69,7
Médias	33,83	21,64	25,67	26,64	26,27	26,57	27,16	58,17	232,20	22,4	67,2	64,6	51,4

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação: Observatório João Capelo (Loanda) 1920

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1920	Termómetros na relva						Termómetro de irradiação Solar			Horas de sol descoberto		
	Máxima Média	Mínima Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima Média	Máxima absoluta	Data da máxima	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
										h m	h m	
Janeiro	37,82	22,11	43,0	20,5	14	16 e 19	59,83	67,0	1 e 20	274,00	358,34	76,4
Fevereiro	36,92	22,25	43,0	21,0	14	3	60,84	65,5	6	234,20	340,44	68,8
Março	37,77	22,13	43,0	21,0	12 e 27	31	59,14	67,0	4, 12 e 23	192,30	369,56	51,9
Abril	38,54	22,29	44,0	20,6	26	18	64,39	69,0	11	236,30	333,48	70,8
Maio	34,23	20,45	40,6	17,5	3	30 e 31	58,48	66,0	1 e 2	230,36	358,46	64,3
Junho	31,39	18,15	40,0	16,1	4	22	53,47	60,5	2	181,50	321,09	56,0
Julho	29,99	17,21	37,0	15,5	2 e 3	1	48,45	56,5	16	160,50	357,32	44,9
Agôsto	28,06	16,58	32,0	14,5	15 e 19	13	48,15	56,7	27	150,20	364,02	41,3
Setembro	32,37	18,47	38,0	17,5	13	4	53,26	59,0	28 e 30	194,15	357,30	54,3
Outubro	34,49	19,78	39,5	17,5	7	7	56,49	63,0	20	223,25	367,14	60,9
Novembro	34,98	21,08	38,0	18,5	27 e 28	27	58,95	66,0	20	212,30	348,30	60,5
Dezembro	33,83	21,64	39,0	20,0	1	26 e 27	58,17	68,0	31	232,20	357,01	65,0
Ano	34,20	20,18	44,0	14,5	26 de Abril	13 de Agosto	56,64	69,0	11 de Abril	2553,26	4237,46	60,2

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Estação: Observatório João Capelo (Loanda) 1920

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1920	Termómetros na profundidade de					Graus actinométricos			
	0m,3	0m,5	0m,8	1m,0	1m,5	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	26,32	27,29	27,31	27,41	27,45	26,0	66,7	60,1	50,9
Fevereiro	26,40	27,51	27,59	27,67	27,81	22,3	69,6	65,2	52,4
Março	26,53	27,36	27,73	27,87	27,98	17,9	64,8	58,6	47,1
Abril	26,40	27,20	27,41	27,71	27,69	18,7	65,3	61,6	48,5
Maio	25,63	26,48	27,11	27,64	27,69	18,6	56,9	54,1	43,2
Junho	23,23	23,86	24,81	25,33	26,39	13,2	52,3	49,8	38,4
Julho	21,51	22,29	22,99	23,56	24,95	10,7	51,4	48,7	36,9
Agôsto	20,49	21,50	22,06	22,51	23,96	12,1	50,0	48,1	36,7
Setembro	22,54	23,35	23,64	23,84	24,45	13,1	54,6	52,1	39,9
Outubro	24,32	25,35	25,23	25,47	25,79	17,0	58,1	55,1	43,4
Novembro	25,56	26,95	26,23	26,45	26,83	17,6	61,5	57,3	45,5
Dezembro	25,67	26,64	26,27	26,57	27,16	22,4	67,2	64,6	51,4
Ano	24,55	25,48	25,70	26,00	26,51	17,5	59,9	56,3	44,6

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Observatório João Capelo (Loanda)

Magnetismo terrestre

Meses — 1920	Valor médio da declinação NW	Valor médio da inclinação S	Intensidade magnética componente horisontal C. G. S.
Janeiro	14°42'40",0	37°22'42",5	0,198473
Fevereiro	14°41'46",6	37°22'48",7	0,197960
Março	14°46'26",6	37°09'40",0	0,196992
Abril	14°45'06",6	37°11'03",7	0,197599
Maio	14°34'40",0	37°12'08,"7	0,197908
Junho	13°34'40",0	27°15'25,"0	0,198238
Julho	—	—	—
Agôsto	—	—	—
Setembro	—	—	—
Outubro	—	—	—
Novembro	—	—	—
Dezembro	—	—	—
Ano	—	—	—

N. B. Desde o mês de Julho que se não fizeram observações magnéticas, por os respectivos instrumentos terem seguido, por ordem superior, para Lisboa, com o fim de se proceder a concerto.

PROVÍNCIA

Estação: Observatório Metereológico e Magnético João Capelo (Loanda)

Longitude = 13° 13′ 15″. E. Greenwich. **Latitude = 8°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro	56,41	54,18	55,18	55,26	57,9	1	53,0	26	26,02	27,00	25,85	25,96	28,08	23,90	26,12	26,33
Fevereiro	56,14	53,47	54,86	54,82	57,7	13	52,3	24	26,00	27,20	25,74	25,98	28,38	23,78	26,14	26,05
Março (a)	56,25	53,99	55,10	55,11	57,7	26	51,5	19	25,66	26,94	25,51	25,70	28,02	23,63	25,59	25,52
Abril	56,74	54,30	55,97	55,74	58,3	22	52,5	5	25,77	27,00	25,31	25,86	28,43	23,92	26,32	26,44
Maio	57,12	54,84	56,01	55,99	58,6	27 e 28	52,5	16	24,47	25,11	23,90	24,41	26,50	22,78	25,04	24,93
Junho	59,07	56,79	58,32	58,06	60,8	30	54,1	7	21,58	22,89	21,08	21,73	23,99	20,25	22,63	22,77
Julho	61,10	59,07	60,11	60,09	62,2	22 e 23	58,1	11	19,59	21,05	19,25	19,76	22,10	18,08	19,96	19,95
Agôsto	60,31	58,32	59,51	59,38	61,5	26	56,4	15	18,92	20,41	18,68	19,14	21,61	17,35	18,60	19,16
Setembro	59,60	57,08	58,38	58,35	61,1	7	55,3	19 e 22	21,00	22,25	20,45	21,09	23,50	19,41	20,18	20,78
Outubro	58,72	56,30	57,55	57,52	60,0	4, 5 e 9	54,6	19 e 22	23,16	24,18	22,87	23,23	25,27	21,63	22,49	22,73
Novembro	58,08	55,68	57,10	56,95	59,6	25	54,2	8	24,99	25,90	24,45	24,87	26,72	23,34	24,44	24,56
Dezembro (b)	56,63	54,64	55,83	55,70	58,3	2	53,0	20 e 31	25,63	26,71	25,23	25,57	27,68	23,75	24,82	25,81
Ano	58,01	55,74	56,99	56,91	62,2	22 e 23 de Julho	51,5	19 de Março	23,57	24,73	23,19	23,61	25,86	21,82	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	7,4	5,6	3,1	5,4	72,5	28,0	28,0	25	5,29	0	0	1	0	0	0	2	1	2	1	1
Fevereiro	7,7	5,3	1,6	4,9	106,3	0,0	—	—	9,79	0	2	0	0	0	0	1	0	1	3	0
Março	7,9	6,5	5,6	6,7	83,7	145,0	40,0	31	4,33	0	2	1	0	0	1	7	0	6	2	7
Abril	7,7	6,3	6,3	6,8	64,0	20,3	17,5	16	5,60	0	1	0	0	1	0	3	2	2	5	21
Maio	8,0	5,1	2,6	5,2	66,5	6,0	6,0	31	5,74	1	0	0	0	0	0	2	5	8	12	15
Junho (a)	8,7	6,0	3,3	6,0	41,7	(a) 7,0	6,0	3	8,73	0	0	0	0	0	0	3	2	13	9	27
Julho	8,7	5,6	1,6	5,3	26,3	0,0	—	—	7,71	0	0	0	0	0	0	3	0	7	4	16
Agôsto	9,1	6,9	3,4	6,5	49,5	0,0	—	—	4,39	1	0	0	0	0	0	8	1	1	3	12
Setembro	9,6	5,1	2,7	5,8	63,5	0,0	—	—	4,13	10	3	2	1	1	0	0	0	4	2	11
Outubro	9,1	5,1	1,9	5,4	87,0	6,5	2,5	1	7,52	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8
Novembro	8,6	5,2	4,5	6,1	74,0	15,9	7,5	16	6,10	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6
Dezembro	8,2	6,0	5,7	6,6	77,7	149,9	42,5	5	3,30	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	10
Ano	8,4	5,7	3,5	5,9	814,7	378,6	42,5	5 de Dezembro	6,05	12	8	4	1	2	1	32	12	49	41	134

(a) Falta um dia de observação do vento ás 9, 15 e 21 horas.
(a) Contem 1m,0 de água de nevoeiro e cacimbo.
(b) Falta um dia de observação do vento ás 9, 15 e 21 horas.
A hora adoptada é a do meridiano 15° E de Greenwich.
Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9 e 21 respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas do dia em que figuram e são relativas ás 24 horas antecedentes.

DE ANGOLA

1920

48' 47" N. Altitude = 59 metros

do ar — das — tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
26,37	25,06	25,34	26,47	—	29,3	11	22,0	24	20,19	21,18	20,31	20,56	81,2	79,6	81,9	80,9
25,68	26,33	25,98	25,68	—	30,0	12	22,0	14	19,12	20,13	19,48	19,58	76,8	73,4	79,1	77,0
26,42	26,04	25,69	25,01	—	29,7	19	22,2	3	20,10	20,88	20,11	20,36	82,7	79,1	83,0	81,7
25,72	25,36	25,67	25,63	—	30,0	2	22,1	18	20,76	20,96	19,74	2 0,49	84,4	79,1	82,4	82,0
24,88	24,77	24,61	22,83	—	28,0	6	20,7	30 e 31	19,23	19,28	18,45	18,99	84,5	81,4	83,9	83,3
21,97	21,56	20,89	20,84	—	25,5	5	18,0	28	16,69	17,25	16,51	16,83	86,6	83,4	88,8	86,3
19,56	19,91	19,80	19,61	—	24,4	18	16,4	14	14,85	15,20	14,72	14,92	88,1	82,6	88,5	86,4
19,03	19,45	19,53	18,67	20,02	23,8	31	15,6	3	13,97	14,25	13,95	14,09	86,5	80,6	87,2	84,8
20,91	21,41	21,74	22,05	—	26,0	30	17,9	3	15,51	16,12	15,53	15,72	84,0	81,2	87,2	84,1
23,61	24,81	23,57	23,40	—	27,0	20	19,8	1	17,63	18,23	17,39	17,75	83,9	81,0	84,0	83,0
25,05	25,01	24,97	25,79	—	29,0	24 e 30	21,9	1	19,61	19,33	18,58	19,17	84,1	78,2	81,9	81,4
25,59	25,96	25,48	25,71	—	29,3	21	21,2	26	20,21	20,09	19,50	19,93	83,2	77,4	81,5	80,7
—	—	—	—	—	30,0	12 de Fevereiro e 2 de Abril	15,6	3 de Agosto	18,16	18,58	17,86	18,20	83,8	79,9	84,1	82,6

do vento						Número de dias com																	
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sinretos	Trovões	Relâmpagos	Número de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
																				h m				
0	21	19	4	10	31	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	—	0	4	0	0
9	21	20	2	2	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	—	0	2	7	1
2	15	7	10	2	28	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	—	0	7	1	1
8	20	0	3	0	24	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	8	—	0	0	0	0
6	14	3	4	1	22	1	0	1	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	2	—	1	2	0	0
3	13	0	0	2	18	2	0	1	0	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	—	0	4	6	0
16	15	5	3	0	24	0	0	0	0	28	0	0	0	30	0	0	0	0	0	—	1	3	1	0
9	19	6	5	2	26	0	0	0	0	30	0	0	0	23	0	0	0	0	0	—	0	8	0	0
4	14	2	5	10	21	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	—	0	3	0	0
13	40	6	2	0	22	3	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	4	0	0
9	37	4	3	0	28	7	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	—	0	2	1	0
19	15	2	5	0	35	7	0	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	6	—	0	2	0	0
98	244	74	46	29	305	30	0	36	13	83	0	0	0	68	0	0	0	22	36	—	2	41	16	2

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

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DO CONGO

Estação: Missão Portuguesa de S. Salvador do Congo — 1920

Latitude 6° 29′ S. Longitude 14° 47′. E. Greenwich. — Altitude 562m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Quantidade de nuvens 0-10. Média.	Chuva total em m/m.	Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas								Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo	Ceu coberto
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Data	Mínima	Data											
Janeiro	23,5	27,8	20,6	7,2	29,4	25	19,2	24	19,6	86,0	8,9	94,3	13	3	0	26	15	5	26
Fevereiro	23,4	27,7	20,2	7,5	29,8	15	18,5	1 e 11	19,2	86,0	8,7	148,5	8	10	2	20	15	3	26
Março	23,8	29,0	20,1	8,9	31,8	15	18,5	6	18,7	81,0	8,1	46,4	7	2	1	13	7	6	25
Abril	23,3	28,6	20,1	8,5	32,1	1	19,0	26	18,9	87,0	9,1	197,9	13	6	2	25	6	3	27
Maio	22,5	27,1	19,8	7,3	30,1	16	18,2	30	18,2	87,0	7,1	157,5	11	17	0	21	7	9	21
Junho	20,1	25,1	17,0	8,1	28,4	27	14,9	28	15,8	85,0	5,8	1,4	1	23	26	2	1	13	17
Julho	18,2	22,7	15,3	7,4	27,2	9	13,5	11	14,2	87,0	6,3	0,0	0	11	7	0	0	12	19
Agôsto	18,4	23,5	15,1	8,4	27,9	24	13,0	1	13,5	82,0	5,9	5,2	1	2	9	0	0	15	16
Setembro	20,9	26,7	17,0	9,7	31,1	26	14,9	3	15,4	79,0	4,4	1,3	1	0	5	2	0	17	13
Outubro	23,5	28,2	18,9	9,3	30,9	9 e 12	17,2	8	17,0	81,0	8,1	55,2	7	0	0	6	0	7	24
Novembro	24,0	28,1	19,8	8,3	31,4	3	18,5	15	18,3	88,0	8,1	204,9	15	0	5	10	8	7	23
Dezembro	24,0	28,0	20,1	7,9	29,6	12	19,0	2, 14 e 27	18,4	88,0	7,9	281,3	13	2	0	18	0	9	22
Ano	22,13	26,88	18,67	8,21	32,1	1 de Abril	13,0	1 de Agôsto	17,27	84,7	6,5	1193,9	90	76	57	143	59	106	259

DISTRITO DE QUANZA NORTE

Estação: Cazengo (Agrícola) — 1920

Latitude 9° 14′. S. Longitude 14° 55′. E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Quantidade de nuvens. 0-10. Média.	Chuva total em m/m.	Numero de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas								Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo	Ceu coberto
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Data	Mínima	Data											
Janeiro	24,0	28,3	19,7	8,6	31,0	24	18,0	21	18,7	80,0	3,1	68,9	6	7	1	2	0	23	8
Fevereiro	24,1	28,9	19,3	9,6	31,5	19	16,0	29	19,3	80,0	1,7	8,0	3	9	7	0	0	24	5
Março	24,2	29,5	19,0	10,5	33,5	9	15,0	3	17,7	73,0	2,8	162,6	13	6	1	4	0	24	7
Abril	24,6	29,8	19,4	10,4	33,0	30	18,0	2, 19 e 29	17,4	73,0	2,6	89,5	11	10	10	7	0	22	8
Maio	24,2	29,5	18,8	10,7	34,5	17	16,0	15 e 28	16,8	70,0	1,6	26,9	3	13	3	3	0	27	4
Junho	21,1	27,9	14,4	13,5	33,0	18	8,5	29	13,4	67,0	0,8	20,6	1	11	9	1	0	27	3
Julho	20,0	25,6	14,4	11,2	30,5	13	10,0	13	12,9	69,0	0,7	0,0	0	10	3	0	0	30	1
Agôsto	18,9	24,1	13,9	10,2	31,5	8	10,5	13	12,2	71,0	1,9	2,0	1	8	11	0	0	26	5
Setembro	21,0	25,9	16,2	9,7	29,5	26	14,5	3	13,3	68,0	1,8	3,0	3	9	5	0	0	25	5
Outubro	22,6	27,7	17,5	10,2	32,5	25	13,0	7	15,2	70,0	2,8	37,4	6	9	4	5	0	23	8
Novembro	23,2	27,5	19,0	8,5	31,0	2	16,0	4	17,1	77,0	4,2	277,9	19	5	0	6	0	19	11
Dezembro	23,2	27,1	19,3	7,8	30,0	19 e 22	17,5	29	18,2	78,0	3,8	286,2	15	2	0	2	0	20	11
Ano	22,59	27,65	17,57	10,08	34,5	17 de Maio	8,5	19 de Junho	16,02	73,0	2,3	983,0	81	99	54	30	0	290	76

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DE QUANZA NORTE

Estação: Alto Dande (Caxito) 1920

Latitude 8° 27′ S. Longitude 13° 35′. E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Quantidade de nuvens 0-10. Média.	Chuva total em m/m.	Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas								Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Data	Mínima	Data											
Janeiro	26,7	31,5	21,9	9,6	37,1	14	16,5	5	25,1	80,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	30,1	37,8	22,5	15,3	39,6	20	21,1	16	19,8	59,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Março	29,4	37,7	21,2	16,5	39,9	5	18,1	5	19,5	71,0	—	117,6	7	—	—	—	—	—	—
Abril	28,1	34,6	21,6	13,0	37,2	7	19,0	14 e 29	20,2	75,0	—	117,2	5	—	—	—	—	—	—
Maio	28,8	36,1	21,5	14,6	39,0	13	20,0	14	20,2	78,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Junho	24,9	32,2	17,6	14,6	34,8	10	12,0	14	17,1	85,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Julho	22,1	29,8	14,5	15,3	33,4	24	11,8	14 e 31	14,2	78,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Agôsto	22,0	30,1	14,0	16,1	32,0	17 e 21	11,0	12	13,6	73,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Setembro	26,0	32,4	19,7	12,7	35,0	2	15,5	21	18,2	82,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Outubro	26,4	34,8	18,0	16,8	38,4	19	16,0	14	19,4	85,0	—	15,0	1	—	—	—	—	—	—
Novembro	28,4	35,4	21,5	13,9	37,5	5	20,0	28	20,5	77,0	—	38,1	4	—	—	—	—	—	—
Dezembro	29,2	36,7	21,7	15,0	39,4	18	20,3	12	20,9	77,0	—	280,2	8	—	—	—	—	—	—
Ano	26,84	34,09	19,64	14,45	39,9	5 de Março	11,0	12 de Agôsto	19,06	76,7	—	568,1	25	—	—	—	—	—	—

DISTRITO DE BENGUELA

Estação: Ganguelas 1920

Latitude — Longitude — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Quantidade de nuvens. 0-10. Média.	Chuva total em m/m.	Numero de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas								Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Data	Mínima	Data											
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	14,7	78,0	6,7	146,4	16	—	—	—	—	11	20
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	60,0	0,6	0,0	0	—	—	—	—	27	2
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	70,0	5,3	173,1	12	—	—	—	—	15	16
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	10,6	64,0	—	17,0	1	—	—	—	—	—	—
Maio	19,8	27,4	12,2	15,2	30,0	13	8,0	23	9,9	63,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Junho	16,6	25,5	7,8	17,7	28,0	6	4,0	20 e 21	7,4	60,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Julho	16,2	24,9	7,6	17,3	27,4	30	5,8	2	7,1	59,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Agôsto	19,0	27,6	10,4	17,2	31,5	30	7,0	9	7,6	33,0	—	6,0	1	—	—	—	—	—	—
Setembro	23,5	31,4	15,6	15,8	33,8	29	12,0	14	9,5	52,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—	—
Outubro	24,8	32,6	17,1	15,5	35,0	4	14,0	29	10,2	52,0	—	8,9	4	—	—	—	—	—	—
Novembro	22,2	26,8	17,6	9,2	32,0	1	17,0	21	14,1	79,0	6,2	316,1	22	—	—	—	—	12	18
Dezembro	22,1	27,3	17,8	9,5	32,0	5	16,0	2	16,4	80,0	5,6	196,2	19	—	—	—	—	14	17
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	11,08	62,5	—	863,7	75	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE ANGOLA

COMPANHIA DO CAMINHO DE FERRO DE BENGUELA

Lobito (Estação do Caminho de Ferro de Benguela) 1920

Latitude 12° 19′ S. — Longitude 13° 33′ E. Greenwich — Altitude — 1 metro

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenças de 1920-1919
	Média	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta			
		Máximas	Mínimas	Variação					
Janeiro	26,9	29,1	24,7	4,4	31,1	22,2	11,0	2,0	+ 9,0
Fevereiro	25,4	28,0	22,9	5,1	29,0	20,0	0,0	6,0	— 6,0
Março	28,3	32,7	23,9	8,8	35,0	21,1	25,0	22,0	+ 3,0
Abril	29,3	34,4	24,1	10,3	34,4	23,3	6,0	3,0	+ 3,0
Maio	27,5	30,1	24,9	5,2	31,6	22,7	0,0	0,0	0,0
Junho	22,4	26,0	18,9	7,1	27,7	18,3	0,0	0,0	0,0
Julho	22,3	25,4	19,2	6,2	26,0	18,3	0,0	0,0	0,0
Agôsto	20,5	23,8	17,2	6,6	26,0	16,1	0,0	0,0	0,0
Setembro	22,1	25,3	18,9	6,4	26,0	18,3	0,0	1,0	— 1,0
Outubro	22,8	28,6	17,0	11,6	32,2	15,5	0,0	0,0	0,0
Novembro	24,8	26,8	22,9	3,9	27,7	22,7	12,0	9,0	+ 3,0
Dezembro	25,4	27,4	23,3	4,1	28,8	21,6	170,0	90,0	+ 80,0
Ano	24,81	28,14	21,49	6,65	35,0	16,1	224,0	133,0	+ 91,0

Benguela (E. C. F. B.) 1920

Latitude 12° 34′ S. — Longitude 13° 25′ E. Greenwich. — Altitude — 7m

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenças de 1920-1919
	Média	Média das			Maxima absoluta	Minima absoluta			
		Máximas	Minimas	Variação					
Janeiro	24,8	26,4	23,2	3,2	30,5	20,0	36,0	2,0	+ 34,0
Fevereiro	24,8	26,2	23,4	2,8	29,4	19,4	2,0	4,0	— 2,0
Março	27,0	30,9	23,1	7,8	32,2	21,6	0,0	28,0	— 28,0
Abril	26,9	31,5	22,4	9,1	36,1	20,0	0,0	0,0	0,0
Maio	24,1	26,7	21,5	5,2	32,2	19,4	0,0	0,0	0,0
Junho	19,9	23,0	16,7	6,3	25,5	14,4	0,0	0,0	0,0
Julho	19,3	21,9	16,8	5,1	23,8	11,1	0,0	0,0	0,0
Agôsto	19,1	22,7	15,5	7,2	25,0	12,2	0,0	0,0	0,0
Setembro	19,2	22,3	16,0	6,3	25,0	14,4	1,0	3,0	— 2,0
Outubro	21,1	23,9	18,4	5,5	26,0	16,6	0,0	0,0	0,0
Novembro	24,4	26,8	22,0	4,8	28,3	19,4	17,0	12,0	+ 5,0
Dezembro	24,3	26,3	22,2	4,1	32,7	19,4	37,0	72,0	— 35,0
Ano	22,91	25,72	20,10	5,62	36,1	11,1	93,0	121,0	— 28,0

Nota. — Estas observações foram-nos obsequiosamente enviadas pela Direcção do Caminho de Ferro de Benguela, não figurando na Advertência por se terem recebido depois de começada a impressão dos *Anais Metereológicos das Colónias de 1920.*

PROVÍNCIA DE ANGOLA

COMPANHIA DO CAMINHO DE FERRO DE BENGUELA

Catengue (E. C. F. B.) 1920

Latitude 12° 59′. S. Longitude 13° 48′. E. Greenwich. — Altitude — 537m

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenças de 1920-1919
	Média	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta			
		Máximas	Mínimas	Variação					
Janeiro	30,1	36,2	24,1	12,1	39,4	17,2	114,0	1,0	+ 113,0
Fevereiro	28,7	38,1	19,3	18,8	42,7	10,0	0,0	26,0	— 26,0
Março	28,6	36,4	20,8	15,6	43,3	10,0	114,0	104,0	+ 10,0
Abril	27,8	36,8	18,8	18,0	39,4	12,7	21,0	0,0	+ 21,0
Maio	26,2	37,4	14,9	22,5	39,4	12,7	0,0	0,0	0,0
Junho	22,7	34,6	10,9	23,7	38,3	7,7	0,0	0,0	0,0
Julho	21,9	30,9	12,8	18,1	36,6	7,2	0,0	0,0	0,0
Agôsto	20,1	29,1	11,1	18,0	32,7	6,6	0,0	0,0	0,0
Setembro	22,1	30,6	13,6	17,0	34,4	10,0	0,0	5,0	— 5,0
Outubro	25,4	33,4	17,4	16,0	36,6	13,3	1,0	0,0	+ 1,0
Novembro	27,1	33,9	20,4	13,5	37,7	18,3	90,0	71,0	+ 19,0
Dezembro	25,4	32,8	17,9	14,9	38,3	12,7	178,0	180,0	— 2,0
Ano	25,51	34,18	16,83	17,35	43,3	6,6	518,0	387,0	+ 131,0

Cubal (E. C. F. B.) 1920

Latitude 12° 58′. S. Longitude 14° 19′. E. Greenwich. — Altitude 907m

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenças de 1920-1919
	Média	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta			
		Máximas	Mínimas	Variação					
Janeiro	21,8	27,4	16,3	11,1	30,5	15,0	168,0	66,0	+ 102,0
Fevereiro	22,8	30,0	15,5	14,5	35,0	11,8	0,0	80,0	— 80,0
Março	21,9	30,2	13,7	16,5	35,5	10,5	190,0	68,0	+ 122,0
Abril	23,9	33,1	14,8	18,3	36,6	11,1	42,0	20,0	+ 22,0
Maio	24,7	32,8	16,6	16,2	36,1	10,0	0,0	28,0	— 28,0
Junho	24,2	32,3	16,0	16,3	37,7	7,7	0,0	0,0	0,0
Julho	28,1	36,4	19,9	16,5	39,4	14,4	0,0	0,0	0,0
Agôsto	26,0	34,9	17,2	17,7	40,5	8,8	0,0	0,0	0,0
Setembro	24,0	33,3	14,7	18,6	36,6	11,1	0,0	0,0	0,0
Outubro	24,3	32,9	15,8	17,1	36,1	11,6	63 0	61,0	+ 2,0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	248,0	—
Dezembro	25,1	32,1	18,1	14,0	35,0	16,6	201,0	268,0	— 67,0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	839,0	—

PROVÍNCIA DE ANGOLA

COMPANHIA DO CAMINHO DE FERRO DE BENGUELA

Ganda (E. C. F. B.) 1920

Latitude 12° 55′ S. Longitude 14° 44′ E. Greenwich Altitude — 1285m

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenç s de 1920-1919
	Média	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta			
		Máximas	Mínimas	Variação					
Janeiro	24,2	29,1	19,3	9,8	31,6	16,1	338,0	92,0	+ 246,0
Fevereiro	27,5	32,7	22,3	10,4	35,5	21,1	0,0	216,0	— 216,0
Março	25,6	33,0	18,1	14,9	34,4	16,5	345,0	168,0	+ 177,0
Abril	24,7	34,6	14,8	19,8	36,1	13,8	0,0	89,0	— 89,0
Maio	24,0	33,5	14,5	19,0	36,1	12,2	0,0	0,0	0,0
Junho	24,3	34,7	13,8	20,9	36,1	11,1	0,0	0,0	0,0
Julho	24,3	34,2	14,4	19,8	36,1	12,2	0,0	0,0	0,0
Agôsto	22,9	28,2	17,7	10,5	31,4	14,2	0,0	0,0	0,0
Setembro	22,4	28,0	16,8	11,2	31,2	14,2	0,0	86,0	— 86,0
Outubro	24,5	29,9	19,1	10,8	32,7	17,2	63,0	244,0	— 181,0
Novembro	23,0	28,2	17,9	10,3	31,1	15,5	274,0	442,0	— 168,0
Dezembro	24,7	31,1	18,2	12,9	36,1	15,0	229,0	466,0	— 237,0
Ano	24,34	31,43	17,24	14,19	36,1	11,1	1249,0	1803,0	— 554,0

Cuma (E. C. F. B.) 1920

Latitude 15° 50′ S. Longitude 15° 7′ E. Greenwich. Altitude — 1435m

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenças de 1920-1919
	Média	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta			
		Máximas	Mínimas	Variação					
Janeiro	23,1	30,7	15,5	15,2	32,2	14,4	127,0	148,0	— 21,0
Fevereiro	22,1	29,1	15,1	14,0	31,6	13,8	0,0	217,0	— 217,0
Março	21,9	29,8	14,1	15,7	31,6	11,6	158,0	115,0	+ 43,0
Abril	20,7	27,7	13,7	14,0	30,0	11,1	78,0	16,0	+ 62,0
Maio	19,6	28,2	10,1	18,1	29,4	8,8	0,0	0,0	0,0
Junho	17,4	26,2	8,7	17,5	27,2	6,1	0,0	0,0	0,0
Julho	18,2	26,3	10,2	16,1	27,2	9,4	0,0	0,0	0,0
Agôsto	18,8	24,0	13,6	10,4	27,2	11,6	0,0	0,0	0,0
Setembro	21,0	27,2	14,8	12,4	30,5	12,7	0,0	83,0	— 83,0
Outubro	23,6	30,4	16,9	13,5	40,5	13,8	30,0	76,0	— 46,0
Novembro	22,3	28,2	16,5	11,7	30,5	15,0	271,0	312,0	— 41,0
Dezembro	23,5	30,4	16,7	13,7	31,6	15,5	221,0	217,0	+ 4,0
Ano	21,00	28,18	13,82	14,36	40,5	6,1	885,0	1184,0	— 299,0

PROVÍNCIA DE ANGOLA

COMPANHIA DO CAMINHO DE FERRO DE BENGUELA

Huambo (E. C. F. B.) 1920

Latitude 12° 45′ S. — Longitude 15° 48′ E. Greenwich — Altitude 1698m

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenças de 1920-1919
	Média	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta			
		Máximas	Mínimas	Variação					
Janeiro	20,4	21,6	19,3	2,3	22,7	16,6	214,0	229,0	— 15,0
Fevereiro	20,3	22,1	18,5	3,6	23,8	14,4	0,0	263,0	— 263,0
Março	20,8	23,5	18,0	5,5	32,2	11,6	206,0	191,0	+ 15,0
Abril	21,7	26,1	17,4	8,7	35,0	9,4	79,0	66,0	+ 13,0
Maio	19,4	25,0	13,7	11,3	32,2	9,4	0,0	0,0	0,0
Junho	17,3	23,7	10,9	12,8	30,1	7,8	0,0	0,0	0,0
Julho	18,6	27,7	9,5	18,2	30,0	8,3	0,0	0,0	0,0
Agôsto	21,1	31,9	10,4	21,5	32,7	10,0	0,0	1,0	— 1,0
Setembro	20,0	30,4	9,6	20,8	31,6	8,3	137,0	88,0	+ 49,0
Outubro	20,4	28,4	12,4	16,0	31,6	10,0	78,0	203,0	— 125,0
Novembro	18,6	24,3	15,8	5,5	29,4	12,7	830,0	117,0	+ 713,0
Dezembro	17,4	21,4	13,4	8,0	27,2	10,0	200,0	365,0	— 165,0
Ano	19,67	25,26	14,08	11,18	35,0	7,8	1744,0	1523,0	+ 221,0

Bela Vista (E. C. F. B.) 1920

Latitude 12° 34′ S. — Longitude 16° 17′ E. Greenwich. — Altitude 1804m

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em m/m. Total	Chuva em m/m em 1919	Diferenças de 1920-1919
	Média	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta			
		Máximas	Mínimas	Variação					
Janeiro	20,0	25,0	15,1	9,9	27,7	10,5	397,0	221,0	+ 176,0
Fevereiro	21,6	28,3	14,9	13,4	31,6	13,8	117,0	126,0	— 9,0
Março	19,7	24,0	15,3	8,7	27,7	14,4	238,0	144,0	+ 94,0
Abril	19,1	26,2	12,0	14,2	30,0	10,0	21,0	57,0	— 36,0
Maio	20,9	29,6	12,2	17,4	32,2	8,3	13,0	0,0	+ 13,0
Junho	15,4	21,2	9,6	11,6	23,8	7,7	0,0	0,0	0,0
Julho	16,2	20,7	11,8	8,9	23,8	10,0	0,0	0,0	0,0
Agôsto	17,8	24,6	11,0	13,6	27,7	10,0	1,0	10,0	— 9,0
Setembro	21,4	27,9	14,9	13,0	31,6	8,8	58,0	51,0	+ 7,0
Outubro	22,8	29,2	16,4	12,8	31,1	15,0	29,0	281,0	— 252,0
Novembro	21,3	26,0	16,5	9,5	30,0	10,5	261,0	464,0	— 203,0
Dezembro	20,3	25,9	14,8	11,1	27,7	12,7	226,0	451,0	— 225,0
Ano	19,71	25,72	13,71	12,01	32,2	7,7	1361,0	1805,0	— 444,0

PROVÍNCIA DE ANGOLA

COMPANHIA DO CAMINHO DE FERRO DE BENGUELA

Resumo das observações de chuva feitas nas estações abaixo designadas — 1920

Estações	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos Total	Em 1919	Diferenças 1920-1919
Catumbela. .	14,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	231,0	259,0	103,0	+ 156,0
S. Pedro. . .	76,0	0,0	14,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	22,0	142,0	110,0	+ 32,0
Caála	807,0	6,0	273,0	82,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	7,0	465,0	241,0	1916,0	2381,0	— 465,0

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — **1920**

Longitude 32° 36′. E. Greenwich. — Latitude 23° 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		h m	
1 . .	758,1	754,6	755,9	26,8	28,3	24,7	29,9	20,4	19,7	18,8	18,5	75	66	80	E	(1) 2	NE	(1) 29	ENE	(1) 26	18,3	10	0	1	0,2	0,05	4,3
2 . .	56,5	63,9	55,7	29,0	29,3	25,2	31,7	22,9	19,3	19,1	18,8	65	63	79	N	12	ENE	26	E	23	18,0	7	0	8	0,0	0,00	4,7
3 . .	57,5	54,6	56,5	27,9	29,8	25,0	31,7	22,9	18,2	17,6	17,3	66	57	74	WNW	6	ENE	20	E	19	13,5	10	0	10	0,6	0,30	4,5
4 . .	57,7	54,6	54,8	28,4	28,7	24,5	30,3	22,6	19,1	18,7	18,3	66	64	80	E	11	ENE	22	NE	22	15,2	4	0	3	0,0	0,00	5,0
5 . .	55,4	53,3	56,4	25,9	29,4	25,6	30,2	22,4	18,0	17,3	18,4	73	57	78	NW	2	ENE	17	SE	20	11,5	10	1	10	0,0	0,00	5,0
6 . .	57,4	54,9	55,5	24,4	29,5	25,0	31,0	22,5	17,1	17,8	16,6	63	58	70	SSE	7	NE	23	ENE	21	15,3	10	0	10	0,0	0,00	5,0
7 . .	56,4	54,9	56,4	27,4	29,2	25,2	31,2	22,0	17,6	18,2	17,7	65	60	74	E	1	ENE	23	ENE	25	13,8	10	4	10	0,0	0,00	4,8
8 .	58,4	58,1	59,0	21,7	23,8	23,8	25,3	21,0	18,0	18,2	19,5	94	83	89	NW	6	SSE	12	SE	14	12,0	10	10	10	77,0	9,20	4,7
9 . .	(59,3)	56,4	56,3	26,9	28,0	24,7	29,0	20,9	18,7	18,0	18,0	71	64	78	SE	7	ENE	15	ENE	20	13,5	9	10	3	0,0	0,00	1,7
10 . .	54,3	51,2	52,3	27,9	30,5	25,3	31,0	21,0	18,6	19,5	20,6	67	60	86	WNW	10	ENE	16	ENE	27	14,4	4	5	4	0,0	0,00	4,4
11 . .	754,5	753,4	755,0	28,4	29,4	25,4	31,2	22,9	20,8	19,4	20,6	72	64	85	E	7	E	22	ESE	14	12,7	3	10	8	0,0	0,00	4,2
12 . .	56,9	54,6	55,8	28,5	30,7	26,2	31,7	23,3	20,4	21,2	21,0	70	65	83	ESE	5	ENE	16	ESE	17	12,8	3	4	4	0,0	0,00	4,0
13 . .	55,5	52,6	52,1	28,7	28,9	25,7	31,2	23,9	20,1	20,3	21,3	68	69	87	E	2	NE	13	E	15	10,2	5	10	1	0,0	0,00	4,4
14 . .	53,0	49,4	51,7	22,8	28,8	24,8	29,4	21,4	20,1	21,0	21,5	97	71	92	ESE	6	E	6	ENE	10	9,9	10	10	10	38,6	5,39	3,2
15 . .	52,4	50,9	53,2	27,0	27,5	26,5	29,8	23,4	22,3	22,2	21,0	84	81	83	SSW	12	SE	23	ESE	23	16,0	10	10	9	1,6	1,40	2,3
16 . .	54,2	53,0	55,6	28,2	29,2	25,9	30,7	22,6	20,0	20,0	21,0	70	66	85	S	14	ESE	24	SE	26	18,9	7	5	3	2,3	0,30	3,4
17 . .	58,4	57,5	58,7	25,8	26,1	24,0	28,6	21,6	18,6	18,2	17,9	76	73	84	S	25	SE	26	SSE	20	25,2	10	10	2	3,1	2,00	5,2
18 . .	58,4	55,9	56,0	25,9	28,0	24,2	28,8	(19,9)	16,9	18,2	18,1	68	65	81	SSE	20	E	18	ENE	13	16,7	4	3	0	1,9	1,20	4,0
19 . .	53,4	(49,2)	52,0	26,9	30,0	26,2	(32,5)	(19,9)	17,0	19,7	20,0	65	62	79	N	17	NE	24	ENE	23	16,9	0	3	10	15,0	2,30	4,5
20 . .	53,8	52,0	53,6	24,4	28,0	23,7	28,7	21,4	20,2	20,5	20,6	89	72	95	ESE	7	E	9	SSE	6	9,1	10	9	10	2,0	3,15	4,3
21 . .	753,5	751,0	753,4	26,6	29,0	26,2	29,7	21,4	20,0	21,3	21,0	77	71	83	NW	3	ENE	25	ENE	27	14,1	10	2	8	5,6	3,30	1,7
22 . .	56,3	55,5	57,1	27,5	26,5	25,8	28,7	24,7	24,1	21,6	20,3	88	84	82	SSE	6	E	28	E	17	15,6	10	10	10	22,9	4,45	2,5
23 . .	57,9	55,4	55,3	26,9	29,4	25,8	30,2	22,8	21,0	20,0	19,7	80	65	80	W	1	ENE	19	NE	29	12,7	9	0	2	0,0	0,00	2,6
24 . .	55,9	52,6	53,2	25,8	29,4	26,3	31,2	22,0	20,3	22,1	21,7	82	72	85	WNW	5	ENE	22	NE	30	17,6	10	1	10	0,0	0,00	3,4
25 . .	55,0	53,8	55,1	28,2	30,8	26,7	32,0	23,0	20,8	22,2	20,7	73	67	80	NE	10	E	17	ESE	19	12,7	7	3	10	0,0	0,00	3,0
26 .	55,1	51,9	53,6	29,2	31,9	27,0	31,9	22,9	22,2	23,2	22,5	74	66	85	NW	1	ENE	14	NE	24	11,7	8	6	5	0,0	0,00	4,0
27 . .	55,9	54,8	55,8	28,6	30,6	27,2	32,0	25,4	23,6	23,0	21,4	81	70	80	E	8	E	25	ESE	18	15,4	6	3	10	0,0	0,00	3,2
28 . .	56,3	54,3	55,8	27,5	29,5	26,8	30,9	24,3	21,6	21,0	22,6	80	68	86	SE	14	E	20	ESE	27	16,5	10	7	10	8,8	2,50	4,0
29 . .	57,1	54,4	55,4	23,2	28,0	24,8	29,0	21,4	20,2	20,9	20,5	96	74	88	SSE	23	SE	30	SE	31	23,4	10	6	10	21,0	5,40	3,4
30 . .	55,9	54,8	56,0	26,7	27,6	25,9	29,0	23,0	19,9	18,8	19,5	77	68	79	ESE	22	E	29	E	27	27,1	10	10	9	4,1	2,35	5,1
31 . .	55,8	54,2	55,1	26,9	24,5	25,2	28,2	23,0	21,6	20,7	21,4	82	91	90	NE	19	ENE	20	E	27	25,8	10	10	10	28,2	6,00	4,5
Médias	756,17	753,80	754,11	26,77	28,72	25,46	30,22	22,35	19,87	19,96	19,94	72,7	68,3	82,5	—	9,4	—	20,4	—	21,3	15,69	7,9	5,2	7,1	233,2	52,00	121,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	26,40	25,36	26,61	25,49	26,58	26,84

●° nos dias 1, 3, 6 e 23. ●¹ nos dias 14, 19, 21, 22, 28 e 31. ● nos dias 15, 16, 17, 18, 20, 29 e 30. ●² no dia 8. ☇° nos dias 8, 14 e 29. ⌓° nos dias 1 e 11. ☇ nos dias 15, 20 e 28. ≤ no dia 16. ☇¹ nos dias 19 e 21. ═° no dia 21. ☇² no dia 22. ⌓¹ nos dias 4 e 19.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Janeiro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	43,5	18,5	29,9	29,1	27,3	26,2	65,3	19,2	59,1	51,0	44,5	51,5	10,42
2.	46,8	21,9	30,0	29,3	27,4	26,2	68,0	22,1	49,0	51,2	44,2	48,1	10,59
3.	49,8	22,5	30,7	29,6	27,7	26,3	65,5	—	61,6	54,6	43,1	53,1	9,37
4.	44,7	21,1	30,7	29,8	27,6	26,3	62,0	21,8	52,6	49,8	43,4	48,6	12,20
5.	47,2	20,9	30,7	29,9	27,7	26,2	66,0	21,3	20,0	58,2	43,7	40,6	5,45
6.	51,3	21,7	30,7	30,1	27,7	26,4	71,2	21,9	36,4	52,9	42,8	44,0	5,20
7.	49,0	20,3	30,7	30,1	28,0	26,4	74,7	21,7	38,4	70,0	47,3	51,9	7,24
8.	29,0	20,3	29,7	30,1	28,1	26,5	38,5	—	2,8	15,1	18,8	12,2	0,00
9.	47,0	20,4	28,4	29,7	28,2	26,6	70,6	—	61,6	47,6	40,0	49,7	2,50
10.	49,0	19,1	29,7	29,2	28,2	26,7	65,5	20,1	54,6	51,2	46,5	50,8	11,05
11.	46,5	21,5	29,4	29,3	28,2	26,7	63,3	21,8	51,5	49,6	34,7	45,3	8,17
12.	47,9	22,1	30,2	29,6	28,2	26,7	65,5	22,5	49,8	49,3	43,4	47,5	9,55
13.	45,7	22,5	31,0	29,9	28,2	26,7	65,5	23,3	51,2	43,1	29,4	41,2	6,10
14.	45,7	21,4	31,2	30,1	28,2	26,7	68,5	20,6	6,2	37,8	51,0	31,7	0,43
15.	46,7	23,1	30,0	30,2	28,4	26,8	69,6	—	35,0	53,5	6,0	31,5	4,44
16.	46,4	21,6	29,9	30,1	28,5	26,9	66,6	—	56,0	49,8	44,8	50,2	11,45
17.	43,0	21,0	30,0	30,0	28,5	26,8	66,6	21,6	21,6	45,4	32,2	33,1	2,23
18.	46,2	18,5	29,2	29,9	28,7	27,0	67,0	—	55,4	52,6	44,0	50,7	11,49
19.	45,0	19,1	29,2	29,6	28,7	27,2	65,0	19,5	54,0	50,1	42,8	49,0	11,14
20.	46,5	20,9	29,4	29,6	28,7	27,0	68,4	—	16,0	18,2	39,8	24,7	1,09
21.	46,8	20,3	29,0	29,6	28,7	27,0	67,0	—	45,9	38,6	42,6	42,4	9,20
22.	47,9	24,0	29,0	29,3	28,6	27,1	66,7	—	49,0	51,0	12,0	37,3	3,16
23.	46,9	21,4	28,9	29,2	28,4	27,2	67,1	21,8	23,2	41,2	42,6	35,7	7,50
24.	42,4	20,4	29,0	29,3	28,6	27,2	63,2	21,7	39,2	30,8	42,0	37,3	4,22
25.	46,8	21,1	29,2	29,3	28,4	27,2	64,3	22,4	28,8	48,7	42,1	39,9	11,20
26.	47,7	23,5	30,2	29,6	28,6	27,2	68,0	23,5	43,4	52,4	39,8	45,2	5,51
27.	47,0	23,1	30,6	29,7	28,4	27,4	65,3	25,0	34,7	46,2	44,2	41,7	8,38
28.	45,7	22,9	31,2	30,1	28,4	27,2	66,5	23,1	24,4	46,2	22,4	31,0	6,08
29.	45,4	21,1	31,2	30,3	28,4	27,2	69,7	—	21,6	53,2	46,2	40,3	1,13
30.	40,4	21,5	29,9	30,3	28,6	27,2	66,0	—	35,0	43,4	27,2	35,2	4,11
31.	37,4	21,4	29,2	29,9	28,7	27,2	61,2	—	35,0	23,8	27,7	28,8	1,25
Médias	**45,53**	**21,26**	**29,62**	**29,74**	**28,26**	**26,82**	**65,75**	**—**	**39,1**	**46,0**	**37,8**	**41,0**	**208,15**

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) **1920**

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		h m	
1. . .	756,1	755,2	757,0	26,0	25,1	25,2	28,7	23,5	17,9	19,5	18,8	72	81	79	ENE	(4) 23	ENE	(4) 24	E	(4) 16	26,3	10	10	10	3,8	2,35	3,5
2. . .	58,4	57,2	58,3	27,4	28,4	25,4	28,7	22,0	17,4	18,3	17,4	64	64	72	ENE	20	E	19	E	21	18,2	3	3	5	5,2	1,10	4,1
3. .	58,2	55,8	55,9	26,7	27,9	24,9	29,7	21,1	19,0	18,6	16,8	73	67	72	WSW	3	ENE	11	NE	19	9,9	10	2	0	0,0	0,00	5,4
4. . .	56,6	54,1	54,7	26,7	28,4	24,8	30,7	20,6	17,5	17,2	17,4	68	60	75	WNW	6	ENE	19	NE	22	12,2	8	9	8	0,0	0,00	3,5
5. . .	55,8	53,1	54,0	26,4	29,0	24,9	30,2	20,8	16,8	18,1	17,0	66	61	73	NNW	9	NE	20	NE	22	13,9	6	0	0	0,0	0,00	4,2
6. . .	55,0	51,4	(52,0)	25,7	29,2	25,3	31,2	21,6	16,7	19,6	20,2	68	65	84	NNW	14	ENE	22	NE	35	18,5	10	3	10	0,0	0,00	4,7
7. . .	53,9	53,4	56,3	27,7	27,6	25,6	31,7	22,4	18,4	21,1	18,5	67	77	76	NW	18	ESE	23	SSE	17	16,8	10	10	10	0,0	0,00	4,4
8. . .	57,8	54,9	55,5	27,0	30,6	24,8	31,7	21,5	18,8	18,9	19,0	71	59	82	S	24	ENE	12	SSE	6	13,5	10	7	1	0,0	0,00	5,0
9. . .	55,3	52,9	53,6	24,9	28,7	25,6	30,6	23,8	21,8	22,5	20,4	93	77	84	SW	6	ENE	15	ENE	22	13,1	10	8	0	2,7	2,40	4,3
10. . .	55,3	53,0	53,9	28,1	29,9	25,8	31,2	23,0	20,6	22,1	20,7	73	70	84	N	12	ENE	20	NE	23	16,0	10	7	3	0,0	0,00	2,3
11. . .	755,0	752,8	755,2	26,0	29,8	26,5	31,1	21,7	21,1	23,0	21,6	85	74	84	WSW	4	E	12	ESE	20	11,4	10	8	10	3,7	2,35	3,2
12. . .	57,1	55,7	56,5	21,9	25,9	21,2	26,5	(19,5)	16,4	16,9	17,2	84	68	77	SSW	14	SE	14	SE	14	19,4	10	10	10	0,3	0,35	3,0
13. . .	56,3	53,6	54,1	27,0	29,0	25,2	30,1	21,4	18,4	21,9	20,7	69	74	87	S	8	ENE	19	NE	19	12,9	4	4	0	0,0	0,00	3,6
14. . .	54,7	51,9	54,0	26,5	30,6	26,2	31,2	21,8	20,8	20,5	21,0	81	63	83	NNW	3	ENE	17	NE	25	12,2	10	1	0	0,0	0,00	3,1
15. . .	55,9	53,7	55,8	23,5	29,5	26,2	29,5	22,0	20,8	22,2	21,6	96	72	85	NNW	6	E	4	ENE	12	7,7	10	8	8	179,9	8,30	3,2
16. . .	53,7	52,9	54,7	24,6	29,2	26,6	29,5	22,7	22,0	22,6	22,8	96	75	88	W	1	E	9	E	15	9,5	10	3	9	47,0	3,40	1,9
17. . .	54,7	51,8	53,0	25,7	30,3	26,6	30,7	24,1	22,9	24,0	23,8	93	75	92	SW	9	E	12	NNE	15	9,3	10	8	6	9,8	5,10	1,9
18. . .	53,5	51,4	55,5	30,0	27,7	26,0	33,2	24,5	23,4	22,2	20,9	74	80	84	C	0	SSE	24	SSE	22	11,4	7	10	5	0,5	0,15	1,9
19. . .	57,6	56,0	58,6	27,1	28,5	24,7	29,8	22,0	19,9	20,4	18,2	75	70	79	SSE	22	SE	31	S	22	24,0	10	7	3	0,0	0,00	3,3
20. . .	(59,6)	57,9	58,9	26,7	26,7	24,7	28,8	21,0	17,7	15,7	15,9	68	61	69	S	16	ESE	16	ESE	15	16,0	4	10	4	0,0	0,00	5,5
21. . .	758,4	755,9	756,1	26,4	29,2	24,6	30,0	20,9	16,6	16,9	17,3	65	56	76	C	0	ESE	16	NE	24	10,0	3	1	0	0,0	0,00	5,8
22. . .	55,7	52,2	52,9	26,2	32,6	25,7	32,7	19,7	16,4	17,1	20,2	60	47	82	NNW	16	NNW	15	NE	18	15,0	8	1	0	0,0	0,00	3,7
23. . .	54,4	52,8	55,8	27,6	30,0	24,9	(35,2)	22,1	20,0	23,8	19,9	73	76	85	NNW	14	ENE	10	SE	6	10,6	10	10	10	1,8	0,55	4,3
24. . .	58,3	56,6	57,9	25,7	25,7	24,6	29,6	23,4	20,4	22,7	20,9	83	93	91	SSE	17	ENE	13	SSE	17	16,4	10	10	4	29,5	4,00	3,2
25. . .	59,2	57,0	58,0	24,9	29,3	25,9	29,9	23,4	22,0	22,1	21,8	94	73	88	SSE	7	E	13	NE	16	13,0	10	6	8	13,6	0,30	2,1
26. . .	57,9	54,8	55,0	26,8	29,8	25,7	31,0	23,5	21,6	22,4	20,4	83	72	83	NW	4	ENE	13	NE	24	12,6	10	4	2	0,0	0,00	2,6
27. . .	56,7	55,0	56,7	27,3	30,7	26,4	30,7	22,9	20,3	20,0	19,3	75	59	74	NNE	3	ENE	13	ESE	21	11,0	10	0	10	1,4	0,15	2,9
28. . .	57,5	55,1	56,0	23,7	28,2	25,7	29,4	21,8	20,6	20,4	18,5	95	71	76	SSW	14	E	5	ESE	21	10,8	10	8	9	2,9	1,35	3,8
29. . .	56,0	53,3	54,7	27,9	29,0	25,9	30,2	22,4	20,0	19,3	18,5	71	65	75	S	8	E	18	ESE	19	12,3	8	7	8	0,2	0,10	2,8
30. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,43	754,22	755,54	26,28	28,84	25,47	30,47	22,14	19,52	20,34	19,54	77,2	69,1	80,7	—	10,4	—	15,9	—	18,7	13,93	8,7	6,0	5,3	302,3	34,55	103,2

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média. .	25,77	26,17	25,74	26,49	26,02	26,28

● nos dias 1, 2, 9, 11, 17, 23, 25, 27 e 28. ◺¹ nos dias 4, 21 e 22. ☋ no dia 4. ◺² nos dias 5 e 13. ●³ nos dias 7, 12, 26 e 29. ☾ no dia 10.
●² nos dias 15, 16 e 24. ☾¹ nos dias 15 e 24. ☾² nos dias 16 e 23.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Fevereiro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabolico					Duração efectiva
													h m
1.	43,4	22,3	28,4	29,6	28,7	27,4	69,9	—	21,0	37,2	9,8	22,7	1,41
2.	44,7	21,1	28,0	29,1	28,8	27,4	67,5	—	51,8	54,6	45,6	50,7	8,50
3.	45,0	19,2	28,0	28,9	28,7	27,4	68,2	20,0	40,6	49,0	46,8	45,5	7,41
4.	50,7	19,1	28,9	29,1	28,7	27,4	69,8	19,9	53,8	35,6	33,6	41,0	9,17
5.	44,7	19,1	29,0	29,1	28,6	27,4	69,0	20,4	28,6	52,6	43,5	41,6	10,18
6.	43,5	20,5	29,2	29,1	28,6	27,4	65,3	20,8	33,0	49,3	44,0	42,1	6,10
7.	50,7	21,3	29,7	29,4	28,7	27,4	65,7	21,9	39,5	32,2	12,9	28,2	4,23
8.	50,0	20,3	29,8	29,7	28,6	27,4	72,3	21,0	47,6	32,2	47,6	42,5	4,38
9.	44,4	21,3	30,2	29,6	28,7	27,5	69,2	22,6	15,4	45,6	25,2	28,7	4,20
10.	43,2	21,0	29,8	29,7	28,7	27,4	66,8	23,1	31,6	51,0	44,2	42,3	8,20
11.	45,7	22,0	30,2	29,8	28,7	27,4	69,0	—	18,2	26,3	38,9	27,8	4,50
12.	38,9	19,4	30,2	29,9	28,7	27,4	50,4	—	14,0	23,2	18,8	18,7	0,00
13.	42,4	19,9	29,2	29,8	28,8	27,6	64,0	20,8	52,4	47,9	44,5	48,3	10,23
14.	46,8	22,0	29,9	29,8	28,7	27,5	69,1	21,2	17,1	51,8	44,2	37,7	3,49
15.	44,2	21,0	28,9	30,0	28,8	27,4	70,2	—	2,2	56,0	48,4	35,5	3.50
16.	45,6	21,5	28,2	29,6	29,0	27,6	73,0	—	20,4	56,3	44,8	40,5	5,44
17.	45,4	23,7	28,7	29,1	29,2	27,7	70,7	—	26,0	51,8	40,6	39,5	5,15
18.	48,0	22,4	29,2	29,3	29,0	27,8	70,3	—	54,6	49,8	45,9	50,1	6,14
19.	43,8	21,4	29,5	29,5	28,9	27,8	68,0	22,4	32,2	53,2	45,6	43,7	6,17
20.	43,2	19,3	29,7	29,6	28,9	27,8	69,0	20,5	53,2	39,5	26,0	39,6	3,50
21.	42,2	17,4	29,4	29,5	28,8	27,8	63,2	19,6	57,7	49,0	44,8	50,5	12,52
22.	43,3	17,6	29,8	29,6	29,0	27,9	66,6	19,1	51,5	42,0	42,6	45,4	11,35
23.	49,4	20,4	30,2	29,8	29,0	27,9	73,1	21,4	45,9	51,2	12,3	36,5	2,38
24.	41,2	21,8	30,3	30,0	29,0	27,8	58,2	22,6	26,3	37,2	1,4	21,6	1,10
25.	43,9	21,7	29,4	30,0	29,0	27,9	66,5	—	8,7	49,6	43,1	33,8	9,30
26.	45,3	20,5	29,7	30,0	29,0	27,8	67,1	22,7	20,2	34,7	44,2	36,4	7,58
27.	45,2	19,7	29,6	29,7	29,0	27,8	66,5	22,3	24,1	49,8	42,6	38,8	8,15
28.	45,4	19,1	29,8	29,8	29,0	27,9	73,8	—	29,1	53,2	33,0	38,4	4,28
29.	43,2	19,6	29,7	30,0	29,2	28,0	64,3	—	57,1	49,8	45,1	50,7	4,28
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**44,94**	**20,54**	**29,40**	**29,59**	**28,84**	**27,62**	**67,47**	—	**33,9**	**45,2**	**36,6**	**38,6**	**183,54**

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — **1920**

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		h m	
1. . .	755,9	753,9	754,7	27,9	28,9	25,2	30,2	21,9	19,0	19,2	20,7	68	65	87	SSE	(d) 15	ESE	(1) 25	SSE	(1) 16	16,8	7	7	5	0,0	0,00	4,3
2. . .	54,6	51,7	54,1	25,6	28,6	26,3	29,7	20,5	20,4	22,1	21,0	84	76	82	SSE	9	ESE	25	SE	27	16,0	10	7	10	4,0	1,10	4,6
3. . .	58,2	58,3	61,6	21,7	22,5	22,2	23,9	20,1	16,5	16,5	14,9	86	82	75	SSE	37	S	35	SSE	28	30,5	10	10	10	0,7	0,40	2,7
4. . .	60,7	58,0	57,8	22,3	26,7	21,5	26,7	19,9	14,6	16,6	16,5	73	64	87	SSE	18	SSE	20	S	8	18,2	10	7	5	2,7	1,25	4,1
5. . .	55,3	51,6	52,6	24,1	28,0	24,2	28,7	18,9	17,7	18,0	18,5	79	64	83	NW	5	ENE	19	NE	19	10,9	10	1	0	0,0	0,00	2,9
6. . .	55,0	53,0	54,6	27,4	29,7	25,4	30,7	21,2	21,3	21,5	20,7	78	69	86	SW	5	E	9	ESE	10	5,9	5	4	1	0,0	0,00	2,7
7. . .	54,1	52,3	54,7	26,5	27,0	24,9	29,7	23,4	22,2	24,6	20,9	86	93	89	SSE	15	SSE	18	SSE	17	13,4	10	10	10	4,9	2,05	2,5
8. . .	57,1	55,1	56,4	27,2	27,8	25,5	29,2	23,0	21,4	21,2	21,3	80	77	88	S	17	ESE	22	ESE	11	16,2	10	8	3	0,8	0,05	1,7
9. . .	56,2	54,1	54,9	27,2	29,5	25,4	29,9	22,3	20,8	20,6	19,8	77	67	82	C	0	ENE	18	ENE	16	9,2	4	0	0	0,0	0,00	2,3
10. . .	55,9	53,9	55,9	27,9	29,9	25,6	30,7	23,4	20,4	21,1	20,2	72	67	83	NNW	3	ENE	16	ENE	22	9,8	9	0	4	0,0	0,00	2,8
11. . .	759,5	758,9	760,3	28,2	30,2	25,4	31,3	22,9	18,6	19,5	18,3	65	61	76	NE	7	NE	18	E	18	11,0	4	3	0	0,0	0,00	3,0
12. . .	63,0	61,2	62,5	24,7	29,1	24,7	30,2	21,8	20,0	18,5	17,8	87	61	77	C	0	ENE	13	E	11	7,9	10	6	2	5,3	1,45	3,9
13. . .	62,9	59,9	60,3	26,6	29,4	25,2	30,4	21,0	18,9	19,2	17,9	73	63	75	SW	5	ENE	13	NE	23	11,2	9	1	0	0,0	0,00	3,0
14. . .	59,8	56,7	58,2	27,5	30,0	24,9	30,2	22,7	18,3	17,3	17,2	67	55	73	NNW	6	ENE	13	ENE	17	10,0	5	8	0	0,0	0,00	3,5
15. . .	60,6	59,3	60,8	27,1	27,4	24,7	30,7	20,8	19,3	19,3	18,5	72	71	80	SE	7	ESE	23	FSE	18	13,6	9	10	10	6,4	2,40	3,7
16. . .	61,3	59,0	59,6	23,4	28,4	24,6	30,9	21,9	19,7	20,6	19,5	92	72	85	SW	5	E	4	E	10	6,4	10	8	0	23,5	8,00	2,8
17. . .	59,0	56,2	58,6	26,7	28,8	24,4	29,6	21,8	20,3	19,6	19,3	78	66	85	C	0	E	12	SSE	13	7,9	8	3	4	0,0	0,00	2,0
18. . .	59,4	59,9	60,6	25,7	26,5	22,6	26,7	21,3	18,7	16,2	16,0	76	64	78	SSE	25	SE	30	S	17	22,1	8	8	0	0,7	0,25	2,9
19. . .	60,7	58,6	59,0	25,2	26,9	23,7	28,3	20,0	14,4	14,0	15,5	61	53	72	SSE	14	E	17	E	18	16,0	3	2	0	0,0	0,00	3,4
20. . .	59,1	56,0	55,9	23,4	26,2	23,5	28,6	18,7	17,0	18,5	17,5	80	73	81	C	0	ENE	15	NE	16	10,1	10	9	0	0,0	0,00	4,4
21. . .	755,8	752,7	754,8	25,8	31,2	25,7	31,2	19,5	18,1	17,3	20,7	73	51	85	NNW	17	NNW	15	NE	18	14,7	4	10	10	0,0	0,00	2,6
22. . .	56,2	53,3	54,6	26,5	26,2	23,1	29,3	20,7	20,3	20,6	20,1	79	82	96	C	0	E	8	SE	17	9,5	10	10	10	7,7	7,25	3,3
23. . .	54,4	52,3	55,2	20,2	25,2	21,9	25,2	19,6	16,9	18,8	17,4	96	79	89	WSW	6	S	20	SSE	27	17,7	10	10	10	38,0	12,35	1,5
24. . .	55,1	53,0	53,2	19,6	22,2	21,7	23,2	18,3	15,5	16,2	17,0	91	82	88	WSW	20	SW	18	SW	2	16,4	10	10	10	6,6	6,30	1,4
25. . .	51,7	(49,4)	52,7	24,7	32,6	23,7	(32,6)	17,8	17,3	18,1	18,3	95	49	84	NNW	13	N	6	SE	20	11,5	1	5	10	0,0	0,00	1,5
26. . .	55,1	54,2	59,3	24,7	26,7	21,7	28,4	19,9	16,7	18,8	12,5	73	72	65	WSW	12	E	20	S	25	17,0	0	1	8	0,0	0,00	3,3
27. . .	(64,2)	62,6	62,5	22,9	25,8	21,8	26,6	17,5	10,6	10,9	11,2	51	45	58	SSW	15	ESE	9	E	7	11,2	0	2	0	0,0	0,00	5,0
28. . .	63,0	61,0	62,5	22,9	27,2	20,2	27,8	(15,9)	14,0	14,0	13,9	67	52	79	W	3	ENE	9	NE	2	5,0	0	0	0	0,0	0,00	4,8
29. . .	63,3	60,5	61,6	23,4	27,4	23,4	28,7	16,0	15,5	15,4	14,6	73	57	69	NW	4	ENE	5	ESE	21	7,0	0	0	0	0,0	0,00	3,4
30. . .	61,8	59,2	60,5	24,7	27,2	23,9	28,2	17,9	16,4	17,0	16,0	71	63	73	WSW	11	E	12	E	14	10,8	0	0	9	0,0	0,00	3,7
31. . .	60,7	58,4	60,5	25,4	27,1	22,3	27,8	19,4	16,7	15,8	17,0	69	60	85	WSW	8	E	16	SSW	8	9,8	0	0	0	0,0	0,00	3,1
Médias	758,38	756,26	757,76	25,07	27,75	23,85	28,88	20,32	18,31	18,29	17,76	75,9	66,3	80,5	—	9,7	—	15,9	—	15,7	12,70	6,3	5,2	4,2	101,3	44,45	96,8

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	24,05	26,48	25,70	24,62	23,14	22,84

● nos dias 2, 3, 4, 7, 8, 12, 15, 22 e 24. ☈ no dia 24. ☇ nos dias 10 e 17. ☁° no dia 5. ☁¹ nos dias 6, 9, 14, 17, 20, 21, 28, 29, 30 e 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Março — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	46,7	19,0	29,4	29,9	29,2	27,9	71,1	21,4	51,8	44,2	47,9	48,0	8,22
2.	45,7	19,5	30,0	30,0	29,0	27,8	67,0	21,7	19,9	23,8	46,5	30,1	3,40
3.	31,8	17,3	29,9	29,9	29,0	27,9	44,2	—	10,4	13,2	15,1	12,9	0,00
4.	40,4	16,7	28,3	29,6	29,0	27,8	63,5	—	15,1	14,0	47,6	25,6	1,25
5.	42,7	14,5	27,7	29,1	29,0	28,0	65,2	—	32,8	50,7	43,7	42,4	5,13
6.	45,9	17,1	28,0	29,1	29,0	27,9	68,2	17,9	57,7	54,6	44,0	52,1	9,20
7.	47,0	20,0	29,0	29,0	29,0	28,0	67,9	—	21,3	28,8	31,4	27,2	3,17
8.	46,8	19,4	28,9	29,1	28,9	27,8	69,0	22,6	33,6	48,2	22,1	34,6	6,26
9.	46,5	17,6	29,0	29,1	29,0	28,0	68,2	21,5	53,5	45,4	43,7	47,5	8,45
10.	45,7	18,4	29,2	29,2	28,7	28,0	64,5	22,1	44,8	49,8	43,4	46,0	8,43
11.	45,0	18,4	29,7	29,4	28,8	27,8	65,3	22,2	49,3	49,8	43,4	47,5	9,07
12.	42,7	16,6	30,0	29,6	29,0	27,9	63,0	—	11,2	34,4	44,0	29,9	8,51
13.	44,0	17,0	29,7	29,7	28,7	27,9	65,2	19,7	32,8	49,8	43,7	42,1	10,15
14.	43,4	20,2	29,9	29,8	29,0	27,9	64,7	21,4	53,8	44,8	44,8	47,8	7,50
15.	49,0	18,6	29,9	29,8	28,8	27,8	71,5	19,6	46,2	54,9	45,4	48,8	5,48
16.	45,4	21,2	29,7	29,8	28,9	27,9	68,5	—	21,8	39,2	44,5	35,2	4,28
17.	44,7	19,6	29,2	29,8	29,0	27,9	66,1	20,6	54,0	39,2	44,5	45,9	8,20
18.	42,0	20,1	29,0	29,6	29,0	27,9	62,5	20,9	40,6	22,4	39,5	34,2	3,42
19.	43,7	18,2	28,3	29,3	29,2	28,2	66,3	19,9	53,2	52,6	44,2	50,0	9,18
20.	42,5	17,1	28,2	29,1	29,0	27,9	64,2	18,5	24,4	34,4	28,6	29,1	4,55
21.	44,7	17,3	28,2	29,1	28,9	28,0	66,5	18,6	46,2	51,0	41,2	46,1	7,07
22.	47,2	22,0	28,4	29,0	28,8	27,9	71,2	23,1	21,6	26,6	4,5	17,6	1,40
23.	40,2	19,6	28,0	29,1	28,7	27,8	59,1	—	3,9	20,3	42,6	22,3	1,10
24.	35,0	18,2	27,1	28,6	28,7	27,9	49,8	—	10,9	23,8	14,0	16,2	0,00
25.	44,7	16,5	26,4	28,1	28,8	28,0	64,0	17,5	49,8	48,7	44,8	47,8	10,10
26.	46,0	17,9	26,8	27,9	28,6	27,8	61,1	19,2	52,6	49,3	43,4	48,4	9,20
27.	44,6	14,5	27,2	27,9	28,6	28,0	61,4	17,1	53,8	50,4	46,2	50,1	11,59
28.	41,2	12,6	27,0	27,9	28,0	27,9	61,1	15,6	52,1	50,4	42,8	48,4	11,58
29.	42,2	12,7	26,8	28,0	27,9	27,9	61,5	15,2	52,6	50,4	42,8	48,6	11,56
30.	44,2	16,3	27,2	27,8	28,2	27,9	61,8	17,1	52,1	45,1	42,6	46,6	11,55
31.	42,6	16,0	27,4	27,9	28,2	27,9	62,2	17,8	52,4	47,6	42,6	47,5	11,55
Médias.	43,65	17,74	28,50	29,07	28,79	27,91	64,06	19,62	37,9	40,6	39,2	39,2	216,53

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — **1920**

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 diária	Quantidade de nuvens — 0 a 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 . .	760,7	758,8	759,8	25,0	27,8	23,9	28,9	18,8	17,5	16,9	17,1	74	61	82	SSW	(3) 12	E	(4) 9	E	(5) 8	9,0	6	3	0	0,0	0,00	3,7
2 . .	60,6	58,1	59,6	24,2	28,2	23,2	28,8	19,7	17,4	15,5	17,5	78	55	83	ESE	2	ENE	3	E	11	6,7	10	5	9	0,0	0,00	3,1
3 . .	59,8	57,7	59,0	24,0	26,9	24,7	28,7	20,0	17,4	16,8	15,5	79	64	76	SSW	6	ESE	16	ESE	14	10,3	10	6	9	0,0	0,00	3,1
4 . .	59,0	56,9	58,1	25,0	27,7	23,7	29,2	19,3	16,0	15,1	15,3	68	56	80	WSW	9	ENE	12	E	10	8,3	0	0	0	0,3	0,07	4,0
5 . .	58,7	53,6	57,4	24,6	27,7	24,7	28,2	18,0	16,6	17,3	16,7	73	63	83	WNW	5	ENE	16	ENE	11	8,3	0	2	10	0,8	1,25	4,5
6 .	59,4	57,5	59,3	24,9	29,2	23,4	30,2	18,9	17,2	16,9	19,0	73	56	88	WNW	5	ESE	4	SSE	3	6,0	1	7	5	0,0	0,00	3,1
7 . .	61,4	59,1	60,8	25,9	27,1	24,4	28,3	20,2	18,2	17,4	16,9	73	66	79	S	8	E	6	ESE	10	9,7	3	8	10	0,0	0,00	3,3
8 . .	60,9	58,1	58,3	25,9	28,6	22,7	29,4	19,6	18,1	16,1	15,9	74	56	83	S	2	ENE	13	NNE	16	9,2	5	6	0	0,0	0,00	3,7
9 . .	57,6	54,6	56,1	24,2	30,2	24,2	30,2	17,4	17,6	17,2	16,2	79	54	75	NNW	18	NNW	25	N	21	18,0	10	4	4	0,0	0,00	3,3
10 . .	58,5	56,2	57,3	25,1	19,9	24,4	30,2	18,6	17,6	19,7	21,2	74	63	92	ESE	4	ENE	12	NE	14	9,0	0	0	0	0,0	0,00	3,8
11 . .	757,2	753,8	756,3	26,6	32,2	24,7	33,6	20,0	17,9	20,1	20,9	69	56	90	W	24	NE	22	NE	20	18,8	0	0	0	0,0	0,00	2,6
12 . .	60,0	59,5	62,9	23,2	23,8	20,4	27,8	20,1	15,6	15,0	13,4	74	72	75	S	27	S	33	SSW	28	27,2	10	10	10	0,0	0,00	4,6
13 . .	65,1	64,8	66,5	22,5	21,9	19,0	25,2	17,6	13,6	15,0	12,4	67	80	76	SSW	30	S	33	SSW	26	27,7	9	10	0	1,1	0,50	4,8
14 . .	(67,9)	66,1	66,8	21,9	24,4	20,9	26,9	17,0	12,7	11,8	13,7	65	52	75	SSW	26	SE	27	SSE	16	23,9	9	3	3	0,0	0,00	4,0
15 . .	66,6	64,1	64,8	22,7	26,2	20,2	27,0	15,2	12,3	12,8	12,5	60	51	63	WSW	15	ESE	11	ENE	12	13,3	3	4	0	0,0	0,00	5,0
16 . .	64,3	61,0	61,3	24,3	26,7	20,6	27,5	15,9	13,8	14,1	14,7	65	55	82	NW	13	ENE	16	NE	16	13,3	1	0	0	0,0	0,00	3,8
17 . .	62,2	59,7	61,1	23,9	26,6	22,7	27,3	16,4	15,9	16,1	16,2	72	63	79	WNW	17	E	17	ENE	20	15,8	2	6	0	0,0	0,00	3,2
18 . .	62,0	59,4	60,6	23,9	27,1	22,8	28,5	18,1	15,2	15,1	16,7	69	57	81	WNW	16	ENE	17	ENE	18	12,1	1	0	0	0,0	0,00	3,4
19 . .	60,7	57,9	58,8	24,2	27,6	24,3	28,7	17,4	16,7	16,4	16,4	75	60	87	WNW	14	ENE	17	NE	15	12,2	0	2	0	0,0	0,00	2,8
20 . .	61,7	60,3	63,3	24,3	26,6	21,6	29,1	16,9	16,1	19,2	17,8	72	74	93	SW	18	SE	26	SSW	29	19,5	0	8	10	0,3	0,20	2,6
21 . .	766,1	764,2	765,3	21,2	23,2	20,7	23,7	17,5	14,8	12,5	12,3	79	58	68	SSW	28	SE	25	SSW	14	22,2	10	10	10	0,7	0,50	3,4
22 . .	64,3	62,2	63,1	22,8	26,7	21,7	27,0	15,5	12,4	9,9	12,5	60	38	65	SW	13	ENE	12	ENE	16	13,3	0	0	0	0,0	0,00	3,8
23 . .	63,4	61,3	61,9	23,0	23,7	21,0	28,5	15,4	14,1	17,0	16,3	67	79	88	SW	15	ENE	21	SW	10	14,6	10	10	10	0,0	0,00	3,4
24 . .	61,1	58,2	58,8	24,2	26,7	21,4	27,7	18,2	15,5	16,0	15,0	69	62	79	NW	10	ENE	22	NE	18	13,1	9	3	4	0,0	0,00	2,3
25 . .	62,2	61,3	62,3	21,9	24,9	19,6	26,6	17,5	14,6	13,7	13,8	75	59	81	SSW	33	S	30	S	26	22,0	7	4	0	2,0	0,45	2,8
26 . .	64,3	61,7	62,7	21,8	24,7	21,2	26,7	15,6	13,2	14,7	13,6	68	64	73	SW	19	ENE	13	E	11	17,8	1	10	1	0,0	0,00	2,9
27 . .	62,0	59,5	61,3	23,2	26,0	20,1	27,5	16,2	14,8	14,7	15,0	70	59	86	NW	7	E	14	NNE	17	13,7	3	6	0	0,0	0,00	2,6
28 . .	64,3	63,3	65,3	22,2	26,4	21,7	27,2	(14,9)	13,6	13,3	15,0	79	53	78	NW	11	ENE	18	E	13	14,5	0	1	8	0,2	0,05	2,8
29 . .	66,3	63,1	64,6	22,0	26,7	20,3	27,7	18,0	16,2	14,3	14,1	82	56	80	SW	12	ENE	17	NE	14	13,2	10	0	0	0,8	0,05	3,0
30 . .	64,0	61,0	61,8	21,7	26,2	21,0	27,2	17,4	13,2	13,4	13,7	69	54	74	WNW	11	ENE	18	NE	17	13,0	5	0	0	0,0	0,00	2,8
31 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,08	759,83	761,17	23,65	26,39	22,04	27,94	17,39	15,54	15,52	15,58	71,4	59,9	79,8	—	14,3	—	14,2	—	15,9	14,57	4,2	3,9	3,4	6,2	4,07	102,2

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	24,08	24,40	22,43	22,76	21,67	21,68

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Abril — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				de irradiação Termómetros		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1	43,6	16,1	27,7	28,0	28,2	27,7	62,4	17,8	51,8	49,8	42,0	47,6	8,35
2	49,6	16,5	27,9	28,1	28,2	27,7	68,8	18,7	29,4	43,4	43,7	38,8	5,01
3	45,4	17,0	28,2	28,1	28,2	27,7	67,0	16,8	41,4	51,0	42,3	44,9	6,45
4	45,7	15,4	28,2	28,4	28,2	27,7	63,0	18,1	52,1	49,8	44,0	48,6	11,46
5	45,7	14,6	28,3	28,6	28,2	27,7	62,6	16,9	49,6	20,7	42,0	37,4	8,34
6	46,5	16,1	28,0	28,6	28,2	27,7	65,1	18,5	51,5	52,4	43,4	49,1	10,59
7	43,0	18,4	28,0	28,5	28,3	27,7	68,0	19,1	49,8	21,0	27,2	32,7	7,40
8	42,2	18,0	27,8	28,6	28,4	27,7	62,2	19,2	52,4	49,0	43,4	48,3	9,35
9	42,4	15,3	27,7	28,4	28,2	27,7	65,3	17,1	34,2	21,6	46,8	34,2	4,10
10	43,0	16,6	27,5	28,3	28,2	27,7	61,9	18,6	49,0	46,2	41,2	45,5	11,37
11	45,7	18,4	28.0	28,3	28,2	27,7	62,6	19,6	47,9	48,4	42,0	46,1	11,36
12	32,5	21,2	28,2	28,4	28,2	27,7	43,6	20,7	20,0	20,3	9,2	16,5	0,00
13	40,9	17,3	27,7	28,5	28,2	27,7	60,2	17,8	50,4	38,6	24,6	37,9	3,28
14	44,0	15,4	26,9	28,3	28,2	27,7	63,8	16,6	28,0	38,6	44,2	36,9	6,22
15	43,6	11 9	26,6	28,1	28,3	27,7	63,0	14,2	51,8	44,0	43,7	46,5	4,47
16	43,9	13,5	26,7	27,9	28,2	27,7	61,5	14,8	51,0	31,4	44,0	42,1	8,58
17	43,3	13,4	26,5	27,7	28,2	27,7	62,5	16,0	53,2	17,7	35,6	35,5	9,58
18	41,0	15,4	26,3	27,7	28,2	27,7	62,1	15,4	50,1	50,1	43,1	47,8	9,24
19	42,7	14,8	26,3	27,5	28,1	27,7	63,0	17,1	50,4	50,7	43,1	48,1	11,25
20	42,7	15,4	26,2	27,3	28,1	27,7	62,5	15,8	50,4	46,5	28,0	41,6	9,31
21	33,8	17,3	26,2	27,3	28,0	27,6	52,7	17,8	27,7	35,6	13,4	25,6	0,20
22	40,7	12,4	25,6	27,2	28,0	27,7	60,3	14,9	52,4	49,8	44,6	48,9	11,20
23	41,3	12,6	25,4	27,0	27,8	27,6	63,5	14,3	47,9	47,6	33,6	43,0	2,30
24	42,2	15,0	25,6	27,0	27,8	27,6	62,7	18,1	51,2	20,2	42,0	37,8	8,49
25	40,7	14,1	25,7	27,0	27,9	27,4	57,5	—	32,5	22,4	17,9	24,3	3,55
26	39,4	14,0	25,2	26,9	27,7	27,5	59,5	14,9	51,0	50,4	47,9	49,8	7,56
27	42,2	14,2	25,0	26,6	27,7	27,6	62,5	15,6	34,4	47,9	42,3	41,5	9,44
28	40,2	12,4	24,7	26,5	27,7	27,5	58,5	15,2	51,2	49,0	42,8	47,7	11,12
28	42,5	14,8	24,8	26,4	27,4	27,3	60,8	17,1	24,4	49,6	42,3	38,8	7,35
30	41,3	13,4	24,8	26,3	27,5	27,4	61,5	16,5	23,8	48,4	42,0	38,1	8,08
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	42,39	15,36	26,72	27,72	28,06	27,64	61,69	17,00	43,7	40,4	38,1	40,7	231,40

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — **1920**

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		h m	
1. . .	761,4	757,3	757,9	22,8	26,4	20,5	28,2	15,1	13,4	13,3	14,8	65	53	83	NW	(1) 20	N	(1) 24	NNE	(1) 22	19.7	1	0	0	0,0	0,00	3,2
2. . .	57,5	54,2	55,3	22,2	30,2	22,0	30,2	15,5	14,4	10,3	12,6	57	32	64	NNW	21	NNW	23	NNE	24	22,6	0	0	0	0,0	0,00	3,5
3. . .	57,2	54,8	58,9	24,7	29,7	21,7	31,4	17,9	8,4	15,1	16,2	36	49	84	NW	23	ENE	14	SSE	24	21,5	0	0	0	0,0	0,00	8,0
4. . .	62,3	60,2	61,3	22,9	26,2	22,2	28,0	16,8	14,1	15,7	16,2	68	62	82	WSW	19	E	17	E	15	17,1	8	0	0	0,0	0,00	4,6
5. . .	61,3	58,2	59,9	21,9	26,2	21,7	26,7	17,3	15,6	17,2	17,5	80	68	91	W	5	E	17	E	8	11,9	10	0	0	0,0	0,00	3,0
6. . .	62,1	60,5	62,8	21,7	26,4	22,1	26,8	16,9	17,4	17,1	16,3	90	67	83	WSW	7	E	12	SSE	16	11,0	4	3	10	0,0	0,00	2,2
7. . .	62,5	59,5	59,8	23,0	26,7	21,2	27,2	17,4	15,2	16,0	16,8	73	62	90	SW	18	ENE	12	NNE	16	14,5	2	5	0	0,0	0,00	2,5
8. . .	59,3	56,8	58,5	23,2	31,5	20,7	31,6	13,7	13,1	10,8	11,3	62	31	62	NNW	22	N	21	N	26	21,2	0	3	0	0,0	0,00	2,8
9. . .	59,4	56,1	57,4	22,4	27,5	21,5	30,4	13,4	11,4	14,7	11,8	56	54	62	NNW	13	E	25	NNE	21	17,6	9	0	0	0,0	0,00	5,9
10. . .	60,3	59,2	60,9	23,5	25,7	20,0	27,7	15,4	17,0	18,3	15,9	79	75	92	SW	18	SE	20	SW	8	13,9	3	9	1	0,0	0,00	4,2
11. . .	760,7	756,8	757,9	22,0	28,7	21,9	28,7	16,4	17,0	13,9	13,1	87	48	68	NW	13	N	22	N	22	16,9	4	0	4	0,0	0,00	2,0
12. . .	60,6	59,6	62,3	22,8	26,2	21,2	27,7	17,4	14,0	13,4	14,4	68	54	77	SSW	28	SSE	24	SSW	22	21,8	8	3	5	0,0	0,00	4,4
13. . .	63,3	61,7	63,5	23,7	24,6	20,2	26,6	17,4	14,6	16,0	16,3	67	69	93	WSW	16	E	10	SSE	6	14,1	1	6	0	0,0	0,00	4,4
14. . .	64,9	62,5	63,4	21,8	25,9	21,6	26,2	17,5	15,3	15,1	14,9	79	61	78	WSW	10	E	13	ENE	14	10,2	10	5	0	0,0	0,00	2,4
15. . .	63,8	61,4	63,1	22,9	25,2	21,7	26,6	17,8	15,1	15,4	15,3	73	65	80	SW	6	ENE	13	ENE	16	9,7	10	4	0	0,0	0,00	2,6
16. . .	63,9	61,0	62,2	21,6	25,5	22,4	26,5	17,9	15,7	15,4	15,0	82	64	84	WSW	7	ENE	16	NE	10	10,2	6	0	2	0,0	0,00	2,2
17. . .	62,0	59,0	60,6	21,7	25,7	19,7	26,4	16,4	14,0	16,1	15,3	73	66	90	NW	9	ENE	16	W	4	9,9	0	0	0	0,0	0,00	2,5
18. . .	61,9	60,6	63,6	22,2	26,2	20,9	27,2	15,5	16,2	16,2	16,8	82	64	92	NW	9	ENE	14	SSW	5	11,4	0	0	0	0,0	0,00	2,0
19. . .	64,4	62,4	64,1	23,6	24,7	21,5	28,2	18,9	15,3	16,0	16,1	72	69	85	SSW	22	ESE	13	ESE	8	14,8	1	9	0	0,0	0,00	2,2
20. . .	(65,2)	63,4	64,2	21,0	23,2	21,6	24,2	16,9	16,1	15,6	15,7	87	74	82	SW	10	E	11	E	14	12,3	8	9	0	0,0	0,00	2,5
21. . .	764,2	762,1	762,4	20,4	24,9	18,6	24,9	17,0	16,5	15,4	14,2	93	66	89	SW	2	ENE	6	NNE	11	7,4	10	2	0	13,9	3,25	1,6
22. . .	61,6	58,2	58,4	21,5	24,8	20,4	27,2	15,3	14,8	14,8	15,3	78	64	86	NW	15	NE	23	NNE	20	16,4	0	1	0	0,0	0,00	1,6
23. . .	55,6	51,6	52,5	20,9	28,8	20,8	28,9	15,4	12,9	12,2	12,4	71	42	68	N	21	N	25	N	25	21,4	0	0	0	0,0	0,00	2,8
24. . .	51,6	(50,1)	55,0	21,0	32,2	20,1	(32,2)	15,0	10,3	10,1	13,9	56	28	80	N	18	NNW	9	S	22	20.1	7	3	10	0,0	0,00	5,0
25. . .	57,4	53,4	54,3	20,6	24,5	20,7	25,2	16,4	11,9	15,8	14,4	66	69	79	SSW	17	NE	22	NNW	20	16,9	2	0	10	0,0	0,00	4,8
26. . .	54,4	51,0	52,9	24,4	31,2	22,4	31,6	18,0	12,6	12,4	16,9	55	37	84	NNW	11	NW	30	NNE	13	22,4	5	5	5	0,0	0,00	3,4
27. . .	60,7	60,4	62,8	16,4	17,3	16,4	22,7	14,7	9,1	8,2	9,5	66	55	69	SSW	26	S	26	SSW	25	27,2	10	10	10	3,3	0,40	6,3
28. . .	(65,2)	63,5	64,5	15,7	18,6	14,8	19,9	15,1	9,6	10,6	11,7	73	67	93	SSW	33	S	20	SW	20	25,7	10	10	10	3,8	2,55	4,9
29. . .	63,9	61,3	61,5	14,2	17,0	15,2	17,8	13,2	11,5	13,1	11,6	96	91	90	SW	19	SW	15	SW	11	16,5	10	10	5	8,3	3,45	2,3
30. . .	59,8	56,9	59,0	17,1	22,3	16,0	24,0	(10,0)	11,1	12,6	11,5	77	63	85	WSW	6	ENE	10	NW	4	10,1	0	0	0	0,0	0,00	0,7
31. . .	61,4	60,2	62,3	17,7	22,4	15,7	22,6	11,6	9,1	6,5	7,2	61	33	55	S	20	SSW	18	S	12	16,8	1	1	2	0,0	0,00	3,0
Médias	**760,96**	**758,50**	**760,09**	**21,34**	**25,69**	**20,24**	**26,89**	**15,98**	**13,67**	**13,98**	**14,22**	**71,9**	**58,1**	**80,6**	—	**15,6**	—	**17,5**	—	**15,6**	**16,55**	**4,5**	**3,2**	**2,4**	**29,3**	**10,45**	**103,5**

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	22,48	22,09	22,10	21,72	21,14	17,98

⛆¹ nos dias 1, 2, 5, 6, 11, 17, 18, 23 e 31. ≡: nos dias 1, 5, 6, 11 e 17. ≡° nos dias 3 e 16. ⛆² nos dias 8 e 20. ☈ nos dias 11, 12 e 27. ☇ no dia 16. ☋ no dia 25.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Maio — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros à relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	42,4	13,1	24,9	26,2	27,3	27,3	62,3	14,9	50,7	44,8	43,7	46,4	8,13
2.	40,7	13,5	24,7	26,1	27,2	27,2	58,0	14,6	47,3	47,6	40,9	45,3	11,07
3.	40,7	13,0	24,7	26,1	27,2	27,2	62,6	17,8	49,8	47,6	39,8	45,7	11,06
4.	41,6	15,0	24,9	26,1	27,2	27,2	61,2	16,1	33,9	44,8	40,0	39,3	9,37
5.	41,5	14,8	25,1	26,1	27,2	27,2	58,7	16,5	17,1	49,0	41,2	35,9	5,25
6.	44,8	14,4	25,2	26,2	27,2	27,2	62,0	16,6	38,9	48,2	35,8	41,0	7,02
7.	44,7	14,6	25,2	26,1	27,2	27,1	58,5	16,0	46,7	46,7	39,2	44,2	10,19
8.	44,1	14,0	25,3	26,2	27,2	27,2	59,5	—	48,7	46,8	46,1	47,2	11,00
9.	41,9	10,0	24,9	26,3	27,0	27,0	60,5	12,5	48,4	46,2	40,6	45,1	8,10
10.	42,6	11,4	24,4	26,1	27,2	27,1	59,7	14,8	46,5	48,2	23,8	39,5	4,05
11.	39,7	13,3	24,4	25,9	27,0	27,0	58,4	14,8	46,8	46,5	38,6	44,0	7,40
12.	45,2	15,3	24,4	25,9	27,0	27,0	60,9	—	38,1	46,8	18,3	34,5	3,55
13.	43,6	13,6	24,3	25,8	26,9	27,0	62,2	16,6	44,8	53,2	38,1	45,4	6,35
14.	40,7	14,1	24,6	25,8	26,8	26,9	59,0	17,0	27,4	47,0	36,1	36,8	5,25
15.	39,3	13,6	24,7	25,9	26,9	26,9	57,0	16,7	33,3	51,1	31,4	31,9	3,40
16.	40,5	15,0	24,8	25,8	26,8	26,9	60,2	17,1	24,1	46,2	37,2	36,5	60,5
17.	38,7	12,4	24,4	25,9	26,8	26,9	56,4	15,6	48,2	47,6	39,5	45,1	10,50
18.	40,8	13,3	24,2	25,7	26,9	26,9	58,1	15,7	47,3	51,5	39,2	46,0	10,49
19.	40,5	16,0	24,1	25,6	26,7	26,8	58,9	18,2	44,8	43,4	29,7	36,3	7,46
20.	40,8	15,3	24,0	25,6	26,7	26,8	58,8	—	47,3	49,6	39,2	45,4	3,45
21.	39,4	14,9	23,9	25,5	26,7	26,7	59,5	—	16,2	39,8	40,6	32,2	3,21
22.	41,5	14,6	23,7	25,5	26,7	26,8	57,0	15,5	47,6	41,4	39,2	42,7	10,46
23.	37,2	14,4	23,2	25,3	26,7	26,8	56,8	14,9	47,6	46,2	39,5	44,4	9,04
24.	43,8	12,7	22,7	25,1	26,7	26,9	61,0	14,7	45,1	48,5	38,6	44,1	8,20
25.	38,0	15,0	22,8	24,8	26,7	26,8	58,0	14,8	45,4	26,6	39,5	37,2	6,00
26.	40,0	14,6	23,0	24,7	26,4	26,7	61,2	17,8	35,6	49,6	42,0	42,4	7,10
27.	34,4	13,2	23,0	24,6	26,2	26,6	39,0	—	5,9	6,7	4,8	5,8	0,00
28.	35,3	12,7	21,8	24,6	26,2	26,7	35,3	12,7	7,6	24,9	4,2	12,2	0,10
29.	30,7	12,0	21,2	24,1	26,2	26,6	31,8	—	6,7	16,2	20,3	14,4	0,07
30.	38,8	7,4	20,6	23,7	26,2	26,7	55,6	9,6	50,4	49,8	41,2	47,1	10,39
31.	39,0	9,0	20,2	23,7	26,1	26,5	57,8	11,1	49,0	53,2	42,6	48,3	10,33
Médias	41,16	13,51	23,85	25,52	26,81	26,92	57,62	15,32	38,3	43,1	35,0	38,8	218,04

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1920

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 media diaria	Quantidade de nuvens — 0 10			Chuva	Numero de horas de chuva	Evaporação em milimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	763,8	761,4	763,1	16,6	21,4	16,4	22,9	10,9	7,4	8,0	8,9	53	41	65	W	12	S	23	S	27	18,4	0	3	0	0,0	h m 0.00	5,2
2. . .	64,1	61,6	62,1	17,4	22,7	15,9	23,5	11,0	8,8	11,1	11,7	58	54	87	SW	18	ENE	7	NNE	13	12,2	0	0	0	0,0	0,00	5,3
3. . .	61,8	59,2	60,2	17,6	25,2	17,6	25,4	10,0	10,7	5,9	7,2	71	25	48	NW	17	N	23	N	24	20,8	0	0	0	0,0	0,00	2,5
4. . .	59,6	56,5	57,3	18,7	27,5	18,2	27,9	11,0	6,5	7,3	7,0	41	27	45	NW	15	N	22	N	23	23,0	1	3	9	0,0	0,00	6,3
5. . .	55,2	(50,6)	52,7	18,6	29,4	21,2	29,7	12,8	6,7	7,0	8,4	42	23	45	NNW	26	NNW	33	NW	29	26,8	0	0	0	0,0	0,00	7,5
6. . .	60,7	60,6	63,7	19,3	20,4	15,2	22,8	12,5	9,1	9,1	8,0	55	51	62	S	30	ESE	18	S	22	20,8	1	0	2	0,0	0,00	8,0
7. . .	65,1	62,6	63,6	17,7	23,7	16,0	23,6	11,4	8,7	10,1	9,8	58	51	69	W	14	ENE	8	NNE	18	14,8	0	0	0	0,0	0,00	5,0
8. . .	64,8	63,5	65,2	18,6	22,2	16,8	24,6	10,5	12,2	14,4	12,6	77	72	89	NW	13	ENE	13	NE	10	13,0	0	0	0	0,0	0,00	3,0
9. . .	66,1	62,9	63,3	18,7	22,2	17,7	24,5	12,0	11,5	13,7	12,6	71	69	84	WNW	9	ENE	21	NNE	20	14,2	0	0	0	0,0	0,00	2,2
10. . .	63,6	60,2	61,3	19,4	23,7	18,7	26,2	12,2	10,9	14,3	9,2	60	66	57	NW	20	NE	15	NNE	22	20,7	0	0	0	0,0	0,00	2,4
11. . .	762,0	759,4	760,1	17,4	23,5	19,2	26,7	12,0	9,4	13,8	11,8	61	64	89	NNW	15	NE	23	NNE	19	16,7	3	0	0	0,0	0,00	4,3
12. . .	59,3	55,3	54,7	19,2	25,6	20,6	28,0	12,2	10,3	13,1	10,3	62	54	57	N	16	N	23	NNE	26	20,4	0	0	0	0,0	0,00	2,7
13. . .	55,1	54,2	58,9	18,9	26,0	16,5	28,7	12,6	9,1	4,5	3,6	57	16	26	NW	20	SW	33	SW	26	24,4	0	1	0	0,0	0,00	6,2
14. . .	61,4	57,9	59,1	17,2	24,5	15,4	25,0	10,8	4,3	4,2	6,1	30	18	47	W	18	NNW	20	N	22	18,0	0	0	0	0,0	0,00	9,0
15. . .	58,4	54,2	55,3	17,0	29,1	17,9	29,1	(7,6)	5,1	4,2	4,9	35	14	32	NW	10	NW	16	NW	24	17,4	0	0	0	0,0	0,00	7,2
16. . .	59,1	59,7	63,0	20,2	20,7	18,1	23,0	12,7	11,9	13,4	13,0	67	74	84	S	10	ESE	19	E	9	14,4	0	0	0	0,0	0,00	8,8
17. . .	62,3	57,8	59,3	19,2	27,8	20,1	27,8	13,0	13,2	14,1	10,1	80	50	56	NW	16	NNW	21	NNW	20	18,4	0	0	0	0,0	0,00	2,0
18. . .	59,1	56,5	59,2	19,7	23,0	19,2	(31,2)	11,6	9,7	14,7	12,5	57	70	75	NW	12	NE	8	SSE	16	14,2	0	6	0	0,0	0,00	5,5
19. . .	61,0	59,6	62,8	19,2	21,7	17,6	21,2	15,1	13,2	14,9	13,6	80	77	91	SW	19	ESE	13	SSW	9	13,6	0	1	0	0,0	0,00	4,0
20. . .	63,3	59,9	60,1	18,4	22,4	18,6	23,5	14,4	13,0	14,4	14,4	82	72	90	WSW	7	ESE	11	NNE	20	12,9	0	8	0	0,0	0,00	1,6
21. . .	758,2	755,3	757,6	18,8	29,5	18,8	29,8	13,4	11,2	9,3	13,9	70	30	87	NW	22	NNW	17	ESE	8	17,2	8	6	8	0,0	0,00	1,9
22. . .	59,8	57,8	58,7	18,7	24,7	18,0	25,0	14,4	12,8	13,7	14,1	80	59	94	SW	14	ESE	6	SW	8	14,1	0	0	0	0,0	0,00	4,4
23. . .	58,5	55,2	58,5	18,4	29,4	19,9	29,4	14,0	13,7	8,4	12,2	87	27	70	NNW	18	NNW	22	S	20	16,7	9	1	4	0,0	0,00	1,5
24. . .	65,1	64,6	65,0	14,0	10,9	14,4	16,9	9,0	7,2	7,8	9,1	74	81	91	SSW	40	SSW	22	S	20	23,2	10	10	10	0,0	0,00	6,0
25. .	66,0	63,2	64,0	14,5	19,9	15,1	21,8	9,4	7,7	8,7	9,0	62	50	70	W	12	ENE	12	NNE	16	14,3	0	0	0	5,1	3,20	1,7
26. .	63,8	62,4	66,0	15,2	22,0	16,8	25,7	9,0	5,5	14,4	7,7	43	56	54	NW	24	ENE	12	SW	12	17,1	0	0	0	0,0	0,00	3,8
27. . .	68,5	66,5	68,1	16,9	22,7	15,4	23,5	12,0	11,3	14,1	11,6	79	54	89	SW	17	E	8	E	4	10,1	0	0	0	0,0	0,00	4,0
28. . .	68,9	66,9	68,3	17,7	21,5	16,0	21,7	11,4	10,5	11,0	12,1	69	58	89	WSW	13	E	6	ENE	4	8,3	3	2	3	0,0	0,00	2,3
29. . .	(69,0)	66,4	67,5	16,8	21,8	16,3	22,4	11,8	11,6	13,7	12,8	81	71	93	C	0	ENE	14	NE	14	8,8	7	7	2	0,0	0,00	2,3
30. . .	68,3	65,5	66,9	17,8	21,6	17,4	24,7	11,9	11,4	14,1	11,5	75	74	78	NW	15	E	6	NE	10	11,4	0	5	5	0,0	0,00	1,9
31. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,40	759,91	761,52	17,83	23,52	17,41	25,31	11,75	9,79	10,62	10,43	64,0	51,3	70,4	—	16,5	—	16,6	—	17,1	16,45	1,6	1,8	1,4	5,1	3,20	128,5

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média .	17,43	18,21	18,84	19,19	18,09	16,47

△¹ nos dias 3, 7, 9, 10, 12, 16, 21, 27, 28 e 29. △° nos dias 8 e 22. △² nos dias 23 e 30. ≡ no dia 9. ∪ no dia 23. ● no dia 24. K° no dia 24. ⫼ no dia 24.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Junho — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termometros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	37,7	10,3	19,7	23,1	26,0	26,3	54,2	9,7	50,4	52,4	30,2	44,3	9,53
2.	38,9	7,5	19,2	22,8	25,7	26,4	57,5	10,1	49,3	50,7	42,8	47,6	10,38
3.	44,7	9,0	19,0	22,5	25,7	26,2	65,0	10,5	49,8	49,0	41,2	46,7	10,37
4.	35,8	7,5	18,7	22,3	25,4	26,3	56,8	11,5	49,8	50,4	41,2	47,1	10,36
5.	36,9	8,2	18,7	22,0	25,4	26,2	57,5	12,3	48,4	47,9	37,8	44,7	10,35
6.	36,4	12,0	19,0	21,8	25,2	26,2	57,8	11,6	48,2	49,3	37,0	44,8	6,18
7.	37,2	8,5	19,2	21,8	25,0	26,2	55,4	10,6	47,9	48,7	40,0	45,5	10,34
8.	35,2	13,4	19,0	21,6	25,0	26,1	54,1	10,5	49,0	49,6	39,5	46,0	10,34
9.	36,6	11,0	19,0	21,6	24,8	25,9	57,8	11,8	48,7	47,9	32,2	42,9	8,27
10.	35,4	10,0	19,0	21,6	24,7	25,9	55,0	11,9	50,1	47,9	41,2	46,4	10,32
11.	36,0	7,4	19,2	21,6	24,7	25,8	57,5	11,5	40,3	47,6	39,2	42,4	10,32
12.	36,5	8,2	19,4	21,6	24,5	25,7	56,3	13,1	48,2	51,8	39,5	46,5	10,31
13.	39,5	12,0	19,7	21,6	24,4	25,7	56,4	14,2	47,3	45,6	33,6	42,2	9,45
14.	33,5	6,0	19,2	21,6	24,4	25,6	54,0	10,6	47,9	52,6	39,2	46,6	10,31
15.	36,2	4,8	18,2	21,4	24,4	25,6	56,4	8,0	52,4	50,4	39,2	47,3	10,31
16.	34,2	7,3	18,2	21,1	24,2	25,4	54,0	12,2	47,6	47,9	35,8	43,8	10,30
17.	35,4	10,0	18,7	21,1	24,2	25,3	55,2	13,0	44,8	47,9	38,1	43,6	9,45
18.	42,1	7,6	19,2	21,1	24,2	25,3	61,2	12,6	49,0	47,6	42,0	46,2	7,44
19.	36,7	12,5	19,4	21,3	24,0	25,2	58,6	14,7	27,2	48,4	35,8	37,1	5,10
20.	35,4	11,7	20,0	21,3	24,2	25,2	56,8	13,7	47,0	23,0	37,0	35,7	7,33
21.	38,1	10,6	20,0	21,3	23,9	25,2	57,2	14,0	44,0	38,1	37,5	39,9	4,05
22.	35,4	11,6	20,0	21,6	24,0	25,2	54,8	14,6	44,8	47,0	43,6	45,1	8,12
23.	37,4	10,0	20,2	21,6	23,8	25,0	56,3	13,0	28,0	47,6	36,4	37,3	6,42
24.	—	10,3	20,4	21,7	23,8	25,1	22,0	8,9	0,8	5,6	5,6	4,0	0,00
25.	34,0	5,0	19,2	21,7	23,9	25,0	53,7	—	50,4	51,2	44,5	48,7	9,10
26.	38,2	6,7	18,4	21,5	23,9	25,0	57,3	9,1	51,5	53,5	42,6	49,2	10,30
27.	34,4	7,4	18,2	21,3	23,8	24,8	55,3	11,5	48,2	49,8	41,4	46,5	9,16
28.	34,5	7,8	18,4	20,8	23,8	25,0	52,0	11,0	47,9	48,7	42,0	46,2	5,54
29.	34,4	7,3	18,3	20,7	23,7	24,9	54,2	11,2	46,8	48,2	42,8	45,9	8,17
30.	36,5	7,7	18,6	20,7	23,7	24,8	55,5	11,8	47,3	51,5	30,8	43,2	9,37
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias.	36,65	8,98	19,11	21,60	24,48	25,56	55,19	11,70	45,1	46,6	37,7	43,1	262,59

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — **1920**

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		h m	
1. . .	767,2	764,0	764,3	18,3	21,9	18,3	22,7	12,0	12,7	14,7	14,3	81	76	90	W	3	E	11	NE	16	10,5	7	7	7	0,0	0,00	2,0
2. . .	63,9	60,4	63,4	18,7	28,6	19,7	28,6	13,4	12,0	6,9	11,4	75	24	67	NW	12	NW	22	N	24	17,6	5	2	0	0,0	0,00	1,7
3. . .	62,6	59,6	60,9	19,0	27,9	21,2	27,9	13,2	8,7	10,3	6,7	53	37	35	NW	20	ENE	6	N	27	17,2	0	0	0	0,0	0,00	5,5
4. . .	63,2	62,9	66,2	19,2	22,6	16,7	25,7	12,4	11,0	12,7	12,7	66	63	90	NW	12	SE	15	SSW	26	20,0	0	0	4	0,4	0,05	6,5
5. . .	68,2	65,8	65,9	17,2	20,2	15,4	21,8	14,9	10,1	11,7	12,0	69	66	92	SSW	23	E	12	SSW	2	15,0	6	10	0	0,0	0,00	4,0
6. . .	63,6	61,9	64,0	18,0	21,9	16,7	23,1	12,8	11,7	13,4	12,7	76	69	90	WNW	10	ENE	16	ENE	6	10,5	0	0	0	0,0	0,00	2,1
7. . .	60,1	64,4	66,4	17,0	20,2	16,6	22,6	13,0	11,1	11,6	11,9	77	66	84	SW	14	ESE	12	S	11	13,5	0	9	2	0,0	0,00	1,9
8. . .	(67,9)	65,7	66,9	17,5	20,7	16,0	22,2	14,0	12,8	11,4	9,7	86	63	72	SSW	20	SE	22	SSW	14	18,4	10	3	0	0,4	0,10	2,5
9. . .	67,4	65,1	66,3	18,5	21,9	16,9	22,6	13,0	9,6	11,1	12,7	60	57	89	SW	14	ENE	7	SSE	4	11,0	0	3	3	0,0	0,00	3,6
10. . .	66,7	64,4	65,5	18,0	23,4	17,2	23,7	12,0	10,3	11,6	13,2	67	54	91	SW	13	ENE	6	ENE	6	9,9	0	0	0	0,0	0,00	3,1
11. . .	766,5	764,4	766,2	17,2	20,9	16,6	25,0	13,2	11,5	10,3	9,8	79	56	69	WSW	12	SE	28	SW	17	16,7	10	2	3	0,0	0,00	2,3
12. . .	67,0	65,4	67,2	19,6	21,4	15,7	23,0	13,0	11,1	12,3	11,6	65	65	87	SW	19	ESE	18	S	12	15,6	1	2	0	0,0	0,00	4,2
13. . .	67,7	65,1	66,2	18,4	22,5	17,2	24,2	12,6	10,3	12,0	12,9	65	60	89	SW	15	E	6	SSE	8	11,4	0	3	0	0,0	0,00	2,9
14. . .	65,7	62,5	62,8	18,7	22,7	17,4	23,5	13,0	11,6	14,7	14,2	72	72	96	WSW	13	E	10	NE	11	10,2	0	0	0	0,0	0,00	2,5
15. . .	62,8	59,0	59,8	15,0	21,0	18,7	21,9	12,4	12,3	14,8	15,1	97	80	94	WNW	7	E	10	NW	21	11,3	0	0	0	0,0	0,00	1,5
16. . .	58,8	54,7	55,7	19,0	31,0	22,2	(31,0)	12,9	8,2	6,2	6,4	50	18	32	NW	22	N	20	N	26	21,8	0	2	0	0,0	0,00	2,1
17. . .	57,4	58,5	63,5	19,8	21,9	18,7	28,4	14,0	6,8	13,4	11,6	39	69	72	NW	18	SE	30	S	20	20,9	0	0	0	0,0	0,00	9,9
18. . .	67,9	66,8	68,2	18,5	19,6	18,6	21,6	16,4	10,3	12,2	12,8	64	72	81	SSW	15	ESE	16	SE	5	12,1	10	10	10	0,0	0,00	5,4
19. .	(68,8)	65,4	65,8	19,8	22,5	17,9	24,6	13,4	11,4	12,6	12,8	66	63	84	WNW	11	NE	25	NNE	23	15,1	1	1	0	0,0	0,00	2,6
20. . .	65,8	62,3	64,2	19,6	24,5	18,6	27,8	13,6	11,2	15,7	14,4	66	69	90	NNW	28	NNE	20	NNE	20	22,8	0	0	0	0,0	0,00	3,6
21. . .	767,7	765,8	766,8	17,7	22,2	15,8	22,8	12,0	10,5	13,9	11,8	69	70	88	W	2	E	7	NE	9	8,4	0	0	0	0,0	0,00	3,7
22. . .	67,0	63,9	64,7	18,7	22,6	17,7	25,2	12,3	12,0	13,7	14,0	75	67	93	NW	10	ENE	14	NE	13	11,6	0	0	0	0,0	0,00	2,3
23. . .	66,6	63,6	64,9	19,0	23,0	18,2	24,7	12,9	12,4	12,8	13,1	79	61	84	NW	13	ENE	19	NE	19	15,4	4	0	0	0,0	0,00	2,7
24. . .	66,6	64,6	66,3	19,7	23,5	19,6	25,2	13,9	14,2	15,4	14,9	83	72	88	NW	11	ENE	12	NE	16	11,8	2	1	0	0,0	0,00	2,3
25. . .	68,4	65,6	66,5	19,2	24,0	19,2	24,7	15,2	14,8	13,3	15,1	90	60	91	SW	5	E	8	E	8	6,9	9	3	0	0,0	0,00	1,6
26. . .	65,6	61,3	61,4	19,8	23,1	18,2	25,2	14,3	13,5	13,5	13,7	79	64	88	WNW	10	ENE	19	ENE	21	13,5	0	0	0	0,0	0,00	1,9
27. . .	60,7	56,7	58,7	20,0	24,9	19,2	28,7	12,9	11,5	12,9	14,8	66	56	89	NNW	26	NE	27	NNE	20	19,4	0	0	0	0,0	0,00	2,2
28. . .	62,9	61,5	54,2	19,7	22,0	17,4	23,8	15,4	10,5	12,4	11,4	61	64	77	SSW	20	ESE	26	S	16	16,1	10	0	0	0,0	0,00	4,4
29. . .	65,1	63,6	66,0	18,7	23,0	16,6	23,7	13,1	9,6	10,2	11,2	60	49	79	SSW	27	S	32	SSW	24	23,4	1	10	8	0,0	0,00	4,2
30. . .	65,6	62,5	63,0	18,2	21,8	17,4	23,6	15,2	9,1	11,3	11,4	58	58	77	SW	22	S	19	SSE	10	19,9	10	9	5	0,0	0,00	6,5
31. . .	64,3	62,8	65,8	17,9	22,7	16,9	22,9	(11,9)	10,6	12,0	13,1	69	59	92	W	6	ENE	9	S	6	9,9	0	0	0	0,0	0,00	4,2
Médias	**765,14**	**762,91**	**764,12**	**18,57**	**22,88**	**17,82**	**24,59**	**13,36**	**11,08**	**12,28**	**12,37**	**69,7**	**60,6**	**81,9**	—	**14,6**	—	**16,3**	—	**14,9**	**14,77**	**2,8**	**2,5**	**1,4**	**0,8**	**0,15**	**105,9**

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	18,94	17,49	17,95	19,24	18,75	19,25

⛅° nos dias 1 e 9. ☂ no dia 1. ⛅² nos dias 2, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 31. 🌧° nos dias 4, 8 e 30. ⛅¹ nos dias 6 7, 11 14 e 15. 🌫: ² no dia 15 🌫: ° nos dias 25 e 26.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Julho — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termometros na profundidade				Termometros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	35,2	8,6	18,7	20,8	23,5	24,8	51,0	11,5	47,0	45,1	31,6	41,2	6,32
2.	37,6	10,1	18,8	20,8	23,6	24,8	57,0	13,6	47,6	48,4	38,9	45,0	6,30
3.	38,7	10,6	19,1	20,8	23,5	24,7	59,3	13,5	47,0	47,6	36,1	43,6	10,31
4.	38,0	7,5	19,2	20,9	23,4	24,7	55,0	13,2	45,4	46,2	33,3	41,7	8,56
5.	34,9	11,1	19,2	21,0	23,2	24,7	51,6	13,2	18,2	39,5	12,9	23,5	0,43
6.	38,7	9,0	19,2	21,2	23,2	24,6	56,5	10,3	47,6	42,6	40,9	43,7	8,54
7.	36,0	9,3	19,4	21,1	23,4	24,6	57,0	12,4	48,2	52,6	16,8	39,2	3,45
8.	35,4	11,0	19,4	21,2	23,4	24,4	56,5	13,1	11,2	50,1	42,0	34,4	4,40
9.	35,7	9,6	19,7	21,1	23,4	24,5	54,0	13,3	48,2	49,8	42,6	46,9	10,35
10.	37,4	8,3	19,7	21,1	23,1	24,4	54,8	—	49,0	49,8	41,4	46,7	10,26
11.	39,8	11,3	19,8	21,1	23,4	24,4	55,5	12,2	46,8	48,2	39,8	34,9	7,44
12.	35,8	10,4	19,7	21,2	23,4	24,4	54,5	12,3	47,6	47,0	42,0	45,5	10,03
13.	35,1	10,2	19,3	28,2	23,1	24,5	54,1	11,7	49,0	49,0	44,8	47,6	9,20
14.	34,8	11,2	19,4	21,1	23,2	24,2	54,2	12,6	48,2	49,0	42,8	46,7	10,38
15.	32,8	9,7	19,6	21,1	23,4	24,4	52,0	—	21,0	50,4	41,4	37,6	7,51
16.	38,1	10,0	19,7	21,3	23,2	24,2	57,5	13,0	48,2	47,0	35,0	43,4	10,36
17.	40,0	11,8	19,9	21,3	23,2	24,2	55,7	13,4	40,6	45,6	33,0	39,7	10,41
18.	29,2	14,6	20,0	21,2	23,2	24,4	45,0	15,7	12,0	33,2	4,5	16,2	0,00
19.	37,7	9,7	20,2	21,2	23,2	24,2	56,8	13,6	44,8	38,6	38,6	40,7	8,05
20.	35,7	11,1	20,2	21,6	23,3	24,2	55,5	13,8	46,8	45,6	38,9	43,8	10,42
21.	38,0	6,8	20,2	21,6	23,2	24,2	52,5	12,7	48,3	47,6	40,0	45,3	10,44
22.	38,0	8,7	20,0	21,7	23,2	24,3	57,2	12,5	48,4	50,4	41,4	46,7	10,44
23.	37,8	9,1	20,0	21,6	23,4	24,2	56,1	12,7	48,7	37,0	40,9	42,2	6,59
24.	38,7	10,8	20,2	21,6	23,3	24,2	59,2	13,5	47,0	45,1	40,6	44,2	5,44
25.	41,4	11,7	20,4	21,6	23,4	23,5	58,5	15,0	31,9	43,7	41,4	39,0	7,15
26.	36,8	10,7	20,4	21,6	23,4	23,5	56,0	14,3	47,9	33,3	39,8	40,3	9,52
27.	38,2	10,3	20,3	21,7	23,4	24,2	57,0	12,5	48,7	46,2	41,7	45,5	10,48
28.	37,9	10,7	20,2	21,6	23,4	24,2	57,0	14,6	36,4	46,5	37,2	40,0	4,42
29.	37,4	10,6	20,4	21,7	23,4	24,2	57,8	12,3	47,6	27,2	32,5	35,8	4,00
30.	38,3	12,4	20,2	21,8	23,5	24,2	60,0	14,3	23,5	52,6	32,2	36,1	0,00
31.	34,1	8,5	20,0	21,7	23,4	24,4	52,8	11,7	47,0	44,8	39,8	43,9	10,52
Médias	36,70	10,15	19,76	21,31	23,35	24,34	55,61	12,95	40,6	45,1	36,3	40,7	238,22

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1920

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 media 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. . .	768,6	766,0	767,4	19,8	21,6	17,2	23,9	14,0	12,1	12,6	11,5	70	66	79	SSW	(1) 24	ESE	(1) 25	S	(4) 14	18,4	0	2	0	0,0	0,00	2,5
2. . .	66,9	64,4	65,8	19,2	23,0	16,3	24,0	13,9	11,0	13,5	12,3	66	65	89	SW	12	ENE	10	SSW	3	10,9	2	0	0	0,0	0,00	3,7
3. . .	65,6	62,6	63,8	18,6	23,0	17,6	24,4	13,0	10,4	14,2	13,6	65	68	91	WSW	13	E	11	SE	2	10,6	0	0	0	0,0	0,00	3,2
4. . .	63,7	60,3	62,1	18,4	22,8	18,4	24,4	13,1	12,5	12,6	14,3	80	61	92	W	4	NE	11	E	5	9,4	0	0	0	0,0	0,00	2,4
5. . .	64,0	63,6	66,8	19,2	22,0	18,4	24,8	13,9	10,4	12,8	11,2	63	65	71	W	10	ESE	22	S	24	17,3	0	8	0	0,0	0,00	2,6
6. . .	68,7	66,6	67,5	18,7	21,3	18,4	23,0	14,5	12,6	11,8	11,8	79	62	75	SSW	22	ESE	18	E	11	16,0	1	2	0	0,8	0,33	5,0
7. . .	67,9	65,8	68,1	18,7	22,6	18,8	23,7	14,5	11,5	12,7	12,0	71	63	74	W	10	ENE	15	E	18	12,6	0	0	0	0,0	0,00	4,3
8. . .	68,9	65,9	65,9	19,7	22,7	17,7	23,4	14,0	11,1	10,6	11,5	67	52	76	SSE	6	ENE	10	NE	12	11,0	0	0	0	0,0	0,00	2,8
9. . .	64,8	60,1	60,1	19,0	22,7	18,7	25,0	14,2	10,5	12,6	12,9	64	65	75	NW	15	NE	22	NE	21	17,5	0	0	0	0,0	0,00	3,2
10. . .	59,2	54,8	55,8	17,6	21,4	18,2	28,8	14,5	9,3	12,1	13,1	62	53	81	NW	21	NE	12	NE	10	13,1	0	0	0	0,0	0,00	3,6
11. . .	737,5	737,2	763,5	17,6	23,0	19,7	25,2	(10,1)	9,8	13,5	13,1	63	63	77	SW	10	SE	23	S	20	13,1	9	8	10	1,8	1,20	4,1
12. . .	68,8	66,8	68,0	17,2	19,6	15,2	20,5	13,0	11,5	9,5	10,0	79	56	77	S	23	SE	20	S	6	18,2	10	10	9	0,8	0,03	4,5
13. . .	67,8	63,3	63,9	19,7	21,7	18,2	22,7	14,8	10,5	12,2	10,8	61	63	89	C	0	ENE	18	NNE	20	12,2	0	0	0	0,0	0,00	4,0
14. . .	62,5	57,9	58,3	19,7	20,4	18,8	27,8	13,4	12,9	13,6	14,2	76	54	90	NNW	18	NNW	24	NNE	23	21,4	0	0	0	0,0	0,00	2,7
15. . .	57,0	54,7	58,7	22,2	25,9	19,0	31,7	15,2	9,9	14,1	14,1	51	57	87	NW	23	E	10	SSW	14	18,1	0	0	3	0,3	0,05	4,2
16. . .	60,8	58,9	62,5	20,7	23,5	18,4	25,2	15,1	12,6	14,9	13,7	70	70	87	SW	10	ENE	11	S	12	12,0	0	0	0	0,0	0,00	5,1
17. . .	65,3	62,0	62,0	19,2	21,6	17,7	22,8	16,2	12,2	12,5	12,6	74	66	84	SW	16	ESE	5	NNE	13	13,1	10	10	0	0,0	0,00	3,8
18. . .	59,4	54,2	56,2	18,8	20,0	23,4	30,0	13,3	13,9	11,4	13,0	87	30	61	NNW	16	NNW	20	NNE	16	16,4	10	10	10	0,0	0,00	2,4
19. . .	61,4	60,6	62,9	21,0	21,7	18,0	23,2	16,8	11,8	12,5	13,2	63	63	86	S	27	SSE	26	SSE	11	18,9	10	10	7	0,0	0,00	5,8
20. . .	62,9	59,5	62,7	17,9	22,9	19,8	25,0	15,2	14,2	14,5	14,7	93	69	86	WNW	1	ENE	22	ENE	14	12,6	10	0	10	1,8	2,25	3,8
21. . .	768,1	766,7	769,5	17,1	19,2	17,7	20,2	16,5	13,8	13,5	12,4	95	82	82	S	22	SE	20	S	8	15,2	10	10	10	4,0	3,55	2,8
22. . .	(70,0)	67,4	68,4	19,6	22,4	18,5	23,2	14,5	11,4	11,7	11,3	68	58	71	SW	8	ENE	12	ENE	18	14,4	0	0	0	0,0	0,00	2,2
23. . .	68,0	64,5	65,9	19,2	22,4	18,7	25,2	12,4	11,0	13,5	14,3	66	67	89	NW	13	ENE	20	NNE	17	15,5	10	10	4	0,0	0,00	3,6
24. . .	67,0	64,6	66,2	20,7	22,9	19,7	24,7	13,8	11,6	14,4	14,2	64	69	83	NNW	16	ENE	20	NE	23	15,8	0	0	0	0,0	0,00	3,0
25. . .	66,2	61,6	61,8	21,2	22,9	18,7	24,9	14,1	11,2	12,5	13,1	61	60	82	NNW	12	NE	22	NE	20	14,7	0	1	0	0,0	0,00	3,2
26. . .	59,8	54,4	55,1	21,4	26,2	19,7	30,4	12,6	11,9	14,4	15,3	63	56	90	NNW	26	N	25	NNE	18	21,4	0	0	0	0,0	0,00	3,8
27. . .	54,7	(53,3)	59,4	25,0	24,5	20,9	32,8	17,0	9,1	14,6	15,3	39	61	84	NW	20	SE	10	S	24	20,0	0	1	10	0,0	0,00	6,5
28. . .	63,6	60,1	60,9	20,8	23,9	18,6	24,8	17,2	13,0	14,8	14,4	72	67	90	SSW	18	E	10	NE	3	13,6	10	5	3	0,0	0,00	6,3
29. . .	59,7	54,8	56,0	19,4	33,9	27,2	(33,9)	15,9	15,5	9,7	8,6	92	25	33	NNW	22	NNW	33	N	26	22,2	10	0	3	0,0	0,00	2,3
30. . .	56,7	(53,3)	55,6	25,6	28,0	24,7	33,5	17,9	10,4	14,1	10,6	43	32	47	NNW	28	N	26	NNE	22	24,4	0	3	2	0,0	0,00	9,0
31. . .	61,5	59,0	59,7	21,4	23,5	19,8	24,0	18,2	13,1	15,6	16,0	71	73	93	S	16	S	7	NE	8	10,1	10	2	2	0,0	0,00	8,9
Médias	763,77	760,80	762,61	19,82	23,63	19,10	25,71	14,20	11,72	12,98	12,97	69,1	61,0	79,7	—	15,5	—	17,5	—	14,8	15,67	3,6	3,0	2,4	8,8	8,05	125,6

Péntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média. .	18,25	18,63	18,06	20,43	18,99	20,95	23,00

(1) nos dias 1, 7, 9, 10, 11, 18, 25, 26 e 29. (2) nos dias 2, 23 e 24. (3) nos dias 4 e 5. ◐ nos dias 5 e 15. ● nos dias 6, 11, 20 e 21. ═ no dia 13. ≤ no dia 18. ∪ no dia 23. ≡ no dia 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Agôsto — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termometros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	36,9	10,5	20,0	21,6	23,4	24,2	59,0	12,4	47,3	49,8	39,8	45,6	8,21
2.	36,1	10,1	19,7	21,6	23,2	24,4	57,7	12,4	48,4	49,0	39,8	45,7	10,10
3.	35,9	10,4	19,4	21,6	23,4	24,2	55,2	12,4	48,2	44,8	39,8	44,3	10,56
4.	36,0	9,6	20,2	21,6	23,4	24,2	55,4	12,8	45,6	43,7	38,4	42,6	10,58
5.	37,2	11,1	20,2	21,7	23,4	24,2	56,5	12,9	46,5	44,8	22,4	37,9	8,10
6.	36,8	11,5	20,4	21,7	23,4	24,2	60,0	13,6	48,2	51,5	39,8	46,5	8,19
7.	34,7	8,0	20,0	21,6	23,4	24,2	54,0	11,5	47,3	46,8	40,6	44,9	11,01
8.	36,2	12,0	20,0	21,6	23,2	24,1	55,1	13,6	21,6	44,5	40,9	35,7	5,18
9.	35,5	9,1	20,2	21,6	23,4	24,1	55,1	11,7	48,4	45,1	38,6	44,0	11,04
10.	38,0	8,6	20,0	21,8	23,3	24,2	56,3	11,5	43,4	44,0	34,7	40,7	11,04
11.	37,5	6,1	19,8	21,7	23,2	24,2	59,0	8,6	35,8	45,9	36,4	39,4	5,45
12.	31,0	13,2	20,0	21,5	23,2	24,0	52,0	—	10,4	40,6	14,6	21,9	0,10
13.	34,4	8,3	19,7	21,6	23,4	24,2	56,2	11,3	45,6	47,6	47,8	47,0	9,01
14.	37,5	11,3	19,7	21,5	23,4	24,2	58,5	13,0	47,0	46,5	37,8	43,8	8,54
15.	36,8	12,6	20,2	21,5	23,2	24,2	60,1	13,9	45,9	43,4	35,8	41,7	10,00
16.	34,4	13,0	20,4	21,6	23,2	24,2	55,7	14,1	45,4	44,8	36,7	42,3	11,12
17.	34,0	15,0	20,8	21,7	23,2	24,0	60,2	16,2	25,8	47,3	29,4	34,2	0,00
18.	36,7	11,5	20,8	22,0	23,2	24,0	56,5	13,0	23,0	42,0	30,8	31,9	5,48
19.	30,9	14,6	21,4	22,1	23,2	24,0	57,1	16,1	37,0	28,6	32,8	32,8	1,10
20.	33,2	14,4	20,9	22,1	23,2	24,0	54,0	—	21,0	43,4	33,6	32,7	1,55
21.	24,4	15,0	21,0	22,1	23,2	23,9	40,3	—	11,5	28,0	9,8	16,4	0,00
22.	32,7	12,4	20,5	22,1	23,4	24,0	55,5	14,2	49,8	47,0	39,8	45,5	10,36
23.	33,8	10,7	20,4	22,3	23,4	24,0	56,9	12,4	25,8	32,2	30,8	29,6	6,15
24.	33,5	11,3	20,5	22,0	23,3	24,0	53,6	13,7	47,0	45,4	38,9	43,8	11,23
25.	33,9	12,0	20,9	22,0	23,4	24,2	54,0	14,7	47,9	45,6	39,8	44,4	10,09
26.	37,7	10,8	21,2	22,1	23,4	24,0	57,2	11,7	46,8	44,2	38,9	43,3	11,26
27.	40,9	14,3	21,6	22,3	23,4	24,0	62,2	14,1	47,6	45,4	34,7	42,6	9,21
28.	35,2	17,0	22,4	22,4	23,3	24,0	55,0	18,0	13,4	36,1	39,8	29,8	2,57
29.	39,7	13,1	22,4	22,6	23,2	24,0	60,5	—	20,2	44,8	35,3	33,4	5,50
30.	38,2	16,2	23,0	22,7	23,2	24,0	60,5	17,6	47,6	44,8	39,2	43,9	9,44
31.	33,4	16,0	22,7	23,0	23,3	24,2	53,0	17,8	32,5	15,7	37,0	28,4	3,18
Médias.	35,26	11,93	20,66	21,91	23,30	24,11	56,16	13,53	37,8	42,7	35,3	38,6	230,15

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1920

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		h m	
1	757,9	755,5	757,0	22,9	33,6	21,4	33,6	16,0	14,0	10,4	16,7	68	27	88	NW	30	NNW	30	NNE	22	21,4	2	2	0	0,0	0,00	2,1
2	61,9	59,7	61,5	22,4	23,4	20,4	25,4	16,5	10,8	16,3	15,8	54	77	89	S	15	ENE	16	SSE	17	13,9	0	0	8	0,0	0,00	6,8
3	60,0	54,9	55,2	22,7	26,2	20,7	30,0	17,9	13,8	16,4	16,3	67	65	90	C	0	NW	20	NNE	19	14,8	0	0	0	0,0	0,00	4,2
4	63,0	63,2	65,2	20,0	21,0	18,0	22,0	16,0	11,0	10,6	11,0	63	57	72	S	29	S	26	SSW	9	22,0	10	10	0	0,0	0,00	5,3
5	(66,0)	62,7	63,4	20,2	22,7	19,0	24,4	13,8	10,4	11,6	11,8	58	56	72	SW	9	ENE	18	NE	19	14,3	2	0	0	0,0	0,00	6,5
6	62,3	56,6	56,6	20,9	25,7	20,4	28,9	(11,9)	10,0	15,3	14,5	54	63	83	NW	30	ENE	21	NE	21	18,5	0	3	0	0,0	0,00	5,0
7	58,6	57,5	61,2	21,8	24,7	20,8	26,2	15,9	10,4	15,0	14,6	53	65	80	SW	10	E	22	SSE	16	15,8	0	6	10	0,0	0,00	5,2
8	64,6	62,6	64,2	19,5	18,7	18,2	20,4	16,9	14,0	15,2	14,9	83	95	96	SSW	12	S	7	SW	5	10,5	10	10	10	6,5	3,15	4,5
9	61,2	57,6	57,5	21,7	26,4	22,9	26,6	17,0	15,5	13,6	14,1	85	54	68	NNW	14	NNW	26	N	16	15,4	10	8	3	0,5	1,15	0,8
10	56,6	54,4	58,9	25,2	24,4	20,4	31,7	17,8	13,5	17,5	15,8	57	77	89	NNW	20	ENE	8	SSE	23	16,8	0	9	1	0,0	0,00	5,5
11	762,5	760,3	761,7	22,2	23,0	19,7	25,2	16,9	12,5	15,0	13,7	63	72	80	S	18	E	17	SE	9	14,6	0	3	0	0,2	0,15	5,0
12	60,7	55,8	56,4	21,0	23,9	20,4	24,3	16,4	13,6	15,4	16,5	74	75	93	W	2	ENE	23	NNE	25	13,3	9	0	0	0,0	0,00	3,5
13	55,6	51,4	52,5	24,2	25,1	22,8	28,4	17,1	14,6	17,0	17,9	66	72	98	W	22	NW	28	NNE	19	15,8	0	2	0	0,0	0,00	3,0
14	54,5	53,9	57,6	22,0	23,1	19,2	25,5	17,6	16,0	11,0	13,2	81	51	80	S	13	SSE	40	S	16	18,1	10	0	4	0,0	0,00	2,5
15	57,3	53,6	54,4	21,0	23,2	19,7	25,0	14,6	11,8	13,6	14,8	65	64	87	S	4	E	23	E	16	12,9	0	0	0	0,0	0,00	6,7
16	53,9	51,8	56,8	24,2	24,0	20,7	29,2	17,8	14,6	16,8	13,5	66	76	75	NW	9	ESE	22	SE	31	17,2	1	0	9	0,0	0,00	3,4
17	61,5	60,0	62,3	22,4	22,9	20,0	24,2	16,8	12,4	10,3	12,0	62	49	69	S	20	ESE	28	E	18	21,2	7	1	1	0,0	0,00	6,0
18	60,8	54,9	54,3	22,6	24,0	21,1	25,2	15,4	13,9	15,4	16,2	77	70	87	WNW	40	NE	35	N	22	17,8	10	2	0	0,0	0,00	6,8
19	61,5	58,6	60,7	23,4	23,7	18,4	25,6	15,3	14,1	12,8	14,2	52	59	71	S	30	E	25	ENE	14	20,6	0	1	0	0,0	0,00	5,6
20	59,4	54,4	55,5	24,4	35,7	22,0	35,7	14,6	9,3	9,8	16,4	41	22	83	NW	26	N	23	NE	26	21,5	0	0	0	0,0	0,00	5,5
21	761,4	761,0	765,2	22,4	22,8	18,7	25,0	18,2	12,8	13,4	12,2	64	65	76	SSE	36	SE	43	S	24	29,7	8	2	9	0,0	0,00	2,5
22	65,8	62,8	63,3	21,5	22,4	19,6	24,8	16,3	10,6	10,8	11,5	56	54	68	SE	11	NE	18	NE	27	17,5	10	10	0	0,0	0,00	7,4
23	61,2	55,3	55,8	22,7	25,5	21,2	30,7	13,6	10,5	14,9	16,0	51	62	86	NNW	26	NE	31	NNE	31	27,7	0	0	5	0,0	0,00	5,1
24	54,0	(49,2)	50,7	26,6	34,7	30,0	(36,2)	17,1	11,0	10,2	8,3	43	25	26	NW	45	NNW	36	NNW	32	32,1	5	10	3	0,0	0,00	6,0
25	62,0	61,1	62,4	21,2	21,7	20,4	22,0	18,9	12,2	12,8	12,2	65	66	68	SSE	23	ESE	33	ESE	23	27,0	10	10	4	0,0	0,00	13,9
26	61,3	58,2	62,0	21,6	23,6	21,5	24,7	16,1	12,5	14,7	14,2	66	68	75	C	0	ENE	18	ESE	19	11,4	10	10	10	0,0	0,00	5,4
27	64,4	63,4	64,6	19,2	16,7	16,8	21,6	16,3	13,6	13,6	13,9	81	96	98	S	21	SW	23	SW	16	18,0	10	10	10	15,2	9,00	3,3
28	63,3	59,3	59,8	18,4	21,0	20,6	22,1	16,3	14,2	16,1	16,7	90	87	92	W	15	ENE	16	NNE	26	17,6	10	10	0	5,5	3,10	1,1
29	59,2	55,8	59,0	24,6	25,9	21,7	31,2	19,9	16,5	18,4	17,7	72	74	92	NW	24	WNW	13	NE	26	20,6	0	8	8	0,0	0,00	1,4
30	58,5	55,8	60,8	24,8	24,7	21,8	27,4	20,4	17,7	18,9	16,0	77	82	82	N	13	ESE	17	SSE	39	17,4	0	9	9	0,0	0,00	3,4
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,43	757,38	759,22	22,26	24,49	20,62	26,77	16,51	12,83	14,09	14,32	65,1	64,2	80,4	—	18,6	—	23,5	—	20,8	18,51	4,5	4,5	2,5	27,9	18,55	143,3

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	20,56	21,22	21,62	21,51	21,92	22,52

nos dias 1, 2, 4, 6, 7, 13, 14 e 20. ° no dia 7. ° nos dias 7, 9, 10, 11, 24, 26 e 30. nos dias 8 e 28. nos dias 10, 24, 26 e 27. nos dias 14 e 16. ° no dia 15. nos dias 21, 23 e 24. no dia 23. no dia 23. no dia 30. no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Setembro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				de irradiação Termómetros		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1	39,7	13,0	22,4	23,1	23,7	24,0	61,8	15,0	48,7	43,7	36,4	42,9	11,16
2	35,2	13,1	23,0	23,2	23,7	24,2	55,0	15,6	43,7	45,9	35,0	41,5	8,10
3	38,8	15,5	23,4	23,5	23,6	24,0	60,0	17,1	53,2	45,1	37,2	45,2	9,07
4	26,7	16,9	23,6	23,6	23,7	23,7	42,3	18,1	18,5	12,3	8,4	13,1	0,00
5	34,7	11,0	22,8	23,6	23,8	24,2	56,8	13,1	53,2	49,0	42,8	48,3	11,40
6	34,4	10,0	22,7	23,4	23,7	24,3	57,2	12,3	49,0	46,5	35,8	43,8	11,42
7	36,6	13,4	23,1	23,6	23,9	24,1	54,8	16,0	42,0	47,3	43,1	44,1	7,54
8	26,4	16,0	23,2	23,6	23,8	24,1	39,1	—	18,8	11,2	7,0	12,3	0,00
9	33,0	16,0	22,6	23,6	23,9	24,2	51,2	—	25,8	31,6	35,8	31,1	2,16
10	41,7	14,8	22,5	23,5	24,1	24,2	60,0	16,9	46,2	43,4	17,1	35,6	8,28
11	36,0	15,6	23,1	23,5	24,0	24,2	56,8	16,5	46,2	47,6	37,5	43,8	10,36
12	35,8	14,5	23,2	23,5	23,7	24,2	55,4	15,3	35,6	47,9	37,2	40,2	5,50
13	37,9	16,1	23,4	23,6	24,0	24,2	56,0	16,6	44,8	44,0	30,2	39,7	11,42
14	36,4	16,7	23,8	23,9	24,1	24,2	56,9	—	33,6	47,9	35,3	38,9	5,30
15	35,5	12,8	23,7	24,0	24,4	24,7	57,3	13,9	53,2	45,9	44,8	48,0	11,55
16	40,2	15,9	23,4	24,0	24,2	24,3	60,5	16,9	51,2	51,8	40,9	48,0	9,55
17	36,4	16,1	24,0	24,1	24,2	24,4	60,0	13,3	45,1	47,3	42,0	44,8	10,54
18	36,2	13,1	24,0	24,3	24,2	24,2	60,0	14,9	33,6	31,4	40,0	35,0	5,42
19	36,7	16,6	24,1	24,5	24,3	24,4	59,0	17,1	51,8	47,0	41,7	46,8	12,00
20	43,7	13,1	23,7	24,3	24,4	24,2	63,7	14,1	52,4	46,2	38,6	45,7	12,02
21	36,7	13,1	24,4	24,3	24,3	24,4	61,0	16,8	26,6	35,0	40,6	34,1	5,08
22	39,9	14,7	23,6	24,5	24,4	24,4	60,1	15,9	29,4	46,2	21,0	32,2	5,45
23	41,3	11,9	23,2	24,4	24,5	24,4	59,0	13,3	49,8	46,5	26,3	40,9	11,38
24	44,9	15,4	23,7	24,3	24,7	24,4	63,8	12,8	41,8	45,1	17,4	34,8	9,38
25	26,4	17,7	24,7	24,4	24,5	24,4	38,5	17,6	11,2	17,4	12,0	13,5	0,00
26	39,5	14,3	23,9	24,5	24,5	24,4	59,7	—	20,4	39,8	36,4	32,2	0,55
27	23,3	18,0	24,2	24,6	24,6	24,4	58,2	—	9,8	3,6	1,1	4,8	0,00
28	25,3	16,1	23,1	24,5	24,6	24,5	33,5	—	12,0	10,9	6,4	9,8	0,00
29	38,8	18,8	22,6	24,2	24,7	24,6	57,2	19,3	39,2	42,8	35,0	39,0	9,25
30	35,7	18,7	23,2	24,1	24,7	24,4	53,5	20,1	38,1	42,3	37,2	39,2	4,45
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**35,79**	**14,93**	**23,48**	**23,93**	**24,16**	**24,28**	**55,62**	**15,77**	**37,5**	**38,7**	**30,7**	**35,6**	**213,53**

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1920

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			
																(3)		(4)		(4)						h m	
1. . .	761,5	759,1	758,2	21,6	23,2	20,9	24,6	18,9	14,7	14,8	16,3	77	70	89	SSW	21	ESE	20	ENE	8	17,2	10	10	1	0,0	0.00	3,9
2. . .	57,0	53,0	58,0	24,4	28,3	21,7	29,6	19,4	15,2	13,5	14,9	67	47	77	WNW	20	NNW	18	SSE	39	20,6	9	10	1	0,0	0,00	2,9
3. . .	63,3	61,5	62,4	18,0	19,4	18,1	21,6	16,4	13,2	15,0	14,9	86	90	96	SSW	30	SSW	13	S	24	20,2	10	10	10	4,7	5,35	5,3
4. . .	63,0	61,7	64,4	17,6	17,7	17,0	18,6	16,0	14,3	14,5	13,7	95	96	95	ESE	17	SSW	30	S	31	25,2	10	10	10	63,3	19,15	1,6
5. . .	62,7	58,8	58,2	18,0	19,2	18,2	21,4	15,4	12,5	14,1	14,8	81	85	95	SSW	23	SE	17	SW	1	16,2	10	10	10	2,5	3,55	0,9
6. . .	52,4	46,0	(44,0)	21,6	28,0	22,2	28,0	17,2	16,4	17,1	17,6	86	62	88	NNW	31	NNW	10	N	24	25,2	10	8	0	3,1	0,10	1,8
7. . .	53,9	55,5	59,7	20,4	24,7	17,4	25,4	16,0	10,4	10,0	10,8	58	44	75	SSW	31	SSW	23	SSE	24	28,4	2	1	0	0,5	1,20	5,0
8. . .	63,1	60,8	65,0	21,2	23,1	20,1	24,3	15,4	10,5	10,5	11,3	56	50	66	SSW	9	ENE	22	E	22	17,5	6	0	0	0,0	0,00	0,5
9. . .	(69,7)	67,6	68,8	20,3	21,5	18,8	22,5	16,0	11,2	11,5	9,5	63	55	59	S	25	SE	27	ESE	24	23,8	10	5	0	0,0	0,00	5,3
10. . .	67,6	62,6	62,4	21,0	22,8	19,2	24,0	(12,9)	9,3	10,8	12,0	51	53	73	SW	4	E	27	NE	32	18,1	1	0	0	0,0	0,00	6,1
11. . .	761,6	757,9	759,5	23,1	24,2	20,5	28,7	13,0	9,7	13,5	14,0	46	65	78	NW	30	NE	28	NE	33	23,6	0	0	0	0,0	0,00	5,6
12. . .	60,6	56,6	67,7	23,2	24,8	20,7	27,4	15,9	11,5	13,6	16,3	54	68	90	NNW	24	ENE	26	NE	29	20,4	0	0	0	0,0	0,00	5,1
13. . .	63,4	62,0	63,9	23,8	22,5	20,1	24,6	18,8	12,9	14,6	14,1	60	73	82	SSW	32	SSE	30	SSE	10	24,1	9	10	9	0,9	0,00	5,2
14. . .	61,4	60,1	60,1	23,0	24,6	20,7	26,1	18,1	13,2	14,8	15,5	61	67	88	SSE	17	E	20	ENE	20	16,7	1	0	1	0,0	0,00	6,2
15. . .	60,0	57,4	59,8	23,7	25,9	21,6	26,7	17,0	15,5	17,6	16,8	72	72	91	NNW	12	ENE	18	E	15	13,6	10	9	0	0,0	0,00	3,4
16. . .	60,5	55,8	55,9	25,3	26,2	22,2	27,5	19,2	13,8	15,8	16,3	58	63	82	NNW	15	ENE	30	NE	35	20,0	8	9	0	0,0	0,00	2,7
17. . .	57,2	54,1	54,1	25,7	25,7	21,5	29,7	18,2	15,1	17,9	16,1	62	73	83	NNW	21	ESE	23	C	0	17,8	9	9	0	0,0	0,00	4,2
18. . .	53,9	50,1	55,2	30,0	31,0	22,8	(39,4)	18,5	13,1	18,1	16,7	42	54	81	NNW	27	NE	30	SSE	31	25,2	0	0	1	0,0	0,00	4,4
19. . .	57,3	53,5	54,9	24,7	26,1	22,6	28,5	20,1	14,8	17,7	18,6	64	71	92	SSW	12	ENE	25	NE	24	18,0	9	0	0	0,0	0,00	8,3
20. . .	58,2	55,2	58,2	26,2	29,0	23,2	29,8	15,9	18,0	20,3	17,8	65	76	83	WNW	4	E	15	SSE	23	13,2	0	2	10	3,0	0,00	2,9
21. . .	758,7	753,9	754,2	27,0	28,8	24,3	29,6	22,3	18,6	20,4	16,6	70	69	74	NW	5	ENE	25	NE	30	20,7	0	0	10	0,0	0,00	4,6
22. . .	54,7	51,4	50,3	32,0	29,4	30,0	38,5	18,5	14,9	19,4	15,4	34	64	89	NW	27	ENE	25	SSE	42	29,4	8	10	10	0,2	0,30	6,7
23. . .	62,5	59,8	62,4	17,2	20,2	20,3	21,2	16,1	12,5	13,3	12,6	86	75	71	SW	26	SSE	23	SSE	18	22,9	10	10	10	0,1	0,50	9,2
24. . .	62,8	59,8	60,2	18,2	20,9	19,3	22,5	16,9	13,8	15,5	16,2	89	85	97	SW	20	SSE	10	SW	7	12,7	10	10	10	2,5	4,45	5,7
25. . .	57,7	53,1	53,8	21,7	21,9	21,0	22,7	19,2	17,4	16,2	16,6	90	83	88	NW	15	N	38	NNW	22	16,1	10	10	1	2,3	3,30	4,5
26. . .	57,2	54,8	57,0	25,0	25,0	21,6	28,2	19,4	13,5	15,9	15,1	58	68	79	SSE	19	E	34	SE	18	18,6	0	0	9	0,0	0,00	3,2
27. . .	56,3	52,7	54,4	23,2	23,9	22,5	26,7	18,6	15,6	16,4	17,2	74	75	85	ENE	10	ENE	25	E	14	12,9	8	10	10	0,0	0,00	5,0
28. . .	55,6	52,7	55,0	20,6	21,6	20,2	22,7	19,3	17,3	16,6	16,1	97	87	92	ENE	21	ENE	5	NNE	10	10,1	10	10	10	14,4	11,00	3,3
29. . .	54,8	53,5	57,6	19,7	20,3	18,7	21,2	17,6	15,6	16,5	15,1	91	93	94	SSE	15	SSE	17	SSW	32	22,4	10	10	10	33,2	14,55	0,8
30. . .	62,3	62,3	65,3	21,4	24,2	19,2	24,5	17,5	13,8	12,5	11,1	69	56	67	SSW	34	S	36	S	25	21,5	10	9	0	0,0	0,00	2,5
31. . .	65,7	63,5	63,9	22,8	23,1	20,4	24,2	16,0	12,6	12,2	11,7	61	59	66	SSW	29	ESE	20	ESE	17	20,4	5	8	10	0,0	0,00	7,2
Médias	760,02	757,03	759,15	22,63	24,10	20,84	26,14	17,43	13,80	15,29	14,90	68,5	69,3	82,7	—	20,3	—	24,1	—	22,0	20,10	6,4	5,4	4,3	133,7	55,45	140,0

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	19,22	20,41	23,13	25,70	21,09	20,61

●° nos dias 2, 6, 22, 23, 30 e 31. ● nos dias 3, 5, 24 e 25. ●² no dia 4. ●¹ nos dias 7, 28 e 29. ☈° no dia 4. ⚌ nos dias 6, 7, 22 e 30. ☈² no dia 7. ⌓¹ nos dias 15 e 31. ⌓² no dia 18. ⌓° no dia 20. ☋ nos dias 20, 21 e 25. ☋ nos dias 20, 21 e 26. ≡ no dia 20.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Outubro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	37,0	18,4	23,8	24,1	24,7	24,6	57,3	12,5	23,8	35,8	12,3	24,0	1,08
2.	39,3	18,3	23,7	24,3	24,6	24,6	61,4	18,6	30,8	25,8	7,0	21,2	2,16
3.	24,8	16,4	23,7	24,1	24,6	24,6	44,0	—	9,8	9,5	9,2	9,5	00,0
4.	21,8	15,8	22,5	24,2	24,6	24,6	34,5	—	2,2	2,5	2,0	2,2	0,00
5.	33,4	14,9	21,2	23,5	24,6	24,6	58,0	—	15,4	34,7	18,5	22,9	0,00
6.	36,3	16,2	21,4	23,1	24,6	24,6	60,7	—	16,2	39,2	33,0	29,5	2,00
7.	39,3	17,6	22,2	24,0	24,6	24,6	63,7	—	40,3	38,6	32,2	37,0	8,43
8.	37,2	14,7	22,0	23,1	24,3	24,6	60,6	—	55,7	46,2	50,7	50,9	11,14
9.	31,3	14,8	22,6	23,2	24,3	24,6	60,2	15,3	47,3	50,4	29,4	42,4	3,28
10.	36,7	10,4	22,2	23,2	24,3	24,6	58,0	12,8	56,0	51,8	47,6	51,8	12,34
11.	41,5	11,0	22,8	23,3	24,2	24,6	61,6	12,8	55,7	50,4	47,6	51,2	12,35
12.	39,0	14,2	23,6	23,6	24,2	24,6	59,4	15,3	54,3	51,2	46,2	50,6	12,37
13.	36,9	15,7	24,4	23,9	24,2	24,6	59,0	17,8	46,5	28,0	26,0	33,5	1,43
14.	40,0	17,7	24,2	24,1	24,2	24,6	59,4	17,6	54,9	50,1	43,4	49,5	10,38
15.	38,9	14,1	25,0	24,4	24,2	24,5	59,9	16,6	31,6	49,0	44,5	41,7	8,43
16.	39,3	18,1	25,6	24,8	24,3	24,5	60,2	18,3	26,6	47,0	42,0	38,5	9,09
17.	42,3	16,4	25,7	25,1	24,4	24,5	61,5	17,6	51,2	47,3	42,6	47,0	11,39
18.	48,1	15,9	25,7	25,1	24,5	24,6	68,5	18,9	50,7	44,2	40,6	45,2	11,30
19.	41,7	19,7	26,5	25,6	24,6	24,5	59,7	19,8	38,9	46,8	42,0	42,6	8,35
20.	42,0	18,9	25,7	25,0	24,7	24,5	60,0	20,1	48,2	45,4	40,0	44,5	9,55
21.	41,3	20,7	27,1	26,2	24,9	24,5	59,8	21,6	51,5	45,6	39,8	45,6	11,06
22.	47,5	17,2	27,6	26,6	25,1	24,7	67,8	21,1	49,8	43,4	40,6	44,6	9,20
23.	27,2	15,3	27,6	26,9	25,2	24,6	38,5	—	8,1	14,3	24,6	15,7	0,00
24.	31,8	16,1	26,1	26,6	25,4	24,6	42,6	—	8,4	32,8	8,7	16,6	0,00
25.	24,5	17,3	25,2	26,3	25,4	24,7	33,3	—	7,0	10,1	10,1	9,1	0,00
26.	42,0	16,9	24,6	26,0	25,7	24,8	60,4	19,3	61,8	48,4	45,1	48,4	10,45
27.	42,3	16,7	25,5	25,8	25,6	24,9	63,5	17,5	54,0	43,1	28,8	42,0	6,20
28.	26,3	18,8	26,0	25,9	25,6	24,9	40,7	—	6,3	33,3	12,0	17,2	0,00
29.	27,5	16,8	24,8	25,9	25,6	25,0	40,6	—	9,2	4,8	10,6	8,2	0,00
30.	41,5	16,6	23,6	25,4	25,7	25,0	66,5	16,5	37,2	39,2	39,5	38,6	1,10
31.	49,8	14,2	23,2	25,1	25,6	25,1	66,8	12,5	51,5	44,0	27,4	41,0	6,46
Médias	37,05	16,32	24,38	24,79	24,79	24,65	56,39	—	35,2	37,2	30,5	34,3	184,24

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1920

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 mm
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	762,3	758,6	759,6	22,6	25,9	20,6	26,4	16,6	14,9	13,6	12,7	59	55	70	C	0	ENE	17	ENE	18	14,8	3	0	0	0,0	0.00	7,7
2. . .	59,7	57,3	58,7	24,5	25,2	21,9	27,0	(15,5)	13,1	15,6	15,4	57	66	79	NNW	17	ENE	28	ENE	25	19,0	0	0	5	0,0	0,00	4,3
3. . .	62,5	59,3	61,4	25,1	25,1	21,9	27,2	18,9	15,6	14,8	14,4	66	63	74	NNE	6	ENE	26	ENE	17	17,6	5	1	2	0,0	0,00	3,8
4. . .	61,6	58,3	59,3	24,7	25,3	22,2	27,4	19,3	13,7	15,5	15,5	59	65	78	NNW	20	ENE	32	NE	38	23,2	10	1	10	0,0	0,00	4,2
5. . .	59,5	56,2	58,8	25,7	24,4	23,0	27,9	20,0	13,7	16,4	16,6	56	72	79	N	25	ENE	35	ENE	30	27,7	9	9	10	0,0	0,00	5,4
6. . .	56,9	52,5	54,9	27,2	32,0	23,6	32,6	20,2	14,0	14,0	18,7	52	40	86	N	36	NNE	27	ENE	30	25,7	2	9	10	0,4	0,35	4,8
7. . .	55,2	53,1	55,2	27,9	27,0	23,7	28,8	21,8	16,4	19,2	19,3	59	72	89	NNW	15	ENE	30	ESE	17	17,0	2	3	0	0,0	0,00	5,0
8. . .	57,3	54,7	57,0	26,1	26,8	23,7	28,9	22,4	19,2	19,9	19,3	77	76	89	ENE	20	ENE	28	ENE	20	20,4	10	9	10	0,0	0,00	3,3
9. . .	57,3	53,7	55,0	25,8	27,0	23,7	30,2	22,8	18,4	19,6	19,9	75	74	91	N	20	ENE	24	ENE	18	19,8	10	10	10	0,0	0,00	2,7
10. . .	56,4	54,6	57,2	26,2	26,4	23,2	29,8	22,4	18,7	20,9	18,2	74	82	87	N	3	ENE	3	SE	22	10,8	10	10	10	0,2	0,25	2,8
11. . .	757,5	755,9	758,4	25,2	23,6	22,6	26,9	20,4	17,9	17,9	17,7	83	83	88	SSE	16	SE	26	SSE	20	17,3	8	10	10	2,6	2,15	3,2
12. . .	59,6	57,9	59,5	21,6	22,7	22,0	23,6	19,8	16,2	15,9	16,7	85	78	85	SSW	20	SSE	30	ENE	20	21,3	10	10	10	9,0	3,35	3,5
13. . .	58,6	54,8	54,4	24,2	26,2	22,7	26,3	19,4	18,8	20,0	18,7	84	79	92	WNW	1	ENE	30	NE	25	17,5	9	5	3	8,6	4,15	2,4
14. . .	54,6	50,6	54,1	27,6	25,2	22,8	34,8	20,7	18,2	18,1	17,4	67	76	84	NNW	25	SE	37	SSE	23	24,4	9	10	10	0,0	0,00	2,8
15. . .	56,8	55,5	57,8	23,7	24,8	23,4	26,3	19,3	15,3	16,2	15,7	71	69	73	SSW	20	ESE	23	ESE	22	20,5	10	10	10	0,0	0,00	6,0
16. . .	61,0	58,3	59,3	24,5	27,0	23,6	28,0	20,7	15,8	16,9	18,1	69	61	84	SSE	13	ENE	15	ENE	7	13,6	10	5	10	0,0	0,00	6,3
17. . .	57,8	53,6	53,8	28,2	34,2	25,1	33,9	21,9	18,8	19,1	21,3	66	48	90	NNW	28	NNW	27	NE	22	22,8	9	5	10	0,0	0,00	3,7
18. . .	54,1	54,4	56,5	31,6	28,2	22,7	33,2	21,4	19,3	16,8	15,1	55	59	74	NNW	18	SSE	36	S	23	22,2	10	2	10	0,0	0,00	6,8
19. . .	55,5	51,1	52,6	26,5	29,1	24,6	30,4	20,8	17,1	20,8	18,8	66	69	82	ESE	4	ENE	30	ENE	25	19,3	0	0	10	0,0	0,00	8,3
20. . .	62,0	60,5	62,3	23,8	24,3	22,4	26,0	21,0	13,2	13,3	12,4	61	59	62	S	28	SSE	34	SSE	25	31,7	10	10	10	0,0	0,00	8,0
21. . .	763,4	761,2	760,8	24,5	25,9	22,6	28,0	18,4	12,3	14,3	15,1	54	58	74	SSE	8	ESE	21	ESE	18	15,8	2	1	1	0,0	0,00	10,2
22. . .	59,2	54,9	59,8	26,5	27,6	24,4	32,4	20,9	15,5	18 2	18,4	61	67	81	NNW	24	ENE	38	ESE	20	22,2	10	9	10	0,6	1,00	5,1
23. . .	60,9	56,2	56,0	23,8	27,0	23,0	27,4	20,8	16,1	18,6	18,5	74	70	89	S	12	ENE	11	ENE	10	11,0	10	1	8	0,0	0,05	4,7
24. . .	54,5	(51,4)	52,1	30,2	32,3	25,7	(38,0)	20,4	16,3	20,2	19,4	51	56	79	NNW	27	ENE	22	NE	26	20,2	3	3	10	0,0	0,00	2,9
25. .	54,1	51,7	51,9	28,2	28,5	25,2	31,3	23,7	19,8	20,4	20,9	70	70	88	ESE	3	ENE	21	NE	35	16,6	2	2	4	0,0	0,00	6,1
26. .	52,5	50,0	56,2	29,8	28,2	22,0	31,2	21,5	16,7	19,2	15,5	54	68	79	NNE	22	ENE	23	S	38	23,8	0	0	8	0,0	0,00	3,6
27. . .	62,5	62,0	(63,9)	18,1	18,7	18,7	21,5	17,4	14,9	15,1	15,2	96	94	95	SSW	26	SSW	27	SSW	13	24,4	10	10	10	41,4	16,30	6,4
28. . .	63,3	61,0	61,4	22,7	24,9	21,8	25,8	18,0	12,6	12,4	14,6	62	54	75	SW	22	ESE	20	E	6	16,6	10	3	3	0,0	0,00	1,5
29. . .	61,0	57,2	57,4	24,5	26,5	23,0	27,0	18,2	13,8	14,1	14,7	60	55	70	WSW	1	ENE	30	ENE	26	12,0	3	0	0	0,0	0,00	5,4
30. . .	56,5	56,4	60,5	27,2	27,0	21,6	28,8	17,8	15,6	17,1	13,3	58	65	70	NW	16	ENE	30	SSE	36	22,3	0	6	10	0,0	0,00	5,2
31. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	757,70	755,76	757,49	25,61	26,57	22,91	28,93	20,08	15,96	17,14	16,92	66,0	66,9	81,2	—	16,5	—	25,7	—	22,5	19,62	6,5	5,0	7,5	62,8	28,35	146,1

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	23,79	25,12	23,75	25,35	26,32	21,94

 no dia 2. nos dias 4, 5, 18, 19, 20, 26 e 30. nos dias 6, 10, 14, 20 e 23. nos dias 6 e 15. nos dias 10, 22 e 24. nos dias 11, 12, 13, 15, 22 e 26. no dia 27. no dia 23.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Novembro — 1920	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. Graus actinometricos				Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
													h m
1.	44,3	13,7	22,7	24,8	25,6	25,2	59,0	15,7	54,0	48,4	47,0	49,8	13,04
2.	41,3	13,3	24,6	24,8	25,3	25,2	58,9	15,1	53,5	48,4	46,2	49,4	13,06
3.	42,4	17,3	25,5	25,1	25,1	25,1	65,2	18,0	54,9	52,6	44,8	50,8	6,45
4.	41,7	17,1	26,2	25,5	25,3	25,2	63,0	18,8	37,8	45,1	45,6	42,8	4,01
5.	38,7	18,3	26,2	25,8	25,4	25,1	61,4	19,4	54,6	48,7	33,6	45,6	4,37
6.	42,0	18,2	25,9	26,0	25,5	25,2	60,0	18,6	54,2	26,6	33,6	37,4	5,14
7.	—	18,7	26,2	26,1	25,5	25,2	60,2	21,1	51,0	46,8	44,8	47,5	11,00
8.	30,1	20,1	27,3	26,4	25,6	25,1	61,6	21,6	43,4	47,0	46,5	45,6	5,14
9.	43,9	21,6	27,7	26,6	25,6	25,2	68,6	22,3	26,6	54,6	34,4	38,5	1,18
10.	44,7	20,5	28,0	27,1	25,7	25,1	70,5	21,7	23,2	13,7	14,2	16,0	0,00
11.	42,6	18,7	27,7	27,2	26,0	25,2	62,7	—	33,2	14,6	7,0	24,9	4,36
12.	32,4	18,0	26,8	27,2	26,0	25,2	52,6	—	5,0	20,2	15,4	13,8	0,00
13.	38,3	18,5	26,7	26,9	26,2	25,2	65,2	—	42,8	31,6	44,8	39,7	4,49
14.	46,3	18,3	27,8	26,6	26,2	25,3	68,6	20,6	37,3	48,2	17,6	34,4	2,40
15.	38,0	19,0	26,4	26,6	26,3	25,4	60,4	19,2	28,3	30,8	34,2	31,1	0,10
16.	35,3	19,0	26,4	26,6	26,3	25,5	64,1	20,6	31,6	51,8	47,0	43,5	3,10
17.	44,5	19,9	27,2	26,7	26,2	25,5	65,6	21,4	45,6	41,2	37,8	41,5	7,15
18.	46,9	21,4	28,4	27,2	26,3	25,6	68,0	23,7	56,6	48,2	43,4	49,4	7,45
19.	40,9	18,5	28,7	27,5	26,5	25,5	61,2	—	50,1	48,2	46,2	48,2	9,57
20.	34,0	14,4	28,7	27,9	26,4	25,6	58,0	—	25,5	45,1	30,0	33,5	0,00
21.	41,3	16,9	27,2	27,9	26,6	25,7	64,6	17,8	52,4	59,4	45,4	52,3	10,05
22.	41,3	—	28,2	27,8	26,7	25,7	69,7	20,1	47,9	49,8	49,6	49,1	3,30
23.	39,5	19,7	28,4	28,0	26,7	25,7	59,5	18,5	14,6	40,3	44,8	33,2	3,21
24.	46,8	19,4	28,2	27,9	26,7	25,7	68,0	19,6	50,4	47,6	43,4	47,1	10,07
25.	42,1	21,7	28,7	28,2	26,9	25,9	61,8	22,4	49,6	49,3	44,2	47,7	10,50
26.	40,7	22,2	29,7	28,6	27,0	25,8	64,9	23,0	50,4	50,4	44,8	48,5	12,26
27.	27,4	17,4	29,8	28,9	27,0	25,9	30,0	—	5,0	5,9	5,0	5,3	0,00
28.	38,6	17,4	26,5	28,6	27,2	26,0	66,4	—	45,9	54,0	47,6	49,2	8,46
29.	39,3	17,0	26,5	27,9	27,2	27,0	61,8	17,1	54,3	53,2	47,6	51,7	10,37
30.	40,3	16,2	27,3	27,7	27,2	26,0	64,4	17,1	53,5	52,9	47,0	51,1	9,35
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**40,50**	**18,39**	**27,12**	**27,00**	**26,22**	**25,50**	**62,29**	**19,70**	**44,7**	**42,5**	**37,7**	**40,6**	**180,58**

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES) — 1920

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		h. m.	
1	762,2	761,3	763,6	21,3	24,3	20,6	25,2	19,6	13,5	14,6	13,0	72	65	72	SSW	(4) 32	SE	(4) 33	S	(4) 23	29,4	10	7	0	0,0	0,00	8,9
2	(63,8)	62,0	63,1	24,7	25,1	22,3	26,9	17,8	12,2	13,4	12,4	53	57	63	SSE	17	E	23	ESE	13	17,2	2	6	0	0,0	0,00	9,4
3	63,1	60,8	62,2	25,1	26,6	22,6	28,1	17,0	12,9	14,9	14,3	55	58	70	WSW	3	ENE	19	ENE	10	12,0	2	0	0	0,0	0,00	6,7
4	60,6	56,5	55,5	25,7	26,6	22,1	27,9	17,4	13,4	14,0	15,4	55	55	78	WSW	1	ENE	27	NE	28	17,0	4	0	0	0,0	0,00	5,3
5	54,7	50,7	54,6	26,9	31,1	24,7	35,7	17,6	15,6	20,2	19,1	60	60	83	N	25	ENE	18	E	24	20,1	1	1	3	0,0	0,00	5,2
6	58,4	56,6	58,3	25,7	27,0	24,2	29,2	22,0	16,8	18,2	18,7	69	69	83	SSW	15	ESE	28	ENE	22	20,9	10	3	4	0,0	0,00	8,6
7	58,1	55,6	54,6	26,0	28,2	24,4	29,7	22,8	20,2	20,4	19,6	81	71	87	C	0	ENE	23	NE	29	16,0	8	2	4	0,1	0,15	2,2
8	53,3	48,4	49,9	28,0	39,0	26,8	(39,0)	21,8	19,9	15,9	21,6	71	31	83	NNW	20	N	27	NE	20	18,6	9	0	10	0,0	0,00	3,1
9	55,3	54,3	57,3	27,4	29,2	24,5	30,3	22,6	18,4	18,6	19,0	68	62	83	SSW	18	ESE	19	SSE	25	16,3	9	7	10	0,0	0,00	7,6
10	57,5	54,9	55,3	29,0	29,2	26,2	31,7	22,8	20,1	22,4	22,6	77	74	90	SW	4	ENE	22	ENE	35	17,4	5	3	1	0,2	0,10	5,0
11	755,8	752,4	752,5	30,7	31,6	26,1	35,9	23,4	18,9	23,3	21,7	60	70	86	NNW	31	ENE	25	NE	30	20,6	1	8	8	0,0	0,00	3,5
12	56,7	54,3	55,7	21,4	26,6	24,2	29,3	19,9	15,9	18,7	16,9	87	68	79	SW	27	E	23	ESE	18	20,8	10	10	3	4,6	3,45	4,9
13	55,8	54,2	58,8	26,8	25,9	20,4	27,9	19,9	18,2	18,0	16,8	69	73	94	SSW	11	ESE	27	SSE	23	17,8	10	10	10	11,7	4,55	4,9
14	60,9	59,3	60,5	23,2	23,5	20,3	25,4	18,4	14,8	13,3	12,6	70	62	71	SSW	26	ESE	30	SSE	20	26,4	3	10	0	1,0	0,20	4,0
15	58,2	54,7	54,9	24,0	26,0	22,8	26,4	17,2	13,9	14,0	13,4	63	57	65	SSW	23	ESE	17	ENE	13	18,1	10	4	7	0,4	0,40	7,5
16	54,8	52,7	55,2	25,2	27,2	22,7	29,4	19,0	14,4	14,5	14,1	61	54	69	SSW	2	ENE	16	ENE	12	10,4	8	3	1	0,0	0,00	6,1
17	55,8	53,9	54,8	25,3	27,5	23,7	29,6	19,0	13,6	15,6	16,3	57	57	75	SSW	5	ENE	15	ESE	14	11,6	8	8	3	0,0	0,00	6,2
18	53,5	50,0	51,1	26,0	28,0	24,4	29,9	20,1	16,5	16,9	18,5	66	60	82	ENE	3	ENE	25	ENE	20	14,4	3	0	0	0,0	0,00	5,9
19	49,6	(45,9)	47,0	28,0	30,2	26,9	38,2	20,0	18,2	22,4	20,6	65	70	78	N	23	ENE	24	SSE	19	18,3	2	7	9	0,0	0,00	4,8
20	52,5	50,7	53,4	27,7	28,0	24,9	31,5	21,4	15,6	17,8	18,7	57	63	80	S	14	E	24	E	18	17,6	0	0	8	0,0	0,00	6,9
21	758,0	756,7	758,4	26,7	27,9	24,5	29,2	23,7	17,7	16,6	16,9	68	60	74	E	22	E	23	ENE	18	20,4	10	3	8	0,0	0,00	5,2
22	57,2	53,0	53,8	26,5	28,9	25,2	31,6	21,4	18,9	19,4	20,9	74	65	88	NNW	12	ENE	27	NE	34	20,4	10	5	8	1,2	0,10	5,5
23	53,2	49,7	51,0	30,4	32,3	27,8	38,2	23,9	20,2	23,2	21,4	63	65	77	NNW	30	NE	21	NNW	23	21,5	2	4	10	0,0	0,00	4,3
24	51,3	50,7	49,1	33,4	32,4	26,6	34,8	26,0	19,2	23,4	19,0	50	65	74	NNW	13	E	13	NNW	36	16,0	9	9	10	6,6	1,30	5,9
25	49,9	47,5	50,0	28,9	31,6	27,5	33,9	22,0	19,6	22,1	18,9	66	64	69	N	8	ENE	9	SSE	24	14,2	10	7	10	4,1	1,00	6,9
26	58,4	59,9	62,4	18,0	21,3	20,2	21,9	17,2	13,2	10,7	10,2	86	57	57	SSW	33	SSW	34	S	26	32,7	10	10	10	0,0	0,00	5,6
27	62,9	61,6	61,7	23,2	23,7	20,1	24,7	16,0	10,2	11,0	13,4	48	51	77	SSW	24	SSE	18	SSE	14	21,0	8	10	1	0,0	0,00	8,9
28	59,2	55,4	56,1	23,7	26,9	23,0	28,5	(15,9)	13,1	13,7	15,5	61	52	74	WSW	7	ENE	25	ENE	26	17,5	2	3	1	0,0	0,00	7,3
29	56,0	53,9	56,8	25,9	27,9	24,6	28,8	19,8	15,0	16,2	17,7	60	52	77	N	22	ENE	25	ENE	17	18,4	2	4	10	0,3	0,10	5,6
30	57,1	54,1	55,2	25,7	27,2	24,8	29,2	21,4	15,8	17,0	18,3	65	63	79	N	15	ENE	26	ENE	21	20,8	10	10	10	1,1	1,00	4,4
31	54,2	51,0	51,6	28,3	34,7	25,7	35,7	21,6	14,5	17,7	20,4	51	44	83	NNE	25	NNW	20	NE	26	22,8	3	5	9	0,0	0,00	4,9
Médias	756,71	754,28	755,63	26,09	28,25	24,03	30,44	20,28	16,14	17,36	17,35	64,8	60,5	77,4	—	16,5	—	22,8	—	22,0	18,99	6,2	5,1	5,4	31,3	13,55	181,2

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	24,18	27,45	23,19	26,04	26,77	24,33

● nos dias 1, 7, 10, 15, 19, 29 e 31. ☾ nos dias 5, 7, 9, 10, 11, 21, 22, 23 e 28. ☾° no dia 8. ≡ nos dias 8, 13 e 26.
● nos dias 12, 14, 22, 25 e 30. ☒ nos dias 12, 13, 19, 25, 29, 30 e 31. ●¹ nos dias 13 e 24. ☒² no dia 24.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Dezembro — 1920	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol descoberto
	Termometros na relva		Termometros na profundidade				Termometros de irradiação					
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média	Duração efectiva
													h m
1.	—	18,8	28,0	27,8	27,2	26,1	61,7	—	16,5	24,9	37,2	26,2	0,49
2.	—	16,8	27,2	27,9	27,2	26,0	64,8	—	50,4	42,3	35,8	42,8	8,10
3.	—	15,5	27,5	27,8	27,3	26,3	61,0	16,1	52,1	53,2	47,6	51,0	12,39
4.	—	16,0	28,2	27,9	27,2	26,6	63,3	16,2	58,8	53,5	47,6	53,3	12,25
5.	—	15,4	28,7	28,3	27,3	26,5	66,3	16,3	50,1	51,2	45,1	48,8	12,15
6.	—	20,7	28,7	28,4	27,2	26,2	67,5	21,4	25,8	51,0	44,5	40,4	5,37
7.	—	22,0	29,1	28,5	27,3	26,4	67,5	22,2	30,5	47,0	46,5	41,3	4,37
8.	—	19,6	29,4	28,8	27,4	26,3	71,2	22,3	29,4	50,4	44,0	41,3	6,20
9.	—	20,7	30,2	29,2	27,5	26,3	67,7	21,8	61,3	54,0	49,0	54,8	3,35
10.	—	21,6	30,4	29,5	27,6	26,4	66,4	21,7	51,8	51,8	47,0	50,2	11,03
11.	—	21,8	30,5	29,7	27,7	26,5	66,6	22,8	50,4	50,4	45,1	48,6	10,35
12.	—	18,9	30,4	29,9	27,7	26,4	67,6	—	21,3	50,4	26,0	32,6	2,10
13.	—	20,3	29,6	29,9	28,0	26,6	61,9	20,7	47,9	35,8	6,7	30,1	0,00
14.	—	17,7	27,5	29,6	28,2	26,6	66,7	—	52,1	49,3	14,0	38,5	5,05
15.	—	15,6	27,2	29,4	28,2	26,7	66,0	—	37,2	36,1	50,4	41,2	7,19
16.	—	16,9	27,3	28,6	28,2	26,7	66,0	17,8	55,2	49,0	47,3	50,5	9,30
17.	—	17,3	28,1	28,5	28,3	26,8	66,8	18,1	56,3	56,3	40,6	51,1	11,09
18.	—	18,4	28,7	28,5	28,0	26,9	62,4	19,0	52,4	53,5	45,4	50,4	12,30
19.	—	17,6	29,7	29,0	28,2	26,9	70,0	19,4	51,5	50,1	20,4	40,7	7,31
20.	—	20,0	30,2	29,4	28,0	26,9	63,0	20,5	50,4	52,1	45,1	49,2	12,49
21.	—	22,6	30,5	29,6	28,2	27,0	65,3	22,9	42,8	54,0	46,2	47,7	6,04
22.	—	20,6	30,2	29,8	28,2	27,0	67,0	—	37,5	38,4	45,9	40,6	7,48
23.	—	22,1	30,6	30,0	28,3	27,0	72,5	23,5	49,0	48,4	37,0	44,8	9,38
24.	—	23,6	30,5	30,0	28,3	27,0	70,8	25,6	29,4	57,4	29,4	38,7	5,40
25.	—	21,3	30,7	30,3	28,5	27,0	70,7	—	37,8	44,8	51,2	44,6	5,38
26.	—	16,4	30,4	30,3	28,7	27,2	37,2	—	27,4	19,9	15,4	20,9	0,00
27.	—	13,8	27,9	29,9	28,8	27,2	63,2	14,8	57,1	45,9	16,0	39,7	3,55
28.	—	13,7	27,2	29,3	28,7	27,2	60,7	—	54,6	53,5	45,6	51,2	12,56
29.	—	18,1	28,3	29,1	28,7	27,3	62,2	19,1	53,5	60,2	45,9	53,2	7,33
30.	—	19,4	29,2	29,0	28,7	27,3	68,2	—	48,2	54,9	28,0	43,7	4,23
31.	—	18,9	28,6	29,2	28,6	27,5	69,8	21,1	53,5	47,9	41,2	47,5	6,10
Médias.	—	18,78	29,05	29,12	27,98	26,74	65,20	20,16	44,9	48,0	38,3	43,7	226,22

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques) 1920

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1920	Termómetros na relva						Termómetro de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Horas de 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	45,53	21,26	51,3	18,5	6	1 e 18	65,73	74,7	7	—	—	208,15	420,15	49,5
Fevereiro	44,93	20,54	50,7	17,4	4 e 7	21	67,17	73,8	29	—	—	183,54	376,37	48,8
Março	43,65	17,75	49,9	12,6	15	28	64,06	71,3	15	—	—	216,53	380,12	56,9
Abril	42,39	15,36	49,6	11,9	2	15	61,69	68,8	2	14,2	15	231,10	344,51	66,9
Maio	41, 6	13,51	48,0	7,4	25	30	57,62	62,6	3	11,1	31	218,04	336,37	64,7
Junho	36,65	8,98	44,7	4,8	3	15	55,10	65,0	3	8,0	15	262,50	356,02	73,9
Julho	36,70	10,15	41,4	6,8	25	21	55,61	60,9	30	10,3	6	238,22	330,50	74,2
Agôsto	35,26	11,93	40,9	6,1	27	11	56,16	62,2	27	8,6	11	240,15	347,31	64,1
Setembro	35,79	13,95	41,9	10,0	24	6	55,62	63,8	25	12,3	6	213,53	357,45	59,8
Outubro	37,05	16,32	45,8	10,4	31	10	56,59	68,5	18	—	—	184,24	393,54	46,8
Novembro	40,50	18,39	46,9	13,3	18	2	62,29	70,5	16	—	—	189,58	400,56	45,1
Dezembro	—	18,78	—	15,7	—	28	65,20	72,5	23	—	—	226,22	425,27	53,2
Ano	—	15,66	—	4,8	—	15 de Junho	60,25	74,7	7 de Janeiro	—	—	2595,50	4431,16	65,9

Estação: Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques) 1920

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1920	Termómetros na profundidade de				Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,62	29,74	28,26	26,82	39,1	46,0	37,8	41,0
Fevereiro	29,40	29,59	28,84	27,62	33,9	45,2	36,6	38,6
Março	28,50	29,07	28,79	27,91	37,9	40,6	39,2	39,2
Abril	26,72	27,72	28,06	27,64	43,7	40,4	38,1	40,7
Maio	23,85	25,52	26,81	26,92	38,3	43,1	35,0	38,8
Junho	19,11	21,60	24,48	25,56	45,1	46,6	37,7	43,1
Julho	19,76	21,31	23,35	24,34	40,6	45,1	36,3	40,7
Agôsto	20,66	21,94	23,30	24,11	37,8	42,7	35,3	38,6
Setembro	23,48	23,93	24,16	24,28	37,5	38,7	30,7	35,6
Outubro	24,38	24,79	24,79	24,65	35,2	37,2	30,5	34,3
Novembro	27,12	27,00	26,22	25,50	41,7	42,5	37,7	40,6
Dezembro	29,05	29,12	27,98	26,71	44,9	48,0	38,3	43,7
Ano	25,14	25,94	26,25	26,01	39,7	43,0	36,1	39,6

PROVÍNCIA

Estação: Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Longitude = 32° 36′. E. Greenwich. Latitude = 25°

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro	56,17	53,80	54,11	54,69	59,3	9	49,2	19	26,79	28,72	25,46	26,20	30,22	22,35	26,40	25,36
Fevereiro	56,43	54,22	55,54	55,40	59,6	20	52,0	6	26,28	28,84	25,47	26,09	30,47	22,14	25,77	26,17
Março	58,38	56,26	57,76	57,47	64,2	27	49,4	25	25,07	27,75	23,85	24,53	28,88	20,32	24,05	26,48
Abril	62,08	59,83	61,17	61,03	67,9	14	53,8	11	23,65	26,39	22,04	22,76	27,94	17,39	24,08	24,40
Maio	60,96	58,50	60,09	59,85	65,2	20 e 28	50,1	24	21,34	25,69	20,24	21,11	26,89	15,98	22,48	22,09
Junho	62,40	59,91	61,52	61,28	69,0	29	50,6	5	17,83	23,52	17,41	18,08	25,31	11,75	17,43	18,21
Julho	65,14	62,91	64,12	64,06	68,8	19	54,2	28	18,57	22,88	17,82	18,58	24,59	13,36	18,94	17,49
Agôsto	63,77	60,80	62,61	62,39	70,0	22	53,3	27 e 30	19,82	23,63	19,10	19,71	25,71	14,20	18,25	18,63
Setembro	60,43	57,38	59,22	59,01	66,0	5	49,2	24	22,26	24,49	20,62	21,54	26,77	16,51	20,56	21,22
Outubro	60,02	57,03	59,15	58,73	69,7	9	44,0	6	22,63	24,10	20,84	21,76	26,14	17,43	19,22	20,41
Novembro	57,70	55,76	57,49	56,98	63,9	27	51,4	24	25,61	26,57	22,91	24,38	28,93	20,08	23,79	25,12
Dezembro	56,71	54,28	55,63	55,54	63,8	2	45,9	19	26,09	28,25	24,03	25,21	30,44	20,28	24,18	27,45
Ano	60,02	57,56	59,03	58,87	70,0	22 de Agosto	44,0	6 de Outubro	22,99	25,90	21,65	22,50	27,69	17,65	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	7,9	5,2	7,1	6,7	121,0	233,2	77,0	8	15,69	2	0	10	22	21	11	9	7	2	1	0
Fevereiro	8,7	6,0	5,3	6,7	103,2	302,3	179,9	15	13,93	1	2	12	17	11	8	4	8	5	2	2
Março	6,3	5,2	4,2	5,2	96,8	101,3	38,0	23	12,70	1	0	7	12	13	9	5	14	6	2	5
Abril	4,2	3,9	3,4	3,8	145,7	6,2	2,0	25	14,57	1	2	8	20	9	7	3	2	7	10	6
Maio	4,5	3,2	2,4	3,4	103,5	29,3	13,9	21	10,45	8	7	4	10	10	2	1	4	3	9	10
Junho	1,6	1,8	1,4	1,6	128,5	5,1	5,1	25	16,45	7	8	6	8	5	6	0	1	7	3	8
Julho	2,8	2,5	1,4	2,2	105,9	0,8	0,4	4 e 8	14,77	4	4	8	12	8	4	5	3	7	9	8
Agôsto	3,6	3,0	2,4	3,0	125,6	8,8	4,0	21	15,67	3	7	11	12	5	4	5	3	12	5	5
Setembro	4,5	4,5	3,5	4,2	143,3	27,9	15,2	27	18,51	4	6	8	8	6	6	5	6	12	2	5
Outubro	6,4	5,4	4,3	5,4	140,0	133,7	63,3	4	20,10	2	1	8	12	7	7	3	11	5	13	5
Novembro	6,5	5,0	7,5	6,3	146,1	62,8	41,4	27	19,62	4	3	5	32	1	0	3	10	4	5	1
Dezembro	6,2	5,1	5,4	5,6	181,2	31,3	11,7	13	18,99	6	1	7	25	8	9	1	8	3	11	2
Ano	5,3	4,2	4,0	4,5	1540,8	942,7	179,9	15 de Fevereiro	15,95	43	41	94	190	104	82	44	80	75	72	57

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 e 21 respectivos termómetros. A chuva que figura no mapa é a caida em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evaporação compreende a medição

DE MOÇAMBIQUE

1920

25' 58'' N. Altitude = 59 metros

do ar das tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
26,61	25,49	26,58	26,84	—	32,5	19	19,9	18 e 19	19,87	19,96	19,94	19,92	72,7	68,3	82,5	74,5
25,74	26,49	26,02	26,28	—	35,2	23	19,5	12	19,52	20,34	19,54	19,80	77,3	69,1	80,7	75,7
25,70	24,62	23,14	22,84	—	32,6	25	15,9	28	18,31	18,29	17,76	18,12	75,9	66,3	80,5	74,2
22,43	22,76	21,67	21,68	—	33,6	11	14,9	28	15,54	15,52	15,58	15,55	71,4	59,9	79,8	70,4
22,10	21,72	21,14	17,98	—	32,2	24	10,0	30	13,67	13,98	14,22	13,96	71,9	58,1	80,6	70,2
18,84	19,19	18,09	16,47	—	31,2	18	7,6	15	9,79	10,62	10,43	10,28	64,0	51,3	70,4	61,9
17,95	19,24	18,75	19,25	—	31,0	16	11,9	31	11,08	12,28	12,37	11,91	69,7	60,6	81,9	70,7
18,06	20,43	18,99	20,95	23,00	33,9	29	10,4	11	11,72	12,98	12,97	12,56	69,1	61,0	79,7	69,9
21,62	21,51	21,92	22,52	—	36,2	24	11,9	6	12,83	14,09	14,32	13,75	65,1	64,2	80,4	69,9
23,13	25,70	21,09	20,61	—	39,4	18	12,9	10	13,80	15,29	14,90	14,66	68,5	69,3	82,7	73,5
23,75	25,35	26,32	21,94	—	38,0	24	15,5	2	15,96	17,14	16,92	16,67	66,0	66,9	81,2	71,4
23,19	26,04	26,77	24,33	—	39,0	8	15,9	28	16,14	17,36	17,35	16,95	64,8	60,5	77,4	67,6
—	—	—	—	—	39,4	18 de Outubro	7,6	15 de Junho	14,85	15,65	15,52	15,34	69,7	63,0	79,8	70,8

do vento						Número de dias com																		
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no udómetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relampagos	Numero de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
																				h m				
0	1	3	4	0	0	16	1	14	4	1	0	0	0	4	0	0	0	9	1	52,00	0	4	0	0
2	1	1	2	7	2	15	1	12	4	0	0	0	0	5	0	0	0	4	1	34,55	0	4	0	0
5	1	0	2	5	5	12	0	11	3	0	0	0	0	11	0	0	0	1	2	44,45	3	4	0	0
2	1	6	4	2	0	8	1	2	7	3	0	0	0	19	0	0	0	1	2	4,07	4	3	0	0
6	2	0	8	7	0	4	0	4	1	7	0	0	0	15	0	0	0	2	1	10,45	6	2	0	0
2	4	1	14	9	1	1	0	1	0	1	0	0	0	14	0	0	0	1	0	3,20	16	1	1	0
2	3	4	10	2	0	2	0	0	3	3	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0,15	12	1	0	0
1	3	1	5	10	1	5	0	4	2	2	0	0	0	15	0	0	0	2	1	8,05	12	2	0	0
0	3	2	8	7	2	5	1	3	6	2	0	0	0	9	0	0	0	5	1	18,55	3	3	3	0
0	0	2	4	9	1	11	2	8	6	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	55,45	3	7	4	0
1	0	1	1	9	1	7	1	7	5	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	28,35	0	6	7	0
3	0	0	0	5	4	11	2	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	13,55	0	3	3	0
24	19	21	62	72	17	97	9	73	48	20	0	0	0	112	0	0	0	38	20	275,22	59	40	18	0

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação: Sabié (2.ª classe) — **1920**

Latitude 25° 19′ S. Longitude 32° 23′. E. Greenwich. Altitude 50 metros

Mêses — 1920	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Ceu limpo	Ceu coberto
Janeiro	759,9	770,6	755,3	15,3	10	15	27,1	36,5	—	—	2	—	72,8	—	S	—	15,5	6,5	20	0	7	0	0	4	7	5	3
Fevereiro	59,3	70,5	—	—	27	—	23,7	—	—	—	—	—	75,7	—	S	—	0,0	—	—	0	0	0	0	8	6	4	4
Março	63,1	—	—	—	—	—	24,6	—	—	—	—	—	77,4	70,0	S	—	36,4	20,4	24	0	2	0	0	0	0	7	0
Abril	67,2	73,1	—	—	26	—	22,2	—	—	—	—	—	74,0	78,0	S	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	10	1
Maio	66,6	—	—	—	—	—	20,7	—	—	—	—	—	72,0	—	S	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	14	1
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	67,7	—	60,7	—	—	6	22,9	—	—	—	—	—	—	—	N	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	20	0
Agôsto	66,7	78,2	57,0	21,2	13	28	19,1	38,0	4,0	34,0	27 e 28	9	63,8	—	S	—	21,0	2,5	21	0	9	0	0	0	0	13	2
Setembro	63,6	72,2	54,7	17,5	15	16	21,6	37,0	3,0	34,0	24	9	69,6	—	S	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	11	7
Outubro	62,5	—	—	—	—	—	22,8	—	—	—	—	—	69,5	—	S	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	10	3
Novembro	60,8	66,7	52,0	14,7	1	26	24,3	—	—	—	—	—	63,8	—	N	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	6	6
Dezembro	55,6	66,6	50,0	16,6	28	20	26,3	41,0	—	—	27	—	67,5	—	SE	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	1	13
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação climatológica de Manhiça — 1920

Latitude 25° 27′ S. Longitude 32° 51′. E. Greenwich. — Altitude

Meses	Temperatura do ar (Gre)						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Numero de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Ceu limpo	Ceu coberto
Janeiro	26,6	—	18,7	—	—	21	88,7	S	73,4	24,0	22	0	10	0	0	0	0	2	3
Fevereiro	26,4	33,5	20,0	13,5	25	4	91,3	S	77,2	22,6	29	0	9	0	0	0	0	3	2
Março	22,4	—	—	—	—	—	86,6	S	121,0	73,0	23	0	8	6	0	0	0	11	4
Abril	22,8	32,0	14,0	18,0	10 e 12	20	78,6	S	31,0	11,0	4	0	6	4	7	0	0	5	0
Maio	21,3	31,0	10,0	21,0	3 e 4	31	73,2	S	26,0	26,0	30	0	3	5	3	0	0	18	0
Junho	18,0	31,0	10,0	21,0	19 e 20	—	67,7	NW	0,0	—	—	0	0	5	9	0	0	21	0
Julho	18,8	30,0	0,0	30,0	—	16 e 17	77,9	NW	23,8	8,0	7	0	4	10	4	0	0	16	2
Agôsto	19,4	30,0	—	—	27	—	72,3	S	1?,0	23,0	14	0	5	4	3	0	0	18	0
Setembro	21,9	—	—	—	—	—	61,1	S	12,0	7,0	9	0	2	5	3	0	0	9	0
Outubro	22,6	—	11,0	—	—	29	66,0	S	165,0	49,0	29	0	9	4	0	0	0	9	3
Novembro	24,9	—	15,0	—	—	2	61,0	S	62,0	32,0	28	0	2	1	0	0	2	8	1
Dezembro	27,4	—	15,0	—	—	1	62,1	S	21,0	8,0	25	0	6	0	0	0	0	3	0
Ano	22,71	—	—	—	—	—	73,9	S	651,4	32,0	28 de Nov. vendaval	0	61	35	29	0	2	123	15

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação climatológica de Uanetze (Magude)

Latitude — Longitude — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Gre)						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Numero de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima	Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Ceu limpo	Ceu coberto
Janeiro	27,0	—	18,0	—	—	19	74,1	SE	65,5	23,0	28	0	11	0	0	12	1	0	4
Fevereiro	27,2	—	19,0	—	—	—	76,7	S	111,5	51,7	16	0	7	0	0	8	1	1	3
Março	25,0	—	14,0	—	—	29	76,6	S	77,6	52,2	23	0	9	0	0	3	0	0	8
Abril	23,8	—	12,0	—	—	28	75,9	SE	4,6	4,6	20	0	1	0	0	0	0	2	1
Maio	22,3	—	10,0	—	—	31	74,9	S	26,9	13,4	22	0	2	0	0	0	0	4	2
Junho	20,1	—	8,0	—	—	3	58,1	N	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	20	0
Julho	19,4	—	9,0	—	—	5 e 20	70,8	S	0,3	0,3	—	0	1	0	0	0	0	12	1
Agôsto	20,8	—	9,0	—	—	10	71,8	E	3,2	3,5	13	0	2	0	0	0	0	9	1
Setembro	23,0	—	12,0	—	—	23	65,4	N	2,2	2,2	7	0	1	0	0	0	0	10	1
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	25,5	—	12,0	—	—	20	72,3	S	34,8	25,8	28	0	4	0	0	0	0	1	6
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação climatológica de Bela Vista (Maputo) 1920

Latitude 29° 16′. S. Longitude 32° 40′. E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Media	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo	Ceu coberto
Janeiro	25,4	—	—	—	—	—	77,8	S	71,7	29,7	14	0	8	0	0	3	0	3	9
Fevereiro	26,1	—	—	—	—	—	78,3	NE	69,9	20,8	7	0	8	0	0	3	2	6	3
Março	24,2	31,0	—	—	10	—	81,0	SW	97,7	15,0	22	0	9	0	9	0	1	6	4
Abril	22,0	31,0	—	—	11	—	75,3	NE	5,6	5,2	2	0	2	0	11	0	0	10	9
Maio	20,6	30,5	10,0	20,5	24	30	74,0	NE	17,5	7,0	21	0	5	0	18	0	0	22	4
Junho	16,4	29,0	5,5	23,5	21	15	65,9	N	0,0	—	—	0	0	0	22	0	0	23	2
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agôsto	18,9	31,0	11,0	20,0	29	—	72,7	NE	9,7	8,5	6	0	2	0	5	1	0	20	1
Setembro	21,6	34,5	12,0	19,5	23	6	68,8	N	14,5	11,5	9	0	1	0	1	0	0	22	1
Outubro	21,7	35,0	11,5	23,5	22	10	71,5	NE	121,5	50,5	4	0	8	0	1	0	0	15	1
Novembro	24,3	—	—	—	—	—	70.4	NE	52,4	27,0	27	0	6	0	0	0	0	9	3
Dezembro	24,2	38,0	—	—	24	—	66,4	SW	38,7	17,2	26	0	6	0	0	3	3	7	11
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — INHAMBANE — 1920

Longitude 35° 24′. E. Greenwich. — Latitude 23° 52′. S. — Altitude 3 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. . .	762,6	761,0	761,7	27,0	27,7	25,2	29,3	21,5	22,1	23,1	21,8	84	84	92	ESE	18 (1)	ESE	29 (1)	ESE	15 (1)	19,0	6	5	0	2,0	—	4,2
2. . .	61,4	59,8	61,5	28,3	29,1	25,2	30,7	22,5	19,9	19,0	21,6	70	63	92	ESE	10	ESE	23	SE	10	15,0	3	1	1	0,0	—	3,9
3. . .	61,1	60,2	60,9	27,5	28,5	25,1	30,2	23,0	22,0	19,4	18,8	81	67	80	S	4	ESE	30	ESE	12	14,0	10	2	0	0,0	—	4,7
4. . .	61,9	60,2	60,8	27,0	28,5	24,5	30,6	22,5	18,1	22,9	19,0	68	80	83	SSE	12	SE	27	SSE	12	16,0	3	3	2	0,0	—	3,8
5. . .	59,9	59,0	62,1	27,0	28,2	24,4	29,6	22,8	21,3	22,7	18,5	81	80	82	ENE	12	ESE	27	SE	14	14,0	8	2	0	0,0	—	4,7
6. . .	61,0	60,0	61,2	27,7	28,5	24,6	30,3	22,7	18,4	17,7	18,1	67	61	79	SSE	15	SE	25	SSE	10	18,0	7	2	0	0,0	—	4,7
7. . .	61,2	60,1	61,1	27,0	27,5	24,6	28,5	22,5	17,5	17,2	18,9	66	63	83	SSE	21	SE	20	ESE	10	17,0	3	8	4	0,0	—	4,9
8. . .	62,0	61,6	(63,0)	27,3	28,8	25,0	29,3	22,5	16,4	18,3	19,6	61	62	83	ESE	20	ESE	27	S	13	16,0	7	3	0	0,0	—	4,5
9. . .	62,3	59,9	60,2	27,5	27,0	25,0	28,0	22,0	18,1	22,3	22,5	67	84	97	SE	17	S	17	S	15	17,0	7	10	10	1,0	—	5,2
10. . .	58,6	56,9	58,7	25,9	29,5	26,0	30,5	(20,5)	21,6	26,1	23,3	87	85	97	SE	11	SSE	24	SSW	7	15,0	10	0	8	75,5	—	2,5
11. . .	759,2	758,9	760,5	27,7	27,5	27,0	29,2	23,0	24,1	24,1	25,4	87	89	97	NNE	13	ENE	20	NE	11	14,0	0	10	0	17,0	—	1,6
12. .	61,5	60,2	61,5	27,6	30,1	26,3	30,7	24,6	25,0	26,8	24,0	92	85	95	SW	4	ESE	20	SSE	8	9,0	1	5	0	0,0	—	2,7
13. . .	60,1	58,3	58,9	28,0	28,9	26,5	(32,3)	23,5	24,1	24,6	22,8	86	83	89	SSW	12	ESE	18	SSE	5	12,0	7	8	0	1,6	—	3,6
14. . .	57,6	(55,7)	56,5	28,5	28,9	28,0	29,6	24,8	23,8	24,2	23,8	83	82	85	NNW	10	ENE	27	E	12	13,0	5	1	10	0,0	—	5,4
15. . .	56,8	57,1	57,1	28,4	23,8	24,0	29,3	22,0	23,9	20,8	21,4	83	95	96	S	1	C	0	SSE	2	15,0	5	10	10	48,7	—	4,1
16. . .	57,8	57,1	58,7	26,6	27,6	26,0	29,0	22,7	24,6	24,3	22,9	95	89	92	SSW	13	SSE	28	SSE	16	14,0	10	10	5	18,5	—	1,7
17. . .	60,3	60,1	61,7	27,7	28,8	24,6	29,6	23,5	22,3	23,6	21,4	81	79	93	SSE	25	SSE	30	SSE	21	22,0	5	6	0	3,7	—	2,0
18. . .	61,8	60,4	61,0	23,0	27,2	24,5	28,5	20,8	19,0	19,3	19,6	94	71	86	SSW	10	SSE	21	SSE	9	20,0	10	7	0	5,0	—	2,7
19. . .	59,2	57,3	59,7	26,5	27,7	25,8	29,0	21,6	18,7	17,1	16,8	73	62	68	SW	3	ENE	20	NE	18	10,0	2	0	0	0,0	—	4,3
20. . .	59,0	58,3	60,4	26,6	27,3	26,4	28,7	23,7	22,1	22,3	19,7	85	83	77	NE	12	ENE	28	E	20	11,0	1	0	7	0,0	—	5,9
21. . .	759,6	758,8	760,5	26,7	27,6	26,5	28,3	24,0	20,9	21,5	21,4	81	79	84	ENE	12	ENE	22	ENE	22	19,0	8	7	0	0,0	—	4,0
22. . .	61,2	60,9	61,9	27,3	28,5	25,8	29,7	23,5	21,5	20 4	23,0	80	70	93	ENE	10	ESE	19	ESE	13	16,0	8	3	0	0,0	—	6,0
23. . .	62,2	61,2	61,9	27,5	27,5	26,3	29,2	23,5	19,1	19,1	19,2	70	70	76	ESE	19	ESE	18	ESE	16	15,0	2	4	0	0,0	—	4,4
24. . .	62,3	59,5	60,8	27,0	28,0	26,5	29,0	23,3	20,9	20,7	23,6	79	73	92	ENE	14	ENE	30	ENE	14	17,0	3	0	0	0,0	—	5,2
25. .	60,8	59,3	60,9	27,2	28,7	26,3	29,3	24,5	22,5	23,7	21,9	83	79	87	ENE	17	ENE	20	ESE	21	18,0	7	0	0	0,0	—	5,4
26. . .	60,3	59,0	60,6	27,5	29,2	27,7	30,0	24,0	24,9	26,0	24,5	92	86	89	NE	12	NNE	29	NNE	20	15,0	0	4	2	0,0	—	3,9
27. . .	60,4	59,6	61,1	27,0	29,6	27,0	30,5	25,7	25,4	24,3	23,5	97	79	89	NNE	17	ESE	26	ESE	10	20,0	1	4	0	0,0	—	3,7
28. . .	60,4	59,3	59,6	26,8	27,8	27,0	29,2	23,4	23,4	23,9	22,3	90	86	84	SSW	9	SE	15	SE	20	12,0	10	10	7	3,5	—	4,9
29. . .	59,2	58,1	59,2	28,0	28,2	24,0	29,3	23,0	23,7	24,7	22,2	85	87	100	SE	20	SE	24	ESE	27	19,0	5	4	10	0,5	—	2,2
30. . .	59,8	59,2	59,7	27,5	27,6	25,0	28,2	22,7	22,0	21,9	20,2	81	80	87	ESE	25	ESE	33	ESE	19	25,0	10	6	8	19,6	—	3,0
31. . .	59,9	58,5	58,8	26,5	25,7	24,7	28,0	23,5	20,8	21,5	20,7	81	88	90	ESE	25	ESE	29	ESE	29	27,0	10	10	7	5,1	—	4,6
Médias	760,37	759,21	760,39	27,15	28,05	25,66	29,47	23,03	21,55	22,05	21,37	80,9	78,2	84,4	—	13,4	—	23,4	—	14,6	15,94	5,6	4,7	2,9	201,7	—	122,4

Péntadas	1–5	6–10	11–15	16–20	21–25	26–30
(4) Temperatura média. .	26,19	25,87	27,05	25,74	26,57	26,68

● nos dias 1, 9, 11, 13, 16, 17, 18, 28, 30 e 31. ●² no dia 10. ●¹ no dia 15. ●³ nos dias 21, 25 e 29. ☒ nos dias 9, 10, 11, 12, 14, 15, 20, 28 e 29. ☾ nos dias 9, 19, 20, 23, 25 e 27. ☂ nos dias 27, 30 e 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — INHAMBANE — 1920

Longitude 35° 24'. E. Greenwich. — Latitude 23° 52'. S. — Altitude 3 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 milimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1	760,0	759,7	760,7	26,3	26,8	25,1	27,8	22,3	20,8	20,5	18,7	82	78	79	ESE	(1) 25	ESE	(1) 35	ESE	(1) 22	37,0	8	10	10	5,8	—	4,6
2	61,6	61,4	62,4	26,5	27,6	25,0	28,5	22,7	20,3	22,3	18,0	79	84	85	SE	17	SE	27	SE	18	23,0	4	7	8	0,2	—	4,5
3	62,4	61,2	61,8	26,0	27,5	24,6	28,7	21,5	20,0	20,4	19,2	80	75	83	SE	10	SE	23	SSE	12	17,0	7	5	5	0,0	—	5,9
4	61,0	60,5	61,1	26,6	27,0	23,6	28,7	22,0	16,8	16,6	16,9	65	63	78	ESE	7	ESE	20	SE	11	14,0	1	8	5	0,0	—	5,8
5	60,2	59,4	60,0	25,4	27,0	23,7	28,3	21,5	20,0	21,3	19,3	83	81	90	SSW	6	SE	20	ESE	13	11,0	7	7	0	0,0	—	5,4
6	60,5	59,0	59,7	25,2	27,5	25,2	28,5	(20,6)	20,4	21,0	20,1	87	77	85	SSW	7	E	24	ESE	19	12,0	5	5	0	0,0	—	4,0
7	59,7	59,2	60,6	26,2	27,8	25,5	28,5	23,3	20,4	21,8	20,6	81	79	85	N	8	NE	22	ESE	8	16,0	8	1	0	0,0	—	4,8
8	61,3	60,2	60,8	26,6	27,8	25,7	29,6	23,5	22,6	24,9	22,4	87	70	92	SW	12	SSE	19	SSE	12	10,0	10	10	0	0,0	—	4,9
9	60,5	60,0	61,0	26,5	28,2	26,1	28,7	22,5	21,6	22,2	23,0	84	79	88	E	12	E	22	ESE	16	14,0	4	2	0	0,0	—	2,4
10	60,4	59,4	60,5	27,1	28,3	26,5	29,0	23,3	22,4	23,1	22,2	84	81	87	ENE	12	ENE	21	ENE	20	14,0	7	4	0	0,0	—	4,3
11	760,4	758,8	760,5	27,0	29,1	26,5	29,7	23,7	21,2	21,0	21,8	81	71	85	NE	10	NE	23	ESE	11	16,0	5	4	0	6,5	—	3,7
12	60,4	59,2	60,6	25,8	28,5	25,0	29,3	23,5	22,0	24,5	21,8	90	85	93	ESE	6	ESE	22	SE	13	11,0	8	6	0	0,0	—	3,5
13	61,4	59,6	60,6	26,7	28,0	25,3	28,7	22,7	23,3	23,1	22,5	90	83	95	SSW	7	ESE	20	SE	8	12,0	8	5	0	4,5	—	3,0
14	60,3	58,8	59,6	27,5	29,0	26,8	29,3	22,7	24,1	24,1	23,4	89	82	90	N	6	ENE	20	E	12	11,0	10	2	0	6,2	—	3,0
15	60,9	58,9	60,0	24,5	28,8	26,8	29,7	22,5	21,2	23,5	23,6	93	80	90	SSE	8	E	17	ESE	11	12,0	5	7	5	40,0	—	3,7
16	60,1	58,5	60,9	28,5	29,0	27,0	30,6	24,9	26,0	25,9	25,4	91	88	97	ENE	12	NE	23	E	7	15,0	5	10	2	0,0	—	3,1
17	59,7	58,7	59,9	28,5	28,5	27,5	29,7	25,0	25,6	23,4	25,1	89	82	92	NE	18	NE	25	ENE	14	17,0	8	10	2	14,5	—	3,3
18	59,4	58,8	59,8	28,3	24,3	24,8	31,2	22,4	25,2	21,5	21,7	89	96	93	NNW	8	SE	13	SE	9	15,0	8	10	5	0,0	—	3,7
19	60,6	59,4	61,3	27,7	28,5	25,0	30,0	23,0	24,3	22,8	22,1	89	79	95	SSW	8	SE	28	SSE	20	12,8	8	8	10	5,5	—	2,7
20	62,0	61,6	62,7	26,0	27,4	24,0	28,5	22,7	22,1	23,3	18,4	88	83	83	SSE	30	SSE	43	SSE	20	28,0	7	3	3	22,2	—	2,1
21	762,4	761,0	761,7	26,9	28,0	24,1	28,7	21,5	21,5	21,9	20,2	82	79	91	ESE	15	ESE	23	SSE	9	20,0	8	2	0	1,0	—	4,1
22	61,4	59,1	60,7	26,0	28,5	26,5	29,2	21,7	20,9	21,4	22,2	84	75	87	SE	3	ENE	20	E	7	9,0	0	0	0	0,0	—	5,0
23	60,8	59,4	61,4	27,8	29,1	27,6	29,7	25,0	23,9	24,3	24,0	86	82	87	NE	14	NE	31	ENE	20	19,0	3	1	0	0,0	—	4,8
24	62,0	61,1	62,5	28,3	28,5	26,1	30,2	24,0	25,7	26,2	24,3	91	91	97	ENE	4	ESE	19	SE	6	15,0	7	10	10	0,0	—	4,2
25	63,0	62,4	(63,5)	28,1	29,5	26,0	30,0	23,6	22,8	24,0	22,9	81	79	92	SE	13	SE	20	SSE	13	13,0	2	1	0	14,2	—	2,5
26	62,6	60,9	61,7	27,8	27,7	24,7	28,3	23,6	21,8	21,8	20,7	79	80	90	E	8	ESE	20	SE	15	13,0	3	6	0	0,0	—	3,8
27	61,7	60,3	61,6	26,7	30,5	25,5	(32,5)	22,0	20,5	23,2	21,3	79	71	88	SSW	8	SSE	28	S	14	14,0	0	5	0	17,5	—	3,5
28	61,0	58,5	59,7	24,0	25,6	25,0	26,0	22,0	21,7	22,7	21,6	98	93	92	SE	4	S	23	SSE	16	15,0	10	10	10	35,7	—	3,7
29	58,7	(56,9)	58,9	26,5	29,4	26,0	30,0	23,0	24,2	25,0	23,7	95	82	95	SW	5	ESE	19	SE	13	13,0	7	5	3	59,3	—	1,0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,91	759,72	760,90	26,72	27,05	25,56	29,23	22,86	22,15	22,68	21,62	85,4	81,0	89,1	—	10,4	—	23,1	—	13,4	15,45	6,0	5,7	2,7	333,2	—	111,1

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	25,44	25,55	26,31	26,88	26,22	26,23

● nos dias 1, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 25 e 27. ●° nos dias 2 e 3. ☾ nos dias 11, 16, 17, 18 e 24. ●¹ nos dias 20 e 28. ●² no dia 29.
☈ nos dias 17, 18, 19 e 24. ≡ no dia 20. ⌓° no dia 22.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — INHAMBANE — **1920**

Longitude 35° 24′. E. Greenwich. — Latitude 23° 52′. S. — Altitude 3 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. . .	759,6	758,3	760,1	27,7	29,2	26,4	30,0	24,2	24,4	24,7	23,7	89	82	93	NE	(4) 5	NE	(4) 25	ESE	(4) 10	12,0	7	0	1	2,9	h m —	2,0
2. . .	59,2	57,1	59,5	28,4	29,2	27,2	30,6	24,0	24,6	23,0	24,2	86	77	90	NNW	5	NE	21	SE	5	11,0	2	5	10	0,0	—	3,0
3. . .	59,8	59,0	61,1	28,0	26,0	24,6	29,8	23,2	24,4	22,9	21,3	87	92	93	SSW	6	SW	32	SSE	47	14,0	5	10	10	0,0	—	4,4
4. . .	62,0	60,9	61,5	24,5	26,4	24,2	27,0	21,1	19,0	18,2	18,3	83	71	82	SSE	32	SSE	31	SSE	23	32,0	10	10	8	25,7	—	1,6
5. . .	59,3	57,7	59,2	27,0	26,5	25,0	27,5	21,5	22,3	22,8	23,1	84	89	98	SSE	13	SE	20	S	10	20,0	10	7	8	5,0	—	3,6
6. . .	59,0	58,1	58,7	28,0	26,0	25,0	30,0	23,5	24,4	22,9	22,9	86	92	98	ESE	10	ESE	20	ESE	25	12,0	4	10	10	2,5	—	2,3
7. . .	53,8	(54,0)	57,5	25,6	28,7	26,0	28,7	22,8	23,2	24,2	22,9	95	83	92	SSE	39	SW	41	SW	25	36,0	10	8	10	93,8	—	2,3
8. . .	59,7	59,4	61,2	26,8	30,0	26,0	30,8	24,3	23,2	24,0	22,3	90	77	90	S	20	SSE	29	S	18	28,0	7	2	10	3,5	—	2,4
9. . .	60,3	59,6	60,9	26,8	30,2	25,0	31,3	23,0	21,6	21,3	19,6	82	67	83	SSW	14	S	27	SSW	14	19,0	6	0	0	0,0	—	3,0
0. . .	60,7	60,2	62,2	26,0	28,3	24,6	29,0	22,5	20,9	23,1	21,0	84	81	91	SSW	5	SE	18	SSE	8	13,0	2	0	0	0,0	—	3,4
1. . .	764,0	763,6	765,3	26,7	27,8	24,0	28,3	21,7	20,9	20,6	19,3	81	74	88	S	9	SSE	24	SSE	13	12,0	5	3	0	0,0	—	3,0
2. . .	66,3	65,8	66,8	26,7	27,8	25,0	28,5	21,8	19,9	19,9	19,6	76	73	83	SE	13	SE	28	SSE	18	17,0	5	3	0	0,0	—	3,7
3. . .	66,6	64,6	65,2	26,6	27,0	24,3	28,0	22,0	21,6	21,3	20,1	84	81	90	SE	14	SE	31	SE	18	19,0	7	5	0	0,0	—	5,3
4. . .	63,5	62,4	62,7	26,2	26,6	25,0	28,0	22,0	20,8	22,0	22,5	82	85	97	SW	13	SE	24	SE	13	18,0	8	10	8	5,8	—	4,0
5. . .	64,2	63,4	64,7	26,8	26,5	25,3	27,5	23,5	23,2	23,4	22,9	90	92	97	SSW	4	SE	7	SE	11	12,0	10	10	10	1,8	—	2,0
6. . .	64,5	63,8	64,3	27,7	24,0	24,7	28,3	24,5	23,9	21,2	22,7	87	96	98	SE	10	SSE	17	S	11	14,0	10	10	10	15,6	—	1,5
7. . .	62,7	61,7	62,6	26,0	25,0	24,5	26,5	23,2	23,5	22,8	22,2	95	97	98	S	12	SSE	13	SSW	11	12,0	10	10	3	74,0	—	1,0
8. . .	62,5	61,8	63,3	26,3	26,7	24,6	28,3	22,2	21,4	23,1	18,9	84	89	88	ESE	19	SE	38	SE	28	19,0	5	7	5	25,7	—	1,2
9. . .	63,3	62,5	63,7	24,0	23,7	24,7	27,5	24,5	21,2	21,4	18,9	96	98	82	SE	18	SE	18	SE	22	24,0	10	10	10	6,0	—	4,3
0. . .	62,9	61,7	62,2	25,3	27,4	24,1	28,6	24,5	19,5	20,5	20,6	82	75	93	SE	6	SE	22	SSE	9	16,0	5	5	0	25,8	—	1,0
1. . .	761,2	759,4	760,5	25,5	28,7	25,0	29,8	22,0	21,3	20,9	20,6	88	71	88	SSW	7	ESE	19	ESE	8	11,0	0	0	0	0,0	—	4,5
2. . .	60,7	59,9	61,1	27,2	28,7	26,2	29,2	23,0	24,2	24,4	23,3	90	83	95	NE	5	ENE	19	E	6	10,0	5	0	0	0,0	—	3,0
3. . .	58,6	56,9	58,1	27,1	27,8	25,6	28,7	24,0	23,3	23,4	23,6	87	84	97	NNW	12	NE	13	SE	12	13,0	10	10	10	0,0	—	3,0
4. . .	58,6	56,6	58,3	24,5	28,0	23,3	29,0	22,3	21,9	22,7	20,1	97	81	95	SW	7	ENE	14	WSW	10	10,0	10	10	0	6,0	—	3,6
5. . .	58,4	56,5	57,7	25,4	29,3	26,8	30,2	22,0	21,3	24,0	23,7	88	79	90	WNW	10	NNE	18	N	6	13,0	10	6	0	14,5	—	2,0
6. . .	59,4	59,0	61,7	27,8	29,1	26,0	(32,0)	23,0	22,6	21,2	21,9	81	75	88	SW	6	SSE	23	S	24	10,0	7	7	1	0,0	—	2,9
7. . .	66,6	66,3	(67,0)	25,0	26,0	23,0	27,5	21,5	16,9	20,0	18,2	72	80	88	SSE	30	S	30	SW	16	30,0	2	5	5	0,0	—	3,1
8. . .	66,3	64,9	66,3	24,2	26,5	23,2	27,3	(20,3)	18,7	18,7	18,5	83	73	88	SSW	15	SSE	26	S	15	20,0	7	3	0	0,0	—	6,0
9. . .	66,2	64,2	65,8	25,5	28,7	23,5	29,6	20,5	17,9	23,3	19,6	74	80	91	SSE	11	S	23	SSW	20	16,0	0	2	3	0,0	—	4,5
0. . .	65,1	63,5	64,9	23,1	25,8	23,5	26,5	21,2	20,4	20,6	20,2	98	83	95	S	15	SSE	28	SSW	11	21,0	8	3	1	5,5	—	4,0
1. . .	64,0	62,7	64,9	24,6	27,2	23,3	27,3	21,0	20,6	19,8	19,8	90	73	93	S	15	SSE	24	SSW	13	17,0	10	7	3	9,2	—	2,6
édias	761,90	760,79	762,23	26,16	27,38	24,83	28,75	22,35	21,81	22,01	21,18	86,2	84,8	91,4	—	12,9	—	23,3	—	15,5	17,13	6,7	5,7	4,4	323,3	—	94,2

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	26,06	25,99	25,47	25,05	26,17	24,08

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — INHAMBANE — 1920

Longitude 35° 24′. E. Greenwich. — Latitude 23° 52′. S. — Altitude 3 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. . .	763,9	763,3	764,6	26,3	27,5	24,2	28,5	21,5	19,0	19,1	19,2	75	70	86	SSE	11	SE	27	SSE	10	16,0	3	5	6	0,0	—	—
2. . .	63,8	62,7	64,3	26,2	26,2	22,8	28,0	21,4	19,9	20,4	20,1	79	81	98	SSE	12	SE	30	S	27	15,0	8	7	7	0,2	—	—
3. . .	63,4	62,5	63,8	25,6	26,5	24,0	28,0	20,5	21,6	20,6	20,3	88	81	91	S	6	SE	27	S	15	18,0	3	3	0	4,5	—	—
4. . .	62,7	61,8	63,3	24,7	28,0	23,5	(29,0)	20,5	19,8	21,7	18,7	87	77	88	SSW	11	SSE	25	SSW	16	17,0	0	1	0	0,7	—	—
5. . .	63,0	61,6	63,3	24,3	26,7	23,3	27,8	20,5	18,6	17,9	18,0	83	69	85	SSW	11	SE	21	SSE	8	15,0	0	2	0	0,0	—	—
6. . .	63,4	62,8	64,2	25,5	27,5	23,7	29,2	21,0	20,3	22,0	20,5	84	81	95	SSW	12	SE	25	SSW	11	14,0	0	0	0	0,0	—	—
7. . .	64,9	64,0	65,1	26,0	28,4	23,8	29,1	21,2	21,3	22,4	20,4	85	79	93	SSW	12	SSE	25	SSW	10	15,0	0	3	5	0,0	—	—
8. . .	64,1	63,4	64,4	25,0	26,9	23,5	27,7	21,2	20,6	20,6	19,1	88	78	90	SSW	12	SE	28	SSE	10	15,0	7	5	0	0,0	—	—
9. . .	63,4	62,5	63,7	24,8	27,0	25,6	27,5	20,5	20,1	19,9	19,3	87	76	79	SSW	4	ENE	22	ENE	17	11,0	0	1	0	0,0	—	—
10. . .	64,0	62,8	64,0	25,5	27,0	24,0	27,5	22,0	19,9	19,4	18,1	82	73	82	C	0	ENE	16	ESE	8	12,0	3	0	0	0,0	—	—
11. . .	763,3	761,2	762,7	24,7	27,2	23,8	27,6	21,0	19,8	21,2	19,8	87	79	91	SSW	4	ENE	14	ESE	10	10,0	0	0	0	0,0	—	—
12. . .	63,1	62,7	65,3	24,5	27,6	24,0	28,5	20,5	20,0	21,1	20,3	88	77	91	SSW	10	SE	21	S	12	11,0	5	0	0	0,0	—	—
13. . .	66,7	66,5	67,9	24,5	24,6	22,5	26,8	20,0	18,1	18,1	15,0	80	79	74	SSE	30	SSE	38	SSE	25	26,0	9	8	0	10,0	—	—
14. . .	69,8	68,9	69,8	24,6	26,5	21,7	26,5	19,7	13,4	16,5	16,9	58	65	87	SSE	27	SSE	38	S	15	31,0	2	10	0	0,0	—	—
15. . .	69,9	68,7	70,1	23,5	24,2	21,2	26,3	20,0	18,7	18,7	17,8	88	83	95	S	10	SE	17	S	15	18,0	8	7	0	1,1	—	—
16. . .	68,0	66,3	67,1	23,5	25,0	22,1	26,0	19,5	17,8	18,7	17,3	83	80	87	SSW	5	ENE	17	S	11	13,0	7	2	0	0,5	—	—
17. . .	66,8	65,7	66,7	23,5	25,5	22,6	26,6	20,0	19,1	18,0	18,4	90	75	91	SSW	7	ENE	17	S	12	13,0	7	7	0	0,0	—	—
18. . .	66,3	64,5	65,9	24,5	26,2	23,0	26,7	20,0	18,5	17,8	18,7	81	71	90	S	9	SE	19	S	12	12,0	1	1	5	0,0	—	—
19. . .	66 0	63,3	64,9	24,0	26,5	23,0	27,5	20,3	18,4	16,0	18,1	83	63	84	SSW	10	SE	23	S	14	17,0	5	0	0	0,0	—	—
20. . .	64,9	64,3	66,9	24,5	26,5	23,5	28,0	20,0	20,0	21,6	19,6	88	84	91	SSW	14	SSE	30	S	17	16,0	0	2	0	0,0	—	—
21. . .	767,6	766,8	768,8	24,0	25,0	21,5	26,0	20,4	19,3	18,7	17,3	87	80	91	SSE	20	SSE	35	S	16	23,0	2	7	0	1,8	—	—
22. . .	67,4	66,5	68,0	24,4	25,3	21,0	26,5	19,5	16,1	15,8	16,8	71	66	91	SSE	20	SSE	26	SSW	13	22,0	0	4	7	12,5	—	—
23. . .	67,0	65,8	67,1	23,5	24,8	21,2	26,0	19,0	17,0	15,8	14,5	79	68	78	SE	13	SE	22	SSE	15	18,0	10	5	0	6,1	—	—
24. . .	65,5	63,9	65,0	23,1	26,4	22,0	26,5	18,0	17,6	19,9	18,7	84	78	96	S	14	SSE	14	SSW	13	15,0	0	1	0	0,0	—	—
25. . .	65,1	64,5	67,1	23,5	27,1	21,7	28,2	18,9	18,7	21,4	18,1	88	81	94	SSW	12	SSE	27	SW	13	16,0	0	6	4	0,2	—	—
26. . .	66,9	66,1	67,1	24,5	26,5	20,6	27,5	19,5	19,0	19,7	15,9	83	77	88	SSW	17	S	35	SSW	10	22,0	5	5	0	0,6	—	—
27. . .	66,9	65,4	67,2	21,8	25,2	20,2	27,4	(17,0)	14,6	16,1	15,1	75	68	86	SW	14	SSE	20	SSW	8	16,0	3	0	0	0,0	—	—
28. . .	68,7	68,9	70,1	22,0	24,5	21,7	25,6	17,2	16,2	19,0	16,7	82	83	87	SSE	10	SSE	20	S	11	14,0	2	4	9	0,0	—	—
29. . .	(70,2)	68,1	69,5	22,5	24,2	21,0	26,5	18,6	16,4	17,4	16,8	81	78	91	SSW	12	SSE	21	SSW	12	14,0	8	0	9	0,0	—	—
30. . .	67,8	66,6	68,6	24,5	24,3	20,7	25,7	19,4	18,1	17,0	16,1	80	76	89	SSE	17	—	—	SSW	10	—	5	2	0	0,0	—	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	765,82	764,74	766,22	24,32	26,16	22,58	27,29	19,96	18,60	19,08	17,72	82,5	75,9	88,6	—	12,2	—	24,1	—	13,2	16,38	3,4	3,3	1,7	38,2	—	—

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	24,53	24,72	23,59	23,44	22,74	22,19

●° nos dias 2, 8, 16, 24 e 26. ● nos dias 3, 4, 15, 21 e 23 ☾° nos dias 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16, 17, 18 e 25. ●¹ nos dias 13 e 22. ≡ nos dias 13 e 21. ☾¹ no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — INHAMBANE — **1920**

Longitude 35° 24′. E. Greenwich. — Latitude 23° 52′. S. — Altitude 3 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. . .	766,0	763,3	766,6	23,5	24,5	21,5	25,6	17,8	18,0	17,2	14,5	80	75	85	SSW	(4) 7	ESE	(4) 19	ESE	(4) 7	12,0	7	6	0	7,5	—	3,2
2. . .	66,1	61,9	63,4	24,0	24,3	23,0	25,5	19,0	18,4	20,1	19,6	83	90	95	N	5	NNE	13	N	15	12,0	5	0	0	0,0	—	3,0
3. . .	64,1	62,4	64,0	23,6	25,5	23,2	27,0	20,0	19,0	19,0	19,5	88	83	93	N	18	NNE	24	N	13	18,0	0	2	0	0,0	—	4,0
4. . .	65,6	64,8	66,3	22,5	27,5	23,5	(28,5)	19,5	17,9	22,0	20,6	89	81	96	SW	12	N	9	SW	4	17,0	7	0	5	0,0	—	3,7
5. . .	66,2	64,1	65,7	23,0	27,0	22,5	(28,5)	20,5	18,1	20,3	18,4	88	77	91	NNW	12	NE	13	SW	6	10,0	0	1	0	0,0	—	2,6
6. . .	66,3	64,9	67,0	23,5	26,3	21,4	27,0	19,7	18,7	18,5	16,8	88	80	89	SW	5	SSE	17	S	12	9,0	0	1	2	0,0	—	3,0
7. . .	66,6	65,3	66,1	23,4	25,5	21,1	26,0	18,7	17,9	19,4	17,2	84	80	92	SSW	10	SSE	14	S	19	10,0	2	0	0	0,0	—	2,5
8. . .	65,2	64,2	65,7	21,0	25,0	23,5	26,0	17,0	16,4	17,9	18,2	89	76	84	SSW	3	NE	12	N	5	9,0	0	0	0	0,0	—	3,7
9. . .	65,9	63,6	64,8	22,5	24,7	23,2	25,3	18,0	17,6	15,6	16,2	88	67	77	SW	3	E	18	NNW	13	8,0	0	7	0	0,0	—	4,0
10. . .	65,4	64,6	66,1	22,3	26,0	21,4	26,0	18,7	17,3	19,0	17,4	87	76	92	NW	12	ESE	16	SSE	11	11,0	0	2	0	0,0	—	4,1
11. . .	766,0	764,3	765,3	22,4	24,5	23,0	25,0	18,3	17,6	19,0	17,0	88	83	82	SSW	11	E	16	N	12	12,0	1	0	0	0,0	—	4,0
12. . .	65,4	65,0	67,4	23,0	24,5	21,3	25,0	17,5	17,8	18,1	17,3	86	80	92	NNW	2	NE	18	S	11	11,0	0	0	0	0,0	—	3,7
13. . .	67,5	66,5	67,8	23,3	24,3	21,5	25,5	18,3	17,6	17,5	17,5	83	78	92	SW	10	S	11	S	8	12,0	5	7	0	0,0	—	3,8
14. . .	68,6	66,7	68,1	23,2	24,6	21,4	26,3	18,8	17,2	15,7	16,4	83	69	87	S	11	SSE	22	S	15	13,0	5	5	0	1,3	—	2,5
15. . .	67,9	66,6	68,1	22,8	25,5	21,0	26,5	18,5	17,4	19,9	17,0	84	82	92	S	12	SSE	25	SSW	15	16,0	5	2	3	0,0	—	1,3
16. . .	67,5	64,9	66,1	21,5	25,5	21,0	26,5	18,5	16,5	20,3	17,6	87	83	96	S	12	SSE	22	SSW	11	15,0	0	2	0	0,0	—	2,8
17. . .	65,7	64,9	66,1	23,5	24,5	21,0	26,0	18,5	18,7	20,0	14,3	88	88	78	SSW	11	SSE	13	SSW	11	13,0	2	5	0	0,0	—	2,7
18. . .	66,1	65,4	67,6	22,5	25,0	22,0	26,0	18,5	17,6	19,7	17,9	88	83	91	SSW	11	SSE	19	SSW	12	11,0	5	4	0	2,7	—	2,0
19. . .	68,6	67,4	(69,0)	23,0	25,0	21,3	26,3	18,6	18,1	19,7	17,4	88	83	92	SSW	14	SSE	23	S	12	17,0	5	5	0	0,0	—	2,5
20. . .	68,6	68,1	68,6	23,0	23,7	21,0	25,7	18,5	17,9	19,7	17,7	86	91	96	S	14	ENE	23	ESE	7	17,0	3	2	10	0,3	—	2,6
21. . .	768,0	766,7	768,2	23,0	25,0	20,8	25,3	18,6	17,3	17,9	16,9	83	76	92	SSE	10	SE	20	SSE	12	14,0	5	0	0	2,9	—	3,4
22. . .	66,6	64,9	65,5	21,8	22,5	21,0	24,6	19,0	17,0	17,6	16,3	89	88	89	SSW	11	S	12	SSW	6	12,0	5	5	0	0,0	—	4,4
23. . .	61,9	60,9	62,2	21,3	23,7	22,7	24,4	16,2	16,1	15,8	16,9	85	73	82	SW	3	NE	18	NNW	18	10,0	0	0	0	5,0	—	2,4
24. . .	60,5	(58,3)	59,9	21,3	25,3	23,2	26,5	18,0	15,7	21,4	18,9	83	90	90	NNW	26	NNE	31	N	20	23,0	0	0	0	0,0	—	4,0
25. . .	62,2	60,7	61,2	20,5	24,5	23,3	25,0	17,8	16,2	20,0	18,4	91	88	95	NNW	13	NE	20	NNE	16	19,0	0	0	0	0,0	—	4,8
26. . .	62,2	59,9	61,4	23,0	25,0	23,2	25,2	20,0	19,0	19,7	18,9	91	83	90	N	13	NNE	31	N	20	20,0	8	2	0	0,0	—	3,4
27. . .	62,5	62,2	65,3	22,7	24,7	21,7	26,0	20,5	18,3	18,9	16,0	89	82	83	SW	10	S	50	S	29	23,0	8	2	8	0,0	—	3,6
28. . .	66,4	65,7	66,3	22,0	21,7	21,0	23,0	18,7	16,2	16,9	13,5	82	87	73	SSE	18	S	30	SSE	20	27,0	8	8	8	8,1	—	2,5
29. . .	66,5	65,1	65,9	22,0	21,0	19,8	23,3	18,5	16,5	16,8	16,4	84	91	96	SSE	12	S	17	SSW	12	16,0	5	6	8	8,1	—	2,5
30. . .	64,9	63,1	65,0	18,8	22,5	19,4	23,0	(16,0)	14,5	17,6	15,9	90	88	96	SW	12	S	8	SSW	9	15,0	9	0	7	4,0	—	3,0
31. . .	64,8	64,0	65,6	20,5	23,0	17,5	24,5	16,3	15,4	17,3	13,7	87	83	92	SW	8	SSE	28	SSW	23	11,0	0	0	0	0,0	—	1,7
Médias	765,67	764,21	765,69	22,40	24,59	21,69	25,65	18,47	17,35	18,66	17,11	86,4	81,7	89,4	—	10,4	—	19,7	—	13,0	14,29	3,3	2,4	1,6	39,9	—	97,4

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	23,11	22,29	22,13	22,14	21,71	21,39

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — INHAMBANE — 1920

Longitude 35° 24′ E. Greenwich. — Latitude 23° 52′. S. — Altitude 3 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	Maxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1	766,4	765,2	767,1	18,5	19,7	17,0	21,0	15,0	12,5	13,1	12,9	78	77	90	WSW	(1) 40	SW	(4) 47	WSW	(1) 46	33,0	0	0	0	0,0	—	2,3
2	67,0	66,0	67,3	19,2	23,3	18,1	24,2	15,3	13,8	18,5	14,2	84	86	92	SW	30	S	27	SSW	7	36,0	0	0	0	2,7	—	4,5
3	68,1	66,2	67,7	18,8	23,0	19,1	23,5	14,6	13,6	16,4	15,6	84	79	96	SSW	7	NNE	14	S	1	10,0	0	0	0	0,0	—	3,4
4	66,4	65,0	65,9	21,3	23,0	20,6	23,5	14,0	14,4	16,4	15,5	76	79	87	NW	4	NE	28	NNW	14	18,0	0	0	0	0,0	—	2,8
5	63,3	61,5	62,6	21,7	24,5	20,7	25,0	17,5	16,4	16,3	14,5	86	72	80	NNW	32	NNW	16	NNW	16	19,0	5	1	7	0,0	—	4,2
6	63,5	64,4	67,4	19,5	21,8	18,7	25,3	17,3	14,5	17,1	14,3	87	89	90	WSW	14	S	42	SSW	15	23,0	0	7	0	0,0	—	4,7
7	68,6	67,3	68,5	18,5	23,0	18,8	23,5	14,8	14,3	17,4	14,9	90	84	92	SW	20	S	20	S	13	17,0	7	7	0	1,5	—	3,4
8	69,4	68,4	69,7	18,5	21,4	19,2	22,0	15,5	14,6	15,7	15,4	92	83	94	SSW	10	SSE	13	SSW	10	11,0	5	7	10	0,7	—	2,8
9	70,6	68,9	69,7	20,1	22,0	19,3	23,2	16,4	15,4	15,0	15,2	88	77	87	SSW	14	SE	14	SSW	9	12,0	10	2	0	0,0	—	2,1
10	69,2	67,4	68,1	19,8	23,1	20,0	23,7	15,5	15,1	17,2	16,6	88	83	96	SSW	8	ENE	16	W	3	9,0	3	1	0	0,0	—	2,7
11	767,5	766,1	767,1	21,0	23,7	19,5	24,2	15,3	15,9	16,9	16,2	87	78	96	SSW	8	NE	17	NW	2	9,0	3	0	0	0,0	—	2,6
12	66,5	63,5	63,3	21,2	23,7	20,7	23,8	15,5	15,6	15,8	16,1	83	74	89	WSW	2	NE	28	N	20	9,0	0	2	0	0,0	—	3,3
13	62,7	(60,6)	61,6	21,2	25,2	22,5	25,7	18,0	16,6	17,1	15,5	89	72	77	N	25	N	22	SW	26	24,0	1	0	0	0,0	—	4,1
14	65,8	64,7	66,2	20,2	22,2	19,6	23,5	16,8	14,6	16,4	16,0	83	82	94	SW	10	NE	16	C	0	18,0	0	0	0	0,0	—	5,4
15	65,5	62,6	63,3	20,0	23,5	20,0	24,2	16,0	14,9	17,0	15,3	87	80	88	NNW	8	NNE	19	NNW	20	13,0	0	0	0	0,0	—	4,2
16	64,7	64,0	67,4	20,0	26,3	20,2	(26,8)	15,0	13,0	17,7	16,4	76	70	94	NW	15	SSE	16	S	15	20,0	0	0	0	0,0	—	5,5
17	67,9	66,1	67,0	20,2	23,7	20,4	24,7	18,0	15,6	16,0	14,7	89	73	83	SW	5	NE	22	NNW	15	13,0	0	0	0	0,0	—	4,5
18	66,9	64,7	65,4	19,0	23,5	20,2	25,0	16,2	13,5	18,7	16,4	83	88	94	NNW	15	NE	15	NNW	15	15,0	0	0	0	0,0	—	2,9
19	64,8	64,1	66,4	18,1	24,2	20,0	24,3	16,0	14,7	18,9	16,7	96	85	96	NW	15	NE	15	SSW	9	16,0	10	2	0	0,0	—	5,2
20	66,9	66,1	67,3	22,8	23,0	19,6	23,8	16,5	16,5	16,9	15,3	81	81	88	S	10	SSE	17	S	8	14,0	3	3	0	0,0	—	2,4
21	765,7	763,7	765,0	20,5	23,6	20,6	24,0	16,3	16,3	16,6	16,3	94	76	91	NW	4	NE	27	NNW	18	10,0	0	0	0	0,0	—	2,7
22	66,3	63,8	65,2	20,7	23,6	21,0	24,0	16,3	15,3	16,4	16,8	85	86	91	N	15	NE	20	NNW	21	18,0	0	0	0	0,0	—	3,2
23	65,5	63,9	65,3	21,0	23,0	21,0	23,5	16,6	15,6	16,8	16,7	85	84	96	NW	20	NE	28	NNW	19	21,0	0	0	0	0,0	—	4,0
24	67,4	65,8	68,4	18,0	24,0	17,5	24,5	16,0	13,1	16,0	13,4	86	72	90	SW	15	W	38	SW	50	19,0	0	0	10	0,0	—	4,6
25	69,3	68,8	69,3	14,7	18,3	16,6	20,8	(11,4)	9,9	14,4	12,6	80	92	89	SW	25	SW	16	SSW	8	33,0	0	10	0	0,0	—	4,1
26	70,5	68,9	70,5	17,3	21,8	18,5	22,0	14,5	14,9	15,8	13,5	81	82	86	SSW	10	NE	14	S	10	11,0	0	0	0	0,3	—	2,3
27	(72,8)	71,1	72,3	18,5	21,5	18,5	22,5	14,0	13,5	15,6	14,4	86	82	92	SSW	13	SSE	22	S	13	13,0	0	7	10	0,0	—	2,4
28	72,5	70,7	71,9	19,0	22,3	20,0	23,5	15,1	13,7	15,1	14,1	84	75	81	SSW	15	SSE	15	SSE	15	18,0	1	3	9	0,0	—	2,9
29	72,6	71,2	72,4	19,4	22,0	18,7	22,3	14,6	13,6	13,7	14,0	81	70	88	SSW	13	ESE	21	S	10	16,0	0	7	3	0,4	—	3,7
30	71,6	70,7	71,9	20,0	21,8	19,5	22,7	15,1	14,9	16,9	16,1	87	92	96	N	7	N	5	SSW	10	11,0	4	8	4	0,0	—	3,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	767,56	765,91	767,38	19,62	22,86	19,54	23,72	15,54	14,44	16,39	15,19	85,2	80,0	90,1	—	14,3	—	21,0	—	14,6	16,97	1,7	2,2	1,8	5,6	—	106,4

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	19,12	19,78	20,38	20,22	20,21	17,99

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — **INHAMBANE** — **1920**

Longitude 35° 24'. E. Greenwich. — Latitude 23° 52'. N. — Altitude 3 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 m/ limetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	771,3	769,7	770,4	18,7	21,3	19,5	21,5	16,8	15,2	17,0	15,4	96	92	92	SE	(6) 5	SE	(6) 9	NW	(6) 6	9,0	10	10	9	4,2	—	1,6
2. . .	69,7	68,5	69,8	19,2	22,4	21,0	23,5	16,0	15,4	17,6	19,2	94	88	92	SSW	7	NE	15	N	9	10,0	5	8	8	0,0	—	1,6
3. . .	69,1	67,7	69,1	20,5	23,8	21,2	24,0	18,4	16,2	17,6	17,5	91	81	94	NNW	10	NNE	24	N	11	13,0	7	7	8	0,0	—	2,0
4 . .	68,5	67,7	69,7	21,0	23,2	21,0	24,7	19,0	16,8	17,8	17,9	91	84	98	NNW	10	NE	25	SW	4	14,0	7	3	1	0,0	—	2,8
5. . .	70,2	69,3	70,3	20,6	24,5	19,0	24,5	17,0	15,1	16,1	14,7	85	85	90	SW	9	S	23	S	13	14,0	1	10	0	0,0	—	2,8
6. . .	69,0	67,8	69,1	19,0	21,5	18,0	22,0	15,0	13,5	15,6	13,8	83	82	90	SSW	10	SE	16	SSW	12	12,0	0	4	0	0,0	—	1,7
7. . .	69,1	68,5	70,2	19,0	22,2	18,0	23,3	15,0	13,4	16,4	14,4	84	82	94	SW	10	SSE	32	SSW	13	15,0	0	3	0	0,0	—	2,5
8. . .	70,3	69,1	70,5	19,5	19,8	18,0	22,5	14,3	13,9	17,0	15,0	83	100	98	SSW	14	S	29	SSW	16	20,0	0	10	10	0,0	—	2,7
9. . .	70,0	68,7	70,2	19,0	20,8	18,7	23,0	15,8	15,0	16,9	15,2	92	92	96	SW	15	SSE	30	SSW	15	19,0	7	7	2	12,1	—	2,0
10. . .	70,0	68,7	70,1	18,6	19,7	18,2	20,2	16,0	15,6	15,9	14,5	98	94	94	SW	10	SE	10	SSW	16	14,0	10	10	10	65,5	—	2,1
11. . .	769,8	768,5	770,0	18,0	19,5	18,3	20,7	16,0	14,9	14,9	14,1	98	88	90	SW	12	SSE	28	SW	19	15,0	10	2	8	20,0	—	0,7
12. . .	69,5	67,9	70,0	16,8	22,2	18,5	22,5	(14,0)	13,3	16,0	14,7	94	81	94	SW	23	S	28	SW	31	19,0	7	5	5	13,4	—	2,4
13. . .	70,3	68,7	70,4	19,5	22,3	19,1	23,2	16,5	15,1	14,0	15,4	90	70	94	SW	13	SSE	23	SSW	11	20,0	5	2	0	4,0	—	1,5
14. .	69,6	68,0	69,3	19,6	21,5	19,7	22,5	16,0	15,0	17,7	16,7	88	92	98	SW	15	S	8	SSW	11	12,0	8	8	4	1,2	—	2,0
15. . .	68,3	66,1	67,3	19,6	22,4	20,5	24,0	16,4	15,3	18,2	17,1	90	91	96	SSW	10	ENE	19	NNE	10	11,0	0	0	0	0,0	—	1,5
16. . .	66,7	64,7	66,3	20,0	22,5	20,0	23,3	18,3	16,1	18,3	16,6	92	91	96	NNW	12	NE	27	NNW	17	14,0	0	0	0	0,0	—	2,0
17. . .	65,3	(63,3)	66,2	19,8	23,5	21,0	24,6	17,7	15,9	19,3	17,6	92	90	96	NNW	20	NE	23	NNE	12	21,0	0	0	0	0,0	—	2,6
18. . .	70,2	70,6	72,3	21,7	22,3	18,7	23,0	17,5	14,8	13,5	14,1	77	67	88	SE	27	SE	28	SSW	13	21,0	5	1	0	0,0	—	2,8
19. . .	(72,4)	71,7	72,0	19,1	22,0	19,0	22,5	15,0	14,2	15,7	14,7	86	80	90	SSW	13	SE	15	SSW	10	16,0	9	2	0	0,0	—	3,3
20. . .	71,7	70,4	71,8	19,0	21,7	18,0	22,4	14,7	14,4	15,2	13,8	88	78	90	SSW	8	ENE	16	S	5	12,0	10	0	0	0,0	—	3,0
21. . .	771,3	770,3	771,7	19,0	23,5	20,0	24,2	(14,0)	14,3	16,1	16,6	88	74	96	SSW	12	SSE	19	SSW	9	11,0	0	1	3	0,0	—	3,4
22. . .	71,4	69,4	70,8	20,8	22,0	19,0	23,0	16,5	15,3	15,0	13,7	87	77	84	SSW	12	SSE	17	S	12	12,0	3	6	0	0,0	—	2,2
23. .	70,8	69,5	70,8	19,0	22,6	20,6	23,5	14,6	14,0	15,0	15,0	86	74	83	SSW	10	E	23	SSE	5	13,0	9	7	8	0,0	—	1,9
24. . .	71,1	69,9	71,8	22,0	23,0	19,5	24,0	16,7	14,5	13,9	13,9	74	66	83	SE	7	ESE	21	SSE	13	13,0	5	5	0	0,0	—	2,4
25. .	71,4	70,5	71,8	22,5	23,0	19,7	24,5	17,0	15,0	16,7	15,4	74	81	90	SE	5	SE	22	SSW	10	14,0	2	7	0	0,0	—	3,3
26. . .	70,0	67,9	68,5	19,8	22,0	19,0	22,0	16,0	15,5	17,0	14,7	90	87	90	SSW	12	E	8	E	14	12,0	8	8	1	2,0	—	4,0
27. . .	67,1	65,6	66,9	19,8	22,3	20,5	(31,5)	14,7	15,0	15,6	15,8	88	78	89	S	3	NE	21	NNW	12	10,0	7	8	10	0,0	—	2,3
28. . .	67,3	66,1	67,7	20,0	23,0	19,7	24,5	14,8	15,2	17,6	15,9	88	84	94	SW	5	NW	10	SSW	11	9,0	8	0	10	0,0	—	3,9
29. . .	68,4	67,4	68,8	20,0	19,7	18,5	28,5	16,5	15,7	15,4	14,3	91	90	90	SW	10	SE	25	SSW	27	13,0	8	10	1	40,5	—	2,3
30. . .	68,1	66,3	67,6	18,8	21,7	19,1	22,5	15,5	14,4	17,2	15,6	90	89	96	SSW	10	SSW	13	SW	17	17,0	7	8	2	4,5	—	1,2
31. . .	68,6	67,4	70,1	19,0	22,3	19,0	24,6	15,0	14,7	17,7	15,9	90	89	98	SW	12	S	20	S	10	15,0	0	6	7	0,3	—	1,0
Média	769,59	768,25	769,73	19,64	21,97	19,35	23,57	16,02	14,93	16,38	15,39	88,6	83,8	92,4	—	11,3	—	20,2	—	12,7	12,58	4,8	5,1	3,5	167,7	—	71,5

Péntadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média.	20,16	19,06	18,69	20,09	19,52	20,48

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto — INHAMBANE — 1920

Longitude 35° 24'. E. Greenwich. — Latitude 23° 52'. N. — Altitude 3 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	770,3	769,4	769,9	18,3	20,7	18,6	23,0	17,0	15,7	16,6	15,7	100	92	99	SSW	(1) 21	S	(1) 28	S	(1) 26	20,0	10	10	10	7,2	—	2,0
2	70,1	68,7	69,7	20,0	22,0	19,0	22,7	16,5	16,6	17,0	15,2	95	87	93	S	20	SSE	30	SSW	15	20,3	10	8	8	7,1	—	1,0
3	69,2	67,4	69,0	20,0	24,4	19,0	25,2	16,3	14,9	18,5	15,2	86	82	93	SSW	13	SSE	22	SSW	12	16,0	0	0	0	0,0	—	2,0
4	68,2	66,4	67,9	18,5	24,2	19,0	24,4	14,7	14,3	17,1	15,5	90	76	95	SSW	10	SSW	15	SSW	5	13,0	0	0	0	0,0	—	2,2
5	68,6	67,6	69,9	19,2	23,7	18,2	24,5	14,7	14,3	14,3	13,7	87	66	88	NW	4	SSE	35	SW	30	10,0	0	3	0	0,0	—	1,8
6	70,8	69,5	71,3	20,2	21,8	19,0	23,0	16,0	14,0	13,0	14,9	80	67	91	S	13	SSE	31	S	13	24,0	7	8	0	1,7	—	2,5
7	71,7	70,7	72,2	20,8	23,0	18,0	24,2	16,5	15,6	17,3	14,6	86	83	95	SSW	13	SSE	20	S	14	17,0	0	1	0	4,6	—	2,4
8	71,9	70,2	71,8	19,5	22,0	18,6	23,0	15,5	14,4	15,0	14,4	86	76	90	SSE	17	SSE	26	S	13	20,0	5	0	0	0,0	—	2,5
9	69,2	66,7	67,9	20,0	22,6	18,6	24,0	(14,1)	14,1	14,1	14,4	81	69	90	SSW	12	ESE	17	S	8	14,0	0	7	0	0,0	—	3,6
10	66,2	63,6	64,8	19,8	23,0	20,2	23,7	14,5	14,4	14,4	13,2	84	69	75	C	0	ENE	19	ENE	17	11,0	0	0	0	0,0	—	3,5
11	764,3	(762,3	766,3	20,0	23,4	20,0	24,2	15,5	13,8	15,8	15,2	79	74	88	NNW	16	NE	28	WSW	17	17,0	0	7	0	0,0	—	3,4
12	70,3	69,6	71,3	22,1	22,0	19,6	23,5	18,0	16,3	17,4	15,3	83	88	90	S	27	SSE	28	SSE	22	24,0	5	8	8	0,1	—	5,0
13	71,0	69,5	69,9	22,2	21,8	19,5	22,7	17,5	15,7	15,5	14,4	79	80	86	SE	17	ESE	27	SSE	11	22,0	7	5	0	6,9	—	2,5
14	68,6	65,9	66,5	20,4	23,3	20,4	24,0	16,2	15,2	16,9	16,0	85	80	90	SSW	6	ENE	21	ENE	15	15,0	2	7	0	0,0	—	3,7
15	63,8	63,5	65,0	20,0	23,6	21,0	24,3	17,3	15,7	19,6	17,5	91	91	94	NNW	13	NE	29	NNW	16	15,0	0	0	0	0,0	—	3,4
16	65,5	64,8	66,1	21,2	23,8	22,6	25,0	18,0	17,2	19,5	18,4	92	90	91	N	13	NE	25	NNE	18	18,0	0	0	0	0,0	—	3,3
17	68,2	65,9	66,6	20,0	22,6	20,0	25,0	18,0	16,6	18,2	16,6	95	90	95	SW	12	SSE	27	SSE	1	15,0	7	5	0	0,2	—	3,0
18	65,3	63,1	63,6	22,0	23,4	21,2	24,0	17,6	17,5	19,5	18,4	89	91	98	NNW	5	NE	33	N	20	16,0	0	0	0	1,8	—	1,4
19	63,5	64,6	67,4	20,0	23,0	20,2	25,8	17,2	15,9	17,8	14,8	92	86	84	NNW	11	SE	31	SE	21	22,0	0	8	0	0,0	—	3,5
20	67,5	66,5	67,8	21,8	22,2	19,0	22,5	17,5	14,6	14,1	13,2	75	71	81	SE	10	ESE	20	SE	12	18,0	8	5	0	0,1	—	2,8
21	770,9	770,6	771,8	21,7	21,8	19,3	23,0	17,0	12,6	12,6	13,6	66	65	82	ESE	15	ESE	35	SSE	13	19,0	3	5	0	0,0	—	3,7
22	72,6	71,7	(73,1)	20,8	21,7	19,0	22,7	17,0	14,9	15,7	14,7	82	81	90	SE	25	ESE	22	SSW	14	19,0	7	4	7	1,0	—	3,0
23	72,1	70,8	72,1	21,0	22,2	18,8	23,0	15,5	14,3	14,5	13,3	78	73	83	S	9	ESE	16	SSE	11	14,0	7	10	10	0,0	—	3,5
24	71,9	70,2	68,8	20,0	22,4	19,0	23,8	15,5	14,6	13,5	14,0	84	67	86	SSW	10	ESE	19	SE	11	14,0	5	2	0	0,0	—	5,1
25	70,3	68,1	68,7	21,0	23,0	19,0	23,0	18,0	14,3	13,9	14,0	78	66	86	SW	8	SE	21	S	14	11,0	0	2	0	0,0	—	4,3
26	68,3	64,5	65,3	21,5	23,5	20,5	23,7	18,0	14,8	14,4	16,3	78	67	91	C	0	E	29	N	17	13,0	0	5	0	0,0	—	5,0
27	65,0	62,5	64,6	22,0	23,0	21,8	24,5	19,0	17,9	19,0	18,0	91	91	92	NNE	25	NE	36	NNE	27	23,0	0	0	0	0,0	—	4,0
28	67,1	66,6	66,6	23,0	24,3	23,0	25,8	21,0	19,0	18,6	19,0	91	83	91	SW	8	NE	19	NE	22	21,0	0	0	7	0,0	—	4,5
29	66,8	64,0	64,8	23,5	24,2	22,0	25,5	20,0	17,8	16,9	17,0	83	76	87	N	17	NE	33	N	26	21,0	0	0	0	0,0	—	5,0
30	64,9	62,9	64,3	23,0	24,3	22,5	(26,0)	19,0	19,0	20,1	19,4	91	90	96	NNE	25	NE	39	NE	26	25,0	0	0	0	0,0	—	4,0
31	66,1	65,1	67,5	23,8	24,6	23,0	(26,0)	20,5	19,1	20,5	18,1	88	90	88	NE	12	NE	37	NE	26	28,0	0	1	0	0,0	—	4,4
Médias	768,39	766,88	768,15	20,88	22,95	19,98	24,05	17,07	15,55	16,49	15,61	85,3	79,3	89,6	—	13,1	—	26,4	—	16,6	18,00	2,7	3,6	1,6	30,7	—	102,0

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média	19,45	19,37	19,98	20,91	20,14	21,15	23,03

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — INHAMBANE — **1920**

Longitude 35° 24'. E. Greenwich. — Latitude 23° 52'. N. — Altitude 3 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. . .	766,4	764,6	765,9	24,0	24,5	23,2	25,5	20,5	20,3	21,2	19,8	91	93	93	N	9	NE	47	NNE	28	26,0	0	0	0	0,0	—	4,1
2. . .	66,9	65,4	66,6	23,0	25,0	23,2	26,2	20,2	19,0	20,9	19,2	91	90	91	NNW	12	NE	32	NNE	22	23,0	7	5	0	0,0	—	3,4
3. . .	66,4	64,2	64,6	23,2	24,0	23,2	24,7	20,0	19,2	19,3	18,0	93	87	86	NE	10	NE	35	NNE	27	19,0	0	0	0	0,0	—	3,0
4 . .	66,3	66,6	68,5	22,2	24,8	21,8	26,2	20,5	18,0	19,8	18,2	91	85	94	NNW	15	ESE	26	S	35	22,0	1	0	10	0,0	—	3,1
5. . .	(69,4)	68,2	69,1	22,5	24,0	18,6	24,7	17,0	15,2	14,9	12,8	75	67	81	SSE	24	S	27	SSE	15	28,0	1	0	0	0,0	—	3,4
6. . .	68,0	65,8	66,3	20,8	22,8	21,8	23,3	(15,9)	14,9	14,7	14,0	82	71	72	NW	8	ENE	27	NE	19	16,0	0	0	0	0,0	—	4,7
7. . .	65,7	63,5	64,8	21,8	23,2	22,0	23,5	18,0	14,6	16,1	16,2	75	76	82	N	18	NE	27	NE	13	20,0	0	0	0	0,0	—	5,1
8. . .	67,6	66,4	67,7	20,2	22,8	21,5	24,0	16,0	15,9	18,3	18,2	91	89	76	SW	10	SW	14	SE	13	14,0	0	7	10	0,0	—	5,1
9. . .	67,3	64,9	66,2	23,5	23,0	22,0	24,5	18,5	17,8	17,3	17,5	83	83	89	ESE	18	NE	29	NE	21	19,0	3	0	0	2,7	—	1,9
10. . .	64,4	61,7	63,2	23,0	24,0	22,1	24,5	19,7	18,1	18,4	17,8	88	83	91	NNW	20	NE	38	NNE	25	24,0	1	0	0	0,0	—	4,1
11. . .	765,8	764,5	765,9	22,2	25,5	21,8	26,5	18,0	17,4	20,3	18,3	87	84	94	NNW	3	SE	23	S	15	19,0	0	0	3	0,0	—	4,1
12. . .	65,8	63,5	64,7	23,3	24,2	23,3	25,7	19,7	18,9	20,3	18,9	90	91	90	SSW	11	NE	24	NE	24	17,0	7	0	2	0,0	—	2,9
13. . .	63,7	66,7	64,9	23,7	24,0	22,8	25,2	21,2	18,6	19,3	18,3	86	87	89	NE	20	NE	43	NNW	25	27,0	7	0	6	0,0	—	2,8
14. . .	59,9	(58,0)	60,6	23,5	24,6	23,2	25,5	20,7	19,9	21,4	20,2	93	93	96	NNE	28	NNE	33	SW	16	30,0	7	0	8	0,0	—	6,3
15. . .	61,5	59,5	60,8	23,1	25,0	24,0	26,1	20,5	19,3	21,6	20,3	95	92	91	SW	8	NE	21	NNW	10	17,0	3	5	0	0,0	—	3,4
16. . .	61,0	58,1	60,3	23,5	25,0	24,1	25,7	20,4	19,6	20,6	19,6	91	88	88	NNE	17	NE	27	NE	20	15,0	0	0	8	0,0	—	1,8
17. . .	63,8	63,7	65,9	24,5	23,7	23,0	25,1	21,2	19,0	18,6	17,3	83	86	83	S	18	S	41	SSE	24	23,0	8	10	10	0,2	—	3,2
18. . .	65,3	63,0	62,9	23,5	23,5	23,6	24,8	20,0	18,8	19,1	18,9	88	90	88	SE	14	ENE	23	NNE	25	21,0	10	10	8	1,0	—	2,2
19. . .	64,2	64,0	66,5	23,0	24,8	20,5	27,0	19,5	19,0	19,4	16,4	91	83	92	SW	19	SSE	32	SSE	12	23,0	10	2	0	1,2	—	2,8
20. . .	65,7	63,4	64,2	22,5	24,5	23,5	25,0	21,0	17,6	20,0	19,6	87	88	91	N	5	NE	33	NNE	24	17,0	0	0	8	0,0	—	3,2
21. . .	763,9	763,7	766,9	22,2	26,6	22,5	27,8	19,3	19,2	20,6	15,3	96	79	76	NNE	11	S	45	SSE	24	22,0	0	7	8	0,0	—	3,6
22. . .	69,2	67,8	67,9	23,5	23,2	19,5	25,5	18,4	13,6	10,9	12,1	65	52	72	SSE	20	SE	33	ESE	12	28,0	3	0	2	0,0	—	3,2
23. . .	67,9	64,8	64,9	23,0	23,0	21,0	23,5	17,5	17,3	17,3	15,9	83	83	87	NE	24	NE	34	NE	30	15,0	0	0	0	0,0	—	6,2
24. . .	63,5	60,5	61,9	23,0	23,8	22,2	24,0	19,5	16,4	17,7	16,9	78	81	85	NNE	25	NNE	46	N	27	32,0	0	0	0	0,0	—	6,0
25. . .	64,7	63,7	65,3	24,5	26,1	23,6	(29,2)	20,8	20,0	21,8	20,0	88	85	93	NW	10	SSW	25	SSE	7	23,0	0	9	10	0,0	—	7,0
26. . .	65,6	63,6	65,3	25,0	25,0	24,0	26,5	21,0	20,7	21,1	20,3	88	90	91	NNE	4	NE	32	E	13	14,0	0	0	10	0,0	—	3,4
27. . .	67,0	66,3	68,1	23,5	23,0	20,5	25,0	19,5	20,6	19,0	16,3	96	91	91	SSW	10	SE	29	SSE	35	16,0	10	10	10	0,0	—	2,6
28. . .	67,4	66,0	66,4	23,5	23,0	22,6	24,5	19,0	18,2	17,0	17,5	85	87	86	ENE	10	ENE	35	NE	15	19,0	10	10	0	4,0	—	1,5
29. . .	65,7	63,6	64,8	23,5	24,0	23,5	25,3	20,5	17,3	17,5	17,8	81	79	83	NE	16	NE	34	NNE	22	21,0	0	1	10	0,0	—	3,0
30. . .	64,9	62,7	63,8	23,5	25,0	24,0	25,6	20,8	18,2	18,7	18,6	85	80	84	NNW	14	NE	30	NE	21	21,0	0	8	10	0,0	—	4,0
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média	765,50	763,95	765,06	23,07	24,19	22,42	25,35	19,49	18,09	19,10	17,34	86,5	83,8	87,8	—	14,4	—	31,5	—	20,6	21,03	2,9	2,8	4,4	9,1	—	111,1

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média. .	21,58	22,00	23,35	22,63	22,84	23,11

⌓ nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 21 e 25. ⌓ nos dias 1, 10, 13, 17, 21 e 24. ● nos dias 9, 18, 19 e 28. ●° no dia 17. ≤ no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — INHAMBANE — 1920

Longitude 35° 24′. E. Greenwich. — Latitude 23° 52′. S. — Altitude 3 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	764,9	763,6	764,3	24,3	25,8	22,1	26,8	20,0	18,4	21,1	18,6	82	85	94	SSW	(4) 8	ESE	(4) 24	SE	(4) 12	17,0	3	7	0	0,0	—	3,5
2. . .	62,6	61,4	62,7	23,5	24,5	23,5	25,5	20,2	18,7	20,1	19,6	88	88	91	NNE	26	NE	21	NE	21	19,0	0	0	0	0,0	—	2,9
3. . .	65,7	63,9	66,0	24,6	26,0	23,6	26,7	20,3	20,9	21,7	18,7	91	87	86	S	10	ENE	25	E	14	17,0	8	6	0	0,0	—	3,0
4. . .	66,0	64,8	66,9	24,3	22,0	22,0	24,8	19,6	17,7	17,9	15,2	79	91	77	NE	10	SSE	27	ESE	22	17,0	8	10	8	0,0	—	4,2
5. . .	65,5	63,2	63,3	23,3	23,5	21,2	24,2	19,5	15,4	15,6	15,8	73	73	85	ESE	16	E	31	E	20	24,0	10	7	10	5,5	—	2,9
6. . .	60,9	(56,6)	56,9	23,3	24,0	23,7	24,8	18,5	16,4	17,9	18,6	78	81	86	NNE	17	NE	44	NE	46	25,0	3	5	10	1,1	—	4,0
7. . .	56,8	58,4	62,5	25,2	23,4	20,0	27,5	(17,0)	21,8	18,4	15,7	92	86	91	SSE	14	SSW	50	S	18	39,0	10	10	0	0,0	—	3,0
8. . .	66,5	65,7	67,7	23,5	23,7	20,2	25,2	18,0	16,4	14,5	14,8	77	67	84	SE	26	SE	26	SSE	15	27,0	3	1	0	0,0	—	4,7
9. . .	(71,5)	70,2	(71,5)	23,5	23,5	20,5	25,3	18,5	12,0	13,6	10,1	56	63	55	SSE	30	S	42	SE	16	26,0	7	5	0	0,0	—	5,8
10. . .	70,8	68,6	69,0	22,7	23,5	19,6	24,0	18,0	15,2	14,9	14,4	74	70	85	SE	15	SE	22	SE	11	21,0	2	0	8	0,0	—	6,0
11. . .	767,1	764,7	766,0	22,0	23,3	19,5	24,5	(17,0)	14,5	14,9	13,8	74	70	83	ENE	15	ESE	23	ESE	10	15,0	8	0	0	0,0	—	6,0
12. . .	65,3	64,6	65,2	23,5	24,5	22,1	25,7	18,0	17,8	19,0	18,2	83	83	92	ESE	12	ENE	23	ESE	14	15,0	8	0	0	0,0	—	5,5
13. . .	67,1	65,5	68,0	24,0	27,0	22,3	28,8	19,5	19,3	19,4	19,0	87	73	94	SSW	15	S	28	SSW	12	16,0	3	0	0	0,0	—	4,2
14. . .	67,5	65,4	65,8	23,3	24,0	22,0	25,6	19,8	18,5	18,4	17,9	87	83	91	SSW	7	SE	15	SSE	10	13,0	7	10	0	0,0	—	3,7
15. . .	65,2	63,2	65,4	23,1	26,0	22,5	28,3	18,8	18,4	15,4	17,6	88	62	87	SSW	7	SE	25	SSE	11	13,0	0	0	0	0,5	—	2,3
16. . .	66,3	64,5	65,0	23,8	24,3	22,0	25,5	19,6	16,1	15,9	17,9	74	71	91	NE	11	E	31	NE	30	15,0	7	2	0	0,0	—	3,8
17. . .	64,3	62,6	62,8	23,3	24,3	23,0	25,0	19,0	17,8	19,0	19,0	84	84	91	NE	15	NE	31	NE	20	23,0	4	0	0	0,0	—	4,5
18. . .	63,4	60,9	61,9	24,0	25,0	24,0	25,5	19,8	18,4	19,7	18,8	83	83	85	NNE	17	NE	36	NNE	38	27,0	0	0	8	0,0	—	6,0
19. . .	62,9	61,7	63,1	25,0	25,8	24,5	27,0	20,0	18,5	20,1	21,9	79	82	97	NNE	10	NE	42	NE	33	28,0	0	0	3	0,0	—	5,5
20. . .	68,5	63,1	64,5	25,0	26,0	24,6	27,0	21,2	21,6	23,5	21,8	92	95	95	NE	15	NE	37	NE	22	29,0	0	1	4	0,0	—	3,8
21. . .	765,0	762,8	763,5	25,5	26,5	24,2	27,5	21,3	22,0	23,6	20,7	92	92	93	NE	12	NE	25	NE	14	19,0	0	0	0	0,0	—	2,8
22. . .	62,0	59,2	60,6	27,0	26,0	24,8	28,6	19,7	19,8	20,9	20,3	75	84	88	NE	14	NE	47	NE	35	21,0	0	0	2	0,0	—	3,1
23. . .	64,3	62,7	64,7	26,8	26,5	24,6	29,4	22,0	22,4	23,8	20,9	86	90	91	SE	12	E	23	ESE	16	26,0	5	7	8	0,0	—	5,4
24. . .	66,3	64,7	65,8	25,0	26,0	23,8	27,5	21,0	19,6	20,0	18,5	83	85	85	E	15	ESE	33	ESE	25	22,0	10	10	10	0,0	—	3,6
25. . .	63,8	61,1	61,7	25,0	25,2	24,6	27,0	21,0	21,6	22,5	21,2	92	95	93	NE	26	NE	38	NNE	28	27,0	8	8	10	0,0	—	3,1
26. . .	61,4	60,6	61,6	28,5	26,0	23,0	(29,8)	22,0	21,4	22,0	20,0	75	88	96	NNW	13	SE	23	SSE	14	23,0	5	8	3	0,0	—	4,2
27. . .	61,8	59,4	60,6	25,5	25,0	24,0	27,0	21,0	20,3	18,9	19,3	84	80	87	SE	12	E	23	E	20	16,0	7	10	8	0,2	—	3,8
28. . .	60,2	60,4	61,0	25,7	22,0	22,0	26,7	20,0	22,1	17,9	19,1	90	94	98	E	17	SSE	23	SE	12	21,0	8	10	10	0,0	—	3,0
29. . .	60,0	58,1	60,9	24,0	26,0	22,3	26,3	20,0	18,4	21,0	16,8	83	84	84	NE	25	NE	29	SW	28	23,0	10	10	10	65,0	—	2,0
30. . .	63,7	64,5	66,7	23,2	21,7	22,3	24,2	19,8	18,4	21,8	15,3	88	95	77	SSW	25	SSW	53	S	32	32,0	10	10	8	8,2	—	3,0
31. . .	68,1	67,0	67,4	23,5	24,0	21,0	24,8	18,5	17,8	18,4	16,8	83	95	91	S	33	SSE	34	S	15	36,0	8	3	0	1,8	—	2,0
Médias	764,37	763,00	764,27	24,35	24,68	22,56	26,34	19,63	18,60	19,08	17,95	82,3	82,1	87,8	—	16,1	—	30,8	—	20,5	22,32	5,2	4,5	3,9	82,3	—	121,3

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	22,70	21,57	22,96	24,31	24,92	22,63

● nos dias 5, 6, 30 e 31. ●• nos dias 15 e 27. ●¹ no dia 29. ⎓ nos dias 6, 7, 9, 18, 19, 20, 22, 30 e 31. ⎓¹ no dia 30. ≡ no dia 21. ⟦ nos dias 7, 23, 26, 28 e 29. ⌓ nos dias 13, 15 e 16. ≤ no dia 26.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro — INHAMBANE — **1920**

Longitude 35° 24′ E. Greenwich. — Latitude 23° 52′. S. — Altitude 3 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diúrna	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 . .	766,1	764,1	765,8	23,5	24,7	20,6	25,7	18,4	17,8	18,0	16,2	83	78	90	S	20	SSE	28	S	9	19,0	8	0	0	0,0	—	4,0
2 . .	65,1	63,6	65,5	22,5	25,0	20,8	26,8	(17,5)	15,8	16,9	15,7	78	72	86	SW	12	SE	23	SSE	12	15,0	3	0	0	0,0	—	4,2
3 . .	67,1	65,2	65,9	23,5	25,0	21,0	25,6	18,0	13,6	14,3	15,1	63	61	82	SE	15	E	20	ESE	10	15,0	4	0	0	0,0	—	3,9
4 . .	67,1	65,3	66,5	24,0	24,4	21,8	25,4	19,0	18,4	18,7	16,5	83	83	85	ESE	25	E	28	E	21	19,0	7	5	0	0,0	—	5,9
5 . .	64,4	63,9	64,4	24,5	24,5	22,2	25,0	18,6	18,1	17,6	16,7	80	77	84	NE	35	NE	29	E	17	24,0	6	2	0	0,0	—	4,5
6 .	63,8	61,1	61,6	25,0	25,0	23,5	26,0	20,3	17,8	17,8	17,3	76	76	81	NE	29	NE	34	NE	23	25,0	7	6	5	0,0	—	5,5
7 . .	62,4	61,2	62,0	25,6	25,3	24,2	26,2	21,7	21,2	20,9	20,5	87	88	91	NE	26	NE	35	NE	23	25,0	7	0	5	0,0	—	5,2
8 . .	63,7	62,1	63,7	25,5	25,8	24,0	27,5	22,5	21,1	21,5	20,3	87	87	91	NE	22	NE	33	NE	19	25,0	10	4	7	0,0	—	5,0
9 . .	63,8	61,3	62,6	25,5	26,3	24,6	27,5	22,4	20,9	20,8	20,5	86	82	90	NE	25	NE	37	NE	28	25,0	3	0	0	0,0	—	4,0
10 . .	63,0	60,9	61,9	26,0	26,5	25,5	27,5	23,0	20,8	23,2	21,3	87	90	88	NE	25	ENE	32	NE	28	29,0	7	0	5	0,0	—	3,9
11 . .	763,0	760,6	762,7	25,5	27,3	25,0	28,5	21,2	22,2	25,2	21,6	92	93	92	NNE	20	NE	24	ENE	19	19,0	10	0	2	0,7	—	3,6
12 . .	63,9	62,5	64,0	26,5	26,3	24,5	27,5	22,3	22,8	21,7	20,0	89	85	88	SSW	10	ESE	27	E	12	16,0	10	10	10	0,0	—	2,5
13 . .	63,6	61,8	62,0	26,3	25,5	24,5	27,5	21,6	20,6	20,9	20,3	81	86	90	E	17	E	36	ENE	19	18,0	2	10	5	0,0	—	2,5
14 . .	60,1	(58,0)	59,5	25,0	27,0	25,6	27,2	22,2	20,4	21,0	20,2	87	79	83	N	18	NE	31	ENE	23	21,0	5	0	0	7,3	—	3,0
15 . .	60,9	60,3	61,6	26,0	26,5	24,8	29,8	22,5	21,9	23,4	22,7	88	92	98	NNW	14	SE	16	SE	11	18,0	7	8	0	0,0	—	3,8
16 . .	64,8	63,5	64,1	24,0	26,2	24,5	27,0	22,5	18,4	22,2	21,9	83	88	97	SSE	7	SE	24	SE	15	13,0	10	10	2	1,8	—	2,7
17 . .	64,5	61,8	61,8	26,2	27,0	25,6	28,0	22,8	22,8	23,9	22,2	90	90	92	NE	16	NE	29	NE	27	19,0	0	1	7	0,0	—	2,1
18 . .	61,9	59,9	61,3	25,6	27,4	25,2	28,0	21,5	21,6	22,9	21,2	92	84	90	NE	21	NE	27	NE	17	25,0	5	7	10	0,0	—	3,1
19 . .	61,5	59,8	61,7	26,0	27,2	25,5	27,8	21,2	19,6	19,8	20,3	79	73	84	NE	12	NE	28	NE	18	17,0	1	0	1	0,0	—	3,8
20 . .	63,9	63,0	65,0	27,0	28,0	24,6	(30,2)	21,8	22,3	23,3	20,5	84	83	90	SW	15	SE	38	SSE	22	19,0	0	2	7	0,0	—	4,0
21 . .	(767,6)	765,4	766,6	26,2	25,5	22,0	28,0	21,0	21,2	20,1	17,9	84	83	91	SE	17	SE	28	ESE	20	24,0	7	6	3	0,0	—	4,5
22 . .	65,6	63,7	65,0	26,5	25,5	23,5	27,0	20,0	19,6	19,3	17,7	76	80	82	E	18	NE	25	NE	17	17,0	0	0	7	0,0	—	4,0
23 . .	64,2	62,4	62,9	25,5	27,0	23,5	27,5	20,8	18,4	19,4	17,8	76	73	83	SE	14	E	17	ESE	8	16,0	8	0	0	0,0	—	4,7
24 . .	62,7	59,9	61,6	25,0	25,8	25,0	27,2	20,5	17,8	19,2	18,7	76	78	80	NE	12	NE	30	NE	22	16,0	0	0	0	0,0	—	5,2
25 . .	61,2	59,9	60,9	26,5	26,5	25,0	28,0	20,5	22,0	22,6	21,1	85	89	90	NNE	15	NE	30	NNE	25	22,0	0	0	2	0,0	—	4,2
26 . .	59,9	58,2	59,6	26,3	26,8	25,2	28,0	23,3	21,7	21,8	21,4	85	84	90	NNE	25	NNE	32	NNE	16	29,0	0	0	7	0,0	—	6,0
27 . .	64,2	63,9	65,5	27,0	27,1	23,8	28,5	22,5	19,8	17,1	18,0	75	64	83	SE	27	SE	31	SE	22	26,0	3	7	10	0,0	—	7,1
28 . .	65,2	65,1	64,9	21,5	22,8	22,0	24,6	19,8	18,2	18,8	18,8	96	91	96	SSE	27	S	24	S	25	22,0	10	10	10	13,7	—	5,4
29 . .	64,5	62,3	63,9	26,5	26,0	23,7	27,0	20,0	20,1	21,0	18,6	78	84	86	SSE	25	SSE	27	S	17	20,0	0	4	0	27,2	—	1,5
30 . .	61,8	60,9	63,7	26,2	26,2	24,6	28,0	21,5	22,2	21,9	19,9	88	85	87	ENE	13	ESE	14	SSW	19	16,0	8	10	10	0,2	—	3,5
31 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,38	762,05	763,27	25,36	26,00	23,88	27,28	21,10	19,97	20,53	19,36	83,1	81,9	88,0	—	19,1	—	27,9	—	18,8	20,47	4,9	3,4	3,8	50,9	—	123,3

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	22,55	24,97	25,09	25,31	24,74	24,15

● nos dias 11, 13, 14, 16 e 29. ●° nos dias 21 e 30. ●¹ no dia 28. ☈ nos dias 11, 12, 13, 15 e 30. ≤ nos dias 11, 12, 29 e 30. ⎓ nos dias 26 e 27

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro — INHAMBANE — 1920

Longitude 35° 24'. E. Greenwich. — Latitude 23° 52'. N. — Altitude 3 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	763,7	763,6	765,8	25,6	24,5	22,3	27,3	20,6	20,6	22,5	18,5	85	95	92	SSE	(1) 17	S	(1) 36	S	(1) 33	23,0	8	10	10	2,8	—	2,8
2	66,9	65,9	(67,0)	25,0	24,8	22,0	27,5	20,0	16,6	16,5	14,5	70	71	94	SSE	33	SSE	38	SE	17	34,0	3	6	0	24,4	—	2,5
3	(67,0)	65,6	66,8	25,5	26,3	22,5	27,3	19,8	18,4	19,4	17,6	76	77	87	SE	25	SE	36	SSE	21	25,0	5	3	0	0,0	—	4,5
4	65,8	63,1	63,8	25,0	26,3	22,4	28,2	19,0	17,8	18,5	17,6	76	73	88	S	13	SE	22	SE	10	19,0	8	3	0	0,0	—	6,0
5	62,1	59,2	60,9	25,7	26,3	25,0	26,7	20,0	17,4	18,1	17,8	71	72	76	NE	10	NE	25	NE	26	14,0	0	0	0	0,0	—	5,0
6	62,8	60,5	63,0	26,1	28,0	25,5	31,0	22,0	22,0	24,1	22,2	88	82	92	NE	9	NE	27	ESE	20	18,0	0	0	0	0,0	—	6,0
7	63,5	61,7	62,2	27,5	27,2	22,4	28,2	19,5	23,0	21,4	17,6	84	80	88	NW	4	ESE	25	ENE	23	14,0	0	8	0	0,0	—	4,5
8	61,1	58,3	59,7	27,1	27,3	26,0	28,7	23,8	21,4	21,9	22,9	81	81	92	NNE	16	NE	34	NE	35	23,0	0	0	0	0,0	—	6,5
9	60,8	59,7	61,6	26,8	27,5	26,6	29,2	22,3	21,5	22,6	22,1	81	83	85	NNW	5	NE	34	NE	27	28,0	2	2	0	0,0	—	2,0
10	63,3	61,5	62,4	27,0	27,5	26,5	29,0	24,5	24,4	25,1	23,6	92	92	92	NE	15	NE	27	NE	23	23,0	10	0	0	3,5	—	2,5
11	762,0	760,4	761,1	27,3	28,5	26,0	29,8	24,7	23,1	22,6	22,5	86	79	90	NNE	19	NE	25	E	19	21,0	0	0	0	0,0	—	3,5
12	61,1	59,3	60,8	27,0	30,8	25,0	(32,0)	22,5	22,3	28,2	21,6	84	77	92	SSW	15	SE	28	SSE	10	16,0	7	2	0	0,0	—	5,1
13	60,5	58,8	60,4	27,2	27,6	25,5	30,0	22,5	23,4	23,6	22,2	87	86	92	W	4	E	19	SE	11	14,0	1	10	5	0,0	—	3,9
14	63,4	62,4	63,2	22,5	24,0	23,0	26,7	(18,2)	19,4	18,4	17,3	96	83	83	S	29	SSW	42	SSW	28	24,0	10	10	2	68,8	—	2,7
15	61,4	59,8	60,4	25,5	27,8	22,5	29,0	19,5	19,3	21,8	17,6	80	79	87	S	25	SSW	30	SSW	29	30,0	3	0	0	4,8	—	2,6
16	60,2	58,6	60,3	24,8	29,4	23,5	30,2	19,3	17,0	20,0	17,0	73	65	79	SSW	31	S	22	SSW	13	27,0	0	2	0	0,0	—	4,7
17	60,6	59,2	59,7	24,5	28,3	24,3	30,0	20,5	18,9	22,5	20,1	83	79	90	SW	23	SSE	22	S	20	20,0	10	8	8	0,0	—	6,1
18	58,6	56,8	58,5	25,4	27,2	24,7	29,5	20,5	20,0	21,2	20,2	83	79	88	SW	12	SE	29	ESE	8	18,0	0	0	2	0,0	—	4,2
19	57,3	55,8	56,6	26,6	27,7	27,0	28,5	22,5	23,3	24,2	23,9	87	90	90	NE	12	NE	37	NNE	35	17,0	0	0	1	0,0	—	4,0
20	57,0	56,5	59,4	28,2	30,5	27,5	31,0	24,2	25,0	26,6	24,9	89	83	92	NE	10	ESE	23	SE	12	24,0	2	5	10	0,0	—	5,0
21	761,1	761,2	762,4	28,7	27,2	25,5	30,0	24,5	23,3	20,6	19,3	80	77	80	SE	20	SE	32	ESE	21	23,0	3	8	0	0,0	—	3,8
22	62,3	60,2	60,7	27,5	27,7	26,0	29,0	23,0	20,6	21,9	21,9	76	80	88	ESE	15	E	32	ENE	16	21,0	8	2	2	0,0	—	3,7
23	60,7	58,8	59,4	28,0	28,1	27,0	29,4	23,0	25,4	25,7	25,4	90	93	97	NE	19	NE	35	NE	24	24,0	7	1	7	0,5	—	4,0
24	59,0	56,8	57,9	28,8	28,7	27,5	30,2	25,5	26,2	25,3	23,6	89	91	87	NNE	25	NNE	38	N	27	30,0	1	0	3	0,0	—	3,8
25	57,3	(55,0)	56,3	30,4	29,0	27,7	31,0	24,9	27,3	27,3	26,1	85	92	95	NNE	20	NNE	35	NNE	25	32,0	3	8	8	0,0	—	4,2
26	59,2	61,8	64,8	28,3	23,4	23,0	28,5	21,5	25,0	19,7	18,1	87	93	88	S	25	S	49	SSW	35	37,0	10	10	10	0,0	—	4,6
27	65,0	64,1	66,0	22,4	26,0	22,0	26,5	20,0	15,9	15,4	16,2	79	62	82	SSW	40	SSW	34	SSW	21	40,0	3	2	10	0,3	—	2,9
28	63,7	61,9	62,9	23,1	25,5	21,6	27,0	19,0	17,6	19,3	18,1	84	80	94	SW	28	SE	21	S	12	25,0	8	4	0	0,0	—	4,2
29	61,7	61,0	62,7	24,5	26,8	24,4	27,5	19,5	19,0	19,5	18,2	83	75	80	NNW	4	ESE	27	ESE	17	13,0	0	1	0	0,0	—	4,0
30	63,1	62,0	62,5	25,5	26,5	24,6	26,5	20,7	16,4	16,9	16,3	68	66	71	NE	14	E	27	E	23	18,0	1	0	0	0,0	—	5,0
31	62,0	60,3	60,8	25,7	27,0	25,7	27,5	22,0	17,4	17,5	18,3	71	66	75	N	20	NE	29	NE	27	23,0	0	0	0	0,0	—	6,8
Médias	761,75	760,32	761,61	26,23	27,21	24,68	28,80	21,60	20,93	21,56	20,10	82,1	80,0	86,6	—	17,9	—	30,3	—	21,5	23,16	3,7	3,4	2,5	105,3	—	131,1

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	24,31	26,14	24,82	26,18	27,01	23,79

● nos dias 1, 10 e 15. ●¹ nos dias 1, 2 e 14. ●° nos dias 23 e 27. ☈ nos dias 1, 10, 13, 14, 25 e 26. ☇ nos dias 13, 20, 24, 25, 29 e 31. ☳ nos dias 14, 24, 25, 26, 27 e 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Inhambane — 1920

Temperaturas extremas.

Meses — 1920	Termómetros na relva						Termómetro de irradiação Solar		
	Máxima Média	Mínima Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima Média	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	40,08	16,99	47,0	13,8	3	19	67,45	72,2	3 e 13
Fevereiro	39,30	16,78	46,5	12,2	11	1	67,40	75,7	12
Março	36,20	22,06	42,7	18,0	20	28	65,19	71,2	26
Abril	38,21	19,29	45,5	17,0	6	24 e 29	63,32	68,0	7
Maio	32,11	17,93	38,0	15,0	5	30	58,36	63,5	1
Junho	29,28	15,39	37,0	11,3	16	26	55,49	60,2	6
Julho	29,20	15,47	33,5	12,5	24	21	56,46	62,5	5
Agôsto	30,49	16,11	36,0	13,0	28	5 e 10	58,55	64,4	16
Setembro	36,28	18,79	43,0	14,3	21	6	58,54	64,5	3
Outubro	40,33	19.31	50,0	15,0	28	10	61,55	67,2	23
Novembro	44,67	20,94	58,5	16,6	19	1	62,69	70,2	15
Dezembro	44,81	22,19	48,0	18,5	13	16	62,21	71,6	7
Ano	36,75	18,44	58,5	11,3	19 de Novembro	26 de Junho	61,43	75,7	12 de Fevereiro

PROVÍNCIA

Estação: INHAMBANE

Longitude = 35° 24'. 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 . . .	60,37	59,24	60,39	59,99	63,0	8	55,7	14	27,15	28,05	25,66	26,33	29,47	23,03	26,19	25,87
Fevereiro . .	60,91	59,72	60,90	60,51	63,5	25	56,9	29	26,72	27,05	25,56	26,09	29,23	22,86	25,44	25,55
Março	61,90	60,79	62,23	61,64	67,0	27	54,0	7	26,16	27,38	24 83	25,52	28,75	22,35	26,06	25,99
Abril (1). . .	65,82	64,74	66,22	65,59	70,2	29	61,2	11	24,32	26,16	22,58	23,54	27,29	19,96	24,53	24,72
Maio.	65,67	64,21	65,69	65,19	69,0	19	58,3	24	22,40	24,59	21,69	22,05	25,65	18,47	23,11	22,29
Junho	67,56	65,91	67,38	66,95	72,8	27	60,6	13	19,62	22,86	19,54	19,61	23,72	15,54	19,12	19,78
Julho	69,59	68,25	69,73	69,19	72,4	19	63,3	17	19,64	21,97	19,35	19,64	23,57	16,02	20,16	19,06
Agôsto . . .	68,39	66,88	68,15	67,81	73,1	22	62,3	11	20,88	22,95	19,98	20,49	24,05	17,07	19,45	19,37
Setembro . .	65,50	63,95	65,06	64,84	69,4	5	58,0	14	23,07	24,19	22,42	22,58	25,35	19,49	21,58	22,00
Outubro . . .	64,37	63,00	64,27	63,88	71,5	9	56,6	6	24,35	24,68	22,56	23,22	26,34	19,63	22,70	21,57
Novembro . .	63,38	62,05	63,27	62,90	67,6	21	58,0	14	25,36	26,00	23,88	24,41	27,28	21,10	22,55	24,97
Dezembro . .	61,75	60,32	61,61	61,23	67,0	2 e 3	55,0	25	26,23	27,21	24,68	25,33	28,80	21,60	24,31	26,14
Ano	64,60	63,25	64,58	64,14	73,1	22 de Agosto	54,0	7 de Março	23,82	25,26	22,73	23,23	26,62	19,76	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	
Janeiro. . . .	5,6	4,7	2,9	4,4	122,4	201,7	75,5	10	15,94	1	9	5	8	2	28	11	16	5	5	2	
Fevereiro. . .	6,0	5,7	2,7	4,8	111,1	333,2	59,3	29	15,45	2	0	8	9	8	19	19	12	2	5	2	
Março	6,7	5,7	4,4	5,6	94,2	323,3	93,8	7	17,13	1	1	5	2	1	7	21	20	13	11	7	
Abril.	3,4	3,3	1,7	2,8	—	38,2	12,5	22	16,38	0	0	0	5	0	3	12	25	17	24	2	
Maio.	3,3	2,4	1,6	2,4	97,4	39,9	8,1	28 e 29	14,29	10	5	5	1	2	4	1	15	17	16	10	
Junho	1,7	2,2	1,8	1,9	106,4	5,6	2,7	2	16,97	6	2	11	1	0	1	1	6	11	16	9	
Julho.	4,8	5,1	3,5	4,5	71,5	167,7	65,5	10	12,58	2	3	5	2	3	1	11	8	10	25	15	
Agôsto. . . .	2,7	3,6	1,6	2,6	102,0	30,7	7,2	1	18,00	5	4	13	2	1	10	8	14	11	12	4	
Setembro. . .	2,9	2,8	4,4	3,4	111,1	9,1	4,0	28	21,03	4	15	26	5	1	3	5	9	6	3	5	
Outubro. . .	5,2	4,5	3,9	4,5	121,3	82,3	65,0	29	22,32	0	6	27	3	9	9	13	9	7	8	1	
Novembro . .	4,9	3,4	3,8	4,0	123,3	50,9	27,2	29	20,47	1	6	33	5	9	6	13	6	5	3	2	
Dezembro . .	3,7	3,4	2,5	3,2	131,1	105,3	68,8	14	23,16	2	8	22	2	5	8	8	8	9	9	8	
Ano	4,2	3,9	2,9	3,7	—	1387,9	93,8	7 de Março	17,81	34	59	160	45	41	99	123	148	113	137	67	

(1) Falta uma observação do vento às 15 horas e as observações da evaporação.

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

Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9 e 21 respectivos 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

1920

52′ S. Altitude = 3 metros

do ar — das — tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
27,05	25,74	26,57	26,68	—	32,3	13	20,5	19	21,55	22,05	21,37	21,66	80,9	78,2	84,4	81,2
26,31	26,88	26,22	26,23	—	32,5	27	20,6	6	22,15	22,68	21,62	22,15	85,4	81,0	89,1	85,2
25,47	25,05	26,17	24,08	—	32,0	26	20,3	28	21,81	22,01	21,18	21,67	86,2	81,8	91,4	86,5
23,59	23,44	22,74	22,19	—	29,0	4	17,0	27	18,60	19,08	17,72	18,47	82,5	75,9	88,6	82,3
22,13	22,14	21,71	21,39	—	28,5	4 e 5	16,0	30	17,35	18,66	17,11	17,71	86,4	81,7	89,4	85,8
20,38	20,22	20,21	17,99	—	26,8	16	11,4	25	14,44	16,39	15,19	15,34	85,2	80,0	90,1	85,1
18,69	20,09	19,52	20,48	—	31,5	27	14,0	12 e 21	14,93	16,38	15,39	15,57	88,6	83,8	92,4	88,3
19,98	20,91	20,14	28,15	23,03	26,0	30 e 31	14,1	9	15,55	16,49	15,61	15,88	85,3	79,3	89,6	84,7
23,35	22,63	22,84	23,11	—	29,2	25	15,9	6	18,09	19,10	17,34	18,18	86,5	83,8	87,8	86,0
22,96	24,31	24,92	22,63	—	29,8	26	17,0	7 e 11	18,60	19,08	17,95	18,54	82,3	82,1	87,8	84,1
25,09	25,31	24,74	24,13	—	30,2	20	17,5	2	19,97	20,53	19,36	19,95	83,1	81,9	88,0	84,3
24,82	26,18	27,01	23,79	—	32,0	12	18,2	14	20,93	21,56	20,10	20,86	82,1	80,0	85,6	82,9
—	—	—	—	—	32,5	27 de Fevereiro	11,4	25 de Junho	18,66	19,30	18,33	18,83	84,5	80,8	88,8	84,7

do vento						Número de dias com																	
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Agua no udómetro	Agua inferior a 1/4 de milimetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Numero de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
																				h m				
0	0	0	0	0	1	13	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	—	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	14	0	14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	—	1	1	1	0
1	0	1	0	2	0	17	0	18	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	2	—	1	4	2	0
0	0	0	0	0	1	11	2	7	5	0	0	0		11	0	0	0	0	0	—	2	0	2	0
0	0	0	1	6	0	9	0	8	1	0	0	0	0	19	0	0	0	1	1	—	6	0	0	0
5	2	0	6	12	1	5	0	2	4	0	0	0	0	23	0	0	0	0	1	—	13	0	3	0
0	0	0	2	6	0	11	0	10	1	1	0	0	0	17	0	0	0	0	1	—	3	0	1	0
1	0	0	1	5	2	10	3	7	3	0	0	0	0	17	0	0	0	2	1	—	9	1	1	0
0	0	0	2	6	0	5	1	4	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	—	6	1	6	0
0	0	0	0	1	0	7	1	5	2	1	0	0	0	3	0	0	0	5	0	—	3	2	8	1
0	0	0	0	1	0	6	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	—	1	2	2	0
0	1	0	1	2	0	7	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	—	5	1	6	0
7	3	1	13	42	5	115	8	98	26	2	0	0	0	105	0	0	0	39	18	—	50	12	33	1

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Companhia da Zambézia — 1920

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Coelane. . . .	Total	377,0	40,0	196,0	87,0	0,0	0,0	115,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	875,0
	Máxima em 24 h.	100,0	40,0	55,0	60,0	—	—	90,0	—	—	—	—	60,0	100,0
	Data da máxima	19	10	14	26	—	—	8	—	—	—	—	3	19 de Janeiro
Maquival	Total	0,0	264,0	400,0	72,0	44,0	43,0	60,0	2,0	0,0	20,0	0,0	181,0	1086,0
	Máxima em 24 h.	—	90,0	80,0	30,0	25,0	25,0	20,0	2,0	—	14,0	—	36,0	90,0
	Data da máxima	—	3	5	14	22	7	24	6	—	30	—	4	3 de Fevereiro
Idugo.	Total	353,0	82,0	439,0	239,0	91,0	185,0	55,0	36,0	0,0	7,0	0,0	0,0	1487,0
	Máxima em 24 h.	63,0	46,0	64,0	59,0	58,0	58,0	20,0	21,0	—	2,0	—	—	64,0
	Data da máxima	29	11	8	15 e 17	20	5	11	15	—	10, 16 e 30	—	—	8 de Março
Namerrumo. . .	Total	2335,0	915,0	2852,0	490,0	0,0	284,0	80,0	0,0	0,0	160,0	0,0	0,0	7116,0
	Máxima em 24 h.	600,0	325,0	550,0	100,0	—	125,0	55,0	—	—	60,0	—	—	600,0
	Data da máxima	22	2	6	4	—	10	24	—	—	28	—	—	22 de Janeiro
Vila Bocage. . .	Total	195,0	55,0	353,0	90,0	32,0	8,0	0,0	8,0	0,0	28,0	0,0	167,0	936,0
	Máxima em 24 h.	64,0	18,0	52,0	39,0	18,0	8,0	—	8,0	—	20,0	—	65,0	65,0
	Data da máxima	17 e 18	27	6	23	21	10	—	24	—	30	—	4	4 de Dezembro
Chilomo.	Total	1632,0	495,0	810,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	159,0	3106,0
	Máxima em 24 h	580,0	140,0	200,0	—	—	—	—	—	—	10,0	—	60,0	580,0
	Data da máxima	17	1 e 14	5	—	—	—	—	—	—	30	—	15	17 de Janeiro

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Companhia da Zambézia 1920

Numero de dias com chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
12	1	6	2	0	0	2	0	0	0	0	1	24
0	10	15	7	4	5	5	1	0	3	0	10	60
13	5	12	8	9	8	6	5	0	4	0	0	70
8	7	8	3	0	4	2	0	0	3	0	0	35
8	6	15	6	3	1	0	1	0	2	0	6	48
10	6	14	0	0	0	0	0	0	1	0	9	40

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

Longitude 34° 50′ 48″. E. Greenwich. — Latitude 19° 50′ 16″. 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		9	15	21		h m	
1	761,3	758,6	759,94	30,4	25,2	5,2	27,30	18,6	16,5	17,62	71	57	65,7	ESE	26,2	7	2	7	0,0	0,00	6,2
2	60,5	57,3	58,80	30,3	24,4	5,9	27,28	20,2	16,9	18,31	75	63	68,0	E	26,1	4	3	6	0,0	0,00	6,1
3	60,6	57,6	59,05	31,2	24,9	6,3	27,60	19,0	17,3	18,10	78	53	66,3	E	25,9	4	8	5	0,0	0,00	6,6
4	60,7	57,6	59,14	30,6	26,3	4,3	27,71	19,7	17,2	17,83	76	55	65,2	ESE	30,7	8	3	6	0,1	0,13	7,0
5	59,0	55,9	57,80	30,7	24,3	6,4	27,35	20,1	17,2	18,10	79	59	67,2	E	24,2	6	1	8	0,0	0,00	6,5
6	59,6	57,3	58,62	30,9	25,1	5,8	27,63	17,2	15,5	16,48	71	51	60,1	ESE	28,7	6	1	10	0,0	0,00	7,3
7	60,6	58,0	59,18	30,3	24,0	6,3	27,17	19,2	15,0	16,84	76	56	63,3	ESE	28,9	10	5	5	6,1	1,00	6,6
8	60,9	59,2	59,96	30,3	25,0	5,3	27,61	18,1	15,2	16,76	68	54	61,2	ESE	29,4	6	6	7	0,0	0,00	8,2
9	(61,3)	57,4	59,21	30,9	23,9	7,0	26,93	19,9	15,4	17,82	80	57	67,7	E	27,9	9	7	6	0,0	0,00	5,9
10	59,2	55,8	57,40	32,7	23,9	8,8	27,72	22,7	16,6	19,25	83	60	70,1	E	19,2	7	7	6	0,0	0,00	5,0
11	758,8	756,6	757,71	(34,4)	23,1	11,3	28,45	20,7	15,9	18,57	77	41	65,3	NE	26,5	7	5	10	0,0	0,00	7,6
12	60,4	57,5	58,75	31,7	24,3	7,4	28,22	22,7	16,2	19,62	81	64	69,1	E	27,5	2	5	3	0,0	0,00	5,7
13	58,8	55,7	57,52	32,7	25,5	7,2	28,45	23,8	17,5	19,88	73	63	68,5	NE	23,6	7	7	4	0,0	0,03	4,5
14	56,6	(52,3)	55,19	33,1	25,2	7,9	28,76	20,6	17,6	19,38	77	54	66,6	NE	25,8	8	7	3	0,0	0,00	6,7
15	55,8	52,8	54,52	34,5	25,0	6,5	27,23	22,5	14,9	19,49	86	65	73,0	NE	20,5	9	10	10	32,7	5,53	6,0
16	57,3	53,7	55,15	30,7	(22,0)	8,7	25,44	22,0	15,3	17,88	84	65	74,0	W	16,2	10	10	10	56,3	8,41	3,6
17	59,1	55,8	57,06	26,0	24,1	1,9	25,18	18,6	16,2	17,59	80	69	74,2	SE	32,5	10	10	8	59,7	8,12	2,1
18	60,4	57,7	58,69	29,8	23,9	5,9	26,93	18,3	15,2	16,44	74	57	62,7	SE	38,9	8	7	5	0,0	0,00	7,6
19	58,8	56,5	57,51	31,0	23,1	7,9	26,79	19,8	15,0	17,57	77	59	67,6	SE	20,7	5	4	2	0,0	0,00	8,6
20	58,4	55,3	56,65	32,6	(22,0)	10,6	26,96	22,4	14,2	18,14	79	58	69,3	NNE	24,2	6	7	9	0,2	0,25	7,6
21	759,6	756,6	758,22	31,4	23,9	7,5	26,79	20,3	15,5	17,82	77	53	68,7	N	14,4	7	10	10	2,3	5,19	4,6
22	60,6	58,2	59,26	29,6	25,2	4,4	25,93	20,0	17,2	18,14	77	65	72,7	NNE	11,4	10	10	6	96,6	4,46	2,7
23	60,8	58,7	57,81	30,7	23,8	6,9	26,90	19,6	16,7	18,09	77	59	69,0	NE	17,8	8	10	6	18,5	1,10	1,9
24	59,7	57,5	58,82	32,2	23,8	8,4	27,04	21,5	16,5	19,15	84	60	72,5	ESE	14,3	9	7	3	0,6	0,18	3,7
25	60,3	58,6	59,17	31,9	24,2	7,7	27,06	22,7	16,2	18,83	83	61	71,2	N	12,6	9	10	7	0,0	0,00	5,4
26	60,8	57,8	59,38	31,3	23,7	7,6	27,71	19,7	16,5	18,18	76	55	66,3	ENE	18,3	8	7	7	0,0	0,00	3,0
27	60,3	57,3	59,10	32,1	25,7	6,4	27,94	20,6	17,1	19,10	76	57	69,3	E	18,5	9	8	10	0,3	0,39	5,2
28	59,7	56,4	58,38	33,0	24,6	8,4	27,55	20,8	15,2	17,95	76	53	65,7	WSW	16,1	8	10	10	0,0	0,00	4,8
29	57,7	54,5	56,52	31,1	24,2	6,9	27,13	22,0	17,0	18,92	80	57	71,1	SW	15,4	8	10	10	3,2	3,36	4,0
30	57,6	54,8	56,32	29,9	24,3	5,6	26,53	20,6	16,9	18,60	89	64	72,5	WNW	18,5	10	9	8	2,2	1,48	3,2
31	56,8	54,6	55,92	29,7	23,5	6,2	26,21	20,9	15,7	19,14	86	66	75,6	E	25,2	10	10	10	34,3	4,17	4,5
Médias	759,42	756,56	757,96	31,12	24,26	6,86	27,21	20,48	16,17	18,24	78,3	58,4	68,4	—	22,8	6,9	7,0	7,0	313,1	46,20	168,4

(1) Contém 0m,6 de água de cacimbo.

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média	27,83	27,70	28,65	26,52	27,67	27,99

● nos dias 4, 7, 15, 21, 23, 24, 29, 30 e 31. ◍[1] no dia 17. ◍[2] nos dias 16 e 22. ≡ nos dias 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18 e 20. ◍° nos dias 13 e 20. ≡[2] nos dias 13 e 17. ≡[1] no dia 15. ⊼[2] no dia 10. ⊼[1] no dia 15 e 22. ⊼ nos dias 21, 26 e 29. ≤ nos dias 12, 13 e 25. ≤[2] nos dias 14, 15, 16, 20, 22, 25, 26, 27 e 28. ≤[1] nos dias 27 e 31. ⌓[2] no dia 24.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Janeiro — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	39,6	23,3	28,0	28,5	28,2	68,9	23,2	11,52	2,7
2	39,6	22,3	29,4	28,7	28,1	65,3	22,5	12,15	2,8
3	41,0	23,7	30,5	28,9	28,0	66,8	23,1	13,10	3,1
4	40,4	25,1	31,5	29,3	28,0	68,0	24,6	9,28	3,0
5	40,1	22,7	31,8	29,6	28,0	66,9	22,5	11,23	8,0
6	41,0	23,3	32,3	30,1	28,0	70,4	22,8	11,24	6,4
7	38,1	22,5	32,3	30,5	28,0	65,5	—	10,02	6,3
8	38,2	23,4	31,2	30,6	28,0	67,3	23,9	12,34	7,9
9	40,0	22,6	31,7	30,6	28,1	70,0	22,8	10,49	9,0
10	42,4	22,6	32,0	30,7	28,1	70,7	22,3	7,47	1,0
11	34,4	23,1	32,3	30,8	28,2	70,0	22,2	11,00	9,1
12	41,1	23,0	32,6	31,0	28,2	65,1	23,6	12,39	9,4
13	42,3	24,1	33,1	31,1	28,4	68,3	24,5	11,30	7,3
14	43,0	24,0	33,2	31,3	28,4	69,4	—	9,16	10,0
15	39,8	—	33,4	31,5	28,4	64,5	24,5	4,51	10,0
16	39,0	22,2	31,0	31,7	28,5	66,6	—	5,45	10,0
17	28,9	21,9	31,9	28,5	28,0	41,0	—	0,00	8,6
18	37,4	23,9	27,4	30,5	28,9	70,3	21,9	9,48	2,7
19	31,0	23,7	28,0	30,3	28,9	68,3	22,1	10,22	3,1
20	42,3	20,8	27,9	30,0	28,9	70,9	20,7	8,19	8,3
21	42,1	23,1	29,7	30,0	28,9	68,5	22,4	5,42	6,1
22	40,5	23,8	29,8	30,3	28,7	73,0	—	1,40	7,3
23	40,0	22,1	27,6	29,8	28,6	70,2	—	8,12	6,8
24	44,0	22,3	28,7	29,7	28,7	69,0	21,9	8,15	6,5
25	41,3	24,1	29,4	29,6	28,6	69,1	23,8	5,57	6,0
26	41,0	22,1	28,9	28,9	28,6	67,3	21,7	9,27	5,4
27	42,1	24,5	30,3	29,7	28,6	67,9	24,0	10,22	8,4
28	42,0	23,0	30,6	29,9	28,7	66,9	22,9	5,05	7,1
29	41,5	24,0	30,7	30,2	28,6	64,4	23,3	5,26	6,7
30	38,4	22,5	30,2	30,2	28,6	67,2	—	3,43	7,3
31	36,3	21,9	28,0	30,3	27,7	66,6	—	1,36	7,9
Médias	39,61	23,05	30,50	30,09	28,37	67,24	22,97	260,09	6,89

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

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		9	15	21		h m	
1.	757,5	(755,6)	756,33	27,4	23,8	3,6	25,95	20,3	17,7	18,41	80	70	74,0	ESE	21,0	10	10	10	75,6	9,20	3,0
2.	59,7	56,8	58,22	29,6	25,6	4,0	27,62	21,0	17,3	19,55	79	62	71,3	ESE	37,9	10	10	6	3,9	1,13	4,1
3.	60,4	58,6	59,60	30,1	23,9	6,2	27,12	20,6	15,9	17,54	81	58	66,4	SE	35,3	3	4	5	0,6	1,12	6,6
4.	60,3	58,4	59,22	30,2	23,7	6,5	26,52	19,9	15,8	16,91	75	53	65,6	ESE	26,7	7	8	3	0,4	0,22	10,0
5.	60,1	57,7	58,92	30,4	22,9	7,5	26,18	18,2	14,3	16,24	77	53	64,9	ESE	17,9	4	4	0	0,0	0,00	6,5
6.	59,9	57,5	58,70	31,4	(21,9)	9,5	26,18	19,8	14,2	16,55	78	51	65,8	WNW	14,3	2	4	0	0,0	0,00	6,8
7.	59,3	56,4	58,37	31,6	22,6	9,0	26,94	19,8	15,0	17,87	82	54	68,4	ESE	17,6	2	3	3	0,0	0,00	5,2
8.	60,6	58,4	59,34	30,7	23,1	7,6	27,12	19,2	15,9	17,42	78	50	65,8	ESE	13,1	5	8	3	0,0	0,00	5,4
9.	60,0	57,5	58,71	30,7	24,2	6,5	26,84	23,9	17,3	18,92	80	59	72,1	ESE	14,7	9	8	3	11,7	1,45	4,9
10.	59,8	57,8	58,61	32,1	22,2	9,9	27,17	20,5	15,9	18,59	79	57	69,8	ESE	12,8	8	6	1	0,2	0,11	3,2
11.	759,8	757,2	758,26	31,3	23,9	7,4	27,18	20,1	16,9	18,19	80	57	68,0	E	13,0	5	7	1	0,0	0,00	4,5
12.	59,4	56,7	58,09	31,8	23,9	7,9	28,01	20,1	16,9	18,00	79	56	64,8	E	16,9	4	2	5	0,0	0,00	4,4
13.	59,6	57,6	58,50	30,1	23,6	6,5	27,20	20,3	15,8	17,88	79	60	66,9	ESE	20,9	9	7	4	9,0	0,13	6,7
14.	59,4	56,4	57,80	30,7	23,9	6,8	26,79	20,4	15,8	17,89	78	59	68,5	NE	13,9	6	6	10	6,7	0,34	4,0
15.	59,4	56,5	57,99	32,1	24,2	7,9	28,07	20,7	17,3	18,74	79	58	66,7	ESE	17,1	8	3	4	6,0	0,36	3,2
16.	59,6	56,2	58,14	31,0	23,5	7,5	26,76	20,4	15,3	18,12	77	57	69,7	E	17,4	10	9	7	52,4	2,14	4,7
17.	59,0	55,7	57,53	32,4	24,8	7,6	28,57	23,3	17,1	19,89	77	61	68,6	NE	18,2	6	8	3	0,0	0,00	3,2
18.	58,6	56,8	57,52	(33,7)	25,3	8,4	28,70	22,1	16,6	19,34	76	58	66,2	NE	19,5	9	8	10	0,0	0,00	4,8
19.	60,2	57,4	58,33	32,5	25,8	6,7	28,52	21,6	16,2	18,67	73	40	64,9	SE	23,2	7	9	5	0,5	0,12	4,9
20.	60,2	58,4	59,46	30,1	25,1	5,0	26,87	18,6	14,3	16,91	73	59	64,5	SSW	25,6	10	9	10	48,5	2,10	5,0
21.	764,6	758,6	759,67	29,6	23,2	6,4	26,68	17,9	14,8	16,67	72	53	63,7	SE	28,3	10	4	3	143,7	4,36	3,2
22.	59,9	57,6	58,89	30,3	24,9	5,4	27,52	21,6	16,7	19,17	76	56	70,3	SE	20,0	10	5	5	1,5	0,14	9,2
23.	60,4	57,4	58,98	33,5	24,9	8,6	28,85	20,7	17,5	19,18	77	54	65,5	E	17,7	6	3	3	0,0	0,00	3,6
24.	60,5	58,2	59,43	32,0	25,7	6,3	28,80	21,6	17,6	19,41	75	60	66,3	ENE	24,5	8	7	5	0,1	0,09	4,7
25.	(61,6)	59,6	60,52	29,3	23,8	5,5	27,01	20,1	15,6	17,62	75	57	66,7	ESE	22,0	10	10	6	49,8	3,40	5,0
26.	61,5	59,0	60,25	31,3	25,3	6,0	28,06	20,2	16,5	17,88	74	56	63,8	SE	24,0	7	6	0	7,6	0,24	3,2
27.	60,8	58,4	59,56	31,1	24,8	6,3	27,54	20,0	15,9	17,46	73	55	64,1	S	15,1	8	4	0	0,0	0,00	4,9
28.	60,7	57,6	58,87	31,3	22,9	8,4	27,57	19,9	13,9	16,84	71	55	61,6	W	16,2	6	3	8	57,0	2,08	4,7
29.	59,6	56,6	58,01	32,1	23,0	9,1	27,24	20,0	13,9	17,17	76	50	64,5	SE	12,7	4	4	5	9,0	0,35	5,2
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,98	757,47	758,68	31,05	24,01	7,04	27,36	20,44	16,00	18,04	76,9	56,4	66,9	—	19,9	7,0	6,2	4,4	(1) 485,1	31,48	144,8

(1) Compreende água de cacimbo.

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(5) Temperatura média	26,75	26,95	27,35	28,53	27,93	27,68

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Fevereiro — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1.	33,6	22,3	27,5	30,0	28,0	50,6	—	0,00	6,1
2.	37,9	23,5	27,5	29,5	28,7	60,9	—	1,58	5,7
3.	38,5	22,5	27,6	29,4	28,7	66,2	22,3	9.15	5,8
4.	40,0	22,5	28,2	29,2	28,8	72,0	21,9	8,20	7,3
5.	39,3	21,2	28,5	29,2	28,8	67,9	21,2	11.16	6,1
6.	40,5	19,5	29,0	29,2	28,9	67,9	20,0	12,56	2,2
7.	41,0	20,7	29,6	29,3	28,7	68,9	20,4	12.54	3,9
8.	41,7	20,5	30,4	29,6	28,6	69,0	21,0	7,39	7,7
9.	41,1	21,9	30,4	29,6	28.6	68.0	—	6,05	8,0
10.	42,8	21,0	29,9	29,9	28,6	68.9	21,1	6,35	6,9
11.	40,2	20,9	29,7	30,0	28,8	67,4	20,9	10,11	7,3
12.	41,0	21,0	30,2	30,0	28,8	67,5	22,4	10.23	7,6
13.	41,0	21,0	30,8	30,0	28,9	69,4	—	7,10	8,9
14.	39,6	22,1	30,0	30,1	28,6	58,3	21,8	9.10	9,3
15.	42,4	22 9	29,9	30,2	28,8	70,8	—	8,22	10,0
16.	41,5	22,9	28.4	30,0	28,8	67,2	—	6,58	10,0
17.	43,0	22,6	29,5	30,1	28,8	68,6	22,5	7,33	7,9
18.	43,8	25,2	29,5	30,2	28,9	68.4	22,5	5,43	9,0
19.	44,0	25,0	29,8	30,0	28,9	68,9	24,1	6,45	8.8
20.	42,3	24,0	30,0	30,1	28,9	67,8	23,3	5,06	6,7
21.	39,0	21,9	27,5	29,5	29,0	69,2	—	6.47	5,9
22.	40,3	22,7	28,5	29,7	28,9	68.9	21,4	7,34	7,6
23.	45,0	23,8	29,3	29,6	28,9	68,6	22,5	9,29	7,3
24.	41,1	23,6	29,7	29,7	28,9	68,9	23,0	10,35	6,7
25.	39,6	21,9	29,0	29,9	29,0	67,3	—	2,12	8,8
26.	41,1	24,0	28,7	29,7	28,9	70,6	—	9,44	8,3
27.	44,0	22,7	29,3	29,8	29,0	69,7	21,9	7,33	6,7
28.	44,2	21,7	29,5	30,0	29,0	69,9	21,9	10,54	7,1
29.	42,1	21,6	29,0	30,0	29,0	69,7	—	11,40	6,5
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias.	**41,09**	**22,31**	**29,20**	**29,77**	**28,80**	**67,47**	—	**230,38**	**7,24**

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

Longitude 30° 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		9	15	21			
1	759,5	756,6	757,90	32,4	24,9	7,5	27,63	21,7	17,9	19,71	80	60	71,8	ESE	(4) 15,6	9	10	7	0,0	h m 0,00	4,1
2	58,6	55,6	57,22	31,9	25,1	6,8	27,92	22,7	18,7	19,71	82	57	70,6	ENE	13,3	10	9	7	1,0	0,36	3,5
3	59,8	56,7	58,10	30,7	23,9	6,8	27,32	20,4	15,7	18,38	77	59	68,0	NE	15,2	8	9	9	12,7	0,25	4,5
4	59,5	56,7	58,16	27,0	23,9	3,1	25,19	18,6	16,5	16,82	78	58	70,8	SSW	41,3	10	10	10	45.8	5,07	3,9
5	57,0	54,6	55.92	26,1	23,7	2,4	24,66	19,6	15,3	17,29	80	69	74,6	SSW	42,5	10	10	10	99,5	22,05	2,4
6	55,7	(51,8)	54,09	27.3	24,0	3,3	25,38	24,6	17,1	19,32	91	76	80,1	SSW	36,3	10	10	10	63,2	20,13	1,7
7	58,8	55.7	57,94	32,7	24,1	8,6	27,99	22,7	17,7	19,88	82	54	71,1	NW	17,5	10	9	9	1,2	0,12	2,2
8	60,6	57,6	58,85	31,0	25,1	5,9	27,89	20,0	16,9	18,40	75	57	66,1	ESE	18,3	10	9	10	0,0	0,19	3,5
9	60.3	58,2	59,16	30,0	25,4	4,6	27,53	18,3	16,8	17,42	73	55	63,5	SSW	17,7	9	8	3	0,3	0,12	4,9
10	60,7	58.7	59,85	30,6	25,8	4,8	27,69	18,7	17,2	17,81	73	54	64,9	SE	21,9	9	8	0	0,0	0,00	5,7
11	763,5	760,6	762,18	30,7	24,8	5,9	27,67	17,8	14,3	16,28	70	52	59,3	ESE	28,3	5	7	4	0,0	0.00	5,3
12	64,7	62,6	63,73	29,4	24,7	4,7	26,50	19,7	13,5	15,19	71	52	58,6	ESE	38,8	8	9	3	9,7	0,40	9,4
13	64,6	62,2	63,27	29,9	23,0	6,9	26,74	16,7	14,1	15,49	69	49	59,5	SE	33,9	6	7	5	3,9	0,31	6,2
14	62,6	60,6	61,59	29,5	23,2	6,3	25,89	21,1	14,7	17,29	92	63	69,9	SE	26,5	10	9	6	38,6	2,26	6,2
15	63,3	61,2	61,96	29,9	23,5	6,4	26,49	23,4	16,0	20,34	92	63	79,3	SSW	16,3	8	6	10	1,9	0,28	3,2
16	63,8	61,6	62,45	30,3	22,5	7,8	26,50	26,5	18,8	22,47	94	84	88,4	SE	11,5	9	10	10	60,8	1,27	3,0
17	62,6	59,4	60,96	30,7	23,0	7,7	26,59	25,1	19,2	22,81	92	76	88,4	SE	17,8	10	10	9	30,1	1,04	2,4
18	61.6	59.6	60,46	27,7	24,2	3,5	25,52	23,1	20,0	21,72	98	80	89,4	SSE	23,8	10	10	10	22,1	6,35	3,0
19	62,5	59,4	60,79	24,9	22,9	2,0	23,80	21,6	19,2	20,83	100	91	95,1	S	21,4	10	10	10	147,5	21,11	1,8
20	61,7	59,3	60,37	30,1	23,0	7,1	25,67	25,1	20,3	21,96	98	78	89,9	SW	22,9	10	8	5	5,1	9,00	1,1
21	761,0	757,9	760,13	29,9	24,1	5,8	26,56	25,8	21,7	23,45	98	83	91,5	E	15,0	8	7	3	17,1	1,10	2,0
22	61,0	57,3	59,02	30,3	24,9	5,4	27,15	23,8	20,9	22,15	98	70	83,5	E	17,8	10	8	9	10,8	2,37	3,1
23	58,0	54,6	56,64	32,3	25,3	7,0	28,05	27,8	21,2	22,49	89	72	79,7	E	19,9	10	8	7	0,0	0,00	3,0
24	57,5	55,6	56,45	30,7	24,5	6,2	27,52	23,7	18,0	20,83	83	68	76,2	SSE	14,2	10	10	6	17,3	4,02	2,6
25	58,6	56,3	57,32	30,3	25,7	4,6	27,05	21,0	18,5	20,02	85	65	75,5	E	9,1	10	9	9	0,3	0,22	1,9
26	59,8	57,2	58,42	(33,0)	25,1	7,9	27,25	23,8	18,8	20,60	84	61	75,0	SSE	13,2	9	9	7	5,3	0,43	1,8
27	64,9	59,8	63,13	29,1	23,9	5,2	25,91	21,6	15,3	20,03	95	62	81,2	SE	47,7	10	8	5	9,1	6,47	3,7
28	(65,5)	63,6	64,34	28,5	22,9	5,6	25,28	21,2	17,9	18,86	95	64	79,6	S	44,5	6	10	1	0,3	0,14	9,5
29	65,0	62,6	63,69	28,0	(21,7)	6,3	24,86	21,5	16,2	18,29	90	65	78,4	SSE	39,6	3	8	10	3,9	0,40	7,7
30	64,4	61,7	62,77	27,4	(21,7)	5,7	24,17	20,2	17,0	18,78	94	73	83,6	S	26,7	10	3	2	15,7	2,59	6,0
31	63,3	61,4	62,20	26,9	22,1	4,8	23,56	20,0	16,3	18,86	100	77	87,4	SSW	18,4	10	9	9	57,1	7,42	3,4
Médias	761,30	758,60	759,97	29,65	23,95	5,70	26,38	21,86	17,47	19,45	86,4	65,9	76,5	—	24,1	8,9	8,6	6,9	680,3	119,47	122,4

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média	26,36	28,02	26,59	26,05	28,21	25,22

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Março — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	43,5	23,3	29,5	29,9	29,0	67,2	—	10,10	7,1
2	43,4	24,9	30,0	30,0	29,0	67,6	23,4	5,15	6,3
3	41,6	—	30,6	30,1	29,0	67,6	21,5	6,10	7,1
4	37,2	22,9	29,4	30,1	29,0	63,7	21,4	0,00	5,9
5	37,8	23,2	26,2	29,8	29,0	41,0	—	0,00	8,1
6	36,0	23,0	26,7	29,3	28,9	62,2	—	0,00	8,4
7	43,0	23,2	27,0	28,9	29,0	67,9	—	4,00	9,6
8	42,5	23,9	28,4	28,9	29,0	70,9	24,4	7,37	8,8
9	40,1	23,4	29,0	29,0	29,0	69,1	23,8	11,14	7,5
10	40,8	24,1	29,2	29,0	29,0	68,5	24,4	8,35	4,7
11	40,8	23,0	29,1	29,3	29,0	69,9	23,5	10,03	5,8
12	39,3	22,1	29,0	29,3	29,0	71,2	22,6	5,05	7,6
13	38,7	21,8	27,8	29,4	28,9	67,5	—	7,15	6,7
14	41,9	22,3	27,2	29,2	28,9	69,9	—	2,50	8,8
15	40,5	22,3	27,8	29,0	28,9	70,0	—	9,26	7,0
16	41,0	23,3	28,8	29,0	29,0	70,2	—	2,05	7,7
17	41,5	21,5	27,0	29,0	28,9	69,3	—	2,26	6,3
18	32,1	22,2	28,7	29,0	28,8	53,2	—	1,08	4,3
19	38,5	21,8	27,0	28,9	28,9	40,9	—	0,00	3,8
20	42,9	21,9	26,0	28,5	28,9	71,1	—	2,24	7,6
21	42,6	22,8	26,8	28,2	28,8	72,2	—	3,06	4,9
22	39,1	23,4	27,0	28,0	28,9	65,5	—	2,43	6,3
23	44,5	23,8	27,5	28,3	28,7	70,2	23,5	3,12	8,8
24	43,9	22,3	27,6	28,3	28,7	70,9	—	3,15	6,8
25	37,2	23,5	28,2	28,3	28,6	56,2	—	4,44	5,3
26	45,0	23,8	28,0	28,4	28,6	72,1	23,1	7,18	4,8
27	36,9	22,5	28,2	28,3	27,5	65,7	—	6,44	5,3
28	39,0	20,6	26,8	28,5	28,6	71,2	19,9	7,37	4,7
29	38,5	—	26,5	28,3	28,5	69,6	20,3	8,45	6,9
30	37,0	19,4	26,5	28,5	28,5	70,3	—	5,31	7,3
31	36,0	19,9	25,9	28,0	28,5	52,9	—	0,40	6,8
Médias	40,09	22,49	27,85	28,93	28,81	65,67	—	149,18	6,68

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

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 milimetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante		9	15	21			
1	763,6	761,7	762,51	28,9	22,2	6,7	25,46	22,1	17,7	19,67	92	69	81,6	SE	(4) 20,4	3	3	1	0,0	h m 0,00	2,5
2	62,8	60,7	61,80	29,0	22,7	6,3	25,34	21,4	18,1	19,52	90	71	81,4	SE	25,7	4	4	10	0,3	0,24	4,3
3	62,6	(60,4)	61,25	29,1	22,4	6,7	25,64	21,1	18,1	19,72	95	69	79,7	SE	25,9	3	8	7	0,4	1,27	5,3
4	62,0	60,6	61,10	29,4	20,8	8,6	25,31	20,4	15,6	18,92	89	66	79,2	SE	24,8	2	7	3	15,1	0,46	7,6
5	63,2	60,8	61,47	29,1	21,5	7,6	24,71	19,7	17,1	18,25	91	66	79,1	ESE	14,5	1	2	0	0,0	0,00	3,9
6	62,9	61,4	61,99	29,3	21,3	8,0	25,32	19,4	16,6	17,84	89	61	74,5	ESE	20,4	4	2	0	0,0	0,00	3,9
7	64,6	61,8	63,43	(29,7)	23,0	6,7	26,35	19,0	14,7	16,72	83	53	64,6	SE	25,3	3	2	1	0,0	0,00	5,2
8	64,8	62,2	63,34	28,7	22,7	6,0	25,18	19,2	14,7	16,37	76	57	67,9	ESE	18,2	10	4	3	9,6	1,18	5,0
9	62,8	61,1	61,92	29,2	21,3	7,9	24,30	17,9	15,0	16,61	88	59	73,5	SE	12,8	3	7	0	0,0	0,00	3,2
10	63,1	60,9	61,71	28,7	19,2	9,5	25,95	20,0	14,8	17,03	86	64	76,5	ESE	13,6	4	2	0	0,0	0,00	2,8
11	762,8	(760,4)	761,28	28,9	20,0	8,9	23,67	18,9	14,8	16,26	86	61	74,9	SE	12,7	3	1	0	0,0	0,00	4,6
12	63,6	(60,4)	62,30	28,7	19,0	9,7	24,05	17,5	14,5	15,72	88	60	71,4	ESE	14,0	2	1	0	0,0	0,00	3,4
13	66,6	63,2	65,02	28,1	21,2	6,9	24,06	20,5	14,9	17,58	95	64	79,2	SSE	32,4	9	4	10	19,3	2,22	5,9
14	68,5	65,4	67,24	27,0	21,4	5,6	23,80	18,2	14,2	15,77	87	58	72,5	S	45,4	9	9	10	19,7	5,40	5,0
15	69,2	66,8	67,78	26,7	20,0	6,7	23,99	16,8	14,2	15,62	90	60	70,7	SE	31,4	4	7	6	1,4	2,25	7,0
16	68,0	65,3	66,33	27,3	20,2	7,1	23,50	19,9	15,2	17,11	89	66	78,9	SSW	28,0	10	8	7	6,4	0,15	6,3
17	66,6	64,3	65,23	28,0	22,1	5,9	24,59	19,5	15,4	18,67	90	65	79,1	SE	15,9	2	0	1	0,0	0,00	5,2
18	66,4	64,3	65,28	28,0	19,9	8,1	23,36	18,5	15,4	16,68	93	57	78,9	ESE	13,5	6	3	0	1,0	0,22	4,3
19	64,9	63,3	64,01	27,2	20,0	7,2	23,23	18,4	14,8	16,37	86	65	78,6	ESE	12,4	7	8	1	1,0	0,15	7,3
20	65,1	63,0	64,09	27,3	20,6	6,7	23,87	19,3	13,7	16,16	84	62	73,3	SE	17,2	10	8	3	1,5	0,11	4,7
21	767,0	764,6	765,55	27,2	21,1	6,1	23,22	17,8	14,1	16,31	88	64	77,1	S	31,5	8	9	8	16,6	2,08	4,2
22	66,3	64,8	65,94	26,4	20,6	5,8	22,55	18,1	13,0	14,60	93	57	72,0	SSW	41,2	8	7	10	10,5	1,09	4,3
23	66,2	63,9	64,93	26,3	19,1	7,2	22,16	17,1	13,1	15,19	88	66	76,9	SSW	27,5	8	9	7	0,0	0,00	5,6
24	64,6	62,5	63,43	27,3	19,6	7,7	22,34	16,3	14,3	15,00	90	56	75,6	SE	21,7	1	2	0	0,0	0,00	4,4
25	64,6	62,6	63,92	27,8	19,2	8,6	23,21	16,9	13,9	15,31	88	56	73,2	SE	15,4	2	1	0	0,0	0,00	3,8
26	66,7	64,6	65,53	27,2	19,9	7,3	23,74	18,8	14,7	17,36	93	60	79,5	SE	33,2	2	9	3	0,0	0,00	5,9
27	66,8	64,6	65,83	27,0	18,6	8,4	22,10	17,2	12,2	13,98	87	46	71,0	S	19,7	3	1	1	0,0	0,00	3,5
28	(69,6)	65,9	67,61	24,9	(17,8)	7,1	20,99	15,5	12,8	14,87	84	64	77,6	WSW	13,2	8	9	0	0,1	1,04	5,0
29	(69,6)	67,5	68,21	26,0	19,1	6,9	23,13	16,4	13,4	14,49	88	60	69,3	SSW	21,7	10	4	3	0,1	0,11	3,0
30	68,5	65,5	66,61	26,7	19,2	7,5	22,74	15,8	12,8	14,41	84	53	70,8	ESE	22,2	1	2	9	0,0	0,00	4,7
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	765,47	763,15	764,22	27,84	20,52	7,32	23,93	18,58	14,79	16,56	88,3	61,2	75,3	—	22,4	5,0	4,8	3,5	103,0	19,57	141,8

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média	25,51	25,31	24,10	24,06	23,46	22,64

● nos dias 2, 3, 28 e 29. ◉ nos dias 4, 8, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21 e 22. ◬ nos dias 7, 8, 11, 12, 17, 18, 19, 20 e 27. ▬ nos dias 14, 21, 22 e 26.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Abril — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	38,7	19,1	25,8	27,6	28,5	59,2	—	11,02	7,4
2	38,6	21,3	26,5	27,6	28,5	58,4	21,1	10,55	7,6
3	38,0	20,1	26,6	27,7	28,3	58,7	19,8	9,59	5,3
4	38,6	19,2	26,5	27,7	28,4	58,7	—	9,47	6,1
5	38,7	19,7	26,6	27,7	28,4	59,3	19,0	11,02	6,9
6	38,8	19,7	26,9	27,7	28,3	60,1	19,5	10,46	6,3
7	39,3	21,8	27,1	27,8	28,4	—	21,0	10,21	8,3
8	37,5	20,9	27,3	28,0	28,3	—	—	7,46	4,9
9	39,4	19,7	26,9	28,0	28,3	—	18,8	7,04	4,3
10	38,2	18,6	26,6	27,9	28,2	—	17,9	9,47	4,7
11	38,5	18,3	26,6	27,9	28,1	56,7	18,6	11,44	3,9
12	38,2	17,7	26,6	27,9	28,2	57,8	17,5	11,44	3,9
13	37,4	21,0	26,9	27,9	28,1	58,3	—	7,41	8,8
14	35,1	20,4	25,6	27,8	28,2	—	—	7,49	8,4
15	34,8	18,4	25,5	28,0	28,3	—	—	5,33	9,1
16	36,5	18,2	25,1	27,5	28,2	—	—	6,28	8,9
17	36,6	20,2	25,5	27,4	28,5	—	17,8	11,38	4,8
18	37,8	18,1	25,6	27,3	28,3	—	—	10,10	4,6
19	37,4	18,9	25,7	27,1	28,0	—	—	7,33	5,7
20	41,7	18,4	25,7	27,0	28,0	—	—	6,07	6,8
21	35,9	19,3	25,6	27,0	28,0	—	18,8	5,22	8,8
22	34,3	19,2	25,0	27,0	28,0	—	—	5,54	8,8
23	35,5	17,9	—	26,8	28,4	—	17,5	6,50	7,7
24	35,6	18,5	24,4	26,6	27,9	—	18,6	9,53	9,3
25	35,5	16,8	24,6	26,5	27,9	—	17,1	11,30	7,6
26	35,0	18,7	26,0	26,5	27,9	—	18,5	10,01	9,1
27	35,2	18,1	25,0	26,5	27,9	—	18,1	11,28	6,2
28	34,4	15,5	24,6	26,5	26,5	—	16,2	2,29	6,7
29	34,0	18,3	19,5	26,4	28,2	—	18,0	8,28	7,0
30	35,4	17,2	24,5	26,3	27,9	—	17,4	10,34	7,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**37,02**	**18,97**	**25,68**	**27,32**	**28,14**	—	—	**264,25**	**6,75**

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

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	Mínima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante		9	15	21		h m	
1	766,3	764,0	764,91	26,3	18,3	8,0	21,92	16,5	13,7	14,98	88	60	77,1	ESE	9,4	9	8	7	0,0	0,00	5,2
2	64,7	62,2	63,55	28,6	17,3	11,3	22,24	20,8	13,3	16,13	92	68	80,6	E	15,0	1	1	0	0,0	0,00	3,0
3	65,1	62,6	63,81	30,0	18,7	11,3	23,26	20,3	13,6	17,12	89	61	79,6	ENE	16,0	6	1	0	0,0	0,00	3,7
4	66,6	64,6	65,22	30,2	20,2	10,0	23,79	20,5	14,0	16,99	87	64	76,0	ESE	13,4	7	2	4	(1) 0,2	0,00	2,7
5	66,6	64,3	65,29	29,7	20,3	9,4	23,49	18,6	13,6	15,74	80	57	73,2	ESE	10,6	4	2	1	(1) 0,2	0,00	2,5
6	65,9	63,6	64,70	29,2	18,4	10,8	22,55	20,5	13,1	15,76	84	68	76,8	ESE	11,0	1	1	1	(1) 0,1	0,00	3,2
7	65,7	63,9	64,59	(34,3)	21,3	13,0	23,33	19,0	14,7	16,80	92	69	78,9	ESE	23,3	10	1	2	1,7	0,13	3,2
8	65,6	62,8	64,36	27,1	18,2	8,9	22,11	17,2	13,4	15,16	87	62	77,0	SE	13,7	5	2	1	4,3	3,31	4,5
9	65,6	63,0	64,00	27,1	17,9	9,2	21,60	18,3	13,4	14,88	90	64	77,7	ESE	12,6	2	3	0	(1) 0,1	0,00	2,4
10	64,8	63,6	64,00	27,9	(16,2)	11,7	22,15	18,2	13,2	15,95	94	65	80,4	E	17,1	1	7	3	(1) 0,1	0,00	2,2
11	765,6	763,3	764,18	27,3	19,2	8,1	22,34	17,3	15,1	16,04	93	57	81,4	ESE	12,7	8	9	0	0,0	0,00	1,4
12	65,5	63,5	64,39	27,5	18,5	9,0	22,50	18,8	13,6	15,78	89	62	77,9	ESE	13,7	2	1	0	0,0	0,00	4,4
13	68,2	64,8	66,37	27,2	19,0	8,2	22,75	18,5	14,0	16,10	90	64	78,2	SE	15,7	6	4	0	0,0	0,00	4,4
14	68,0	66,3	66,90	27,7	19,0	8,7	23,46	18,0	13,7	15,86	92	57	74,3	SE	18,1	6	4	6	1,3	0,12	3,4
15	67,9	65,9	66,60	27,0	20,6	6,4	23,06	19,0	15,1	16,32	87	65	78,1	ESE	15,7	8	7	2	0,0	0,00	2,3
16	67,6	65,2	66,25	26,5	20,0	6,5	22,59	17,7	15,0	16,04	87	68	79,0	SE	15,2	5	5	0	0,0	0,00	5,9
17	67,3	64,7	65,87	27,1	18,9	8,2	22,32	17,9	14,7	16,09	92	67	80,8	SE	17,7	4	5	0	0,0	0,00	1,5
18	66,9	64,9	65,95	27,0	19,0	8,0	22,33	18,1	14,3	16,29	91	69	81,4	ESE	13,3	1	3	0	0,0	0,00	2,7
19	67,8	66,1	66,89	26,3	19,5	6,8	22,73	18,1	16,1	16,65	93	70	81,1	SSE	21,9	4	8	9	7,1	2,20	3,5
20	(68,3)	66,6	67,02	26,7	20,3	6,4	23,12	17,7	14,9	16,05	87	65	76,6	SSE	21,1	4	3	4	5,9	0,21	5,0
21	767,3	765,7	766,18	27,3	20,0	7,3	23,69	18,0	13,8	15,59	88	61	72,1	SE	28,8	4	6	4	12,6	0,40	4,6
22	66,5	63,6	64,92	26,7	18,6	8,1	21,77	17,4	12,8	14,76	90	57	77,5	ESE	18,5	5	2	0	(1) 0,1	0,00	6,7
23	63,6	60,6	62,16	26,9	16,8	10,1	20,79	17,8	13,5	15,57	100	64	86,5	ESE	15,1	2	2	0	(1) 0,1	0,00	4,1
24	62,4	(58,8)	60,71	28,3	16,8	11,5	21,32	18,6	13,0	14,80	100	61	79,3	NW	14,0	8	1	5	(1) 0,1	0,00	2,9
25	62,4	60,3	61,04	27,8	17,9	9,9	23,23	18,5	13,8	16,37	90	66	77,3	N	16,2	4	2	0	0,0	0,00	4,4
26	62,3	59,8	61,13	30,1	20,1	10,0	24,47	19,4	14,2	16,97	84	60	74,1	N	20,7	9	2	6	0,0	0,00	0,1
27	62,5	59,6	60,53	29,3	21,9	7,4	24,76	19,6	12,5	16,95	81	65	72,9	N	26,9	0	8	10	2,1	0,39	3,6
28	64,6	61,9	63,77	24,5	19,7	4,8	21,84	15,4	12,6	14,03	82	63	72,2	S	36,4	10	10	10	15,3	4,17	3,6
29	65,0	63,1	63,94	23,7	19,9	3,8	21,29	16,2	13,4	14,55	89	72	77,9	SSW	18,8	10	8	8	15,8	8,26	2,2
30	64,8	63,3	63,95	21,0	19,2	1,8	20,03	14,0	12,3	13,43	81	73	76,8	SW	11,4	10	10	10	0,0	0,00	0,8
31	65,9	63,6	64,47	25,5	18,9	6,6	21,44	15,3	11,5	13,62	85	53	72,2	SW	13,0	4	3	0	0,0	0,00	1,4
Médias	765,72	763,43	764,44	27,48	19,05	8,43	22,52	18,10	13,74	15,72	88,8	63,8	77,6	—	17,0	5,2	4,2	3,0	(1) 67,1	20,39	101,5

(1) Contém 1m,0 de água de cacimbo.

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média	23,96	23,76	23,30	23,13	22,71	22,94

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

Nota. No dia 21, às 17 horas e 14 minutos observa-se um bolido a 35° aproximadamente do horisonte W, produzindo um relampago seguido duma linha de fumo orientada para o horisonte, terminando a 5° numa esfera de fogo, que se manteve inalteravel durante 50 segundos, transformando-se em zig-zags durante 8 minutos, perdendo gradualmente a intensidade. Durante éste fenómeno 2 Cumulus Nimbus apareceram simultaneamente na parte inferior da linha do fumo, conservando-se distintamente visiveis e perfeitamente intactas até ao escurecer.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Maio — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	38,7	18,1	24,9	26,2	27,6	—	17,9	4,23	5,8
2	37,9	16,4	24,7	26,3	27,6	—	16,2	11,24	4,9
3	38,4	17,9	25,0	26,3	27,7	—	17,6	10,31	6,1
4	41,9	20,3	25,5	26,3	27,6	—	20,0	9,37	8,8
5	38,9	17,3	25,8	26,4	27,5	—	18,9	11,07	5,1
6	37,2	17,2	25,9	26,7	27,4	—	16,2	11,20	3,9
7	34,3	15,9	25,6	26,6	27,5	—	—	3,53	7,1
8	34,7	17,0	24,7	26,5	27,5	—	—	11,17	7,3
9	35,9	15,1	24,3	26,5	27,5	—	16,4	11,05	10,0
10	37,6	16,0	24,4	26,6	21,2	—	16,0	9,45	4,9
11	35,6	16,6	24,5	26,3	27,5	—	17,9	11,04	5,7
12	35,4	16,7	24,0	26,2	27,5	—	17,1	11,04	5,9
13	35,0	16,7	24,1	26,2	27,4	—	17,1	10,54	4,3
14	35,3	17,0	24,7	26,1	27,4	—	17,3	8,15	7,3
15	36,2	18,2	24,2	26,3	27,4	—	18,4	5,47	5,3
16	35,1	18,3	24,7	26,1	27,4	—	19,2	8,31	5,1
17	36,3	16,6	25,0	26,5	27,5	—	17,3	10,25	5,5
18	36,1	15,4	24,8	26,2	27,7	—	16,2	11,10	6,9
19	35,8	16,3	24,7	26,1	27,3	—	—	6,30	7,1
20	35,7	18,4	24,4	26,1	27,4	—	—	9,33	4,1
21	33,4	17,9	23,8	26,0	27,3	—	—	8,11	6,1
22	33,8	16,6	23,7	25,9	27,3	—	16,5	8,02	5,8
23	35,8	15,1	23,0	25,7	27,3	—	14,9	9,30	4,7
24	33,2	15,6	22,8	25,5	27,1	—	15,0	9,18	5,1
25	35,0	16,3	23,0	25,4	27,2	—	16,7	8,37	3,0
26	35,2	18,4	23,8	25,5	27,4	—	18,4	6,34	5,9
27	37,1	21,0	24,3	25,4	27,1	—	20,9	8,11	9,3
28	28,3	19,9	24,7	25,4	27,2	—	19,9	0,00	8,7
28	30,3	18,1	23,4	25,3	27,0	—	—	0,19	7,3
30	25,7	18,2	23,0	25,2	27,0	—	—	0,26	6,1
31	32,2	16,2	23,0	25,2	27,2	—	17,0	8,34	7,4
Médias	35,23	17,25	24,34	26,03	27,18	—	17,46	255,17	6,14

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

Longitude 30° 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		9	15	21		h m	
1	768,4	764,6	766,45	24,3	17,3	7,0	20,77	13,4	9,5	11,28	91	45	62,3	SSE	(1) 26,7	1	0	0	1,6	0,12	4,1
2	68,6	66,6	67,32	24,7	16,2	8,5	19,63	10,9	9,1	10,04	75	43	60,2	SSW	21,9	0	0	0	0,0	0,00	7,3
3	68,6	66,6	67,32	25,3	13,9	11,4	18,61	13,3	8,7	10,84	79	54	67,9	SW	14,3	0	1	0	0,0	0,00	5,6
4	67,3	64,9	66,03	26,3	14,9	11,4	19,60	15,9	8,9	12,17	81	52	71,4	WSW	15,2	0	4	8	0,0	0,00	3,6
5	65,3	(61,7)	63,67	28,1	15,0	13,1	20,61	13,6	8,8	10,92	78	38	61,7	NNE	16,9	4	8	0	0,0	0,00	3,1
6	65,9	61,8	63,01	(30,0)	13,9	16,1	21,72	16,5	9,3	12,72	89	49	65,7	NNW	16,5	6	5	4	0,0	0,00	1,8
7	68,7	65,9	67,55	24,9	17,1	7,8	21,59	19,0	9,6	13,76	91	57	70,6	SSE	33,2	2	2	2	0,0	0,00	4,0
8	68,9	67,6	68,33	22,8	18,3	4,5	21,04	12,3	9,7	11,96	81	56	64,4	S	19,7	7	10	10	0,7	0,12	6,7
9	69,7	68,0	68,62	24,9	19,2	5,7	22,09	14,0	11,6	12,62	73	55	64,0	SE	25,3	10	5	4	8,7	0,44	2,8
10	69,3	66,5	68,08	24,9	17,0	7,9	20,71	14,0	9,8	11,49	71	53	62,6	ESE	16,9	10	8	0	0,0	0,00	4,3
11	768,6	766,3	767,25	26,3	16,9	9,4	20,19	14,3	10,0	11,33	71	47	63,8	E	11,5	1	2	0	0,0	0 00	3,1
12	66,9	63,3	65,07	27,6	16,1	11,5	20,90	14,7	10,2	11,67	77	42	63,8	NNW	11,6	1	3	0	0,0	0,00	2,5
13	64,6	61,9	63,51	29,1	17,1	12,0	21,63	14,4	9,3	11,33	73	33	60,3	NNW	19,7	8	7	0	0,0	0,00	3,6
14	66,6	62,9	65,27	26,2	18,1	8,1	20,97	14,2	8,5	11,71	82	45	63,4	SW	15,9	0	0	0	0,0	0,00	6,0
15	67,1	64,9	65,69	26,1	15,2	10,9	19,59	15,4	9,5	12,69	87	58	74,2	W	8,0	0	0	0	0,0	0,00	4,3
16	66,7	64,6	65,62	27,9	13,8	14,1	19,91	15,3	10,2	12,92	87	52	75,4	N	7,9	2	0	0	0,0	0,00	2,8
17	68,4	66,7	67,09	26,3	14,4	11,9	19,70	14,3	9,3	11,74	83	52	69,2	E	13,4	1	1	0	(2)0,2	0,00	2,0
18	67,8	64,8	66,24	27,9	15,7	12,2	20,17	16,7	10,4	12,69	79	59	71,9	NNW	13,7	1	0	0	0,0	0,00	2,7
19	66,0	63,6	64,65	28,3	15,7	12,6	20,94	17,3	10,8	13,47	82	59	73,6	NNW	12,3	0	0	0	0,0	0,00	2,2
20	66,9	64,6	65,66	25,7	16,3	9,4	20,07	16,4	10,8	13,23	86	60	75,5	ESE	8,3	10	3	0	0,0	0,00	2,9
21	766,8	764,7	765,40	26,9	16,7	10,2	19,93	18,9	10,8	13,98	92	69	79,9	E	9,5	10	3	0	(2)0,2	0,00	2,4
22	66,2	64,6	65,17	27,1	15,3	11,8	19,84	16,5	11,0	12,90	85	58	74,9	NNW	15,2	1	1	0	(2)0,1	0,00	2,1
23	65,9	64,6	65,10	25,3	15,0	10,3	19,90	14,7	11,2	12,50	88	51	73,4	NNW	18,0	1	1	0	0,0	0,00	3,3
24	68,3	64,8	66,23	26,7	14,2	12,5	19,35	15,7	10,6	13,13	92	55	78,6	ESE	16,4	0	2	0	0,0	0,00	3,2
25	71,6	68,3	69,80	22,9	14,1	8,8	17,81	12,1	7,5	9,60	93	40	65,1	SSW	24,3	3	1	0	0,0	0,00	4,6
26	70,7	69,1	69,78	24,7	(12,9)	11,8	17,54	13,9	9,1	11,72	92	59	76,7	W	16,3	3	4	8	0,0	0,00	6,0
27	71,0	69,6	70,37	22,9	14,9	8,0	19,48	15,0	11,0	12,59	92	63	75,0	SE	25,8	9	8	1	1,3	0,38	3,1
28	(72,4)	70,4	71,23	24,2	15,6	8,6	19,89	17,3	10,0	13,29	84	70	76,8	S	24,6	4	2	10	0,1	0,15	4,4
29	71,8	70,5	71,00	22,0	18,6	3,4	19,53	13,5	12,0	12,89	83	63	76,2	SSW	32,4	10	10	10	5,9	3,05	4,0
30	71,8	70,6	71,24	23,9	17,6	6,3	20,60	15,6	12,1	13,45	81	67	74,4	SSE	23,4	7	5	6	3,7	1,30	4,7
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	768,24	765,83	766,92	25,81	15,90	9,91	20,14	14,97	9,98	12,22	88,3	53,5	69,8	—	17,8	3,7	3,2	2,1	(1) 22,5	6,36	110,2

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

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média	20,73	21,42	21,93	21,13	20,92	19,28

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Junho — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Etsado elétrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	38,9	15,4	22,3	24,9	26,9	—	15,6	9,18	5,7
2	39,5	13,6	21,2	24,7	25,9	—	13,9	8,12	6,3
3	40,6	11,5	20,5	24,5	27,0	—	12,3	9,39	7,1
4	41,5	11,2	20,3	24,3	27,0	—	12,1	9,09	4,4
5	43,3	14,5	20,7	24,0	26,9	—	14,3	9,19	5,8
6	44,2	11,6	20,6	23,9	26,7	—	12,3	9,37	7,1
7	39,3	15,3	21,4	23,7	26,6	—	16,0	9,24	4,9
8	38,5	16,0	21,5	23,7	26,7	—	16,6	2,12	5,4
9	40,7	17,9	21,9	23,6	25,7	—	—	5,48	5,9
10	41,9	15,7	22,0	23,7	26,6	—	16,5	4,07	5,1
11	43,5	15,1	21,6	23,7	26,5	—	15,4	9.03	1,6
12	44,5	13,9	21,4	23,7	26,5	—	14,5	9,42	8,8
13	43,5	15,4	21,5	23,6	26,4	—	15,8	8,34	8,8
14	42,0	16,1	21,4	23,6	26,4	—	16,7	9,03	5,9
15	40,5	13,0	21,2	24,0	26,6	—	13,0	8.27	8,8
16	42,8	12,3	21,5	24,3	26,5	—	—	9,10	4,7
17	40,6	12,2	21,2	23,6	26,4	—	11,8	8,52	6,3
18	42,9	12,7	21,4	23,5	26,6	—	13,1	9,55	6,1
19	42,9	14,1	20,9	23,5	26,4	—	14,2	8,44	6,5
20	41,0	16,2	21,4	23,3	26,3	—	15,9	7,50	3,7
21	33,7	13,3	21,4	23,3	26,3	—	13,7	5,10	8,6
22	42,2	13,1	20,2	23,4	26,1	—	13,9	9,01	6,6
23	38,6	12,3	21,2	23,5	26,1	—	13,6	9,16	5,3
24	43,9	10,4	20,8	23,5	26,1	—	12,9	9,15	5,3
25	32,5	12,2	20,6	23,3	26,1	—	12,3	8,30	4,9
26	37,9	9,4	19,9	23,2	26,1	—	11,3	9,21	3,7
27	26,3	11,6	20,0	23,0	26,0	—	13,5	1,57	5,4
28	31,5	12,7	20,2	23,0	26,3	—	13,0	5,54	7,1
29	30,0	17,0	20,5	22,8	25,9	—	—	0,00	6,3
30	33,3	16,0	20,1	22,3	25,2	—	—	8,18	8,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	39,42	13,72	21,02	23,64	26,36	—	14,00	232,37	6,01

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

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 milimetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante		9	15	21		h m	
1	771,2	769,6	770,24	24,9	16,8	8,1	20,51	16,3	11,2	13,02	96	62	73,3	ESE	(4) 12,9	9	8	10	0,2	0,15	3,0
2	70,4	68,6	69,22	25,1	17,0	8,1	20,58	15,4	12,5	13,19	98	57	74,2	ENE	13,8	3	9	9	0,0	0,00	3,4
3	69,6	67,7	68,42	26,7	19,0	7,7	20,97	22,7	12,5	14,47	87	60	77,4	ENE	14,7	10	7	9	0,0	0,00	2,0
4	69,2	67,8	68,45	25,2	16,4	8,8	20,84	14,8	10,8	12,97	85	49	71,2	ESE	15,3	3	7	9	0,2	0,00	1,7
5	70,7	68,6	69,70	24,7	19,0	5,7	21,36	17,6	12,8	14,60	91	68	77,2	WNW	15,5	5	7	8	0,0	0,00	2,6
6	70,5	68,3	69,31	24,7	17,7	7,0	20,14	14,8	10,4	13,02	90	60	74,2	ESE	23,0	7	4	0	0,0	0,00	4,8
7	70,5	68,6	69,42	24,9	15,2	9,7	19,54	14,6	11,6	13,47	95	62	79,9	SE	18,3	9	8	4	0,3	0,00	2,0
8	70,6	68,6	69,37	24,2	17,7	6,5	20,59	16,9	12,6	13,90	88	68	72,2	S	24,8	1	8	10	0,6	1,13	4,9
9	69,8	68,0	68,78	24,3	18,1	6,2	20,52	14,9	12,2	13,24	84	65	73,8	SSW	26,6	4	8	2	0,1	0,10	5,2
10	69,5	67,6	68,39	24,1	17,2	6,9	20,10	15,1	11,2	12,88	83	65	73,9	SSW	22,7	9	7	8	9,5	0,30	3,4
11	768,9	767,4	768,15	24,0	17,3	6,7	20,67	16,6	11,3	13,30	82	61	72,9	SW	32,9	7	8	7	0,0	0,11	3,4
12	71,1	68,5	69,80	23,7	16,3	7,4	19,64	12,0	10,3	11,33	85	53	67,1	SW	26,7	1	4	0	0,0	0,00	3,9
13	71,0	69,5	70,12	24,5	16,1	8,4	19,72	14,0	9,4	12,43	87	60	72,6	WSW	18,5	1	9	2	0,0	0,00	6,0
14	70,3	68,0	69,01	24,2	18,7	5,5	20,75	16,1	12,2	13,55	89	60	74,4	E	14,7	7	3	0	0,0	0,00	5,2
15	69,0	66,4	67,68	27,0	16,5	10,5	19,89	15,5	11,0	13,10	96	56	76,6	ESE	13,0	1	2	0	0,3	0,00	2,2
16	67,6	64,9	66,14	26,1	15,4	10,7	19,85	17,9	11,9	14,25	91	71	82,2	ENE	15,4	1	2	0	0,0	0,00	3,4
17	65,9	(64,6)	65,29	26,1	17,0	9,1	20,62	18,5	12,2	14,58	89	68	80,4	NE	14,9	2	5	0	0,3	0,00	2,7
18	70,3	65,6	68,41	25,0	17,8	7,2	21,93	17,5	12,3	14,82	83	66	75,3	SE	27,5	6	3	4	0,0	0,00	2,4
19	(71,4	70,4	70,79	24,7	18,9	5,8	21,57	15,6	11,5	13,73	80	67	71,4	SE	28,7	10	8	0	0,0	0,00	4,1
20	70,7	69,3	69,94	24,2	16,4	7,8	20,84	15,4	11,5	13,47	83	66	73,4	ESE	21,6	4	7	0	0,0	0,00	4,7
21	770,6	768,8	769,56	24,3	15,5	8,8	20,41	15,7	10,9	13,52	84	67	74,9	SE	17,6	6	4	2	0,0	0,00	4,1
22	70,4	68,3	69,08	24,0	19,3	4,7	21,79	17,3	12,9	14,90	84	72	76,7	ESE	20,9	8	4	2	0,0	0,00	3,1
23	70,0	68,2	68,92	25,1	17,7	7,4	20,93	19,8	12,7	14,26	86	62	76,2	ESE	18,0	1	4	1	0,0	0,00	3,0
24	69,7	68,3	68,05	25,0	15,6	9,4	20,79	15,8	12,0	14,14	91	65	77,9	ESE	15,8	10	4	9	0,0	0,00	4,5
25	70,3	68,6	69,89	24,5	18,3	6,2	21,57	16,4	12,8	14,32	85	59	74,8	ESE	23,5	3	4	4	0,0	0,00	3,9
26	70,3	67,6	68,52	25,3	16,3	9,0	20,15	14,4	11,4	13,03	93	60	74,7	ESE	24,1	2	3	2	0,0	0,00	4,3
27	67,7	65,4	66,49	26,0	17,2	8,8	20,09	15,2	11,0	12,34	81	58	70,2	ENE	20,0	2	3	0	0,0	0,00	3,3
28	66,9	65,5	66,05	(27,2)	(14,5)	12,7	20,95	14,4	9,9	12,35	80	54	67,5	E	15,9	3	0	1	0,0	0,00	4,4
29	68,5	66,5	67,47	22,9	18,7	4,2	20,38	15,0	11,7	12,96	83	63	72,6	SE	22,7	10	10	6	0,4	0,19	1,7
30	68,8	66,6	67,53	23,7	17,3	6,4	19,97	12,3	10,6	11,52	80	54	62,6	SW	24,4	8	7	0	0,0	0,00	2,3
31	69,4	67,1	68,20	23,9	16,5	7,4	19,70	14,0	10,2	12,03	77	62	70,1	SE	19,0	1	3	0	0,0	0,00	6,0
Médias	769,70	767,71	768,59	24,84	17,14	7,70	20,56	15,89	11,53	13,38	86,6	61,9	73,9	—	20,1	5,0	5,5	3,5	(1) 11,9	1,38	111,6

(1) Cnotém 1m,1 de água de cacimbo.

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média	21,26	21,05	20,61	21,45	20,71	21,09

●° nos dias 1 e 8. ⌓ nos dias 2, 3, 10 e 13. ≡ nos dias 4 e 17. ⌓² nos dias 4, 6, 7, 15, 16, 17 e 23. ⌇° nos dias 5 e 29. ● no dia 8. ●² no dia 10. ⌓¹ nos dias 14 e 29. ⌒ nos dias 18 e 19. ⌓° nos dias 19, 25 e 26. ≡¹ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Julho — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado elétrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	38,6	14,5	20,6	21,8	26,0	—	—	6,10	7,1
2	38,2	15,4	21,2	22,7	25,9	—	15,2	4,42	4,3
3	41,3	17,5	21,4	22,9	25,7	—	17,3	3,35	6,9
4	40,3	13,1	21,4	23,0	25,7	—	14,6	7,35	9,3
5	35,0	17,0	21,8	23,4	26,0	—	17,4	5,07	5,1
6	37,1	15,9	21,1	23,0	25,7	—	16,1	8,09	7,1
7	39,1	13,5	21,5	23,1	25,7	—	14,3	4,45	5,1
8	38,6	14,4	21,3	23,2	25,7	—	15,2	7,43	5,1
9	34,7	15,9	21,5	23,2	25,7	—	16,0	9,23	4,9
10	34,6	14,6	21,4	23,2	25,2	—	14,7	0,36	6,1
11	34,0	15,0	21,5	23,2	25,5	—	—	4,23	3,9
12	32,6	13,7	21,3	23,2	25,6	—	14,1	8,57	4,6
13	37,0	13,5	20,6	23,2	25,6	—	13,6	7,41	6,3
14	35,8	15,4	21,1	23,2	25,5	—	16,6	7,26	4,2
15	40,3	14,1	21,3	23,1	25,3	—	14,2	9,34	5,1
16	39,9	13,8	21,0	23,2	25,8	—	13,8	8,32	6,9
17	39,8	14,0	21,3	23,1	23,1	—	15,0	9,07	6,3
18	35,1	16,0	21,8	21,9	25,6	—	16,1	6,36	5,3
19	33,8	17,4	22,0	23,1	25,5	—	17,0	5,27	5,9
20	36,3	17,7	22,0	23,3	25,5	—	17,9	8,13	4,8
21	35,5	11,3	21,6	23,3	25,5	—	13,0	9,02	3,9
22	36,0	15,5	22,1	23,4	25,5	—	18,8	6,33	5,5
23	39,2	14,0	22,3	23,5	25,5	—	16,0	8,53	5,1
24	36,0	13,5	22,1	23,5	25,5	—	13,8	9,02	4,9
25	38,1	14,0	22,5	23,5	25,4	—	17,2	9,28	3,9
26	37,0	12,2	22,5	23,5	25,4	—	14,5	9,51	4,7
27	38,8	13,4	22,7	23,7	25,6	—	13,7	9,15	5,9
28	44,9	11,4	22,2	23,8	25,7	—	11,5	8,28	4,7
29	31,3	14,9	22,4	23,6	25,3	—	16,0	0,43	6,8
30	35,5	15,2	22,0	24,0	25,6	—	14,7	5,01	6,5
31	37,5	12,9	21,7	23,6	25,5	—	13,1	11,01	6,3
Médias	37,16	14,54	21,65	23,21	25,51	—	15,22	220,58	5,56

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

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 milimetros
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante		9	15	21		h m	
1.	770,4	768,6	769,27	24,7	18,0	6,7	20,55	17,2	10,7	13,12	82	64	72,2	SSW	25,4	7	3	6	0,1	0,00	3,3
2.	70,4	68,8	69,46	24,5	18,2	6,3	20,44	14,9	11,4	12,99	81	65	72,7	SW	21,1	10	8	7	4,0	0,30	4,3
3.	69,8	67,6	68,57	25,3	18,5	6,8	21,41	14,6	12,0	13,32	82	53	70,4	ESE	18,8	6	7	9	0,0	0,00	2,8
4.	69,3	66,9	67,85	24,9	18,0	6,9	20,56	13,0	10,1	11,64	74	51	64,8	E	15,7	10	7	6	0,0	0,00	4,4
5.	69,6	67,4	68,38	26,2	17,2	9,0	20,29	14,8	10,7	11,86	75	53	67,2	E	11,4	10	3	0	0,0	0,00	2,0
6.	70,8	69,6	70,11	24,0	17,1	6,9	20,55	14,0	9,7	12,08	78	52	67,0	SW	28,8	10	4	3	0,0	0,00	2,5
7.	71,8	69,8	70,68	25,4	17,8	7,6	21,46	14,6	12,5	13,71	82	59	72,4	SSW	36,7	2	3	0	0,0	0,00	4,8
8.	71,6	69,0	70,12	24,7	16,2	8,5	20,46	14,6	12,0	13,34	87	62	74,9	SE	34,7	3	4	3	0,4	0,06	5,4
9.	69,9	65,7	67,74	24,4	15,3	9,1	19,22	13,0	10,6	11,47	84	51	70,4	SW	15,8	1	1	0	0,0	0,00	4,1
10.	66,1	62,6	64,22	26,3	(13,1)	13,2	18,94	11,7	8,7	10,05	89	34	64,6	ENE	19,0	0	0	0	0,2	0,00	4,0
11.	764,1	(761,7)	762,98	28,3	14,4	13,9	19,50	13,6	9,3	10,74	92	42	65,2	NNW	19,7	0	3	0	0,0	0,00	4,9
12.	68,6	64,4	67,18	25,6	17,9	7,7	20,37	12,4	9,3	11,07	82	49	62,7	SSE	12,9	3	2	0	0,0	0,00	4,0
13.	69,1	66,6	67,65	25,4	18,0	7,4	21,17	12,4	9,4	11,12	67	49	59,5	SSE	17,2	10	3	1	4,2	0,59	3,0
14.	67,1	64,5	65,54	26,1	18,4	7,7	21,20	12,2	10,6	11,36	72	45	61,2	ENE	6,3	10	10	10	4,2	2,05	2,5
15.	64,6	62,2	63,46	27,1	15,7	11,4	20,97	13,6	9,4	12,02	89	45	66,1	E	18,7	6	7	0	0,0	0,00	2,6
16.	66,2	62,7	65,22	27,7	16,8	10,9	21,15	17,5	12,2	11,84	90	64	79,6	ENE	16,8	8	1	0	0,0	0,00	2,4
17.	68,0	65,6	66,68	25,2	17,3	7,9	20,91	16,2	13,4	14,92	91	68	81,1	ENE	8,5	8	5	0	0,0	0,00	2,2
18.	66,9	63,6	65,22	27,3	16,9	10,4	20,69	16,3	12,8	14,31	93	59	79,5	ENE	14,8	8	8	3	0,2	0,00	1,9
19.	65,0	62,8	63,95	27,0	15,4	11,6	21,19	17,9	12,5	15,16	96	64	84,2	E	16,3	8	9	7	0,1	0,00	3,2
20.	66,9	65,0	65,88	24,9	18,6	6,3	21,91	16,7	12,0	15,33	92	68	79,2	ESE	17,5	10	10	8	0,0	0,00	3,0
21.	770,7	766,5	768,73	25,7	21,0	4,7	22,97	16,2	11,7	13,98	87	56	67,2	SE	32,2	8	8	2	0,0	0,00	3,6
22.	72,1	70,2	70,98	23,9	19,3	4,6	21,15	14,4	11,8	13,09	85	56	70,5	SSW	37,6	10	10	10	6,1	0,36	7,7
23.	(72,2)	70,4	71,03	25,1	17,0	8,1	20,92	14,4	10,8	12,14	81	50	66,4	ESE	19,3	8	7	6	0,0	0,00	6,0
24.	70,7	68,8	70,00	24,7	15,9	8,8	20,80	14,3	11,7	12,49	89	54	69,3	W	20,0	7	5	5	0,0	0,00	4,9
25.	70,2	67,4	68,67	25,1	15,7	9,4	20,24	13,9	11,3	12,63	91	54	72,6	ESE	18,2	2	6	7	0,0	0,00	3,9
26.	67,3	63,6	65,39	26,3	16,7	9,6	20,91	16,1	12,7	14,39	95	62	78,9	E	17,6	7	8	0	0,0	0,00	3,7
27.	64,8	62,2	63,42	26,7	17,4	9,3	21,99	20,1	13,6	16,25	93	68	82,5	E	21,4	10	0	9	0,1	0,00	3,8
28.	65,8	63,6	64,94	27,3	20,3	7,0	23,12	18,0	14,3	16,02	92	57	76,1	E	20,8	5	9	8	0,0	0,00	3,2
29.	67,3	63,8	65,23	25,2	18,7	6,5	22,00	16,9	13,0	14,93	84	67	76,1	ENE	18,7	6	3	0	0,0	0,00	2,6
30.	65,8	62,6	63,92	(28,8)	16,8	12,0	22,08	19,7	12,6	15,78	90	66	79,9	E	22,6	7	0	0	0,1	0,00	3,4
31.	65,6	63,4	64,39	28,3	19,8	8,5	23,18	17,1	14,0	15,69	85	56	74,6	NE	29,9	0	0	7	0,1	0,00	3,5
Médias	768,34	765,73	766,99	25,87	17,33	8,54	21,04	15,24	11,51	13,28	85,5	56,2	71,8	—	20,5	6,5	5,0	3,8	(1) 19,8	4,16	113,6

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

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-24	24-28	29-2
(5) Temperatura média	21,06	21,15	20,87	21,85	21,79	21,61	23,09

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Agosto — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado elétrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	37,8	13,1	22,0	23,1	25,5	—	13,0	5,54	—
2	38,9	16,5	22,3	23,5	25,5	—	16,0	2,46	4,1
3	38,4	16,2	22.1	23,6	25,5	—	16,1	5,25	5,9
4	38,2	16,5	22,2	23,8	25,6	—	15,8	3,35	5,3
5	40,0	14,2	22,1	23,7	25,7	—	14,5	5,08	5,3
6	36,6	14,7	22,1	23,7	25,6	—	14,5	5,36	6,9
7	35,7	15,5	22,0	23,5	25,5	—	15,0	7,47	6,6
8	34,8	13,5	22,3	23,6	25,5	—	13,2	9,44	5,7
9	38,5	13,7	22,2	23,6	25,5	—	13,3	10,23	5,3
10	33,2	10,0	20,6	23,6	25,4	—	11,1	11,20	7,1
11	35,8	10,9	21,5	23,5	25,5	—	10,7	11,09	8,3
12	36,3	10,4	21,8	23,7	25,6	—	12,0	8,51	4,9
13	36,3	14,9	22,2	23,6	25,4	—	—	8,01	5,1
14	36,5	15,9	22,6	23,8	25,6	—	—	3,16	5,7
15	35,7	13,0	22,1	23,6	25,4	—	12,9	8,58	6,8
16	45,8	14,3	22,1	23,6	25,5	—	14,2	7,58	7,7
17	38,3	15,4	22,5	23,6	25,5	—	15,5	8,06	6,3
18	44,9	13,9	22,6	23,6	25,5	—	15,5	7,16	6,6
19	44,2	12,5	22,5	23,9	25,5	—	13,8	9,21	7,3
20	43,9	15,4	22,8	23,9	25,5	—	16,1	3,02	6,6
21	—	14,0	23,3	24,0	25,4	—	13,9	4,58	7,3
22	34,9	17,5	23,1	24,0	25,4	—	16,5	0,48	6,5
23	38,4	17,1	22,5	24,0	25,4	—	14,9	7,00	5,1
24	36,2	11,6	16,8	22,1	24,9	—	15,0	9,08	4,9
25	37,0	13,0	22,0	23,8	23,8	—	13,2	10,04	6,3
26	40,5	14,3	22,2	23,9	24,1	—	13,9	9,44	5,1
27	45,3	15,4	22,5	23,9	25,5	—	14,6	7,54	5,9
28	42,0	19,0	23,2	23,8	25,5	—	18,8	7,53	6,3
29	44,2	16,2	23,8	23,9	25,4	—	16,0	9,37	6,8
30	47,8	15,3	23,6	24,1	25,4	—	15,4	8,25	7,1
31	38,0	16,0	24,0	24,3	25,3	—	18,0	10,03	5,5
Médias	39,14	14,51	22,25	23,69	25,37	—	13,66	229,10	6,14

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

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 milimetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Maxima	Minima	Média	Predominante		9	15	21		h m	
1	766,6	763,6	764,74	28,3	21,1	7,2	23,54	16,9	14,3	15,87	84	57	74,0	ENE	(4) 26,4	3	6	3	(*) 0,1	0,00	4,5
2	66,3	64,2	64,94	27,2	16,7	10,5	22,57	17,3	12,0	15,05	85	62	74,1	ENE	23,2	8	7	0	0,0	0,00	3,6
3	65,8	63,1	64,22	26,7	19,3	7,4	22,80	15,9	12,4	15,07	88	61	73,7	N	25,8	6	6	0	0,0	0,00	3,9
4	65,7	62,8	64,09	31,0	19,3	11,7	23,75	15,9	13,8	15,04	90	46	70,0	ESE	28,6	0	0	0	0,0	0,00	3,8
5	(67,9)	65,7	67,07	25,2	21,7	3,5	22,85	16,5	13,7	14,78	77	61	71,5	SE	40,0	10	10	0	3,1	1,15	7,4
6	67,8	65,4	66,50	26,0	16,5	9,5	21,89	14,0	12,3	13,29	87	55	68,7	ESE	27,9	6	8	0	0,0	0,00	4,0
7	65,6	62,6	64,16	27,8	(15,7)	12,1	13,78	15,5	11,5	13,76	98	54	73,8	ENE	23,2	8	5	0	(*) 0,1	0,00	4,7
8	66,7	63,7	65,58	25,4	(15,7)	9,7	21,47	16,5	12,2	14,32	91	62	75,7	SE	18,5	2	4	1	(*) 0,1	0,00	5,4
9	66,9	64,6	65,51	27,2	17,9	9,3	22,56	16,5	13,7	14,66	94	57	72,9	E	13,3	8	0	0	0,0	0,00	5,4
10	64,9	61,6	63,23	27,9	17,8	10,1	22,27	16,8	13,3	15,24	88	59	76,8	ENE	17,4	6	0	0	0,0	0,00	4,6
11	764,6	762,2	763,02	26,7	18,3	8,4	22,85	16,7	14,1	15,78	90	69	76,5	ENE	16,5	0	0	1	(*) 0,1	0,00	4,3
12	64,7	61,8	63,12	27,1	20,0	7,1	23,12	15,2	12,8	14,35	78	56	68,6	ENE	20,1	10	3	0	0,0	0,00	2,3
13	63,7	59,9	61,62	29,2	19,4	9,8	23,24	17,1	12,8	14,07	77	40	66,3	NE	28,1	4	0	0	0,0	0,00	4,7
14	60,6	(56,4)	58,54	29,2	20,2	9,0	24,10	19,1	13,2	15,28	78	58	68,5	N	27,2	0	0	0	(*) 0,1	0,00	4,6
15	59,9	57,6	58,71	26,8	18,4	8,4	23,02	16,7	11,8	15,00	92	53	72,3	E	16,5	0	10	0	(*) 0,1	0,00	4,7
16	59,6	57,1	58,48	26,5	20,0	6,5	22,94	19,3	16,5	17,71	94	71	85,4	NE	10,4	10	0	0	(*) 0,2	0,00	2,1
17	63,1	58,1	60,79	26,9	21,0	5,9	24,07	16,5	18,9	17,86	92	71	80,3	ESE	33,4	10	10	10	(*) 0,2	0,00	2,0
18	64,0	60,6	62,15	27,4	23,3	4,1	24,38	18,9	14,9	17,05	82	64	75,2	ENE	22,7	10	10	8	0,0	0,00	3,5
19	63,6	60,6	61,72	30,0	21,0	9,0	24,58	18,0	14,8	16,72	83	54	73,2	E	29,1	0	9	10	0,0	0,00	3,8
20	66,3	63,6	64,51	28,0	21,1	6,9	24,59	17,7	15,4	16,13	77	62	70,4	E	21,7	9	6	0	0,0	0,00	4,5
21	765,6	761,4	763,60	(33,2)	21,0	12,2	25,17	25,7	13,6	16,72	79	51	69,8	ENE	26,5	6	0	2	0,0	0,00	3,6
22	67,8	65,6	66,98	26,1	22,8	3,3	24,00	16,2	13,0	14,70	79	63	66,4	E	28,9	10	8	5	16,2	1,16	6,0
23	67,8	64,3	65,99	26,0	18,1	7,9	23,12	13,5	12,5	13,20	82	53	63,5	E	23,1	10	0	0	0,0	0,00	5,6
24	64,6	60,6	62,43	28,1	17,9	10,2	22,92	16,5	12,6	14,86	87	52	72,2	ENE	24,7	0	0	0	0,0	0,00	6,5
25	62,6	60,6	61,79	31,7	18,2	13,5	24,24	18,5	13,4	16,20	86	49	72,3	NNE	21,0	0	0	0	0,0	0,00	4,1
26	64,7	62,6	63,41	27,7	20,8	6,9	24,59	18,2	14,7	17,13	85	64	74,7	ESE	22,2	10	9	0	0,0	0,00	4,4
27	66,0	63,2	64,32	27,9	24,0	3,9	24,54	17,5	14,7	15,93	83	61	69,9	E	26,7	5	9	7	0,0	0,00	3,0
28	66,0	63,5	64,67	28,0	22,1	5,9	24,96	15,4	14,3	14,72	71	51	63,2	E	28,2	7	0	7	0,0	0,00	5,2
29	64,8	61,6	63,41	28,0	21,3	6,7	24,58	16,8	14,5	15,72	79	57	68,8	E	23,7	8	0	7	0,0	0,00	6,8
30	64,6	60,7	62,44	29,2	22,1	7,1	24,68	17,7	14,9	16,44	83	55	71,3	ENE	18,0	0	3	10	0,0	0,00	5,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,96	761,98	763,39	27,88	19,76	8,12	23,24	17,10	13,75	15,49	84,6	57,6	72,0	—	23,8	5,5	4,1	3,6	(1) 20,3	2,31	134,0

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

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(5) Temperatura média	22,92	22,40	23,76	25,39	24,04	25,08

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Setembro — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	40,9	17,9	24,5	24,4	25,5	—	19,6	8,07	7,3
2	46,3	14,0	24,4	24,6	25,4	—	15,6	7,40	6,1
3	44,0	15,2	24,7	24,7	25,6	—	16,8	8,50	6,9
4	57,6	16,0	24,8	25,0	25,5	—	17,7	9,28	3,8
5	38,2	20,9	25,1	24,9	25,5	—	21,0	3,39	7,3
6	44,2	19,0	24,4	25,1	25,5	—	19,8	9,26	6,1
7	47,0	13,5	24,1	25,1	25,3	—	14,7	10,00	5,8
8	42,0	10,8	24,0	24,5	25,0	—	14,5	10,04	6,6
9	46,2	18,1	24,9	25,1	25,6	—	18,5	8,30	6,5
10	50,6	14,4	25,2	25,2	25,6	—	15,8	10,11	7,5
11	42,0	15,6	25,4	25,4	25,6	—	17,1	9,37	5,9
12	45,0	18,1	25,9	25,5	25,7	—	19,5	7,26	6,6
13	43,3	17,9	26,0	25,6	25,6	—	17,7	7,19	7,4
14	48,8	18,8	26,1	25,8	25,7	—	18,5	9,37	8,4
15	39,4	15,1	26,2	25,9	25,7	—	17,8	1,40	5,8
16	39,0	17,0	26,0	26,9	25,8	—	18,8	0,59	7,4
17	36,6	18,7	25,9	26,1	25,8	—	19,4	0,00	6,3
18	44,6	21,9	26,4	26,0	25,8	—	22,0	3,02	8,6
19	46,4	18,9	26,5	26,2	26,1	—	19,3	1,20	5,8
20	46,8	22,0	27,0	26,3	25,9	—	22,4	9,36	5,1
21	50,3	18,2	27,1	26,5	26,0	—	18,5	11,00	6,5
22	44,5	21,8	28,0	26,5	28,0	—	20,7	4,18	6,9
23	43,2	20,1	25,8	26,7	26,0	—	20,2	7,38	7,6
24	45,9	15,5	25,4	26,6	26,2	—	15,1	10,51	6,5
25	48,2	16,2	26,0	26,5	26,1	—	17,6	10,11	4,9
26	43,9	19,0	26,0	26,4	26,2	—	18,9	5,51	5,1
27	44,0	18,9	26,8	26,6	26,0	—	20,5	6,27	6,6
28	46,0	19,3	27,2	27,7	26,2	—	20,3	6,59	6,3
29	47,5	18,8	27,8	26,8	26,0	—	19,6	8,08	6,5
30	44,1	21,0	27,8	27,2	26,0	—	20,6	9,36	6,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**44,88**	**17,75**	**25,85**	**25,86**	**25,83**	—	**18,60**	**217,30**	**6,49**

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro — OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — 1920

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		9	15	21		h m	
1	763,0	760,9	761,72	28,0	22,1	5,9	24,64	17,3	15,5	16,30	82	59	71,4	ENE	15,0	8	8	9	0,0	0,00	3,8
2	61,8	58,9	60,51	29,2	20,8	8,4	24,67	17,8	13,8	16,55	85	46	72,3	E	27,9	9	8	5	0,0	0,00	4,5
3	63,4	60,3	62,32	27,8	21,3	6,5	24,66	18,2	15,8	16,88	83	65	73,5	E	20,1	10	7	5	0,0	0,00	4,0
4	63,7	60,7	62,62	28,4	23,2	5,2	25,49	17,1	15,0	15,96	78	55	66,1	E	27,4	6	5	5	0,0	0,00	3,7
5	63,7	60,3	61,98	27,4	22,9	4,5	25,12	16,1	14,7	15,38	75	57	64,9	E	19,9	10	10	7	0,0	0,00	6,5
6	60,7	54,9	57,49	28,9	22,4	6,5	24,13	17,5	15,4	16,64	84	52	72,0	ENE	27,9	10	3	2	0,0	0,00	4,0
7	61,0	(53,6)	55,75	(32,4)	21,7	10,7	26,37	23,0	14,9	18,26	87	57	71,5	NNE	38,7	3	10	10	0,0	0,00	5,3
8	65,0	60,9	63,82	25,4	21,2	4,2	23,42	15,6	12,4	13,79	74	52	64,2	ESE	39,8	10	10	10	0,0	0,00	4,4
9	(69,7)	65,6	68,53	25,3	20,3	5,0	22,94	13,0	10,5	11,47	68	48	55,5	ESE	49,5	10	10	10	0,9	0,31	7,6
10	69,5	66,4	67,84	25,0	19,7	5,3	22,24	12,3	11,7	11,88	68	52	57,7	S	30,7	5	9	0	2,2	1,30	6,8
11	766,6	763,6	765,05	27,2	17,1	10,1	21,97	14,7	11,4	12,63	85	49	65,8	ESE	17,9	5	2	0	0,0	0,00	8,0
12	65,0	62,3	63,67	28,9	(16,7)	12,2	23,23	15,1	11,6	13,30	82	45	73,7	S	21,5	1	1	0	0,0	0,00	6,2
13	65,7	63,2	64,62	28,2	18,2	10,0	23,96	16,5	11,5	14,62	82	56	66,5	E	16,9	0	0	0	0,0	0,00	5,6
14	66,9	63,7	65,19	28,7	21,4	7,3	24,56	16,4	13,8	14,83	73	54	64,8	ENE	19,2	1	1	0	0,0	0,00	5,0
15	64,8	62,3	63,39	28,2	20,4	7,8	24,60	15,9	13,2	14,56	78	54	63,9	SE	19,2	3	0	0	0,0	0,00	4,2
16	64,6	62,5	63,13	29,7	20,1	9,6	24,94	16,0	12,9	14,75	79	50	63,5	E	21,5	2	2	0	0,0	0,00	6,6
17	63,4	60,7	61,88	28,8	19,8	9,0	22,26	15,4	12,8	14,33	77	52	65,3	E	22,4	7	8	2	0,0	0,00	6,1
18	62,0	59,3	60,69	30,3	19,5	10,8	24,70	16,9	13,2	15,32	83	52	66,5	NNE	27,1	2	2	0	0,0	0,00	5,9
19	61,7	59,6	60,52	30,9	22,2	8,7	25,81	17,9	14,3	15,81	72	54	64,0	NE	29,5	0	0	0	0,0	0,00	6,0
20	62,6	60,6	61,51	29,9	22,9	7,0	26,40	16,3	14,7	15,55	85	49	64,7	ENE	36,9	0	7	0	0,0	0,00	5,1
21	763,8	760,8	762,00	29,5	22,7	6,8	25,84	16,3	14,3	15,35	76	52	62,6	ENE	25,3	5	2	0	0,0	0,00	5,7
22	61,0	57,3	59,17	30,6	22,0	8,6	26,08	18,7	14,1	15,97	72	56	64,1	ENE	28,5	5	6	0	0,0	0,00	5,3
23	61,9	57,9	60,14	29,0	22,3	6,7	20,67	17,1	14,6	15,70	73	57	63,3	ENE	25,3	10	10	10	0,0	0,00	5,7
24	63,7	61,6	62,50	29,3	24,6	4,7	26,48	16,6	14,6	15,49	67	53	60,4	ENE	29,1	7	7	5	0,0	0,00	5,9
25	63,5	58,9	61,18	29,1	22,2	6,9	25,45	18,4	13,8	16,07	73	54	66,6	ENE	22,1	9	9	0	0,0	0,00	6,5
26	60,8	57,4	59,02	30,2	22,8	7,4	26,54	18,6	14,6	16,88	74	56	65,8	ENE	17,4	10	7	7	0,0	0,00	5,5
27	59,6	56,0	57,56	29,6	23,0	6,6	26,33	18,7	15,2	17,23	75	60	67,7	ENE	21,4	7	10	0	0,0	0,00	4,0
28	57,6	55,5	56,61	29,7	22,9	6,8	26,32	18,6	15,7	17,26	77	60	67,7	ENE	25,7	10	8	9	0,0	0,00	4,9
29	58,7	56,5	55,58	26,2	24,2	2,0	24,85	18,9	16,0	17,58	84	70	75,1	ENE	25,9	10	10	10	23,0	3,20	5,0
30	64,6	58,6	61,82	26,2	21,0	5,2	24,19	16,8	14,7	14,82	75	56	66,1	SSW	36,7	10	10	10	17,3	3,59	1,7
31	66,0	64,5	65,19	25,1	21,2	3,9	23,38	17,9	14,9	14,96	78	58	69,8	SSW	45,0	10	10	10	6,3	1,00	6,0
Médias	763,45	760,17	761,71	28,49	21,38	7,11	24,61	16,95	13,73	15,36	77,5	54,5	66,3	—	26,8	6,3	6,2	4,1	49,7	10,20	165,5

Péntadas	3–7	8–12	13–17	18–22	23–27	28–1
(5) Temperatura média	25,64	22,68	24,35	26,05	26,21	24,57

nos dias 2, 4, 6, 7, 8, 9, 17, 18, 19, 20, 22, 30 e 31. nos dias 2, 3, 4, 11, 12, 13, 15 e 16. nos dias 6, 7 e 9. nos dias 7 e 9.
nos dias 7, 8 e 25. nos dias 9, 10, 29 e 31. no dia 30. nos dias 29 e 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Outubro — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado elétrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1.	22,1	19,8	28,2	27,2	26,1	—	20,3	7,07	7,3
2.	20,8	18,6	28,3	27,4	26,1	—	14,6	6,16	4,7
3.	21,3	19,5	28,5	27,5	26,2	—	19,9	2,43	5,5
4.	23,2	21,6	28,3	27,5	26,2	—	21,7	8,22	5,0
5.	24,4	22,6	28,6	27,1	26,0	—	23,1	0,50	7,3
6.	22,4	20,4	28,2	27,7	26,4	—	21,0	4,08	7,7
7.	21,7	19,6	27,9	27,8	26,5	—	20,1	4,43	7,9
8.	21,2	19,2	28,2	27,9	26,5	—	19,1	0,00	7,3
9.	23,0	20,4	26,7	27,7	27,8	—	20,5	0,18	4,8
10.	19,9	16,3	25,6	27,6	26,5	—	17,0	4,33	4,9
11.	17,5	15,0	25,8	27,3	26,5	—	15,6	12,04	2,7
12.	16,7	13,9	26,6	27,1	26,5	—	14,0	12,28	4,9
13.	18,2	13,0	27,3	27,3	26,6	—	16,2	9,28	3,7
14.	21,8	16,7	28,0	27,4	26,5	—	19,6	10,23	3,1
15.	21,7	17 0	28,2	27,5	26,6	—	19,0	12,32	3,3
16.	20,1	15,4	27,5	27,3	26,8	—	18,1	12,34	5,8
17.	19,8	15,0	29,0	27,9	26,6	—	17,0	9,35	5,1
18.	19,5	16,6	29,0	28,1	26,6	—	19,0	11,33	6,3
19.	22,6	19,7	29,6	28,3	26,6	—	20,9	12,37	4,4
20.	22,9	19,9	29,7	28,5	26,7	—	21,5	12,38	6,1
21.	22,7	20,2	30,0	28,5	26,7	—	21,3	10,36	5,1
22.	22,0	19,8	30,4	28,8	26,7	—	21,0	10,16	6,3
23.	—	—	30,5	29,0	26,8	—	21,1	1,22	7,3
24.	25,0	23,8	30,2	29,0	26,6	—	23,5	10,16	6,6
25.	22,2	20,3	30,3	29,2	29,2	—	20,9	9.16	6,3
26.	22,8	21,5	30,0	29,0	22,7	—	21,6	5,55	6,4
27.	23,0	20,3	30,0	29,3	27,0	—	22,0	1,45	6,6
28.	22,9	20,0	30,3	29,2	—	—	20,4	3,06	6,6
29.	25,2	18,8	30,0	29,3	26,9	—	—	0,00	9,1
30.	22,0	21,0	27,0	29,3	26,0	—	—	0,00	7,8
31.	21,2	19,5	26,0	27,8	27,0	—	—	0,00	5,7
Médias.	21,66	18,85	28,51	28,08	26,66	—	19,64	207,24	5,93

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) 1920

Longitude 30° 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 milimetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante		9	15	21			
1	766,7	764,6	765,24	27,4	21,8	5,6	24,72	15,9	12,9	15,12	76	57	65,7	S	(4) 27,1	3	2	2	0,0	h m 0,00	6,5
2	65,6	62,9	64,40	28,3	21,7	6,6	24,85	20,0	14,9	16,71	83	62	71,5	ENE	21,7	7	7	2	0,0	0,00	5,0
3	66,5	64,2	65,22	28,0	20,9	7,1	24,86	16,6	13,9	15,12	81	55	65,0	ENE	21,0	6	1	1	0,0	0,00	2,6
4	(66,8)	63,3	65,03	27,9	20,4	7,5	24,45	16,8	14,2	15,34	81	58	67,6	ENE	22,9	6	4	0	0,0	0,00	4,8
5	65,7	61,8	63,05	28,7	20,3	8,4	24,48	16,2	14,8	15,42	83	55	68,2	ENE	23,7	8	1	0	0,0	0,00	6,8
6	63,4	59,8	61,30	28,3	(19,2)	9,1	23,75	16,6	14,7	15,86	92	57	73,7	ENE	17,5	6	2	0	0,0	0,00	7,3
7	64,1	58,7	59,87	28,8	19,5	9,3	24,63	18,4	15,1	17,08	90	60	75,4	ENE	18,5	6	0	0	0,0	0,00	6,9
8	62,3	59,7	61,19	29,3	22,2	7,1	25,49	19,3	17,3	18,09	88	63	74,9	ENE	21,1	9	5	4	0,0	0,00	6,0
9	62,6	59,4	61,05	29,3	22,3	7,0	25,53	19,2	14,4	17,52	87	52	74,0	NE	29,1	9	7	5	3,3	1,00	5,9
10	61,9	58,6	60,32	30,0	23,5	6,5	26,73	20,4	18,2	19,36	85	64	74,6	ENE	27,8	9	9	10	0,0	0,00	4,0
11	761,6	760,4	760,83	29,9	22,0	7,9	25,69	20,3	18,2	19,12	82	64	76,9	NE	29,1	10	10	10	9,8	2 50	5,4
12	63,0	60,7	61,92	27,4	22,1	5,3	24,10	18,7	15,9	17,38	83	68	77,8	NE	17,6	10	9	6	6,5	1,50	2,8
13	62,7	60,3	61,38	29,3	21,2	8,1	25,27	19,8	15,4	18,21	84	65	76,1	NE	26,5	9	8	5	93,2	2,10	2,5
14	60,5	57,5	59,15	29,9	21,8	8,1	26,12	20,0	17,2	19,17	90	62	76,8	NE	21,4	7	2	0	0,0	0,00	4,6
15	61,7	57,7	59,86	30,7	23,0	7,7	26,55	23,3	18,9	20,97	93	71	81,8	NE	19,8	3	3	5	0,0	0,00	5,0
16	63,9	60,3	61,97	30,2	25,0	5,2	27,44	21,8	18,7	20,05	91	67	74,3	ENE	21,5	8	9	8	0,0	0,03	4,7
17	63,9	60,6	62,19	31,0	23,7	7,3	27,23	20,6	17,8	19,00	82	60	71,5	NE	19,5	8	8	0	0,0	0,00	2,8
18	62,9	59,8	61,34	31,1	23,2	7,9	26,93	21,4	17,2	19,14	82	61	77,1	NE	17,2	6	2	4	0,0	0,00	6,2
19	61,9	59,3	60,67	30,3	22,7	7,6	26,47	19,8	17,1	18,44	87	56	72,7	NE	22,2	8	7	3	0,0	0,00	4,6
20	63,4	60,1	61,66	30,7	22,9	7,8	26,96	20,8	16,6	18,79	84	62	71,5	NE	27,9	8	7	6	0,0	0,00	5,0
21	764,6	762,3	763,38	28,9	23,5	5,4	25,88	18,4	15,8	17,28	77	59	69,4	E	31,7	10	7	7	19,4	1,40	4,5
22	65,4	62,7	63,81	29,2	24,5	5,2	26,99	17,6	15,8	16,72	76	54	63,6	E	27,1	8	0	2	0,0	0,00	4,7
23	64,6	62,3	64,32	29,2	21,0	8,2	25,52	17,6	15,3	16,59	83	57	68,9	E	19,4	8	5	0	0,0	0,00	9,4
24	63,6	58,3	60,92	30,0	20,3	9,7	25,13	18,6	15,1	16,50	85	54	70,3	S	19,3	4	0	0	0,0	0,00	5,7
25	60,4	57,8	58,66	31,3	19,9	11,4	25,72	20,1	14,7	17,56	87	58	74,9	ENE	16,3	0	0	0	0,0	0,00	6,7
26	59,2	(55,9)	57,55	(31,9)	21,3	10,1	25,99	20,2	16,2	18,29	87	50	74,2	ENE	22,6	1	0	1	0,0	0,00	5,7
27	62,6	56,7	60,33	30,1	22,7	7,4	26,45	20,2	17,2	18,28	86	58	71,9	ESE	37,2	5	6	8	0,0	0,00	6,2
28	63,1	61,7	62,44	27,5	21,9	5,0	24,45	18,2	15,1	16,47	82	63	72,3	SSE	38,7	10	10	10	15,1	3,44	7,1
29	64,1	61,6	62,52	28,7	21,4	7,3	25,04	19,9	14,5	16,03	84	56	67,8	SSW	28,5	7	8	0	7,6	0,29	5,4
30	62,0	59,4	60,87	30,4	22,2	8,2	26,15	20,2	14,9	17,36	80	47	69,2	SSW	17,5	7	4	5	0,0	0,00	5,4
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,26	760,28	761,72	29,46	21,94	7,52	25,65	19,21	15,93	17,57	84,4	59,2	72,2	—	23,7	6,7	4,8	3,5	15,49	13,46	160,2

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(5) Temperatura média	24,37	25,68	26,06	26,80	25,86	25,76

⎓ nos dias 1, 9, 10, 11, 14, 20, 21, 26, 27 e 28. ⌓ nos dias 6, 7, 13, 14, 17, 20 e 25. ☈ no dia 9. ● nos dias 9, 12, 21 e 28. ≤¹ nos dias 10 e 13. ●¹ no dia 11. ●² no dia 13. ☈¹ nos dias 13 e 15. ⎓¹ no dia 14. ⌓* nos dias 16 e 24. ≤* no dia 20. ≤ no dia 29. ∪ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Novembro — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	43,1	18,7	25,1	28,3	27,2	—	—	12,50	4,6
2	46,2	20,3	26,2	28,0	27,2	—	21,2	11,55	4,8
3	48,6	18,5	27,5	27,8	27,3	—	19,4	11,43	4,9
4	44,8	17,6	28,3	28,0	27,3	—	18,6	9,44	5,3
5	48,5	18,2	28,9	28,2	27,3	—	19,0	8,52	6,1
6	45,9	19,0	29,0	28,6	27,2	—	17,7	7,50	6,4
7	47,3	16,9	29,3	28,6	27,3	—	17,9	11,33	6,3
8	49,2	20,2	29,6	28,6	27,0	—	20,5	9,14	5,9
9	47,3	21,0	29,8	28,9	27,1	—	21,2	7,13	5,7
10	48,9	21,5	29,0	28,8	27,1	—	22,0	7,05	8,6
11	51,2	23,5	29,9	29,0	27,2	—	24,1	1,02	8,8
12	43,4	20,5	28,1	29,0	27,2	—	—	2,12	7,5
13	51,6	20,1	27,2	28,3	27,2	—	—	6,00	7,7
14	49,0	20,5	27,0	28,3	27,2	—	20,6	11,09	6,1
15	49,3	22,1	28,0	28,2	27,3	—	21,9	9,31	6,8
16	48,4	23,9	28,5	28,4	27,4	—	23,6	9,01	6,5
17	52,5	23,2	30,4	28,6	27,4	—	23,0	10,55	6,9
18	52,0	29,0	27,3	29,0	27,3	—	21,5	11,11	4,1
19	49,5	20,7	30,8	29,3	—	—	21,0	10,42	6,8
20	48,4	21,0	31,1	29,5	27,2	—	21,4	7,28	—
21	42,0	22,5	31,0	29,8	27,3	—	—	5,53	5,8
22	45,0	22,7	31,0	29,7	27,1	—	23,0	10,24	6,1
23	46,8	20,5	28,8	29,6	27,4	—	21,6	11,56	4,3
24	48,6	17,6	29,4	29,5	27,4	—	19,4	11,03	4,4
25	50,3	17,9	31,0	29,6	27,0	—	18,0	13,14	6,9
26	50,5	20,1	30,5	29,7	27,5	—	20,4	11,00	4,9
27	47,9	21,0	31,0	29,8	27,5	—	21,2	11,00	6,8
28	44,0	23,0	31,1	30,0	27,5	—	23,7	0,32	7,3
29	44,9	20,4	28,0	30,0	26,6	—	—	9,29	6,3
30	42,7	19,6	28,2	30,0	27,6	—	19,7	9,15	6,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	47,59	20,72	29,03	28,97	27,25	—	20,86	270,58	6,17

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) 1920

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	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante		9	15	21		h m	
1.	763,2	761,2	762,24	29,2	23,5	5,7	26,12	20,7	17,1	18,34	85	59	73,4	SSE	34,0	8	7	10	1,6	0,53	4,5
2.	64,6	62,7	63,77	26,3	24,0	2,3	25,39	18,8	15,1	17,06	78	61	70,9	S	46,2	4	10	10	0,8	0,25	5,3
3.	(65,1)	63,5	64,17	29,0	22,2	6,8	25,87	14,8	12,6	14,33	64	51	57,9	ESE	44,0	7	3	2	0,0	0,00	2,2
4.	64,2	61,3	62,74	28,9	21,9	7,0	25,73	17,2	13,2	14,82	69	55	60,3	ESE	27,1	7	3	0	0,2	0,08	6,6
5.	61,8	58,9	58,81	29,8	21,2	8,6	25,57	16,3	13,5	15,17	76	53	62,6	ENE	21,2	7	6	0	0,0	0,00	6,2
6.	62,5	59,6	60,91	31,1	22,1	9,0	26,99	18,5	14,5	17,10	75	54	65,1	ENE	26,7	6	2	0	0,0	0,00	5,8
7.	62,6	59,6	60,92	30,0	23,1	6,9	26,39	18,4	16,2	17,26	78	56	68,0	ENE	19,9	4	2	0	0,0	0,00	5,1
8.	60,7	57,6	59,04	30,1	22,3	7,8	26,64	18,8	15,5	17,34	80	56	68,6	NE	22,6	7	2	0	0,0	0,00	5,8
9.	59,7	57,5	58,82	32,1	23,2	8,9	27,20	20,5	15,5	18,43	79	55	67,6	ENE	29,4	8	2	3	0,0	0,00	5,4
10.	62,6	59,3	60,69	31,3	23,2	8,1	27,12	18,6	15,0	17,07	75	55	64,3	ENE	33,0	7	8	2	0,7	0,19	6,8
11.	760,6	756,6	758,80	31,9	22,9	9,0	27,45	18,4	15,7	17,48	85	49	62,5	ENE	24,8	5	3	3	0,0	0,00	5,7
12.	58,6	55,9	57,57	30,6	23,3	7,3	26,57	17,9	15,4	16,86	77	51	65,5	ENE	23,8	7	5	2	0,0	0,00	6,4
13.	60,3	55,6	57,83	31,4	22,6	8,8	27,06	19,1	15,5	17,88	89	53	68,1	ENE	20,2	5	4	2	0,0	0,00	5,7
14.	61,0	57,7	59,62	26,9	22,0	4,9	25,12	18,0	12,5	16,27	77	54	68,7	SSE	36,4	10	10	10	66,2	4,04	6,1
15.	61,4	57,6	59,54	29,2	21,4	7,8	24,63	18,6	12,3	14,99	80	51	62,7	SSW	23,8	3	2	0	0,0	0,00	7,8
16.	59,5	56,7	58,26	29,2	(20,3)	8,9	25,43	18,1	14,6	16,57	82	58	68,9	E	21,2	8	7	2	0,0	0,00	5,4
17.	68,9	55,6	57,73	31,1	23,7	7,4	26,53	19,6	16,2	17,48	82	55	68,8	ENE	20,0	4	8	10	5,2	2,30	5,0
18.	57,0	54,5	56,01	29,3	23,1	6,2	26,01	19,8	17,1	18,44	83	61	74,4	ENE	16,9	10	9	9	0,0	0,00	4,2
19.	56,5	52,9	54,76	30,7	23,6	7,1	26,62	21,4	17,5	19,53	83	64	75,2	ENE	14,7	8	8	10	0,3	0,14	4,0
20.	56,6	(52,6)	54,61	32,9	23,7	9,2	27,84	22,8	18,1	20,51	84	61	74,0	ENE	14,8	8	9	7	0,0	0,00	3,5
21.	760,2	756,3	758,32	31,7	26,9	4,8	28,95	24,5	20,3	21,51	83	63	71,7	ESE	32,1	10	10	10	0,0	0,00	4,5
22.	60,4	58,3	59,26	31,6	26,4	5,2	28,72	21,6	19,5	20,33	78	62	69,6	E	30,8	8	8	8	0,0	0,00	0,1
23.	60,7	57,5	59,19	31,5	24,7	6,8	27,52	21,9	18,2	19,74	81	60	77,4	ENE	18,9	9	6	7	2,7	0,27	4,0
24.	59,2	55,8	57,84	35,0	23,7	11,3	29,07	24,5	18,1	20,77	83	53	69,9	NE	22,3	2	4	0	1,0	0,10	3,8
25.	58,8	54,9	56,76	35,4	24,5	10,9	30,16	26,6	17,5	21,49	83	55	67,7	ENE	29,6	1	3	0	0,0	0,00	6,3
26.	62,3	56,5	58,74	(35,7)	24,4	11,3	29,19	20,5	14,6	18,19	74	45	60,5	NNE	33,4	7	8	10	0,1	0,12	8,7
27.	64,2	62,6	63,46	26,7	23,2	3,5	25,02	14,5	12,0	13,28	70	48	56,6	SSW	37,1	10	10	8	1,1	0,26	8,0
28.	63,0	60,5	61,72	29,8	21,6	8,2	25,08	18,2	11,6	14,59	72	51	61,8	SSW	24,7	5	6	0	0,0	0,00	5,1
29.	61,7	59,6	60,57	30,2	21,9	8,3	25,56	16,2	13,4	14,62	73	48	59,7	ENE	16,7	3	2	0	0,0	0,00	6,2
30.	61,8	60,1	60,82	30,2	21,2	9,0	26,04	14,7	10,1	13,84	73	43	56,9	ENE	17,6	3	2	0	0,0	0,00	5,5
31	61,5	58,6	59,82	31,1	22,3	8,8	26,40	17,1	13,0	14,65	72	43	58,1	ENE	23,8	2	0	0	0,0	0,00	6,8
Médias	761,01	757,99	759,46	30,64	23,04	7,60	26,71	19,25	15,21	17,29	78,2	54,3	66,3	—	26,1	6,2	5,5	4,0	79,9	9,48	166,8

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média	25,65	27,01	25,69	27,67	29,29	25,82

● nos dias 1, 2, 10, 17, 23 e 27. ≡ nos dias 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 25, 26 e 27. ≡¹ nos dias 3, 26 e 27. ●° nos dias 4, 18 e 26. ⌓ nos dias 5 e 16. ≤ nos dias 7, 20, 21, 22, 23 e 25. ≤¹ nos dias 9 e 24. ●² no dia 14. ⊏¹ nos dias 14 e 23. = no dia 16. ≤² nos dias 17 e 19. ∪ nos dias 18 e 22. ⊏° no dia 19. ⌓¹ no dia 20.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório da Beira

Dezembro — 1920	Temperatura em graus centesimais							Horas de sol descoberto	Estado eléctrico da atmosfera
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Duração efectiva	
								h m	
1	41,2	19,8	29,2	29,6	27,7	—	21,0	6,16	6,6
2	31,9	21,0	29,1	29,6	27,8	—	21,6	3,49	7,1
3	41,0	—	29,3	29,7	27,9	—	17,4	10,15	4,3
4	41,2	22,5	22,5	28,7	29,1	—	22,6	7,29	5,3
5	44,3	18,0	29,0	29,3	29,8	—	—	9,53	4,3
6	48,6	19,9	27,7	29,4	29,8	—	20,2	12,52	6,6
7	40,3	21,1	30,8	29,6	27,8	—	27,5	10,36	6,6
8	44,2	20,5	31,1	29,7	27,8	—	24,2	10,17	6,9
9	52,1	21,3	31,1	30,0	27,9	—	21,5	11,30	8,3
10	43,5	21,8	27,9	30,1	31,3	—	22,0	9,31	7,3
11	51,5	20,6	31,4	30,3	27,9	—	21,5	12,10	8,6
12	48,3	21,5	27,9	30,5	32,0	—	21,3	10,59	7,7
13	49,3	20,7	32,3	30,7	28,0	—	21,6	10,32	8,3
14	34,8	—	29,1	31,3	27,2	—	20,2	0,00	7,3
15	44,0	20,5	22,9	30,8	28,1	—	19,8	11,45	5,5
16	46,0	18,8	28,3	30,5	28,4	—	18,2	5,49	6,3
17	46,7	22,6	28,8	30,2	28,3	—	22,1	7,20	8,6
18	45,5	22,0	29,5	29,9	28,2	—	—	3,47	7,3
19	47,6	22,9	28,6	29,9	28,0	—	—	4,28	8,6
20	47,4	22,9	29,3	28,8	28,3	—	22,5	7,37	6,8
21	47,0	23,5	30,0	29,7	28,1	—	24,2	3,32	8,8
22	46,5	26,2	30,6	29,9	28,3	—	25,9	7,58	8,6
23	40,7	23,6	30,8	30,0	28,0	—	—	5,31	8,7
24	59,7	21,5	29,7	30,2	28,4	—	20,6	11,45	7,3
25	51,1	23,0	30,0	30,0	28,1	—	22,5	13,22	7,7
26	53,4	23,0	32,0	30,3	28,2	—	22,8	8,51	7,9
27	33,4	21,9	31,0	30,5	28,1	—	21,3	0,00	6,8
28	45,3	20,7	29,2	30,6	28,3	—	19,6	6,48	7,0
29	47,4	19,3	30,1	30,6	28,3	—	19,2	13,20	6,8
30	46,1	19,0	30,9	30,5	28,4	—	18,8	13,20	5,8
31	47,9	19,8	31,4	30,5	28,4	—	20,8	13,20	6,8
Médias	**45,42**	**21,38**	**29,40**	**30,05**	**28,45**	—	**21,51**	**264,42**	**7,11**

Estação: OBSERVATÓRIO DA BEIRA (Companhia de Moçambique)

Longitude = 34° 50′ 48″. E. Greenwich. **Latitude = 19°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura					
					Extremas								Médias	
	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	Máxima	Mínima	Variação	Média		Pen
Janeiro	59,42	56,56	3,86	57,96	61,3	9	52,3	14	31,12	24,26	6,86	27,21	27,83	27,70
Fevereiro	59,98	57,47	2,51	58,68	61,6	25	55,6	1	31,05	24,01	7,04	27,36	26,75	26,95
Março	61,30	58,60	2,70	59,97	65,5	28	51,8	6	29,65	23,95	5 70	26,38	26,36	28,02
Abril	65,47	63,15	2,32	64,22	69,6	28 e 29	60,4	3, 11 e 12	27,84	20,52	7,32	23,93	25,51	25,31
Maio (a)	65,72	63,43	2,29	64,44	68,3	20	58,8	24	27,48	19,05	8,43	22,52	23,96	23,76
Junho	68,24	65,83	2,41	66,92	72,4	28	61,7	5	25,81	15,90	9,91	20,14	20,73	21,42
Julho	69,70	67,71	1,99	68,59	71,4	19	64,6	17	24,84	17,14	7,70	20,56	21,26	21,05
Agôsto	68,34	65,73	2,61	66,99	72,2	23	61,7	11	25,87	17,33	8,54	21,04	21,06	21,15
Setembro	64,96	61,98	2,98	63,39	67,9	5	56,4	14	27,88	19,76	8,12	23,24	22,92	22,40
Outubro	63,45	60,17	3,28	61,71	69,7	9	53,6	7	28,49	21,38	7,11	24,61	25,64	22,68
Novembro	63,26	60,28	2,98	61,72	66,8	4	55,9	26	29,46	21,94	7,52	25,65	24,37	25,68
Dezembro	61,01	57,99	3,02	59,46	65,1	3	52,6	20	30,64	23,04	7,60	26,71	25,65	27,01
Ano	64,24	61,58	2,66	62,88	72,4	28 de Junho	51,8	6 de Março	28,34	20,69	7,65	24,11	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento	
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		Predominante	Velocidade média em quilómetros
Janeiro	6,9	7,0	7,0	7,0	168,4	(1) 313,1	96,6	22	—	E	22,8
Fevereiro	7,0	6,2	4,4	5,9	144,8	(2) 485,1	143,7	21	—	ESE	19,9
Março	8,9	8,6	6,9	8,1	122,4	680,3	147,5	19	—	SE-SSW	24,1
Abril	5,0	4,8	3,5	4,4	141,8	103,0	19,7	14	—	SE	22,4
Maio	5,2	4,2	3,0	4,1	101,5	(3) 67,1	15,8	29	—	ESE	17,0
Junho	3,7	3,2	2,1	3,0	110,2	(4) 22,5	8,7	9	—	NNW	17,8
Julho	5,0	5,5	3,5	4,7	111,6	(5) 11,9	9,5	10	—	ESE	20,1
Agôsto	6,5	5,0	3,8	5,1	113,6	(6) 19,8	6,1	22	—	E	20,5
Setembro	5,5	4,1	3,6	4,4	134,0	(7) 20,3	16,2	22	—	ENE	23,8
Outubro	6,3	6,2	4,1	5,5	165,5	49,7	23,0	29	—	ENE	26,8
Novembro	6,7	4,8	3,5	5,0	160,2	154,9	93,2	13	—	NE-ENE	23,7
Dezembro	6,2	5,5	4,0	5,2	166,8	79,9	66,2	14	—	ENE	26,1
Ano	6,1	5,4	4,1	5,2	1640,8	2007,6	147,5	19 de Março	—	ENE	22,1

(1) Contem 0,6 de água de cacimbo. (2) Contem água de cacimbo. (3) Contem 0,1 de água de cacimbo. (4) Contem 0,5 de água de nevoeiro e

(*a*) No dia 21 ás 17 horas e 14 minutos observou-se um bulido a 35° aproximadamente do horisonte W, produzindo um relampago seguido duma zig-zags durante 8 minutos, perdendo gradualmente a intensidade. Durante êste fenómeno 2 Cumulos Nimbus apareceram simultaneamente na parte

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

As médias da pressão atmosférica, tensão do vapor, humidade relativa e temperatura á sombra, são correspondentes ás determinações dos aparelhos ás 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

DE MOÇAMBIQUE

1920

50' 16",5 S. Altitude = 7 metros

do ar das tadas					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Minima	Data	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Variação	Média
28,65	26,52	27,67	27,99	—	34,4	11	22,0	16 e 20	20,48	16,17	4,31	18,24	78,3	58,4	19,9	68,4
27,35	28,53	27,93	27,68	—	33,7	18	21,9	6	20,44	16,00	4,44	18,04	76,9	56,4	20,5	66,9
26,59	26,05	28,21	25,22	—	33,0	26	21,7	29 e 30	21,86	17,47	4,39	19,45	86,4	65,9	20,5	76,5
24,10	24,06	23,46	22,64	—	29,7	7	17,8	28	18,58	14,79	3,79	16,56	88,3	61,2	27,1	75,3
23,30	23,13	22,71	22,94	—	34,3	7	16,2	10	18,10	13,74	4,36	15,72	88,8	63,8	25,0	77,6
21,93	21,13	20,92	19,28	—	30,0	6	12,9	26	14,97	9.98	4,99	12,22	88,3	53,5	34,8	69,8
20,61	21,45	20,71	21,09	—	27,2	28	14,5	28	15,89	11,53	4,36	13,38	86,6	61,9	24,7	73,9
20,87	21,85	21,79	21,61	23,09	28,8	30	13,1	10	15,24	11,51	3,73	13,28	85,5	56,2	29,3	71,8
23,76	25,39	24,04	25,08	—	33,2	21	15,7	7 e 8	17,10	13,75	3,35	15,49	84,6	57,6	27,0	72,0
24,35	26,05	26,21	24,57	—	32,4	7	16,7	12	16,95	13,73	3,22	15,26	77,5	54,5	23,0	66,3
26,06	26,80	25,86	25,76	—	31,9	26	19,2	6	19,21	15,93	3.28	17,57	84,4	59,2	25,2	72,2
25,69	27,67	29,29	25,82	—	35,7	26	20,3	16	19,25	15,21	4,04	17,29	78,2	54,3	23,9	66,3
—	—	—	—	—	35,7	26 de Dezembro	12,9	26 de Junho	18,17	14,15	4,02	16,05	83,7	58,6	25,1	71,4

Agua no udómetro	Agua inferior a 1/4 de milimetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Numero de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
					Número de dias com									h m				
14	2	10	4	0	0	0	0	1	0	0	0	6	9	46,20	0	2	11	3
19	2	14	5	0	0	0	0	8	0	0	0	5	12	31,48	0	1	4	1
26	0	23	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	119,47	0	5	6	3
15	2	11	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	19,57	0	0	4	0
17	8	9	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	1	20,39	0	2	2	0
10	4	6	2	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	6,36	4	1	4	0
9	3	2	4	3	0	0	0	17	0	0	0	2	0	1,38	0	0	2	0
12	7	4	1	3	0	0	0	22	0	0	0	0	1	4,16	1	2	5	0
10	8	2	0	3	0	0	0	24	0	0	0	1	0	2,31	4	1	11	0
5	0	5	3	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	10,20	2	6	10	3
7	0	7	1	0	0	0	0	10	0	0	0	4	2	13,46	1	2	8	2
11	2	8	3	1	0	0	0	3	0	0	0	3	7	9,48	0	2	15	3
155	38	101	33	14	0	0	0	139	0	0	0	27	43	287,26	12	24	82	15

cacimbo. (5) Contem 1,1 de água de cacimbo. (6) Contem 0,9 de água de cacimbo. (7) Contem 1,0 de água de cacimbo e nevoeiro.

linha de fumo orientado para o horisonte, terminando a 5° numa esfera de fogo, que se manteve inalteravel durante 50 segundos, transformando-se em inferior da linha do fumo, conservando-se distintamente visiveis e perfeitamente intactas até ao escurecer.

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

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório da Beira — 1920

Temperaturas extremas e do terreno na profundidade. Horas de sol descoberto e eletricidade atmosférica.

Meses — 1920	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Termómetros de profundidade			Horas de sol descoberto			Estado eléctrico da atmosfera (1)
	Máxima Média	Máxima 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	1m,0	3m,0	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem	
															h m	h m		
Janeiro	39,61	23,05	43,0	21,9	14	17 e 31	67,24	73,0	22	20,7	20	30,30	30,09	28,37	260,09	409,05	63,5	6,89
Fevereiro	41,09	22,31	45,0	19,5	23	6	67,47	72,0	4	20,0	6	29,20	29,77	28,80	230,38	370,08	62,2	7,24
Março	40,09	22,49	45,0	19,4	26	30	65,67	72,2	21	19,9	28	27,85	28,93	28,84	149,18	379,36	39,4	6,68
Abril	37,02	18,97	41,7	15,5	20	28	—	—	—	—	—	25,68	27,32	28,14	264,25	349,57	75,6	6,75
Maio	35,23	17,25	41,9	15,1	4	9	—	—	—	14,9	23	24,34	26,03	27,18	255,17	347,00	73,5	6,14
Junho	33,42	13,72	44,5	9,4	12	26	—	—	—	11,3	26	21,02	23,64	26,56	232,37	328,18	70,9	6,01
Julho	37,16	14,51	44,9	11,3	28	21	—	—	—	11,5	28	21,65	23,21	25,51	220,58	342,23	64,4	5,56
Agosto	38,14	14,51	47,8	10,0	30	10	—	—	—	10,7	11	22,25	23,69	25,37	229,10	354,41	64,6	6,14
Setembro	44,88	17,75	57,6	10,8	4	8	—	—	—	14,5	8	25,85	25,86	25,83	217,30	359,35	60,6	6,49
Outubro	21,66	18,85	25,2	13,0	29	13	—	—	—	14,0	12	28,51	28,08	26,66	207,24	389,26	53,3	5,93
Novembro	47,59	20,72	52,5	16,9	17	7	—	—	—	17,7	6	29,03	28,97	27,25	270,58	391,52	68,9	6,17
Dezembro	45,42	21,38	59,7	18,0	24	5	—	—	—	17,4	3	29,40	30,05	28,45	264,42	412,41	63,2	7,11
Ano	39,03	18,79	59,7	9,4	24 de Dezembro	26 de Junho	—	—	—	—	—	26,28	26,97	27,23	2803,06	4434,42	63,3	6,43

(1) O estado eléctrico da atmosfera é deduzido das observações interpoladas dos estatísticos auditivos no T. S. F., contados de 0 a 10.

ESTADO DA ÍNDIA

Janeiro — NOVA GÔA — 1920

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		h m	
1. . .	756,6	(754,3)	756,6	27,0	28,8	28,0	33,5	20,6	24,1	24,9	24,2	92	85	86	NE	(4) 6	NE	(4) 19	E	(4) 6	5,5	1	1	0	0,0	0,00	—
2. . .	56,7	54,5	56,6	26,9	28,9	28,3	33,9	20,6	16,3	18,8	18,9	62	63	66	NE	13	NE	19	E	10	5,1	8	7	5	0,0	0,00	—
3. . .	57,4	54,6	57,4	28,4	29,6	29,1	33,9	23,9	18,7	21,9	21,6	65	71	72	NE	6	E	23	NE	13	4,8	7	5	4	0,0	0,00	—
4. . .	57,5	54,6	57,4	28,0	28,8	28,1	33,9	23,6	19,7	23,3	23,2	70	79	83	E	6	E	26	E	10	6,1	3	0	0	0,0	0,00	—
5. . .	57,2	54,5	57,0	27,0	28,9	28,3	34,6	23,6	24,4	25,1	24,2	92	85	85	C	0	NW	23	E	10	3,0	9	7	7	0,0	0,00	—
6. . .	57,0	54,5	56,9	27,6	28,9	28,2	34,0	24,0	24,0	25,3	25,3	87	86	89	NE	6	E	29	E	19	6,4	7	6	6	0,0	0,00	—
7. . .	58,4	55,5	58,3	27,0	28,8	28,3	33,6	23,3	18,6	22,0	21,7	70	76	76	NE	3	E	26	NE	13	4,4	3	1	0	0,0	0,00	—
8. . .	(59,6)	56,4	59,4	27,4	29,7	29,3	34,3	23,6	20,9	22,3	21,5	77	72	71	E	3	NE	19	E	10	6,2	3	2	1	0,0	0,00	—
9. . .	58,6	55,7	58,4	26,0	28,4	28,0	33,6	22,6	16,5	21,5	21,3	66	73	76	SE	6	NE	13	NE	6	6,6	9	1	0	0,0	0,00	—
10. . .	58,5	55,6	58,3	27,9	29,3	28,8	(34,8)	22,0	17,9	21,5	21,4	64	75	73	NE	6	NE	16	NE	10	7,3	0	0	1	0,0	0,00	—
11. . .	758,3	755,4	758,4	27,9	29,6	29,0	34,0	22,1	19,0	19,6	19,1	68	64	64	NE	6	E	19	NW	6	2,1	1	3	3	0,0	0,00	—
12. . .	58,7	56,6	58,6	28,0	29,4	28,8	33,8	21,8	23,8	24,8	24,9	85	82	82	E	6	NE	23	NE	3	11,0	0	1	0	0,0	0,00	—
13. . .	58,2	55,5	57,8	27,0	28,9	28,2	20,6	33,9	15,9	18,8	17,9	60	63	63	NE	6	E	13	NE	6	6,5	1	3	2	0,0	0,00	—
14. . .	58,2	55,8	57,9	25,6	28,0	27,8	19,8	33,2	21,2	23,3	22,6	87	83	81	NE	3	NE	26	NE	13	6,8	3	2	3	0,0	0,00	—
15. . .	58,1	55,8	58,0	25,4	28,1	27,9	20,0	33,3	14,6	16,6	16,6	61	59	60	NE	6	NE	23	E	6	7,1	1	0	0	0,0	0,00	—
16. . .	58,1	55,5	57,9	26,0	28,8	28,3	20,4	33,8	15,1	16,9	16,5	60	58	58	NE	3	NE	19	E	3	5,0	2	1	1	0,0	0,00	—
17. . .	57,6	55,0	57,6	27,6	28,4	28,0	20,3	34,0	15,5	18,3	17,8	57	64	63	NE	6	NE	29	NW	13	7,7	0	2	1	0,0	0,00	—
18. . .	57,8	55,4	57,6	27,5	28,9	28,4	20,1	34,0	15,6	18,8	18,5	57	63	65	E	3	NE	29	NE	13	5,5	3	4	0	0,0	0,00	—
19. . .	57,0	55,2	57,0	25,0	27,8	27,3	20,6	33,9	14,8	19,6	19,8	63	71	73	NE	3	NW	19	NE	10	7,5	1	0	2	0,0	0,00	—
20. . .	58,5	55,7	58,3	25,1	27,9	27,4	20,7	33,6	17,9	21,0	20,7	76	75	76	NNE	10	NE	13	NE	6	7,6	0	1	3	0,0	0,00	—
21. . .	758,3	755,7	758,2	26,0	27,6	27,1	21,0	32,6	19,0	20,7	20,3	76	76	77	SE	10	NE	13	NE	3	3,7	4	3	2	0,0	0,00	—
22. . .	57,9	55,6	57,8	25,5	28,0	27,5	19,8	32,1	18,6	19,3	19,1	77	69	70	NE	3	NE	13	NE	6	8,3	1	4	1	0,0	0,00	—
23. . .	57,0	54,6	56,8	24,0	26,4	26,0	(18,6)	31,9	13,0	14,8	14,6	59	58	59	NE	6	E	19	NE	10	5,3	0	1	0	0,0	0,00	—
24. . .	57,1	54,8	56,9	25,0	26,5	26,0	18,7	31,8	13,6	16,9	16,8	58	66	67	NE	6	NE	23	NE	3	7,7	0	0	2	0,0	0,00	—
25. . .	57,2	54,8	57,1	24,6	26,5	26,1	18,8	32,9	14,9	18,4	18,0	65	72	72	E	10	NE	26	E	6	5,4	2	1	1	0,0	0,00	—
26. . .	57,9	54,8	57,8	24,8	26,6	26,2	20,0	33,2	18,5	19,0	18,9	80	73	75	E	3	NE	19	E	6	5,2	2	2	0	0,0	0,00	—
27. . .	57,9	55,3	57,9	25,8	27,1	26,8	21,2	33,4	19,5	20,8	20,4	79	78	78	NE	6	NE	23	NE	3	6,9	1	4	0	0,2	0,00	—
28. . .	58,0	55,7	58,0	25,6	27,4	27,0	21,2	33,9	19,5	20,9	20,3	80	77	77	E	6	NE	13	E	6	5,6	0	3	3	0,0	0,00	—
29. . .	58,1	55,8	58,1	26,5	27,5	27,0	21,6	33,8	21,0	21,8	21,0	82	80	79	NE	6	E	26	NE	10	6,4	1	1	2	0,0	0,00	—
30. . .	58,3	55,9	58,2	26,3	27,6	27,3	21,5	33,9	21,2	21,9	21,7	84	80	80	E	6	NW	10	NE	13	5,4	2	2	0	0,0	0,00	—
31. . .	58,3	55,8	58,2	25,9	27,5	27,0	21,5	33,5	21,0	21,6	21,3	85	80	81	NE	6	NE	33	E	13	6,2	1	0	0	0,0	0,00	—
Médias	**757,87**	**755,29**	**757,76**	**26,40**	**28,21**	**27,73**	**21,23**	**33,57**	**18,36**	**20,66**	**20,33**	**72,4**	**72,8**	**73,4**	—	**5,7**	—	**20,5**	—	**8,6**	**6,07**	**2,2**	**2,2**	**1,6**	**0,0**	**0,00**	—

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	28,06	28,22	27,40	27,10	25,80	26,85

△[1] nos dias 8, 14, 15, 23, 24 e 27.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Janeiro 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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.	33,9	15,4	63,4	16,0	28,2	29,1	10,00
2.	33,8	15,5	63,8	16,0	28,2	29,1	9,00
3.	33,8	15,5	64,3	16,1	28,2	29,1	9,00
4.	33,8	15,8	64,8	16,3	28,2	29,1	10,00
5.	34,3	16,0	65,0	16,5	29,1	29,1	7,25
6.	34,0	16,0	64,9	16,5	29,1	29,2	9,45
7.	33,6	16,4	63,9	17,0	29,7	29,2	10,00
8.	34,2	16,5	63,8	17,3	29,7	29,4	10,00
9.	33,6	16,5	63,8	17,3	29,7	29,5	10,00
10.	34,0	16,5	64,0	17,3	29,8	29,5	10,00
11.	33,9	16,5	63,1	17,3	29,8	29,5	10,00
12.	33,9	16,5	63,8	17,3	29,8	29,9	10,00
13.	34,1	16,4	62,9	17,3	29,8	29,9	10,15
14.	33,8	16,0	63,0	16,9	29,9	30,0	10,00
15.	33,6	16,0	63,0	16,9	29,4	30,0	10,05
16.	33,5	15,8	63,4	16,5	29,4	30,0	10,00
17.	33,2	15,7	62,6	16,5	29,6	30,0	10,00
18.	33,6	15,6	62,8	16,5	29,7	30,0	10,00
19.	33,5	15,6	64,0	16,5	29,7	30,0	9,56
20.	33,0	15,2	63,9	16,0	29,6	30,0	10,00
21.	33,8	15,2	63,9	16,0	29,4	30,0	10,00
22.	33,0	15,2	63,9	16,0	29,4	30,0	10,00
23.	32,8	15,0	64,0	15,9	29,5	30,0	10,00
24.	32,5	15,0	64,0	15,9	29,5	30,0	10,00
25.	32,9	15,0	64,4	15,9	29,4	30,0	10,00
26.	32,9	15,0	64,6	16,0	29,4	30,0	10,00
27.	33,0	14,8	64,4	16,0	29,4	30,0	10,00
28.	33,1	15,0	63,9	16,1	29,3	30,0	10,00
28.	33,2	15,0	63,8	16,2	29,3	29,9	10,00
30.	33,8	15,0	64,0	16,2	29,3	29,9	10,00
31.	33,2	15,0	64,0	16,2	29,3	29,9	10,00
Médias.	**33,54**	**15,63**	**63,84**	**16,46**	**29,35**	**29,72**	**305,26**

ESTADO DA ÍNDIA

Fevereiro — NOVA GÔA — 1920

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		h m	
1	758,4	755,8	758,4	26,0	27,8	27,0	33,0	21,8	20,9	22,6	22,3	84	84	84	NE	6	NE	19	NE	6	5,2	0	0	0	0,0	0.00	—
2	58,9	56,0	58,6	24,6	27,5	27,0	32,9	18,4	16,3	21,6	20,9	71	80	79	E	6	NE	26	E	6	7,1	1	0	0	0,0	0,00	—
3	58,8	55,9	58,7	24,7	27,8	27,1	33,1	19,6	16,6	21,4	21,1	72	77	79	E	3	NE	13	E	3	4,5	0	0	0	0,0	0,00	—
4	59,1	56,7	58,9	24,3	27,9	27,2	33,0	19,4	16,6	21,4	20,8	74	77	77	NE	6	NW	23	NE	10	5,2	1	0	0	0,0	0,00	—
5	59,1	55,6	58,6	23,8	28,2	27,8	33,0	19,0	16,1	19,4	18,9	74	68	68	NE	10	NE	19	NE	3	7,7	0	0	0	0,0	0,0	—
6	58,8	55,9	58,4	23,6	28,5	28,0	33,6	18,8	15,2	21,4	20,9	70	75	74	E	10	NW	13	NE	6	4,4	0	0	0	0,0	0,00	—
7	59,1	55,8	58,6	23,4	28,7	28,1	33,8	(18,3)	15,1	20,9	19,8	71	71	70	NE	6	W	19	SE	10	5,0	0	2	0	0,0	0,00	—
8	57,8	(55,0)	57,3	23,5	28,6	28,0	32,1	18,8	14,1	21,3	20,7	65	73	73	SE	3	NE	29	E	3	7,3	0	1	1	0,0	0,00	—
9	58,3	55,5	57,9	24,1	28,7	28,0	32,0	19,0	15,2	19,1	18,9	69	65	67	NE	6	NE	26	SE	13	6,0	0	0	0	0,0	0,00	—
10	58,3	55,6	57,8	24,3	29,0	28,8	33,0	19,6	15,9	22,7	21,6	71	76	73	NE	6	NE	23	E	10	5,8	0	1	0	0,0	0,00	—
11	758,2	756,0	758,0	25,1	28,4	28,0	32,8	19,7	16,0	19,1	18,8	68	66	67	NE	3	NE	19	E	6	10,8	0	0	0	0,0	0,00	—
12	58,3	56,1	58,2	25,9	28,8	28,3	33,0	20,3	12,1	17,1	16,5	49	58	58	N	6	SE	13	NE	13	6,1	0	0	0	0,0	0,00	—
13	58,5	56,0	58,3	25,5	28,7	28,2	33,3	18,8	17,1	17,4	16,9	71	60	60	SE	3	SE	26	NE	10	6,2	0	0	0	0,0	0,00	—
14	58,5	56,2	58,1	24,0	27,9	27,5	33,5	18,4	16,6	17,7	17,2	75	63	63	E	3	NE	19	SE	13	6,2	0	0	1	0,0	0,00	—
15	57,0	(55,0)	56,8	24,0	27,8	27,4	33,1	22,8	21,0	21,4	20,7	95	77	76	NE	3	E	26	SE	10	4,7	0	0	0	0,0	0,00	—
16	57,0	55,2	56,7	22,8	27,8	27,4	33,4	19,8	18,5	19,1	18,4	90	69	68	E	3	NE	23	E	6	8,2	0	0	0	0,0	0,00	—
17	57,8	55,8	57,5	22,1	27,6	27,2	34,0	20,8	18,4	18,9	18,7	94	69	69	NE	6	NE	29	NE	3	8,9	0	0	0	0,0	0,00	—
18	57,8	55,7	57,6	24,7	28,0	27,8	34,0	20,9	21,9	22,9	18,3	95	81	66	SE	10	NE	23	NE	10	5,3	3	0	0	0,0	0,00	—
19	58,0	56,0	58,0	25,6	28,4	28,0	34,0	23,6	22,6	22,7	22,3	93	79	80	SE	3	SE	25	NE	6	6,5	0	0	0	0,0	0,00	—
20	58,5	56,2	58,4	28,0	28,8	28,3	33,9	24,0	23,7	25,8	25,7	85	88	90	SE	3	SE	16	E	10	6,0	7	4	1	0,0	0,00	—
21	757,9	755,8	758,0	27,9	29,5	29,0	34,8	21,3	15,7	17,8	17,2	57	58	58	E	3	SE	19	NE	6	7,1	0	0		0,0	0,00	—
22	58,5	55,6	58,2	24,4	28,6	28,1	34,0	20,0	15,7	17,4	17,6	69	60	62	NE	3	SE	23	NE	13	4,7	0	0	0	0,0	0,00	—
23	58,6	55,7	58,6	25,1	28,0	27,9	34,3	20,3	16,9	19,5	19,4	71	69	69	SE	6	NE	19	E	10	8,4	0	0	0	0,0	0,00	—
24	58,8	57,3	58,8	27,0	29,5	29,0	34,0	21,0	17,7	18,8	19,1	67	61	64	SE	6	E	26	NE	19	6,2	0	1	0	0,0	0,00	—
25	(59,2)	56,9	59,0	27,7	29,0	28,5	33,8	21,3	16,1	21,7	21,4	59	73	75	SE	3	E	29	NE	6	6,7	0	0	0	0,0	0,00	—
26	(59,2)	57,5	59,2	27,3	29,4	28,8	34,0	20,0	13,6	18,7	18,3	50	62	62	NNE	6	NE	13	NE	3	7,2	0	0	0	0,0	0,00	—
27	58,2	56,3	58,2	27,7	28,8	28,2	35,8	20,4	15,3	17,1	17,3	56	58	61	NE	6	NE	19	SE	10	7,7	0	0	0	0,0	0,00	—
28	58,3	55,5	58,1	27,3	28,8	28,2	35,9	20,5	16,4	20,8	21,0	61	70	73	SE	10	NE	29	NE	16	8,2	0	0	0	0,0	0,00	—
29	58,2	55,3	58,1	27,4	29,3	28,9	(36,0)	20,0	21,1	23,9	23,6	74	79	80	E	10	NE	19	E	19	6,7	0	0	0	0,0	0,00	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	758,38	755,95	758,17	25,23	28,48	27,99	33,69	21,23	17,19	20,33	19,80	72,4	70,4	70,5	—	5,4	—	21,6	—	8.9	6,55	0,4	0,3	0,1	0,0	0,00	—

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	25,45	25,84	26,40	26,67	27,61	28,00

△¹ nos dias 12, 14, 18, 23, 25, 26 e 27.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Março — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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	33,8	14,3	64,0	15,5	31,1	30,8	10,00
2	33,8	14,0	64,0	15,4	31,1	30,8	9,45
3	33,5	14,0	63,9	15,4	31,1	30,8	9,40
4	32,9	14,1	63,9	15,3	31,1	30,8	10,30
5	32,8	14,1	62,9	15,1	31,1	30,5	10,37
6	33,2	14,0	62,9	15,0	31,1	30,5	9,05
7	33,8	13,7	63,3	14,8	31,0	30,8	10,30
8	34,3	13,5	63,9	14,7	31,0	30,9	10,00
9	34,0	13,5	63,5	14,7	31,0	30,9	9,48
10	34,1	13,0	64,0	14,5	31,1	30,9	10,00
11	33,8	13,0	63,8	14,4	31,2	30,9	10,18
12	33,9	13,6	63,9	14,8	31,6	31,1	10,00
13	34,0	13,6	64,4	14,8	31,5	31,1	9,30
14	34,0	13,6	64,8	14,7	31,4	31,1	10,45
15	33,9	13,8	64,9	14,8	31,7	31,1	10,00
16	33,8	13,8	65,0	15,0	31,7	31,3	10,15
17	34,0	13,5	65,3	15,0	31,8	31,3	10,00
18	33,9	13,2	63,9	14,8	31,8	31,3	10,15
19	33,8	12,9	64,8	14,7	32,0	31,3	9,00
20	33,9	12,9	64,9	14,5	32,0	31,1	10,00
21	33,8	14,0	64,9	15,2	32,0	31,1	9,42
22	34,0	14,5	65,0	15,6	32,0	31,5	9,00
23	34,3	14,6	65,6	15,6	32,0	31,5	10,45
24	34,1	15,2	65,4	17,6	32,0	31,9	10,00
25	33,9	15,4	66,0	17,5	32,9	31,9	10,44
26	34,0	15,4	65,9	17,5	32,4	31,9	10,00
27	34,0	15,6	65,8	17,6	32,4	31,9	9,00
28	34,1	15,6	65,8	17,5	32,4	31,9	9,15
29	33,9	15,6	64,9	17,5	32,4	32,0	9,00
30	33,5	15,5	65,0	17,6	32,4	32,0	10,15
31	33,8	15,4	65,3	17,5	32,4	32,0	10,00
Médias	**33,83**	**14,16**	**64,57**	**15,63**	**31,70**	**31,22**	**307,39**

ESTADO DA ÍNDIA

Abril — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — **1920**

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 milimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	754,2	752,1	754,3	28,9	31,1	29,8	33,9	25,0	21,1	29,9	23,6	72	90	77	SW	3	SW	23	SW	6	4,2	4	0	0	0,0	0,00	—
2. . .	54,4	52,3	54,5	27,8	29,0	28,9	34,0	24,9	22,2	28,4	27,5	80	95	93	SE	3	W	19	SW	10	6,2	3	1	1	0,0	0,00	—
3. . .	55,5	52,8	55,2	27,8	29,9	29,0	33,9	24,7	21,8	27,8	27,2	79	89	92	NE	6	W	26	SW	19	7,1	2	1	0	0,0	0,00	—
4. . .	55,8	54,3	55,7	28,0	29,0	28,8	33,9	23,6	21,3	27,3	26,3	76	92	91	NE	3	W	29	NW	13	9,3	0	3	0	0,0	0,00	—
5. . .	55,3	53,4	55,3	29,4	29,9	29,6	34,0	22,8	27,2	29,2	28,2	89	94	92	N	13	SW	23	SW	10	11,5	0	0	2	0,0	0,00	—
6. . .	55,1	53,4	54,9	28,4	28,9	28,9	34,4	23,0	18,7	28,7	27,5	65	97	93	C	0	SW	26	W	6	11,1	6	1	1	0,0	0,00	—
7. . .	55,1	53,3	55,0	28,0	29,8	28,8	34,0	23,1	19,7	27,9	27,1	70	89	92	NW	6	W	29	W	13	5,6	7	0	0	0,0	0,00	—
8. . .	55,0	53,4	54,9	28,4	29,9	29,0	34,8	23,3	20,4	28,4	27,5	71	91	92	NW	3	SW	19	SW	13	12,3	2	2	2	0,0	0,00	—
9. . .	55,8	53,4	55,7	28,4	29,8	28,8	34,3	24,8	20,3	27,7	26,3	70	89	91	C	0	W	26	W	6	7,4	8	0	0	0,0	0,00	—
10. . .	55,5	53,5	55,4	28,6	30,0	29,3	34,4	24,3	20,2	29,9	29,1	69	93	97	NNE	10	WSW	23	SW	6	5,5	5	4	0	0,0	0,00	—
11. . .	755,6	754,2	755,6	28,8	30,0	29,4	34,8	23,8	22,3	24,6	24,5	76	78	80	NE	3	W	19	SW	10	5,5	3	0	3	0,0	0,00	—
12. . .	55,3	53,3	55,3	28,6	29,9	29,2	34,8	22,0	20,1	23,4	23,0	69	75	77	SSW	6	W	13	SW	6	13,3	0	0	1	0,0	0,00	—
13. . .	(56,0)	54,4	55,9	28,7	30,1	29,3	34,5	(21,8)	21,3	23,1	22,9	73	73	77	NNE	3	NW	23	SW	13	12,7	0	3	0	0,0	0,00	—
14. . .	55,9	54,4	55,6	27,5	29,9	29,0	35,0	23,0	18,6	20,3	20,7	68	63	69	C	0	SW	13	WSW	19	9,1	8	2	0	0,0	0,00	—
15. . .	55,0	53,2	55,0	28,6	30,0	28,9	35,2	23,6	18,4	20,5	20,9	63	65	71	NE	3	SW	19	SW	10	11,5	3	1	2	0,0	0,00	—
16. . .	55,2	53,3	55,2	28,6	30,4	29,5	34,4	25,6	20,5	20,8	20,8	70	65	67	N	3	W	26	W	13	10,8	9	0	1	0,0	0,00	—
17. . .	54,7	53,3	54,6	28,3	30,5	29,4	34,9	25,6	20,7	21,8	20,8	72	67	68	SE	3	W	16	SW	10	7,7	2	0	0	0,0	0,00	—
18. . .	54,6	53,4	54,5	27,8	30,0	29,0	35,0	24,8	21,4	22,5	21,7	77	71	73	SE	6	SW	23	W	19	6,7	3	2	1	0,0	0,00	—
19. . .	54,1	52,0	53,9	29,0	31,4	31,6	(36,0)	25,0	22,7	25,0	25,3	76	73	73	NNE	3	SW	29	SSW	32	8,7	2	6	10	0,0	0,00	—
20. . .	54,8	53,5	54,4	26,8	30,8	30,0	34,8	(21,8)	21,4	23,6	23,5	82	71	75	NE	3	SW	29	SW	19	21,0	1	6	7	10,2	21,00	—
21. . .	754,3	751,5	754,4	29,0	30,5	29,8	33,8	25,8	21,9	24,3	24,4	73	76	79	NW	6	WSW	26	SW	13	17,7	8	4	6	0,0	0,00	—
22. . .	54,5	52,2	54,4	30,0	30,8	30,0	34,0	26,8	22,7	25,4	24,1	73	77	77	SSE	6	WSW	26	SW	6	5,6	5	6	9	0,0	0,00	—
23. . .	53,4	(51,3)	53,5	30,1	30,5	29,6	34,0	25,8	24,3	26,0	25,5	77	81	83	C	0	SW	26	SW	10	7,3	8	7	8	0,8	3,00	—
24. . .	54,5	52,2	54,2	26,6	30,0	29,8	34,8	24,6	23,4	25,7	24,8	90	82	79	NE	3	SW	19	SW	6	7,5	10	7	9	4,9	3,30	—
25. . .	54,6	52,4	54,3	27,0	30,0	29,8	34,2	24,8	23,9	26,9	26,0	90	75	83	NE	6	W	26	SW	26	6,7	7	8	9	0,0	0,00	—
26. . .	53,3	(51,3)	53,3	30,0	31,3	30,2	34,0	25,8	24,3	27,8	26,7	78	83	84	W	6	SW	13	WSW	29	5,0	9	6	10	0,0	0,00	—
27. . .	53,6	52,2	53,6	29,9	31,9	30,6	34,5	25,8	24,7	27,0	26,5	79	77	81	SW	6	NW	23	WSW	32	8,5	9	7	10	1,1	20,30	—
28. . .	54,4	52,4	54,5	28,9	30,6	30,1	34,4	23,0	24,2	27,4	27,2	82	84	87	SE	6	SW	19	SW	13	9,1	10	7	9	4,9	20,15	—
29. . .	55,0	52,4	54,7	29,5	31,2	30,8	35,0	25,7	25,2	27,9	27,7	82	83	84	SE	3	SW	29	SW	19	5,2	8	8	9	11,8	20,00	—
30. . .	53,8	52,2	53,8	29,3	30,0	29,6	34,0	26,8	23,7	26,3	26,9	79	83	85	SW	6	SW	19	W	10	6,9	9	5	6	0,0	0,00	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	754,81	752,89	754,72	28,56	30,24	29,55	34,46	24,38	21,96	25,86	25,14	75,7	81,1	82,1	—	4,3	—	22,6	—	13,9	8,89	5,0	3,3	3,9	33,7	88,15	—

Pêntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	28,93	28,85	28,83	29,39	29,52	29,89

△¹ nos dias 6, 8 e 10. ≤ nos dias 15, 22, 24, 26 e 29 ≤¹ nos dias 19 e 27. ◍ nos dias 20, 23, 24, 27, 28 e 29.
⊠¹ nos dias 19 e 27. ⊠ nos dias 21, 22, 24, 26 e 29.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Abril — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de sol descoberto
	Termometros 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	33,9	15,6	65,4	17,5	32,4	32,0	9,00
2	34,0	15,8	65,8	17,6	32,6	32,1	10,30
3	33,8	15,8	65,5	17,6	32,6	32,1	9,46
4	33,9	15,9	65,8	17,8	32,7	32,1	10,44
5	34,0	16,0	65,4	17,8	32,7	32,1	10,30
6	34,4	16,0	64,8	18,0	32,7	32,1	8,45
7	33,9	16,0	64,9	18,0	32,7	32,1	10,00
8	34,9	16,2	65,0	18,0	32,7	32,1	10,12
9	34,5	16,2	64,8	18,3	32,7	32,1	10,00
10	34,0	16,2	64,7	18,3	32,8	32,2	9,00
11	34,6	16,2	63,8	18,3	32,8	32,2	10,45
12	34,3	16,2	64,0	18,3	32,7	32,5	10,15
13	34,5	16,3	64,3	18,5	32,4	32,8	10,35
14	34,6	16,8	64,8	18,5	32,8	32,5	10,30
15	34,5	16,8	65,0	18,8	32,8	32,5	10,00
16	34,4	16,6	65,3	18,8	32,9	32,6	7,15
17	34,0	16,6	64,8	18,5	32,9	32,5	10,00
18	33,9	16,5	65,0	18,5	32,9	32,5	9,00
19	34,4	16,9	65,9	19,0	32,9	32,6	9,00
20	34,4	16,5	65,5	19,0	32,7	32,8	9,45
21	33,9	16,6	65,4	19,0	32,7	32,8	9,15
22	34,0	16,6	65,9	19,0	32,7	32,8	9,45
23	34,8	16,8	65,5	19,4	33,1	33,0	9,30
24	34,0	16,2	66,0	18,8	33,0	32,9	6,15
25	34,0	16,2	66,3	18,8	33,0	32,9	8,00
26	34,4	16,4	63,8	18,8	32,9	32,8	5,15
27	34,8	16,4	64,9	18,7	32,9	32,8	6,15
28	34,5	16,5	65,0	18,6	32,7	32,9	5,30
29	34,9	16,5	65,0	18,6	32,3	33,0	7,00
30	34,6	16,8	64,9	18,8	32,3	33,0	7,30
31	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**34,29**	**16,34**	**65,14**	**18,45**	**32,70**	**32,51**	**269,47**

ESTADO DA ÍNDIA

Maio — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1920

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 mi. litros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1. . .	752,5	751,3	752,6	29,0	30,3	29,6	33,9	25,3	23,3	28,0	27,1	79	88	88	W	6	SW	19	W	13	9,4	7	6	5	0,0	0,00	—
2. . .	52,9	51,2	52,9	29,1	30,1	29,8	34,0	25,4	23,5	28,4	28,1	79	89	91	SW	6	SW	13	W	13	10,4	7	4	4	0,0	0,00	—
3. . .	53,4	51,1	53,1	30,1	30,3	29,9	34,3	26,0	21,8	26,4	25,8	68	82	82	WNW	6	WSW	26	NW	19	7,4	4	5	2	0,0	0,00	—
4. . .	52,9	51,3	52,9	30,3	30,8	30,0	34,3	26,8	25,5	28,1	27,5	79	85	88	NW	6	SW	19	W	6	9,8	7	4	3	0,0	0,00	—
5. . .	53,4	(50,8)	53,3	29,8	30,9	30,0	34,3	26,2	21,4	28,1	27,8	68	85	88	SW	10	NW	23	SW	10	12,3	7	3	4	0,0	0,00	—
6. . .	53,8	51,8	53,7	29,9	30,9	30,6	33,9	26,8	21,3	28,3	27,6	68	85	85	SW	10	SW	26	SW	6	12,0	6	2	6	0,0	0,00	—
7. . .	53,5	51,6	53,7	29,5	30,0	29,8	34,0	25,8	21,0	26,6	26,0	68	85	83	WNW	10	SW	23	SW	13	9,4	8	5	4	0,0	00,0	—
8. . .	54,7	52,7	54,7	29,8	31,8	31,0	34,0	26,3	23,5	25,7	26,3	75	74	83	WSW	10	SW	19	W	6	11,9	6	4	7	0,0	0,00	—
9. . .	54,7	52,8	54,6	29,3	31,0	30,9	33,9	25,8	23,6	27,4	26,3	78	83	80	SW	6	WSW	13	SW	3	8,1	4	3	5	0,0	0,00	—
10. . .	55,1	52,9	55,1	29,9	31,1	30,8	34,9	26,8	24,5	27,0	26,4	78	81	80	SW	10	SW	13	SW	6	13,1	4	5	4	0,0	0,00	—
11. . .	754,4	752,2	754,4	29,3	30,9	30,5	34,9	26,8	21,7	25,4	24,3	71	77	76	WSW	10	SW	19	SW	13	9,6	6	4	3	0,0	0,00	—
12. . .	54,8	53,1	54,8	29,9	31,0	30,6	35,0	25,8	20,5	26,2	25,5	65	79	78	SW	6	SW	13	SW	10	10,3	4	5	4	0,0	0,00	—
13. . .	55,8	53,3	55,6	30,5	31,2	30,9	34,9	25,8	21,6	26,8	25,8	66	80	78	WSW	6	WSW	19	SW	19	6,3	8	6	1	0,0	0,00	—
14. . .	55,7	53,2	55,7	30,9	31,8	31,0	34,8	26,0	21,9	26,9	26,2	67	77	79	WSW	10	WSW	23	SW	13	14,6	4	5	3	0,0	0,00	—
15. . .	56,1	53,4	56,1	30,9	31,5	31,0	34,9	26,3	22,4	25,0	24,0	68	73	72	W	10	W	29	W	13	9,8	4	3	2	0,0	0,00	—
16. . .	(56,2)	53,6	(56,2)	29,8	31,5	31,0	34,0	26,2	23,5	24,8	24,7	75	72	74	SW	10	W	26	SW	16	4,8	5	2	0	0,0	0,00	—
17. . .	55,4	53,0	55,2	29,6	31,4	30,9	35,0	26,1	22,7	26,9	26,3	74	79	80	W	6	SW	29	NW	19	6,6	4	4	0	0,0	0,00	—
18. . .	54,5	52,8	54,4	29,0	30,9	30,0	34,9	25,2	22,5	28,1	27,5	76	85	88	NW	10	W	26	W	19	3,7	5	5	1	0,0	0,00	—
19. . .	54,6	52,3	54,5	29,2	30,9	30,4	(35,1)	24,8	22,6	26,0	25,3	75	78	78	NW	10	NW	23	NW	23	3,0	6	4	2	0,0	0,00	—
20. . .	53,7	52,9	53,9	29,9	31,0	30,4	35,0	25,8	20,5	26,2	25,7	75	79	79	NW	10	NW	26	NW	13	11,2	5	2	2	0,0	0,00	—
21. . .	754,5	752,7	754,4	30,9	30,6	30,0	34,8	25,8	21,7	24,0	23,6	65	74	75	NW	6	NW	13	NW	10	7,9	6	5	5	0,0	0,00	—
22. . .	54,1	52,2	54,1	30,7	30,5	30,0	34,6	25,6	19,4	22,4	22,1	59	71	70	W	6	NW	19	W	10	9,7	4	4	4	0,0	0,00	—
23. . .	53,9	52,2	53,9	30,5	31,0	30,8	33,9	25,8	20,1	21,7	21,0	62	65	64	NW	10	NW	26	NW	19	5,5	5	4	6	0,0	0,00	—
24. . .	53,4	52,0	53,6	30,0	31,2	30,6	34,4	25,8	22,1	23,7	22,8	70	70	70	NW	6	W	29	NW	16	13,5	5	5	5	0,0	0,00	—
25. . .	54,2	52,3	54,3	28,0	30,8	30,0	34,8	23,6	22,8	22,0	22,1	80	67	70	NNE	6	NW	29	NW	13	11,7	8	7	4	1,9	2,00	—
26. . .	54,3	52,3	54,0	29,8	30,5	30,0	34,7	24,8	21,8	22,2	21,9	70	69	70	NW	10	SW	26	SW	10	4,0	3	2	3	0,0	0,00	—
27. . .	53,8	52,3	53,8	30,5	30,9	30,3	34,6	25,8	21,4	22,2	21,5	66	67	67	WNW	6	NE	23	WSW	6	15,2	4	3	2	0,0	0,00	—
28. . .	53,7	51,6	53,5	30,9	31,0	30,5	34,9	25,8	21,5	23,8	22,8	65	71	70	NW	10	NW	26	NW	10	12,3	3	1	2	0,0	0,00	—
29. . .	53,5	52,2	53,7	30,0	30,4	30,0	34,6	25,8	22,1	24,4	22,2	70	76	77	WSW	10	NW	19	NW	13	14,7	8	6	3	0,0	0,00	—
30. . .	53,8	52,2	53,7	30,2	30,9	30,2	34,6	25,6	22,2	24,7	24,5	69	74	77	SW	6	WSW	16	W	6	6,0	2	3	9	0,0	0,00	—
31. . .	54,3	52,3	53,7	24,6	29,0	29,4	33,0	(22,8)	21,8	22,3	21,6	95	75	71	NE	3	NW	16	NW	6	12,7	10	9	8	10,2	3,00	—
Médias	**754,25**	**752,31**	**754,20**	**29,74**	**30,84**	**30,35**	**34,51**	**27,72**	**22,12**	**25,47**	**24,85**	**71,4**	**77,3**	**77,8**	—	**8,0**	—	**21,6**	—	**12,0**	**9,58**	**5,5**	**4,2**	**3,7**	**12,1**	**3,00**	—

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	29,90	30,19	30,53	30,16	30,03	30,18

ρ^1 no dia 11. ● nos dias 25 e 31. ☈ no dia 31. ≤ no dia 31.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Maio — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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	34,0	16,8	64,5	18,8	32,2	32,9	10,05
2	34,1	16,8	65,8	18,8	32,2	32,9	9,00
3	34,3	17,0	65,8	18,9	32,7	32,9	8,15
4	34,4	17,0	64,9	18,9	32,7	32,9	9,15
5	34,0	17,3	64,8	19,0	33,1	32,9	10,20
6	34,1	17,3	65,0	19,2	33,1	32,9	9,15
7	34,0	17,3	65,4	19,2	33,4	33,0	10,00
8	33,9	17,5	65,3	19,3	33,4	33,0	10,30
9	34,0	17,5	65,2	19,3	33,6	33,0	10,30
10	35,3	17,5	65,3	19,4	33,8	33,0	8,30
11	34,8	17,4	65,4	19,4	33,8	33,0	9,45
12	35,5	17,5	65,3	19,6	33,9	33,1	10,45
13	35,4	17,	65,8	19,6	33,9	33,1	9,30
14	34,9	17,9	66,3	19,8	34,0	33,1	11,00
15	35,4	17,9	65,9	19,8	34,0	33,1	9,00
16	35,2	18,0	65,0	19,9	34,0	33,1	11,30
17	35,2	18,0	64,8	20,0	34,0	33,1	8,45
18	34,8	18,2	64,7	20,1	34,0	33,2	11,00
19	35,4	18,2	65,0	20,2	33,9	33,4	11,35
20	34,9	18,5	64,9	20,8	33,9	33,4	11,00
21	35,0	18,5	65,0	20,8	34,0	33,5	10,00
22	35,0	18,8	65,4	20,9	34,0	33,5	10,00
23	34,8	18,8	65,9	21,0	34,0	33,5	10,00
24	34,9	19,0	66,4	21,0	34,2	33,5	10,00
25	35,0	19,0	66,2	21,0	34,2	33,6	10,00
26	34,8	19,2	65,8	21,3	34,2	33,7	9,45
27	34,8	19,2	64,9	21,3	34,0	33,8	11,45
28	35,4	19,2	65,0	21,3	34,0	33,8	11,15
29	34,8	19,4	64,1	21,3	34,0	33,8	10,30
30	34,4	19,4	65,8	21,4	34,0	33,8	10,45
31	33,5	18,9	63,0	21,0	33,9	33,8	1,55
Médias	34,71	18,08	65,25	20,07	33,68	33,27	305,25

ESTADO DA ÍNDIA

Junho — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1920

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	752,5	750,4	752,4	29,7	30,3	29,9	31,8	26,6	23,7	25,8	25,1	77	84	81	WSW	6	SW	(1) 19	SW	(1) 10	4,5	6	5	8	0,0	0,00	—
2	51,6	50,2	51,4	29,0	30,7	29,9	32,8	24,5	22,1	23,8	23,2	75	73	74	NNE	3	WSW	16	WNW	13	7,3	2	4	6	0,0	0,00	—
3	52,3	50,4	52,2	31,1	31,8	30,0	(33,2)	27,0	24,8	27,1	26,9	74	77	85	NE	6	SW	13	W	19	4,4	7	6	7	0,0	0,00	—
4	53,2	51,1	53,0	27,8	29,9	29,5	(33,2)	24,0	21,6	24,7	23,9	86	79	78	C	0	SW	29	SW	19	7,3	9	9	10	26,9	18,30	—
5	52,2	51,0	52,1	28,0	28,4	28,4	32,0	24,8	24,0	23,9	23,3	86	83	81	SE	6	SW	26	WSW	23	6,6	10	9	10	0,0	0,0	—
6	49,1	47,6	49,2	27,0	27,3	27,0	32,0	24,0	24,4	24,2	23,9	92	90	90	SE	13	SW	29	SW	32	7,7	10	10	10	1,4	20,00	—
7	47,8	(46,8)	47,9	26,6	25,3	25,0	30,0	23,6	23,4	22,0	22,3	90	97	95	SSW	29	WSW	26	NW	19	15,0	10	10	10	27,8	10,30	—
8	49,3	48,9	49,2	25,0	25,4	25,0	29,1	(22,0)	22,7	23,0	22,7	97	97	97	SE	10	SE	19	WSW	6	14,1	10	10	10	83,3	9,30	—
9	50,1	48,7	50,0	27,0	27,3	26,6	29,2	23,0	23,3	23,9	23,6	87	89	92	SSE	26	SW	26	SE	10	7,2	9	8	10	163,6	9,43	—
10	50,6	49,4	50,4	28,5	29,7	29,1	30,0	23,8	25,7	25,5	24,8	87	82	83	SSW	16	SSW	29	SW	10	19,7	5	8	8	26,7	22,14	—
11	749,6	748,1	749,5	26,0	28,1	27,8	30,3	24,9	24,3	24,3	23,6	98	86	86	SSW	13	SSW	19	SSW	10	13,7	10	10	9	10,4	1,00	—
12	49,6	48,7	49,8	29,2	29,4	28,6	30,8	25,8	28,5	28,9	27,7	95	95	95	SW	16	SW	13	SW	13	17,1	9	9	8	10,4	12,14	—
13	50,5	49,4	50,5	28,8	29,9	29,3	32,0	25,8	27,6	28,9	27,3	93	92	91	SW	10	SW	19	SW	10	3,5	7	8	7	20,1	15,00	—
14	51,9	50,3	52,1	29,2	29,8	29,0	32,4	25,8	28,2	28,8	27,3	95	92	92	SW	6	SW	19	SW	6	19,1	9	8	8	1,4	18,00	—
15	52,7	51,2	52,6	27,8	29,3	28,6	32,1	25,3	26,7	27,1	26,2	97	89	91	NE	6	WSW	6	SSW	6	6,5	8	9	8	14,9	16,00	—
16	52,9	51,7	52,8	26,6	26,3	26,0	31,0	24,6	24,6	24,4	23,9	95	97	97	SE	6	SW	13	NW	3	8,2	10	10	9	40,7	11,28	—
17	52,1	50,7	52,0	27,9	29,6	29,1	30,2	24,7	25,3	26,7	25,9	90	86	86	NW	10	WSW	26	W	13	9,8	9	9	7	9,9	11,15	—
18	52,1	51,0	52,2	28,3	26,8	26,8	30,9	24,8	27,0	24,3	24,1	95	93	92	W	10	W	6	WSW	6	12,4	6	10	6	9,9	9,44	—
19	51,6	50,1	51,8	28,7	26,5	26,8	31,4	25,0	25,2	24,7	24,2	86	97	93	WSW	10	WNW	13	SW	10	2,0	8	10	9	5,0	14,28	—
20	50,4	48,5	50,5	28,2	28,3	27,9	31,3	24,8	24,5	24,6	23,8	86	86	86	SW	13	W	19	WSW	10	14,0	9	9	9	6,9	14,00	—
21	750,2	748,4	750,3	28,4	28,6	28,0	31,0	24,3	25,2	25,5	24,8	87	88	89	SW	10	NW	23	NW	6	20,8	9	9	8	5,5	18,03	—
22	50,6	49,5	50,7	28,5	27,0	27,6	30,6	25,8	26,9	26,1	25,9	93	98	95	SW	10	WSW	29	WSW	13	19,2	7	10	6	2,8	19,40	—
23	50,9	49,7	50,8	28,6	29,2	28,9	31,4	24,8	26,9	27,0	26,7	92	91	91	WSW	13	WSW	19	SW	19	20,4	5	6	5	19,3	13,00	—
24	52,5	50,5	52,6	27,8	28,8	28,4	31,4	26,6	27,1	27,4	26,7	98	93	93	WSW	13	WSW	19	WSW	10	14,9	8	6	8	1,4	20,58	—
25	53,5	51,8	53,4	28,6	29,6	29,3	31,8	25,3	27,7	28,9	27,5	95	93	91	WSW	13	SW	13	SW	6	11,7	6	5	6	6,6	9,00	—
26	53,1	51,4	53,1	28,8	29,9	29,5	31,9	26,3	27,6	28,3	27,2	93	91	89	SW	19	SW	19	SW	3	12,9	7	3	5	2,8	17,50	—
27	53,2	52,3	53,2	28,3	29,5	28,9	31,8	24,0	25,0	26,3	25,5	87	86	86	SW	6	SW	16	SW	3	8,7	6	5	4	22,8	10,15	—
28	53,7	52,4	53,8	28,7	29,8	28,4	31,6	25,0	26,9	27,4	26,7	92	88	93	SW	6	SW	13	SW	6	9,6	5	5	6	14,3	14,50	—
29	(54,0)	52,4	(54,0)	28,7	29,3	29,0	31,8	25,6	23,1	25,1	24,7	79	83	83	SW	6	SW	6	SW	6	23,1	8	7	2	6,3	2,14	—
30	53,9	52,2	53,9	28,3	29,0	28,8	31,3	25,0	24,8	25,9	24,3	87	88	83	SW	6	SW	13	SW	10	22,1	6	5	8	1,4	1,00	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**751,59**	**750,16**	**751,58**	**28,17**	**28,69**	**28,24**	**31,34**	**24,92**	**25,28**	**25,85**	**25,10**	**89,5**	**88,7**	**88,6**	—	**10,6**	—	**18,5**	—	**11,0**	**12,12**	**7,7**	**7,7**	**7,6**	**542,5**	**341,56**	—

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	28,99	26,77	28,36	27,83	28,21	28,66

☈ nos dias 1, 3, 4 e 9. ● nos dias 3, 6, 11, 12, 13, 14, 15 e 17 a 30. ≤ nos dias 3, 4 e 9. ●[1] nos dias 4, 7, 10 e 16. ●[2] nos dias 8 e 9.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Junho — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de sol descoberto
	Termometros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0m,38	1m,°5	Duração efectiva
							h m
1	33,6	18,8	63,8	21,0	33,1	33,8	7,45
2	33,8	18,8	63,5	20,9	33,1	33,8	9,15
3	34,0	18,8	62,8	20,9	33,9	33,9	7,15
4	33,9	18,8	61,8	20,9	32,9	33,0	7,00
5	33,4	18,0	62,0	20,4	32,9	33,0	3,15
6	33,0	17,6	61,4	20,0	31,8	32,9	0,43
7	32,9	17,0	—	18,5	30,0	32,9	0,00
8	30,0	16,4	—	17,2	28,4	28,8	0,00
9	29,9	16,1	61,9	17,0	28,3	28,8	4,50
10	30,9	16,4	61,8	17,3	28,7	30,0	6,00
11	30,8	16,0	61,0	16,9	28,7	30,1	1,30
12	31,6	16,3	62,8	16,9	28,7	30,1	10,00
13	32,2	16,8	61,9	17,2	28,9	30,1	6,15
14	33,6	16,8	61,9	17,3	29,0	30,1	5,00
15	32,6	16,4	61,4	17,0	29,1	29,8	6,05
16	31,9	16,3	—	16,9	29,0	28,2	0,30
17	30,0	16,0	60,0	16,5	28,7	30,0	1,15
18	30,8	16,0	60,1	16,5	28,8	30,0	5,15
19	31,9	16,3	59,6	16,8	28,7	30,0	4,00
20	31,4	16,3	59,4	16,8	28,7	30,0	4,00
21	31,9	16,0	58,6	16,5	28,6	29,9	2,00
22	31,9	16,3	58,9	16,6	28,5	30,4	7,15
23	31,9	16,3	60,0	16,6	28,5	30,4	7,30
24	32,0	16,8	60,8	17,0	28,7	30,0	8,00
25	32,4	16,9	59,9	17,3	28,7	30,0	7,00
26	32,8	17,0	59,5	17,5	28,9	30,2	6,00
27	32,8	17,0	60,0	17,5	28,9	30,2	8,45
28	32,9	17,1	62,0	17,6	28,9	28,3	8,15
29	32,8	17,0	62,9	17,3	28,9	28,3	7,05
30	32,9	17,6	61,9	17,9	29,1	30,0	8,00
31	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**32,22**	**16,93**	**61,19**	**17,82**	**29,64**	**30,57**	**159,43**

ESTADO DA ÍNDIA

Julho — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1920

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)		(1)		(1)						h m	
1 . .	753,0	751,6	752,8	26,6	27,8	27,2	(30,8)	23,1	24,2	24,7	24,2	93	89	90	NE	3	SW	13	SW	6	15,7	8	6	9	107,3	19,18	—
2 . .	52,8	51,1	52,7	25,4	27,7	27,1	30,1	(22,3)	23,0	23,1	22,4	97	84	84	NW	3	SW	19	SW	6	6,9	9	8	10	71,2	9,46	—
3 . .	52,8	50,8	52,7	24,6	26,5	26,0	28,4	22,8	21,6	22,6	22,5	98	89	90	SW	3	SW	13	SW	10	5,2	10	7	9	5,3	20,15	—
4 . .	51,4	49,8	51,5	28,0	28,5	27,8	30,0	23,6	26,9	27,3	26,0	97	95	93	SW	6	W	19	WSW	6	9,9	9	7	9	31,9	9,16	—
5 . .	51,5	50,2	51,3	27,7	27,4	27,0	30,2	24,6	26,9	26,3	25,4	98	97	97	WSW	10	WSW	29	SW	10	22,1	9	9	9	22,8	14,45	—
6 . .	51,3	50,1	51,3	28,6	28,6	28,0	30,3	24,4	25,0	25,5	24,9	86	88	89	SW	13	WSW	29	SW	13	20,5	8	7	9	20,4	13,00	—
7 . .	51,6	49,8	51,5	25,5	24,9	24,7	29,9	24,0	23,2	21,6	21,5	97	93	93	WSW	13	SW	10	SW	10	22,8	10	10	10	15,1	22,14	—
8 .	51,2	50,1	51,2	25,5	25,0	24,6	29,9	23,0	22,8	22,3	21,8	95	95	95	W	13	WSW	29	SSW	19	21,5	10	10	10	38,5	13,56	—
9 . .	52,0	51,1	51,9	27,7	28,0	27,6	29,9	23,1	22,7	25,1	25,1	83	90	92	SSW	16	SSW	26	SSW	10	22,7	8	7	10	39,9	9,15	—
10 . .	53,5	51,9	53,5	25,0	25,3	25,0	29,5	23,3	21,8	22,2	21,6	93	93	92	SSW	6	SSW	26	SW	19	19,4	10	10	10	34,1	10,43	—
11 . .	752,3	750,9	752,5	26,6	26,9	26,4	28,4	22,6	22,9	24,0	23,3	89	92	92	SW	6	SW	29	SW	13	13,9	10	9	10	24,8	9,36	—
12 . .	53,7	51,5	53,7	27,5	27,8	27,3	30,0	23,8	23,1	23,7	24,2	84	89	90	SW	10	SW	19	SW	13	21,4	8	8	9	43,2	9,00	—
13 . .	53,0	51,6	52,8	27,6	27,1	26,8	30,1	24,6	21,9	22,0	21,8	80	82	84	SW	10	SW	29	W	6	23,1	9	9	9	4,5	20,15	—
14 . .	52,1	50,7	52,2	27,3	24,9	25,4	29,8	23,9	21,9	21,4	21,9	81	91	92	W	10	SW	39	SW	13	22,0	9	10	10	8,0	13,00	—
15 . .	51,9	50,9	52,0	26,2	26,8	25,5	28,9	22,8	20,6	20,8	21,3	82	79	88	WSW	26	SW	32	SW	16	23,0	8	10	8	24,0	13,00	—
16 . .	53,1	52,2	52,8	27,5	26,8	26,9	29,8	24,6	22,4	22,4	22,4	83	86	86	SW	29	SW	19	WSW	10	24,0	9	10	7	1,4	13,15	—
17 . .	52,6	51,7	52,7	26,9	26,4	26,3	29,3	23,4	23,0	22,4	22,3	87	88	88	SW	13	SW	26	SW	13	16,9	9	10	8	5,0	16,22	—
18 . .	53,9	52,7	53,9	26,4	27,4	26,8	30,3	24,0	22,7	23,7	23,2	89	87	89	WSW	19	WSW	23	WSW	10	18,3	10	8	6	10,8	13,45	—
19 . .	54,2	52,5	54,0	27,7	28,4	28,0	30,1	24,8	22,5	24,6	24,4	81	86	87	WSW	16	WSW	29	SW	10	17,9	8	7	8	1,4	11,15	—
20 . .	53,7	52,5	53,5	27,0	28,6	28,1	30,1	24,8	21,5	25,1	24,7	81	86	87	SW	13	SW	26	SW	6	19,7	8	8	6	4,2	16,45	—
21 . .	752,9	751,1	752,8	27,9	27,4	27,3	30,3	25,0	23,0	22,1	21,9	83	81	81	SW	19	SSW	29	SW	10	20,4	7	10	6	2,5	17,22	—
22 . .	50,8	49,7	50,7	26,7	26,9	26,5	30,4	23,9	21,9	21,9	22,0	84	84	85	SW	13	SW	19	SW	6	19,1	10	9	8	6,6	11,08	—
23 . .	50,0	(48,7)	50,0	27,4	27,0	27,1	29,9	23,8	22,9	22,3	22,3	84	84	84	SW	13	SW	23	SW	6	23,6	7	10	8	17,4	12,59	—
24 . .	50,0	49,0	50,0	27,5	26,8	26,5	29,3	24,3	23,2	23,0	22,3	86	89	87	SW	13	SW	19	SW	10	5,6	9	10	8	4,7	10,02	—
25 . .	51,1	49,8	51,2	25,9	26,3	26,0	28,9	23,7	23,4	24,4	22,9	95	97	92	SW	19	SW	29	SW	6	21,2	10	8	7	25,6	9,30	—
26 .	53,0	52,0	53,1	26,9	27,3	26,9	29,8	23,8	22,4	23,9	23,2	86	89	89	SW	13	SW	29	SW	6	24,7	8	7	6	16,3	12,34	—
27 .	54,0	52,3	53,8	27,7	28,6	28,0	30,0	24,8	23,1	24,0	23,3	84	83	83	SW	13	SW	19	SW	10	16,9	8	5	5	6,6	12,00	—
28 . .	53,8	52,5	53,7	26,3	28,3	27,9	30,4	24,3	21,2	22,7	22,4	84	80	80	SW	10	SW	23	SW	6	14,7	7	6	6	4,4	17,45	—
29 . .	53,2	51,6	53,3	27,1	27,0	26,9	30,4	23,8	22,3	22,3	22,1	84	84	84	SW	13	WSW	19	WSW	10	19,0	5	8	7	5,3	16,59	—
30 . .	53,7	52,6	53,7	27,4	27,8	27,4	30,1	25,0	21,8	22,8	22,3	84	83	83	SW	10	WSW	29	SW	6	17,3	7	8	8	8,0	1,51	—
31 . .	(54,6)	52,6	(54,6)	27,2	27,4	26,9	30,0	25,3	22,2	21,5	21,9	83	83	84	SW	10	SW	19	SW	3	14,7	9	8	10	4,7	17,34	—
Médias	752,54	751,15	752,51	26,88	27,15	26,77	29,85	23,91	22,84	23,29	22,95	87,5	87,6	88,1	—	12,4	—	23,9	—	9,3	18,20	8,6	8,4	8,2	615,9	418,25	—

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	26,86	26,81	26,54	26,81	27,19	26,98

●² no dia 1. ◍¹ nos dias 2, 8 e 12. ◍ nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13 a 31.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Julho — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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	31,0	17,4	58,9	17,8	28,7	25,8	3,15
2	30,8	16,8	58,0	17,1	28,4	26,2	0,37
3	29,9	16,0	56,9	16,8	28,3	28,0	0,30
4	30,6	15,8	58,6	16,5	27,9	27,9	5,00
5	30,9	16,0	58,0	16,8	27,7	26,2	2,30
6	31,2	16,0	58,3	16,8	27,7	26,7	4,45
7	30,0	15,8	53,1	16,5	27,7	27,5	0,58
8	30,0	15,4	—	16,0	27,4	27,1	0,00
9	30,0	15,6	59,4	16,1	27,4	27,1	6,15
10	29,9	15,0	—	15,8	26,9	25,0	0,00
11	29,4	14,8	58,5	15,4	26,8	25,6	3,34
12	30,3	14,8	58,0	15,4	26,8	26,0	3,00
13	30,6	15,0	57,4	15,8	26,8	26,0	1,15
14	30,5	15,0	57,0	15,8	26,9	27,0	1,30
15	29,8	13,9	56,8	14,3	26,9	27,0	0,30
16	30,2	13,9	—	14,3	26,9	27,4	0,10
17	30,2	13,9	58,9	14,0	26,9	28,0	4,00
18	30,8	13,6	58,8	14,0	26,9	28,0	3,16
19	30,6	14,0	59,8	14,6	27,1	28,0	7,00
20	30,5	14,2	58,6	14,6	27,1	28,0	5,10
21	30,9	14,4	58,9	14,8	27,7	28,2	4,30
22	30,7	14,4	56,0	14,8	27,7	28,2	0,45
23	30,0	14,0	56,0	14,5	27,4	28,1	0,30
24	30,8	14,0	—	13,8	27,1	28,0	0,16
25	29,9	14,0	58,5	13,0	27,0	27,8	4,05
26	30,1	13,4	58,5	14,1	27,0	27,2	3,00
27	30,8	13,8	59,0	14,6	27,0	27,2	5,00
28	31,0	13,8	58,9	14,6	27,6	27,9	3,20
29	31,6	14,0	57,4	14,9	27,7	28,1	4,45
30	31,6	14,3	57,0	14,9	27,7	28,1	2,00
31	31,0	14,0	59,4	14,5	27,7	28,2	6,30
Médias	30,50	14,74	57,95	15,25	27,38	27,27	87,56

ESTADO DA ÍNDIA

Agosto — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1920

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. . .	753,4	751,8	753,4	25,3	26,6	25,6	29,8	23,8	22,2	22,6	22,7	93	87	93	SW	(1) 10	SW	(1) 19	SW	(1) 6	20,4	10	8	10	12,1	h m 9,30	—
2. . .	53,7	52,6	53,8	25,5	27,9	27,0	29,0	23,6	22,4	22,6	22,3	93	80	84	SW	10	SW	13	SW	6	19,4	9	8	7	9,4	17,03	—
3. . .	55,2	53,6	55,1	25,5	27,6	27,0	29,8	24,8	21,3	21,9	21,9	88	80	82	SW	6	WSW	19	SW	3	17,7	8	6	8	10,7	9,15	—
4. . .	55,2	53,5	55,1	27,3	28,0	27,4	30,2	23,6	22,1	23,5	23,1	83	84	84	WSW	10	SW	13	W	6	13,5	4	3	7	31,1	10,45	—
5. . .	54,9	53,3	54,7	27,4	28,3	27,8	30,2	24,8	22,8	23,1	22,8	84	81	83	W	13	SW	19	W	3	14,0	6	6	6	2,0	17,17	—
6. . .	54,5	53,4	54,4	27,2	28,6	27,8	30,3	24,8	21,4	22,9	22,8	79	79	83	W	16	W	19	SW	6	14,6	7	7	4	0,8	22,58	—
7. . .	54,9	53,7	54,7	27,7	28,3	27,3	30,4	24,0	23,1	23,6	23,8	84	83	89	W	13	W	23	W	3	15,4	8	8	7	5,0	23,52	—
8. . .	54,8	53,5	54,8	27,3	28,3	27,8	30,6	24,8	23,2	23,3	22,8	86	84	83	W	10	SW	19	W	6	10,8	7	7	8	1,9	23,13	—
9. . .	(55,8)	54,7	55,7	27,2	28,1	27,6	30,5	24,6	22,2	23,7	23,6	83	85	86	SW	10	W	26	SW	3	11,3	7	6	7	1,4	9,18	—
10. . .	55,2	53,2	55,1	26,9	27,4	27,1	(31,0)	23,3	22,6	21,8	21,4	86	81	84	NW	6	SW	13	SW	6	9,3	8	9	5	24,2	13,15	—
11. . .	754,4	753,0	754,3	27,2	28,6	27,9	30,8	24,6	22,6	23,8	23,8	84	82	86	SW	10	SW	26	SW	6	11,1	4	8	2	1,4	10,00	—
12. . .	54,9	53,7	54,9	26,1	26,0	27,3	30,4	25,3	22,6	21,7	22,7	90	87	84	SW	10	SW	19	SW	6	15,6	8	9	4	1,9	8,17	—
13. . .	54,3	52,9	54,1	27,2	28,4	28,0	30,5	25,0	21,7	22,4	21,7	81	77	77	SW	6	WSW	29	SW	3	18,0	6	7	6	1,7	15,32	—
14. . .	54,1	52,1	53,9	26,1	28,3	27,9	29,9	23,8	20,6	21,5	21,3	82	76	77	SW	6	SW	19	W	6	15,6	9	8	7	0,0	0,00	—
15. . .	53,5	51,8	53,4	24,2	25,5	25,3	28,9	23,3	21,4	21,3	20,6	96	88	87	NE	3	SW	13	SW	3	8,3	10	9	9	16,0	18,17	—
16. . .	54,1	52,6	53,9	25,0	27,8	27,5	28,8	22,8	21,8	21,0	20,2	93	75	74	C	0	SW	10	SW	6	7,1	8	8	7	15,1	9,00	—
17. . .	54,6	52,7	54,4	26,3	26,6	26,3	29,3	23,2	22,3	22,6	21,7	88	87	85	SW	6	SW	10	SW	3	4,6	9	8	9	6,1	20,08	—
18. . .	53,9	52,0	53,8	25,3	27,2	26,6	29,8	24,0	21,4	21,1	21,3	90	79	82	NW	3	NW	13	SW	3	6,2	10	9	10	0,3	1,00	—
19. . .	54,1	52,6	54,0	25,8	26,0	25,7	29,7	23,8	21,5	22,1	21,5	87	88	88	NW	3	NW	10	NW	6	5,8	9	9	9	2,2	5,15	—
20. . .	53,8	52,6	53,8	26,1	24,9	25,0	29,6	23,1	21,5	20,1	19,6	85	87	83	SW	3	NW	29	SW	6	6,7	9	10	10	5,2	3,25	—
21. . .	753,8	751,8	753,8	25,8	26,0	26,8	29,0	(22,0)	21,8	22,7	22,8	88	92	87	SW	3	SW	13	SW	3	5,4	8	8	2	22,8	11,13	—
22. . .	54,2	52,8	54,2	25,2	25,3	24,9	29,0	22,3	22,8	22,9	22,4	97	97	97	NW	6	SW	19	NW	3	8,3	10	10	10	17,3	10,14	—
23. . .	54,5	52,9	54,4	24,9	24,5	24,8	28,9	22,1	22,0	21,6	21,7	95	95	93	E	3	NW	29	SW	6	10,4	10	10	10	22,3	9,56	—
24. . .	54,6	52,5	54,2	24,3	25,9	26,0	28,9	22,8	22,0	22,2	22,5	98	90	90	NW	10	W	6	SW	3	5,2	10	8	7	38,2	9,45	—
25. . .	53,6	51,7	53,6	26,3	27,8	27,3	29,3	22,1	22,5	22,8	22,1	88	84	83	NW	3	NW	13	SW	6	5,2	8	6	4	10,5	22,00	—
26. . .	53,7	(51,6)	53,6	26,8	27,6	27,1	29,4	23,3	22,4	23,0	22,7	86	85	86	SW	3	SW	19	NW	10	8,0	9	5	5	4,1	3,43	—
27. . .	53,4	51,9	53,2	27,5	28,0	27,6	29,8	23,7	23,2	25,0	25,0	86	89	90	SW	6	SW	10	SW	6	11,2	6	7	4	4,1	11,22	—
28. . .	53,3	52,1	53,3	27,6	28,4	27,6	30,0	24,8	25,4	24,7	24,1	86	86	92	SW	10	SW	13	SW	6	12,5	4	7	6	1,7	19,43	—
29. . .	53,4	(51,6)	53,4	27,3	28,0	27,4	30,2	24,0	21,9	23,5	23,1	81	84	84	SW	10	SW	19	NW	3	8,0	5	5	6	3,0	16,24	—
30. .	54,8	53,6	54,7	26,3	26,3	26,0	30,4	22,6	22,9	23,2	22,9	90	92	92	SE	6	SSE	19	SW	3	6,6	7	8	5	14,6	14,18	—
31. . .	55,6	53,7	55,4	25,7	27,9	27,4	29,9	23,7	22,1	23,0	23,1	90	83	84	S	6	SE	19	S	3	5,8	8	6	6	6,3	10,45	—
Médias	755,33	752,76	754,23	26,27	27,23	26,86	29,82	23,69	22,18	22,62	22,40	87,7	84,6	85,5	—	7,1	—	17,4	—	4,8	10,71	7,7	7,5	6,7	293,4	386,43	—

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(1) Temperatura média . .	26,80	27,43	27,43	26,21	25,73	26,61	26,94

● nos dias 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23 e 25 a 31. ◍ nos dias 4, 10 e 24. ◍ no dia 18.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Agosto — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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	30,0	14,0	58,8	14,5	27,4	28,5	1,20
2	29,8	13,4	59,1	14,0	27,4	28,5	4,00
3	29,9	13,9	60,0	14,5	27,4	28,5	6,00
4	30,4	13,9	61,0	14,0	27,3	26,5	8,10
5	30,8	14,1	62,8	14,6	27,9	27,8	9,00
6	31,0	14,1	63,0	14,8	27,9	27,8	8,00
7	30,9	14,1	63,0	14,8	28,0	28,2	5,00
8	31,1	14,6	62,9	15,0	28,0	28,2	8,00
9	31,3	14,6	62,9	15,1	28,4	28,5	8,00
10	31,9	14,4	63,0	15,0	28,4	28,5	7,05
11	31,8	14,8	62,9	15,0	28,1	28,0	5,20
12	31,7	14,8	62,0	15,0	28,1	28,0	6,30
13	31,6	14,8	61,9	15,1	28,0	28,5	4,00
14	31,4	14,3	61,0	15,0	28,0	28,5	4,30
15	29,8	14,0	60,8	14,8	27,7	28,1	0.45
16	29,0	13,8	61,8	14,0	27,7	28,2	3,00
17	29,9	14,0	62,0	14,5	27,7	28,2	2,00
18	29,8	13,8	60,0	14,4	28,4	28,8	0,30
19	29,9	13,8	60,8	14,4	28,4	29,0	1,00
20	29,6	13,2	—	14,0	28,4	29,0	0,00
21	29,0	13,3	60,9	14,0	28,3	28,9	5,00
22	29,8	13,0	—	13,8	28,0	28,1	0,00
23	29,0	12,9	—	13,4	27,7	26,0	0,00
24	29,0	12,0	61,3	13,0	27,5	26,0	3,15
25	29,3	12,8	61,0	13,4	27,7	27,5	3,00
26	29,6	13,1	63,0	14,0	28,0	28,0	6,30
27	29,9	13,6	63,4	14,3	28,1	28,2	8,00
28	30,3	14,0	63,0	14,6	28,2	28,2	7,15
29	30,6	14,3	63,0	14,8	27,9	27,8	6,00
30	30,6	14,0	62,8	14,1	27,7	26,8	3,00
31	30,0	14,1	61,9	14,4	27,6	27,0	7,15
Médias	30,28	13,85	61,79	14,40	27,27	27,99	141,25

ESTADO DA ÍNDIA

Setembro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1920

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			
																(4)		(4)		(4)						h m	
1. . .	754,3	752,8	754,2	26,0	28,4	27,9	30,2	23,8	22,7	23,0	22,1	92	80	81	C	0	W	6	SW	6	4,3	9	5	4	16,5	22,00	—
2. . .	54,4	52,5	54,3	27,3	28,6	28,0	30,5	24,3	23,8	24,9	24,0	89	86	86	SW	6	SW	19	SW	3	4,0	6	3	5	6,1	6,00	—
3. . .	54,0	52,7	54,0	26,2	27,8	27,0	30,6	24,7	21,8	23,0	23,1	87	83	87	SW	3	WSW	13	SW	3	6,3	8	7	9	2,8	6,45	—
4. . .	54,5	52,2	54,3	27,4	27,9	27,6	30,2	23,8	22,8	23,8	23,5	84	86	86	N	6	NW	19	SW	3	3,7	7	8	7	6,1	19,00	—
5. . .	54,3	52,1	53,8	24,6	27,4	27,0	30,3	24,0	22,0	21,8	21,3	97	81	81	NE	3	SW	13	N	3	8,1	10	7	9	21,7	19,50	—
6. . .	53,2	(54,4)	53,2	27,4	27,8	27,3	29,9	23,8	22,7	23,4	23,1	84	84	86	SW	6	SW	23	NW	6	10,4	7	8	5	20,4	10,15	—
7. . .	53,5	51,6	53,4	26,9	27,9	27,8	29,9	(22,8)	21,9	22,5	21,8	84	81	79	NW	3	SW	19	SW	3	6,2	8	6	4	8,5	22,14	—
8. . .	53,4	51,6	53,4	26,8	27,8	27,2	30,0	(22,8)	22,4	22,5	22,2	86	81	83	WSW	6	SW	13	NW	3	7,3	7	8	7	6,9	1,31	—
9. . .	53,9	52,6	53,9	26,4	27,3	27,0	29,5	(22,8)	22,9	23,7	23,3	90	89	89	NW	6	WNW	16	SW	6	10,6	9	6	5	53,7	17,15	—
10. . .	54,8	53,6	54,9	27,7	27,9	27,3	29,9	23,8	22,2	23,5	22,9	81	84	86	WNW	6	SW	26	SW	10	11,0	8	6	6	1,4	16,00	—
																											—
11. . .	755,5	753,5	755,3	27,6	28,9	28,0	30,0	24,0	22,3	24,0	23,7	81	82	85	SW	6	SW	13	SW	3	6,6	5	6	7	1,4	0,07	
12. . .	54,9	53,3	54,8	26,9	28,4	27,9	30,4	24,3	22,1	23,0	22,5	84	80	81	NW	6	NW	19	NW	6	8,3	8	5	6	0,0	0,00	—
13. . .	54,3	52,5	54,3	26,7	28,7	28,0	30,2	23,8	22,2	23,0	22,5	85	79	80	NW	3	NW	16	NW	3	8,6	6	7	8	0,0	2,45	—
14. . .	54,3	52,4	54,4	27,9	29,0	28,2	30,6	24,0	23,8	24,9	23,6	86	85	83	NW	6	NW	23	SW	3	7,6	8	6	6	1,4	0,00	—
15. . .	54,9	53,4	54,8	27,8	28,8	28,0	30,4	24,0	26,0	27,3	25,9	93	93	92	NW	6	SW	19	NW	6	5,4	8	4	4	0,0	0,00	—
16. . .	55,4	53,5	55,3	26,8	28,9	28,0	30,5	23,8	24,2	25,3	25,4	93	86	90	SW	10	NW	23	SW	3	14,1	8	5	6	0,0	0,00	—
17. . .	55,6	53,6	55,5	27,9	28,4	28,0	30,5	23,8	26,0	26,9	25,0	93	93	92	SW	3	SW	19	SW	6	6,4	8	6	4	0,0	0,00	—
18. . .	56,1	54,0	56,0	26,1	27,9	27,5	30,2	24,0	22,4	22,5	22,0	90	81	81	SW	10	SW	6	W	6	4,5	9	8	4	0,0	0,00	—
19. . .	(56,3)	54,4	(56,3)	26,2	28,0	27,6	30,3	23,8	23,2	25,4	24,8	92	90	90	SW	3	W	19	SW	3	3,7	8	6	6	0,0	0,00	—
20. . .	56,2	54,5	(56,3)	28,2	28,3	27,0	30,6	24,8	22,2	25,7	24,6	79	91	93	W	6	SW	16	SW	10	5,4	8	5	8	0,0	0,00	—
																											—
21. . .	755,5	752,5	755,5	28,0	28,3	28,0	30,6	24,1	23,2	23,6	23,2	83	83	83	W	6	NW	26	W	6	8,3	6	9	6	0,8	19,15	
22. . .	54,1	51,6	54,1	27,4	28,0	27,9	(31,8)	23,1	22,4	23,5	22,5	83	84	81	W	6	SW	10	SW	3	4,5	4	7	4	1,4	16,45	—
23. . .	54,9	52,6	54,9	27,9	28,4	27,8	30,9	23,8	22,3	22,6	21,8	80	79	79	SE	6	NW	19	SE	3	4,1	6	6	7	0,0	0,00	—
24. . .	54,5	51,6	54,4	27,8	28,3	27,6	31,0	24,0	22,6	23,6	23,5	81	83	86	SE	3	E	16	E	6	6,4	4	5	5	0,0	0,00	—
25. . .	53,7	51,7	53,6	27,6	28,3	28,0	30,8	23,7	22,1	24,2	23,7	81	85	85	E	3	SE	26	NW	3	4,9	8	4	6	0,0	0,00	—
26. . .	53,5	(54,4)	53,5	28,3	28,6	28,3	(31,8)	23,8	22,5	24,6	23,6	79	85	83	E	3	SE	23	SE	3	8,0	8	7	7	0,0	0,00	—
27. . .	53,6	(54,4)	53,7	27,6	28,8	28,0	31,6	25,8	23,3	25,1	24,5	86	86	87	SE	3	SW	13	SW	6	5,4	8	5	4	0,0	0,00	—
28. . .	54,1	51,5	54,2	28,4	29,0	28,3	31,5	24,0	24,3	25,9	25,2	85	88	89	S	3	SW	16	SE	10	3,0	6	6	8	26,7	1,00	—
29. . .	54,5	51,7	54,3	25,0	27,9	27,5	30,6	23,6	22,5	22,5	22,0	97	81	81	SE	10	SW	19	SW	3	7,9	10	8	5	31,1	23,22	—
30. . .	53,0	(54,4)	53,0	28,8	29,6	29,0	31,2	25,0	26,5	27,8	27,2	91	91	92	NW	6	SW	23	SW	6	8,2	7	7	8	0,0	0,00	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	754,51	752,52	754,45	27,19	28,31	27,76	30,55	23,93	23,05	24,12	23,51	86,5	84,7	85,2	—	5,1	—	17,7	—	4,8	6,77	7,4	6,2	6,0	187,0	209,04	—

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média. .	26,96	27,02	27,44	27,36	27,81	27,94

● nos dias 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 14, 21 e 22. ◐ nos dias 5, 6, 9, 28 e 29. ☾ nos dias 21 e 29. ☽ no dia 28.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Setembro — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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	30,0	13,8	63,8	14,0	28,3	27,3	4,00
2	30,6	14,0	64,0	14,4	28,3	27,9	7,00
3	31,0	14,0	64,0	14,4	28,3	28,0	5,00
4	31,8	14,3	63,9	14,9	28,9	28,3	5,00
5	31,8	14,4	60,8	14,9	28,9	28,5	3,3
6	31,4	14,9	63,8	15,4	28,4	28,2	3,00
7	31,0	14,9	63,4	15,4	28,4	28,2	5,15
8	31,6	15,0	62,8	15,6	27,9	27,5	6,30
9	31,3	14,9	61,9	15,5	27,8	27,5	7,15
10	30,9	14,9	62,3	15,5	27,9	27,8	8,00
11	31,4	15,3	62,8	15,9	27,9	28,0	8,00
12	31,9	15,4	63,9	15,9	27,9	28,0	6,00
13	31,8	15,8	62,9	16,0	28,2	28,2	3,00
14	31,9	15,8	64,0	16,4	28,2	28,4	5,30
15	32,6	16,0	63,9	17,4	28,4	28,8	9,00
16	32,8	16,0	64,3	17,5	28,4	28,8	6,15
17	32,9	16,5	63,8	17,8	28,5	28,8	6,30
18	32,4	16,5	61,8	17,4	28,7	29,0	2,00
19	32,0	16,8	61,9	17,5	28,7	29,0	5,40
20	32,9	16,8	63,0	17,8	28,7	29,0	5,00
21	33,0	16,8	62,8	17,8	28,7	29,0	—
22	32,9	16,8	61,9	17,8	28,7	29,0	—
23	33,0	16,8	62,8	18,0	28,8	29,0	—
24	33,0	17,0	63,8	18,0	28,9	29,0	—
25	32,8	17,2	63,4	18,3	29,2	29,1	—
26	33,4	17,2	64,0	18,3	29,4	29,1	—
27	33,8	17,4	64,8	18,4	29,4	29,1	—
28	33,8	17,4	64,0	18,6	30,0	29,5	—
29	30,0	17,2	61,8	18,0	28,7	27,5	—
30	34,8	17,4	63,0	18,0	29,7	29,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**32,05**	**15,91**	**63,18**	**16,69**	**28,61**	**28,46**	—

ESTADO DA ÍNDIA

Outubro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — **1920**

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 diúrna	Quantidade de nuvens — 0 a 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)		(1)		(1)								h m	
1 . .	752,0	(750,4)	752,0	28,4	28,6	28,3	31,8	24,8	24,8	26,4	25,7	86	91	91	WNW	6	SW	29	SW	3	6,6	8	6	6	0,0	0,00	—
2 . .	52,2	50,5	52,3	28,3	28,8	28,1	31,6	24,6	24,8	26,0	25,6	87	89	90	NE	3	W	19	SW	6	3,7	7	5	5	0,0	0,00	—
3 . .	52,7	51,4	52,7	27,6	28,7	28,0	31,6	24,1	24,8	26,3	25,9	89	91	92	NE	3	SW	19	SW	3	9,2	6	6	4	1,4	21,30	—
4 . .	53,6	51,6	53,2	26,8	27,9	27,6	31,4	24,0	22,2	25,5	25,1	89	92	92	SE	3	SW	19	SW	6	8,3	7	7	7	0,0	0,00	—
5 . .	52,4	(50,4	52,5	26,8	28,0	27,6	31,2	23,6	21,3	22,7	21,9	81	81	80	SE	3	W	19	SW	3	4,0	6	8	5	6,3	9,3	—
6 . .	52,6	50,5	52,8	27,0	28,3	27,3	29,9	23,8	21,7	22,6	23,8	82	83	89	SE	10	SW	26	W	6	3,0	9	7	7	7,7	21,07	—
7 . .	54,1	52,3	54,3	27,3	25,4	25,0	29,6	23,8	22,1	21,3	21,6	83	88	92	SE	6	SE	19	W	3	6,8	8	10	8	3,6	18,08	—
8 . .	54,4	52,4	54,5	27,4	28,4	27,8	30,8	24,0	23,7	23,5	22,8	84	82	83	SW	6	SE	23	SW	3	9,7	7	6	8	5,2	15,05	—
9 . .	56,6	53,6	56,6	27,3	28,8	28,0	30,9	(23,3)	23,1	23,9	25,3	86	82	83	SW	6	NW	13	SW	10	3,7	7	7	7	8,8	4,00	—
10 . .	56,4	54,0	56,3	27,4	28,3	27,9	30,6	23,6	23,3	25,3	24,4	86	89	87	SW	6	W	19	SW	6	5,2	6	6	5	1,4	18,00	—
11 . .	756,1	754,3	756,1	28,0	30,0	29,8	31,4	23,8	23,7	25,5	24,8	85	81	79	SW	6	SW	19	SW	6	9,0	8	4	3	0,0	0,00	—
12 . .	56,1	54,2	56,1	28,3	29,6	29,0	31,8	24,8	22,8	26,2	23,1	80	78	78	NW	3	W	26	SW	6	7,5	6	5	4	0,0	0,00	—
13 . .	57,2	54,5	57,1	28,0	30,4	29,9	31,9	25,0	21,7	24,0	23,2	77	74	74	NE	6	W	13	SW	3	7,1	6	3	5	0,0	0,00	—
14 . .	57,3	54,5	57,1	27,9	30,1	29,8	31,9	24,6	22,4	22,5	22,4	80	71	72	NE	3	SW	19	SW	10	4,6	4	6	3	0,0	0,00	—
15 . .	56,5	54,5	56,4	27,8	29,6	29,0	32,0	24,9	23,0	23,6	23,1	83	77	78	NE	3	SW	13	NW	10	5,2	5	5	2	0,0	0,00	—
16 . .	56,2	54,6	56,0	28,8	29,8	29,2	32,4	23,8	22,6	24,2	23,7	77	78	79	SW	6	NW	19	W	3	9,0	6	7	3	0,0	0,00	—
17 . .	55,9	54,4	55,7	28,4	31,0	30,0	31,9	24,0	23,5	25,3	25,1	82	76	79	SW	10	W	29	NW	6	6,7	5	4	2	0,0	0,00	—
18 . .	55,6	54,3	55,5	28,6	30,4	29,8	32,6	24,8	23,4	24,4	24,3	80	76	78	SW	3	SW	19	SW	6	5,5	5	2	4	0,0	0,00	—
19 . .	55,7	54,4	55,6	28,8	30,8	30,0	33,0	24,8	23,9	23,9	24,2	82	73	77	NW	6	SW	26	W	3	6,9	4	3	5	0,0	0,00	—
20 . .	57,1	55,4	57,0	28,3	30,0	29,6	32,8	24,8	23,6	26,3	25,7	83	83	83	NE	3	SW	29	W	6	4,4	6	3	3	0,0	0,00	—
21 . .	756,6	755,3	756,5	28,3	30,0	28,9	33,0	24,8	24,2	25,9	25,3	85	82	86	SW	6	SW	19	SW	6	4,0	6	6	3	0,0	0,00	—
22 . .	56,4	54,2	56,3	28,4	30,8	30,3	33,9	24,0	25,2	25,8	25,1	85	78	78	E	10	SW	13	W	3	5,7	4	4	4	0,0	0,00	—
23 . .	(57,6)	55,7	57,5	28,9	31,0	30,6	34,8	23,8	25,3	25,9	25,1	86	78	77	SE	3	W	26	SW	6	4,6	2	2	5	0,0	0,00	—
24 . .	57,4	55,3	57,2	27,0	29,9	29,3	33,0	23,8	24,4	26,4	25,7	92	85	85	NE	6	SW	26	SW	6	5,8	6	1	4	0,0	0,00	—
25 . .	56,7	54,9	56,6	27,6	31,4	31,0	34,0	23,8	24,0	27,3	26,2	87	80	79	NE	3	SW	19	SW	10	5,0	5	2	3	0,0	0,00	—
26 . .	56,4	54,5	56,4	27,8	29,8	29,4	33,9	23,8	23,9	27,0	26,7	86	87	88	E	3	SW	29	W	10	3,7	6	0	2	0,0	0,00	—
27 . .	54,8	53,2	54,6	28,6	31,6	31,2	35,0	23,8	26,2	27,3	26,8	91	79	80	NE	3	SW	29	SW	3	4,8	5	3	5	0,0	0,00	—
28 . .	54,5	53,2	54,4	30,0	31,8	31,4	35,0	24,4	26,9	27,8	27,1	85	80	80	NE	3	W	23	W	6	5,3	5	2	4	0,0	0,00	—
29 . .	55,5	52,7	55,5	29,4	31,9	31,3	(36,0)	25,0	19,6	24,7	24,7	64	71	73	NE	6	NE	10	E	3	6,1	8	6	9	0,0	0,00	—
30 . .	55,3	53,1	55,2	29,9	30,6	30,0	35,6	25,3	21,3	24,1	23,6	68	74	75	E	3	NE	19	E	3	2,7	6	5	7	0,0	0,00	—
31 . .	55,2	52,9	55,1	28,6	30,4	29,9	35,0	25,0	23,2	24,4	23,6	80	76	75	E	6	E	26	NE	6	6,1	5	8	10	9,6	13,00	—
Médias	755,36	753,46	755,32	28,12	29,75	29,19	32,59	24,27	23,41	25,13	24,50	82,9	80,8	81,7	—	4,9	—	21,2	—	5,5	5,80	5,9	4,8	4,9	44,0	117,30	—

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	27,20	27,79	28,56	28,98	29,05	29,86

● nos dias 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 31. ◍ nos dias 20 e 28. ≤ no dia 3. ⌓ no dia 15. ⊠ no dia 28.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Outubro — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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	32,8	17,6	62,9	18,3	29,7	29,0	—
2	32,0	17,6	62,9	18,3	29,6	29,1	—
3	32,3	17,9	63,0	18,4	29,4	29,5	—
4	32,6	16,9	63,0	18,0	29,4	29,5	—
5	32,4	16,9	63,8	18,0	29,4	29,5	—
6	31,9	16,9	64,0	17,8	28,9	29,6	—
7	32,0	16,4	62,6	17,5	28,9	29,5	—
8	32,0	16,8	63,0	17,9	28,9	29,5	—
9	32,3	16,8	62,9	17,9	28,9	29,8	—
10	32,0	16,8	64,0	17,9	28,9	29,8	—
11	32,4	16,8	64,0	17,9	28,9	29,8	—
12	32,6	16,8	63,9	17,9	28,9	29,8	—
13	32,8	16,8	65,0	17,9	28,9	29,8	—
14	32,6	16,8	65,6	18,0	28,8	29,8	—
15	33,0	17,3	63,8	18,6	28,7	29,8	—
16	33,0	17,3	63,9	18,6	28,7	29,8	—
17	32,9	17,6	64,0	18,6	28,7	29,6	—
18	32,3	17,6	65,0	18,9	28,9	29,5	—
19	33,3	17,6	64,9	18,9	28,9	29,6	—
20	32,9	17,9	63,8	19,0	29,4	29,7	—
21	33,0	18,0	64,8	19,3	29,8	29,9	—
22	34,0	18,0	65,0	19,3	29,8	29,9	—
23	34,1	18,0	66,0	19,4	29,8	29,9	—
24	33,6	18,0	64,9	19,4	29,9	29,9	—
25	34,6	19,0	65,9	19,8	29,9	29,9	—
26	34,8	18,8	65,8	19,4	30,4	30,0	—
27	35,6	18,8	66,4	19,4	30,5	30,0	—
28	35,8	18,2	66,8	19,0	30,9	30,1	—
29	35,8	18,2	65,8	18,9	31,0	30,2	—
30	35,7	18,2	65,6	18,9	31,0	30,2	—
31	35,6	18,6	65,8	18,9	31,0	30,2	—
Médias	33,31	17,58	64,48	18,60	29,51	29,75	—

ESTADO DA ÍNDIA

Novembro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — 1920

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. . .	755,6	753,3	755,9	28,5	29,4	29,0	34,2	23,6	22,6	23,7	23,1	79	78	78	NE	(1) 6	SW	(1) 19	SW	(1) 6	5,3	4	5	4	0,0	b m 0,00	—
2. . .	56,0	52,9	56,0	28,9	29,8	29,3	33,9	23,8	24,0	25,4	24,8	82	82	82	NE	6	SW	19	SW	6	6,5	2	4	5	0,0	0,00	—
3. . .	56,3	52,9	56,3	29,0	30,0	29,8	34,6	23,8	24,7	25,5	24,5	83	81	79	E	10	NE	23	SW	3	4,8	2	3	7	0,0	0,00	—
4. . .	55,8	53,5	55,8	28,6	29,9	29,3	34,9	22,8	23,4	24,2	23,8	80	78	79	SE	3	NE	26	NE	10	2,0	2	3	5	0,0	0,00	—
5. . .	55,7	52,7	55,6	28,9	30,6	30,0	34,0	22,8	24,0	24,3	24,1	82	74	77	SW	3	NE	26	E	6	6,2	4	4	4	0,0	0,00	—
6. . .	55,5	52,1	55,5	29,6	30,8	30,0	34,6	23,0	24,4	25,4	24,6	79	77	78	SW	3	SW	19	NE	10	5,0	4	8	3	0,0	0,00	—
7. . .	56,4	52,4	56,4	28,6	30,6	29,9	33,8	23,8	23,4	23,7	23,4	80	73	75	NE	6	NE	26	SW	3	7,8	3	6	4	0,0	0,00	—
8. . .	57,2	54,3	57,2	28,4	29,8	29,0	33,9	22,8	22,7	23,4	23 1	79	73	78	NE	3	SW	29	NE	6	3,8	4	3	2	0,0	0,00	—
9. . .	57,2	54,3	57,2	28,5	29,9	29,3	34,0	22,7	22,2	22,6	22,7	77	73	75	NE	3	SW	26	E	10	4,3	4	4	3	0,0	0,00	—
10. . .	56,5	53,4	56,5	28,8	30,0	29,4	33,9	23,0	23,0	24,1	24,1	79	77	79	NE	6	SW	29	SW	3	5,0	3	3	6	0,0	0,00	—
11. . .	755,9	754,0	755,9	29,8	31,0	30,8	34,3	23,7	19,7	21,7	20,8	63	63	63	NE	6	SW	19	SW	10	5,4	3	4	3	0,0	0,00	—
12. . .	55,9	53,5	56,1	29,9	30,9	30,0	33,6	23,8	19,7	21,7	21,5	63	65	68	NE	6	SW	23	SE	3	4,2	0	3	4	0,0	0,00	—
13. . .	56,8	54,2	56,6	30,4	31,4	30,8	33,9	24,8	19,8	21,6	21,6	61	63	65	NE	6	SW	19	NE	10	6,0	4	2	2	0,0	0,00	—
14. . .	54,8	52,8	54,6	28,4	30,0	29,9	34,0	23,8	21,0	22,2	21,4	73	71	68	NE	3	SW	26	NE	3	4,8	5	3	4	0,0	0,00	—
15. . .	55,9	53,5	55,9	30,9	31,8	31,4	34,9	21,8	23,8	24,6	23,8	71	71	70	E	3	W	19	SW	10	6,6	4	4	6	0,0	0,00	—
16. . .	(57,4)	54,4	57,2	29,9	30,4	29,8	(36,0)	22,8	24,2	26,3	25,6	78	82	82	NE	6	W	23	SW	10	5,5	5	5	5	0,0	0,00	—
17. . .	56,1	53,5	56,1	29,5	30,8	30,0	35,6	24,8	20,4	22,8	22,5	66	69	71	SE	10	SW	29	SW	6	4,4	7	2	4	0,0	0,00	—
18. . .	54,9	52,5	54,2	29,1	30,4	29,8	35,8	24,7	20,4	21,8	21,8	68	67	70	NE	6	W	23	SW	6	4,6	8	4	3	0,0	0,00	—
19. . .	54,5	53,1	54,5	29,4	30,9	30,5	35,0	24,4	20,8	22,6	22,2	68	68	69	NE	6	SW	26	NE	3	5,6	4	6	6	0,0	0,00	—
20. . .	55,3	52,9	55,0	26,0	29,4	29,0	34,0	23,8	23,1	22,9	22,7	93	75	76	NE	3	SW	29	SW	3	4,8	8	3	3	0,0	0,00	—
21. . .	754,8	752,6	754,7	27,0	28,4	28,0	33,9	22,8	22,8	23,5	23,7	87	82	85	NE	6	SW	19	SW	10	5,8	5	4	3	0,0	0,00	—
22. . .	54,8	52,1	54,6	26,8	28,9	28,4	34,0	21,8	22,2	23,2	22,5	85	79	79	NE	3	NE	26	SW	3	6,0	6	3	4	0,0	0,00	—
23. . .	54,3	(51,9)	54,2	28,6	29,9	29,3	34,8	22,8	21,3	24,2	23,5	73	78	78	NE	3	NE	19	W	6	6,1	7	4	3	0,0	0,00	—
24. . .	54,5	52,4	54,5	28,3	29,8	29,2	34,9	23,8	23,2	22,6	23,0	80	73	77	NE	3	NE	19	SW	10	5,2	6	3	3	0,0	0,00	—
25. . .	54,9	53,0	54,8	26,9	29,0	28,4	34,9	23,4	23,2	22,9	22,5	89	77	79	NE	3	E	26	SW	3	4,2	7	2	4	0,0	0,00	—
26. . .	55,5	52,9	55,1	26,6	28,4	28,0	35,0	20,8	22,6	23,5	22,6	87	82	80	NE	3	SW	29	SW	6	2,0	8	4	8	1,1	20,10	—
27. . .	56,2	53,6	56,1	25,8	28,5	28,0	34,9	20,8	14,7	21,9	20,9	60	73	74	NE	6	SW	29	NE	6	5,9	4	7	4	0,0	0,00	—
28. . .	56,2	53,9	56,2	25,8	28,9	28,3	33,8	20,8	15,5	21,7	21,5	63	73	76	NE	3	NE	19	SW	10	5,8	6	3	5	0,0	0,00	—
29. . .	56,7	54,0	56,4	25,6	29,0	28,5	33,9	21,2	18,0	21,1	21,4	74	71	75	NE	3	E	26	SW	10	6,3	4	4	6	0,0	0,00	—
30. . .	55,8	52,9	55,5	27,6	29,9	29,4	33,9	(19,0)	16,2	20,4	20,4	59	64	66	NE	3	NE	19	SW	13	5,6	2	2	5	0,0	0,00	—
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	755,78	753,20	755,72	28,34	29,95	29,42	34,43	23,01	21,57	23,16	22,80	75,4	74,1	75,0	—	4,7	—	23,6	—	6,8	51,8	4,5	3,8	4,3	1,1	20,10	—

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	29,08	28,92	29,54	20,16	28,46	27,19

≤ no dia 6. ⌓¹ nos dias 9, 10, 11 e 12. ◍° no dia 23. ● no dia 26.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Novembro — 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0m,38	1m,25	Duração efectiva
							h m
1	34.8	18,5	63,9	18,9	31,0	30,2	—
2	34.8	18,5	64,6	19,0	31,1	30,2	—
3	34,9	18,6	65,8	19,0	31,1	30,3	—
4	35,0	18,8	66,0	19,6	30,9	30,6	—
5	35,0	18,8	66,0	19,6	30,6	30,6	—
6	34,9	18,6	64,8	19,5	30,5	30,5	—
7	34,0	18,6	65,9	19,5	30,6	30,5	—
8	34,0	18,6	64,9	19,5	30,8	30,6	—
9	34,8	18,9	65,0	19,6	31,4	30,9	—
10	34,5	18,9	65,6	19,6	31,8	31,0	—
11	34,0	18,8	65,6	19,6	31,9	31,0	—
12	34,0	18,9	65,0	19,4	31,9	31,0	—
13	34,6	18,9	64,9	19,4	31,8	31,0	—
14	34,5	18,4	63,9	19,0	31,8	31,0	—
15	34,3	18 2	65,8	19,0	31,8	31,0	—
16	35,6	18,0	66,0	18,9	31,9	31,0	—
17	36,0	18,0	63,9	18,9	31,9	31,0	—
18	36,2	18,6	65,8	19,4	31,9	31,1	—
19	35,6	19,0	64,9	19,5	31,9	31,1	—
20	34,0	18,6	63,4	18,9	31,9	31,2	—
21	34,4	18,6	63,0	18,9	31,9	31,2	—
22	34,6	18,0	63,4	18,3	31,7	31,2	—
23	35,0	17,6	63,8	18,0	31,7	31,2	—
24	35,0	17,6	64,0	18,0	31,7	31,2	—
25	35,0	17,5	63,9	18,0	31,6	31,4	—
26	34,9	17,5	63,0	17,9	31,5	31,5	—
27	34,3	17,0	65,0	17,4	31,5	31,5	—
28	33,2	17,0	64,3	17,4	31,5	31,5	—
29	33,3	16,8	65,0	17,0	31,4	31,5	—
30	33,0	16,3	65,3	16,9	31,4	31,5	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Médias	**34,61**	**18,20**	**64,75**	**18,79**	**31,48**	**30,98**	—

ESTADO DA ÍNDIA

Dezembro — OBSERVATÓRIO DE NOVA GÔA — **1920**

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

Dias	Barómetro a 0° 9	15	21	Temperatura — gr. c. 9	15	21	Máxima	Mínima	Tensão do vapor 9	15	21	Humidade relativa 9	15	21	Vento. — Direcção e velocidade 9		15		21		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens — 0=0 9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em ml litros
																(1)		(1)		(1)								
1	755,9	754,6	755,0	26,0	27,9	27,0	33,6	20,0	18,6	12,6	19,2	67	70	72	NE	3	NE	19	E	6	21,4	0	3	0	0,0	0,00	—
2	56,8	54,7	56,8	28,3	28,9	27,9	32,8	20,3	21,3	21,0	23,6	76	82	84	NE	3	E	19	E	3	10,3	9	2	0	0,3	0,00	—
3	56,7	54,6	56,7	26,8	28,9	28,0	33,1	21,0	22,1	23,1	22,9	86	86	84	NE	3	NE	26	NE	6	5,0	6	3	0	0,0	0,00	—
4	57,4	55,0	57,3	27,3	28,5	27,3	34,9	19,8	16,1	20,6	20,7	61	72	76	NNE	6	NE	29	NE	6	7,9	0	0	1	0,0	0,00	—
5	57,3	55,1	57,2	26,3	27,6	27,0	33,0	20,0	17,5	20,0	20,1	68	78	78	NE	6	SW	23	NE	3	8,0	1	0	1	0,1	0,00	—
6	58,2	55,6	58,2	26,3	28,0	27,5	32,4	18,8	17,1	19,5	19,0	69	69	71	SE	3	NE	13	NE	6	4,2	0	0	0	0,0	0,00	—
7	57,0	54,7	57,0	26,8	28,0	26,9	34,9	20,6	22,1	24,5	22,3	84	84	86	NE	6	NE	19	E	10	6,8	6	3	0	0,0	0,00	—
8	57,1	54,7	57,0	25,0	28,6	27,3	32,0	20,6	20,7	24,1	24,3	88	78	79	NE	6	NE	26	NE	6	5,3	10	3	0	0,0	0,00	—
9	57,1	54,7	57,0	24,0	26,9	25,6	31,6	17,0	15,3	20,0	20,7	64	82	82	E	3	NE	13	NE	10	4,5	0	3	0	0,0	0,00	—
10	57,6	54,8	57,5	24,1	25,4	26,0	31,7	17,3	13,5	19,6	19,4	61	77	78	E	3	NE	13	NE	6	3,8	1	0	0	0,0	0,00	—
11	757,6	755,4	755,9	24,6	28,6	28,0	33,4	17,6	19,9	22,5	22,8	87	77	84	NE	3	NE	19	NE	10	8,4	6	0	0	0,0	0,00	—
12	57,2	54,7	56,8	24,8	29,0	28,0	32,8	18,0	19,6	20,7	20,3	84	69	69	NE	6	NE	23	E	6	6,2	0	0	0	0,0	0,00	—
13	57,1	54,5	56,8	24,7	29,4	27,9	32,4	17,9	20,9	19,4	19,1	91	61	64	E	6	NE	24	NE	3	5,2	0	0	0	0,0	0,00	—
14	57,6	54,7	57,2	25,0	29,5	29,0	34,0	16,9	21,6	22,0	22,1	92	77	73	NE	3	E	20	NE	6	7,0	0	0	0	0,0	0,00	—
15	58,1	55,8	57,7	25,1	28,7	28,4	32,0	18,0	21,2	22,4	22,1	96	70	77	NE	3	E	24	NE	10	4,1	1	0	0	0,0	0,00	—
16	57,9	55,5	57,6	25,0	29,3	28,0	32,8	18,1	20,7	22,0	23,1	88	70	78	E	10	NE	19	NE	3	6,2	6	3	0	0,3	0,00	—
17	57,7	54,6	57,2	25,0	29,0	28,6	33,0	16,8	19,6	23,0	23,4	82	80	80	NE	3	NE	29	NE	6	12,2	6	0	0	0,0	0,00	—
18	57,9	54,5	57,6	25,0	28,0	27,3	33,6	18,1	14,8	23,8	23,6	94	87	87	NE	3	SW	6	E	3	10,5	6	3	0	0,0	0,00	—
19	58,1	55,0	57,7	24,8	28,0	28,4	34,0	18,0	16,0	25,0	25,6	69	88	89	NE	3	SW	23	E	6	6,7	0	2	0	0,0	0,00	—
20	(58,4)	55,2	58,0	23,3	28,3	28,0	33,9	18,9	15,2	25,4	24,8	72	89	89	NE	3	W	19	NE	3	4,5	0	0	0	0,0	0,00	—
21	757,2	753,4	756,8	24,0	28,0	27,8	33,0	18,8	15,4	22,6	22,8	70	84	83	NE	3	WSW	19	NE	3	5,6	2	0	0	0,0	0,00	—
22	55,6	(52,6)	55,4	23,3	28,6	28,0	32,9	18,3	14,3	22,1	21,7	67	76	77	NE	3	SW	23	E	6	6,9	0	0	0	0,0	0,00	—
23	57,0	53,7	56,5	24,0	28,8	28,4	32,8	18,8	14,3	23,3	24,1	64	79	80	NE	3	SW	13	NE	3	5,6	3	1	0	0,0	0,00	—
24	57,2	53,7	56,9	24,4	27,9	27,6	32,6	18,8	14,5	23,6	22,7	66	84	83	NE	3	WSW	13	E	6	6,6	2	3	0	0,3	0,00	—
25	57,9	54,7	57,6	24,8	27,9	27,4	32,9	19,4	14,4	21,0	20,9	62	75	77	E	6	SW	19	SW	10	5,6	1	0	0	0,0	0,00	—
26	58,1	55,5	57,8	24,7	28,0	27,8	32,8	19,0	15,9	22,9	21,8	69	81	79	NE	3	W	19	W	10	7,3	0	0	0	0,0	0,00	—
27	58,2	55,6	57,7	24,9	28,1	27,8	33,0	18,6	15,8	21,1	21,0	68	76	76	E	6	SW	29	NE	3	6,1	0	0	0	0,0	0,00	—
28	58,1	55,6	57,7	24,3	28,8	28,4	33,1	20,0	18,1	22,8	22,1	80	77	79	NE	3	WSW	26	E	3	6,2	0	0	0	0,0	0,00	—
29	57,9	56,1	57,8	25,8	28,6	28,2	33,4	19,9	18,1	23,2	22,8	73	80	80	E	3	WSW	26	E	6	10,0	0	0	0	0,0	0,00	—
30	58,2	55,3	58,0	25,6	28,9	27,8	33,8	18,0	18,5	23,2	23,4	76	79	81	E	3	SW	23	NE	10	7,5	0	0	0	0,0	0,00	—
31	57,6	54,6	57,3	25,0	28,5	28,0	33,9	18,8	14,3	22,0	21,7	61	76	77	ENE	3	W	19	E	6	6,9	0	0	0	0,0	0,00	—
Médias	**757,47**	**754,80**	**757,22**	**25,13**	**28,36**	**27,82**	**32,82**	**18,79**	**17,67**	**22,26**	**21,93**	**74,2**	**77,6**	**79,0**	—	**4,0**	—	**21,1**	—	**5,9**	**7,58**	**0,5**	**0,4**	**1,0**	**0,0**	**0,00**	—

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	26,88	25,56	25,96	25,99	25,93	26,41

(1) nos dias 2, 15, 19, 20, 21 e 23.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Nova Gôa

Dezembro 1920	Temperatura em graus centesimais						Horas de 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	33,9	16,0	64,8	16,4	31,4	31,5	10,00
2	33,1	16,0	63,9	16,4	31,4	31,5	10,00
3	33,0	16,1	63,6	16,4	30,8	31,5	10,30
4	33,0	15,8	63,9	16,0	30,6	31,5	10,15
5	33,0	15,8	64,4	16,0	30,6	31,5	10,00
6	33,0	15,3	65,0	15,8	30,6	31,3	10,15
7	32,9	15,0	65,0	15,8	30,5	31,2	10,15
8	32,0	15,0	64,8	15,4	30,5	31,2	10,00
9	32,0	14,9	63,9	15,0	30,4	31,2	10,15
10	31,9	14,9	63,0	15,0	30,4	31,1	10,30
11	32,0	14,9	63,0	15,0	30,3	31,1	10,00
12	32,0	14,9	62,9	14,9	30,3	31,1	10,00
13	31,9	14,4	63,0	14,9	30,1	31,0	9,45
14	31,8	14,4	63,0	14,8	30,0	31,0	10,30
15	31,6	14,0	62,9	14,5	29,8	31,0	9,30
16	32,4	14,0	63,0	14,5	29,7	31,0	10,15
17	32,8	13,9	63,0	14,5	29,5	31,0	10,00
18	32,9	13,6	62,9	14,2	29,4	31,0	10,15
19	33,4	13,3	63,0	14,2	29,5	30,8	10,15
20	33,0	13,2	63,0	14,0	29,6	30,8	10,00
21	32,8	13,2	63,8	14,0	29,6	30,8	10,15
22	33,3	13,6	63,4	14,3	29,5	30,5	10,00
23	33,0	13,5	63,0	14,0	29,5	30,5	10,15
24	33,4	13,5	62,8	14,0	29,5	30,5	10,00
25	33,0	13,8	62,8	14,4	29,5	30,5	10,00
26	32,8	13,5	63,0	14,0	29,5	30,5	10,00
27	33,0	14,4	63,6	15,0	29,7	30,5	10,00
28	33,1	14,6	63,9	15,4	29,7	30,8	10,00
28	33,0	14,4	64,0	14,9	29,7	30,7	10,30
30	33,4	14,0	64,4	14,8	29,5	30,9	10,00
31	33,8	14,8	64,0	15,0	29,5	30,9	10,00
Médias	32,78	14,47	63,57	14,95	30,02	30,98	313,30

ESTADO DA ÍNDIA

Estação: Observatório de Nova Gôa — 1920

Temperaturas extremas e do terreno na profundidade.
Horas de sol descoberto.

Meses — 1920	Termometro na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Termómetros de profundidade		Horas de sol descoberto		
	Máxima Média	Máxima 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,28	1m,25	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
														h m	h m	
Janeiro	33,54	15,63	34,3	14,8	5	27	63,84	65,0	5	15,9	23, 24 e 25	29,35	29,72	305,26	350,52	86,8
Fevereiro	33,68	14,66	34,3	14,0	24	27 e 28	66,22	65,6	24	15,3	27	29,88	30,14	292,09	337,30	87,7
Março	33,83	14,16	34,3	12,9	23	19 e 20	64,57	66,0	25	14,4	11	31,70	31,22	307,39	373,33	82,4
Abril	34,29	16,34	34,9	15,6	8 e 29	1	65,14	66,3	25	17,5	1	32,70	32,51	269,47	374,41	72,7
Maio	34,71	18,08	35,5	16,8	12	1 e 2	65,25	66,4	24	18,8	1 e 2	33,68	33,27	305,25	398,43	76,6
Junho	32,22	16,93	34,0	16,0	3	11, 17, 18 e 21	61,19	63,8	1	16,5	15, 16 e 21	29,64	30,57	159,43	390,59	40,8
Julho	30,50	14,74	31,6	13,4	29 e 30	26	57,95	59,8	19	13,0	25	27,38	27,27	87,56	401,42	21,8
Agôsto	30,28	13,85	31,9	12,0	10	24	61,79	63,4	27	13,0	24	27,27	27,99	141,25	392,15	36,0
Setembro	32,05	15,91	33,8	13,8	27 e 28	1	63,18	64,8	27	14,0	1	28,61	28,46	—	—	—
Outubro	33,31	17,58	35,8	16,4	28 e 29	7	64,48	66,8	28	17,5	7	29,51	29,75	—	—	—
Novembro	34,61	18,20	36,2	16,3	18	30	64,75	66,0	4 e 5	16,9	30	31,48	30,98	—	—	—
Dezembro	32,78	14,47	33,9	13,2	1	20 e 21	63,57	65,0	6 e 7	14,0	20, 21, 23, 24 e 26	30,02	30,98	313,30	348,28	88,9
Ano	32,98	15,88	36,2	12,0	18 de Novembro	10 de Agôsto	63,49	66,8	28 de Outubro	13,0	25 Julho 24 de Agôsto	30,10	30,24	—	—	—

ESTADO DA ÍNDIA

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$ 1920

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Ano de 1949	Diferença de 1920 a 1949
Observatório de Nova Gôa (Pangim) . . .	Total	0,0	0,0	0,0	33,7	12.1	342.5	645,9	293.4	187,0	44,0	1.1	0,0	1729,7	2433,1	— 703,4
	Máxima em 24 h.	—	—	—	11,8	10,2	163,6	107.3	38,2	33,8	9,6	1,1	—	163,6		
	Data da máxima	—	—	—	29	31	9	1	24	9	31	26	—	9 de Junho		
Pernem . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,2	640,4	168,2	124,6	84,8	0,0	0,0	1578.2	2712,3	— 1134,0
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	83.6	73,9	28,1	20,5	31,7	—	—	83,6		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	8	7	15	5	5	—	—	8 de Junho		
Mapuçá . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	445,6	680.3	309.5	84,9	68,6	0,0	0,0	1588,9	2400,9	— 812,0
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	96.5	118.1	50,0	53,8	30,7	—	—	118.1		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	8	1	21	5	30	—	—	1 de Julho		
Vaipe . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	784.7	1197.7	364,1	155,5	177,0	0,0	0,0	2784,0	3271,8	— 487,8
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	66,2	73,8	58,2	25,4	65,3	—	—	73,8		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	30	8	23	22	6	—	—	8 de Julho		
Bicholim . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	678.5	709.3	431,8	203,3	99,4	0,0	0,0	2221,3	2709,1	— 487,8
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	95,2	59,1	41,9	55,8	25,4	—	—	95,2		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	17	1	1	15	6	—	—	17 de Junho		
Ponda . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	617.7	863,8	339,6	280,1	47,5	0,0	0,0	2458,7	2649,0	— 190,3
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	50,8	58,2	51,3	60,9	5,0	—	—	60,9		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	7	1	24	13	1	—	—	13 de Setembro		
Golém . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.3.7	1668,1	697,0	548,5	162,8	0,0	0,0	4197,4	4301,1	— 103,7
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	127,0	275,0	68,0	73,6	25,1	—	—	275,0		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	18	7	1	28	3 e 24	—	—	7 de Julho		
Margão . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	701,1	611,4	401,5	116,0	88,1	0,0	0,0	1918,1	2538,8	— 620,7
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	60,0	86,3	58,1	35,5	22,8	—	—	86,3		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	20	10	21	28	5	—	—	10 de Julho		
Sanguém . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1318,2	1265,6	561,5	209,6	127,2	0,0	0,0	3483,4	—	—
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	183,1	121,9	66,1	79,8	43,1	—	—	183,1		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	16	6	2	13	5	—	—	16 de Junho		
Quepém . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,9	1164,8	123,1	535,0	211,0	0,0	0,0	2712,8	3375,0	— 662,2
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	50,8	101,8	25,3	50,8	50,8	—	—	101,8		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	12	11	3	30	1	—	—	11 de Julho		
Canácona . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	729,9	674,1	465,5	99,4	160,6	0,0	0,0	2126.5	2879,0	— 752,5
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	100,8	69,3	97,7	16,7	62,2	—	—	100.8		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	26	10	1	5	5	—	—	20 de Junho		
Mormugão . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	586,5	664,4	378,9	204,0	30,6	0,0	0,0	1864,4	2406,2	— 541,8
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	158,4	101,3	89,1	81,5	6,6	—	—	158,4		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	9	11	16	29	31	—	—	9 de Junho		
Damão . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227.6	391,6	186,8	148,3	0,0	0,0	0,0	954,3	1521,2	— 566,9
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	50,8	50,8	25,4	25,9	—	—	—	50,8		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	13	7	3 e 29	17	—	—	—	13 Junho e 9 Julho		
Betul . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	644.6	455,7	433.6	108,7	89,7	0,0	0,0	1732,3	2358,8	— 626,5
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	75.2	40.6	51,5	28,0	24,1	—	—	75.2		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	21	11	2	4	6	—	—	21 de Junho		
Silvassá . . .	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,3	435,7	329,9	256,7	0,0	0,0	0,0	1227.6	2499,0	— 1271,4
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	55,8	55,8	63,5	50,8	—	—	—	63,5		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	15	9	1	13	—	—	—	1 de Agosto		
Diu	**Total**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,8	63,2	18,7	0,0	0,0	0,0	**227,7**	—	—
	Máxima em 24 h	—	—	—	—	—	—	60,8	50,8	8,5	—	—	—	**60,8**		
	Data da máxima	—	—	—	—	—	—	8	3	8	—	—	—	**8 de Julho**		

ESTADO DA ÍNDIA

Número de dias com chuva — 1920

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agósto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Ano de 1919	Diferença de 1920 a 1919
0	0	0	6	2	26	31	30	16	8	1	0	120	121	— 1
0	0	0	0	0	28	31	29	20	8	0	0	116	126	— 10
0	0	0	0	0	26	31	30	15	5	0	0	107	119	— 12
0	0	0	0	0	29	31	31	17	10	0	0	118	129	— 11
0	0	0	0	0	24	31	31	17	9	0	0	112	136	— 24
0	0	0	0	0	26	31	27	17	6	0	0	107	109	— 2
0	0	0	0	0	28	31	29	23	10	0	0	121	96	+ 25
0	0	0	0	0	26	31	29	20	9	0	0	115	111	+ 4
0	0	0	0	0	28	31	28	11	7	0	0	105	—	—
0	0	0	0	0	25	31	29	29	12	0	0	126	85	+ 41
0	0	0	0	0	27	31	31	21	9	0	0	119	124	— 5
0	0	0	0	0	28	31	28	21	12	0	0	120	123	— 3
0	0	0	0	0	9	26	19	12	0	0	0	66	88	— 22
0	0	0	0	0	25	30	31	19	10	0	0	115	118	— 3
0	0	0	0	0	20	28	25	16	0	0	0	89	99	— 10
0	0	0	0	0	0	21	4	4	0	0	0	29	—	—

ESTADO

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								Pon
Janeiro	57,87	55,29	57,76	56,97	59,6	8	54,3	1	26,40	28,21	27,73	27,23	35,57	21,23	28,06	28,22
Fevereiro	58,38	55,95	58,17	57,50	59,2	25 e 26	55,0	8 e 15	25,23	28,48	27,99	26,78	33,69	20,23	25,45	25,84
Março	56,09	53,95	55,99	55,34	58,8	7	51,1	30	27,51	28,82	28,17	28,05	33,67	22,85	27,33	26,82
Abril	54,81	52,89	54,72	54,14	56,0	13	51,3	23 e 26	28,56	30,24	29,55	29,24	34,46	24,38	28,93	28,85
Maio	54,25	52,31	54,20	53,59	56,2	16	50,8	5	29,74	30,84	30,35	30,58	34,51	27,72	29,90	30,19
Junho	51,59	50,16	51,58	51,11	54,0	29	46,8	7	28,17	28,69	28,24	28,17	31,34	24,92	28,99	26,77
Julho	52,54	51,15	52,51	52,07	54,6	31	48,7	23	26,88	27,15	26,77	26,85	29,85	23,91	26,86	26,81
Agôsto	55,33	52,76	54,23	54,11	55,8	9	51,6	26 e 29	26,27	27,23	26,86	26,66	29,82	23,69	26,80	27,43
Setembro	54,51	52,52	54,45	53,83	56,3	19 e 20	51,4	6, 28, 27 e 30	27,19	28,31	27,76	27,36	30,55	23,93	26,96	27,02
Outubro	55,36	53,46	55,32	54,71	57,6	23	50,4	1 e 5	28,12	29,75	29,19	28,54	32,59	24,27	27,20	27,79
Novembro	55,78	53,20	55,72	54,90	57,4	16	51,9	23	28,34	29,95	29,42	28,80	34,43	23,01	29,08	28,92
Dezembro	57,47	54,80	57,22	56,50	58,4	20	52,6	22	25,13	28,36	27,82	26,14	32,82	18,79	26,88	25,56
Ano	55,33	53,20	55,16	54,56	59,6	8 de Janeiro	46,8	7 de Junho	27,29	28,86	28,32	27,86	32,61	23,24	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	2,2	2,2	6,6	2,0	—	0,0	—	—	6,07	0	0	57	0	28	0	2	0	0	0	0
Fevereiro	0,4	0,3	0,1	0,3	—	0,0	—	—	6,55	0	1	44	0	19	0	20	0	0	0	0
Março	4,4	2,1	1,0	2,5	—	0,0	—	—	7,99	0	2	27	0	6	0	8	0	2	1	15
Abril	3,0	3,3	3,9	4,1	—	33,7	11,8	29	8,89	2	3	7	0	0	0	5	1	0	2	37
Maio	5,5	4,2	3,7	4,5	—	12,1	10,2	31	9,58	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	31
Junho	7,7	7,7	7,6	7,7	—	542,5	163,6	9	10,12	0	1	2	0	0	0	6	1	0	7	42
Julho	8,6	8,4	8,2	8,4	—	615,9	107,3	1	18,20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	64
Agôsto	7,7	7,5	6,7	7,3	—	293,4	38,2	24	10,71	0	0	1	0	1	0	2	1	2	0	54
Setembro	7,4	6,2	6,0	6,5	—	187,0	33,8	9	6,77	2	0	1	0	4	0	5	4	1	0	41
Outubro	5,9	4,8	4,9	5,2	—	44,0	9,6	31	5,80	0	0	14	0	7	0	7	0	0	0	42
Novembro	4,5	3,8	4,3	4,2	—	1,1	1,1	26	5,18	0	0	40	0	6	0	3	0	0	0	37
Dezembro	0,5	0,4	0,0	0,3	—	0,0	—	—	7,58	0	1	51	1	22	0	1	0	0	0	9
Ano	5,0	4,2	4,0	4,4	—	1729,7	163,6	9 de Junho	8,79	4	9	247	1	93	0	59	7	5	17	372

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 24 horas

DA ÍNDIA

1920

49° N. Altitude = 60 metros

do ar									Tensão do vapôr				Humidade relativa			
das					Extremas absolutas				9	15	21	Média	9	15	21	Média
tadas					Máxima	Data	Mínima	Data								
27,40	27,10	25,80	26,85	—	34,8	10	18,6	23	18,36	20,66	20,33	19,78	72,4	72,8	73,4	72,9
26,40	26,67	27,61	28,00	—	36,0	29	18,3	7	17,49	20,33	19,80	19,11	72,4	70,4	70,5	71,1
28,33	28,30	28,68	28,72	—	34,1	17 e 22	19,8	9	20,54	22,74	22,24	21,84	75,6	77,0	78,4	77,0
28,83	29,39	29,52	29,89	—	36,0	19	21,8	13 e 20	21,96	25,86	25,14	24,32	75,7	81,4	82,1	79,6
30,53	30,16	30,03	30,18	—	35,1	19	22,8	31	22,12	25,47	24,85	24,15	71,4	77,3	77,8	75,5
28,36	27,83	28,21	28,66	—	33,2	3	22,0	8	25,28	25,85	25,10	25,41	89,5	88,7	88,6	88,9
26,54	26,81	27,19	26,98	—	30,8	1	22,3	2	22,84	23,29	22,93	23,03	87,5	87,6	88,1	87,7
27,43	26,31	25,73	26,61	26,94	31,0	10	22,0	21	22,18	22,62	22,40	22,40	87,7	84,6	85,5	85,9
27,44	27,36	27,81	29,74	—	31,8	22 e 26	22,8	7, 8 e 9	23,05	24,12	23,51	23,56	86,5	84,7	85,2	85,5
28,56	28,98	29,05	29,86	—	36,0	29	23,3	9	23,41	25,13	24,50	24,35	82,9	80,8	81,7	81,8
29,54	29,16	28,46	27,19	—	36,0	16	19,0	30	21,57	23,16	22,80	22,51	75,4	74,1	75,0	74,8
25,96	25,99	25,93	26,41	—	34,0	19	16,6	14	17,67	22,26	21,93	20,62	74,2	77,6	79,0	76,9
—	—	—	—	—	36,0	29 de Fevereiro, 19 de Abril, 29 de Outubro e 16 de Novembro	16,6	14 de Dezembro	21,35	23,46	22,96	22,59	79,3	79,7	80,4	79,8

do vento						Número de dias com																		
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Agua no udometro	Agua inferior a 1/4 de millimetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Saraivada	Trovões	Relampagos	Numero de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestoso
																				h m				
0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0
0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0,00	20	0	0	0
4	12	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0
6	17	0	6	0	4	6	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	1	88,15	0	0	0	0
10	16	3	0	30	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5,00	0	0	0	0
18	5	2	5	0	1	26	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	341,56	0	3	0	0
16	4	0	1	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418,25	0	3	0	0
3	13	0	15	0	1	30	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386,43	0	2	0	0
2	7	2	20	0	1	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	209,04	0	0	0	0
0	16	1	6	0	0	8	0	8	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	117,30	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	20,10	0	0	0	0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0,00	21	0	0	0
63	99	8	74	30	10	120	0	120	4	0	0	0	0	33	0	0	0	16	4	1587,03	41	8	0	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 antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE MACAU

Janeiro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′. N. — Altitude 61 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. . .	770.0	767.7	768.1	13,2	17,7	15,2	18,3	10,4	5,0	7,1	4,9	45	47	39	N	11 (4)	N	10 (4)	NNW	8 (4)	11,3	10	1	8	0,0	—	5,8
2. . .	70,4	67,0	68,1	12,2	15,7	13,8	16,6	10,0	4,8	5,0	4,5	48	39	45	NW	17	NNE	12	NNW	11	10,3	7	1	2	0,0	—	5,7
3. . .	71,2	69,4	71,4	11,4	15,7	13,7	16,2	9,4	4,9	4,9	5,9	50	38	52	NNW	12	N	15	NNE	13	12,6	0	0	0	0,0	—	5,9
4. . .	(74,3)	71,7	72,3	8,8	12,0	11,7	14,3	7,9	2,4	2,2	3,1	30	25	32	N	11	N	13	NNE	11	12,6	0	0	0	0,0	—	9,0
5. . .	73,3	70,6	70,7	7,4	11,7	9,2	12,4	6,0	4,0	2,9	4,1	53	30	48	N	10	N	11	NNW	12	10,3	0	0	0	0,0	—	10,1
6. . .	70,1	66,9	68,1	8,0	13,0	11,3	14,7	(5,3)	3,1	4,0	6,1	40	36	67	NNW	11	ENE	13	NE	10	12,0	3	1	4	0,0	—	7,9
7. . .	69,4	67,2	68,4	11,7	15,7	14,0	16,2	9,1	3,7	2,4	3,5	37	19	30	N	12	N	12	N	12	11,6	2	1	0	0,0	—	5,7
8. . .	70,1	67,9	68,6	9,7	12,7	10,2	14,2	8,3	3,3	4,1	2,7	38	43	31	NNW	24	NNE	19	N	13	17,1	8	8	2	0,0	—	6,1
9. . .	67,7	64,8	65,5	8,7	16,4	11,9	16,6	6,4	5,7	6,2	5,7	46	57	51	NNW	14	NE	6	N	4	11,0	2	0	0	0,0	—	5,6
10. . .	67,0	64,8	66,7	13,2	16,2	14,0	17,4	8,8	4,4	8,1	9,7	40	61	80	NNW	9	ENE	10	E	3	7,6	9	10	8	0,0	—	4,0
11. . .	766,9	765,5	766,6	14,7	19,2	15,5	20,5	12,3	6,4	6,2	7,3	53	38	58	N	6	NNE	10	E	2	2,3	10	6	9	0,0	—	4,8
12. . .	67,2	65,2	66,7	14,9	19,9	15,5	20,4	12,2	3,8	7,2	5,7	30	18	49	NNE	10	NNW	16	NNE	16	9,3	2	0	2	0,0	—	5,2
13. . .	69,3	66,6	67,5	11,2	13,9	12,2	15,9	10,7	3,2	6,8	4,8	33	24	48	NNE	11	NNE	19	N	13	15,3	0	0	7	0,0	—	7,0
14. . .	69,3	67,0	67,5	9,9	13,4	11,3	13,5	8,0	4,4	3,1	4,2	48	28	44	N	13	NNE	19	NNW	13	15,0	0	0	2	0,0	—	6,8
15. . .	69,3	67,1	68,6	10,3	13,5	10,5	14,4	8,5	4,7	3,9	4,5	50	35	48	N	12	NNE	14	NNW	7	13,0	10	3	3	0,0	—	5,6
16. . .	69,6	66,5	68,3	10,2	15,4	12,0	16,3	8,0	5,7	5,1	8,3	62	41	83	NNW	13	NE	13	E	8	11,0	7	0	2	0,0	—	6,0
17. . .	68,9	66,4	67,3	11,9	17,6	13,4	17,8	9,3	8,5	8,5	9,6	85	62	84	NNW	10	E	9	ESE	10	9,0	1	0	2	0,0	—	3,8
18. . .	68,2	65,8	67,1	13,1	18,5	15,3	19,3	10,7	9,8	9,8	11,0	88	65	85	E	9	E	6	E	16	8,3	1	4	10	0,0	—	3,2
19. . .	67,8	64,9	66,4	14,8	21,6	16,5	22,0	11,7	10,1	9,5	8,3	80	49	59	N	11	NW	13	NW	19	13,7	4	2	9	0,0	—	3,3
20. . .	66,4	66,4	67,4	16,5	16,2	14,9	17,0	9,6	8,3	3,3	5,9	59	24	42	N	21	NNE	24	NNW	18	21,3	0	0	2	0,0	—	8,1
21. . .	769,1	766,9	766,6	13,0	18,3	14,0	19,5	10,0	3,9	3,9	7,1	32	23	60	N	14	NNE	18	ESE	8	16,6	0	0	1	0,0	—	8,2
22. . .	67,6	65,9	66,4	14,1	20,9	13,2	21,4	10,6	6,7	8,2	7,7	57	47	68	C	0	E	6	E	2	5,6	3	6	2	0,0	—	4,4
23. . .	66,4	64,5	65,6	15,3	21,0	15,0	21,6	13,8	7,3	9,6	9,8	56	51	76	NE	3	E	3	SE	5	2,6	3	3	5	0,0	—	3,9
24. . .	66,9	64,5	64,8	15,1	20,7	17,1	22,7	12,6	10,3	10,4	10,4	80	59	72	N	7	ENE	8	SE	3	6,6	2	3	2	0,0	—	3,3
25. . .	65,9	64,0	64,5	14,7	17,6	15,7	17,8	14,2	9,7	10,7	11,5	78	72	87	E	16	E	13	E	7	10,3	10	10	10	0,0	—	3,2
26. . .	64,8	62,4	63,1	16,4	18,5	16,8	19,0	15,1	11,4	12,7	13,0	81	80	92	E	9	E	6	ESE	3	7,3	10	10	9	0,0	—	3,2
27. . .	63,7	61,4	61,1	17,5	20,0	17,5	21,7	16,0	13,8	13,2	13,1	94	76	88	E	4	ESE	6	SE	8	4,3	10	9	10	0,6	—	2,5
28. . .	61,5	59,2	60,8	17,6	21,5	18,5	21,8	16,5	14,0	15,5	15,2	98	82	96	E	4	SE	6	ESE	9	6,0	10	8	9	0,0	—	3,1
29. . .	60,6	58,2	59,4	18,7	22,8	20,0	(24,1)	17,6	15,7	15,7	16,7	98	77	96	ESE	5	S	18	SE	19	10,6	10	10	10	0,0	—	0,9
30. . .	60,9	58,6	59,5	19,2	18,6	17,3	20,2	16,8	15,8	14,7	14,4	96	92	98	SE	13	SE	13	SE	12	15,0	10	10	10	0,0	—	2,2
31. . .	59,4	(56,6)	57,1	18,3	21,3	20,9	22,1	16,9	15,3	17,7	17,5	98	91	94	SE	13	SSE	24	SSE	20	13,0	10	10	10	1,7	—	1,1
Médias	767,55	765,19	766,46	13,28	17,33	14,43	18,26	11,05	7,42	7,83	8,24	60,7	49,3	64,6	—	10,9	—	12,4	—	10,2	10,71	5,0	3,7	4,8	2,3	—	155,6

Pêntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	11,90	11,49	13,12	13,97	15,57	18,41

〓 nos dias 26, 28, 29 e 30 ● nos dias 27 e 31.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Janeiro — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	17,0	7,2	34,3	15,3	24,1
2	24,1	7,0	32,0	15,7	24,1
3	24,5	6,7	30,4	15,7	23,9
4	22,4	3,2	27,0	15,3	24,0
5	20,0	3,0	27,0	14,7	24,0
6	26,7	1,8	31,0	14,2	23,9
7	24,4	2,0	30,0	14,3	23,7
8	13,3	6,3	28,0	14,4	23,7
9	25,6	2,2	38,1	14,3	23,1
10	31,3	2,6	33,3	14,5	23,7
11	30,1	6,0	32,4	15,2	23,7
12	27,1	3,5	32,6	15,5	23,3
13	22,5	5,4	29,8	15,3	23,5
14	24,0	3,3	30,2	15,0	23,5
15	27,1	3,3	29,7	14,7	23,3
16	27,2	4,9	31,9	14,7	23,3
17	29,6	4,1	37,1	15,0	23,3
18	31,9	5,2	41,0	15,5	23,3
19	23,4	6,2	37,9	16,3	23,3
20	25,2	7,9	31,7	16,6	23,2
21	28,0	5,6	34,6	16,0	23,1
22	31,1	1,8	40,0	15,6	23,0
23	36,0	3,0	42,0	15,8	23,1
24	34,8	6,2	36,0	16,3	23,0
25	24,7	7,6	30,5	17,1	23,0
26	28,9	4,2	33,0	17,4	23,0
27	30,0	13,6	40,5	17,7	22,9
28	30,2	15,4	42,5	18,2	22,8
29	32,7	15,8	37,4	19,1	22,7
30	24,2	17,4	31,9	19,5	22,7
31	28,9	17,0	34,0	19,4	22,6
Médias	26,68	6,34	33,92	15,95	23,42

PROVÍNCIA DE MACAU

Fevereiro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11'. N. — Altitude 61 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 milimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21		h m	
1	757,7	755,8	757,3	24,5	22,9	22,0	(24,8)	20,9	18,2	17,8	18,2	92	85	92	SSE	(1) 23	SSE	(1) 22	SSE	(1) 26	21,7	10	10	10	0,2	—	1,3
2	61,2	61,8	64,3	17,6	17,0	13,5	22,0	13,2	13,1	9,5	7,6	88	66	66	NE	9	NNW	28	NNW	27	21,0	10	10	10	0,0	—	2,3
3	64,9	65,2	64,9	11,0	11,2	12,0	14,1	10,0	8,9	7,4	8,9	90	75	90	N	19	N	16	NNW	12	20,7	10	10	10	0,0	—	5,5
4	64,5	61,4	61,9	11,5	15,6	14,9	16,3	10,5	9,9	11,7	12,2	97	89	98	NW	13	N	16	C	0	10,1	10	10	10	0,0	—	3,1
5	60,5	57,7	58,6	17,0	21,1	20,6	21,8	14,7	17,3	17,2	17,3	96	92	96	ESE	4	SSE	13	S	25	6,0	10	10	10	0,8	—	2,4
6	60,1	57,9	59,7	20,1	22,5	20,3	23,8	19,3	17,3	18,1	17,3	100	88	98	SSW	8	SSE	18	SSE	20	17,0	10	10	10	0,0	—	3,2
7	62,8	61,0	63,0	17,5	12,7	10,5	20,2	10,0	14,9	10,9	9,0	100	100	95	ESE	13	NW	12	NW	25	15,0	10	10	10	0,5	—	1,3
8	67,0	65,7	66,6	9,4	11,3	11,3	11,6	8,0	6,2	6,2	6,1	71	71	61	N	13	NNW	25	NNW	18	17,6	10	10	10	0,4	—	3,4
9	67,6	66,5	67,0	10,0	7,8	8,5	11,6	7,6	5,9	6,5	6,7	64	83	91	N	4	NNW	20	NNW	20	18,3	10	10	10	0,0	—	7,1
10	68,4	65,9	67,4	8,6	9,5	8,5	10,0	7,5	6,7	7,7	7,8	81	86	94	N	19	N	26	NNW	16	21,7	10	10	10	0,2	—	6,3
11	768,1	766,3	767,2	9,0	10,1	9,9	10,7	8,3	10,1	8,3	8,6	97	92	95	N	14	N	15	NNW	16	15,0	10	10	10	4,5	—	3,7
12	67,4	65,1	65,7	9,3	10,0	9,8	11,2	8,6	8,5	8,9	8,5	97	97	95	NNW	15	N	15	NNW	15	15,3	10	10	10	0,2	—	1,2
13	64,2	61,7	63,4	9,3	9,0	8,3	11,0	7,9	8,7	8,2	7,6	100	94	100	NNW	15	NNW	21	NW	22	17,0	10	10	10	0,8	—	0,2
14	63,4	61,8	63,8	8,3	9,6	7,3	10,3	6,8	7,7	8,2	7,6	94	92	100	NNW	17	NNW	4	NW	26	14,1	10	10	10	60,5	—	0,3
15	66,5	65,4	67,3	8,8	11,4	10,4	12,4	(6,6)	7,8	7,8	8,2	86	86	86	NNW	6	NNW	18	NNW	16	21,3	10	10	10	17,9	—	0,0
16	67,7	66,0	66,5	10,0	13,2	12,0	13,5	9,0	8,2	9,6	9,5	89	83	90	NNW	16	N	11	NW	10	14,3	10	10	10	0,0	—	2,9
17	66,5	64,5	68,1	12,8	17,0	15,4	17,2	10,0	8,8	10,8	10,6	83	75	89	NW	14	NNE	8	NE	7	10,6	9	10	10	0,0	—	2,3
18	65,3	63,8	65,5	16,7	17,9	15,4	18,1	14,8	12,4	13,4	12,4	87	88	96	NNW	7	N	8	ESE	9	7,3	9	10	10	6,1	—	1,3
19	66,5	64,7	65,5	14,3	15,1	14,5	15,8	14,0	11,8	11,9	11,7	88	93	95	ENE	8	NNE	6	NE	10	7,6	10	10	10	6,1	—	1,3
20	65,1	64,3	65,1	14,4	14,3	13,1	15,0	12,7	11,8	11,3	11,0	95	93	98	N	10	N	10	N	14	10,0	10	10	10	1,7	—	0,0
21	765,3	764,8	764,8	13,2	14,0	14,0	15,0	12,0	11,0	11,4	11,4	98	95	95	E	12	NNE	9	NNW	10	11,6	10	10	10	9,8	—	0,0
22	66,7	66,0	68,4	13,3	13,2	10,7	14,1	10,2	8,8	9,4	8,9	77	81	95	NNW	18	NNW	20	N	20	16,0	10	10	10	1,5	—	1,7
23	71,2	69,2	70,3	9,1	9,6	10,3	11,4	8,4	7,5	7,8	7,9	86	86	84	N	22	NNW	21	NNW	18	21,7	10	10	10	5,9	—	3,2
24	70,8	69,3	70,0	11,3	12,7	11,9	13,2	9,5	7,8	8,1	9,0	77	74	93	N	18	N	16	N	16	17,3	10	10	10	0,4	—	2,8
25	(71,6)	69,3	69,9	12,5	15,8	13,9	16,4	11,0	9,0	9,1	10,2	83	73	91	N	13	N	15	N	10	12,6	10	10	10	0,0	—	2,6
26	66,7	69,2	68,4	13,2	12,3	12,7	17,2	12,0	9,4	8,1	8,1	81	74	74	NNW	12	NNW	15	NW	16	12,3	10	10	10	0,0	—	3,4
27	69,3	67,3	65,3	13,2	11,4	14,3	17,4	11,4	9,4	8,8	11,3	81	87	73	NNW	12	NNW	18	NW	12	15,3	10	10	10	1,4	—	3,2
28	66,1	64,2	65,8	18,3	19,1	15,6	21,0	14,6	10,7	10,1	11,7	69	54	89	N	13	NNW	15	NNW	17	13,3	9	9	10	1,4	—	3,2
29	66,5	65,5	64,7	14,3	13,1	12,7	19,4	12,2	11,3	11,0	8,1	93	98	74	NW	18	NW	17	NW	16	17,3	9	10	10	3,2	—	3,6
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	765,81	764,46	765,39	13,64	13,81	12,91	15,74	11,06	10,31	10,18	10,12	87,7	84,5	90,1	—	13,3	—	15,4	—	16,2	15,14	9,9	10,0	10,0	123,5	—	72,8

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	16,66	14,69	9,03	13,08	12,14	15,15

● nos dias 1, 4, 7, 8, 10, 12 e 24. ◍ nos dias 5, 11, 13, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28 e 29. ◐ no dia 14. ═ nos dias 6 e 17.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Fevereiro — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	28,5	12,6	38,4	19,9	22,6
2	24,9	18,8	31,2	20,3	22,5
3	14,7	10,0	25,1	19,1	22,5
4	24,6	10,5	31,1	17,8	22,5
5	22,6	10,6	36,6	18,0	22,5
6	30,4	14,0	39,0	19,1	22,5
7	25,0	14,2	25,5	19,7	22,5
8	12,3	7,0	23,2	18,4	22,3
9	10,9	8,0	20,5	16,8	22,3
10	11,6	6,9	21,7	15,6	22,3
11	10,4	7,3	24,9	15,2	22,3
12	12,4	8,3	20,4	15,0	22,3
13	14,5	9,1	20,2	14,8	22,3
14	10,8	6,5	21,1	13,3	22,3
15	12,0	6,5	24,8	12,7	22,3
16	19,9	8,0	28,2	13,2	22,3
17	26,2	8,0	33,3	13,6	22,3
18	20,8	7,2	30,8	14,6	22,3
19	16,8	14,0	28,6	15,4	22,3
20	17,1	13,5	27,2	15,5	22,3
21	19,4	12,4	28,2	15,7	22,3
22	17,9	11,3	26,2	15,7	22,3
23	12,7	8,0	21,7	15,2	22,1
24	16,5	8,1	27,2	14,6	22,0
25	23,6	9,0	35,2	14,6	22,0
26	18,2	14,4	25,4	14,6	22,0
27	14,2	10,5	24,8	14,6	22,3
28	24,8	13,2	32,1	14,9	22,2
29	26,8	11,0	21,4	17,4	21,5
30	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—
Médias	**18,64**	**10,31**	**27,38**	**15,80**	**22,28**

PROVÍNCIA DE MACAU

Março — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11'. N. — Altitude 61 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. . .	768,3	765,8	766,7	17,2	19,2	17,2	21,7	14,2	11,4	11,9	11,4	78	72	78	E	(4) 10	ESE	(1) 9	SE	(4) 10	11,6	8	6	10	0,0	—	3,6
2. . .	65,1	63,4	64,7	18,2	19,6	17,1	20,2	15,4	12,2	12,8	16,9	78	76	98	NNE	10	SE	2	NE	5	7,3	9	10	10	0,1	—	1,1
3. . .	65,9	65,3	66,0	12,7	11,7	10,6	16,6	10,7	10,2	9,1	8,8	93	95	93	N	13	NNW	18	N	22	15,3	10	10	10	3,4	—	1,8
4. . .	68,5	66,2	67,4	9,7	11,2	11,4	12,0	(9,0)	7,3	7,8	7,6	81	75	75	NNW	18	NNE	16	NNW	14	18,6	10	10	10	0,1	—	3,2
5. . .	69,5	68,7	70,1	10,0	11,6	10,8	12,1	(9,0)	8,0	8,4	7,5	96	80	77	N	10	N	21	N	16	12,3	10	10	10	0,0	—	3,7
6. . .	(71,1)	68,6	68,4	10,4	13,4	12,5	14,2	9,6	6,8	8,0	8,3	74	70	76	N	17	NNE	15	NNE	7	16,0	10	10	10	0,0	—	3,7
7. . .	65,9	63,0	62,4	13,7	15,4	14,5	16,8	12,2	9,3	11,6	11,7	79	89	95	ESE	8	C	0	C	0	9,3	10	10	10	0,0	—	4,2
8. . .	62,2	60,6	60,9	15,6	18,0	17,7	18,5	14,3	12,3	13,8	14,1	93	90	94	E	5	SE	10	SE	8	5,0	10	10	10	0,2	—	1,3
9. . .	60,8	59,1	59,3	17,3	19,2	18,5	20,4	15,2	14,4	16,2	14,9	98	98	88	SE	8	ESE	18	ESE	11	11,3	10	10	10	0,0	—	1,9
10. . .	60,1	(58,1)	58,2	17,6	19,7	20,9	21,0	16,4	13,0	20,8	18,0	98	87	98	SE	14	ESE	16	SE	21	13,4	10	10	10	0,2	—	1,2
11. . .	759,1	758,4	759,7	19,7	22,5	22,0	24,6	18,9	14,3	18,5	19,3	94	91	98	SE	13	ESE	7	SE	18	13,6	10	9	10	0,3	—	1,3
12. . .	62,1	60,3	63,3	15,7	13,8	12,2	22,0	12,6	13,0	11,0	10,1	98	93	99	N	12	N	18	N	16	16,0	10	10	10	0,3	—	0,8
13. . .	63,9	60,6	62,1	10,0	14,6	10,0	12,3	9,4	8,4	8,9	9,2	92	87	97	N	12	NNW	18	NNW	14	17,3	10	10	10	22,8	—	1,2
14. . .	63,3	62,8	64,2	10,0	10,0	10,2	11,2	9,8	9,2	9,2	8,8	100	100	95	NNW	14	NNW	18	NNW	19	15,3	10	10	10	2,4	—	0,9
15. . .	66,1	63,8	65,1	12,0	17,1	14,8	17,8	10,2	7,0	7,3	9,0	67	52	78	NNW	17	NE	11	ESE	8	15,6	10	10	10	2,3	—	2,1
16. . .	64,5	63,6	64,5	15,3	16,9	15,6	17,2	14,1	10,2	8,7	10,4	82	59	78	ENE	7	NE	6	ENE	5	7,0	10	10	10	0,0	—	3,6
17. . .	65,2	63,3	64,0	15,8	17,2	15,6	18,0	14,8	10,9	12,0	11,7	89	84	89	NE	7	ENE	4	ESE	5	5,3	10	10	10	0,0	—	3,9
18. . .	64,1	62,5	62,9	16,3	19,0	16,7	20,4	15,1	11,1	12,6	12,1	79	77	84	ESE	8	ESE	8	NNE	10	7,0	10	9	10	0,0	—	3,6
19. . .	64,2	61,8	63,2	19,3	19,0	17,6	22,2	15,5	13,4	14,1	14,0	81	86	94	ESE	18	E	8	ESE	5	7,0	9	9	10	0,0	—	2,8
20. . .	63,5	61,3	61,4	19,4	21,2	18,4	22,3	16,6	15,1	15,0	15,4	94	80	94	C	0	E	9	E	6	12,0	9	9	9	0,0	—	2,3
21. . .	761,9	759,5	759,8	20,0	22,7	18,6	24,0	17,6	16,9	16,9	15,0	82	82	94	C	0	ESE	9	SE	8	12,0	9	9	10	0,0	—	3,4
22. . .	61,4	58,9	59,8	18,6	21,6	19,2	21,8	18,0	15,4	16,4	15,9	94	86	96	ESE	6	ESE	7	SE	20	7,6	10	10	10	0,0	—	2,2
23. . .	61,9	60,7	59,9	18,7	20,7	19,0	22,1	17,6	15,7	15,4	16,6	98	85	87	E	11	ESE	7	ESE	17	6,6	10	9	10	0,0	—	2,9
24. . .	63,9	63,3	63,8	21,5	22,9	19,7	24,1	18,2	16,6	17,1	16,0	87	82	94	ESE	11	SE	10	ESE	10	7,0	7	9	9	0,0	—	2,2
25. . .	65,2	64,1	66,2	19,4	19,3	17,2	21,7	16,9	16,4	14,7	13,7	96	88	94	ESE	5	ESE	8	N	11	9,3	10	10	10	0,0	—	1,6
26. . .	66,2	64,8	65,0	17,7	20,6	18,4	21,6	16,0	13,5	14,1	13,8	90	78	88	N	12	ESE	9	ESE	9	12,6	10	6	10	0,3	—	2,6
27. . .	66,4	64,2	64,2	20,5	23,1	18,7	24,7	17,0	14,0	14,0	13,8	78	66	86	ESE	11	ESE	6	ESE	20	7,6	7	7	4	0,0	—	3,6
28. . .	65,3	62,3	62,8	18,6	24,5	19,7	25,1	17,1	13,2	17,5	14,8	82	73	87	NNE	18	ESE	10	E	13	10,6	10	3	5	0,0	—	4,2
29. . .	63,1	60,9	61,2	21,6	25,4	20,3	27,1	19,0	16,1	16,5	16,0	83	76	90	N	8	ESE	7	ESE	7	8,6	10	3	7	0,0	—	4,2
30. . .	61,0	60,6	61,5	24,0	26,7	21,3	27,0	20,0	18,2	19,1	18,5	80	76	98	E	9	ESE	13	ESE	12	16,0	9	8	9	0,0	—	3,5
31. . .	62,7	61,1	61,1	24,4	27,7	22,0	(28,2)	21,0	18,4	20,2	19,0	82	74	96	ESE	11	ESE	14	ESE	9	9,3	7	3	8	0,0	—	2,3
Médias	764,31	762,51	763,35	16,81	18,79	16,72	20,29	14,88	12,64	13,53	13,33	87,0	80,8	89,9	—	10,4	—	10,7	—	11,5	11,08	9,5	8,7	9,4	32,4	—	82,3

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	12,61	17,79	13,12	18,22	19,37	21,86

●* nos dias 2, 4, 8, 10, 11, 12 e 26. ● nos dias 3, 14 e 15. ●[1] no dia 13. ═* no dia 9. ═ nos dias 22 e 23.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Março — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,38	1m,25
1	36,8	11,4	40,8	17,4	21,5
2	29,4	13,0	42,8	18,2	21,7
3	17,1	12,8	22,5	15,3	21,7
4	18,1	8,0	26,2	17,0	21,5
5	13,1	9,0	24,9	16,1	21,5
6	23,4	9,5	29,9	15,4	21,4
7	22,9	9,6	31,0	15,6	21,4
8	22,9	15,2	31,6	16,2	21,4
9	21,6	15,6	31,0	16,8	21,5
10	27,2	16,3	33,7	17,3	21,3
11	23,7	17,2	39,0	17,3	21,3
12	21,6	14,3	24,4	19,1	21,4
13	12,9	9,5	23,0	17,7	21,3
14	11,5	9,5	20,3	16,5	21,3
15	29,8	9,5	35,0	15,6	21,3
16	30,2	10,3	39,5	16,2	21,3
17	26,1	14,2	31,1	16,6	22,3
18	29,9	21,2	37,0	17,2	21,2
19	35,8	12,5	33,7	17,8	21,3
20	35,4	13,3	37,7	19,3	21,2
21	37,5	12,4	40,4	19,3	21,2
22	28,3	16,1	36,6	19,9	21,2
23	29,7	16,1	36,1	20,1	21,2
24	39,3	16,1	45,7	20,1	21,2
25	31,6	16,3	32,4	20,8	21,2
26	31,2	16,2	40,1	20,3	21,2
27	40,3	14,5	45,0	20,6	21,1
28	42,0	15,4	48,4	21,2	21,7
28	43,6	15,0	47,2	21,5	21,1
30	44,1	17,7	45,2	22,2	21,1
31	43,7	19,0	48,5	23,3	21,1
Médias	**29,05**	**13,76**	**35,22**	**18,32**	**21,36**

PROVÍNCIA DE MACAU

Abril — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34′ E. Greenwich. — Latitude 22° 11′. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nivel do mar			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	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	761,5	761,3	762,7	23,7	23,7	23,7	26,8	20,9	18,9	19,1	18,9	98	88	88	ESE	(4) 13	ESE	(4) 13	ESE	(5) 13	11,0	9	9	9	0,0	—	3,2
2	61,3	60,1	60,7	22,4	25,4	21,9	27,5	21,0	19,4	20,7	18,8	96	82	96	ESE	13	SE	7	SE	10	11,0	10	7	10	0,0	—	1,6
3	62,4	60,0	61,5	22,0	27,4	22,5	(28,2)	22,0	20,0	20,0	19,5	74	74	96	ESE	9	SE	9	ENE	10	9,3	10	3	8	0,0	—	3,2
4	62,1	61,0	61,1	22,6	22,6	21,3	25,2	20,4	17,6	17,2	17,4	98	98	92	NNE	10	SSE	12	ENE	11	10,6	10	10	9	0,0	—	3,4
5	62,7	60,7	62,0	20,3	21,3	17,5	22,4	17,0	15,8	15,5	14,2	91	80	96	ENE	8	ESE	24	E	18	13,7	10	10	10	0,7	—	2,8
6	63,0	61,9	61,6	18,6	19,9	18,2	20,0	17,3	13,9	14,0	14,0	90	81	94	ENE	18	ESE	16	ESE	9	17,1	10	10	10	27,3	—	2,7
7	62,9	60,7	62,0	17,1	18,5	17,2	19,2	16,4	13,1	14,1	13,7	90	86	94	ENE	21	ESE	13	ESE	10	14,3	10	10	10	11,4	—	1,9
8	62,3	61,6	62,3	17,2	18,5	17,2	19,0	(15,6)	11,5	13,1	11,5	80	77	80	N	8	N	13	NNW	14	10,3	10	10	10	26,5	—	1,9
9	63,1	61,0	61,0	17,3	20,2	18,6	20,9	15,9	8,7	10,3	11,3	59	58	71	N	16	NE	10	NNW	9	13,3	10	10	10	1,0	—	2,8
10	62,5	60,5	61,3	19,3	19,5	19,0	21,2	17,3	13,4	12,2	10,5	81	72	64	N	8	NNE	9	N	5	8,6	10	10	10	1,0	—	4,0
11	762,3	760,6	761,7	18,3	18,0	16,7	19,6	15,7	18,5	12,6	12,6	80	82	89	NW	6	NNE	6	NNW	7	5,6	10	10	10	0,2	—	4,3
12	62,4	60,5	61,3	18,0	23,2	19,9	23,9	15,9	12,6	15,4	14,7	82	73	85	NW	9	E	7	E	6	7,6	10	10	4	1,7	—	2,4
13	63,1	61,4	63,4	19,8	23,7	20,3	25,6	18,1	16,5	17,4	17,0	96	80	96	C	0	C	0	E	6	4,3	10	10	4	5,3	—	4,0
14	(63,4)	61,5	61,9	21,5	21,2	20,4	24,2	19,3	14,0	16,4	16,2	73	85	91	ESE	10	ESE	11	E	19	8,0	9	10	10	2,1	—	2,7
15	61,8	60,7	61,9	19,8	23,2	20,4	23,8	17,6	16,5	17,5	16,5	96	83	92	NE	14	ESE	10	E	16	13,6	10	10	10	1,5	—	4,2
16	63,1	61,1	60,9	23,6	27,8	21,4	28,2	19,8	23,1	19,4	18,2	84	68	96	NNE	10	ESE	5	SE	12	8,3	8	5	5	0,0	—	2,7
17	62,0	59,9	59,6	23,7	23,4	22,0	25,0	22,0	19,1	18,8	19,0	88	88	96	ESE	6	ESE	16	ESE	17	11,3	10	9	9	0,0	—	2,8
18	60,1	59,1	59,3	22,6	25,1	22,5	25,4	20,1	19,3	19,7	19,5	95	83	96	N	12	ESE	8	ESE	6	12,3	10	9	10	0,0	—	2,9
19	60,7	58,2	58,1	23,0	26,7	24,2	27,1	21,3	20,5	22,7	20,1	96	87	90	ESE	10	SE	15	SE	19	10,3	10	9	10	4,1	—	2,6
20	59,1	59,9	59,6	24,7	21,3	21,7	24,9	20,1	23,1	19,1	17,2	100	91	89	SE	13	WSW	11	NNE	7	10,3	10	10	10	0,0	—	1,2
21	761,3	761,3	760,5	24,1	24,1	22,4	26,6	20,2	18,1	18,1	18,1	81	81	92	ESE	16	ESE	5	ESE	6	5,0	9	10	10	0,0	—	2,2
22	60,6	59,4	60,9	23,3	22,5	20,3	23,6	19,8	18,0	14,8	17,0	84	74	82	ESE	16	SSE	24	ESE	12	13,0	9	10	10	0,0	—	3,2
23	61,2	59,6	59,4	20,2	21,2	21,3	24,2	19,2	14,6	15,6	17,0	83	83	92	E	28	ESE	23	ESE	22	27,6	10	10	10	0,0	—	5,3
24	60,0	58,7	58,9	22,1	21,8	21,7	23,2	20,2	18,0	18,0	18,6	91	91	96	ESE	19	ENE	14	ESE	6	18,6	10	10	10	0,0	—	4,6
25	59,3	58,4	62,2	22,6	20,4	22,0	21,8	17,6	19,9	17,4	13,2	96	98	76	E	6	NE	14	ESE	1	8,6	10	10	10	1,6	—	1,6
26	62,0	61,2	62,0	19,2	18,7	18,5	21,0	17,7	15,2	14,5	14,3	92	90	90	N	15	N	15	NNE	12	13,0	10	10	10	28,4	—	1,8
27	63,1	61,8	60,7	20,0	21,2	20,1	23,0	19,8	11,1	13,5	17,2	64	72	98	ENE	12	ESE	9	N	9	11,0	10	10	10	0,7	—	4,2
28	62,1	59,4	59,5	20,0	21,0	20,4	21,7	18,6	13,0	14,9	16,1	74	80	91	ESE	17	ESE	12	NNE	9	12,3	10	10	10	0,0	—	3,0
29	58,8	56,7	57,0	21,5	25,7	21,8	26,1	19,7	16,7	19,4	18,2	92	79	94	ESE	13	SE	8	SE	7	10,0	10	7	7	0,6	—	3,8
30	57,1	(55,3)	55,7	22,9	26,4	23,0	26,8	21,0	19,2	20,7	19,5	93	71	96	NNE	4	ESE	7	SE	9	6,0	10	8	10	3,4	—	3,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,58	760,12	760,72	21,05	22,45	20,60	23,87	18,92	16,64	16,87	16,33	86,6	81,2	89,9	—	12,0	—	11,4	—	10,6	11,18	9,8	9,2	9,2	117,5	—	90,0

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	22,47	18,12	19,94	23,16	21,82	21,14

● nos dias 5, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 25. 27, 29 e 30. ●¹ nos dias 6, 8 e 26. ●° no dia 11.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Abril — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	43,0	20,4	44,8	23,5	21,1
2	44,0	20,8	49,0	23,7	21,1
3	45,9	18,5	50,3	24,2	21,1
4	39,4	17,2	34,7	24,3	21,1
5	24,0	18,9	35,9	23,6	21,1
6	26,2	16,0	34,2	22,3	21,1
7	20,0	16,6	23,9	21,7	21,1
8	29,3	16,0	34,6	21,1	21,1
9	30,2	16,6	35,7	20,5	21,1
10	30,1	13,6	39,6	20,5	22,2
11	24,0	15,6	32,0	20,6	21,2
12	37,9	15,5	41,0	20,2	21,2
13	34,3	16,3	44,9	21,1	21,3
14	36,8	18,4	35,0	21,7	21,3
15	38,4	17,7	45,9	21,8	21,3
16	44,6	18,4	54,2	22,1	21,3
17	41,5	16,3	40,2	23,1	21,4
18	27,2	19,3	50,0	23,3	21,4
19	42,4	20,3	47,9	23,6	21,5
20	28,1	21,5	34,1	24,1	21,5
21	38,0	17,4	35,1	23,5	21,5
22	35,1	21,2	37,2	23,8	21,5
23	36,2	18,5	35,5	22,2	21,5
24	37,3	18,8	34,7	23,2	21,6
25	24,9	21,2	32,5	23,1	21,6
26	22,6	17,2	32,0	22,6	21,6
27	30,6	16,7	34,5	22,0	21,6
28	30,1	17,0	33,4	21,8	21,7
29	42,0	18,6	41,7	21,8	21,7
30	36,5	19,7	43,0	22,1	21,6
31	—	—	—	—	—
Médias	34,12	18,01	38,92	22,44	21,38

PROVÍNCIA DE MACAU

Maio — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11'. N. — Altitude 61 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. . .	756,5	755,0	755,9	23,0	23,7	21,4	24,0	20,3	20,1	19,5	18,2	96	90	96	NE	(4) 7	ENE	(4) 9	ESE	(1) 17	19,2	10	9	10	8,8	—	2,2
2. . .	57,9	56,8	57,8	22,0	25,6	22,4	25,9	20,8	17,3	19,6	18,6	92	80	94	NE	11	SE	5	SE	8	19,3	10	5	8	7,5	—	2,1
3. . .	(58,9)	58,0	58,4	25,3	27,1	23,8	27,8	21,3	20,2	20,8	21,3	85	78	93	ESE	7	SE	8	ESE	15	8,3	5	10	9	0,0	—	2,6
4. . .	57,9	56,7	56,5	23,4	22,6	23,0	23,6	21,4	21,0	20,1	20,8	96	95	100	ESE	15	ESE	25	ESE	18	17,3	10	10	10	1,1	—	3,1
5. . .	53,4	(51,4)	(51,4)	23,6	27,9	25,7	28,2	22,4	20,8	23,5	24,0	96	84	97	SW	28	SSW	17	WSW	28	21,0	10	8	10	50,2	—	0,8
6. . .	56,5	52,0	53,0	27,1	24,7	24,0	27,4	22,0	20,8	20,0	20,2	78	87	91	ESE	9	NW	9	C	0	15,3	10	9	10	0,0	—	2,6
7. . .	55,6	55,5	56,6	19,6	21,3	20,2	24,0	(19,4)	16,0	17,1	17,6	94	91	100	NNE	14	NNE	13	N	9	11,3	10	10	10	11,0	—	1,4
8. . .	57,9	56,8	57,4	21,6	21,9	21,9	24,7	19,9	17,3	18,0	18,0	91	92	92	NNE	13	ESE	8	ESE	12	10,0	10	10	10	4,5	—	0,6
9. . .	57,4	55,9	55,5	23,7	23,4	23,0	24,4	20,6	19,1	18,8	19,0	88	88	91	ESE	16	ESE	16	ESE	17	14,6	7	10	9	0,0	—	2,0
10. . .	56,1	53,0	54,1	21,0	23,5	22,9	25,3	20,2	18,1	20,0	20,7	96	93	100	WSW	22	ESE	8	ESE	11	15,6	10	8	10	20,4	—	1,7
11. . .	754,7	753,4	754,5	24,8	29,1	26,0	31,0	24,2	22,5	23,3	19,4	98	78	78	C	0	NE	5	C	0	7,3	10	5	3	85,7	—	0,0
12. . .	56,3	55,6	56,7	26,5	30,0	24,2	30,5	21,9	17,1	19,6	18,3	66	62	82	N	13	SE	11	ESE	23	9,3	2	3	10	0,2	—	5,6
13. . .	57,7	55,7	56,7	25,4	24,8	21,0	28,2	20,8	19,9	19,7	18,1	83	85	96	ESE	19	ESE	23	ESE	16	17,3	8	10	10	0,0	—	3,8
14. . .	57,5	56,1	56,3	23,0	24,8	23,9	26,8	21,9	20,5	19,7	20,5	98	85	93	ESE	25	SE	8	ESE	13	16,3	10	7	4	66,0	—	4,2
15. . .	57,0	55,4	56,8	25,3	29,5	25,1	29,7	23,1	22,3	25,2	23,4	93	82	98	ESE	9	SE	8	ESE	10	10,0	10	6	9	6,0	—	2,6
16. . .	57,7	56,2	57,0	22,8	25,9	24,3	26,8	22,1	19,5	23,2	21,4	95	93	95	N	8	ESE	10	ESE	23	9,3	10	10	10	28,2	—	2,7
17. . .	58,7	57,3	57,3	24,4	26,1	24,0	26,5	23,0	20,0	21,0	21,1	88	84	95	ESE	21	ESE	20	ESE	18	21,3	10	7	9	2,4	—	1,6
18. . .	(58,9)	57,0	57,2	26,4	28,6	25,1	29,5	23,0	22,2	23,8	22,4	87	82	95	SE	14	SE	13	SE	13	17,3	9	5	6	0,0	—	3,3
19. . .	57,7	56,4	56,0	28,5	29,7	26,0	30,3	24,2	24,9	25,1	23,1	86	81	93	ESE	11	SE	12	SE	15	12,0	8	4	8	0,0	—	3,2
20. . .	57,1	56,3	56,1	28,1	29,9	25,8	31,4	24,6	24,7	24,9	23,1	87	79	93	ESE	11	ESE	12	ESE	13	12,6	7	5	7	0,0	—	3,6
21. . .	757,5	756,3	756,8	29,6	31,2	26,5	31,8	25,2	25,7	26,1	23,9	81	77	93	ESE	9	SE	9	SE	12	10,3	7	3	4	0,0	—	3,4
22. . .	58,0	57,2	57,0	27,8	31,7	27,0	(32,4)	25,6	25,1	26,9	22,7	90	77	86	E	8	SE	5	SE	9	3,3	9	5	8	0,0	—	3,3
23. . .	57,3	55,9	56,3	28,8	30,7	26,5	31,9	24,1	25,7	25,8	23,9	88	78	93	ESE	10	SE	15	SE	10	11,3	9	7	4	18,2	—	3,6
24. . .	57,4	56,0	56,4	29,2	28,0	26,8	31,0	24,5	24,2	23,3	22,8	80	83	87	SSW	12	SSW	18	WSW	14	13,3	9	8	4	3,9	—	3,3
25. . .	57,4	55,6	55,9	25,2	29,4	27,0	30,6	24,2	23,4	27,2	24,8	98	89	93	ESE	4	SE	7	SE	9	8,3	10	7	9	16,2	—	2,7
26. . .	55,5	54,0	54,0	26,6	29,9	27,9	30,1	26,1	23,7	24,9	24,4	92	79	87	WSW	22	SSW	27	SSW	25	19,3	9	7	7	6,1	—	3,1
27. . .	53,7	52,5	53,6	28,3	29,6	27,9	30,9	24,2	24,6	25,3	25,5	86	82	93	SW	22	SW	20	SSW	21	22,3	9	10	9	11,3	—	4,8
28. . .	54,0	53,4	55,5	28,2	25,0	23,1	29,5	21,8	24,9	21,3	19,9	87	95	95	SW	14	NW	17	ENE	7	17,3	10	10	10	0,0	—	3,7
29. . .	57,0	56,7	57,5	23,3	24,8	23,9	25,1	22,2	20,5	20,1	20,6	96	87	83	E	17	ESE	25	ESE	24	16,3	10	10	10	42,6	—	2,7
30. . .	58,3	55,9	58,3	24,2	25,0	23,8	25,2	22,0	19,4	21,5	21,5	86	92	98	ESE	30	ESE	20	ESE	16	16,6	10	10	10	6,2	—	1,6
31. . .	57,8	56,8	56,1	25,3	25,3	25,2	25,5	23,0	25,1	22,7	23,4	98	91	98	SE	18	SE	18	SE	12	18,0	10	10	10	20,4	—	1,8
Médias	756,34	755,54	756,08	25,23	26,80	24,49	28,06	22,58	21,50	22,19	21,37	89,5	84,5	93,2	—	14,2	—	13,6	—	14,1	14,22	9,0	7,7	8,3	410,9	—	83,7

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média. .	23,47	22,64	25,16	25,84	27,78	25,72

● nos dias 1, 2, 4, 7, 8, 10, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 30 e 31. ●° nos dias 4, 6, 12 e 30. ●¹ nos dias 5, 14 e 29. ●² no dia 11.
≤ nos dias 10, 16 e 25. ≡¹ no dia 10. ≡ nos dias 13, 15 e 28. ⊼ nos dias 14, 16 e 25.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Maio — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	25,4	19,2	34,2	23,9	21,7
2	40,2	19,3	50,3	23,7	21,7
3	49,9	19,6	45,1	24,3	21,8
4	25,6	23,0	30,0	25,2	21,8
5	32,0	21,8	44,0	24,5	21,8
6	48,4	19,6	32,7	24,3	21,8
7	24,9	20,4	32,5	24,5	21,8
8	31,8	19,6	40,6	23,9	21,9
9	40,3	20,2	34,4	24,1	22,0
10	33,0	19,8	36,2	24,2	22,0
11	35,0	19,4	51,0	24,0	22,0
12	48,0	18,4	50,8	24,9	22,1
13	46,1	19,4	37,1	25,5	22,2
14	36,2	12,4	37,1	25,2	22,2
15	44,3	22,0	47,0	25,4	22,2
16	35,3	22,0	38,2	25,4	22,2
17	38,5	21,4	42,8	25,8	22,3
18	45,3	22,4	46,9	25,8	22,3
19	42,6	23,1	50,3	26,6	22,4
20	47,7	23,8	49,3	27,4	22,5
21	52,8	24,0	54,0	28,6	22,5
22	49,8	24,0	54,3	28,6	22,5
23	46,8	23,5	50,0	28,4	22,5
24	46,1	24,2	41,0	28,8	22,5
25	39,7	23,7	50,4	28,4	22,6
26	39,0	25,0	44,9	28,5	22,6
27	47,4	25,5	43,2	28,4	22,7
28	40,8	22,9	35,3	28,5	22,7
29	29,0	23,0	37,0	29,0	23,0
30	30,4	22,3	39,0	26,9	22,9
31	27,3	22,2	37,3	26,6	23,0
Médias	39,34	21,53	42,48	26,11	22,26

PROVÍNCIA DE MACAU

Junho — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barómetro a 0° e no 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		15		21			9	15	21			
1. . .	756,0	754,1	754,9	25,5	26,2	15,7	28,7	22,9	21,7	23,9	23,4	90	83	95	SE	13	SE	14	SE	11	13,0	9	9	9	53,5	—	1,2
2. . .	53,4	52,8	53,4	25,0	24,8	24,0	25,7	22,8	22,3	22,4	21,3	95	97	96	SE	13	C	0	C	0	10,6	10	10	10	11,0	—	1,6
3. . .	53,7	53,0	53,7	25,0	29,0	25,7	29,3	(22,4)	19,6	18,7	19,0	83	62	77	N	6	NE	11	N	8	6,6	9	4	3	13,0	—	1,6
4 . .	55,4	54,5	54,7	28,2	29,2	25,5	31,0	23,0	22,8	18,6	21,4	80	61	80	ESE	4	ESE	9	SSE	9	7,0	6	7	4	0,0	—	4,7
5. . .	56,2	54,8	55,1	29,5	30,6	26,4	31,2	24,8	21,7	23,8	21,8	71	73	85	C	0	C	0	C	0	7,3	7	7	7	0,0	—	5,3
6. . .	56,3	55,1	55,1	28,4	30,5	25,9	30,8	24,2	21,7	20,3	19,6	76	63	79	ESE	11	SE	9	SE	13	10,3	6	3	7	0,0	—	4,8
7. . .	56,4	55,2	52,9	29,3	30,0	25,9	31,3	24,0	21,5	22,1	19,7	71	70	80	SE	10	SE	9	SE	14	10,6	6	3	6	0,0	—	4,9
8. . .	56,2	54,4	54,9	29,8	29,5	26,5	31,8	24,6	23,1	23,0	22,0	74	75	85	SE	12	SSE	9	ESE	16	11,6	7	8	9	0,0	—	5,5
9. . .	54,5	53,7	53,6	27,0	26,8	26,0	27,3	25,0	24,3	24,5	23,9	92	93	93	ESE	14	ESE	17	ESE	19	15,6	10	10	10	0,0	—	4,
10. . .	53,3	52,0	52,5	25,4	25,5	24,2	26,8	23,3	23,7	22,6	21,7	98	93	96	SSE	10	SW	12	SSE	15	11,0	10	10	10	54,0	—	1,4
11. . .	753,3	751,7	752,0	25,2	30,3	26,7	30,6	23,2	23,4	26,3	26,3	98	82	82	SE	13	SSE	13	SSE	13	13,6	10	9	10	40,5	—	0,4
12. . .	52,4	51,7	53,4	25,6	27,8	25,6	28,1	23,8	23,1	24,5	25,1	95	92	95	WNW	15	SW	9	WSW	21	13,3	10	10	10	25,7	—	1,0
13. . .	53,5	52,3	53,1	28,2	29,8	28,3	31,0	25,0	25,3	26,4	25,9	89	85	91	SW	15	SSW	17	SW	26	16,6	10	10	10	8,2	—	1,3
14. . .	54,1	53,1	53,3	27,6	30,0	28,2	30,4	26,0	25,3	25,9	26,1	92	82	91	SW	19	SSW	21	SSW	28	22,0	10	9	7	0,6	—	4,7
15. . .	54,1	52,5	53,7	28,1	29,7	28,2	30,1	27,2	25,2	26,3	26,1	89	85	92	SW	25	SSW	25	SSW	22	26,0	10	9	9	0,3	—	4,3
16. . .	54,2	53,9	54,6	28,6	29,7	28,2	30,4	27,1	26,3	26,3	26,6	91	85	93	SSW	18	SSW	26	SSE	23	18,6	10	9	10	0,0	—	4,0
17. . .	56,8	56,0	55,6	28,9	30,3	28,0	31,1	27,6	25,5	26,0	25,8	86	81	92	SSW	28	SSW	26	SSE	23	15,6	8	9	7	0,0	—	4,7
18. . .	57,3	56,5	56,8	30,1	31,3	28,0	31,5	27,1	25,2	25,4	25,0	79	74	89	S	24	S	25	S	19	24,0	7	4	4	0,0	—	5,9
19. . .	57,2	56,3	57,0	30,3	32,5	27,7	(32,8)	26,0	24,1	26,7	24,1	78	72	87	S	18	SSE	16	S	16	17,6	8	5	5	0,3	—	5,2
20. . .	(57,6)	56,6	56,2	30,3	31,6	27,7	32,3	26,6	24,6	25,0	24,1	77	72	87	SSW	14	SSW	14	SW	19	14,6	6	4	5	0,0	—	4,7
21. . .	756,6	755,2	755,3	30,2	31,8	27,7	32,3	26,7	24,5	25,7	24,1	77	74	87	SSW	15	S	14	S	21	20,0	7	4	5	0,0	—	4,6
22. . .	55,7	54,5	55,2	28,0	30,5	27,9	31,4	25,7	24,6	24,5	25,3	85	76	90	SSW	19	SSW	19	S	19	19,6	10	7	8	1,1	—	5,2
23. . .	54,9	54,4	55,4	28,5	29,6	27,4	30,5	27,0	25,8	24,9	24,1	89	81	89	SSE	17	SSE	25	SSE	17	20,0	10	10	9	0,1	—	4,5
24. . .	55,2	54,0	54,3	27,2	30,1	27,8	31,5	26,6	24,4	26,5	25,3	90	83	92	WSW	17	SE	13	SE	13	15,6	10	10	10	1,3	—	4,2
25. . .	54,4	52,5	53,0	29,2	30,0	27,9	31,5	26,1	25,5	25,5	25,3	85	81	90	SSW	14	SSW	14	SSW	19	13,6	10	9	8	0,5	—	3,8
26. . .	52,6	50,4	50,1	27,5	29,9	28,2	30,2	25,1	23,4	25,3	24,4	86	81	86	W	16	SSW	24	SSW	24	19,6	10	7	9	0,7	—	3,8
27. . .	48,9	(48,5)	49,8	28,3	26,2	25,5	29,1	24,9	23,2	23,2	22,9	81	92	93	SSW	24	NNW	22	C	0	23,3	10	10	10	0,0	—	5,5
28. . .	51,2	51,1	51,5	27,6	30,9	26,8	31,4	23,2	20,7	18,8	22,4	75	56	86	NW	20	N	11	ESE	3	11,6	8	4	7	1,0	—	2,8
29. . .	53,1	52,4	52,5	27,2	30,8	26,3	31,5	24,6	22,6	23,7	21,4	84	71	84	E	17	ESE	11	ESE	12	12,0	9	7	6	0,0	—	5,4
30. . .	52,6	51,4	52,2	27,0	26,9	26,5	30,2	24,7	22,7	23,0	22,8	86	89	89	N	12	ESE	16	ESE	15	13,3	9	10	8	0,0	—	5,8
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média .	754,54	753,49	753,93	27,87	29,39	26,47	30,40	25,17	23,63	23,99	23,56	84,7	78,7	88,4	—	15,1	—	15,3	—	15,3	15,14	8,7	7,6	7,7	211,8	—	117,6

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média .	24,97	27,48	26,70	28,85	28,67	27,60

●¹ nos dias 1, 10 e 11. ● nos dias 2, 3, 12, 13, 14, 22, 24, 26 e 28. ●° nos dias 9, 15, 19, 23 e 25. ☈ no dia 12. ☇ no dia 13.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Junho — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	$0^m,5$	$3^m,0$
1	49,0	23,2	49,0	26,2	23,0
2	34,7	23,0	34,2	26,8	23,2
3	43,8	21,7	49.1	26,6	23,2
4	49,0	20,5	53,8	27,0	23,3
5	51,2	24,8	57,0	27,6	23,4
6	48,3	20,4	54,8	28,0	23,4
7	48,2	21,3	53,0	28,3	23,5
8	50,2	21,5	48,8	28,5	23,6
9	34,6	21,5	37,9	28,9	23,6
10	33.0	23,0	37,2	28,0	23,6
11	33,2	23,4	52.4	22,3	23,6
12	30,0	22,5	40,7	27,4	23,7
13	40,3	23,2	44,6	27,2	23,4
14	34,7	25,5	45,7	27,7	23,9
15	35,8	25 5	43,8	28,1	24,0
16	40,0	25,5	42,8	28,0	24,1
17	48,2	25,7	44,0	28,3	24,2
18	47,1	25,4	47,7	28,7	24,2
19	51,2	24,6	51,4	29,1	24,3
20	50,2	24,8	50,2	29,5	24,3
21	51,4	24,7	49,0	29,7	24,3
22	35,0	25,3	47,9	29,9	24,3
23	35,4	25,3	42,0	29,6	24,4
24	45,2	26,0	44,9	29,4	24,4
25	50,8	25,5	44,9	29,4	24,5
26	39,9	26,1	44,5	29,3	24,4
27	35,1	24,8	36,0	29,2	24,5
28	45,0	22,3	50,3	28,6	24,5
28	49,8	23,3	52,5	28,8	24,6
30	48,3	23,5	39,9	29,2	24,6
31	—	—	—	—	—
Médias	**42,85**	**23,79**	**46,33**	**28,18**	**23,93**

PROVÍNCIA DE MACAU

Julho — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′. N. — Altitude 61 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 millimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	755,7	750,5	751,3	28,6	30,6	26,4	31,2	24,9	23,3	23,0	21,5	80	70	84	NNE	12 (4)	E	11 (4)	ENE	19 (4)	12,6	7	7	10	0,5	—	4,7
2. . .	51,5	50,6	52,0	25,6	26,6	26,7	27,9	24,0	23,5	24,6	24,7	97	95	95	NE	18	ESE	21	ESE	29	19,3	10	10	10	11,7	—	5,4
3. . .	54,5	54,5	55,3	28,4	29,7	27,7	30,0	23,7	24,7	25,0	24,5	86	81	89	SE	28	SE	31	SE	33	29,3	9	10	9	40,8	—	1,2
4. . .	56,3	55,8	56,3	28,7	29,8	27,5	30,7	27,3	25,6	24,7	25,0	88	79	92	SE	24	SE	21	SE	21	16,0	9	10	9	0,8	—	3,3
5. . .	56,6	55,6	55,9	29,9	31,9	27,4	32,9	25,9	26,7	27,2	25,0	85	77	92	SSE	18	SSE	22	SE	18	20,3	8	9	9	1,6	—	2,7
6. . .	(56,8)	55,9	55,6	31,2	27,4	31,9	32,9	25,9	26,5	25,0	27,2	79	92	77	SSE	16	SE	18	SE	18	17,3	7	9	9	0,0	—	3,2
7. . .	56,6	55,1	55,2	31,6	33,3	27,3	33,8	26,5	25,4	26,8	23,1	73	70	86	SE	14	SSE	17	SSE	13	16,3	7	9	4	0,0	—	3,2
8. .	55,4	54,7	55,3	30,0	32,2	28,0	32,9	26,3	24,6	25,4	23,7	78	71	85	SE	11	SE	7	SE	13	10,3	8	7	6	0,0	—	4,6
9. . .	55,3	54,1	54,9	31,3	31,7	28,2	33,6	26,6	25,4	25,6	24,0	74	73	85	SE	11	SE	9	SE	12	11,0	7	6	7	0,0	—	5,6
10. .	54,7	54,0	54,7	27,3	30,0	27,5	30,6	25,5	25,2	26,8	24,2	93	85	89	ESE	13	SE	10	ESE	13	11,6	10	10	7	3,4	—	4,8
11. .	755,6	754,6	755,0	30,4	32,6	28,1	33,0	26,4	27,1	24,7	25,2	84	75	89	ESE	23	ESE	13	SE	12	16,3	8	9	7	10,0	—	3,6
12. . .	55,4	54,4	54,2	31,3	33,9	28,2	34,2	26,2	26,1	26,9	24,4	75	68	86	NNW	5	SE	6	SE	8	10,0	6	4	2	0,9	—	5,9
13. . .	53,4	51,6	52,0	30,2	35,0	27,7	35,2	26,3	24,5	25,1	22,1	77	60	80	SE	8	NW	7	NE	7	6,6	4	5	10	0,0	—	3,2
14. . .	52,5	50,9	51,7	32,3	35,0	29,1	35,4	26,0	27,1	28,7	21,4	75	69	72	C	0	E	7	N	11	7,0	4	4	6	0,4	—	3,6
15. . .	50,7	50,2	50,7	31,4	33,3	29,2	35,0	26,4	24,2	26,9	26,9	71	70	86	NW	9	SW	12	WSW	18	10,6	5	7	6	0,0	—	5,8
16. . .	50,6	49,5	49,3	31,0	33,2	29,8	34,2	28,4	26,2	24,8	26,9	79	66	87	SW	8	SSW	19	SSW	14	15,0	9	3	4	0,0	—	6,2
17. . .	49,6	48,0	47,9	31,3	32,6	29,4	33,9	28,2	25,4	25,2	25,4	74	69	83	WSW	23	SSW	22	WSW	22	19,3	8	7	10	0,0	—	12,1
18. . .	47,9	46,8	47,1	29,2	29,3	27,9	30,2	28,0	25,4	23,6	26,6	83	78	95	WSW	26	WSW	21	SSW	15	23,0	10	10	10	0,0	—	8,8
19. .	46,0	(45,0)	(45,0)	26,2	25,0	24,6	28,2	25,0	23,4	23,5	22,6	98	100	98	SW	26	WSW	24	SW	26	18,3	10	10	10	50,5	—	2,9
20. . .	45,8	46,9	47,4	25,2	25,1	25,0	26,2	(22,9)	23,4	21,7	23,1	98	92	98	SE	23	E	15	ESE	21	21,3	10	10	10	105,5	—	0,0
21. . .	747,6	746,4	747,0	25,2	27,5	26,2	27,8	24,4	23,4	26,1	23,3	98	81	92	E	20	ESE	17	ESE	17	19,3	10	10	10	24,8	—	2,2
22. . .	48,0	47,4	48,5	27,6	33,2	25,9	33,4	24,1	25,2	28,0	25,2	92	74	92	NNE	14	ESE	7	SSW	9	12,6	10	7	10	9,1	—	2,7
23. . .	48,2	47,8	48,5	27,0	30,9	29,0	32,4	24,5	22,3	18,1	22,3	84	54	84	NNW	13	NNW	17	NNW	13	13,0	10	9	8	19,0	—	2,8
24. . .	48,7	48,6	49,4	28,6	31,7	29,8	33,5	25,4	21,3	22,5	25,1	73	63	79	NNW	18	NNW	14	C	0	15,0	8	8	8	0,5	—	9,3
25. . .	50,9	50,0	50,5	31,0	29,4	29,2	33,5	27,5	24,3	27,6	25,7	79	71	85	NNW	16	E	6	W	7	4,3	6	6	7	0,5	—	9,3
26. . .	53,2	52,2	53,4	32,3	35,3	29,0	(35,5)	27,3	24,3	28,6	26,5	79	67	89	WSW	5	ESE	5	SSE	10	5,6	7	5	4	0,0	—	6,0
27. . .	54,8	53,6	55,1	32,4	33,9	28,4	34,2	27,1	26,3	27,4	25,2	72	70	87	C	0	SE	7	ESE	13	8,3	7	5	5	0,0	—	5,6
28. . .	55,7	54,7	55,0	29,0	32,3	28,0	33,0	26,4	23,5	25,6	22,8	79	70	81	E	11	ESE	9	SE	15	10,6	7	6	9	0,0	—	5,2
29. . .	54,9	53,6	53,5	29,3	31,9	28,2	32,8	26,2	23,1	25,0	24,1	77	71	85	NE	17	ESE	9	ESE	9	11,6	2	3	2	0,0	—	6,6
30. . .	52,9	51,1	51,2	28,0	29,5	26,3	29,6	24,1	21,7	21,0	22,9	77	68	90	NE	17	NE	12	NE	26	12,6	8	10	10	0,0	—	6,8
31. . .	46,4	47,5	49,8	25,1	25,3	26,5	26,6	23,8	22,8	22,7	22,8	97	95	89	ESE	30	ESE	48	ESE	48	41,3	10	10	10	24,2	—	5,8
Médias	752,33	751,34	751,89	29,25	30,95	27,87	32,07	25,85	24,38	25,09	24,30	82,4	75,0	87,1	—	16,0	—	15,0	—	16,5	15,34	7,8	7,6	7,7	304,2	—	155,1

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	27,38	29,71	29,54	29,38	27,20	30,02

●° nos dias 1, 14, 24 e 25. ● nos dias 2, 4, 5, 10, 11, 12, 18, 21, 22, 23 e 31. ●¹ nos dias 3 e 19. ●² no dia 20. ≤ no dia 19. ≡ no dia 31.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Julho — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	30,2	23,9	51,3	28,0	24,6
2	35,3	24,5	30,8	29,0	24,6
3	40,0	23,7	45,7	28,4	24,7
4	35,6	25,6	45,0	28,7	24,7
5	45,2	25,5	50,8	29,0	24,8
6	30,2	22,8	32,9	29,5	24,8
7	36,6	25,2	55,1	29,8	24,8
8	33,4	23,6	55,0	30,0	24,8
9	34,0	24,9	30,4	30,1	24,9
10	31,5	25,3	45,0	32,0	25,0
11	30,0	25,7	32,9	30,0	25,0
12	32,5	26,1	37,4	30,3	25,1
13	30,3	24,4	37,7	30,6	25,1
14	31,4	25,3	38,0	30,6	25,2
15	31,3	25,2	49,7	30,5	25,2
16	31,3	24,7	32,6	30,9	25,1
17	30,4	26,9	31,6	31,0	25,1
18	29,1	26,1	42,2	30,9	25,2
19	27,5	25,4	34,9	29,7	25,3
20	28,6	25,5	36,0	27,5	25,3
21	33,7	24,3	40,0	27,4	25,2
22	42,2	24,8	37,6	27,7	25,4
23	35,5	27,4	48,0	28,4	26,5
24	31,0	23,5	48,0	28,4	25,6
25	33,0	24,0	39,2	29,1	25,7
26	32,4	24,1	60,8	29,1	25,7
27	32,4	24,0	37,0	30,3	25,9
28	36,2	24,5	35,1	30,5	25,9
29	31,9	23,9	34,0	30,4	26,0
30	39,6	24,2	41,3	30,9	26,1
31	25,5	24,2	42,4	27,6	27,0
Médias	**44,77**	**24,81**	**49,17**	**29,56**	**25,30**

PROVÍNCIA DE MACAU

Agôsto — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11'. N. — Altitude 61 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	752,3	752,5	752,8	26,8	27,9	26,8	28,2	25,2	24,1	25,2	24,1	92	90	92	SE	(1) 55	ESE	(1) 31	SE	(1) 38	45,0	10	10	10	15,7	—	5,0
2	52,1	51,0	(50,5)	26,4	26,7	27,2	27,5	(22,0)	24,7	24,7	24,2	97	95	90	S	30	S	40	SSW	21	36,0	10	10	10	31,2	—	2,5
3	51,3	50,6	51,6	27,7	28,1	24,0	30,5	23,2	25,4	25,6	21,3	92	90	96	SSW	30	SW	11	SW	20	20,6	10	10	10	39,5	—	3,5
4	51,9	51,1	51,4	26,4	30,0	27,2	30,5	23,2	24,7	26,8	26,3	97	85	98	SW	17	S	20	SSW	20	19,0	10	9	10	27,7	—	2,5
5	52,6	52,2	52,5	30,3	31,2	27,8	32,3	26,6	26,6	26,6	25,5	79	79	92	SSW	18	SSW	21	SSW	27	18,0	9	7	10	1,5	—	2,0
6	54,5	53,6	53,5	29,9	31,2	27,7	32,7	26,6	26,1	26,1	25,4	77	77	92	SSW	7	S	16	SSW	29	16,6	8	6	3	0,0	—	3,5
7	53,4	53,3	53,5	32,4	32,4	28,0	32,6	26,4	28,5	22,7	25,4	84	76	90	SW	17	S	14	SSW	17	20,0	4	2	3	0,0	—	4,5
8	54,5	52,6	53,2	30,6	31,1	28,0	31,6	26,6	26,0	26,4	25,4	79	79	90	SSW	17	SSW	17	SSW	17	17,0	7	9	9	0,0	—	4,5
9	53,1	51,8	52,4	28,8	31,5	22,2	31,6	26,9	24,9	27,0	24,9	85	79	87	SW	15	W	12	W	8	16,0	10	9	10	0,0	—	4,5
10	53,9	52,2	53,7	29,0	27,2	25,6	32,4	24,6	26,1	22,2	23,5	91	83	97	SW	9	NW	9	E	8	8,6	10	10	10	0,3	—	3,0
11	754,4	752,7	754,5	28,6	31,2	26,8	31,4	25,2	26,1	26,5	23,2	91	79	89	SW	7	S	10	W	14	8,3	10	9	10	1,6	—	2,5
12	54,7	54,0	54,8	28,0	28,8	27,0	29,2	26,3	25,0	24,9	23,0	91	85	87	WSW	11	SW	15	S	14	13,3	10	9	4	0,4	—	3,0
13	55,7	54,6	55,7	28,7	31,0	27,8	32,0	26,7	24,8	23,5	24,3	85	76	87	SSW	11	SW	16	S	16	13,6	8	5	3	0,0	—	3,0
14	56,5	55,3	56,1	28,8	31,6	27,9	32,5	26,5	24,5	24,1	24,0	83	70	86	SSW	14	SSW	15	SSW	17	15,0	8	5	9	0,0	—	4,2
15	57,5	56,4	56,4	29,1	32,1	28,0	(33,4)	26,4	23,7	24,4	22,8	79	68	81	WSW	13	SSW	17	SSW	11	15,6	8	7	6	0,0	—	4,9
16	57,3	55,7	56,3	29,8	32,3	28,6	32,8	26,4	23,1	25,3	22,5	74	70	77	WSW	11	SSW	13	W	8	11,6	8	6	10	0,0	—	6,0
17	56,2	54,6	55,1	26,7	28,8	27,2	29,2	25,3	23,9	24,9	22,2	92	85	83	WSW	8	SW	6	C	0	7,3	10	8	10	0,0	—	4,8
18	54,5	53,3	53,8	26,5	27,9	26,0	28,6	24,2	23,6	22,7	23,3	92	81	93	W	3	W	6	ESE	4	4,6	10	10	9	17,2	—	3,0
19	53,4	52,4	53,5	27,3	31,7	26,9	31,9	25,1	23,1	25,5	23,0	86	73	87	SSE	7	ESE	8	SE	9	6,3	10	9	9	11,4	—	2,6
20	53,8	52,6	54,0	24,7	26,5	25,5	27,5	23,8	22,2	22,3	22,6	97	87	93	ESE	6	SE	9	C	0	8,0	10	10	10	10,5	—	2,9
21	754,6	753,9	754,5	28,4	29,2	27,5	30,6	24,2	24,4	24,3	22,6	75	71	83	NNE	4	ENE	6	C	0	3,3	7	10	7	8,0	—	2,3
22	55,4	54,5	55,4	28,5	32,5	27,5	32,7	25,2	23,0	24,6	21,0	82	67	77	ENE	2	ESE	7	ESE	8	4,3	7	5	4	0,0	—	3,3
23	55,8	54,4	55,2	29,3	32,3	27,7	32,5	25,7	24,5	23,8	23,3	71	66	84	ENE	9	ESE	7	ESE	16	8,0	6	4	5	0,0	—	4,8
24	55,7	54,3	55,0	27,3	28,3	26,9	29,8	26,2	24,6	23,7	22,5	79	83	86	NNE	14	E	15	ENE	16	15,0	10	9	10	0,0	—	4,6
25	55,2	54,2	56,0	28,9	26,3	26,7	29,2	24,3	23,8	23,8	22,7	80	95	87	E	23	ESE	26	E	22	21,3	9	10	10	1,2	—	4,8
26	56,5	56,1	57,4	26,3	25,9	26,6	27,4	23,4	22,9	24,0	24,0	90	97	90	ESE	23	ESE	20	ESE	16	21,6	10	10	10	32,2	—	2,6
27	(58,6)	57,7	57,6	26,3	26,7	26,6	27,2	23,1	24,1	23,1	24,6	95	89	95	SE	17	E	9	SE	8	14,1	10	10	9	19,1	—	1,6
28	57,9	56,6	57,0	25,8	31,4	26,7	32,0	24,6	23,8	27,3	23,8	97	80	92	C	0	SE	7	S	14	8,0	10	9	9	30,9	—	1,2
29	57,2	56,0	56,2	31,0	31,1	27,1	33,0	25,3	26,7	26,4	24,0	79	79	90	SSE	7	SSE	12	S	10	11,6	8	9	8	0,0	—	2,2
30	56,1	54,9	55,3	29,8	29,3	27,1	32,9	25,7	24,6	24,4	23,6	82	89	89	SE	8	SSW	16	SW	10	11,3	9	10	8	0,0	—	3,6
31	54,7	53,6	54,2	27,7	31,8	26,8	32,2	25,6	25,9	25,7	25,7	92	74	74	SE	8	SE	6	E	8	8,0	10	7	9	3,0	—	3,8
Médias	754,88	753,83	754,49	28,25	29,81	26,88	30,90	25,18	24,40	24,69	23,70	86,0	80,3	88,2	—	13,6	—	14,1	—	14,7	14,39	8,9	8,2	8,2	251,4	—	107,2

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média	26,28	28,87	27,94	28,18	27,62	26,77	28,32

● nos dias 1, 5, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 25, 27 e 31. ●¹ nos dias 2, 3, 4, 26 e 28. ●° no dia 10 e 12 ▁▁¹ no dia 1.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Agosto — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	27,5	24,0	41,0	28,4	26,0
2	28,8	22,0	37,0	28,2	26,1
3	44,0	24,0	48,9	27,6	26,1
4	32,0	21,2	43,5	27,6	26,1
5	47,2	25,2	53,0	28,1	26,2
6	49,7	25,2	55,2	29,1	26,2
7	52,1	24,7	54,5	29,7	26,3
8	48,8	25,9	52,0	30,2	26,3
9	40,1	25,2	55,2	30,2	26,3
10	45,7	24,7	44,1	30,1	26,3
11	35,9	15,0	51,0	30,0	26,3
12	30,0	25,0	42,1	30,0	26,3
13	46,2	24,3	69,2	29,4	26,3
14	51,0	24,7	68,5	30,0	26,3
15	51,3	24,3	67,2	30,3	26,4
16	50,1	23,7	65,8	30,3	26,3
17	28,0	23,6	64,0	30,5	26,3
18	31,7	24,0	60,2	30,0	26,3
19	44,4	23,6	70,6	29,5	26,5
20	34,0	23,7	48,1	29,6	26,4
21	44,6	22,8	65,7	29,1	26,4
22	50,5	23,0	69,4	28,3	26,5
23	49,1	22,8	62,8	29,6	26,5
24	44,6	22,9	63,4	20,8	26,5
25	47,6	24,5	64,8	29,5	2,65
26	32,5	23,4	41,8	27,8	2,65
27	26,7	26,5	28,7	28,5	26,5
28	34,3	23,9	66,3	28,2	26,5
29	49,4	24,0	71,9	28,6	26,5
30	54,6	24,0	72,0	29,2	26,7
31	43,9	23,6	63,1	29,4	26,6
Médias	**41,82**	**24,02**	**56,63**	**29,25**	**26,35**

PROVÍNCIA DE MACAU

Setembro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′. N. — Altitude 61 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. . .	754,3	753,8	754,2	26,5	30,8	26,0	31,6	23,0	22,0	24,6	22 9	85	74	92	NNW	1) 7	C	(4) 0	C	(4) 0	5,6	8	8	8	21,3	—	4 9
2. . .	53,4	50,8	50,8	28,3	32,6	29,0	32,8	25,0	24,5	25,2	24,7	83	69	83	NNW	4	NNW	3	NW	6	4,6	6	5	8	0,0	—	3,6
3. . .	50,8	48,8	49,1	29,5	32,6	30,0	33,0	27,0	21,7	21,7	21,1	71	59	70	NW	15	NNW	18	NNW	17	13,0	8	7	6	0,0	—	5,0
4. . .	49,0	(47,6)	47,9	29,6	32,8	30,0	33,0	26,7	19,5	20,3	20,4	63	54	65	SW	16	NNW	27	WNW	19	20,0	8	7	7	0,0	—	7,6
5. . .	48,2	47,9	49,9	28,3	30,0	28,8	31,6	27,0	19,2	21,0	24,9	67	66	85	NW	21	SW	12	WSW	9	17,3	10	10	8	0,0	—	11,2
6. . .	51,5	50,6	52,0	30.0	31,7	28,3	(33,7)	26,2	20,4	23,8	23,7	65	68	83	NW	8	SE	8	SSW	8	8,3	8	7	9	0,0	—	7,1
7. . .	53,2	51,8	53,3	25,7	30,1	27,5	30,9	25,0	23,7	27,0	25,0	97	85	92	WSW	10	SSE	11	SSE	14	9,6	10	10	10	12,3	—	4,6
8. . .	55,2	54,7	56,1	28,3	26,5	26,2	31,7	25,2	25,0	24,4	28,0	87	95	97	S	18	SSE	16	SSE	3	16,0	10	10	10	0,0	—	2,8
9. . .	56,5	55,0	56,5	36,3	29,7	26,3	29,7	23,6	23,4	24,1	23,1	92	78	92	W	5	WSW	5	ESE	5	4,3	10	9	10	20,1	—	1,8
10. . .	56,5	54,6	55,9	24,7	29,0	26,1	29,7	23,6	22,3	25,2	23,1	97	85	92	WSW	4	SE	3	ESE	5	4,3	10	3	10	18,2	—	2,3
11. . .	756,4	754,7	757,1	27,3	26,8	24,7	29,3	24,2	25,1	23,2	21,2	90	89	91	SSE	12	SSW	17	SW	13	11,0	9	9	10	6,4	—	2,2
12. . .	57,6	57,4	59,5	24,0	23,8	23,1	25,6	(22,3)	21,3	21,8	20,6	96	100	98	WNW	14	C	0	C	0	10,6	10	10	10	36,6	1	1,8
13. . .	59,7	59,1	60,2	27,0	31,0	20,5	31,6	22,6	25,2	26,2	24,7	95	79	97	S	8	SSE	3	SSE	6	5,6	10	9	10	137,3	—	0,5
14. . .	59,7	58,4	59,2	28,3	29,2	26,9	32,0	25,0	25,0	24,7	22,5	87	82	86	SW	4	SW	10	WSW	10	6,6	8	7	5	0,3	—	1,3
15. . .	59,8	57,6	58,3	29,0	32,2	27,0	32,5	25,2	24,4	25,4	23,1	82	71	87	SSW	10	S	9	SW	12	9,0	4	3	5	0,0	—	3,9
16. . .	58,0	56,4	57,5	29,7	31,0	26,8	32,2	25,0	23,3	24,0	22,4	75	72	86	SSW	10	SW	8	SSW	5	10,0	4	2	3	0,0	—	3,9
17. . .	59,0	57,7	59,1	28,6	31,3	27,0	31,6	25,3	23,3	24,0	22,3	80	71	84	C	0	SW	6	C	0	5,6	10	6	7	0,0	—	4,6
18. . .	60,0	59,1	60,2	29,5	31,1	26,9	33,0	24,6	24,1	24,1	22,5	77	72	86	E	2	ESE	7	ESE	7	4,6	3	6	7	0,1	—	4,2
19. . .	(61,6)	60,1	61,4	29,2	30,2	27,4	31,2	25,3	23,0	22,8	21,6	77	72	79	NE	14	ESE	10	E	13	10,0	5	8	7	0,0	—	5,3
20. . .	61,5	59,4	60,9	28,3	30,5	27,3	31,1	25,7	20,5	23,6	21,1	71	73	78	NE	11	ESE	12	E	16	13,0	3	3	3	0,0	—	5,3
21. . .	760,8	758,7	759,6	28,1	30,7	27,0	31,9	25,7	20,2	23,0	22,3	71	69	84	NNE	15	ESE	11	ESE	13	14,0	3	5	2	0,0	—	5,6
22. . .	59,6	57,5	59,3	29,0	28,4	26,2	29,6	24,3	23,1	22,1	22,8	78	76	90	E	14	E	17	E	19	11,3	7	9	8	12,2	—	4,7
23. . .	59,7	57,8	59,0	27,4	30,3	27,1	32,3	24,4	22,4	24,6	23,2	83	74	87	ENE	16	ESE	9	ESE	14	14,6	8	9	9	3,2	—	3,7
24. . .	57,3	59,1	58,5	31,4	28,3	27,1	32,3	25,5	24,2	22,9	23,2	71	80	87	NNE	10	E	8	ESE	5	10,6	9	7	8	0,0	—	3,5
25. . .	58,2	56,1	57,4	29,3	32 0	26,2	32,6	25,2	24,4	25,6	21,3	80	72	84	NNE	4	SE	6	C	0	5,0	9	7	7	0,0	—	2,6
26. . .	58,1	56,9	57,9	28,8	32,6	27,3	33,2	25,0	24,1	23,4	20,1	82	64	78	NNE	6	ESE	9	ESE	16	6,6	8	4	4	0,2	—	3,9
27. . .	58,9	58,3	57,8	27,2	31,0	26,5	32,0	25,3	20,2	19,8	20,8	75	59	81	ESE	14	ESE	8	ESE	12	2,6	8	3	8	0,0	—	4,8
28. . .	58,3	56,3	56,6	27,0	30,4	26,3	31,3	24,8	18,4	19,8	22,6	69	61	80	NNE	9	NE	12	ESE	5	11,0	2	2	4	0,0	—	6,2
29. . .	56,1	54,4	55,2	28,0	31,0	26,0	31,8	23,0	21,2	19,4	21,7	75	58	87	NE	8	NW	9	SE	7	7,3	4	2	6	0,0	—	4,7
30. . .	56,0	54,7	56,1	27,3	31,3	26,5	32,1	24,8	21,2	22,6	21,7	79	64	85	NW	5	ESE	6	ESE	10	6,0	10	7	10	0,0	—	6,1
31. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,83	755,52	756,56	28,03	30,30	26,93	31,56	24,85	22,54	23,34	22,62	80,0	72,9	85,5	—	9,9	—	9,3	—	9,3	9,60	7,4	6,5	7,3	268,2	—	128,9

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	29,09	28,09	27,99	28,06	28,31	27,45

● nos dias 1, 7, 9, 10, 11, 22 e 23. ●¹ no dia 12. ●² no dia 13. ●° nos dias 14, 18 e 26.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Setembro — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termometros na relva		Termometros de irradiação	Termometros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	52,6	22,0	72,9	29,2	26,7
2	49,7	22,0	68,0	29,2	26,6
3	50,6	22,0	69,2	29,5	26,7
4	45,7	22,0	65,6	29,5	26,7
5	46,5	22,1	68,0	29,3	26,7
6	57,4	22,6	67,0	29,3	26,7
7	36,8	24,3	65,3	29,7	26,7
8	46,3	24,2	69,2	29,4	26,7
9	33,0	23,5	65,2	29,2	26,2
10	33,4	23,0	60,0	29,1	26,7
11	36,6	23,0	63,9	29,2	26,8
12	25,0	22,6	27,6	28,6	26,7
13	33,5	21,9	69,0	28,1	26,9
14	49,0	22,0	67,0	27,3	27,0
15	49,5	21,9	53,2	28,1	27,0
16	47,8	21,6	63,3	28,7	27,1
17	49,8	21,5	70,0	29,2	27,2
18	54,0	21,4	63,2	29,1	27,2
19	48,3	21,5	65,5	29,6	27,2
20	52,1	22,2	66,2	29,5	27,2
21	50,1	23,0	64,2	29,4	27,2
22	41,3	23,0	65,0	29,5	27,2
23	40,0	23,1	69,3	29,2	27,2
24	43,2	23,6	67,2	29,3	27,2
25	48,2	23,3	64,7	29,6	27,1
26	45,5	23,0	65,1	29,7	27,1
27	26,6	23,3	63,0	29,6	27,1
28	45,4	21,1	66,7	29,4	27,1
29	48,0	20,7	64,7	29,3	27,1
30	46,5	20,8	67,1	29,3	27,1
31	—	—	—	—	—
Médias	**44,48**	**22,41**	**64,55**	**29,10**	**26,94**

PROVÍNCIA DE MACAU

Outubro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34′ E. Greenwich. — Latitude 22° 11′. N. — Altitude 61 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
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1	757,1	(756,1)	757,5	25,3	26,5	26,0	27,4	24,3	22,7	21,7	22,4	95	85	92	E	(4) 9	NNW	(4) 6	ESE	(4) 3	8,3	10	10	10	5,0	—	5,2
2	59,7	58,7	59,2	26,3	27,9	26,0	30,0	24,8	23,3	23,2	22,9	92	83	92	C	0	SW	2	C	0	3,3	10	9	9	1,5	—	2,4
3	60,6	58,0	59,1	25,7	31,1	26,4	32,4	24,6	22,4	24,2	22,5	92	70	90	NNW	4	SE	4	SE	7	4,3	9	7	9	15,2	—	3,4
4	58,8	56,1	57,1	27,8	31,6	26,8	32,2	26,4	22,5	23,2	22,0	81	67	84	NNW	4	SE	8	WSW	7	6,3	7	8	7	0,0	—	3,3
5	58,0	56,0	58,0	27,6	27,0	26,0	32,4	23,8	23,5	24,3	22,8	86	92	90	NNW	4	ESE	5	NNE	6	5,3	7	10	9	8,0	—	3,6
6	58,6	56,7	59,1	26,9	26,1	24,8	27,1	24,5	22,1	21,8	22,1	84	87	93	NNE	16	NNE	18	NNE	18	13,3	9	10	10	0,5	—	3,3
7	60,1	59,1	60,7	23,7	25,1	24,1	25,9	23,1	21,3	11,2	21,9	98	90	98	NNE	17	NNE	19	NNE	12	18,0	10	10	10	115,6	—	2,1
8	61,1	60,5	62,0	23,7	25,6	25,2	25,8	23,2	21,0	20,0	20,6	96	82	87	NE	19	E	15	ENE	14	15,3	10	10	10	19,3	—	3,0
9	63,8	62,0	62,6	25,6	27,6	25,0	28,5	24,2	19,6	20,7	21,5	80	75	92	E	9	ESE	17	ESE	5	14,6	10	9	4	4,6	—	2,8
10	62,5	59,7	59,7	26,1	29,9	25,0	30,5	24,4	21,4	22,8	21,2	85	73	90	E	9	SE	6	SE	6	6,0	10	3	6	0,0	—	2,9
11	759,4	757,6	758,2	27,6	32,0	26,5	(32,6)	23,7	21,5	24,2	21,6	78	68	84	C	0	SSE	5	C	0	4,0	4	6	8	0,0	—	3,3
12	59,6	57,2	58,3	27,5	26,6	23,5	30,5	23,2	23,4	21,7	19,6	89	84	91	C	0	ENE	4	NNW	14	4,3	10	9	9	16,1	—	3,2
13	58,9	58,1	58,7	23,8	26,3	23,7	26,8	21,6	15,1	14,0	15,3	69	55	70	NNW	16	N	18	N	14	16,0	3	3	5	0,8	—	2,8
14	60,0	58,0	58,9	22,3	25,5	22,2	26,8	19,4	12,6	11,9	13,1	55	48	66	N	4	NNE	13	NNW	9	14,6	3	5	2	0,0	—	6,8
15	59,9	58,8	60,3	22,6	25,9	22,5	26,6	19,8	12,0	12,6	14,1	58	50	69	N	12	NNE	12	NW	7	11,0	4	2	5	0,0	—	7,1
16	61,7	60,2	61,3	22,3	25,9	23,3	26,8	20,2	12,2	12,2	13,2	61	49	62	N	12	NNW	12	NNW	14	10,3	2	1	3	0,0	—	6,8
17	62,5	60,4	61,0	22,8	25,9	23,1	26,9	19,9	13,4	12,6	14,9	64	50	71	N	12	NNE	16	NNW	9	14,0	2	2	9	0,0	—	6,9
18	63,3	60,5	61,6	22,3	26,1	22,5	27,0	20,0	12,9	12,1	14,3	64	48	71	N	9	NNE	12	NNW	10	10,0	4	2	2	1,1	—	6,8
19	62,1	60,8	61,2	22,3	26,6	23,3	27,5	(18,6)	12,9	13,3	12,9	64	52	60	N	6	NNE	10	NNW	8	8,6	7	2	8	0,0	—	6,8
20	62,7	60,4	61,7	22,6	25,2	22,0	26,3	19,7	12,5	11,9	12,9	62	49	66	NW	11	NNE	12	NW	12	10,3	1	4	2	0,0	—	6,8
21	763,4	761,3	763,7	22,1	25,4	22,5	26,0	19,3	11,4	11,8	11,8	58	48	58	NNW	13	NE	12	NW	10	12,6	1	1	1	0,0	—	6,8
22	65,6	63,4	65,2	22,4	25,4	22,7	27,4	20,6	11,4	11,6	12,9	56	46	63	NNE	12	NNE	16	ENE	9	12,6	0	1	1	0,0	—	7,8
23	67,0	64,7	66,6	22,6	25,9	23,0	26,8	20,3	10,4	11,9	15,2	50	47	72	NNE	14	NNE	15	ESE	6	12,6	1	2	0	0,0	—	7,2
24	67,8	65,7	67,3	24,5	25,2	22,2	27,4	20,4	13,4	11,9	14,7	59	49	74	E	11	NNE	10	C	0	9,0	0	0	5	0,0	—	5,6
25	(68,0)	65,3	66,1	23,3	26,9	22,3	27,1	20,4	14,8	14,3	14,4	69	54	72	NE	6	E	6	ESE	8	5,3	7	0	2	0,0	—	5,1
26	65,7	62,8	63,2	23,4	26,8	22,0	27,0	19,2	15,3	16,4	14,2	72	62	72	NE	9	E	6	SE	7	7,6	4	1	7	0,0	—	3,8
27	63,8	61,8	62,8	23,5	27,5	22,6	27,8	20,4	16,3	16,4	16,1	76	60	79	NNE	6	ESE	8	SE	8	7,0	3	2	2	0,0	—	3,7
28	64,0	62,6	63,7	23,7	27,0	22,2	27,9	19,1	17,0	16,5	13,2	78	63	66	C	0	ESE	7	ESE	11	—	7	4	0	0,0	—	3,1
29	64,5	62,6	62,8	25,5	25,7	22,3	26,7	22,2	16,0	16,8	14,8	65	68	74	E	12	ESE	12	ESE	11	—	3	5	6	0,0	—	3,9
30	62,6	61,1	62,2	24,8	26,9	22,7	26,9	22,2	16,5	16,1	14,2	71	60	69	E	11	SE	11	ESE	9	—	8	9	10	0,0	—	5,2
31	63,1	63,6	63,6	23,4	21,7	21,0	26,0	20,0	15,6	16,8	16,7	73	87	91	NNW	6	NW	10	NW	10	—	9	10	10	0,0	—	3,7
Médias	762,15	760,32	761,40	24,32	26,54	23,66	27,96	21,73	16,98	17,10	17,10	73,5	64,5	77,7	—	8,8	—	10,7	—	8,5	9,80	5,7	5,1	5,9	188,3	—	145,2

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média	26,61	26,11	23,17	22,85	23,31	23,21

● nos dias 1, 2, 3, 5, 8, 9, 12, 13 e 18. ◐° no dia 6. ◐² no dia 7.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Outubro — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	29,6	21,0	48,2	29,4	27,1
2	31,6	21,0	62,0	29,0	27,1
3	45,2	23,0	66 3	28,9	27,1
4	47,9	22,1	62,2	29,1	27,1
5	47,1	21,6	67,0	29,4	27,1
6	30,8	22,5	64,2	29,2	27,2
7	24,7	22,6	57,1	29,3	27,1
8	25,2	22,5	48,0	27,3	27,1
9	33,7	22,5	53,8	26,8	27,1
10	43,2	22,0	63,6	26,8	27,1
11	47,0	20,5	61,0	27,2	27,2
12	38,1	20,3	66,3	28,1	27,2
13	37,1	20,2	62,5	27,6	27,2
14	40.6	17,8	58,5	26,6	27,1
15	43.0	16,5	57,4	26,2	27,1
16	40,3	16,2	58,0	26,0	27,1
17	41,2	26,3	58,2	25,6	27,2
18	39,5	16,3	59,0	25,8	27,1
19	41.3	16,3	65,2	25,5	27,1
20	39,4	13,2	28,5	25,6	27,1
21	38,2	13,6	58,5	25,0	27,1
22	38,0	13,6	57,2	25,0	27,0
23	36,1	13,5	57,6	25,0	27,2
24	39,8	13,3	58,2	24,8	27,1
25	41,5	14,0	62,0	25,0	27,1
26	41,1	14,4	58,0	25,0	27,1
27	46,5	13,3	58,0	25,0	27,0
28	39,1	13,4	58,0	25,0	27,0
28	43,0	15,1	58,2	25,0	27,0
30	42,0	15,3	61,0	25,1	27,0
31	41,2	15,2	61,8	25,3	26,9
Médias	38,81	18,04	58,56	26,60	27,10

PROVÍNCIA DE MACAU

Novembro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34′. E. Greenwich. — Latitude 22° 11′. N. — Altitude 61 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	Mínima	9	15	21	9	15	21	9		15		21					9	15	21			
1 . .	765,3	763,3	764,1	21,3	24,9	21,9	25,4	19,0	14,1	11,9	13,7	75	50	70	NNW	(1) 6	NNE	(1) 13	C	(1) 0	11,6	9	6	7	12,6	—	5,0
2 . .	65,5	63,3	63,8	23,2	27,0	22,9	27,4	20,0	18,9	18,9	15,2	67	67	69	NE	7	E	12	ESE	12	7,0	5	5	5	0,0	—	4,3
3 . .	64,1	64,7	62,9	26,0	27,3	23,1	28,0	21,2	17,5	19,2	16,6	70	68	79	NNW	7	ESE	7	ESE	8	8,6	3	4	8	0,0	—	4,3
4 . .	63,1	60,3	61,8	23,6	27,8	23,5	28,0	20,0	18,0	10,6	17,8	83	37	83	NNE	8	NNE	13	N	9	9,6	8	4	9	0,0	—	3,6
5 . .	62,3	61,4	63,8	21,8	19,8	18,5	20,4	17,9	12,0	14,8	15,2	65	83	96	N	16	N	9	NE	23	11,3	10	10	10	0,0	—	1,9
6 . .	64,3	62,6	63,8	21,3	20,9	21,9	23,6	19,4	14,4	16,3	16,4	76	89	84	ENE	17	N	13	NNE	16	17,6	8	10	10	14,9	—	2,7
7 . .	63,7	61,4	62,9	21,2	22,0	23,3	24,0	21,0	17,3	19,3	19,4	92	98	91	N	12	NNE	30	ESE	11	19,3	10	10	10	1,5	—	2,7
8 . .	62,8	60,7	61,9	23,4	25,4	24,0	27,0	22,8	19,9	20,8	19,8	93	87	90	NNE	13	ESE	11	E	6	11,6	10	10	10	3,9	—	2,1
9 . .	61,2	59,1	59,3	26,0	28,8	24,0	29,0	22,0	20,5	22,8	21,0	82	77	95	C	0	ESE	3	C	0	5,6	8	7	7	0,0	—	2,4
10 . .	59,2	(57,5)	59,7	24,1	28,7	24,7	(29,1)	22,2	22,6	22,6	20,8	77	77	90	C	0	ESE	5	SE	7	3,3	3	4	7	0,0	—	1,8
11 . .	762,6	761,9	764,1	20,2	22,0	20,7	25,3	20,0	17,6	15,5	12,9	100	80	71	N	12	NNW	16	N	18	11,6	10	10	10	15,5	—	3,5
12 . .	67,1	65,8	68,3	18,0	20,4	19,3	22,0	16,7	10,8	11,7	11,3	71	64	67	N	18	NNW	17	NNE	16	17,3	10	9	10	0,7	—	3,7
13 . .	(69,6)	67,6	68,3	17,4	21,0	20,0	21,5	14,6	10,9	11,4	11,6	73	65	72	NNW	15	NNE	13	C	0	14,3	8	3	10	0,0	—	4,3
14 . .	69,0	66,4	67,6	19,1	22,9	20,9	23,2	18,1	11,8	13,2	13,7	72	63	75	N	13	E	11	NE	4	10,3	10	8	10	1,0	—	3,6
15 . .	67,1	64,5	66,0	21,7	24,3	21,1	26,0	21,0	15,1	16,2	15,8	78	70	80	E	18	E	7	ESE	8	9,6	8	4	4	0,0	—	2,1
16 . .	67,0	64,6	65,3	21,3	24,0	22,6	24,6	20,0	13,8	15,0	14,7	73	67	72	NNE	13	ESE	11	E	8	11,3	6	7	10	0,0	—	3,8
17 . .	64,7	62,3	63,3	18,6	17,6	18,2	22,5	16,3	13,7	14,3	14,9	86	96	96	N	16	NNE	20	NNE	15	18,0	10	10	10	5,7	—	2,8
18 . .	63,1	60,6	62,1	17,6	19,1	19,3	23,0	17,3	14,7	16,1	16,6	100	98	100	NNW	10	NNW	7	NNW	7	10,6	10	10	9	80,2	—	1,0
19 . .	63,3	60,4	62,2	19,7	22,5	21,8	23,0	18,5	16,7	17,1	17,3	98	84	89	NNW	7	NE	9	NNW	17	8,3	10	8	9	3,2	—	1,5
20 . .	63,5	61,4	63,8	20,2	22,4	20,0	23,2	18,6	12,4	12,1	11,4	71	58	65	N	14	NNE	19	N	13	13,3	5	3	3	0,0	—	3,1
21 . .	764,3	761,8	763,0	18,2	21,4	20,4	22,3	15,6	10,7	12,6	18,1	69	67	84	N	13	NNE	11	E	7	12,3	2	6	6	0,0	—	5,0
22 . .	64,8	61,4	61,9	19,7	23,2	20,8	23,4	18,6	13,8	15,4	14,2	81	73	78	NNE	12	ESE	4	ENE	9	7,6	10	4	10	0,5	—	4,0
23 . .	63,5	60,2	61,1	21,7	24,0	21,8	26,1	19,6	15,8	16,6	17,5	82	75	91	ESE	6	ESE	5	SE	6	7,0	7	7	8	0,0	—	3,1
24 . .	62,4	61,2	62,5	23,1	23,7	21,8	24,6	20,3	16,3	15,8	16,1	77	73	82	ESE	6	ESE	10	ESE	13	9,3	3	8	8	0,0	—	3,5
25 . .	64,9	62,8	63,8	19,1	19,8	18,7	22,1	18,4	14,8	13,0	13,0	90	76	80	N	9	N	12	NNW	15	11,6	10	9	8	3,7	—	3,0
26 . .	64,6	62,1	62,1	17,2	19,9	19,9	20,8	15,0	10,7	12,5	14,0	73	72	84	NNE	13	NNE	10	ESE	9	12,6	3	5	6	0,0	—	3,3
27 . .	62,6	59,9	61,4	20,3	23,8	20,4	24,4	18,9	12,1	15,9	15,5	74	73	87	NNE	10	ESE	7	ESE	9	8,6	9	7	5	0,0	—	3,6
28 . .	62,3	60,2	61,4	17,0	16,9	17,0	17,9	16,1	13,5	12,2	12,9	94	85	90	NNW	9	NNW	15	NNW	14	10,3	10	10	10	0,2	—	3,3
29 . .	62,7	60,4	62,2	15,6	15,6	16,8	17,2	(13,2)	12,4	11,7	11,6	96	89	81	NNE	19	N	16	N	14	16,3	10	10	10	3,6	—	2,8
30 . .	61,7	60,4	61,7	17,6	18,8	17,6	19,5	15,0	11,6	11,8	11,4	81	73	76	N	14	N	12	N	11	13,3	10	10	10	2,3	—	2,7
31 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,08	761,91	763,20	20,51	22,54	20,90	23,81	17,98	14,81	15,24	15,35	80,6	74,5	82,1	—	11,1	—	10,9	—	10,2	11,30	7,9	7,3	8,3	149,5	—	97,8

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	22,58	23,70	20,46	19,71	20,64	17,98

● nos dias 1, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 17, 19, 25, 29 e 30. ●² no dia 18. ●° nos dias 22 e 28.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Novembro — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	$0^m,5$	$3^m,0$
1	36,2	16,2	58,0	24,7	26,8
2	42,0	13,2	59,0	24,4	26,9
3	47,3	13,7	57,6	24,8	26,9
4	39,2	15,6	60,0	25,0	26,8
5	26,8	13,7	28,2	24,7	26,6
6	34,6	13,6	59,8	23,7	26,6
7	25,2	13,7	30,3	23,6	26,6
8	38,8	17,0	60,5	23,8	26,6
9	42,1	18,2	61,8	24,6	26,6
10	45,7	17,3	59,7	25,3	26,7
11	24,5	18,3	32,6	27,5	26,4
12	31,2	15,4	50,5	24,2	26,5
13	29,5	14,8	58,6	23,2	26,4
14	37,8	12,9	58,4	22,9	26,3
15	44,2	13,0	57,2	23,2	26,4
16	38,5	23,9	58,7	23,6	27,5
17	20,3	15,6	22,3	23,3	26,3
18	19,4	15,0	30,1	21,5	26,3
19	22,2	15,8	47,1	21,5	26,4
20	32,0	15,2	53,9	22,1	26,3
21	35,1	11,6	57,9	21,7	26,3
22	29,7	11,7	56,4	22,0	26,2
23	49,9	11,7	61,0	27,3	26,2
24	39,7	13,5	54,2	23,2	26,3
25	25,1	13,6	41,0	23,2	26,2
26	27,0	11,8	52,0	22,2	26,1
27	38,7	13,5	60,8	22,0	26,1
28	28,1	13,5	37,6	22,3	26,0
29	19,2	12,2	29,4	21,3	26,0
30	25,0	13,0	48,8	20,3	26,0
31	—	—	—	—	—
Médias	**32,50**	**14,61**	**50,17**	**23,44**	**26,44**

PROVÍNCIA DE MACAU

Dezembro — OBSERVATÓRIO DE MACAU — 1920

Longitude 113° 34'. E. Greenwich. — Latitude 22° 11'. N. — Altitude 61 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 millimetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9		15		21			9	15	21			
1. . .	762,4	760,4	761,8	18,6	19,3	19,8	20,0	16,7	13,3	14,8	15,5	84	90	90	N	12	NNE	9	N	7	10,6	10	10	10	0,0	—	2,9
2. . .	62,4	60,1	60,6	19,0	19,7	20,1	20,2	18,0	15,4	16,1	17,1	94	94	98	NNW	9	NE	15	NNW	11	10,3	10	10	10	2,2	—	2,2
3. . .	61,4	58,2	59,2	20,9	23,0	21,6	24,1	19,2	17,3	17,2	17,3	92	83	96	N	9	ENE	7	ESE	10	9,0	10	10	10	5,4	—	1,8
4 . .	59,7	(56,9)	58,0	21,0	21,8	21,7	22,4	20,4	17,7	18,4	18,9	96	96	98	N	9	ESE	20	N	16	13,0	10	10	10	0,3	—	3,3
5. . .	60,8	58,8	60,9	23,3	23,8	21,9	24,1	20,9	20,1	20,0	19,1	95	91	100	ESE	15	ESE	12	SE	9	14,3	9	9	10	0,7	—	1,5
6. . .	62,0	60,2	63,2	21,5	21,2	16,5	22,4	17,0	18,7	17,6	13,7	98	94	98	NW	11	NNE	6	NNW	12	8,6	10	10	10	0,7	—	1,5
7. . .	64,5	61,1	61,1	13,6	16,8	14,0	18,0	12,8	9,0	10,1	9,1	77	64	75	NNW	27	N	23	NNW	19	20,6	9	9	10	0,0	—	3,2
8. . .	66,9	64,3	66,0	12,6	12,3	11,4	17,0	11,1	8,5	10,4	10,6	78	53	77	N	21	NNE	27	NNW	19	22,3	10	10	9	0,0	—	3,7
9. . .	67,8	65,2	66,0	12,3	16,8	14,9	17,3	11,0	10,0	8,6	9,1	75	59	75	N	20	NNW	16	NNW	14	18,0	8	5	9	0,0	—	4,3
10. . .	66,7	63,6	64,8	13,0	18,0	16,6	18,4	11,8	8,1	10,0	10,1	72	65	73	NNW	17	NNW	15	NNW	17	18,6	10	7	9	0,0	—	4,2
11. . .	765,1	762,8	763,7	15,5	19,2	17,0	19,7	14,0	7,0	10,4	11,4	68	63	79	N	18	NNE	6	NNW	9	13,6	9	7	7	0,0	—	4,8
12. . .	65,3	63,0	64,8	16,2	18,8	15,6	19,6	14,3	11,2	12,5	11,8	81	74	89	NNW	15	NNW	11	NNW	13	11,6	8	10	10	0,0	—	3,9
13. . .	67,7	66,8	68,1	13,3	15,3	13,0	16,0	12,0	9,0	7,8	16,8	79	60	61	NNW	23	NNW	26	NNW	28	19,6	9	6	10	0,0	—	4,9
14. . .	68,8	65,3	(68,9)	10,9	14,5	14,1	15,3	(10,0)	5,3	7,2	8,0	55	55	67	NNW	22	N	17	NNE	13	22,3	10	9	9	0,0	—	6,4
15. . .	68,4	65,7	66,5	12,9	16,7	15,5	17,0	10,2	7,5	8,0	8,9	68	56	68	N	12	NNE	12	NW	8	12,3	5	9	9	0,0	—	4,8
16. . .	67,8	64,9	66,3	14,0	16,2	15,2	18,0	12,2	10,5	11,7	12,5	89	85	98	NNW	11	NNE	7	NNW	14	8,6	10	10	10	0,0	—	1,3
17. . .	65,4	63,6	63,8	15,7	18,2	17,2	19,3	15,0	12,5	11,6	12,2	93	74	83	NNW	13	N	14	NW	7	13,6	10	10	7	1,0	—	2,8
18. . .	64,4	65,1	64,7	17,8	21,5	18,2	23,0	15,6	11,6	14,9	14,4	80	78	90	NNW	11	ESE	7	C	0	8,3	8	3	7	0,0	—	3,9
19. . .	68,8	65,6	66,1	13,7	16,0	14,8	18,6	13,2	10,3	13,5	8,7	88	62	70	NNW	16	NNW	22	NNW	17	15,3	10	7	7	1,0	—	3,3
20. . .	66,9	63,4	64,2	12,8	16,2	14,6	17,0	11,3	7,9	9,5	9,4	72	69	76	NNW	15	NW	9	NNW	8	13,6	9	10	9	0,0	—	4,6
21. . .	764,9	761,5	762,1	16,4	17,7	16,6	18,9	13,1	11,2	11,2	10,6	81	74	75	E	10	NNE	11	NE	4	9,6	10	9	9	0,0	—	3,6
22. . .	63,6	61,7	64,0	14,7	18,1	14,6	19,2	13,6	11,6	10,6	8,6	93	68	69	NE	10	N	12	NW	18	8,6	10	6	7	1,9	—	2,9
23. . .	66,6	63,7	64,7	13,7	17,8	14,8	18,8	12,1	7,5	8,2	7,2	64	55	57	NNW	13	NW	12	NW	7	14,3	10	4	7	0,0	—	4,0
24. . .	67,9	65,3	65,9	13,9	17,4	14,5	17,8	11,9	8,7	8,2	8,6	73	55	69	NNW	13	N	15	NNW	12	15,0	3	0	8	0,0	—	4,7
25. . .	67,4	64,7	64,9	13,7	17,6	16,9	18,8	11,6	7,0	9,9	11,6	60	67	84	N	11	ENE	9	NE	6	10,6	0	7	9	0,0	—	4,9
26. . .	65,3	63,4	63,8	17,6	19,2	18,1	19,6	15,8	12,5	13,3	13,0	84	81	84	E	10	E	19	ENE	7	8,3	10	10	10	0,0	—	2,7
27. . .	64,8	63,4	63,6	18,1	20,6	18,8	21,0	17,1	13,3	14,7	14,8	86	81	92	NNE	8	NNE	7	E	5	7,3	10	10	10	0,0	—	3,3
28. . .	65,9	64,2	65,0	18,6	23,7	19,1	(24,2)	18,0	14,6	16,2	14,5	92	74	88	NNE	7	ESE	5	ESE	9	5,6	10	3	9	0,0	—	2,7
29. . .	65,5	63,5	64,6	19,3	20,4	18,2	21,0	18,0	14,7	14,8	14,9	88	83	96	ESE	14	E	11	ESE	7	11,3	9	10	6	0,0	—	3,8
30. . .	63,5	61,7	63,3	19,9	20,2	18,9	22,6	12,9	18,6	15,2	15,3	96	87	83	ESE	17	C	0	N	8	8,0	6	5	7	0,8	—	2,3
31. . .	65,3	63,6	65,3	16,9	17,2	16,9	18,4	14,6	14,6	10,5	14,6	84	72	84	N	14	N	11	N	9	14,3	10	10	10	3,8	—	3,1
Média .	765,29	762,96	764,00	16,17	18,55	16,8	19,60	14,27	11,68	12,36	12,11	81,7	73,0	81,8	—	14,0	—	12,7	—	11,1	12,81	8,8	5,0	8,8	17,8	—	107,5

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média. .	20,81	14,60	14,27	16,14	15,58	18,47

● nos dias 2, 3, 5, 6, 17, 19, 22, 30 e 31. ●° no dia 4. ≡ no dia 16.

PROVÍNCIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório de Macau

Dezembro — 1920	Temperatura em graus centesimais				
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	0m,5	3m,0
1	24,9	13,2	43,3	20,1	25,9
2	22,3	13,5	35,2	20,8	26,8
3	30,0	16,3	56,7	21,2	25,8
4	30,0	14,0	48,0	22,1	25,9
5	25,7	21,0	51,0	22,1	25,4
6	25,7	21,0	51,3	22,7	25,6
7	24,9	12,3	54,0	21,4	25,7
8	32,2	12,8	55,0	20,0	25,5
9	29,8	10,9	52,0	19,2	25,4
10	27,4	12,5	52,3	18,3	25,4
11	32,0	13,5	53,3	19,0	25,4
12	25,2	14,1	38,5	19,3	25,3
13	25,7	11,0	53,1	19,2	25,3
14	21,9	9,9	45,1	18,0	25,0
15	33,1	7,9	48,2	14,7	25,3
16	25,0	7,6	46,0	17,8	25,1
17	25,2	12,2	39,8	18,2	25,2
18	38,1	12,0	58,0	18,2	25,1
19	22,6	12,3	53,5	19,3	25,2
20	20,0	10,0	42,8	18,2	25,0
21	36,8	9,9	51,3	18,1	25,0
22	22,3	12,3	49,5	18,6	25,0
23	29,0	9,7	49,5	18,0	24,9
24	28,1	9,1	49,5	17,7	25,0
25	36,8	8,4	53,6	17,4	24,9
26	25,8	10,2	34,2	18,0	24,7
27	18,5	16,5	37,3	18,6	24,7
28	37,0	13,3	51,4	19,2	24,9
29	27,1	15,2	39,0	19,8	24,7
30	30,4	15,3	56,6	20,1	24,6
31	27,5	10,2	48,0	19,7	24,6
Médias	23,14	12,52	47,65	19,19	25,24

PROVÍNCIA DE MACAU

Observatório de Macau — 1920

Temperaturas extremas e do terreno na profundidade.

Meses — 1920	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de profundidade	
	Máxima Média	Mínima Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima Média	Máxima absoluta	Data da máxima	$0^m,5$	$3^m,0$
Janeiro	26,68	6,43	36,0	1,8	23	22	33,92	42,5	28	15,95	23,42
Fevereiro	18,64	10,31	30,4	6,5	6	14 e 15	27,38	39,0	6	15,80	22,28
Março	29,05	13,76	44,1	8,0	30	4	35,22	48,5	31	18,32	21,36
Abril	34,12	18,01	45,9	13,6	3	10	38,92	54,2	16	22,44	21,38
Maio	39,34	21,53	52,8	18,4	21	12	42,48	54,3	22	26,11	22,26
Junho	42,85	23,79	51,4	20,4	21	6	46,33	57,0	5	28,18	23,93
Julho	44,77	24,81	56,6	22,8	7	6	49,17	60,8	26	29,56	25,30
Agôsto	41,82	24,02	54,6	21,2	30	4	56,63	72,0	30	29,25	26,35
Setembro	44,48	22,41	54,0	20,7	18	29	64,55	72,9	1	29,10	26,94
Outubro	38,81	18,04	47,8	13,2	4	20	58,56	67,0	5	26,60	27,10
Novembro	32,50	14,61	49,9	11,6	23	21	50,17	61,8	9	23,44	26,44
Dezembro	28,14	12,52	38,1	7,6	18	16	47,65	58,0	18	19,19	25,24
Ano	35,10	17,52	56,6	1,8	7 de Julho	22 de Janeiro	45,91	72,9	1 de Setembro	23,66	24,33

PROVINCIA DE MACAU

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO DE MACAU

1920

PROVÍNCIA

Estação: OBSERVATÓRIO DE MACAU

Longitude — 113° 34'. E. Greenwich. **Latitude = 22°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro	67,55	65,19	66,46	66,40	74,3	4	56,6	31	13,28	17,33	14,43	14,25	18,26	11,05	11,90	11,49
Fevereiro	65,81	64,16	65,39	65,22	71,6	25	55,8	1	13,64	13,81	12,91	13,34	15,74	11,06	16,66	14,69
Março	64,31	62,51	63,35	63,39	71,1	6	58,1	10	16,81	18,79	16 72	17,18	20,29	14,88	12,61	17,79
Abril	61,58	60,12	60,72	60,81	63,4	14	55,3	30	21,05	22,45	20,60	21,11	23,87	18,92	22,47	18,12
Maio	56,34	55,54	56,08	55,99	58,9	3	51,4	5	25,23	26,80	24,49	25,09	28,06	22,58	23,47	22,64
Junho	54,54	53,49	53,93	53,99	57,6	20	48,5	27	27,87	29,39	26,47	27,48	30,40	25,17	24,97	27,18
Julho	52,33	51,34	51,89	51,85	56,8	6	45,0	19	29,25	30,95	27,87	28,76	32,07	25,85	27,38	29,71
Agôsto	54,88	53,83	54,49	54,37	58,6	27	50,5	2	28,25	29,81	26,88	27,80	30,90	25,18	26,28	28,87
Setembro	56,83	55,52	56,56	56,30	61,6	19	47,6	4	28,05	30,30	26,93	27,85	31,56	24,85	29,09	26,09
Outubro	62,15	60,32	61,40	61,29	68,0	25	56,1	1	24,32	26,54	23,66	24,42	27,96	21,73	26,61	26,11
Novembro	64,08	61,91	63,20	63,06	69,6	13	57,5	10	20,51	22,54	20,90	20,80	23,81	17,98	22,58	23,70
Dezembro	65,29	62,96	64,00	64,08	68,9	14	56,9	4	16,17	18,55	16,81	16,71	19,60	14,27	20,84	14,60
Ano	60,47	58,93	59,79	59,73	74,3	4 de Janeiro	45,0	19 de Julho	22,04	23,94	21,56	22,07	25,21	19,46	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	5,0	3,7	4,8	4,5	157,6	2.3	1,7	31	10,71	20	13	5	3	17	6	9	1	1	1	0
Fevereiro	9,9	10,0	10,0	10.0	72,8	123,5	60,5	14	15,14	24	3	3	1	1	3	0	6	1	1	0
Março	9,5	8,7	9,4	9,2	8 ,3	32,4	22,8	13	11,18	13	6	4	3	8	34	12	0	0	0	0
Abril	9,8	9,2	9,2	9,4	90,0	117,5	28,4	26	11,18	9	8	3	7	8	35	10	2	0	0	0
Maio	9,0	7,7	8,3	8,3	83,7	407,9	85,7	11	14,22	3	3	3	2	2	39	22	0	0	6	4
Junho	8,7	7,6	7,7	8,0	117,6	211,8	54,0	10	15,14	4	0	1	0	1	12	13	12	8	20	7
Julho	7,8	7,6	7,7	7,7	155,1	304,2	105,5	20	15,34	1	2	6	1	6	18	24	6	0	4	5
Agôsto	8,9	8,2	8,2	8,4	107,2	251,4	39,5	3	14,39	0	2	0	4	6	12	10	3	10	19	12
Setembro	7.4	6,5	7,3	7,1	128,9	268,2	137,3	13	9,60	0	6	3	2	7	19	4	7	3	5	8
Outubro	5,7	5,1	5,9	5,6	145,2	188,3	115,6	7	9,80	8	19	4	3	9	12	8	1	C	0	1
Novembro	7.9	7,3	8,3	7,8	97,8	149,5	80,2	18	11,30	20	18	4	2	7	18	2	0	0	0	0
Dezembro	8,8	5,0	8,8	7,5	107,5	17,8	5,4	3	12,81	19	11	4	3	5	10	1	0	0	0	0
Ano	8,2	7,2	8,0	7,8	1345,7	2074,8	137,3	13 de Setembro	12,56	121	91	40	31	77	218	115	38	23	56	37

A hora adoptada é a do meridiano 120° E 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 24 horas

DE MACAU

1920

1 50' N. Altitude = 61 metros

o ar					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
as																
das					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
13,12	13,97	15,57	18,41	—	24,1	29	5,3	6	7,42	7,83	8,24	7,83	60,7	49,3	64,6	58,2
9,03	13,08	12,14	15,15	—	24,8	1	6,6	15	10,31	10,18	10,12	10,20	87,7	84,5	90,1	87,4
13,12	18,22	19,37	21,86	—	28,2	31	9,0	4 e 5	12,64	13,53	13,33	13,17	87,0	80,8	89,9	85,9
19,94	23,16	21,82	21,14	—	28,2	3	15,6	8	16,64	16,87	16,33	16,61	86,6	81,2	89,9	85,9
25,16	25,84	27,78	25,72	—	32,4	22	19,4	7	21,50	22,19	21,37	21,69	89,5	84,5	93,2	89,1
26,70	28,85	28,67	27,60	—	32,8	19	22,4	3	23,63	23,99	23,56	23,73	84,7	78,7	88,4	83,9
29,51	29,38	27,20	30,02	—	35,5	26	22,9	20	24,38	25,09	24,30	24,59	82,4	75,0	87,1	81,5
27,94	28,18	27,62	26,77	28,32	33,4	15	22,0	2	24,40	24,69	23,70	24,26	86,0	80,3	88,2	84,8
27,99	28,06	28,31	27,45	—	33,7	6	22,3	12	22,54	23,34	22,62	22,83	80,0	72,9	85,5	79,5
23,17	22,85	23,31	23,21	—	32,6	11	18,6	19	16,98	17,10	17,10	17,06	73,5	64,5	77,7	71,9
22,46	19,71	20,64	17,98	—	29,1	10	13,2	29	14,81	15,24	15,35	15,13	80,6	74,5	82,1	79,1
14,27	16,14	15,58	18,47	—	24,2	28	10,0	14	11,68	12,36	12,11	12,05	81,7	73,0	81,8	78,8
—	—	—	—	—	35,5	26 de Julho	5,3	6 de Janeiro	17,24	17,70	17,34	17,43	81,7	74,9	84,9	80,5

o vento						Número de dias com																			
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Agua no udómetro	Agua inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relampagos	Numero de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
																				h m				
0	0	0	3	14	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	3	4	0	0
0	0	0	12	31	1	20	3	14	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	24	0	0
0	0	0	0	9	4	11	4	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	16	0	0
1	0	0	2	3	2	17	1	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	15	0	0
4	0	0	2	0	3	19	0	19	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	—	0	8	0	0
2	1	1	1	1	6	16	1	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	—	0	7	0	0
7	1	0	2	7	3	17	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	—	0	6	1	0
4	6	0	1	0	4	17	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	6	0	1
5	1	2	5	6	7	12	2	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	3	0	0
1	0	0	6	14	7	11	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	3	0	0
0	0	0	0	14	5	15	1	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	8	0	0
0	0	0	7	31	2	10	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	9	0	0
24	9	3	41	130	44	167	12	138	35	13	0	0	0	0	0	0	0	4	2	—	3	104	1	1

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

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Dili (Capitania)

1920

Latitude 8° 35′ S. Longitude 125° 35′ E. Greenwich. Altitude —

Meses — 1920	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura do ar Grc.								Humidade relativa. Média	Evaporação total em milímetros	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 absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Geada	Nevoeiro sêco
Janeiro	57,88	760,7	753,0	7,7	27	20	28,83	32,98	24,68	8,30	35,0	22,0	21 e 22	27	73,1	79,4	37,1	9,6	1	8	0	0	13	0	0	0
Fevereiro	59,09	61,3	56,5	4,8	17	7, 8 e 13	27,29	31,02	23,57	7,45	32,5	22,0	6	19	77,7	63,5	135,7	21,0	23	20	0	0	2	0	0	0
Março	60,35	63,0	58,0	5,0	20	26 e 27	27,19	31,11	23,28	7,83	33,0	21,8	23	30	79,5	52,4	218,4	35,0	3	20	0	0	9	0	0	0
Abril	60,62	63,2	58,0	5,2	15	1	27,28	31,20	23,35	7,85	32,5	22,0	29	5	79,4	50,6	351,2	123,5	12	16	1	0	7	0	0	0
Maio	61,34	64,5	58,0	6,5	17	5	23,36	31,27	21,45	9,82	33,0	20,0	21	29	72,8	74,7	11,0	9,1	31	3	0	0	1	0	0	0
Junho	61,19	63,5	58,0	5,5	17 e 23	10	26,64	30,67	22,60	8,07	32,0	20,0	9	17	79,5	61,5	50,4	30,5	13	7	0	0	0	0	0	0
Julho	61,42	64,0	59,0	5,0	31	21 e 22	26,48	30,77	22,18	8,59	31,5	19,0	22	29	74,6	63,2	98,7	18,0	11 e 18	9	0	0	1	0	0	0
Agôsto	61,83	65,0	59,8	5,2	1	13	25,64	30,47	20,82	9,65	33,0	19,0	17	17, 18 e 27	76,0	82,8	2,0	1,5	14	2	0	0	1	0	0	0
Setembro	61,18	63,0	58,0	5,0	9 10 19	2	26,07	30,67	21,48	9,19	33,0	20,0	23	11 e 24	76,1	80,4	4,0	2,5	24	2	0	0	2	0	0	0
Outubro	60,72	63,0	58,0	5,0	24 e 25	16 e 17	27,42	31,91	22,93	8,98	33,2	20,8	23	28	76,5	71,9	80,0	42,5	23	5	0	0	7	0	0	0
Novembro	59,39	63,0	55,8	7,2	1	24	28,28	32,72	23,83	8,89	34,5	21,0	12	1 e 2	77,8	78,6	111,9	41,7	30	8	0	0	13	0	0	0
Dezembro	58,94	62,0	55,0	7,0	30	21	28,22	32,60	23,85	8,75	34,2	20,0	6	21	79,4	65,0	208,2	94,0	28	13	0	0	11	0	0	0
Ano	760,33	765,0	753,0	12,0	1 de Agosto	20 de Janeiro	27,14	31,45	22,84	8,61	35,0	19,0	21 e 22 de Janeiro	22 de Julho e 17 de Agosto	77,0	824,0	1308,6	123,5	12 de Abril	113	1	0	67	0	0	0

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Aileu (Comando Militar) — 1920

Latitude 8° 45′ S. Longitude 125° 35′. E. Greenwich. — Altitude — 866m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	21,19	23,55	18,84	4,71	24,8	17,0	13	17	162,8	30,3	8	11	11	3	16	1	0	0
Fevereiro	22,01	24,62	19,41	5,21	26,1	18,5	17	10	308,0	40,6	12 e 21	18	6	5	21	2	0	0
Março	21,61	25,12	18,10	7,02	28,4	14,6	17	2	141,5	20,1	26	21	10	0	10	0	0	0
Abril	20,49	23,28	17,69	5,59	25,8	15,0	11	23	27,3	10,5	19	8	15	4	12	3	0	0
Maio	22,29	25,84	18,71	7,13	29,9	15,4	26	7	1,4	1,4	26	1	7	2	1	0	0	0
Junho	22,17	25,83	18,52	7,31	29,4	15,9	17	13	174,8	62,9	19	7	14	0	0	0	0	0
Julho	21,61	24,91	18,32	6,59	27,9	16,5	9	18	28,5	14,0	27	5	19	0	0	0	0	0
Agôsto	22,79	26,28	19,30	6,98	29,8	16,9	20	3	165,5	76,2	24	3	22	2	4	0	0	0
Setembro	22,19	26,53	17,85	8,68	29,0	14,7	28	29	233,3	82,0	19	4	17	8	12	0	0	0
Outubro	22,87	27,81	17,93	9,88	29,8	16,3	16	2	156,9	97,6	10	8	16	8	15	0	0	0
Novembro	23,39	25,55	19,24	6,31	27,6	17,6	28	21	218,1	40,3	27	14	8	8	21	0	0	0
Dezembro	22,99	25,64	20,34	5,30	27,5	19,2	4	5	89,3	20,8	22	10	13	8	17	0	0	0
Ano	22,05	25,41	18,69	6,72	29,9	14,6	2 de Maio	2 de Março	1937,4	97,6	10 de Outubro	110	158	50	129	6	0	0

Estação: Alas (Missão) — 1920

Latitude 9° 10′. S. Longitude 125° 45′. E. Greenwich. — Altitude 350m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Numero de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	27,79	29,31	26,28	3,03	31,0	24,0	8	29	178,4	60,5	29	14	0	0	6	7	0	0
Fevereiro	25,68	27,19	24,16	3,03	29,0	22,0	5 e 6	20	188,7	57,5	18	15	0	0	6	0	0	0
Março	25,66	27,14	24,17	2,97	28,5	23,0	3	27	304,3	92,5	8	15	0	0	4	0	0	0
Abril	25,38	26,55	24,21	2,34	28,0	23,5	26	22	145,2	33,0	2	13	0	0	0	1	0	0
Maio	24,72	26,24	23,21	3,03	27,8	22,0	10	28	180,7	73,5	26	10	0	0	0	0	0	0
Junho	24,06	25,43	22,69	2,74	28,0	21,8	1 e 2	18	363,6	62,3	7	15	0	0	0	0	0	0
Julho	23,70	25,18	22,23	2,95	26,7	21,0	14	28 e 29	273,0	66,5	16	16	0	0	0	1	0	0
Agôsto	23,70	25,64	21,76	3,88	26,4	21,3	6	13	28,5	8,0	24	7	0	0	1	0	0	0
Setembro	24,28	26,64	21,92	4,72	27,5	21,5	24	20	34,5	12,5	26	5	0	0	2	0	0	0
Outubro	26,27	28,69	23,85	4,84	30,0	22,0	29 e 31	15	38,5	22,5	22	4	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,37	29,67	25,07	4,60	30,2	24,0	16	6	208,5	96,5	6	4	0	0	15	0	0	0
Dezembro	26,28	28,27	24,29	3,98	30,0	23,5	25 e 26	10	317,1	57,5	30	15	0	0	12	0	0	0
Ano	25,41	27,16	23,65	3,51	31,0	21,0	8 de Janeiro	28 e 29 de Julho	2261,4	96,5	6 de Novembro	143	0	0	46	9	0	0

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Bobur Laran (Barique) (C. Militar) 1920

Latitude 8° 50′ S. Longitude 126° 15′ E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	27,50	29,39	25,61	3,78	31,2	22,9	22	24	715,0	78,0	18	18	0	0	17	0	0	0
Março	27,03	29,44	24,62	4,82	31,6	22,2	1	23 e 24	146,0	46,0	4	18	0	0	0	0	0	0
Abril	26,57	29,65	23,49	6.16	35,5	21.1	1	15	167,0	67,0	3	5	0	0	0	0	0	0
Maio	25,74	28,15	23,34	4,81	31,1	22.0	2, 27 e 28	8	82,4	24,0	25	5	0	0	0	0	0	0
Junho	26,39	28,92	23,84	5,08	31,1	21.1	1	17 e 18	389,0	53.0	7	19	0	0	0	0	0	0
Julho	26,49	28,91	24,08	4.83	30,2	21,0	24	5	299,0	68,0	14	14	0	0	4	0	0	0
Agôsto	27,34	29,40	25,29	4,11	31,3	22,2	24	9	2,0	2,0	1	1	0	0	0	0	0	0
Setembro	27,09	28,97	25,20	3,77	31,1	21,1	26 e 27	30	2,0	2,0	29	1	0	0	3	0	0	0
Outubro	27,62	29,45	25,78	3,67	31,3	23,3	15	22	4,0	2,0	23 e 24	2	0	0	7	0	0	0
Novembro	27,16	29,93	25,10	4,13	31,1	23,0	11 e 21	19	163,0	20,0	22	18	0	0	24	0	0	0
Dezembro	27,33	29,46	25,20	4,26	31,4	21,1	14	6	226,0	40,0	2	14	9	0	22	0	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação: Ermera (Companhia de Timor) 1920

Latitude 8° 46′ S. Longitude 125° 25′ E. Greenwich. Altitude — 1200m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	19,44	22,23	16,66	5,57	24,0	16,0	15	14	225,3	24,1	4	18	0	0	9	0	0	0
Fevereiro	19,06	22,22	15,89	6,33	24,5	14,8	1	10	389,8	101,6	8	16	0	0	0	0	0	0
Março	19,30	22,94	15,67	7,27	26,0	14,8	1 e 2	17	245,1	26,1	13	17	0	0	6	0	0	0
Abril	19,33	22,83	15,82	7,01	25.0	14,0	19 e 30	30	512,0	60,1	3	23	0	0	4	0	0	0
Maio	18,18	21,97	14,39	7,58	24,0	13,5	23	9	42,9	25,4	30	3	0	0	0	0	0	0
Junho	17,89	21,37	14,42	6,95	24,0	13,5	11	17, 18 e 19	119,0	25,4	12	10	0	0	0	0	0	0
Julho	17,36	20,81	13,90	6,91	23,0	12,8	7 e 8	13	165,9	55,9	19	8	0	0	0	0	0	0
Agôsto	18,69	23,68	13,71	9,97	25.5	12,0	29	1	126,0	40,6	5	6	13	0	4	0	0	0
Setembro	19,77	25,16	14,37	10,79	26,3	13,0	6	26 e 27	43,3	15,7	14	6	0	0	4	0	0	0
Outubro	20,15	24,55	15,75	8,80	28,0	14,8	30	15	342,5	76,3	22	14	0	0	14	0	0	0
Novembro	20,39	23,98	16,81	7,17	26,0	15,8	19 e 20	8	189,6	57,8	14	15	0	0	14	0	0	0
Dezembro	20,52	24,03	17,00	7,03	26,3	16,0	8	44	306,3	50,0	19	12	0	0	13	0	0	0
Ano	19,17	22,98	15,37	7,61	28,0	12,0	30 de Outubro	1 de Agosto	2707,7	101,6	8 de Fevereiro	148	13	0	68	0	0	—

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Fatú Bessé (S. A. P. T.) 1920

Latitude 8° 45' S. — Longitude 125° 23' E. Greenwich — Altitude 1100m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Carinho	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	20,70	24,55	16,85	7,70	26,5	16,0	14 e 15	15	270,5	37,3	12	20	0	0	11	0	0	0
Fevereiro	20,31	24,10	16,52	7,58	27,5	15,5	24	9, 11, 29	283,0	33,5	8	14	1	0	10	0	0	0
Março	20,71	25,00	16,42	8,58	28,5	15,0	1	22	348,6	37,1	28	20	0	0	12	0	0	0
Abril	20,43	24,88	15,97	8,91	28,0	15,0	30	5, 21, 25	202,2	36,7	7	20	0	0	19	0	0	0
Maio	19,89	24,40	15,39	9,01	28,5	14,0	4 e 8	16	38,3	22,0	22	4	0	0	0	0	0	0
Junho	19,67	23,17	16,17	7,00	25,5	14,5	1	16	186,9	65,2	6	10	0	0	3	0	0	0
Julho	19,59	23,21	15,97	7,24	27,0	14,5	24 e 26	24 e 29	122,5	74,1	20	11	0	0	4	0	0	0
Agôsto	22,32	24,59	20,05	4,54	26,0	18,5	12	21	22,3	9,9	6	5	0	0	0	0	0	0
Setembro	19,75	23,78	15,72	8,06	26,0	14,5	10	12	49,4	18,5	16	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	19,80	23,08	16,52	6,56	25,0	15,0	19 e 30	15	184,7	24,1	24	14	0	1	7	0	0	0
Novembro	20,26	23,72	16,80	6,92	25,5	15,0	11	3	263,8	41,4	14	20	0	0	15	0	0	0
Dezembro	20,73	24,10	17,35	6,75	26,5	16,0	21	6 e 7	194,3	43,1	31	13	1	0	0	0	0	0
Ano	20,35	24,03	16,64	7,41	28,5	13,5	4 de Março 1 e 8 de Maio	21 de Agosto	2253,1	74,1	20 de Julho	156	2	1	81	0	0	0

Estação: Hato Lia (C. Militar) 1920

Latitude 8° 47' S. — Longitude 125° 22' E. Greenwich. — Altitude 450m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Numero de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 h	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Carinho	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Maxima	Minima	Data da máxima	Data da minima										
Janeiro	26,11	30,80	21,42	9,38	35,0	20,0	5	27	282,7	50,0	10	23	3	3	19	2	0	0
Fevereiro	25,02	28,72	21,31	7,41	33,3	19,4	2	10	398,5	93,0	9	18	2	2	8	1	0	0
Março	25,04	28,74	21,35	7,39	32,2	20,4	2	20	313,0	52,0	16	20	0	0	30	1	0	0
Abril	24,95	28,74	21,16	7,58	30,8	20,0	18	7	259,0	40,0	24	23	0	0	21	0	0	0
Maio	24,59	28,73	20,44	8,29	31,7	19,4	9	24 e 28	47,0	33,0	19	5	3	2	4	0	0	0
Junho	23,87	27,00	20,73	6,27	28,9	17,8	1 e 21	17	140,0	73,0	8	8	5	2	3	0	0	0
Julho	24,48	28,35	20,61	7,74	29,6	18,3	13	23	144,5	40,0	21	11	2	0	6	0	0	0
Agôsto	24,18	28,20	20,16	8,04	30,6	19,2	24	12	96,0	50,0	8	5	0	0	5	0	0	0
Setembro	25,56	30,11	21,02	*9,09	32,2	20,0	16 e 17	12, 20, 26	12,0	8,0	19	2	0	0	4	0	0	0
Outubro	26,07	31,25	20,88	10,37	33,3	19,4	17	4 e 5	228,0	90,0	3	12	0	0	23	0	0	0
Novembro	26,78	32,05	21,52	10,53	35,6	21,0	11 e 13	6	339,5	68,0	26	20	0	0	26	0	0	0
Dezembro	27,59	30,21	21,38	8,83	33,9	20,6	13	6 e 8	58,5	23,5	25	6	8	0	20	0	0	0
Ano	25,20	29,41	21,00	8,41	35,6	17,8	11 e 13 de Novembro	17 de Junho	2318,8	93,0	9 e Fevereiro	153	23	9	169	4	0	0

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Raimera — 1920

Latitude 8° 30′. S. Longitude 126° 45′. E. Greenwich. — Altitude 723m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	25,79	29,71	21,86	7,85	31,7	20,0	23	12	129,0	22,9	12	17	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	25,00	28,70	21,30	7,40	31,1	17,8	3 e 4	19	299,5	125,0	18	23	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	23,32	27,16	19,48	7,68	30,0	17,8	7 e 8	28	213,0	77,1	26	12	—	—	—	—	—	—
Junho	22,17	25,06	19,28	5,78	27,8	18,0	1	4	503,1	141,7	6	24	—	—	—	—	—	—
Julho	22,24	25,24	19,24	6,00	28,3	17,8	6	22, 23 e 25	267,0	57,2	13	19	—	—	—	—	—	—
Agôsto	22,56	26,15	18,97	7,18	28,3	17,8	31	3	135,5	53,9	14	8	—	—	—	—	—	—
Setembro	23,76	27,90	19,62	8,28	29,4	18,0	15	15	56,8	20,1	6	8	—	—	—	—	—	—
Outubro	24,89	29,11	20,68	8,43	31,1	19,8	31	7	124,2	58,3	20	5	—	—	—	—	—	—
Novembro	25,23	29,19	21,28	7,91	31,7	20,3	10 e 11	6	312,1	38,3	26	17	—	—	—	—	—	—
Dezembro	25,74	30,10	21,37	8,73	32,2	20,0	20 e 21	15	204,8	61,0	28	11	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação: Soibada (Missão) — 1920

Latitude 8° 55′. S. Longitude 125° 58′. E. Greenwich. — Altitude 650m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	24,89	27,40	22,39	5,01	30,5	20,7	3	31	321,4	98,7	30	14	0	0	6	4	0	0
Fevereiro	24,04	26,88	21,20	5,68	30,0	20,0	13	1	457,1	143,0	17	23	0	0	10	3	0	1
Março	24,17	26,88	21,46	5,42	28,0	20,0	10	31	270,9	58,0	8	19	0	0	0	0	0	0
Abril	24,08	26,50	21,67	4,83	29,5	20,0	9	26	136,1	26,0	19	10	0	9	0	0	0	0
Maio	21,89	24,27	19,50	4,77	27,5	18,5	14 e 17	29	154,0	43,7	26	9	4	0	0	0	0	0
Junho	21,47	23,31	19,63	3,68	25,3	18,0	10	3 e 14	477,9	123,5	7	19	1	0	0	0	0	0
Julho	21,84	23,66	20,03	3,63	26,0	18,8	16	25	169,3	32,0	16	14	5	0	1	1	0	1
Agôsto	22,32	24,59	20,05	4,54	25,7	19,0	26	4 e 28	11,5	10,5	24	2	1	0	0	0	0	1
Setembro	23,47	26,43	20,50	5,93	33,0	18,5	29	10	18,8	7,5	15	3	0	11	3	0	0	0
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	15,3	9,3	11	2	0	10	2	0	0	0
Novembro	24,99	27,65	22,33	5,32	30,0	20,5	3 e 7	26	169,7	46,2	26	13	0	3	14	3	0	0
Dezembro	25,35	28,35	22,35	6,00	30,5	20,5	10	22	415,9	55,2	2	15	0	0	11	0	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	2617,9	143,0	17 de Fevereiro	143	11	33	47	11	0	3

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Laclubar (C. Militar) 1920

Latitude 8° 45′ S. Longitude 125° 57′. E. Greenwich. — Altitude — 1000m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Minimas	Variação	Máxima	Minima	Data da máxima	Data da minima										
Janeiro	21,66	26,69	16.63	10,06	29,5	13.0	10	1	32.9	6.0	10	13	2	0	3	0	0	0
Fevereiro	21,26	26,24	16,29	9,95	29,0	14,5	2	11, 20 e 29	404,0	9,0	6	10	0	0	0	0	0	0
Março	21,32	26,52	16,11	10,41	29,8	14.0	12	22	60,9	7.3	14	17	0	0	0	0	0	0
Abril	21,36	25.95	16.76	9,19	29,5	13,0	15 e 28	7	78,5	6.9	11	19	0	0	0	0	0	0
Maio	21,40	26,47	16,34	10,13	29,8	14,0	2 e 13	14	26,0	7.2	25	8	0	0	0	0	0	0
Junho	21,45	26,42	16.48	9,94	29,5	14,0	13	15, 16 e 23	39,3	5.7	10	13	0	0	0	0	0	0
Julho	21,05	25,76	16,34	9,42	28,5	12,8	27	19 e 20	63,3	5,6	6	17	0	0	0	0	0	0
Agôsto	21,06	25,73	16.40	9,33	28.5	14.3	8 e 20	15	5,8	3.5	22	2	0	0	0	0	0	0
Setembro	20,98	25,53	16,43	9,10	28.5	13,5	8	20	14,2	4.2	18	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	21,22	26,11	16,33	9,78	29,5	14,0	29	1	14,2	6,1	21	3	0	0	0	0	0	0
Novembro	20,08	24,73	15,43	9,30	28,5	13.3	12	19	91.6	8,6	28	20	0	0	0	0	0	0
Dezembro	21,00	26.05	15.95	10,10	29.5	13,0	16 e 17	4 e 20	111,5	9.6	28	21	0	0	0	0	0	0
Ano	21,15	26,02	16,29	9,73	29,8	12,8	12 de Março 2 e 13 de Maio	27 de Julho	935,0	90,0	6 de Fevereiro	144	2	0	3	0	0	0

Estação: Liquiçá 1920

Latitude 8° 35′. S. Longitude 125° 20′. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Numero de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Minimas	Variação	Máxima	Minima	Data da máxima	Data da minima										
Janeiro	30,42	33,65	27,19	6,46	37,2	27,8	4	13	98,0	28,0	13	5	0	0	1	1	0	0
Fevereiro	28,45	31,30	25,60	5,70	34,4	22,7	27	19	227,5	51,0	15	12	0	0	2	0	0	0
Março	30,29	32,51	28,08	4,43	35.0	24,7	7	24	123,0	32,0	29	11	0	0	1	0	0	0
Abril	29,60	33,26	25,94	7,32	35,0	22,7	24	12	127,5	48,5	5	8	0	0	2	0	0	0
Maio	30,97	34,39	28.56	4,83	35,0	25,7	15 e 27	8	41,0	28,0	21	2	0	0	0	0	0	0
Junho	29,62	32,82	26,41	6,41	35,2	23,0	5	13	50,0	34,0	8	3	0	0	0	0	0	0
Julho	28,37	33,04	23,70	9,34	35,0	22,5	17	16	11,5	7,5	13	2	0	0	0	0	0	0
Agôsto	27,37	32,30	22,44	9,86	33,9	21,4	16	21	51,5	16,0	24	6	0	0	0	0	0	0
Setembro	29,56	32,50	26,61	5,89	33,9	25,6	20	9	22,0	18,0	17	2	0	0	0	0	0	0
Outubro	30,27	32,78	27,76	5,02	36,1	2,50	29	6	9,0	5,0	18	3	0	0	0	0	0	0
Novembro	32,84	34,99	30,69	4,30	36,7	27,8	11	29 e 30	121,0	36,0	13	9	0	0	3	0	0	0
Dezembro	31,41	33,25	29,57	3,68	35,0	26,7	15	1	73,0	24,0	30	11	0	0	0	1	0	0
Ano	29,93	32,98	26,88	6,10	37,2	21,4	4 de Janeiro	21 de Agosto	955,0	51,0	15 de Fevereiro	74	0	0	9	2	0	0

PROVÍNCIA DE TIMOR

Estação: Manatuto — 1920

Latitude 8° 30′ S. Longitude 126° 8′ E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	28,75	31,30	26,20	5,10	32,3	24,8	13	28	38,0	22,0	30	4	0	0	4	0	0	0
Fevereiro	27,83	29,86	25,79	4,07	32,0	25,0	10	13	133,5	46,0	22	11	0	0	20	0	0	0
Março	27,68	29,68	25,68	4,00	30,2	25,0	18	19	116,0	33,0	5	12	0	0	12	0	0	0
Abril	27,68	29,88	25,50	4,38	30,5	23,0	18	30	131,0	59,0	11	9	0	0	1	0	0	0
Maio	27,51	29,67	25,35	4,32	31,0	23,5	21	7	13,0	5,0	26	4	0	0	1	0	0	0
Junho	27,73	29,70	25,75	3,95	31,0	23,0	4	9	16,5	9,0	10	4	0	0	0	0	0	0
Julho	25,37	30,28	20,46	9,82	31,0	2[illegible],0	13	28	24,2	5,5	9 e 4	6	0	0	0	0	0	0
Agôsto	23,86	27,37	20,36	7,01	30,4	20,2	18	9	23,0	22,5	23	2	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,92	25,46	20,39	5,07	30,1	20,0	10	12	22,5	22,5	20	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	23,53	26,54	20,51	6,03	30,5	20,1	27	26	12,5	12,5	8	1	0	0	4	1	0	0
Novembro	25,38	30,21	20,55	9,66	31,1	20,4	29	1 e 2	33,7	20,2	29	4	0	0	0	0	0	0
Dezembro	25,34	30,10	20,58	9,52	30,5	20,4	1	3	125,0	80,0	26	7	0	0	0	0	0	0
Ano	26,13	29,17	23,09	6,08	32,3	20,0	13 de Janeiro	13 de Julho e 10 de Setembro	688,9	80,0	26 de Dezembro	55	0	0	42	1	0	0

Estação: Suro (Missão) — 1920

Latitude 9° 1′ S. Longitude 125° 34′ E. Greenwich. Altitude — 830m

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Geada	Nevoeiro sêco
		Máximas	Mínimas	Variação	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima										
Janeiro	24,23	28,11	20,35	7,76	30,0	18,9	27	24 e 31	252,0	50,0	8	20	0	0	8	0	0	0
Fevereiro	22,66	26,71	19,21	7,50	28,9	17,2	5, 8 e 24	19	280,5	57,5	17	24	2	1	12	0	0	0
Março	22,76	26,88	18,64	8,24	31,1	17,2	27	16	270,8	76,0	4	22	0	17	2	0	0	0
Abril	22,34	26,31	18,37	7,94	28,3	15,3	3	30	212,3	52,0	15	19	0	4	1	3	0	0
Maio	20,55	24,83	16,27	8,56	26,9	14,4	20	28	96,8	48,0	25	10	0	5	0	1	0	0
Junho	20,48	23,70	17,26	6,44	26,1	14,4	10	6 e 21	197,0	40,0	3	21	0	3	1	1	0	0
Julho	20,53	24,09	16,98	7,11	26,1	13,9	15	28	75,0	13,0	9	15	0	0	8	0	0	0
Agôsto	20,89	24,97	16,80	8,17	28,3	14,4	30	9	71,2	57,0	24	5	0	1	4	0	0	0
Setembro	21,68	25,63	17,73	7,90	28,9	15,0	27	14	198,5	78,5	6	8	0	0	2	0	0	0
Outubro	23,71	28,17	19,25	8,92	32,2	16,7	29 e 31	13	195,1	89,5	23	6	1	0	1	0	0	0
Novembro	24,02	28,30	19,75	8,55	31,7	16,7	21	6	239,0	46,0	26	15	0	0	11	0	0	0
Dezembro	23,81	27,69	19,94	7,75	32,2	16,7	26	22	171,0	23,5	28	16	0	0	15	0	0	0
Ano	22,33	26,28	18,38	7,90	32,2	13,9	29 e 31 Outubro e 26 Dezembro	28 de Julho	2259,2	89,5	23 de Outubro	181	3	31	65	5	0	0

PROVÍNCIA DE TIMOR

REGISTO DE CHUVAS EM $^{M}/_{M}$

1920

PROVÍNCIA DE TIMOR

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$ 192

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Ano de 1949	Diferença de 1926 a 1949
Dili (Capitania)	Total	37,1	135,7	218,4	351,2	11,0	50,4	98,7	2,0	4,0	80,0	111,9	208,2	1308,6	902,8	+ 405
	Máxima em 24 h.	9,6	41,0	35,0	123,5	9,1	30,5	18,0	1,5	2,5	42,5	41,7	94,0	123,5		
	Data da máxima	1	23	3	12	31	13	11 e 18	14	24	23	30	28	12 de Abril		
Alas	Total	17,84	188,7	304,7	145,2	180,7	363,6	273,0	28,5	34,5	38,5	208,5	317,1	2261,4		
(Missão) . . .	Máxima em 24 h.	60,5	57,5	92,5	33,0	73,5	62,3	66,5	8,0	12,5	22,5	96,5	57,5	96,5	1930,0	+ 331
Altitude 350^{m}	Data da máxima	29	18	8	2	26	7	16	24	26	22	6	30	6 de Novembro		
Aileu	Total	162,8	508,0	141,5	27,3	1,4	174,8	28,5	165,5	233,3	156,9	248,1	89,3	1937,4		
Altitude 866^{m}	Máxima em 24 h.	30,3	40,6	20,1	10,5	1,4	62,9	14,0	76,2	82,0	97,6	40,3	20,8	97,6	—	—
(C. Militar)	Data da máxima	8	12 e 21	26	19	26	19	27	24	19	10	27	22	10 de Outubro		
Atauro. . . .	Total	198,0	205,0	146,0	159,0	0,5	66,0	—	0,0	0,0	8,5	14,1	43,2	—		
(C. Militar). .	Máxima em 24 h.	104,0	45,0	70,0	82,0	0,3	43,0	—	—	—	6,0	6,0	43,2	—	1194,8	—
	Data da máxima	15	8	4	11	21	29	—	—	—	27	30	23	—		
Atsabe Laeló	Total	406,1	555,7	285,6	249,0	4,0	15,0	118,6	26,4	37,1	130,2	312,9	312,0	2452,6		
(C. Militar). .	Máxima em 24 h.	88,5	109,7	60,5	43,0	2,0	5,0	31,0	15,2	26,0	70,2	36,7	80,5	109,7	1160,8	+ 84
	Data da máxima	20	9	19	1	28 e 31	18	18	23	19	23	6	17	9 de Fevereiro		
Bobur Laran	Total	—	715,0	146,0	167,0	82,0	389,0	299,0	2,0	2,0	4,0	163,0	226,0	—		
(Barique). . .	Máxima em 24 h.	—	78,0	46,0	67,0	24,0	53,0	68,0	2,0	2,0	2,0	20,0	40,0	—	2946,1	—
	Data da máxima	—	18	4	3	25	7	14	1	29	23 e 24	22	2	—		
Balibó	Total	482,0	329,5	314,3	198,7	0,0	0,0	163,3	0,0	20,0	13,0	123,0	216,5	1800,3		
(C. Militar). .	Máxima em 24 h.	94,5	184,5	96,0	26,1	—	—	30,8	—	12,0	13,0	19,0	20,0	148,5	938,9	+ 861
	Data da máxima	20	9	6	5	—	—	14	—	15	7	3,0	27	9 de Fevereiro		
Bobunaro . .	Total	446,8	358,0	—	121,7	45,0	129,9	80,9	25,5	14,7	66,4	274,8	288,5	—		
(C. Militar). .	Máxima em 24 h.	100,9	76,5	—	36,5	26,5	63,8	27,8	19,0	8,0	23,5	70,2	64,5	—	1725,6	—
Altitude 820^{m}	Data da máxima	6	17	—	12	25	6	12	23	29	19	26	2	—		
Baaguia . . .	Total	137,3	406,0	266,7	194,6	208,0	467,3	281,4	19,9	32,0	34,0	233,7	492,9	2773,8		
Altitude 400^{m}	Máxima em 24 h.	37,5	66,5	35,8	30,5	86,5	95,0	76,2	8,5	14,0	12,5	78,2	65,0	95,0	—	—
	Data da máxima	13	16	5	1	25	11	24	29	23	19	20	29	11 de Junho		
Calicae . . .	Total	69,2	127,7	71,3	76,6	56,0	30,0	90,4	1,0	0,0	0,0	94,8	194,5	805,5		
	Máxima em 24 h.	43,6	63,0	19,0	15,4	25,3	8,8	31,0	1,0	—	—	27,2	53,2	63,0	—	—
	Data da máxima	31	12	24	19	26	16	16	15	—	—	16	30	12 de Fevereiro		
Ermera . . .	Total	225,3	389,8	245,1	512,0	42,9	119,0	165,9	126,0	43,3	342,5	189,6	306,3	2707,7		
C. de Timor .	Máxima em 24 h.	24,1	101,6	26,1	60,1	25,4	25,4	55,9	40,6	15,7	76,3	57,8	50,0	101,6	2170,9	+ 536
Altitude 1200^{m}	Data da máxima	4	8	13	3	30	12	19	5	14	22	14	19	8 de Fevereiro		
Fatu Berlio .	Total	321,5	273,0	315,5	21,0	149,0	323,5	469,0	10,0	50,0	108,0	209,0	335,0	2524,5		
(C. Militar). .	Máxima em 24 h.	45,0	99,0	55,0	10,5	56,0	73,0	50,0	10,0	25,0	35,0	35,0	58,5	99,0	—	—
Altitude 650^{m}	Data da máxima	27	17	6	5	25	7	17	3	30	13	27	28	17 de Fevereiro		
Forem. . . .	Total	243,5	246,0	144,5	71,7	141,5	143,8	206,5	3,5	6,0	53,3	162,0	183,5	1605,8		
Altitude 540^{m}	Máxima em 24 h.	109,0	105,0	23,5	34,0	62,5	31,0	47,0	2,0	4,0	26,0	48,0	66,0	109,0	—	—
	Data da máxima	18	17	19	12	25	14	12	3	5	21	25	28	18 de Janeiro		
Fui Lôro. . .	Total	30,0	113,2	166,0	191,0	147,0	53,0	32,0	0,0	0,0	0,0	8,0	13,0	753,2		
Altitude 407^{m}	Máxima em 24 h.	30,0	29,0	40,0	48,0	90,0	6,0	4,0	—	—	—	5,0	5,0	90,0		
	Data da máxima	31	27	25	12	26	27 e 28	13	—	—	—	26	3	26 de Maio		
Raimera . . .	Total	129,0	299,5	—	—	213,0	503,1	267,0	135,5	56,8	124,2	312,1	204,8	—		
Altitude 723^{m}	Máxima em 24 h.	22,9	125,0	—	—	77,1	141,7	57,2	53,9	20,1	58,3	38,3	61,0	—	—	—
	Data da máxima	12	18	—	—	26	6	13	11	6	20	26	28	—		
Fatu-Bessi. .	Total	270,1	283,0	348,6	292,2	38,3	186,9	122,5	22,3	49,5	181,7	263,8	194,3	2253,1		
Altitude 1100^{m}	Máxima em 24 h	37,3	53,3	37,1	36,7	22,0	65,2	74,1	9,9	18,5	24,1	41,4	43,1	74,1	—	—
(Sociedade agrícola)	Data da máxima	12	8	28	7	22	6	20	6	16	24	14	31	20 de Julho		

PROVÍNCIA DE TIMOR

Número de dias com chuva

1920

eiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Ano de 1919	Diferença de 1920 a 1919
8	20	20	16	3	7	9	2	2	5	8	13	113	92	+ 21
14	15	15	13	10	15	16	7	5	4	14	15	143	117	+ 26
11	18	21	8	1	7	5	3	4	8	14	10	110	—	—
7	9	8	5	2	6	—	0	0	3	4	7	—	55	—
26	20	21	18	2	8	10	4	3	10	18	15	155	106	+ 49
—	18	18	5	5	19	14	1	1	2	18	14	—	156	—
9	9	9	10	0	0	5	0	2	1	11	19	75	55	+ 20
24	26	—	13	4	15	14	3	5	6	18	12	—	133	—
15	19	17	14	11	21	18	6	4	5	15	18	163	—	—
8	8	10	15	5	9	11	1	0	0	12	13	92	—	—
18	16	17	23	3	10	8	6	6	14	15	12	148	86	+ 62
14	11	9	3	7	12	19	1	4	6	12	14	112	—	—
9	13	14	6	8	15	15	2	2	5	11	8	108	—	—
1	8	13	13	6	18	16	0	0	0	2	5	82	—	—
17	23	—	—	12	24	19	8	8	5	17	11	—	—	—
20	14	20	20	4	10	11	5	5	14	20	13	156	—	—

PROVÍNCIA DE TIMOR

Registo de chuvas em $^{m}/_{m}$ 1920

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Ano de 1919	Diferença de 1920 a 1919
Hato Lia. . .	Total	282,7	398,5	313,0	259,0	47,0	140,0	144,6	96,0	12,0	228,0	339,5	58,5	2318,8		
Altitude 450m	Máxima em 24 h.	50,0	93,0	52,0	40,0	33,0	73,0	40,0	50,0	8,0	90,0	68,0	23,5	93,0	1513,6	+ 805,
	Data da máxima	10	9	16	24	19	8	21	8	19	3	26	29	9 de Fevereiro		
Hato Lari . .	Total	—	208,2	284,0	108,5	164 0	307,0	200,0	0,0	0,0	0,0	29,0	244,0	—		
	Máxima em 24 h.	—	39,0	38,5	38,0	82,0	60,0	38,0	—	—	—	12,0	60,0	—	—	—
	Data da máxima	—	—	25	2	26	7	15	—	—	—	26	2	—		
Ilomaro . . .	Total	—	279,0	436,8	250,5	40,0	156,0	13,0	16,8	12,8	0,0	29,0	204,5	—		
Altitude 520m	Máxima em 24 h.	—	67,0	40,4	44,5	12,5	60,0	5,0	13,5	9,3	—	19,0	40,5	—	—	—
	Data da máxima	—	9	21	11	19	7	22	24	19	—	28	6	—		
Liquiçá . . .	Total	98,0	227,5	123,0	127,5	41,0	50,0	11,5	51,5	22,0	9,0	121,0	73,0	955,0		
(Missão) . . .	Máxima em 24 h.	28,0	51,0	32,0	48,5	98,0	34,0	7,5	16,0	18,0	5,0	36,0	24,0	51,0	1037,1	— 82,
	Data da máxima	13	15	29	5	21	8	13	24	17	18	13	30	15 de Fevereiro		
Laclutá . .	Total	0,0	—	82,5	—	88,7	524,9	115,5	0,0	76,2	194,5	118,5	219,0	—		
(Missão) . . .	Máxima em 24 h.	—	—	27,5	—	50.0	64,5	40,5	—	36,5	40,5	30,5	40,0	—	—	—
	Data da máxima	—	—	26	—	28	10	22	—	24	22 e 24	29	4	—		
Laclubar. . .	Total	32,9	404,0	60,9	78,5	26,0	39,3	63,3	5,8	4,2	14,2	94,6	111,5	935,0		
(P. Militar. .	Máxima em 24 h	6,9	90,0	7,3	6,9	7,2	5,7	5,6	3,5	4,2	6,4	8,6	9,6	90.0	—	—
Altit. 1000m .	Data da máxima	10	6	14	11	25	10	6	22	18	21	28	28	6 de Fevereiro		
Manatuto . .	Total	38,0	133,5	116,0	131,0	13.0	16,5	24,2	23.0	22,5	12,5	33,7	125,0	688,9		
	Máxima em 24 h.	22,0	46,0	33,0	59,0	5,0	9.0	5,5	22,5	22,5	12,5	20,2	80,0	80,0	461,7	+ 227,
	Data da máxima	30	22	5	11	26	10	9 e 14	23	20	8	29	26	26 de Dezembro		
Maubisse .	Total	59,3	166,0	192,6	—	36,5	115,0	—	22,5	45,7	53,5	210,5	91,6	—		
Altit. 1468m .	Máxima em 24 h.	18,5	40,0	41,5	—	20,0	35,5	—	8,0	12,0	12,5	58,0	24,5	—	1307,5	—
	Data da máxima	5	18	5	—	26	7	—	25	22	24	6	2	—		
Ossú	Total	—	340,0	240,8	98,0	123,0	236,0	—	—	0.0	—	144,5	203,2	—		
	Máxima em 24 h.	—	80,0	75,0	19,0	47,0	53,0	—	—	—	—	70,0	43,0	—	1725,0	—
	Data da máxima	—	10	5	12	25	15	—	—	—	—	6	30	—		
Okussi. . . .	Total	214,9	0,0	236,7	297,0	0,0	0,0	18,8	—	3,3	152,5	83,9	209,9	—		
(Missão) . . .	Máxima em 24 h	72,0	—	56,0	66,0	—	—	7,0	—	3,3	32,0	11,4	35,5	—	615,8	—
	Data da máxima	7	—	12	19	—	—	18	—	6	21	6	29	—		
Same . . .	Total	307,0	280,0	264,0	117,5	185,0	457,0	226,0	137,0	129,5	70,5	218,5	219,5	2611,5		
Altitude 600m	Máxima em 24 h.	53.0	108,0	52,0	33,5	66,0	165,0	46 0	60,0	83.0	30,0	33,5	42,0	165,0	2119,8	+ 491,
	Data da máxima	28	17	8	10	25	6	16	24	29	20	21	30	6 de Junho		
Suro. . . .	Total	252,0	280,0	270,8	212,3	96,8	197,0	75,0	71,2	198,5	195,1	239,0	171,0	2259,2		
(Missão). . .	Máxima em 24 h.	50,8	57,5	76,0	52,0	48,0	40,0	13,0	57,0	78,5	89,5	46,0	23,5	89,5	2822,4	— 563
Altitude 830m	Data da máxima	8	17	4	15	25	3	9	24	6	23	26	27	23 de Outubro		
Soibada . . .	Total	312,4	457,1	270,9	136,1	154,0	477,9	169,3	11,5	18,8	15,3	169,7	415.9	2617,9		
Altitude 650m	Máxima em 24 h.	98,7	143,0	58,0	26,0	43,7	123,5	32,0	10,5	7,5	9,3	46,2	55,2	143,0	—	—
	Data da máxima	30	17	8	19	26	7	16	24	15	11	26	2	17 de Fevereiro		
Turiscae. .	Total	260,5	293,0	355,0	170,0	58,0	155,5	48,0	24,5	74,5	76,0	221,5	150,0	1886,5		
Altit. 1204m .	Máxima em 24 h.	78,0	65,0	107,5	30,0	31,0	21,0	12,5	13,0	52,0	28,0	43,0	28,0	107,5	—	—
	Data da máxima	1	18	5	13	26	19	17	24	8	23	27	28	5 de Março		
Vequeque . .	Total	—	307,5	424,5	109,5	170,5	275,0	125,5	3,0	11,5	0,0	75,0	217,0	—		
	Máxima em 24 h.	—	87,0	122,0	22,0	48,0	43,0	24,5	3,0	4,0	—	23,0	57,0	—	—	—
	Data da máxima	—	16	5	9	25	6	14	17	19 e 22	—	29	5	—		
Venilale . . .	Total	270,8	358,2	298,3	197,8	21,7	57,0	83,2	7,0	7,0	14,5	194,0	366,3	1875,8		
Altitude 870m	Máxima em 24 h	139,1	81,7	86,0	47,5	9,0	18,0	30,2	6,0	7,0	6,0	45,5	92,0	139,1	—	—
	Data da máxima	31	28	5	12	26	15	12	5	30	20	23	30	31 de Janeiro		
Hato Builico	Total	—	—	110,5	166,0	—	83,0	27,0	24,5	48,2	71,0	139,0	123,4	—		
	Máxima em 24 h.	—	—	23,5	30,0	—	16,0	9,0	13,0	26,0	40,0	37,0	30,0	—	—	—
	Data da máxima	—	—	17	11	—	3 e 11	1	23	18	20	26	29	—		

PROVÍNCIA DE TIMOR

Número de dias com chuva — 1920

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Ano de 1919	Diferença de 1920 a 1919
23	18	20	23	5	8	11	5	2	12	20	6	153	81	+ 72
—	12	19	12	8	18	13	0	0	0	5	16	—	—	—
—	8	24	11	4	10	6	4	2	0	4	10	—	—	—
5	12	11	8	2	3	2	6	2	3	9	11	74	57	+ 17
0	—	4	—	5	18	4	0	6	7	6	12	—	—	—
13	10	17	19	8	13	17	2	1	3	20	21	144	—	—
4	11	12	9	4	4	6	2	1	1	4	7	65	46	+ 19
14	17	15	—	2	10	—	3	6	7	10	6	—	67	—
—	12	14	9	8	16	—	—	0	—	9	13	—	122	—
17	0	12	11	0	0	4	—	1	6	12	13	—	46	—
20	19	17	12	10	21	16	5	6	4	15	15	160	127	+ 33
20	24	22	19	10	21	15	5	8	6	15	16	181	134	+ 47
14	23	19	10	9	19	14	2	3	2	13	15	143	—	—
14	21	21	14	7	15	11	5	2	4	13	12	139	—	—
—	15	10	11	10	18	15	1	3	0	6	15	—	—	—
18	19	16	11	5	12	14	2	1	4	15	11	128	—	—
—	—	15	15	—	13	7	3	6	7	13	13	—	—	—

PROVINCIA DA GUINÉ

Janeiro — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27′. W. Greenwich. — Latitude 11° 34′. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
1	764,0	763,0	765,0	23,0	30,0	24,0	32,0	19,5	13,2	11,5	12,6	63	36	57	C	0	ENE	2	7,0	0,0	—	2,0
2	63,0	62,5	62,0	23,0	29,0	22,0	31,5	19,5	14,0	10,4	14,6	67	35	74	C	0	C	0	7,0	0,0	—	2,5
3	64,0	64,0	62,0	23,0	29,0	24,0	31,0	19,0	14,0	10,4	13,4	67	35	60	ENE	1	NE	1	8,2	0,0	—	2,3
4	65,0	63,0	63,5	23,5	30,0	25,0	30,0	19,5	13,7	11,5	12,8	63	36	54	ENE	4	SE	1	3,9	0,0	—	2,7
5	63,5	62,0	62,5	24,5	29,0	22,5	31,0	(17,5)	14,7	10,4	15,9	63	35	78	ENE	3	C	0	5,9	0,0	—	4,0
6	63,0	62,0	61,9	23,5	30,5	24,0	31,0	23,2	153,	11,2	15,0	70	34	68	NNE	3	ENE	1	6,3	0,0	—	4,4
7	62,0	61,0	61,5	26,5	31,5	25,0	31,7	20,0	14,4	18,2	15,3	95	95	65	C	0	NNE	2	13,1	0,0	—	3,6
8	62,0	62,0	64,0	26,5	31,5	25,0	31,8	20,0	14,4	18,2	15,3	95	95	65	C	0	NE	1	6,4	0,0	—	2,0
9	63,0	65,0	66,5	23,0	32,0	23,0	32,3	19,5	15,6	18,8	15,6	96	95	75	C	0	C	0	5,4	0,0	—	2,0
10	63,5	(60,0)	60,5	25,0	29,5	24,0	31,0	19,5	14,4	14,3	15,0	94	93	68	NE	1	NE	1	3,3	0,0	—	3,0
11	764,0	761,0	761,0	25,0	30,0	25,0	33,0	20,0	14,4	12,9	16,4	94	43	68	NNE	1	C	0	4,4	0,0	—	4,1
12	63,0	63,0	63,0	24,0	32,0	24,0	32,0	19,0	14,4	14,0	15,9	66	43	71	NNE	2	NE	1	8,3	0,0	—	4,1
13	64,0	62,0	62,0	23,0	33,0	24,0	(34,0)	20,0	15,6	12,3	16,7	96	36	75	NNE	1	NE	1	7,1	0,0	—	4,0
14	63,0	62,0	62,5	22,0	29,0	23,0	31,0	20,0	16,2	13,1	16,5	82	39	78	C	0	C	0	1,1	0,0	—	3,0
15	63,0	63,0	63,5	25,0	32,0	24,0	(34,0)	20,0	14,4	12,0	16,7	94	34	75	NE	1	C	0	4,2	0,0	—	2,5
16	65,0	64,0	65,0	22,5	29,0	24,0	31,0	20,0	15,9	11,4	16,7	78	30	75	N	1	C	0	4,2	0,0	—	4,1
17	66,8	65,0	65,5	23,0	33,0	24,0	33,0	19,0	15,6	11,4	16,7	75	30	75	N	1	C	0	4,2	0,0	—	3,3
18	(67,3)	65,0	66,0	23,0	32,0	23,0	32,0	20,0	15,6	12,3	17,3	75	42	83	NNE	2	C	0	1,4	0,0	—	2,0
19	67,0	65,0	65,5	24,5	32,0	23,0	33,0	20,0	14,7	11,2	17,3	64	34	83	NNE	3	C	0	4,8	0,0	—	3,0
20	66,0	65,0	66,0	23,0	32,0	23,0	32,0	20,0	15,6	11,7	17,3	75	36	83	NNW	1	N	1	1,1	0,0	—	3,4
21	767,0	765,0	766,0	23,0	32,5	24,0	32,5	20,0	16,2	11,7	23,4	82	32	88	C	0	C	0	2,6	0,0	—	3,1
22	66,0	65,0	65,0	24,5	32,0	25,0	32,0	20,0	14,7	12,0	23,5	64	34	100	NNE	3	C	0	4,3	0,0	—	4,0
23	66,0	65,0	65,5	23,5	31,0	25,0	31,0	19,0	15,3	12,0	24,4	70	34	92	NNE	3	C	0	6,0	0,0	—	1,5
24	65,0	64,0	65,0	23,0	31,0	25,0	31,0	19,0	15,6	12,0	24,4	75	34	92	NNE	3	C	0	8,3	0,0	—	4,0
25	65,0	65,0	64,0	25,0	32,0	25,0	32,0	20,0	14,4	12,0	23,9	61	34	61	NNE	2	C	0	3,9	0,0	—	3,3
26	65,0	64,0	65,5	23,5	33,0	25,0	33,0	20,0	15,3	12,3	24,4	70	36	92	N	2	C	0	6,4	0,0	—	4,7
27	65,0	64,0	64,5	27,0	33,0	25,0	33,0	20,0	13,3	14,7	24,4	50	53	92	NNE	2	NE	1	5,4	0,0	—	3,0
28	65,0	64,0	65,0	25,0	33,0	24,0	33,0	21,0	15,0	11,7	23,8	68	32	85	E	1	C	0	2,1	0,0	—	3,0
29	64,5	66,0	66,0	22,5	30,0	24,0	33,0	20,0	16,8	11,7	24,7	83	32	78	C	0	C	0	3,4	0,0	—	3,1
30	67,0	65,0	66,0	24,5	33,0	25,0	33,0	20,0	17,3	15,5	25,3	76	48	85	C	0	N	1	2,5	0,0	—	4,1
31	66,0	65,0	65,5	24,5	33,0	24,5	33,0	20,0	22,8	15,5	18,4	100	48	79	C	0	C	0	0,5	0,0	—	2,1
Médias	764,67	763,69	764,11	23,95	31,27	24,10	32,09	19,81	15,25	12,85	18,49	76,5	44,3	76,7	—	1,3	—	0,5	4,92	0,0	—	98,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	24,25	25,27	25,10	24,65	24,98	25,57

= nos dias 5, 7, 8, 9, 10, 22 e 31.

Fevereiro — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27′. W. Greenwich. — Latitude 11° 34′. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
																(4)		(4)				
1	766,0	764,5	765,0	25,0	36,0	25,0	(36,9)	20,0	16,2	13,7	18,8	68	39	79	C	0	C	0	0,9	0,0	—	3,6
2	66,0	63,0	64,0	24,5	35,5	24,0	36,0	21,0	16,4	13,1	18,5	71	35	82	NNE	3	C	0	2,4	0,0	—	1,5
3	66,0	63,5	64,5	23,0	36,0	24,5	36,0	20,0	17,3	13,1	18,4	83	39	79	NNE	2	C	0	5,2	0,0	—	3,6
4	(67,0)	65,0	65,5	25,0	33,0	24,0	33,0	20,0	16,2	14,4	17,6	68	29	79	NE	1	N	1	5,1	0,0	—	3,8
5	64,6	62,0	63,0	22,0	31,0	23,0	31,0	19,5	17,9	13,8	12,4	91	33	59	NNE	3	C	0	6,1	0,0	—	3,8
6	63,0	62,0	63,0	21,0	31,5	23,0	31,5	(17,0)	13,6	12,3	15,6	73	39	75	NNE	3	W	2	7,1	0,0	—	3,7
7	62,0	61,0	62,0	22,0	30,0	23,0	30,0	18,0	15,4	8,6	15,6	78	29	75	NW	1	NW	2	4,1	0,0	—	2,3
8	62,0	61,5	62,0	22,0	30,0	23,0	30,0	18,0	15,4	15,0	15,6	78	68	75	NW	1	C	0	2,3	0,0	—	2,9
9	64,0	62,0	62,5	25,0	34,0	24,0	34,0	19,0	13,2	11,8	16,7	58	38	75	NNE	3	W	1	4,8	0,0	—	3,5
10	62,5	61,0	61,5	24,0	30,0	27,0	33,0	20,5	15,0	11,5	23,4	68	36	88	C	0	W	1	2,4	0,0	—	3,8
11	761,5	761,0	761,0	27,0	33,5	25,0	33,4	21,0	13,3	10,3	23,9	50	26	66	S	1	C	0	0,6	0,3	—	2,5
12	61,0	60,0	62,0	24,5	32,0	23,0	32,0	21,0	14,7	14,1	22,8	64	32	81	C	0	NW	1	2,6	0,3	—	2,3
13	63,0	62,0	63,0	23,5	29,5	23,0	32,0	19,0	15,3	13,5	23,1	70	43	78	NNW	1	C	0	3,2	22,8	—	2,9
14	64,0	62,5	63,0	24,0	32,5	25,0	34,0	20,0	15,0	11,7	23,6	68	32	88	NNE	2	W	1	5,7	2,4	—	3,7
15	62,0	61,0	60,9	28,0	32,0	25,0	36,0	23,0	12,7	12,0	24,4	45	34	92	NNE	4	W	1	8,0	2,3	—	4,6
16	61,0	60,0	61,0	25,0	34,0	25,0	35,0	22,0	16,1	10,0	23,5	68	24	100	C	0	C	0	5,1	0,0	—	1,5
17	61,0	61,0	61,0	24,5	34,0	24,5	34,0	23,0	16,1	10,8	24,1	71	27	88	E	1	NE	1	5,2	0,0	—	2,3
18	61,5	60,0	61,0	26,5	34,5	24,0	34,7	22,0	15,2	12,3	23,8	59	29	85	C	0	SW	1	3,9	0,0	—	2,0
19	62,0	61,5	61,9	26,0	32,0	23,0	32,0	21,0	15,5	12,9	24,1	62	37	72	C	0	SW	1	7,3	0,0	—	2,3
20	61,5	61,0	61,0	25,5	30,0	24,0	31,0	19,0	16,7	12,0	18,3	69	34	82	C	0	C	0	3,1	0,0	—	2,4
21	761,0	760,0	761,0	25,5	30,0	24,0	33,0	21,0	16,7	15,8	18,5	69	50	83	SSE	1	SW	1	4,3	0,0	—	2,0
22	61,5	60,0	61,0	26,0	31,0	24,0	32,0	22,0	15,5	14,3	17,9	62	43	83	C	0	C	0	3,9	0,0	—	3,0
23	62,0	60,5	61,0	25,0	33,0	25,0	33,0	21,0	16,1	14,0	17,0	68	40	72	C	0	SW	1	2,6	0,0	—	2,0
24	60,9	(59,9)	60,5	24,0	30,0	23,0	31,5	21,0	16,1	13,7	17,3	68	43	83	NW	1	SW	1	3,2	0,0	—	3,5
25	61,0	60,0	61,0	23,0	29,0	23,0	30,0	21,0	17,3	13,1	17,3	83	39	83	NW	1	SW	1	2,3	0,0	—	3,1
26	62,0	61,5	62,0	22,5	25,0	23,0	29,0	21,0	17,6	12,9	17,3	80	39	83	NNW	1	W	1	2,6	0,3	—	2,2
27	61,5	61,0	61,0	23,5	27,0	23,0	30,0	20,0	17,0	13,2	17,3	78	42	83	C	0	C	0	2,8	0,0	—	2,2
28	62,0	61,0	61,5	23,0	28,0	22,1	30,0	20,0	17,0	13,8	19,2	78	46	95	NNW	1	NW	1	3,4	0,0	—	2,2
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,63	761,41	762,06	24,30	31,57	23,79	32,66	20,39	15,73	12,56	19,50	69,6	37,3	80,8	—	1,1	—	0,7	3,90	0,0	—	78,9

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média	25,99	23,80	25,47	26,71	25,53	23,90

≡ nos dias 5, 6, 10 e 16 ═ nos dias 16 e 28.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Março — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27'. W. Greenwich. — Latitude 11° 34'. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
1.	761,5	760,0	761,0	23,0	29,0	21,0	31,0	(19,0)	17,3	14,1	18,6	83	48	98	N	1	C	0	3,9	0,0	—	2,3
2.	61,5	60,5	61,0	22,5	21,0	23,0	34,0	(19,0)	17,3	14,4	17,3	86	51	83	NNW	1	NW	1	4,8	0,0	—	2,0
3.	62,0	61,0	61,0	22,5	31,0	23,0	31,0	(19,0)	16,1	14,0	18,2	68	45	86	C	0	W	1	3,6	0,0	—	2,5
4.	61,0	60,0	61,0	25,0	38,0	24,0	38,0	23,0	13,2	12,6	18,5	42	38	83	C	0	NW	1	3,4	0,0	—	3,0
5.	62,0	63,0	63,0	30,0	25,0	31,7	(38,5)	22,0	15,5	13,1	21,6	62	35	92	C	0	C	0	6,0	0,0	—	3,0
6.	64,0	63,5	64,0	26,0	38,0	26,0	36,2	20,0	19,1	13,7	20,9	70	39	84	S	1	C	0	3,1	0,0	—	4,5
7.	64,0	62,5	63,0	27,5	34,0	26,0	34,5	22,0	19,1	17,7	20,8	76	51	83	C	0	W	1	4,4	0,0	—	2,0
8.	63,0	62,0	62,5	26,0	30,0	23,0	30,0	22,0	20,0	17,7	21,6	80	51	92	SSW	1	SSW	2	2,5	0,0	—	2,0
9.	63,0	62,0	62,0	27,5	30,0	22,0	33,0	20,0	19,1	16,9	21,0	70	45	84	SSE	1	W	1	3,7	0,0	—	3,0
10.	62,5	61,0	62,0	26,5	31,5	23,0	33,0	(19,0)	19,7	18,9	21,6	77	61	92	S	1	SW	1	2,8	0,0	—	2,2
11.	762,5	761,0	762,0	26,5	31,0	24,0	34,5	20,5	19,7	18,0	22,2	77	54	100	C	0	SW	1	2,5	0,0	—	2,9
12.	62,0	60,0	61,0	27,0	30,5	24,0	33,0	21,0	20,4	24,3	20,3	77	56	92	SE	1	W	1	3,8	0,0	—	2,0
13.	61,0	60,0	60,0	29,0	30,5	24,0	32,0	21,0	16,4	24,3	19,4	55	56	87	C	0	C	0	5,7	0,0	—	1,5
14.	60,0	60,0	60,0	27,5	31,5	25,0	33,0	21,0	16,4	23,7	17,9	59	51	76	SE	1	SSW	1	2,1	0,0	—	1,0
15.	60,0	60,0	61,0	28,0	30,0	26,0	34,0	23,0	17,9	16,7	17,3	76	53	69	SSW	1	SSW	1	3,7	0,0	—	2,0
16.	59,9	58,5	59,0	27,5	32,0	24,0	32,0	22,0	16,4	15,8	18,5	59	42	83	C	0	SW	1	1,1	0,0	—	2,0
17.	60,0	59,0	59,5	26,0	32,5	24,0	32,5	22,0	16,1	13,4	18,5	57	37	83	SE	1	NW	1	2,5	0,0	—	3,0
18.	61,0	60,0	61,0	27,5	32,5	25,0	32,5	22,0	16,1	14,3	18,5	59	40	83	N	1	SSW	1	4,0	0,0	—	3,0
19.	61,0	60,0	60,5	27,5	29,5	22,0	34,0	21,5	17,3	15,2	20,3	69	49	92	C	0	SW	1	3,1	0,0	—	2,2
20.	60,0	59,0	60,0	27,5	31,0	27,0	34,0	23,0	18,2	14,3	19,4	66	43	73	SE	1	SW	1	3,4	0,0	—	2,0
21.	759,5	759,0	759,0	28,0	34,0	24,0	34,0	24,0	18,2	15,4	20,3	66	39	92	C	0	W	1	3,6	0,0	—	1,2
22.	58,9	58,0	58,5	27,0	33,0	26,0	34,0	22,0	18,5	14,7	19,1	70	36	76	C	0	W	1	3,2	0,0	—	2,0
23.	58,0	57,5	57,9	27,0	33,0	26,0	35,0	23,0	18,5	15,0	19,1	70	40	76	NNW	1	SW	1	3,7	0,0	—	3,2
24.	61,0	58,0	58,0	28,0	31,5	24,0	34,0	23,0	17,9	16,8	20,3	64	49	92	NW	1	SW	1	3,1	0,0	—	2,6
25.	58,0	(56,5)	57,0	30,5	31,5	25,0	38,0	22,0	14,6	15,8	19,7	45	46	84	NNW	1	SSW	1	5,6	0,0	—	3,1
26.	64,0	62,5	63,0	27,0	33,5	25,0	35,0	22,0	16,7	14,7	19,7	63	38	84	NNE	1	NW	1	3,1	0,0	—	3,1
27.	64,9	63,0	63,0	28,0	34,0	26,0	37,0	22,0	16,1	14,4	19,1	57	36	76	ENE	2	NW	1	5,9	0,0	—	3,8
28.	65,0	63,5	64,0	27,5	37,0	27,0	37,0	22,0	17,3	12,6	17,3	64	27	64	NNE	2	C	0	3,8	0,0	—	3,9
29.	65,0	64,0	65,0	27,5	37,0	26,0	37,0	24,0	18,2	13,5	20,2	66	28	75	C	0	C	0	2,9	0,0	—	4,5
30.	(66,0)	64,9	65,0	28,0	35,0	25,0	35,0	24,0	17,0	13,8	19,7	60	33	84	N	1	C	0	3,9	0,0	—	3,5
31.	65,0	64,0	63,0	27,0	29,0	26,0	37,0	22,0	16,7	17,3	19,1	63	58	76	N	1	SW	1	3,9	0,0	—	3,0
Médias.	761,85	760,75	761,22	26,97	32,16	24,76	34,28	21,68	17,46	16,03	19,51	66,3	41,4	83,7	—	0,7	—	0,8	3,64	0,0	—	82,0

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média .	26,67	26,02	26,70	26,90	27,68	28,25

= no dia 1 e 11.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Abril — BOLAMA — **1917**

Longitude 15° 27'. W. Greenwich. — Latitude 11° 34'. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
																(1)		(1)				
1	(764,5)	762,0	763,0	28,0	32,0	26,0	35,0	23,0	17,0	15,6	19,1	60	44	76	C	0	C	0	1,6	0,0	—	3,5
2	64,0	63,0	63,0	29,0	30,5	24,0	36,0	23,0	17,3	16,4	21,2	58	50	95	SW	1	SSW	1	5,6	0,0	—	3,5
3	63,5	62,0	63,0	28,5	32,5	26,0	33,0	25,0	17,6	15,3	19,1	60	42	76	SW	1	W	1	4,8	0,0	—	2,7
4	64,0	62,0	62,5	28,5	35,0	26,0	35,0	22,0	17,6	13,8	19,1	60	33	76	C	0	C	0	4,6	0,0	—	2,3
5	63,0	62,0	63,0	28,5	30,5	25,0	32,0	23,0	17,6	18,3	20,3	60	50	84	C	0	SW	2	4,2	0,0	—	1,7
6	64,0	62,5	63,0	28,0	34,5	25,0	35,0	22,0	17,9	15,0	20,3	64	37	84	SSW	1	C	0	4,7	0,0	—	2,3
7	63,5	62,0	63,0	28,5	30,5	25,0	34,0	23,0	17,6	17,4	20,3	60	54	84	SSW	1	NW	2	4,7	0,0	—	2,4
8	(64,5)	63,0	63,0	31,5	31,0	25,0	34,0	22,0	15,8	16,5	20,3	46	47	84	C	0	SW	1	3,4	0,0	—	2,4
9	64,0	62,0	62,5	28,0	31,0	24,0	35,0	21,0	17,0	16,5	19,4	60	47	87	C	0	SSW	1	6,4	0,0	—	2,5
10	62,5	61,0	61,0	26,0	31,0	26,0	36,0	25,0	17,2	16,5	17,3	69	47	69	NNE	1	SSW	2	4,9	0,0	—	3,7
11	761,0	760,0	761,0	27,0	36,0	26,0	37,0	22,0	16,7	16,2	19,4	63	45	72	N	1	W	1	4,8	0,0	—	3,7
12	60,0	59,0	60,0	27,5	35,0	25,0	(38,0)	22,0	16,4	12,9	20,0	59	30	79	C	0	W	1	5,3	0,0	—	3,2
13	60,0	60,0	60,0	28,0	34,0	25,5	36,0	24,0	16,1	14,4	17,4	57	36	96	ESE	1	SW	1	6,4	0,0	—	3,8
14	60,0	59,0	59,5	26,5	30,0	25,0	33,0	23,0	17,0	15,0	18,1	65	40	76	NNE	1	WSW	1	3,1	0,0	—	3,0
15	61,0	59,0	60,0	30,0	31,5	25,0	36,0	23,0	14,9	15,8	16,4	47	46	77	C	0	SSW	2	5,1	0,0	—	3,0
16	61,0	63,0	63,0	28,0	30,0	25,0	35,0	22,0	17,0	5,8	16,3	60	50	98	WNW	1	SSW	1	3,0	0,0	—	2,0
17	64,0	63,[illegible]	63,5	28,5	29,0	24,0	29,0	22,0	20,5	14,6	22,2	71	42	100	C	0	SW	1	5,7	0,0	—	2,0
18	64,0	62,5	63,0	27,0	30,0	25,0	32,0	22,0	20,4	18,7	21,6	77	55	92	SSW	1	SSW	1	3,6	0,0	—	2,0
19	63,0	62,0	63,0	27,5	29,5	23,0	32,0	23,0	20,1	18,9	21,6	73	65	92	SSW	2	SW	1	5,5	0,0	—	1,5
20	63,5	63,0	64,0	28,0	30,0	25,0	32,0	21,0	17,7	19,2	21,6	70	65	92	SSE	2	SW	1	4,1	0,0	—	1,3
21	764,0	762,0	763,0	27,5	31,5	24,0	34,0	23,0	20,1	17,7	22,2	73	51	100	C	0	W	1	5,1	0,0	—	2,7
22	63,0	61,0	62,0	27,0	30,0	24,0	35,0	23,0	20,4	18,6	22,2	77	59	100	C	0	SW	2	4,2	0,0	—	2,0
23	63,0	(57,5)	59,0	25,5	32,0	25,0	32,5	20,0	17,6	17,8	21,6	72	48	92	NW	1	SSW	2	5,8	0,0	—	2,0
24	63,5	62,0	62,0	25,5	33,0	25,0	35,0	(17,0)	17,6	17,2	17,9	72	44	76	N	1	SW	2	5,6	0,0	—	2,5
25	63,0	62,0	62,5	25,5	31,5	24,0	37,0	22,0	17,6	14,0	21,4	72	40	87	C	0	NW	2	5,2	0,0	—	3,0
26	64,0	62,0	62,0	28,0	34,0	26,0	35,0	21,0	16,1	14,4	18,2	72	36	72	SE	1	C	0	5,3	0,0	—	3,0
27	63,0	61,5	62,0	29,0	34,5	25,0	34,5	24,0	15,8	14,1	16,8	50	34	81	E	1	SW	1	5,1	0,0	—	3,0
28	63,0	61,0	61,0	29,0	32,0	26,0	38,0	24,0	15,8	15,6	19,1	50	44	76	NNE	1	SSW	1	4,7	0,0	—	5,0
29	62,0	60,5	62,0	30,0	31,0	26,0	38,0	24,0	14,9	16,1	19,1	47	48	76	SE	1	W	2	3,1	0,0	—	3,6
30	63,0	61,0	62,0	29,5	35,0	25,0	37,0	24,0	17,0	13,8	19,0	55	33	82	NNW	1	W	1	3,3	0,0	—	2,9
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dias	762,88	761,45	762,05	27,97	31,93	25,02	34,70	22,50	17,41	16,07	19,62	62,6	45,4	85,0	—	0,7	—	1,2	4,70	0,0	—	80,2

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média	27,82	27,70	27,99	26,55	26,57	28,65

= nos dias 2, 13, 16, 17, 21 e 22.

PROVINCIA DA GUINÉ

Maio — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27′. W. Greenwich. — Latitude 11° 34′. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
																(4)		(4)				
1	762,0	761,0	762,0	28,0	35,0	25,0	36,0	(21,0)	16,1	13,8	18,8	57	33	79	N	1	SW	1	4,3	0,0	—	4,5
2	61,0	60,0	61,0	28,0	35,0	27,0	35,0	27,0	16,1	13,8	17,6	57	33	66	C	0	SW	1	4,1	0,0	—	4,1
3	61,0	60,0	61,0	29,0	34,5	26,0	34,5	22,0	15,5	14,1	18,2	52	34	72	C	0	W	1	5,4	0,0	—	2,4
4	60,0	59,0	59,6	30,0	35,0	25,0	35,0	23,0	14,9	12,0	18,8	47	29	79	W	1	SW	1	3,7	0,0	—	1,5
5	60,5	60,0	61,0	28,0	35,0	26,0	35,0	22,0	16,1	14,4	18,2	72	36	72	NNW	1	C	0	3,2	0,0	—	2,2
6	61,0	60,0	60,5	29,0	33,5	25,0	35,0	22,0	15,5	14,7	17,9	52	38	76	C	0	W	1	3,1	0,0	—	3,8
7	63,0	61,0	62,0	27,0	34,5	25,0	34,5	22,0	16,7	13,1	17,9	63	33	76	NNE	1	NW	1	5,2	0,0	—	4,0
8	61,5	60,0	60,0	27,0	35,0	26,0	35,0	22,0	15,8	12,8	17,3	59	30	69	C	0	C	0	5,2	0,0	—	4,0
9	60,5	59,9	60,0	27,0	37,0	26,0	(37,0)	23,0	16,7	13,1	17,3	63	35	69	C	0	NW	1	5,5	0,0	—	1,5
10	61,0	60,5	61,0	29,5	33,0	26,0	34,0	23,0	15,2	13,1	17,5	49	35	70	C	0	NW	1	3,5	0,0	—	2,5
11	761,5	760,0	760,9	28,5	36,0	26,0	36,0	22,5	14,9	14,4	15,8	52	26	54	NNE	1	NW	1	5,8	0,0	—	3,5
12	60,0	59,0	60,0	28,0	32,0	25,0	34,0	24,0	16,1	13,4	16,1	57	37	57	C	0	SW	1	4,7	0,0	—	4,8
13	60,0	60,0	60,0	30,0	32,0	26,0	35,0	24,0	14,9	11,7	15,8	47	26	50	C	0	C	0	3,4	0,0	—	4,0
14	63,0	62,0	62,0	29,5	32,0	26,0	32,5	24,0	15,2	14,0	19,9	49	40	65	SW	1	SW	1	4,7	0,0	—	3,5
15	62,0	60,5	61,0	29,0	33,0	25,0	33,0	22,0	19,2	14,3	19,2	65	40	65	S	1	C	0	5,3	0,0	—	2,5
16	61,5	61,0	61,0	28,0	31,0	25,0	31,0	23,0	19,8	18,4	19,8	70	52	70	NW	1	W	1	6,4	0,0	—	2,7
17	62,0	61,5	62,0	29,5	32,0	26,0	33,0	23,0	18,9	18,3	18,9	61	56	61	C	0	NE	1	2,9	0,0	—	3,5
18	62,0	62,0	62,0	2 ,5	29,0	26,5	31,0	24,0	18,9	18,6	18,9	61	59	61	SE	1	NW	2	6,3	0,0	—	1,5
19	63,5	62,5	63,0	28,0	31,0	27,0	32,5	25,0	19,8	18,6	19,8	70	59	70	C	0	C	0	4,2	0,0	—	2,2
20	64,0	62,5	63,0	27,0	32,6	26,0	32,5	24,0	19,4	18,9	20,4	73	61	77	C	0	SSW	1	5,2	0,0	—	2,0
21	764,0	760,0	761,5	27,5	34,0	26,0	34,0	25,0	20,1	18,0	18,2	73	54	66	NNW	1	SSW	2	3,7	0,0	—	1,8
22	60,0	59,5	60,0	27,5	33,0	27,0	33,0	24,0	17,3	17,4	18,2	64	49	66	WN	1	C	0	4,7	0,0	—	2,7
23	61,0	60,0	60,0	28,5	31,0	25,0	31,0	24,0	17,4	15,9	17,6	60	43	60	SW	2	W	1	4,9	0,0	—	2,9
24	59,9	59,0	59,0	28,5	31,0	26,0	32,0	24,0	17,6	13,7	17,6	60	39	60	C	0	SSW	2	4,5	0,0	—	2,9
25	59,0	59,0	59,0	29,0	32,0	26,0	33,0	24,0	17,3	16,7	17,0	58	53	58	C	0	W	2	4,4	0,0	—	2,5
26	59,0	58,0	59,0	28,5	30,0	25,0	32,0	24,0	17,6	16,7	21,5	60	53	72	C	0	SSW	2	5,7	0,0	—	2,5
27	58,0	(57,0)	57,5	29,0	30,0	25,0	31,0	23,0	17,3	16,1	20,9	58	48	71	C	0	SW	1	5,5	0,0	—	2,5
28	(64,3)	62,5	63,0	26,5	33,0	25,0	33,0	23,0	22,7	20,9	22,7	87	68	87	C	0	SSW	2	4,8	0,0	—	1,5
29	63,5	62,0	63,0	27,5	33,0	23,0	33,0	22,0	22,1	20,6	22,1	80	65	80	W	1	W	1	2,9	0,0	—	2,0
30	63,0	62,0	62,5	26,0	29,0	23,0	30,0	22,0	23,0	19,7	22,9	92	57	92	NNW	2	W	1	5,6	0,0	—	2,8
31	64,0	63,3	63,5	29,0	32,0	26,0	32,0	22,0	21,2	20,3	21,2	71	62	71	W	1	SSW	1	4,4	0,0	—	2,7
Média	761,51	760,47	761,00	28,29	32,76	25,56	33,40	23,21	17,72	15,76	18,84	62,7	44,6	69,1	—	0,5	—	1,0	4,52	0,0	—	87,5

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-26	26-30
(4) Temperatura média	28,12	27,75	28,00	27,58	27,75	26,57

... no dia 20.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Junho — BOLAMA — **1917**

Longitude 15° 27'. W. Greenwich. — Latitude 11° 34'. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
1	762,5	763,4	763,4	28,5	31,0	27,0	34,0	24,0	21,5	20,3	21,5	74	62	74	C	0	SW	2	2,5	0,0	—	2,7
2	63,6	62,0	63,0	27,0	29,0	26,0	33,5	25,0	22,4	20,3	22,4	84	62	84	C	0	W	1	4,2	2,5	—	2,3
3	63,0	62,2	63,3	30,0	31,0	27,0	32,0	25,0	20,6	20,3	20,6	65	62	65	C	0	SSW	1	4,3	17,5	—	1,5
4	64,0	63,0	63,5	29,0	29,0	27,0	34,0	26,0	21,2	20,9	19,4	71	68	65	C	0	S	2	5,7	0,0	—	1,5
5	64,0	63,0	63,0	29,0	35,0	27,0	35,0	24,9	19,2	19,4	19,2	65	55	65	C	0	C	0	1,7	0,0	—	1,0
6	64,0	62,5	63,0	29,0	34,0	26,0	34,0	25,0	19,2	19,2	19,2	65	65	65	C	0	SW	1	4,3	2,5	—	2,5
7	65,0	63,5	64,0	25,0	33,0	28,0	33,0	24,9	20,6	18,0	21,6	87	45	92	C	0	W	1	6,8	0,0	—	2,5
8	64,0	63,0	63,0	30,0	32,0	27,0	34,0	24,9	18,6	16,9	18,6	59	45	59	C	0	W	1	2,9	0,0	—	2,3
9	65,0	63,5	63,9	27,5	30,0	27,0	31,9	26,0	20,4	17,7	20,1	77	51	73	ENE	1	N	1	6,1	19,2	—	2,2
10	64,0	63,0	64,0	27,5	30,5	24,0	32,0	24,0	20,1	17,4	19,9	73	49	73	ESE	1	SW	1	3,0	0,0	—	2,2
11	763,0	762,0	762,5	29,0	31,0	26,0	33,0	26,0	19,2	18,6	19,2	65	59	65	C	0	SSW	1	3,3	1,3	—	1,5
12	63,0	62,5	63,0	28,0	31,0	26,0	32,0	25,0	19,8	18,6	19,6	70	59	69	C	0	C	0	1,8	0,0	—	2,3
13	63,0	62,5	62,5	30,0	37,0	25,0	(37,0)	23,0	18,6	17,7	18,6	59	51	59	W	1	SW	1	9,1	0,0	—	2,0
14	62,5	61,5	62,0	28,5	31,0	25,0	31,0	23,0	18,6	17,7	18,6	65	51	65	NW	1	C	0	4,6	0,0	—	2,0
15	62,0	61,0	61,0	28,5	31,0	26,0	33,0	24,0	19,5	17,7	18,6	67	51	65	C	0	W	1	4,5	0,0	—	2,4
16	61,0	61,0	62,0	28,5	31,0	27,0	35,0	24,0	17,6	17,1	18,6	60	51	65	E	1	NW	1	3,0	0,0	—	2,6
17	62,5	61,5	62,0	31,0	32,0	27,0	34,0	26,0	17,1	18,0	17,1	51	54	51	C	0	SW	1	5,0	0,0	—	2,5
18	63,0	62,0	62,5	31,0	32,0	28,0	32,0	25,0	17,1	16,5	18,0	51	47	54	C	0	W	1	4,9	0,0	—	2,5
19	63,0	62,0	62,5	30,0	33,0	28,0	33,0	25,0	20,6	15,9	20,6	65	43	65	NE	1	C	0	3,8	0,0	—	2,5
20	62,0	61,5	62,0	28,0	31,0	27,0	31,0	23,0	21,8	15,9	22,4	77	43	84	ESE	1	W	1	12,4	3,0	—	2,0
21	764,0	764,0	764,9	25,0	30,0	26,0	30,0	24,0	23,5	19,1	22,9	100	43	92	SE	2	N	1	8,0	3,0	—	2,5
22	(66,0)	63,5	64,0	22,0	29,0	26,0	29,0	22,0	20,7	20,6	22,9	80	65	92	SE	3	SW	1	4,9	14,0	—	1,7
23	64,0	62,0	63,0	28,5	34,0	27,0	35,0	24,0	20,9	20,9	23,4	68	68	88	NNE	1	C	0	4,9	0,0	—	1,8
24	62,0	61,0	61,5	29,0	30,0	26,0	31,0	22,0	21,8	21,5	22,9	71	74	92	C	0	ENE	1	4,4	24,5	—	1,1
25	64,0	63,0	64,0	29,0	27,0	23,0	30,0	(21,5)	21,8	20,3	21,7	71	51	90	SW	1	C	0	7,7	0,0	—	2,4
26	64,0	62,0	63,0	27,5	31,0	26,0	31,0	23,0	21,9	20,6	22,9	80	65	92	SW	1	SW	1	5,4	0,0	—	1,9
27	62,0	61,0	62,0	27,5	29,0	25,0	31,0	22,0	22,1	21,7	23,5	80	84	100	NW	1	SW	1	4,4	50,5	—	2,4
28	61,0	(59,0)	61,0	28,5	29,0	25,0	30,0	22,0	21,5	19,7	23,5	74	57	100	SSW	1	NW	1	3,7	0,0	—	1,0
29	61,5	62,0	62,0	30,0	25,0	24,0	31,5	23,0	20,5	20,6	22,2	65	65	98	SSW	1	NW	1	4,9	0,0	—	2,0
30	62,0	61,0	61,5	28,5	34,0	24,0	34,0	23,0	21,3	20,6	22,2	77	65	100	NE	1	W	1	6,6	0,0	—	1,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,12	762,17	762,74	28,35	31,08	26,10	32,56	24,02	20,32	18,99	20,73	70,5	59,0	76,7	—	0,6	—	0,9	5,03	141,0	—	61,1

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	28,20	28,45	27,75	28,80	26,78	26,52

● nos dias 2, 3, 6, 9, 11, 20, 21 e 22. ⊠ nos dias 6 e 27. Tornado de NW às 18 horas no dia 6. Tornado de SSE às 8 horas no dia 22.
●¹ no dia 24. ●² no dia 27. Tornado de NNW às 11 horas no dia 27.. ≡ nos dias 28, 29 e 30.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Julho — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27'. W. Greenwich. — Latitude 11° 34'. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
																(1)		(1)				
1	762,0	761,0	761,5	28,5	31,5	26,5	32,5	22,9	21,1	21,6	22,6	77	92	87	C	0	C	0	5,3	29,0	—	1,6
2	62,0	60,5	61,0	25,5	30,0	25,0	30,0	24,0	23,2	20,1	20,8	95	56	89	E	1	W	1	4,2	0,0	—	1,6
3	61,5	61,0	61,0	29,0	32,0	27,0	32,0	25,0	18,3	20,4	20,4	61	58	77	C	0	SSW	1	4,7	29,5	—	2,5
4	61,0	60,0	61,0	27,0	30,5	27,0	31,0	24,0	20,4	17,7	20,2	77	51	76	C	0	SW	1	5,9	0,0	—	2,6
5	62,0	61,0	61,0	28,5	32,5	28,0	33,0	25,0	19,5	17,4	19,8	67	49	70	NE	1	SW	1	3,1	0,0	—	2,4
6	61,0	59,5	60,0	29,5	33,0	25,0	33,0	23,0	18,9	18,6	19,9	61	59	84	WNW	1	C	0	2,9	0,0	—	1,5
7	60,0	59,0	59,5	25,0	30,0	26,0	30,0	24,0	19,7	17,4	20,8	84	49	83	NNE	1	NW	1	7,3	29,7	—	1,5
8	60,0	60,5	61,0	28,0	30,0	26,0	31,0	25,0	17,0	17,4	20,5	60	49	83	C	0	NW	1	8,4	5,0	—	1,5
9	62,0	60,0	61,0	25,5	28,0	26,0	29,0	24,0	19,4	17,4	17,5	79	54	70	C	0	C	0	3,6	0,0	—	2,2
10	61,0	60,5	61,0	28,5	27,0	22,0	29,0	22,0	15,8	17,4	18,8	54	54	95	NNW	1	SW	1	1,5	0,0	—	2,3
11	761,0	760,0	760,5	27,0	29,0	26,0	30,0	23,0	16,7	14,3	17,3	63	43	69	SE	1	SW	1	4,0	0,0	—	1,0
12	62,0	61,0	61,5	29,0	31,0	27,0	31,5	25,0	15,5	18,5	16,7	52	83	63	C	0	SE	1	5,3	28,0	—	1,5
13	63,0	62,0	62,0	26,0	27,9	25,0	28,5	22,0	17,3	16,1	17,9	69	54	76	C	0	C	0	3,8	126,0	—	1,5
14	63,0	61,0	62,5	24,0	30,0	27,0	30,0	22,0	18,5	14,0	16,7	83	40	63	W	1	NE	1	5,2	11,0	—	1,4
15	62,0	61,5	62,0	24,0	29,0	26,0	31,0	25,0	18,5	16,7	17,3	83	65	69	C	0	N	1	2,2	98,5	—	1,5
16	66,0	65,0	66,0	27,5	28,0	24,0	29,0	23,0	16,4	14,9	22,9	59	47	98	C	0	SSW	1	8,1	8,0	—	0,5
17	66,0	64,0	65,0	28,0	28,5	24,0	30,0	23,0	21,8	21,5	22,9	77	74	98	C	0	C	0	2,5	4,0	—	1,0
18	64,0	63,0	63,3	28,0	30,0	25,0	31,5	25,0	21,8	20,0	23,5	78	60	100	NW	1	N	1	3,5	0,0	—	2,5
19	64,0	63,5	64,0	24,0	31,0	26,0	31,0	24,0	23,0	20,0	22,9	98	60	98	C	0	NE	2	5,0	2,0	—	1,5
20	64,0	63,5	63,9	27,0	29,0	26,0	29,0	24,0	22,4	20,6	22,4	84	65	84	SSE	1	C	0	4,7	42,5	—	1,5
21	763,5	763,0	763,0	28,0	30,5	26,0	31,0	25,0	21,8	20,6	21,8	77	65	77	C	0	C	0	4,4	4,0	—	1,5
22	63,0	61,5	62,0	29,0	32,0	27,0	32,0	25,0	22,2	21,8	23,2	74	77	78	C	0	C	0	0,9	0,0	—	2,0
23	63,5	63,0	63,3	28,0	30,0	25,0	30,0	24,0	23,8	21,6	22,8	85	68	81	NE	1	SW	1	5,5	47,0	—	1,1
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,50	761,35	762,04	27,15	30,10	25,76	30,65	23,83	19,70	18,43	20,43	73,7	59,7	72,5	—	0,4	—	0,7	4,43	464,2	—	38,2

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média	27,27	27,23	26,22	26,45	27,25	—

● nos dias 1, 3, 6, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 21 e 23. K nos dias 1 e 6. Tornado de NNE às 12 horas no dia 1.
●² nos dias 13 e 15. ▬ no dia 18.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Setembro — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27'. W. Greenwich. — Latitude 11° 34'. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
																(4)		(4)				
	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	65,0	64,5	65,0	26,0	25,0	24,0	28,0	24,0	19,1	19,7	22,9	76	84	92	C	0	C	0	0,0	108,0	—	1,0
	66,0	65,0	65,5	27,0	29,0	25,0	29,0	23,0	22,4	23,4	23,5	84	84	100	W	1	SW	1	3,6	45,0	—	1,0
	65,0	65,0	65,0	25,0	25,0	24,0	2[illegible],0	23,0	21,6	21,6	22,5	92	92	95	N	1	C	0	4,2	43,0	—	0,7
	65,0	64,0	64,5	24,0	24,0	22,0	25,0	21,0	20,3	21,6	21,4	92	92	80	C	0	C	0	7,2	62,5	—	0,9
	65,5	65,0	65,0	26,0	29,0	26,0	30,0	22,0	22,0	21,8	22,0	87	74	87	SE	1	C	0	1,7	56,5	—	0,4
	64,5	63,0	64,0	27,0	27,0	25,0	28,5	24,0	22,4	22,4	23,5	84	84	100	NE	1	C	0	2,3	30,0	—	0,5
	64,0	62,5	63,0	27,0	27,0	25,0	27,0	24,0	22,4	22,4	23,5	84	84	100	C	0	NE	1	1,3	2,0	—	0,6
	63,0	62,0	62,0	28,0	25,0	25,0	30,0	24,0	21,8	21,6	23,5	77	92	100	C	0	C	0	2,6	8,5	—	1,0
	763,0	762,0	762,5	25,0	27,0	24,0	27,0	23,0	21,6	22,1	22,9	92	80	98	WSW	1	C	0	5,0	24,5	—	1,5
	65,0	62,0	64,5	27,0	29,0	26,0	30,0	22,0	23,4	21,2	22,9	84	71	98	S	1	C	0	7,8	2,5	—	1,5
	64,0	62,5	63,0	25,5	31,0	26,0	31,0	24,0	23,2	20,4	22,9	95	58	92	C	0	C	0	2,9	0,0	—	1,1
	63,0	62,5	62,0	23,0	25,0	24,0	25,0	22,0	22,4	23,0	22,9	84	92	92	C	0	C	0	2,4	76,5	—	0,6
	63,5	63,0	63,0	28,0	29,0	26,0	31,0	23,0	21,8	21,6	22,9	77	68	92	ESE	1	C	0	6,6	0,0	—	1,8
	64,0	63,0	63,5	29,0	31,0	26,0	32,0	25,0	22,2	21,0	15,7	74	63	62	C	0	NE	1	2,4	0,0	—	0,7
	65,0	64,0	64,0	29,0	32,0	27,0	32,0	24,0	21,2	23,6	26,5	71	67	100	ESE	1	C	0	3,8	0,0	—	2,3
	65,0	64,5	65,0	23,0	27,0	24,0	27,0	22,0	19,1	21,4	22,9	91	80	92	C	0	C	0	4,3	26,0	—	0,6
	65,0	65,0	65,0	28,0	29,0	25,0	30,0	24,0	21,8	20,9	23,3	77	68	98	C	0	C	0	2,5	0,0	—	0,9
	66,0	65,0	65,5	27,5	31,0	26,0	31,0	24,0	21,1	20,0	22,8	77	59	90	C	0	C	0	4,2	0,0	—	1,5
	765,0	763,0	763,5	29,0	29,0	25,0	32,0	22,0	21,2	21,4	24,4	71	74	92	NW	1	C	0	3,2	0,0	—	1,5
	65,0	64,0	64,5	28,5	30,0	26,0	31,0	22,0	23,5	22,3	25,0	81	68	100	NE	1	C	0	4,5	16,0	—	1,5
	65,0	64,0	64,9	22,0	25,0	24,0	26,0	23,0	17,9	21,6	23,8	91	92	85	C	0	C	0	2,1	37,0	—	1,0
	66,0	65,0	65,5	27,0	28,0	25,0	28,0	23,0	24,4	22,8	24,0	92	81	95	SE	1	SE	1	5,0	3,5	—	1,0
	66,0	65,0	64,0	28,5	30,0	26,0	30,5	23,0	22,5	20,6	25,0	78	65	100	C	0	C	0	2,9	0,0	—	1,3
	64,5	63,5	64,0	25,0	29,0	26,0	29,0	21,0	20,6	21,2	22,9	87	71	98	NE	1	C	0	3,0	40,5	—	1,4
	65,0	64,0	65,0	27,0	27,0	26,0	28,9	24,0	22,4	23,4	22,9	84	84	98	ENE	1	C	0	6,6	13,0	—	1,0
	66,0	65,0	65,5	29,0	32,5	27,0	32,5	25,0	21,2	20,1	23,4	71	56	88	S	1	C	0	3,5	15,0	—	0,9
	66,0	64,0	65,0	28,0	33,0	27,0	33,0	25,0	21,8	19,8	23,4	77	54	88	SSE	1	N	1	2,3	3,0	—	1,6
	64,0	63,5	64,0	30,0	31,0	27,0	32,5	25,0	21,6	20,4	24,2	68	58	91	C	0	C	0	2,5	0,0	—	1,3
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
dias 28,45	764,78	763,84	764,25	26,75	31,27	25,32	29,39	23,25	21,64	21,48	23,12	82,1	81,2	93,0	—	0,5	—	0,1	3,59	613,0	—	31,1

Pêntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média. .	25,00	25,92	26,63	26,35	25,64	28,11

(1) nos dias 4, 5, 6, 7, 8, 18, 23 e 26. (2) nos dias 3 e 14 nos dias 9, 10, 11, 12, 22, 24, 27, 28 e 29. no dia 26. no dia 26. Tornado de NE às 2 horas no dia 26.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Outubro — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27'. W. Greenwich. — Latitude 11° 34'. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade				Velocidade média diúrna	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					
1	766,0	764,5	765,0	29,5	28,5	29,0	29,5	24,5	21,2	25,6	25,3	72	88	85	W	1	C	0	1,5	0,0	—	1,5
2	65,0	64,0	65,0	28,5	27,0	27,0	30,2	23,0	25,6	24,4	26,5	88	92	100	NNE	1	C	0	1,1	0,0	—	1,1
3	65,0	64,5	65,0	30,0	32,0	23,0	34,0	23,0	24,7	24,4	24,1	78	92	72	S	1	C	0	5,9	0,0	—	2,6
4	65,0	64,0	64,0	31,0	31,0	27,0	32,5	24,0	24,1	23,8	26,5	72	69	100	SSE	1	C	0	5,5	9,5	—	1,7
5	64,5	64,0	64,5	30,0	32,0	24,0	33,0	23,0	24,7	24,0	24,7	78	67	78	C	0	C	0	3,9	0,0	—	1,5
6	64,5	63,5	64,0	32,0	32,0	27,0	32,0	25,0	25,7	24,0	26,5	73	67	100	S	2	SSE	1	3,6	0,0	—	1,2
7	65,0	64,0	65,0	33,0	31,5	24,0	33,0	24,0	24,0	25,2	24,7	64	75	78	E	1	C	0	6,7	0,0	—	2,9
8	65,0	64,0	65,0	28,5	28,0	23,0	29,0	22,0	22,5	25,8	23,2	78	84	78	N	1	C	0	3,6	18,0	—	3,0
9	65,0	64,0	64,5	29,5	32,0	25,0	32,5	21,0	21,9	20,4	23,9	72	58	95	NE	1	E	1	2,5	0,0	—	1,0
10	65,0	63,5	64,0	28,0	31,0	28,0	31,0	23,0	21,8	20,0	21,8	77	60	77	C	0	C	0	1,9	37,2	—	1,2
11	764,5	763,0	763,0	30,0	33,0	28,0	33,0	26,0	20,6	18,8	21,8	65	50	77	SE	1	N	1	1,5	0,0	—	0,9
12	63,0	62,5	63,0	33,0	32,0	24,0	35,0	24,0	19,8	20,4	23,7	53	58	85	C	0	C	0	2,2	29,0	—	1,4
13	64,0	63,0	64,0	32,0	26,0	26,0	32,0	24,0	21,4	24,7	25,0	61	95	100	NE	1	NE	1	9,8	12,0	—	1,5
14	64,0	63,0	63,5	31,0	31,5	28,0	32,5	25,0	22,0	22,5	23,8	66	63	85	SSE	1	SSE	1	1,7	22,0	—	2,5
15	64,0	62,5	63,0	31,0	30,0	25,0	31,0	24,0	22,0	21,9	24,4	66	58	98	C	0	C	0	1,9	0,0	—	1,7
16	63,0	62,0	62,0	28,5	33,0	28,0	33,0	23,0	23,5	20,8	23,8	81	56	85	N	1	W	1	1,6	0,0	—	2,4
17	63,5	62,0	62,0	31,0	32,0	27,0	32,0	26,0	22,0	20,5	24,4	66	53	98	C	0	C	0	0,8	0,0	—	2,0
18	62,0	60,5	61,0	29,0	32,0	27,5	33,0	25,0	23,2	20,8	24,1	78	56	88	C	0	C	0	1,9	0,0	—	0,9
19	62,0	61,0	61,5	31,0	26,0	22,5	32,0	22,5	22,0	24,0	22,9	66	95	74	N	1	C	0	2,2	7,2	—	1,0
20	63,0	62,5	63,0	28,0	28,0	25,9	28,0	23,0	23,8	23,8	24,9	85	85	98	C	0	C	0	7,1	24,0	—	1,4
21	763,0	762,5	763,0	29,0	31,0	27,0	31,0	25,0	24,3	23,7	25,4	81	75	95	C	0	C	0	0,6	0,0	—	1,1
22	63,0	63,0	63,0	30,0	31,0	27,5	31,0	25,0	22,6	23,1	25,1	72	69	92	C	0	NW	1	1,0	0,0	—	1,5
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	65,0	63,5	64,0	28,5	28,5	24,0	29,0	22,0	23,4	22,4	19,4	82	82	88	C	0	C	0	5,1	23,0	—	1,5
27	65,0	64,0	64,0	24,0	29,5	25,0	29,5	23,0	19,3	22,8	24,6	88	75	86	C	0	S	1	3,9	14,0	—	1,5
28	64,8	63,0	63,9	29,0	30,0	25,5	31,0	24,0	24,2	23,6	24,6	82	76	86	E	1	SW	1	1,7	0,0	—	2,0
29	63,5	61,0	60,0	28,5	33,0	26,5	33,0	26,0	24,5	18,6	22,3	85	50	84	ENE	1	C	0	2,6	0,0	—	1,5
30	62,0	60,0	61,5	28,0	33,0	27,0	33,0	25,0	21,7	18,6	22,3	77	50	84	N	1	S	1	1,3	0,0	—	1,5
31	61,0	60,5	61,0	29,5	32,5	27,0	33,0	25,0	20,8	18,9	22,6	68	52	84	N	1	C	0	2,1	0,0	—	1,6
Médias	763,94	762,87	763,34	29,68	31,43	26,01	31,73	23,93	22,90	22,41	24,01	74,1	69,5	87,5	—	0,6	—	0,4	2,96	195,9	—	45,5

Péntadas	3–7	8–12	13–17	18–22	23–27	28–1
(4) Temperatura média	28,22	27,67	28,50	27,64	—	28,33

≡ nos dias 2, 6, 15 e 17. ● nos dias 4, 8, 13, 14, 19, 20, 28 a 31. ◐ nos dias 10 e 12. ≤ no dia 26. ⊼ no dia 27.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Novembro — BOLAMA — **1917**

Longitude 15° 27′. W. Greenwich. — Latitude 11° 34′. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
1	761,0	760,5	761,0	30,0	33,0	27,0	33,0	25,5	20,5	18,6	22,6	65	50	84	C	0	C	0	1,8	0,0	—	1,3
2	61,0	(60,0)	60,5	30,0	31,5	28,0	33,0	25,0	20,5	19,5	22,0	65	57	81	C	0	NE	1	2,5	0,0	—	1,5
3	61,0	61,0	61,0	30,5	32,6	27,5	33,0	26,0	20,1	19,9	22,3	63	55	84	C	0	C	0	2,1	0,0	—	2,0
4	61,5	60,5	61,5	32,0	31,0	27,5	33,5	26,5	19,2	19,8	22,3	54	59	84	N	1	S	1	2,2	0,0	—	2,4
5	63,0	61,5	62,0	32,0	33,0	27,0	34,0	26,0	20,2	19,6	22,3	58	53	84	C	0	SSE	1	2,8	0,0	—	3,8
6	62,0	61,0	61,5	28,5	30,0	28,0	33,0	26,0	21,4	20,5	21,7	75	65	77	C	0	C	0	2,1	0,0	—	1,7
7	62,0	61,5	62,0	29,0	33,0	27,5	34,5	25,0	21,1	19,6	22,0	71	53	81	NW	1	C	0	2,0	0,0	—	1,0
8	63,0	63,0	63,9	26,0	24,5	25,0	30,0	23,0	22,9	20,0	20,3	92	88	91	E	1	ENE	1	1,9	53,7	—	0,8
9	63,5	62,5	63,0	28,0	30,5	28,0	32,5	25,0	21,7	20,2	22,9	77	63	92	C	0	C	0	4,9	0,0	—	1,2
10	63,0	62,5	63,0	29,0	32,0	28,0	33,5	26,0	21,1	19,2	22,7	71	54	82	C	0	C	0	2,0	0,0	—	1,8
11	763,0	763,0	763,0	31,0	30,5	28,0	34,0	26,0	19,8	20,2	23,7	59	63	85	SE	1	C	0	1,3	0,0	—	1,7
12	63,5	62,5	63,0	28,5	31,0	27,0	32,0	26,0	21,4	19,8	22,9	75	59	92	E	1	C	0	3,5	0,0	—	1,5
13	63,5	63,0	63,0	26,0	30,5	27,0	31,0	25,0	22,9	20,2	21,3	92	63	88	C	0	C	0	4,8	0,0	—	1,5
14	64,0	63,0	63,5	26,0	33,0	26,0	33,0	24,0	22,9	18,6	21,6	92	50	92	N	1	C	0	1,3	3,0	—	2,5
15	(65,0)	63,5	64,0	28,5	31,5	23,0	31,5	23,0	21,4	19,5	18,4	75	57	83	SSE	1	C	0	1,0	0,0	—	2,0
16	(65,0)	64,0	(65,0)	26,0	26,0	25,0	27,0	24,0	22,9	22,9	18,4	92	92	83	C	0	C	0	2,0	0,0	—	1,5
17	64,0	63,5	64,0	25,5	29,0	25,5	29,0	23,0	22,3	21,1	19,3	92	74	80	N	1	N	1	2,5	18,0	—	2,1
18	64,0	63,0	63,5	26,0	30,0	25,0	30,0	23,0	22,9	20,5	19,6	92	65	83	C	0	C	0	2,9	0,0	—	0,9
19	(65,0)	63,5	64,0	27,0	31,5	25,0	31,5	25,0	22,3	19,5	19,6	84	57	83	E	1	C	0	5,4	0,0	—	2,0
20	64,5	64,0	64,0	28,5	32,5	27,0	32,7	23,0	21,4	18,9	22,3	75	52	84	N	1	C	0	6,3	0,0	—	3,5
21	764,0	763,0	763,0	25,5	27,0	26,0	32,5	23,0	14,3	22,3	20,9	61	84	84	NE	3	NE	2	13,8	0,0	—	2,5
22	63,0	62,0	62,5	25,5	31,0	24,0	32,0	22,0	14,3	17,9	15,9	61	53	57	NE	2	NNE	2	9,7	0,0	—	3,5
23	63,0	62,0	62,0	26,5	32,0	25,0	32,0	23,0	17,8	14,4	15,9	69	42	57	NNE	1	NNE	1	2,9	0,0	—	2,5
24	62,0	61,5	62,0	26,5	31,0	25,0	32,0	23,0	16,9	15,0	20,3	66	46	91	ENE	2	NE	1	6,3	0,0	—	3,5
25	62,0	60,7	61,0	30,0	33,0	26,0	34,0	22,0	16,6	15,7	19,6	53	45	83	C	0	C	0	1,7	0,0	—	3,2
26	62,0	61,0	62,0	27,0	29,5	26,5	(35,0)	23,5	18,4	16,9	20,3	69	56	91	C	0	NE	1	7,5	0,0	—	3,8
27	62,5	62,0	62,0	26,5	31,0	25,0	31,0	23,0	18,7	15,9	19,0	73	48	91	ENE	2	C	0	3,2	0,0	—	2,5
28	62,0	60,4	62,0	26,0	29,5	24,0	29,5	(20,0)	19,0	16,9	16,2	76	56	82	C	0	N	1	2,1	0,0	—	1,5
29	62,0	61,0	61,7	23,5	32,0	24,0	32,0	(20,0)	19,6	15,3	19,0	91	43	91	C	0	NE	1	2,1	0,0	—	2,1
30	62,0	61,5	62,0	24,0	32,0	25,0	32,0	22,0	20,3	15,3	20,3	91	43	91	NE	1	C	0	2,3	0,0	—	1,6
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,90	762,07	762,55	27,63	30,82	26,08	32,12	23,92	20,16	18,79	20,52	74,3	58,1	83,7	—	0,7	—	0,5	3,56	74,7	—	63,3

Péntadas	2-6	7-4	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média	29,35	28,45	26,98	26,68	27,02	25,55

●[1] no dia 8. ● nos dias 14 e 17. ≤ no dia 8. Tornado de SE às 13h,30 no dia 8.

PROVÍNCIA DA GUINÉ

Dezembro — BOLAMA — 1917

Longitude 15° 27′. W. Greenwich. — Latitude 11° 34′. N. — Altitude 5 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	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					
1	763,0	762,0	762,3	26,5	30,0	24,0	30,0	23,0	18,7	17,5	20,9	73	56	92	NE	1	NNE	1	7,2	0,0	—	2,3
2	62,5	61,0	61,1	26,0	33,0	25,5	34,0	21,0	19,0	15,7	20,3	76	43	84	NNE	2	C	0	3,8	0,0	—	3,7
3	61,5	61,0	61,5	27,0	33,0	28,0	33,3	22,0	20,3	14,7	19,6	77	39	83	NE	1	NE	1	12,3	0,0	—	4,3
4	61,5	61,0	61,6	29,5	32,0	22,0	32,5	22,0	16,9	15,3	19,6	56	43	83	NNE	1	N	1	1,5	0,0	—	3,5
5	62,0	61,0	61,0	26,0	31,0	24,0	31,0	23,0	17,2	16,9	18,4	69	52	83	E	3	C	0	5,9	0,0	—	1,4
6	62,0	61,0	61,0	25,0	32,0	25,5	32,0	21,0	17,9	13,5	18,1	76	38	73	E	2	SSE	1	2,3	0,0	—	1,5
7	62,1	61,5	62,0	25,0	29,5	25,0	30,0	23,0	18,7	16,0	18,1	80	53	73	ENE	1	N	1	2,2	0,0	—	2,5
8	62,0	60,5	61,0	25,0	32,0	25,5	32,5	23,0	19,4	15,3	19,3	83	43	80	NE	1	NE	1	0,9	0,0	—	3,5
9	61,0	(60,0)	60,5	25,0	32,0	26,0	32,0	22,0	21,6	15,3	19,0	92	43	76	N	1	N	1	3,9	0,0	—	1,6
10	64,0	63,5	64,0	26,0	29,0	24,0	29,0	22,0	19,0	19,1	19,0	76	64	91	NE	1	N	1	6,5	0,0	—	4,1
11	764,5	764,0	764,0	23,5	31,0	24,0	31,0	(20,0)	19,6	16,0	17,6	91	48	88	ENE	2	C	0	6,2	0,0	—	2,6
12	64,0	63,5	64,0	24,0	28,5	23,0	29,0	(20,0)	19,3	15,7	16,8	88	55	91	NE	1	SSW	1	2,5	0,0	—	3,5
13	64,0	63,0	63,5	22,0	27,5	24,0	28,0	(20,0)	17,3	18,1	18,4	83	67	83	NE	1	NW	1	3,1	0,0	—	2,5
14	64,5	64,0	64,0	25,0	31,0	25,0	31,0	22,0	19,6	16,0	19,6	83	48	83	NNE	2	NNW	1	6,2	0,0	—	2,1
15	65,0	64,5	65,0	27,0	31,5	26,0	32,0	22,0	18,9	15,6	19,1	72	44	76	NE	3	NE	1	5,5	0,0	—	3,3
16	65,0	65,0	65,0	29,0	32,0	26,5	32,0	22,0	17,3	15,3	18,8	58	42	72	NNE	1	C	0	3,6	0,0	—	3,3
17	65,0	64,5	65,0	29,0	32,5	27,0	32,5	22,0	17,3	15,6	18,5	58	44	70	NE	1	NE	1	8,1	0,0	—	1,8
18	65,0	64,0	64,5	29,0	32,5	27,0	32,5	23,0	17,3	15,6	18,5	58	44	70	C	0	NE	1	2,2	0,0	—	2,8
19	65,0	64,5	65,0	27,5	34,0	26,0	34,0	22,0	18,2	15,0	19,1	66	40	76	NE	1	NW	1	5,1	0,0	—	1,3
20	(66,0)	65,5	65,9	27,5	32,0	26,0	32,0	22,0	18,2	15,8	19,1	66	46	76	NE	1	NE	1	4,5	0,0	—	3,7
21	765,5	765,1	765,9	25,0	30,0	25,0	30,0	21,0	19,6	16,7	19,7	83	53	84	ENE	2	NE	1	8,9	0,0	—	3,8
22	65,5	65,0	65,5	24,0	30,0	25,0	30,0	21,0	20,3	16,7	19,7	92	53	84	ENE	2	NNW	1	7,9	0,0	—	1,9
23	65,5	65,0	65,0	25,5	33,0	25,0	33,0	21,0	21,3	15,6	19,7	87	44	84	ESE	2	SSW	1	7,1	0,0	—	3,1
24	65,0	62,0	63,0	28,0	33,0	27,0	33,0	22,0	19,8	15,6	18,3	70	44	69	ESE	2	SW	1	7,5	0,0	—	3,9
25	64,0	63,5	64,0	25,0	33,0	26,0	33,0	23,0	19,7	14,9	19,1	84	40	76	N	1	ESE	1	2,1	0,0	—	3,5
26	64,0	64,0	64,0	24,5	30,0	26,0	34,0	22,0	21,9	16,1	19,1	95	48	76	SE	1	SSW	1	5,0	0,0	—	3,0
27	64,0	63,0	63,5	25,0	30,0	25,0	32,0	23,0	21,6	15,6	19,7	92	44	84	C	0	SE	1	1,6	0,0	—	3,5
28	64,0	63,5	64,0	23,0	30,0	25,0	33,0	23,0	21,6	15,6	19,7	92	44	84	SE	1	C	0	2,3	0,0	—	2,0
29	63,5	63,0	63,3	24,5	32,0	26,0	33,5	23,0	20,0	15,6	19,1	87	44	76	NNE	1	C	0	0,8	0,0	—	1,1
30	64,0	63,5	64,0	24,5	34,0	26,0	(36,0)	23,0	18,1	14,4	19,1	79	36	76	ENE	1	ENE	1	2,0	0,0	—	1,3
31	65,0	64,5	64,9	24,5	34,0	26,0	34,0	23,0	16,4	15,3	13,8	71	42	61	C	0	C	0	2,4	0,0	—	1,5
Média	763,85	763,13	763,52	25,74	31,45	25,35	31,99	22,00	19,10	15,81	17,70	78,2	46,6	79,3	—	1,3	—	0,8	4,81	0,0	—	83,9

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(1) Temperatura média	26,52	25,67	25,48	27,00	26,40	26,65

= no dia 26.

PROVINCIA DA GUINÉ

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO DE BOLAMA (Guiné)

1917

Estação: BOLAMA (GUINÉ)

Longitude = 15° 27′. W. Greenwich. **Latitude = 11°**

Meses	Pressão atmosférica 700 +								Temperatura							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Médias	
					Máxima	Data	Mínima	Data								Pen
Janeiro . . .	64,67	63,69	64,11	64,16	67,3	18	60,5	10	23,95	31,27	24,10	24,99	32,09	19,81	24,25	25,27
Fevereiro . .	62.63	61,41	62,06	62,02	67,0	4	59,9	24	24,30	31,57	23,79	34,54	32,66	20,39	25,99	23,80
Março	61,85	60,75	61,22	61,27	66,0	30	56,5	25	26,97	32,16	24,76	26,92	34,28	21,68	26,67	26,02
Abril.	62,88	61,45	62,05	62,13	64,5	8	57,5	23	27,97	31,93	25,02	27,55	34,70	22,50	27,82	27,70
Maio.	61,51	60.47	61,00	60.99	64,3	28	57,0	27	28,29	32,76	25,56	27,61	33,40	23,21	28,12	27,75
Junho	63.12	62,17	62,74	62,68	66,0	22	59,0	28	28,25	31,08	26,10	27,73	32,56	24,02	28,20	28,45
Julho (1). . .	62,50	61,35	62,04	61,96	—	—	—	—	27,15	30,10	25,76	26,85	30,65	23,83	27,27	27,23
Agôsto (2). .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro(3) .	64,78	63,84	64,25	64,29	—	—	—	—	26,75	28,45	25,32	26,18	29,39	23,25	25,00	25,92
Outubro (4) .	63,94	62,87	63,34	63,38	—	—	—	—	29,68	31,43	26,01	27,84	31,73	23,93	28,22	27,67
Novembro. .	62,90	62,07	62,55	62,51	65,0	15, 16 e 19	60,0	2	27,63	30,82	26,08	27,69	32,12	23,92	29,35	28,45
Dezembro . .	63,85	63,13	63,52	63,50	66,0	20	60,0	9	25,74	31,45	25,35	26,27	31,99	22,00	26,52	25,67
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro. . . .	—	—	—	—	98,0	0,0	—	—	4,92	5	12	8	5	1	0	1	0	0	0	0
Fevereiro. . .	—	—	—	—	78,9	0,0	—	—	3,90	1	7	2	0	1	0	0	1	1	0	6
Março.	—	—	—	—	82,0	0,0	—	—	3,64	4	2	0	1	0	0	4	1	2	8	8
Abril	—	—	—	—	80,2	0,0	—	—	4,70	2	3	0	0	1	1	2	1	0	13	10
Maio	—	—	—	—	87,5	0,0	—	—	4,52	1	2	1	0	0	0	1	0	1	6	8
Junho.	—	—	—	—	61,1	141,0	50,5	27	5,03	2	1	2	2	1	2	2	0	1	4	10
Julho.	—	—	—	—	38,2	464,2	126,0	13	4,43	1	1	4	0	2	0	2	1	0	2	5
Agôsto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro. . .	—	—	—	—	31,1	613,0	108,0	3	3,59	2	1	5	1	0	2	3	1	2	0	1
Outubro . . .	—	—	—	—	45,3	195,9	37,2	10	2,96	6	1	3	1	3	0	1	4	4	0	1
Novembro . .	—	—	—	—	63,3	74,7	53,7	8	3,56	6	3	8	3	3	0	1	2	1	0	0
Dezembro. . .	—	—	—	—	83,9	0,0	—	—	4,81	6	6	17	6	2	3	3	1	0	3	1
Ano.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

N. B. — Não se fizeram observações de nuvens nem se fizeram observações do vento às 21 horas.

(1) Faltam 8 dias de observação. (2) Faltam as observações. (3) Faltam 2 dias de observações. (4) Faltam 3 dias de observações.

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 24 horas.

ERRATA

Páginas	*Linhas*	*Onde se lê*	*Deve lêr-se*
12	28	20	2
67	35	99,0	19,0
164	22	estatísticos	estáticos
185	35	51,8	5,18
228	13	13	28
228	15	10	12
230	17	1160,8	1610,8
230	17	+ 841,6	+ 841,8

A GUINÉ

1917

4' N. Altitude = 5 metros

ar					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
as					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
25,10	24,65	24,98	25,57	—	34,0	13 e 15	17,5	5	15,25	12,85	18,49	15,53	76,5	44,3	76,7	65,8
25,47	26,71	25,53	23,90	—	36,9	1	17,0	6	15,73	12,56	19,50	15,93	69,6	37,3	80,8	62,6
26,70	26,90	27,68	28,25	—	38,5	5	19,0	1, 2, 3 e 10	17,46	16,03	19,54	17,68	66,3	44,4	83,7	64,8
27,99	26,53	26,57	28,65	—	38,8	12	17,0	24	17,41	16,07	19,63	17,70	62,6	45,4	85,0	64,3
28,00	27,58	27,75	26,57	—	37,0	9	21,0	1	17,72	15,76	18,84	17,44	62,7	44,6	69,1	58,8
27,75	28,80	26,78	26,52	—	37,0	13	21,5	25	20,32	18,99	20,73	20,01	70,5	59,0	76,7	68,7
26,22	26,43	27,25	—	—	—	—	—	—	19,70	18,43	20,43	19,52	73,7	59,7	72,5	68,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26,83	26,35	25,64	28,11	—	—	—	—	—	21,64	21,48	23,12	22,08	82,1	81,2	93,0	85,4
28,10	27,64	—	28,33	—	—	—	—	—	22,90	22,41	24,01	23,11	74,1	69,5	87,5	77,0
26,98	26,68	27,02	25,50	—	35,0	26	20,0	28 e 29	20,16	18,79	20,52	19,82	74,3	58,1	83,7	72,0
25,48	27,00	26,40	26,65	—	36,0	30	20,0	12 e 13	19,10	15,81	17,70	17,54	78,2	46,6	79,3	68,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

vento						Número de dias com																			
SW	W	WNW	NW	NNW	C	Agua no udómetro	Agua inferior a 1/4 de millimetro	Chuva	Chovisco	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saraiva	Orvalho	Gêlo	Geada	Sincelos	Trovões	Relampagos	Tornados	Numero de horas de chuva (h m)	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso
0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	1	0
0	6	0	7	3	21	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	4	0
0	5	0	6	3	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0
1	6	1	3	1	15	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0
0	10	0	7	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	1	0
0	8	0	5	0	20	10	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	—	—	—	1	0
0	2	1	3	1	21	14	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	—	—	—	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	0	0	0	36	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	—	—	—	1	0
0	2	0	1	0	29	10	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	—	—	—	0	0
0	0	0	1	0	32	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	—	—	—	0	0
0	0	0	2	2	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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