MINISTERIO DAS COLONIAS

ANAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLONIAS

1910-1914

RELATIVOS A 1910, 1911, 1912, 1913 E 1914

PUBLICADOS PELA 6.ª REPARTIÇÃO

DA

DIRECÇÃO GERAL DAS COLONIAS

QC
982.5
P8
A5
1910-1914

LIBRARY
AUG 18 1921

1915
COMPOSTO E IMPRESSO NO
CENTRO TIPOGRAFICO COLONIAL
LARGO DA ABEGOARIA, 27 E 28
LISBOA

41437

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

ANAIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLONIAS

RELATIVOS A 1910, 1911, 1912, 1913 E 1914

PUBLICADOS PELA 6.ª REPARTIÇÃO

DA

DIRECÇÃO GERAL DAS COLONIAS

OFFERECIDO PELO MINISTERIO DAS COLONIAS

41437

1971

1915

COMPOSTO E IMPRESSO NO

CENTRO TIPOGRAFICO COLONIAL

LARGO DA ABEGOARIA, 27 E 28

LISBOA

SERVIÇOS METEOROLOGICOS NAS COLONIAS

Pode considerar-se o ano de 1905 como a época em que os observatorios meteorologicos passaram a funcionar com mais regularidade transitando para as capitanias dos portos e direcção dos hospitaes os encargos das observações, mediante a verba consignada no orçamento daquele ano aos capitães dos portos que a esse serviço se dedicaram.

Pouco depois teve logar a creação do observatorio de Bolama.

Em 1902 com a autonomia conferida á 3.ª secção da 2.ª Repartição da Direcção Geral do Ultramar, os serviços meteorologicos, ainda apenas esboçados, tinham já relações directas com esta secção.

Estabelecidas as bases para uma futura organisação dos serviços meteorologicos, os resultados não se fizeram esperar: Em 1909 era creado o observatorio meteorologico e astronomico *Campos Rodrigues* em Lourenço Marques, observatorio verdadeiramente modelar que, devido aos bons conselhos do almirante Campos Rodrigues, director do observatorio da Tapada, ao sr. Frederico Oom e á alta competencia dos seus directores, oficiaes da Armada muito tem concorrido para o movimento gradual e metodico dos serviços meteorologicos e astronomicos na provincia de Moçambique.

Havia já creados de longa data os observatorios de Loanda, Gôa e Macau da direcção superior dos capitães dos portos e é justo registar que os seus resultados, muitas vezes mereceram referencias elogiosas do falecido director do observatorio do infante D. Luiz, o distincto meteorologista almirante João Carlos de Brito Capelo.

Pela lei de 27 de maio de 1911 em que a secção autonoma da 2.ª Repartição passou a ser a 6.ª Repartição da Direcção Geral das Colonias, foi conferida a esta Repartição, além d'outros encargos, o desenvolvimento dos serviços meteorologicos e astronomicos nas mesmas colonias; a lei de 10 de julho de 1912 creando a marinha colonial, dentro da qual estão incluidos os

serviços meteorologicos do Ultramar, vem ractificar o que sobre o assunto se tinha legislado em 27 de Maio de 1911.

As observações meteorologicas que desde 1905 eram publicadas por intermedio dos boletins das provincias ultramarinas tornavam-se não só de dificil como de fastidiosa consulta.

Em 1910 começaram a ser enviados a esta Repartição, com mais ou menos regularidade, as observações meteorologicas dos observatorios das colonias á maneira que novos postos se iam creando.

Havendo já bastantes subsidios, começou, em Dezembro de 1914 com a desinteressada cooperação do tenente José de Oliveira Junior e a sua muita dedicação e competencia, a fazer-se a compilação e discussão dos elementos meteorologicos existentes nesta Repartição, formando-se anaes de todos os dados respeitantes ás colonias e tornando-se assim facil a sua consulta.

A consulta dos elementos meteorologicos é subsidio valioso para o estudo da climatologia geral e da agricultura e ainda para o estudo da determinação dum coeficiente de correcção, determinado em bases scientificas, a aplicar ás diversas colonias, cujos indices climicos são diferente e diferentemente incidem sobre o tempo de serviço a que os fnncionarios são obrigados e qne a legislação colonial manda contar por diversa forma, segundo servem nesta ou naquela provincia ou districto dela. Até ao presente essa variante de tempo de serviço, tem sido calculada um tanto empiricamente, reputando-se melhores ou peiores condições climicas, sem uma base scientifica como aquela a que se pretende chegar, com o estudo scientifico dos climas coloniaes.

Alem destas vantagens, que á legislação aproveitam, tambem a colonisação deve retirar resultados firmes.

O plano adoptado para as confecção dos anaes, foi o unico dentro do qual se computavam todas as observações meteorologicas, de maneira a tornal-as uniformes e como tal comparaveis e de facil consulta.

As observações feitas, até este momento, não eram em geral segundo um plano uniforme; não era observado o estabelecido no congresso de Viena de 1873 e nas instrucções do almirante Capelo; esta falta era devida em parte ao facto do não possuirem os postos meteorologicos e alguns observatorios as referidas instrucções, por se acharem exgotadas ha muito tempo; este mal foi remediado com a auctorização superiormente concedida para que sejam reimpressas aquelas instrucções, afim de serem distribuidas pelos observatorios e postos meteorologicos das colonias, sendo de esperar da boa vontade de que estão animados os encarregados dos serviços meteorologicos que, no futuro ano, as observações passem a ser feitas duma maneira uniforme, podendo-se adoptar quanto possivel o plano seguido no Instituto Central de Meteorologia.

OBSERVATORIOS E POSTOS DAS COLONIAS

Provincia de Cabo Verde. — Existem de longa data os observatorios de S. Vicente e cidade da Praia debaixo da direcção superior dos capitães dos portos.

Enviam com toda a regularidade a esta Repartição as copias das folhas de registro das observações, conforme o determinado na portaria de 9 de Janeiro de 1915.

Acham-se prontos para publicaçãs os resumos das observações dos anos de 1910, 1911, 1912, 1913 e 1914.

Provincia da Guiné. — Observatorio de Bolama.

O observatorio de Bolama de creação relativamente recente é dirigido pelo capitão dos portos, oficial que tem continuado a interessar-se pelo desenvolvimento dos serviços meteorolagicos naquela provincia. No tempo do Governador da Guiné, Carlos Pereira, foram creados 10 pequenos postos, munidos dos respectivos aparelhos; segundo diz o director do observatorio de Bolama «apesar dalguns destes postos estarem montados ha bastantes mezes ainda se não conseguio obter, nem regular recepção das observações, nem uniformidade das mesmas». Envia com regularidade os resumos mensaes das observações; acham-se prontos a ser publicados os anos de 1910, 1911, 1912 e 1914, sendo os resumos de 1910, 1911 e 1912 extraidos do livro «A Guiné Portugueza» (subsidios para o seu estudo) de Carlos Pereira, antigo Governador da Guiné.

Provincia de S. Tomé. — O observatorio está instalado na capitania e é dirigido pelo capitão dos portos. Devido á sua pessima instalação as observações meteorologicas não podem inspirar grande confiança, esperando-se que com as novas obras do porto, o observatorio fique instalado mais convenientemente. Tem enviado de 1915 em deante as folhas de registros.

Provincia de Angola. — O observatorio de Loanda é dirigido pelo capitão do porto, tendo como estações subsidiarias cerca de 30 postos, começados a crear em 1911, sendo director do observatorio o oficial da Armada Moura Braz.

Nesta provincia muito se tem feito ultimamente em beneficio da meteorologia, com a creação de novos postos, devido aos cuidados incessantes do governador Norton de Mattos. Pena é que poucos desses postos, possam ser aproveitados devido á falta de continuidade nas observações e pouca confiança de que muitos deles possam inspirar, podendo filiar-se taes difi ciencias na falta de instrucções, na mudança constante do pessoal encarregado das observações, nem sempre recaindo em individios que compreendem a utilidade de taes observações.

O resumo das observações do observatorio e seus postos, andam em

geral atrazados, devido á demora de impressão na Imprensa Nacional da provincia.

De 1915 em deante teem sido enviadas com toda a regularidade as copias das folhas de registro das observações, achando-se prontos para publicação os resumos das observações do observatorio referentes aos anos de 1911, 1912, 1913 e 1914 e o resumo dos postos da provincia de 1913 e 1914.

Provincia de Moçambique.—Nesta provincia tinham-se feito observações isoladas pelo antigo Governador de Lourenço Marques, A. Castilho, missão *Suissa* e nalgumas capitanias, mas esses dados foram considerados insuficientes para se chegar com segurança a qualquer conclusão sobre a meteorologia da provincia.

Com a creação do observatorio *Campos Rodrigues*, em Lourenço Marques, devido á muita proficiencia dos seus directores, os serviços meteorologicos teem sido desenvolvidos progressivamente e com segurança; e aproveitando-se algumas iniciativas particulares, acham-se actualmente creados cerca de 40 estações classificadas como postos de 1.ª, 2.ª classe e climatologicos.

Destes postos ha alguns cujas observações se podem considerar de absoluta confiança, havendo outros que enfermam dos erros apontados atraz, taes como mudança constante de pessoal e sua escolha.

A Companhia de Moçambique e a da Zambezia, creando postos climatologicos e a Companhia do Boror com a creação dum grande numero de estações pluviometricas, muito concorrem, com elementos valiosissimos, para a resolução dos problemas que se ligam com a climatologia e agricultura.

O observatorio de Lourenço Marques, envia a esta Repartição com toda a regularidade os resumos mensaes das observações meteorologicas e seus postos. Acham-se prontos para publicação os anos de 1910, 1911, 1913 e 1914.

Dos postos de 1.ª classe de Quelimane e Moçambique não se publicam as respectivas observações por não se terem recebido nesta Repartição.

Estado da India. — Observatorio de Nova Gôa.

O observatorio de Nova Gôa, está confiado ao capitão dos portos.

Neste observatorio as horas das observações não são as estabelecidas no congresso de Viena de 1873 e as seguidas em todos os observatorios das colonias e continente; no proximo ano devem estas observações ser feitas ás horas regulamentares.

O observatorio de Nova Gôa possue jogos bastante completos de instrumentos meteorologicos, e foram adquiridos um magnetometro, um declinometro ou circulo de declinação de Golden, uma luneta de passagens e um relogio astronomico de tempo medio; estes instrumentos ainda não estão, porêm, em serviço por falta de instalação apropriada, apesar dos bons desejos empregados pelo actual director.

Envia a esta Repartição, de 1915 em deante, com toda a regularidade, a copia das observações meteorologicas; são tambem enviados resumos das observações, que se acham bastante atrazados, devido a demora na imprensa da provincia.

Acham-se prontos para publicação os anos de 1913 e 1914.

Provincia de Macau. — Possue um observatorio creado de longa data, sob a direcção superior do capitão do porto.

Envia a esta Repartição o resumo das observações, achando-se prontos para publicação os anos de 1911, 1912, 1913 e 1914.

Provincia de Timor. — Creio achar-se montado o observatorio de Dilly e em via de se crearem postos no interior da ilha, não se tendo recebido nesta Repartição elementos alguns meteorologicos.

Concluida a importante rede meteorologica das colonias, é de esperar que, num futuro breve, esta Repartição, com a concentração e discussão dos seus dados meteorologicos possa constituir um *bureau* de consulta, para a resolução dos complexos problemas que dizem respeito á climatologia geral, agricultura e colonisação e possa responder com segurança a ameudadas consultas que lhe são feitas do estrangeiro sobre a meteorologia colonial.

Lisboa, 27 de Maio de 1915.

O Chefe da Repartição

Ernesto de Vasconcellos

Capitão de Mar e Guerra

PROVINCIA DE

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Latitude 16°,54' N. Longitude 25°,4

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (C°) Medias Media	Medias Maximas	Medias Minimas	Variação	Media	Extremas absolutas Leste	Maximas	Leste	Humidade relativa do ar Media	Humidade relativa Media	Opacidade do nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento em m/s Media
Janeiro	762,00	21,52	23,29	18,76	5,23	25,4	10	15,0	4, 5, 7 e 8	12,69	64,3	3,8	143,0	2,0	18,08
Fevereiro	762,36	20,89	22,89	19,11	3,78	24,0	1, 2, 17 e 18	18,0	1 e 2	12,71	69,3	4,1	142,2	0,0	26,92
Março	761,24	21,60	25,20	18,75	6,45	29,0	21, 23 e 28	14,0	21	12,86	68,0	1,5	130,2	0,0	19,98
Abril	761,39	22,54	26,59	18,88	7,71	30,9	23	17,0	23, 27 e 29	13,25	64,1	1,3	134,0	0,0	21,32
Maio	762,24	22,56	24,36	20,59	3,77	25,5	16	20,0	1	13,34	64,5	1,6	136,2	0,0	23,98
Junho	762,37	23,04	25,01	21,13	3,88	26,0	23, 28 e 30	20,5	6, 7, 8 e 13	15,00	69,7	2,5	117,1	0,0	23,00
Julho	760,82	24,25	26,45	22,40	4,05	29,0	30	21,5	13, 19 e 20	16,85	73,2	3,8	87,9	3,0	15,65
Agosto	760,36	25,47	28,14	23,05	5,09	30,0	21, 24 e 25	22,5	3, 4, 6, 11 e 15 a 22	18,87	74,8	3,7	88,9	52,0	11,17
Setembro	760,12	26,67	29,49	23,57	5,92	31,0	8	22,5	10, 13, 16 e 26	20,04	74,3	2,2	107,3	3,0	15,07
Outubro	761,73	25,32	28,27	20,28	7,99	29,0	21	20,0	20, 21 e 22	18,35	70,9	1,5	133,1	0,0	—
Novembro	761,22	25,53	27,64	23,36	4,28	29,8	9	20,0	5	17,66	70,8	1,9	122,4	0,0	11,44
Dezembro	762,31	22,86	27,62	21,23	6,39	26,2	1	24,0	21	13,82	64,1	3,1	165,9	0,0	19,53
Anno	761,52	23,52	26,06	20,93	5,13	31,0	8 Setembro	14,0	21 Março	15,45	69,0	2,6	1504,2	60,0	—

Latitude 16°,54' N. Longitude 25°,4

Janeiro	762,57	21,07	22,97	19,32	3,65	26,0	3	17,0	26	12,05	63,2	3,3	153,4	0,0	17,80
Fevereiro	762,70	20,45	22,20	18,72	3,48	24,0	28	16,5	22	11,80	61,8	2,8	156,8	0,0	17,78
Março	762,83	20,61	22,95	18,59	4,36	27,0	30	18,0	2, 23, 24 e 30	12,12	66,7	2,9	153,9	0,0	18,86
Abril	762,08	21,59	24,56	18,97	5,59	28,0	6 e 7	16,0	8	14,43	74,1	1,9	141,4	0,0	19,58
Maio	761,56	22,12	24,50	19,94	4,36	25,2	15 e 16	12,7	21	13,90	68,7	2,1	166,3	0,0	18,91
Junho	763,30	22,58	24,72	20,45	4,27	26,5	30	20,0	12, 16, 18 e 19	15,04	72,1	2,6	132,9	0,0	19,82
Julho	763,17	23,49	25,68	21,52	4,16	27,2	25	20,0	5, 10, 11 e 12	16,08	73,2	3,3	127,1	8,0	17,40
Agosto	761,01	25,24	27,39	23,16	4,23	29,0	6	22,0	3	17,76	73,3	3,0	125,0	0,4	14,50
Setembro	761,94	26,08	28,12	24,05	4,07	29,6	6	21,5	8	19,62	761,	2,9	113,4	23,3	12,33
Outubro	761,41	25,50	27,42	23,36	4,06	29,0	7	21,0	9, 16 e 18	18,83	76,1	3,5	117,5	141,2	11,75
Novembro	761,82	24,36	26,23	22,28	3,95	27,6	1 e 2	20,0	22 e 24	16,33	69,5	3,4	126,1	0,0	15,11
Dezembro	762,01	22,77	24,78	20,75	4,22	26,0	30 e 31	17,0	4 e 5	14,88	70,5	5,5	121,0	11,0	14,13
Anno	762,12	22,97	25,11	20,96	4,20	29,6	6 Setembro	16,0	8 Abril	15,2	70,7	3,1	1637,8	183,9	16,49

N.B. Os valores medios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 horas, vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos de temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

ABO VERDE

ANO DE 1910

. Greenwich — Altitude 11 metros

Direcção do vento																	Numero de dias com									
NNE	N	NNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Calma	Vento ao longo	Nevoeiro	Granizo	Orvalho	Trovões	Relampago	Chuva	Chuvisco	Vento forte	Vento muito forte
0	12	62	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	13	70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	54	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	44	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0
0	4	88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	72	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
0	5	48	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	45	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	38	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	66	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	54	8	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	20	35	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	98	676	183	20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	107	9	1	0	0	0	0	1	0	6	0

ANO DE 1911

V. Greenwich — Altitude 11 metros

0	0	59	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	72	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	78	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	70	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	69	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	76	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	76	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	63	22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
2	1	61	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	60	22	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	1	2	0	0
0	1	79	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	64	12	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0
1	22	821	188	11	2	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	42	16	4	0	3	2	2	2	2	3	0

exceptuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas, maxima e minima, e os da velocidade do

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Resumo decadi

MEZES	Decadas	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar — Grau — Medias — Media	Medias — Maximas	Medias — Minimas	Extremos absolutos — Maxima	Data	Minima	Data	Temperatura do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento em m/s Media
Janeiro	1.ª	761,32	22,20	24,20	20,45	26,0	3	19,5	10	15,18	66,0	3,6	42,4	0,0	15,7
	2.ª	63,20	20,36	21,82	19,03	22,6	11 e 14	18,0	20	10,99	61,5	4,5	46,0	0,0	18,76
	3.ª	62,81	20,88	22,80	18,55	24,5	28	17,0	26	11,71	62,3	2,6	65,0	0,0	18,87
Fevereiro	1.ª	762,57	20,54	22,19	19,03	23,6	7	18,0	6 e 7	12,13	66,8	4,1	53,1	0,0	17,53
	2.ª	63,69	20,17	21,68	18,80	22,0	12, 13, 14 e 15	18,5	16, 18, 19 e 20	11,02	61,5	2,1	62,2	0,0	18,52
	3.ª	62,62	20,71	22,87	18,25	24,0	28	16,5	22	12,37	66,6	2,0	41,5	0,0	17,45
Março	1.ª	762,18	20,86	23,29	18,55	25,0	1	18,0	2	12,14	65,4	1,9	49,6	0,0	19,20
	2.ª	62,96	20,30	22,54	18,50	22,6	20	18,5	11 a 20	11,61	64,7	2,9	53,2	0,0	20,88
	3.ª	62,63	20,64	23,19	18,70	27,0	30	18,0	23, 24 e 30	12,76	69,7	3,6	51,1	0,0	16,71
Abril	1.º	762,14	21,86	26,51	18,39	28,0	67	16,0	8	13,58	70,4	1,5	53,2	0,0	16,24
	2.ª	62,59	21,27	23,33	19,30	24,6	11	19,0	13, 15, 16, 17, 18 e 19	14,67	76,4	2,0	48,9	0,0	22,44
	3.ª	61,49	21,65	23,86	19,32	25,0	25, 26 e 27	19,0	21, 22, 23, 24, 26 e 28	15,04	75,5	2,3	42,3	0,0	20,06
Maio	1.ª	761,11	21,82	23,83	19,90	24,8	9 e 10	13,0	2 e 3	13,60	67,7	2,1	56,7	0,0	17,15
	2.ª	62,04	22,33	24,62	20,20	25,2	15 e 16	13,5	17 a 20	14,46	71,1	2,7	49,3	0,0	19,72
	3.ª	62,46	22,19	24,41	20,00	25,0	29 a 31	12,7	21	13,66	67,3	1,6	60,3	0,0	21,37
Junho	1.ª	762,51	22,79	24,96	20,34	25,5	8 e 10	20,0	2, 5, 8 e 9	15,44	70,2	3,6	49,3	0,0	20,00
	2.ª	64,18	22,36	24,44	20,25	25,0	20	20,0	11, 12, 16, 18 e 19	15,04	70,6	2,5	39,1	0,0	19,57
	3.ª	63,19	22,65	24,75	20,75	25,0	30	20,5	21, 25, 29 e 30	14,66	75,6	1,9	44,5	0,0	19,89
Julho	1.ª	763,50	22,97	25,31	20,85	25,6	3	20,0	5 e 10	16,40	76,3	4,7	41,0	8,0	15,96
	2.ª	63,42	23,36	25,59	21,20	26,0	17 e 18	20,0	11 e 12	15,85	72,7	2,5	42,9	0,0	19,77
	3.ª	62,65	24,06	26,11	22,32	27,2	25	21,1	23	15,98	70,6	2,7	43,2	0,0	16,45
Agosto	1.ª	761,06	24,99	27,49	22,51	29,0	6	20,0	3	17,42	71,1	1,9	43,0	0,0	11,63
	2.ª	61,37	25,19	27,29	23,18	28,0	11 e 12	21,0	13	17,63	74,8	3,0	39,6	0,4	15,13
	3.ª	60,65	25,50	27,38	23,73	28,0	22 e 23	23,0	26 e 27	18,29	73,8	4,1	43,4	0,0	16,50
Setembro	1.ª	761,03	25,89	28,04	23,50	29,6	6	21,5	8	20,15	77,4	4,0	37,1	15,3	14,96
	2.ª	60,55	26,08	28,03	24,40	28,6	20	24,0	12, 13 e 16	19,42	77,8	2,9	35,7	8,0	7,10
	3.ª	61,54	26,26	28,28	24,25	29,5	21	22,5	21	19,30	74,2	1,8	40,6	0,0	14,94
Outubro	1.ª	761,15	25,89	27,96	23,45	29,0	7	21,0	9	19,79	77,8	4,2	38,3	54,2	14,28
	2.ª	61,69	25,37	27,41	23,15	28,0	18	21,0	16, 17 e 18	19,32	79,2	2,9	34,8	87,0	18,21
	3.ª	61,42	25,29	27,00	23,45	27,6	31	23,0	27 a 30	17,52	71,8	2,4	44,4	0,0	14,88
Novembro	1.ª	761,61	25,11	26,84	23,15	27,6	1 e 2	22,5	8 e 9	17,35	69,1	4,6	39,0	0,0	14,28
	2.ª	61,57	24,35	25,95	22,60	26,5	15, 17 e 18	22,0	15, 16 e 20	16,35	70,8	3,2	43,6	0,0	14,37
	3.ª	62,28	23,62	25,88	21,10	26,5	24	20,0	22 e 24	15,28	68,6	2,4	43,5	0,0	16,67
Dezembro	1.ª	762,09	22,69	24,63	20,25	25,2	5	17,0	4 e 5	14,31	68,1	3,3	44,2	11,0	17,21
	2.ª	62,41	22,68	24,51	20,84	25,0	17	19,4	15	15,04	71,8	2,5	42,9	0,0	15,59
	3.ª	61,56	22,94	25,17	20,59	26,0	30 e 31	19,0	29 e 31	15,25	71,5	4,6	34,8	0,0	10,00

CABO VERDE

ANNO 1911

as observações

Direcção do vento																Numero de dias com										
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no pluviometro	Nevoeiro	Granizo	Orvalho	Trovões	Relampagos	Céu limpo	Céu aberto	Vento forte	V. muito forte
0	0	15	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	27	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	26	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	10	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	2	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	17	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	16	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0
0	0	27	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	19	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Latitude 16°.54 N. Longitude 25°.

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gr.) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Media das Variação	Extremas absolutas Maxima	Extremas absolutas Data	Extremas absolutas Minima	Extremas absolutas Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento qm/h Media
Janeiro	763.74	21.11	23.75	19.52	4.23	27.0	5	16.0	4	13.38	67.8	3.3	150.6	0.0	16.96
Fevereiro	762.75	22.01	24.34	19.53	4.81	26,5	27	19.0	14 a 16 21 a 23	14.52	71.0	1.2	121.2	0.0	15.31
Março	762.69	22.40	24.37	20.17	4.20	25.5	6	18.5	28	14.86	72.0	2.5	137.9	0.0	18.46
Abril	762.54	22.30	24.29	20.33	4.06	25.6	8 a 10	19.0	17	14.43	70.6	1.7	138.0	0.0	16.89
Maio	762.04	22.88	24.95	20.85	4.10	28.4	10	18.0	8	14.93	70.2	2.9	145.4	0.0	19.81
Junho	762.18	23.90	26.07	21..8	4.09	29.0	21	21.0	1, 6 a 8	16.84	75.2	2.6	147.8	0.0	18.6[illegible]
Julho	762.07	24.09	25.99	22.39	3.60	27.0	22	20.0	22 e 23	16.92	74.4	3.1	144.6	0.0	19.[illegible]3
Agosto	761.04	24.97	27.15	22.98	4.17	29.0	24 e 25	22.0	2, 3 e 8	21.66	75.1	5.1	110.3	11.2	15.36
Setembro	761.12	25.74	27.98	23.76	4.12	30.0	3	22.0	19 e 20	19.19	76.8	4.3	109.8	97.5	18.50
Outubro	761.76	25.24	27.11	23.33	3.78	30.0	23	23.0	1 a 4, 11, 14, 16, 21 e 23 25, 27 e 28	18.08	75.0	3.1	130.8	0.0	—
Novembro	761.74	24.57	26.39	22.77	3.62	28.0	6 a 11	19.5	8	17.38	72.2	3.2	106.6	0.0	11.46
Dezembro	762.43	21.68	23.27	19.98	4.29	25.6	2	15.5	16	13.93	70.7	4.8	147.9	0.0	20.90
Anno	762.18	23.41	25.47	21.45	4.02	30.0	Setemb. 23 Outub.	15,5	16 de Dezembro	16.29	72.6	3.2	1593.9	108.7	—

N. B. Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 horas, vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

CABO VERDE

ANO DE 1912

V. Greenwih — Altitude 11 metros

Direcção do vento																Numero de dias com										
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo ◄ Saraiva	Orvalho Cacimbo	Trovoes	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	11	74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1	9	62	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	2 3	0
0	13	76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
0	4	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
0	10	81	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	7	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	10	82	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	79	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	57	7	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	2	1	0	1	1	0	0
0	4	84	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	6	68	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
0	21	70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	106	901	28	11	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	41	9	0	0	2	2	3	7	1	15	0

xceptuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas, maxima e minima, e os da velocidade do

PROVINCIA DI

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Resumo decad

MEZES	Decadas	Pressão barométrica a 0° Média	Temperatura do ar (0°) Média	Temperatura do ar (0°) Médias das Máximas	Temperatura do ar (0°) Médias das Mínimas	Temperatura do ar (0°) Médias das Máximas	Temperatura do ar (0°) Extremos absolutos Dia	Temperatura do ar (0°) Extremos absolutos Mínimas	Temperatura do ar (0°) Extremos absolutos Dia	Tensão do vapor Média	Humidade relativa Média	Quantidade de nuvens Média	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento em m/s Média
Janeiro	1.ª	762.87	22.84	25.68	20.07	27.0	5	16.0	1	14.51	68.2	3.6	44.4	0,0	12.21
	2.ª	64.37	21.99	22.82	19.65	23.2	2	19.0	20	12.79	67.5	3.5	50.5	0,0	20.2
	3.ª	63.94	20.95	22.81	19.01	24.5	31	18.0	22 e 30	12.89	67.6	2.9	56.1	0,0	18.3
Fevereiro	1.ª	762.82	22.87	24.16	19.26	24.8	9	18.6	4	14.40	70.9	0.4	41.6	0,0	10.95
	2.ª	62.61	21.96	24.42	19.65	25.0	20	19.0	14 a 16	13.85	68.6	2.0	45.4	0,0	17.1
	3.ª	62.80	22.21	24.46	19.72	26.5	27	19.0	21 a 23	15.33	73.9	0.8	37.2	0,0	18.1
Março	1.ª	763.25	22.82	24.99	20.75	25.5	6	20.0	10	16.11	76.0	1.0	44.9	0,0	18.8
	2.ª	62.76	21.74	23.61	19.85	24.0	11, 12, 18 e 19	19.5	13, 16 e 19	15.17	66.9	3.5	48.7	0,0	19.88
	3.ª	62.13	22.34	24.48	19.93	25.2	25	18.5	28	15.31	76.3	2.8	45.2	0,0	16.66
Abril	1.ª	761.57	22.59	24.73	20.55	25.6	8 a 10	19.5	4	16.52	79.4	2.1	42.8	0,0	14.35
	2.ª	62.63	22.13	29.05	20.10	25.0	18	19.0	17	13.71	67.6	2.0	45.6	0.0	28.44
	3.ª	63.43	22.19	24.05	20.35	24.5	25 a 26	20.0	26 a 29	13.16	64.8	1.1	49.6	0.0	17.46
Maio	1.ª	761.71	22.29	24.85	19.83	28.4	10	18.0	8	13.76	66.7	2.0	48.6	0,0	17.06
	2.ª	61.96	23.17	25.04	21.50	26.8	11	21.0	16 a 19	15.45	72.0	4.6	48.6	0.0	17.51
	3.ª	62.39	23.15	24.97	21.18	23.0	21	21.0	28 a 31	15.52	72.1	2.2	48.2	0,0	21.63
Junho	1.ª	762,51	23.33	25.28	21.45	25.6	8	21.0	1, 6 e 8	16.89	77.9	2.6	48.8	0,0	19.78
	2.ª	61.98	23.77	25.91	21.85	28.8	20	21.5	11, 19 e 20	16.20	73.0	1.5	50.0	0,0	18.19
	3.ª	61.87	24.62	27.03	22.65	29.0	21	22.0	24	17.45	74.7	3.6	49.0	0,0	17.84
Julho	1.ª	761.93	24.08	25.84	22.66	26.0	1, 3, 5 e 9	22.5	2 a 5, 8 a 10	17.28	76.4	3.9	45,2	0,0	20.38
	2.ª	61.97	24.13	25.95	22.59	26.4	16	22.0	15	17.34	76.0	3.3	48,4	0.0	19.58
	3.ª	62.31	24.08	26.20	22.04	27.0	22	20.0	20 e 23	16.19	71.1	3.2	47,0	0.0	17.29
Agosto	1.ª	761.48	24.58	21.82	22.45	27.5	7	22.0	23 e 8	19.69	68.4	4.9	45,4	9,0	17.08
	2.ª	60.51	25.28	27.36	23.45	28.6	17 e 18	22.5	11 e 12	21.04	72.9	4.6	36,9	3,2	13.64
	3.ª	61.13	24.32	26.99	23.01	29.0	24 e 25	22.5	22 e 25	22.52	83.1	5.9	28,0	8,0	15.34
Setembro	1.ª	761.04	25.94	28.08	23.95	30.0	3	23.5	3	18.27	71.9	3.1	39,9	6.0	18.48
	2.ª	60.68	25.50	27.81	23.20	29.0	14	22.0	19 e 20	19.41	79.1	5.1	36,5	30,0	16.40
	3.ª	61.64	25.78	28.05	23.55	27.5	21	23.0	28 a 30	18.89	79.3	4.8	33,5	61,5	20,62
Outubro	1.ª	762.29	25.38	27.24	23.35	27.6	4 e 8	23.0	1 a 4	18,16	74.0	3.6	43,9	0,0	—
	2.ª	61.61	25.31	27.02	23.35	27.5	16 e 17	23.0	11 a 14 e 16	18.47	75.2	3.3	41,7	0,0	—
	3.ª	61.40	25.01	27.06	23.36	27.8	20	23.0	21, 23, 25, 27 e 28	18.08	73.8	2.3	42,2	0,0	—
Novembro	1.ª	761.62	25.16	27.37	22.70	28.0	6 a 10	16.5	8	18.97	77.9	1.8	34,6	0,0	8.55
	2.ª	61.67	24.81	26.37	23.15	28.0	11	22.0	17	17.48	67.8	4.1	39,0	0.0	14.32
	3.ª	61.93	23.75	25.23	24.45	25.6	22	22.0	25	15,69	71.0	3.8	33,0	0.0	11.51
Dezembro	1.ª	761.68	23.09	24.39	21.80	25.6	2	19.5	10	15.79	73.5	4.7	40,0	0.0	21.80
	2.ª	63.01	20.90	22.43	19.10	24.0	20	15.5	16	12.76	67.8	4.7	53,5	0.0	22.20
	3.ª	62.74	21.50	23.01	19.13	24.0	21 e 22	18.0	26	13.29	70.9	5.1	51.4	0,0	19,10

CABO VERDE

ANNO DE 1912

as observações

Direcção do vento																	Numero de dias com									
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no pluvómetro	Nevoeiro	Granizo	Orvalho Geada	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	5	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
0	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0	6	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
0	3	23	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	9	21	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	4	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
0	2	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	17	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	3	21	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	1	19	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Latitude 16°.54' N. Longitude 25'

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento em 24h Media
Janeiro	763.09	21.08	23.05	19.23	3.82	26,0	25	15.0	31	13.73	74.7	2,5	155.0	0.0	15.5
Fevereiro ..	762.84	20.45	22.36	18.64	3.72	24.8	18	16.0	1	14.91	82.3	2.7	127.8	48.0	15.1
Março	762.90	20.30	22.94	18.68	4.26	24.0	7, 17 e 18	14.0	6	14.56	77.0	3.2	155.9	0,0	18.8
Abril.	761.87	21.56	23.67	19.63	4.04	25.0	9	19,0	1 a 3, 5, 9 e 21	14.06	72,4	3,5	138,4	0,0	18,3
Maio	761.65	21.53	23.49	18.88	4.61	24.2	7	12.0	20	14,42	72,0	2.0	164.6	0,0	19,7
Junho.... ..	762.48	22.44	24.34	20.32	4.02	28.0	30	18.5	7 e 10	14.88	71,3	2.5	141,1	0.0	19,0
Julho.....	761,53	28.30	25.83	20.76	5.07	30.0	25	18.4	18	17.08	73,7	3.7	143,7	0.0	16,3
Agosto	760.75	24.23	26.48	20.59	5.89	27.8	23	19,6	4	17,64	74.2	3,6	147.4	3,0	18,2
Setembro ..	761.28	22.44	26.80	20.55	6.25	30.0	13	19,6	9 e 21	17.35	71.2	2.8	156.3	0.0	16,7
Outubro ..	761.56	24.50	26.98	20.97	6.01	30.0	19	19.6	1 e 6	18,23	75.8	2.9	134.4	45,0	14,4
Novembro.	761.52	24.20	26.52	20.85	5,67	28.5	10	19.8	25, 26 e 27	14.63	70.2	2.4	157.3	0.0	14,6
Dezembro .	762.43	22.29	24.40	19.59	4.81	26.2	1	18.0	5 e 23	14.23	68,7	3,1	138.4	15,4	10,5
Anno	761,99	22,78	24,74	19,89	4,85	30,0	26 Julho 13 Setm 10 Outub.	12,0	20 de Maio	15,48	73,6	2,9	1760,3	111,4	16,4

N. B. Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 hora
vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

ABO VERDE

ANO DE 1913

. Greenwih — Altitude 11 metros

Direcção do vento																	Numero de dias com									
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo △ Saraiva ◀	Orvalho Gelo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	7	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
0	5	75	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0
2	21	60	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0
1	25	62	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	89	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1	9	75	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
6	5	68	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	9	52	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	11	62	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	17	48	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0
0	21	55	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
1	18	74	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
5	149	782	72	1	2	0	0	1	2	1	0	0	0	2	0	55	9	5	0	2	2	2	14	2	3	0

ceptuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas, maxima e minima, e os da velocidade do

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Resumo deca

MEZES	Decadas	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura 20 m (Gr.) Media	Medias Maximas	Medias Minimas	Extremos absolutos Maximas	Data	Minimos	Data	Temperatura do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
Janeiro	1.ª	763.42	20.57	22.28	18.10	22.8	5	19.0	2 a 7 9 e 10	14.82	65.4	2.3	57.8	0,0	16
	2.ª	763.61	20.62	22.46	18.76	23.5	18	18.9	11, 12 e 17	14.26	77.4	2.4	53.0	0,0	17
	3.ª	762.33	21.90	24.28	19.76	26.0	25	15.0	31	15.91	80.8	2.7	44.2	0,0	12
Fevereiro	1.ª	764.74	20.45	22.53	18.40	24.0	1	16.0	1	15.67	86.2	3.8	37.0	48,0	13
	2.ª	762.33	20.48	22.42	18.80	21.8	18	18.5	13 a 15 17 a 19	14.98	81.8	2.0	50.4	0,0	11
	3.ª	763.62	20.46	22.12	18.75	22.6	28	18.0	28	14.32	77.7	2.2	40.4	0,0	18
Março	1.ª	762.34	20.66	22.73	17.95	24.0	7	14.0	6	14.92	79.0	3.4	51,5	0,0	14
	2.ª	762.99	20.82	23.00	18.75	24.0	17 e 18	17.0	14 e 15	14.12	75.4	3.9	52.7	0,0	22
	3.ª	763.53	21.34	23.08	19.27	23.6	20 e 29	19.0	22, 23 e 26 29 a 31	14.62	76.5	2.3	51.7	0,0	19
Abril	1.ª	761.89	21.37	23.45	19.25	25.0	9	19.6	1 a 3, 5 a 9	14.40	74.0	1.3	46,8	0,0	16
	2.ª	762.05	21.70	23.73	19.90	24.0	11 a 14	19.5	17 e 18	13.55	69.6	4.3	45,8	0,0	20
	3.ª	761.68	21.62	23.83	19.75	24.0	21 a 25 28 a 29	19.0	21	14.24	73.6	5.1	45.8	0,0	18
Maio	1.ª	761.53	21.60	23.64	19.39	24.2	7	19.0	5 e 7	14.07	71.2	1.5	49.4	0,0	19
	2.ª	761.61	21.35	23.41	18.28	24,0	14 e 18	12.0	20	13.90	70.8	2,2	55.2	0,0	19
	3.ª	761.82	21.83	23.45	18.94	24.0	26 e 28	17.0	22	14.66	73.8	2.2	60.0	0,0	20
Junho	1.ª	762,09	21.98	24.15	19.55	25.8	9	18.5	7 e 10	14.38	70.9	3.5	46.0	0,0	19
	2.ª	762.87	22.29	23.97	20.50	25.0	14	19.0	13	15.00	72.8	2.2	49.5	0,0	20
	3.ª	762.49	23.04	24.92	20.50	28.0	30	20,0	21	15.28	70.4	1.9	45.6	0,0	16
Julho	1.ª	761.32	24.22	25.91	21.52	29.0	1	18.6	7	17,33	73.7	1.9	47,7	0,0	17
	2.ª	761.98	23.05	25.08	19.77	25.8	16	18.4	18	16.14	72.4	4.4	47,8	0,0	18
	3.ª	761.29	24.10	26.45	20.98	30.0	26	19.8	29	17,69	75.0	4.6	48.2	0,0	15
Agosto	1.ª	761.31	24.05	26.16	21.10	27.0	2 e 7	19.6	4	16.89	72.5	2.9	49,5	0,0	21
	2.ª	760.45	24.16	26.52	20.39	26.7	14	19.8	13. 17 e 19	17.40	73.4	4.0	50.2	3,0	17
	3.ª	760.54	24.52	26.72	20.30	27.8	23	19.8	26 e 28	18.53	76.6	3.9	47.7	0,0	16
Setembro	1.ª	761.31	24.55	26.90	20.52	28.2	8	19.6	9	17.77	71.9	3,1	50.1	0,0	16
	2.ª	761.47	24.55	27.04	20.70	30,0	13	19,8	15 e 16	16,96	69,5	2.5	54.2	0,0	13
	3.ª	761.07	24.22	26.46	20.42	19,6	21	19.6	21	17.31	72.1	2.8	52,0	0,0	17
Outubro	1.ª	761.08	24.32	26.83	20.68	28.5	8	19,6	1 e 6	18,29	76.2	3.6	3[illegible],8	42,0	14
	2.ª	761.45	24.60	27.33	20.88	30,0	19	20,2	11	18,37	76,1	1.5	45,2	0,0	14
	3.ª	762.11	24.59	26.78	21.42	28,0	21 e 24	20,4	27 e 28	18.04	75,2	3.7	49,4	3,0	13
Novembro	1.ª	761.85	24.50	26.69	21.20	28.5	10	20.0	4 e 6	17.26	71.7	1,3	53,1	0,0	14
	2.ª	761.56	24.40	26.90	21.04	28.2	18	20.2	20	16.64	71.6	5,5	48,4	0,0	14
	3.ª	761.16	23.70	25.96	20.32	27.0	23 e 24	19.8	25. 26 e 27	15.40	67.5	2.6	55.8	0,0	15
Dezembro	1.ª	762.40	22.28	24.54	19.58	26.2	1	18,0	5	12,52	60.8	3,7	55,8	15,4	15
	2.ª	762.36	22.29	24.50	19.61	25.0	11 a 15 e 20	18.8	17	15,51	75,2	4.1	38,8	0,0	8
	3.ª	762,52	22.32	24.20	19.52	25.0	28 e 29	18,0	23	14.63	69.9	1,5	43,8	0.0	8

CABO VERDE

ANNO 1913

s observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo △ Saraiva ▲	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
1	25	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	12	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	17	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	18	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0
4	15	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
7	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

PROVINCIA DI

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Latitude 16°.54′ N. Longitude 25°

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gres) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento em m/s
Janeiro	762,82	21,57	24,14	18,75	5,39	28,0	11	17,0	14 e 21	13,50	68,4	2,5	145,8	7,0	11,9
Fevereiro	763,91	20,67	23,09	17,65	5,35	25,0	1	17,0	5, 11, 13, 16, 17, 21 e 27	12,67	69,9	4,8	148,6	0,0	17,[illegible]
Março	762,58	20,79	23,39	17,50	5,89	25,0	7, 8, e 10	12,0	21	13,99	72,6	4,4	136,4	0,0	16,[illegible]
Abril	761,88	20,03	22,86	17,98	4,88	25,0	27	16,0	1	13,73	70,7	2,9	123,1	0,9	17,[illegible]
Maio	762,45	21,89	24,19	17,94	6,25	26,0	8 e 24	15,0	20	15,77	74,3	4,0	139,6	0,0	19,8
Junho	762,70	22,73	24,44	20,39	4,05	25,0	9	16,0	17 e 18	15,97	74,5	3,7	153,2	0,0	19,[illegible]
Julho	762,52	23,31	25,66	20,46	5,20	26,8	21 e 28	19,2	13	16,31	73,7	5,1	143,7	0'0	11,9
Agosto (a)	761,28	25,00	27,53	21,30	6,23	29,0	13 a 16 e 21	19,0	9	18,46	73,5	4,4	131,3	96,0	5,[illegible]
Setembro	760,96	25,26	27,96	23,94	4,02	29,8	10	21,2	2	19,17	72,8	3,7	129,8	19,2	13,[illegible]
Outubro	761,26	26,09	27,63	23,99	3,64	28,8	5 e 6	21,0	22 e 30	18,40	71,1	3,5	145,4	8,0	15,[illegible]
Novembro	760,90	21,49	26,37	21,67	4,70	28,8	21	20,0	21, 25 e 26	15,44	65,1	3,9	152,4	3,0	13,[illegible]
Dezembro	762,86	22,27	23,52	20,44	3,08	25,2	11	19,9	16 e 17	13,76	66'3	5,4	154,1	3,0	18,[illegible]
Anno	762,18	22,93	25,04	20,15	4,89	29,8	10 de Setembro	12,0	21 de Março	15,60	70,8	4,0	1703,4	136,2	15,0

(a) Faltam as obsevações do vento entre os dias 10 e 25.

N.B. Os valores medios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 hor[illegible] vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos de temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

CABO VERDE

ANO DE 1914

. Greenwich — Altitude 11 metros

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udómetro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Geadas	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
3	73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12	67	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
4	87	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0
13	68	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
21	45	21	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
21	58	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	58	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	34	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
24	47	8	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
38	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0
41	25	9	0	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0
35	50	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0
235	644	99	4	4	5	1	1	2	2	1	0	0	0	0	46	14	2	0	0	2	1	6	12	14	0

xceptuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas, maxima e minima, e os da velocidade do

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. VICENTE (CABO VERDE)

Resumo deca

MEZES	Decadas	Pressão barometrica a 0º Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaparação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
Janeiro	1.ª	762,99	22,05	24,28	19,19	25,0	2 4. e 8	18,0	4	14,07	68,0	1,3	41,8	0,0	9
	2.ª	63,04	21,79	24,80	18,80	28,0	14	17,0	11	13,79	68,9	1,6	50,1	0,0	13
	3.ª	62,48	20,99	23,45	18,36	27,0	31	17,0	21	12,72	68,3	4,5	53,9	7,0	14
Fevereiro	1.ª	763,77	20,77	23,92	17,94	26,0	1	17,0	5	12,40	62,3	5,3	60,2	0,0	18
	2.ª	64,46	20,68	23,02	17,66	24,8	14	17,0	11, 12 16 e 17	12,77	67,5	5,1	48,6	0,0	17
	3.ª	63,50	20,46	22,28	17,70	24,0	26	17,0	21 e 27	12,66	67,9	4,0	39,8	0,0	15
Março	1.ª	762,28	21,45	24,26	17,40	26,0	7, 8 e 10	17,0	5 e 6	14,20	70,8	5,1	44,2	0,0	12
	2.ª	63,29	20,11	22,40	17,10	23,4	16	16,8	12 e 14	14,07	74,5	5,4	42,1	0,0	18
	3.ª	62,19	20,59	22,96	17,36	25,0	21	12,0	21	13,75	72,6	2,8	50,1	0,0	19
Abril	1.ª	761,69	20,62	22,54	17,04	24,0	5	16,0	1	14,29	73,9	5,3	37,4	0,0	14
	2.ª	62,64	20,80	22,72	18,09	24,0	11	16,0	14 e 15	12,56	68,7	3,4	43,2	0,0	17
	3.ª	61,30	21,53	23,34	18,83	26,0	27	17,0	30	14,43	72,8	3,3	42,5	0,0	21
Maio	1.ª	762,74	21,55	23,96	17,04	26,0	8	16,0	2 e 3	15,69	74,7	2,4	44,5	0,0	18
	2.ª	62,87	21,46	24,19	17,14	25,5	20	15,0	20	15,58	75,6	3,9	46,3	0,0	21
	3.ª	61,88	22,59	24,40	19,49	26,0	21	16,0	25	16,08	74,6	5,6	48,8	0,0	19
Junho	1.ª	761,11	22,82	24,38	20,66	26,0	9	19,0	1	16,00	74,5	3,4	50,3	0,0	18
	2.ª	62,80	22,54	24,42	19,60	25,0	14 e 20	16,0	17 e 18	16,13	75,3	4,2	53,3	0,0	20
	3.ª	63,45	22,37	24,52	20,93	25,2	28	19,0	23	15,79	73,8	3,7	49,7	0,0	18
Julho	1.ª	763,59	22,93	24,80	20,90	25,4	10	20,2	8 e 10	15,90	74,0	5,3	50,9	0,0	14
	2.ª	62,51	22,97	25,00	20,22	25,8	11 e 20	19,2	13	15,98	73,4	5,3	48,2	0,0	12
	3.ª	61,48	23,69	25,92	20,29	26,8	21 e 23	20,1	21	17,00	74,0	4,9	44,6	0,0	8
Agosto	1.ª	761,91	23,89	26,20	20,19	27,0	1	19,0	9	16,94	70,6	2,8	42,0	0,0	10
	2.ª	60,43	25,45	28,36	21,81	29,0	13 a 16	20,3	13 e 14	18,26	70,6	4,6	48,9	2,0	0
	3.ª	61,51	25,58	27,98	22,40	29,0	21	20,5	30	20,02	78,2	6,3	40,4	94,0	5
Setembro	1.ª	760,92	26,32	28,26	24,12	29,8	10	21,2	2	19,33	73,3	4,2	44,8	6,2	12
	2.ª	60,61	26,37	28,08	24,02	29,2	11	23,0	11 a 13	19,32	73,4	3,3	41,3	0,0	15
	3.ª	61,35	26,10	27,56	23,70	29,0	22	23,0	21, 24 e 25	18,85	71,8	3,7	43,7	13,0	14
Outubro	1.ª	761,26	28,36	27,88	24,48	28,8	5 e 6	23,0	9	18,32	69,1	2,8	48,6	0,0	17
	2.ª	61,23	26,39	27,68	24,30	28,2	11, 13 e 20	23,0	18	18,49	70,1	1,9	51,3	0,0	10
	3.ª	61,27	25,57	27,36	23,25	28,6	30	21,0	22 e 30	18,43	73,6	5,4	45,5	8,0	14
Novembro	1.ª	761,00	24,73	26,40	22,10	27,8	1	21,0	3 e 10	15,43	64,4	2,5	53,7	0,0	14
	2.ª	60,53	24,69	26,48	21,90	28,0	16	21,0	11, 14 e 20	16,32	67,9	4,6	49,2	0,0	12
	3.ª	61,18	24,07	26,22	21,00	28,8	21	20,0	21, 25, e29	14,58	63,0	4,8	49,5	3,0	13
Dezembro	1.ª	762,10	22,92	24,01	21,08	24,8	1, 2, 9 e 10	20,0	7	14,52	68,0	5,7	50,0	0,0	19
	2.ª	62,54	22,38	24,02	20,20	25,2	11	19,0	16 e 17	14,59	68,6	4,3	45,8	3,0	14
	3.ª	63,84	21,58	22,46	20,0	23,2	22	20,0	22 a 31	12,29	62,7	6,0	58,3	0,0	21

ABO VERDE

ANNO DE 1912

s observações

Direcção do vento															Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no deposito	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Geadas	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
1	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
7	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
5	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
7	13	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8	13	7	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1	0
6	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	18	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7	19	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	19	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	13	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2	17	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	16	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0
15	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
8	8	3	0	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
9	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
13	18	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Latitude 14°.54' N. Longitude 23°.

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gra) Media das Media	Maximas	Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento m. p. h. Media
Janeiro	760,81	22,24	24,65	20,08	4,57	27,0	9	19,0	21	13,02	64,7	5,4	129,7	0,0	24,1
Fevereiro	760,30	21,89	25,16	20,96	5,10	28,8	17	18,2	7	12,62	61,3	4,7	130,0	0,0	34,3
Março	759,39	21,01	24,86	19,35	5,51	29,8	13	17,1	19	12,22	61,2	3,7	130,5	55,4	22,7
Abril	759,88	23,66	27,20	20,35	6,85	31,8	28	18,1	8	12,12	54,4	2,3	166,8	0,0	16,7
Maio	760,84	24,79	26,04	20,70	5,34	28,0	29	20,1	2 e 4	13,84	64,6	3,6	123,0	0,0	17,6
Junho	760,74	24,61	27,80	22,11	5,69	31,0	14	21,0	5 e 6	14,63	62,1	3,1	132,0	0,0	18,3
Julho	758,62	25,24	27,74	23,30	4,44	29,8	11	22,2	1 e 5	17,48	71,7	7,4	93,4	0,0	16,4
Agosto	759,21	26,55	28,73	24,61	4,12	30,5	23	23,1	3	20,06	75,9	6,6	77,6	102,2	11,9
Setembro	758,95	27,72	30,15	25,53	4,62	31,8	16	23,8	9	20,87	73,7	5,0	86,6	7,0	11,7
Outubro	759,96	27,29	30,23	25,26	4,97	32,7	10	23,2	26	18,80	68,1	2,6	122,5	33,0	9,9
Novembro	760,08	26,44	29,27	23,80	5,47	31,4	14	22,0	5	17,52	65,6	2,9	120,5	0,0	9,6
Dezembro	761,05	22,49	25,13	21,59	3,54	28,4	11	19,8	24	14,33	64,1	3,6	137,8	0,0	15,5
Anno	759,98	24,58	27,21	22,23	4,98	32,7	10 de Outubro	17,1	10 de Março	15,62	65,6	4,2	1449,9	197,6	17,4

Latitude 14°.54' N. Longitude 23°.

Janeiro	761,69	21,71	24,33	19,43	4,90	27,9	3	17,5	21	11,78	59,5	5,4	154,2	3,0	18,[illegible]
Fevereiro	761,38	21,76	24,40	19,18	5,22	27,6	12	16,6	16	10,87	56,3	3,3	151,2	0,0	20,3
Março	761,55	21,34	24,21	18,69	5,52	29,0	2	17,4	11 e 12	11,34	58,5	3,5	149,2	0,0	18,8
Abril	760,43	24,11	27,47	21,55	5,92	32,0	29	19,1	16	12,39	54,9	2,8	180,6	0,0	17,8
Maio	760,62	23,75	26,98	21,05	5,93	30,5	15 e 17	20,0	3, 9, 10 e 20	14,01	64,1	1,9	137,7	0,0	18,6
Junho	762,13	24,65	27,57	22,06	5,51	29,5	2	21,0	4 e 5	14,93	64,2	3,1	123,1	0,0	15,[illegible]
Julho	761,12	25,93	29,30	23,11	6,19	34,0	18	21,8	5	17,15	68,0	4,9	131,9	0,0	13,3
Agosto	760,04	26,39	28,49	24,52	3,97	29,8	10 e 15	23,5	1	19,02	74,2	7,1	87,8	0,0	9,8
Setembro	760,17	27,11	29,76	25,14	4,62	31,5	29	23,5	8 e 17	20,28	73,4	5,2	86,3	90,4	11,[illegible]
Outubro	760,65	27,12	29,63	24,75	4,88	30,8	20	23,2	22	18,90	69,9	5,1	105,3	45,0	13,[illegible]
Novembro	760,79	25,42	27,35	23,18	3,87	30,5	4	22,0	12	16,13	65,6	6,9	115,2	0,0	15,[illegible]
Dezembro	760,73	23,88	26,04	21,64	4,40	28,0	28 e 31	19,8	4	13,65	60,3	6,6	137,1	4,0	14,7
Anno	760,93	24,46	27,13	25,05	5,08	34,0	18 de Julho	16,6	10 de Fevereiro	15,04	64,1	4,7	1559,9	139,4	15,6

(1) Faltam no dia 2 as observações das 3 horas e no dia 4 a observação da evaporação.

N. B. Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 hor
vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

ABO VERDE

ANO DE 1910

Greenwih — Altitude 34 metros

Direcção do vento																		Numero de dias com								
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no pluviometro	Nevoeiro	Granizo	Orvalho Geada	Trovoes	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
22	13	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	5	8	1
41	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15	3
37	52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	7	0
29	39	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	9	1	3	0
21	66	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
25	16	4	0	0	0	0	1	0	2	4	0	3	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
9	37	25	4	1	1	1	1	1	2	3	2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
5	24	27	3	3	5	4	0	0	4	4	0	0	1	0	1	13	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0
5	25	15	5	2	2	3	4	0	0	0	1	4	0	0	1	17	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1
11	65	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
6	48	5	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	6	0	0	24	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0
7	74	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
215	561	119	15	7	10	11	10	3	10	19	4	7	3	0	4	97	8	0	0	0	0	0	40	18	36	5

ANO DE 1911

N. Greenwich — Altitude 34 metros

3	62	19	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0
8	54	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
23	48	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
45	34	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
30	55	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
32	52	0	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	64	3	1	3	0	3	3	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	19	19	9	5	0	3	1	4	0	4	3	4	3	0	0	11	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0
6	40	7	4	6	0	4	3	1	0	3	2	0	0	0	1	13	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8	61	6	0	1	1	3	2	1	0	1	0	1	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0
6	75	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	9	0	0
10	67	4	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0
189	631	104	34	19	4	22	12	9	0	11	5	6	4	0	2	43	12	8	0	0	1	6	15	22	1	0

xceptuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas, maxima e minima, e os da velocidade do

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Resumo decad

MEZES	Decadas	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar — Grau							Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
			Media	Medias Maximas	Medias Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data						
Janeiro	1.ª	760,86	22,86	25,69	20,42	27,9	5	18,2	10	13,02	61,4	6,6	50,4	0,0	18
	2.ª	62,19	20,70	22,93	22,93	25,2	16	17,5	20	11,20	60,1	5,0	48,1	3,0	19
	3.ª	61,74	21,57	24,35	24,35	27,0	29	17,5	21	11,18	57,3	4,1	55,7	0,0	19
Fevereiro	1.ª	761,15	22,28	24,77	20,05	27,5	8	18,2	1	10,06	51,7	4,3	61,6	0,0	19
	2.ª	61,84	20,74	25,73	18,14	27,6	12	16,6	16	11,67	63,1	2,3	47,9	0,0	21
	3.ª	61,11	22,54	25,27	19,41	27,0	28	17,6	21	10,87	63,5	4,2	41,7	0,0	20
Março	1.ª	761,53	21,72	24,54	19,32	29,0	2	18,0	7, 8 e 10	10,58	53,9	3,6	58,9	0,0	21
	2.ª	62,04	20,83	23,39	17,99	25,0	18	17,4	11 e 12	11,39	59,7	3,3	41,8	0,0	18
	3.ª	61,11	21,45	24,36	18,77	26,8	31	18,0	21 e 25	15,01	61,4	3,3	48,5	0,0	17
Abril	1.ª	761,13	22,28	25,56	19,58	27,9	9	18,6	3	13,00	63,6	3,0	49,9	0,0	17
	2.ª	60,89	23,51	26,89	20,80	29,6	18	19,5	16	12,41	56,7	2,0	58,7	0,0	22
	3.ª	59,18	26,63	29,95	24,27	32,0	29	21,2	22	11,77	44,4	5,5	72,0	0,0	15
Maio	1.ª	759,98	23,35	25,67	20,93	27,0	7	20,0	3 e 9	13,49	62,6	1,3	49,6	0,0	15
	2.ª	60,67	24,44	28,46	21,28	30,5	15 e 17	20,0	19 e 20	14,43	63,3	1,5	44,7	0,0	2
	3.ª	61,13	23,49	26,81	20,95	27,5	31	20,2	21	14,11	67,9	3,0	43,4	0,0	18
Junho	1.ª	761,80	24,75	27,52	22,00	29,5	2	21,0	4 e 5	13,93	59,5	2,9	44,9	0,0	17
	2.ª	62,83	24,48	27,48	21,85	28,5	14 e 20	21,5	12, 17, 18 e 19	15,39	66,4	3,2	36,5	0,0	16
	3.ª	61,76	24,74	27,72	22,32	29,0	30	21,2	28	15,47	66,8	3,4	42,0	0,0	16
Julho	1.ª	761,98	25,44	28,56	22,68	32,0	10	21,8	5	17,42	71,8	6,2	35,3	0,0	15
	2.ª	62,33	26,38	30,97	22,83	34,0	18	22,0	13 e 18	16,72	65,6	2,2	55,0	0,0	1
	3.ª	59,26	25,89	28,49	23,77	31,0	21	22,5	31	16,73	66,6	6,2	41,6	0,0	17
Agosto	1.ª	760,08	26,30	28,43	24,28	29,8	10	23,5	1	18,66	73,4	7,2	31,6	0,0	19
	2.ª	60,29	25,29	28,45	24,48	29,8	15	24,0	14	19,46	75,3	7,5	25,0	0,0	[illegible]
	3.ª	59,78	26,56	28,62	24,76	29,6	31	24,2	26	19,09	73,9	6,7	31,2	0,0	19
Setembro	1.ª	760,24	27,63	29,05	25,63	30,2	10	23,5	8	20,30	75,6	6,8	23,9	71,0	[illegible]
	2.ª	59,82	27,38	29,78	24,93	31,0	19	23,5	17	20,57	74,6	4,8	82,2	19,4	1
	3.ª	60,45	27,91	30,15	25,46	31,5	29	25,0	21	19,96	70,1	3,9	34,2	0,0	13
Outubro	1.ª	760,25	27,75	30,11	25,51	30,5	2 a 5	24,8	4	19,79	74,9	5,7	32,5	7,2	1
	2.ª	60,52	27,11	29,70	24,83	30,8	30	23,5	15	19,05	70,3	4,6	32,9	37,8	1
	3.ª	60,99	26,56	29,14	23,97	30,5	27 e 28	23,2	22	17,93	68,5	5,1	39,9	0,0	1
Novembro	1.ª	760,63	26,31	28,30	24,49	30,5	4	24,2	1	14,40	67,6	9,7	40,6	0,0	1
	2.ª	60,45	25,50	27,64	23,21	28,8	14	22,0	12	16,30	65,9	3,7	36,4	0,0	1
	3.ª	61,31	24,44	26,12	22,74	27,2	22	22,2	22	14,68	63,5	7,2	38,2	0,0	1
Dezembro	1.ª	761,07	23,26	25,22	21,07	26,0	3	19,8	4	14,27	65,9	6,4	36,9	4,0	1
	2.ª	60,75	23,04	26,17	12,83	27,5	16	20,8	14	13,48	59,3	6,3	47,4	0,0	1
	3.ª	60,43	24,38	26,65	21,79	28,0	28 e 31	20,7	24	13,32	56,0	6,8	52,8	0,0	1

ABO VERDE

ANNO 1911

observações

Direcção do vento																	Numero de dias com									
NNE	N	ENE	E	ESE	S	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no pluviometro	Nevoeiro	Chuviscos ou Sarraiba	Orvalho Geada	Trovões	Relampagos	C. finos	C. cobertos	Cabo fora	V. muito forte	
21	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
17	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
10	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
18	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	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
17	2	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	7	4	1	0	1	0	1	0	0	0	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	2	2	0	1	0	3	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
9	6	3	2	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
10	2	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	2	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
14	3	2	1	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
18	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
18	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0
25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Latitude 14°,54 N. Longitude 23°,

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gr.) Media das: Media	Maximas	Minimas	Variação	Extremas absolutas: Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
Janeiro.....	762,24	22,54	24,82	19,45	5,37	28,5	5	18,8	12	12,36	59,4	2,6	137,4	0,0	30,[illegible]
Fevereiro..	761,59	23,45	26,61	20,72	5,89	30,5	28	19,0	1 e 13	12,38	57,7	1,2	142,6	0,0	22,[illegible]
Março.....	761,10	23,85	26,33	21,30	5,03	30,1	1	19,3	18	12,18	55,3	4,1	158,5	0,0	30,[illegible]
Abril	761,01	23,33	25,70	21,16	4,54	29,5	30	20,5	4, 18, 20 e 29	13,26	61,3	3,8	129,1	0,0	21,[illegible]
Maio	760,61	24,33	27,09	21,47	5,62	30,2	9	19,1	3	15,14	66,4	4,1	115,0	0,0	19,[illegible]
Junho	761,38	25,22	27,62	22,73	4,89	30,8	10	21,2	19	16,39	67,4	4,1	121,0	0,6	20,[illegible]
Julho.....	760,88	25,56	27,99	23,26	4,73	30,5	23	22,5	10 e 18	17,18	69,2	5,3	113,9	0,0	19,[illegible]
Agosto	760,03	26,27	28,20	42,30	1,97	22,9	25 e 30	22,8	11	19,42	75,2	6,7	83,0	25,2	15,[illegible]
Setembro ..	760,06	26,92	28,82	24,85	3,97	31,4	5	23,0	30	2,100	78,4	6,2	76,3	161,9	12,[illegible]
Outubro ..	760,55	26,42	28,36	24,25	4,11	29,8	15	22,0	10	18,20	72,1	5,8	86,9	1,0	7,[illegible]
Novembro .	760,82	26,03	28,31	23,52	4,79	31,8	3	21,8	26	16,73	66,4	6,0	125,3	0,0	16,[illegible]
Dezembro .	760,79	22,62	24,50	20,94	3,65	28,2	30	19,5	27	13,51	65,1	6,4	125,7	0,0	27,[illegible]
Anno	760,91	24,71	27,04	22,33	4,71	31,8	3 de Novemb.	18,8	12 de Janeiro	15,65	66,2	4,7	1414,7	188,1	20,[illegible]

N.B. Os valores medios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 horas; vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos de temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

ABO VERDE

ANO DE 1912

Greenwich — Altitude 34 metros

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Geadas	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
68	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	19	0
8	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	7	0	5	0
79	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	14	2
71	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
57	3	0	0	0	0	0	4	5	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
58	6	0	0	0	1	3	3	2	5	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0
57	11	1	0	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
15	22	9	5	0	1	4	4	6	1	3	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0
49	10	4	2	1	1	7	3	0	1	1	0	0	0	0	9	15	0	0	0	1	0	1	3	0	0
88	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	0
53	12	7	2	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	3	0
79	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	2
682	169	25	9	1	6	16	16	17	17	7	2	0	1	2	32	20	4	0	0	2	0	28	17	55	6

otuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas. maxima e minima, e os da velocidade do

PROVINCIA I

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Resumo deca

Meses	Decadas	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gr.) Media	Medias Maximas	Medias Minimas	Maxima	Extremos absolutos Data	Minima	Data	Tempo gasto do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Vel. [illegible]
Janeiro	1.ª	761.38	24.39	27.09	21.95	28.5	5	20.0	10	11.85	51.5	3.6	50.8	0,0	21
	2.ª	62.67	21.77	23.77	19.81	24.2	16	18.8	12	12.37	62.6	3.1	43.7	0,0	33
	3.ª	62.76	21.19	23.70	19.45	24.8	31	18.0	27, 30 e 31	12.38	65.2	1.1	42.9	0,0	33
Fevereiro	1.ª	761.82	22.19	24.83	19.87	25.5	7 e 8	19.0	1	12.96	63.1	1.1	34.4	0,0	19
	2.ª	61.28	22.46	24.82	20.08	25.5	11 15 17 e 29	19.0	13	13.12	62.9	0.5	39.1	0,0	25
	3.ª	61.21	25.43	28.16	22.36	30.5	28	19.5	22	10.99	45.1	1.9	68.8	0,0	21
Março	1.ª	761.25	25.89	28.67	23.01	30.0	1	21.0	10	10.75	42.9	0.7	80,0	0,0	28
	2.ª	61.55	22.01	24.17	19.91	24.5	13, 16 e 19	19.3	18	12.20	61.0	5.6	40.9	0,0	28
	3.ª	60.55	23.65	26.27	21.01	29.5	24	20.0	21	13.42	61.4	5.6	3.76	0,0	33
Abril	1.ª	760.19	23.32	25.85	21.28	27.5	2	20.5	4	13.79	63.8	3.8	35.9	0,0	11
	2.ª	61.06	23.29	25.44	21.28	27.7	12 e 13	20.5	18 e 20	12.98	60.4	4.8	47.6	0,0	24
	3.ª	61.88	25.38	25.81	20.92	29.5	30	20.5	2.0	13.02	58.9	2.8	45,6	0,0	29
Maio	1.ª	760.19	24.05	27.55	20.50	30.2	9	19.1	3	14.82	65.4	2.3	36.7	0,0	17
	2.ª	60.60	23.41	26.77	21.85	27.8	17	21.3	16	15.36	67.4	6.2	35,0	0,0	23
	3.ª	61.00	24.06	26.97	21.99	28.0	21	21.5	25	15.24	67.5	3.8	43,3	0,0	23
Junho	1.ª	761.45	25.42	28.29	22.58	30.8	10	22.0	1 e 6	15.81	67.5	2.9	48.4	0,0	2
	2.ª	62.07	24.71	26.58	22.25	27.7	20	21.2	19	15.43	65.8	3.1	42.2	0,0	2
	3.ª	60.63	25.55	27.60	23.36	28.8	22	21.8	30	17.93	72.3	6.2	30.4	0,0	15
Julho	1.ª	761.00	25.32	27.73	23.14	29.4	5	22.5	10	16.91	69.1	5.7	35.8	0,0	20
	2.ª	61.36	25.44	27.65	23.18	29.0	15	22.5	18	17.03	69.1	4.6	37,8	0,0	2
	3.ª	61.24	25.89	28.53	23.48	30.5	23	23.0	25, 29 e 30	17.58	69.5	5.6	40.3	0,0	19
Agosto	1.ª	760.22	25.95	28.21	23.76	29.4	2	23.2	10	18.04	72.4	8.2	29.8	0,0	17
	2.ª	59.41	25.65	27.66	24.32	29.2	13	22.8	11	19.50	76.3	6.4	27.6	0,0	1
	3.ª	60.45	26.72	28.69	24.75	29.9	25 e 30	24.0	24	20,59	76.9	5.7	25,6	25,2	1
Setembro	1.ª	759.94	27.76	29.86	25.32	31.4	5	24.8	4	19.77	71.1	4.4	23.4	3,7	1
	2.ª	59.61	26.93	28.68	20.01	30.0	11 e 18	23.5	20	21,89	81.4	7.1	22.7	67,1	1
	3.ª	60.66	26.26	27.92	24.22	28.5	22 e 24	23.0	30	21,33	82.8	7.1	21.2	11,1	1
Outubro	1.ª	761.98	25.46	28.15	24.30	28.9	8	22.0	14	19,21	73.7	5.8	32.4	1.0	7
	2.ª	60.19	26.56	28.57	24.37	29.8	15	23.5	11	18.89	71.4	5.7	28,0	0.0	4
	3.ª	60.49	26.23	28.34	24.11	29.2	24	23.2	30	18.14	71.2	6.1	26.5	0.0	5
Novembro	1.ª	762.03	27.20	30.05	23.80	31.8	3	22.0	4	17.03	63.4	4.1	45,9	0.0	1
	2.ª	60.03	26.03	28.11	23.83	30.0	11	22.3	15	17.28	68.3	7.3	38.7	0.0	1
	3.ª	60.41	24.86	26.76	22.93	27.8	21	21.8	26	15.88	67.4	6.6	40,7	0,0	1
Dezembro	1.ª	759.53	24.00	26.23	21.12	27.0	1	21.5	7 e 8	15.71	68.0	4.7	37.4	0,0	21
	2.ª	61.34	22.09	23.49	20.60	24.2	12	20,2	15, 18 e 20	12.35	62.1	7.8	45.4	0,0	31
	3.ª	60.84	21.61	24.10	20.18	28.2	30	19.5	27	12.02	65,1	6.8	42,9	0,0	27

ABO VERDE

ANO DE 1912

observações

Direcção do vento																Número de dias com								
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no depósito	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Geada	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
22	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0
23	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0
27	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
27	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	3	0
29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	1
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1
19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
28	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
9	6	0	0	0	1	2	2	1	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
15	3	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	7	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
3	6	3	3	0	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	9	6	0	0	0	2	1	5	1	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
17	1	1	1	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
15	6	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0
17	3	1	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12	5	3	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
16	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
25	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
27	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
25	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2

PROVINCIA I

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Latitude 14°,54 N. Longitude 23

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gr.) Media das: Media	Maximas	Minimas	Variação	Extremas absolutas: Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	V
Janeiro....	761,25	22,64	24,59	20,60	3,99	29,5	25	18,4	16	115,7	56,8	5,8	158,5	0,0	2
Fevereiro ..	760,96	22,01	24,41	19,56	4,85	26,0	3 e 9	17,8	16	12,91	63,9	3,9	96,3	9,0	2
Março...	760,90	22,38	24,81	19,88	2,93	28,0	6	18,0	6	12,15	61,1	5,4	133,9	0,0	2
Abril	760,09	23,15	25,91	20,48	5,43	29,9	4	19,4	3	13,63	63,3	4,6	124,6	0,0	2
Maio	760,55	23,32	25,81	20,63	5,18	28,4	29	19,4	8	14,96	68,5	3,9	116,5	0,0	2
Junho	761,06	24,97	27,57	22,24	5,33	31,5	9	20,8	3 e 4	15,41	64,3	2,9	129,6	0,6	2
Julho....	761,18	26,03	28,30	23,78	4,52	31,6	6	22,5	14	18,09	70,9	4,6	100,0	0,0	1
Agosto ...	760,28	26,48	28,56	24,31	4,25	30,6	8	22,2	28	19,33	73,9	6,2	91,2	47,3	1
Setembro ..	760,06	27,20	29,55	24,94	4,61	31,4	23	23,3	30	19,33	71,4	5,5	100,3	14,0	1
Outubro ..	760,86	26,26	28,17	24,20	3,97	30,5	8	22,6	18	18,92	73,3	3,8	190,7	166,2	1
Novembro .	760,40	25,89	28,30	23,56	4,74	30,8	9	22,0	8	16,03	63,7	3,5	145,0	0,0	2
Dezembro .	761,59	23,83	25,83	21,91	3,92	27,4	20 e 21	20,0	8 e 20	15,06	67,2	4,5	119,7	0,0	2
Ano.	761,76	24,51	26,82	22,17	4,65	31,6	6 de Julho	17,8	16 de Fevereiro	15,62	66,5	4,5	1425,3	176,5	2

N.B. Os valores medios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 h
vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos de temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

ABO VERDE

ANO DE 1913

Greenwich — Altitude 34 metros

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udómetro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
62	12	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	5	2
52	9	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	6	0	3	0
63	12	0	0	0	1	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3
69	9	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
75	2	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
51	16	2	0	0	0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
40	14	12	5	0	0	2	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
42	13	7	2	0	4	0	5	4	3	1	0	1	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	1	1	8
72	7	4	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	0
46	29	10	2	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	3	1	0
44	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
55	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
665	182	53	10	0	7	12	13	13	6	7	1	2	0	1	9	13	2	0	0	1	1	20	11	24	13

ptuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas, maxima e minima, e os da velocidade do

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Resumo decal

MEZES	Decadas	Pressão barometrica a 0m Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Medias das Maximas	Medias das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Temperatura do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Vento, Idade da Lua
Janeiro	1.ª	761.82	21.01	22.60	19.31	23.0	10	18.8	9 e 10	12.33	65.7	4.5	39.8	0,0	28
	2.ª	761.90	21.50	23.40	19.49	26.0	19	18.4	16	12.42	63.8	5.4	41.7	0,0	27
	3.ª	761.14	25.16	27.48	22.79	29.5	25	19.3	31	10.14	42.5	7.5	77,0	0,0	18
Fevereiro	1.ª	760.99	22.16	24.17	20.16	26.0	3 e 9	18.8	10	13.27	65.9	5.7	27.6	9,0	23
	2.ª	760.59	21.78	24.40	19.11	25.6	11	17.8	16	12.41	62.4	4.5	38.4	0,0	19
	3.ª	761.03	22.11	24.75	19.40	25.8	22 e 28	18.6	21	12.95	63.4	1.4	30.3	0,0	27
Março	1.ª	760.56	22.81	25.76	19.68	28.0	6	18.0	6	12.42	58.7	5.3	46.4	0.0	29
	2.ª	760.67	22.65	24.62	20.80	27.0	15 e 16	19.2	11 e 29	12.12	59.6	6.7	46.9	0.0	31
	3.ª	761.47	21.87	24.13	19.65	25.4	22	19.0	24	13.12	64.7	3,9	40.6	0,0	26
Abril	1.ª	759.83	23.30	26.52	20.12	29.9	4	19.4	3	13.85	63.6	3.8	42.2	0,0	21
	2.ª	760.45	22.69	25.26	20.17	27.8	20	19.5	16	13.35	64.1	5.5	36.2	0.0	27
	3.ª	759.98	23.39	25.94	20.87	27.8	22	22.0	27	13.70	62.1	4.6	46,2	0,0	23
Maio	1.ª	760.12	22.55	25.68	19.93	26.8	5	19.4	8	14.79	69.0	3,4	32,6	0,0	20
	2.ª	760.48	23.15	25.42	20.86	26.2	17	20.6	12	14.84	69,1	3.9	38,4	0,0	21
	3.ª	761.01	23.80	26.28	21.06	28.4	29	20.8	21 a 26 e 28	15.21	67,5	4.2	45,5	0,0	22
Junho	1.ª	760.30	25.03	27.92	22.12	31.5	9	20.8	3 e 4	15.16	62.8	2.6	48.8	0,0	24
	2.ª	760.52	25.40	28.62	22.80	31.2	13	21.2	20	15.32	62.6	3.0	44.3	0,0	22
	3.ª	761.37	24.49	26.76	21.79	30.6	30	21.2	21 a 23 e 25	15.75	67.5	3,1	36.5	0,0	17
Julho	1.ª	760.78	26.33	28.60	24.08	31.6	6	22.8	3	18.45	72.2	4.1	37,6	0,0	16
	2.ª	761.76	25.52	27.01	23.25	28.8	17	22.5	14	17.20	69.6	4.4	37.7	0,0	21
	3.ª	761.04	26.20	28.42	24.00	29.5	28	23.0	22	18.91	71.0	5.1	33,7	0,0	15
Agosto	1.ª	760.82	26.53	28.73	24.42	30.6	8	23.5	4 e 5	18.15	69.5	4.8	35,5	6,8	13
	2.ª	760.07	26.29	28.40	24.00	29.8	13	23.0	11 e 15	19.30	74.1	7.6	28.4	4.8	16
	3.ª	759.98	26.58	28.55	24.49	29,6	31	22.2	28	20,42	77.4	6,2	27,3	35,7	16
Setembro	1.ª	760,17	27.17	29.58	24.79	30.6	5	23.8	8	19.16	71.9	4.6	30.3	0,0	15
	2.ª	760,38	27.10	29.17	25.11	30,2	16	24.3	14	19,43	71,9	6,6	34,2	0,0	20
	3.ª	759.64	27.34	29.51	24.91	31.1	23	23,3	30	19,42	70.6	5,3	35.8	14,0	23
Outubro	1.ª	760.06	26.44	28.30	24,53	30.5	8	23.2	3 e 4	19.53	75,4	4.3	30.1	106,0	13
	2.ª	760.90	26.24	28.47	23.72	29.4	11	22.6	18	18,43	7[illegible],7	2,4	37,0	0,0	15
	3.ª	761.54	26.11	27,78	24.31	28.7	22	23,4	23	19,17	73.6	4,6	33.6	0,2	13
Novembro	1.ª	760.98	26.31	28.61	23.97	30,8	9	22,0	8	16,43	63,6	1,7	47,8	0,0	19
	2.ª	760.36	26.83	29.12	23.78	30.2	17 e 18	23.2	20	15,59	60,7	5,6	50,0	0,0	18
	3.ª	759.87	25.04	27.18	22.91	28.2	23	22,2	28	16.08	66.7	4,2	47,2	0,0	25
Dezembro	1.ª	761.32	23.54	25.30	21.55	26.9	1	20,0	8	14,51	65,9	4,4	40,8	0,0	20
	2.ª	761.52	24.54	26.49	22.66	27,4	20	21,6	14	15,46	66,8	4,9	39,8	0,0	21
	3.ª	761,67	23.59	25.72	21.56	27,4	21	20.0	29	15,18	68,2	4,2	39,1	0,0	21

ABO VERDE

ANO DE 1913

s observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
23	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
23	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
16	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1
16	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
16	6	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
16	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1
22	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
19	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
16	4	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
16	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	3	3	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15	6	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
12	4	0	1	0	0	0	4	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	8	4	1	0	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	1	6
18	4	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0
25	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
15	8	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	3	0	0
13	6	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
15	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
13	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

PROVINCIA I

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Latitude 14°.54' N. Longitude 23

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gre) Media das Media	Maximas	Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Valores do vento
Janeiro	761.72	22.70	24.88	20.38	4.50	26.5	3 e 4	19.5	2	13.44	63.8	3.6	116.9	0.0	2
Fevereiro ..	762.58	21.24	24.13	19.74	4.39	26.2	14 e 26	18.9	18, 20 e 21	12.54	62.9	6.3	115.7	0.0	2
Março	761.19	22.82	25.46	20.24	5.22	29.2	9	17.2	26	12.09	57.6	5.3	149.7	0.0	2
Abril.	760.76	23.53	26.05	21.02	5.03	30.6	28	19.4	14	12.85	59.3	5.3	139.1	0.0	2
Maio	761.11	24.65	27.72	21.73	5.99	33.0	7	20.4	4	14.16	64.1	4.1	145.2	0.0	2
Junho....	761.21	25.25	28.22	22.52	5.70	30.5	8	21.0	1	15.23	62.8	4.4	132.0	0.0	3
Julho....	760.37	25.39	27.50	23.36	4.14	28.8	28	21.4	5	17.17	69.5	5.4	91.3	49.5	1
Agosto	760.49	26.72	28.65	24.78	3.87	29.5	25, 26 e 31	22.8	2	19.47	73.1	6.7	90.4	11.5	1
Setembro ..	760.09	26.99	28.98	24.94	4.04	30.5	9	24.6	27	20.94	77.2	5.4	72.5	136.0	1
Outubro ...	760.10	26.96	29.15	24.76	4.39	30.8	6	23.0	30	18.98	69.8	4.9	106.1	31.5	1
Novemb...	760.16	24.62	27.67	23.48	4.19	31.0	17	21.0	24	16.34	65.7	5.8	109.2	9.5	2
Dezembro .	761.42	23.72	25.72	21.85	3.87	28,0	14	20.0	16	14.54	65,4	6.4	123.3	0.0	2
Ano	762,60	24,68	27,01	22,40	4,61	33,0	7 e 8 Maio	17,2	26 de Março	15,65	65,9	5,3	1394.4	238,0	2

N. B. Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas ás 9, 15 e 21 h
vento das 24 horas dadas pelo anemographo.

Os valores extremos da temperatura obtem-se pelos respectivos thermometros.

As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.

ABO VERDE

ANO DE 1914

Greenwih

Altitude 34 metros

Direcção do vento															Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agra no ndimetro	Nevoeiro	Geadas ◀ Saudades	Orvalho Cacimbo	Trovões ↯	Relampagos ↯	C. limpo	C. coberto	Vento forte ≥ 10	V. muito forte ≥ 14
83	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
74	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0
73	6	0	0	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0
67	3	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
59	4	0	1	0	1	0	0	0	6	2	0	0	1	4	2	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0
68	9	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
49	11	4	5	0	2	4	5	0	1	1	1	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0
19	11	5	3	3	10	3	6	3	2	8	1	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0
12	6	6	2	2	4	5	1	0	3	1	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	3	0	0
56	23	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
59	11	7	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	2	4	0	0
78	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	1	0
727	108	35	13	5	21	13	16	9	17	14	2	2	1	8	16	19	16	0	0	0	0	8	28	23	0

ttuando os da temperatura que se deduzem das 9 e 21 horas, maxima e minima, e os da velocidade do

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: S. THIAGO (CABO VERDE) CIDADE DA PRAIA

Resumo deca

MEZES	Decadas	Pressão barometrica a 0º Media	Temperatura do ar (Grei							Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
			Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data						
Janeiro	1.ª	762,06	23,17	25,47	20,78	26,5	3 e 4	19,5	2	14,31	65,9	3,5	36,1	0,0	22
	2.ª	61,54	22,92	25,34	20,11	26,4	12	19,8	12 e 14	13,10	60,9	1,8	38,3	0,0	20
	3.ª	61,56	22,08	23,90	20,26	25,4	31	20,0	22, 25 e 28	12,95	64,6	5,6	42,3	0,0	22
Fevereiro	1.ª	762,65	22,05	23,84	10,34	25,8	2	19,4	8	12,92	64,8	7,9	42,3	0,0	32
	2.ª	62,96	21,34	24,41	19,47	26,2	14	18,9	18 e 20	11,90	59,0	5,8	44,9	0,0	33
	3.ª	62,06	21,77	24,15	19,32	26,2	26	18,9	21	12,90	65,5	4,6	28,5	0,0	25
Março	1.ª	761,27	23,22	26,04	20,45	29,2	9	18,2	2	11,58	54,3	6,2	46,3	0,0	16
	2.ª	61,72	22,51	24,83	20,31	27,0	18	18,5	15	12,15	59,0	6,6	49,7	0,0	32
	3.ª	60,65	22,50	25,50	19,95	27,8	31	17,2	26	12,50	59,2	3,1	53,7	0,0	26
Abril	1.ª	760,93	23,45	26,09	20,77	28,3	10	19,5	2	14,25	64,1	6,0	36,0	0,0	17
	2.ª	61,34	22,08	24,22	19,98	25,5	20	19,4	14	12,76	63,7	7,0	37,7	0,0	22
	3.ª	60,02	25,06	27,85	22,31	30,6	28	19,8	14 e 15	11,99	50,2	3,1	65,4	0,0	23
Maio	1.ª	761,14	24,41	27,75	21,38	33,0	7	20,4	4	13,89	56,9	1,5	49,6	0,0	18
	2.ª	61,68	23,89	26,82	21,20	29,0	19 e 20	20,6	12	13,41	59,2	4,8	47,5	0,0	27
	3.ª	60,56	24,86	27,61	22,52	32,6	21	21,0	31	15,10	63,5	6,1	48,2	0,0	22
Junho	1.ª	760,44	25,19	28,37	22,40	33,0	8	21,0	1	14,85	61,2	5,8	46,2	0,0	24
	2.ª	61,43	25,24	28,16	22,58	29,5	20	21,8	11 e 12	15,61	64,3	4,1	42,6	0,0	22
	3.ª	61,76	25,32	28,15	22,58	30,2	25	22,0	23	15,24	63,0	3,6	43,2	0,0	21
Julho	1.ª	762,19	24,98	27,21	22,69	28,2	4	21,4	5	15,88	65,9	5,8	35,2	0,0	17
	2.ª	61,51	25,21	27,19	23,34	28,2	15	22,8	16	17,15	70,4	5,0	28,1	0,0	14
	3.ª	57,40	25,93	28,06	23,99	28,8	28	23,4	30	18,36	72,2	5,4	31,0	49,5	11
Agosto	1.ª	761,41	25,85	27,81	23,92	28,6	4 e 10	22,8	2	17,42	70,2	7,2	28,0	1,5	14
	2.ª	59,31	26,98	28,84	25,04	29,2	13, 15 e 18	24,6	12	20,05	73,2	7,4	32,7	5,0	8
	3.ª	60,70	27,29	29,24	25,36	29,5	25, 26 e 31	24,8	25, 26, 29 e 30	20,82	75,5	5,6	29,7	5,0	15
Setembro	1.ª	760,24	27,12	29,18	25,13	30,5	9	24,5	7	21,05	77,2	6,4	25,6	38,0	12
	2.ª	59,73	20,00	28,87	25,11	30,4	18	24,2	18	21,29	79,1	5,8	22,1	71,0	15
	3.ª	60,31	26,79	28,92	24,60	30,2	22	24,6	27	20,48	75,3	4,2	26,8	27,0	17
Outubro	1.ª	760,46	26,92	29,37	24,60	30,8	6	23,8	9	19,40	71,3	4,7	30,6	5,5	15
	2.ª	60,02	27,31	29,60	24,99	30,2	13 a 15	24,0	12	18,93	68,1	3,4	39,1	0,0	20
	3.ª	59,86	26,66	28,44	24,70	30,0	25	23,0	30	18,65	70,1	6,4	36,4	26,0	18
Novembro	1.ª	760,14	25,85	27,73	24,11	28,0	4 a 8	23,2	5	16,83	67,0	5,3	36,9	0,0	21
	2.ª	59,60	26,04	28,34	23,67	31,0	17	22,8	14	16,01	63,3	5,7	39,5	1,0	18
	3.ª	60,75	24,97	26,94	22,66	28,5	23	21,0	24	16,18	66,9	6,4	32,8	8,5	20
Dezembro	1.ª	761,09	24,38	26,17	22,72	27,0	1	22,5	7, 8 e 9	15,86	69,1	7,1	37,2	0,0	23
	2.ª	60,97	24,34	26,82	22,10	28,0	14	20,0	16	14,80	64,6	4,6	40,8	0,0	21
	3.ª	62,12	22,53	24,21	20,82	25,5	22	20,2	25, 26, 28 e 29	13,11	62,9	7,4	45,3	0,0	29

ABO VERDE

ANO 1914

observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udómetro	Nevoeiro	Granizo △ Saraiva ◀	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26	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
29	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
17	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
16	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
27	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
17	0	1	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15	1	0	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
20	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
23	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
25	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	4	1	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
10	2	3	4	0	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10	9	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	7	1	4	2	2	3	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	2	1	2	2	2	2	1	0	5	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0
8	2	4	2	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
15	2	1	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0
19	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0
16	4	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
25	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

PROVINCIA DA GUINÉ

ESTAÇÃO: BOLAMA (GUINÉ) — ANO DE 1910

Latitude 11°.34'14" N. Longitude 15°.27'34" W. Greenwih Altitude 5 metros

MEZES	Pressão barometrica			Temperatura do ar (Grc)					Humidade relativa as 9 h. (am) Media	Ventos predominantes		Chuva total em m/m	Numero de dias com		
	Media	Maximas	Minimas	Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Extremas absolutas Minima		Direcção	Velocidade media diurna		Chuva	Trovoada	Tornados
Janeiro	759.36	764.60	754.00	24.75	28.60	20.90	32.0	16.2	90.0	ENE	13.4	0.0	0	0	0
Fevereiro	757.99	762.28	753.70	27.00	31.30	22.70	34.8	20.3	—	NE	5.5	0.0	0	0	0
Março	758.25	761.20	755.30	28.15	32.10	24.20	34.5	22.5	—	NNE	5.7	0.0	0	0	0
Abril	756.70	769.90	753.50	28.30	32.40	24.20	35.2	21.2	—	NNE	4.3	0.0	0	0	0
Maio	759.08	762.17	756.00	29.50	33.40	25.60	37.0	24.5	64.9	SSW	2.5	0.8	4	0	0
Junho	758.70	761.40	756.00	28.80	32.20	25.40	33.9	23.6	73.6	NE	2.3	150.0	5	2	4
Julho	759.38	762.37	756.40	26,90	29.40	24.40	32.0	22.2	84.0	NE	5.0	373.7	19	13	2
Agosto	759.37	761.94	756.80	26.30	28.20	24.40	31.2	22.7	87.8	S	4.6	716.5	24	10	0
Setembro	758.40	761.80	755.00	26.80	29.30	24.40	31.1	23.2	87.2	E	3.2	476,2	23	9	5
Outubro	758.90	761.80	756,00	27.50	30.50	24.60	31.7	22.6	88.2	E	3.3	164.1	14	10	8
Novembro	758.40	762.00	754.80	28.10	30.90	25.30	32.0	22.5	74.6	NNE	1.9	19,1	2	3	1
Dezembro	757.75	765.00	750.50	25.90	30.00	21,80	32.5	19.5	57,8	ENE	5.7	0.0	0	0	0
Ano	758,52	762.22	754.83	27,33	30,69	23,99	37,0 Maio	16,2 Jan	—	—	4,8	1900,4	91	47	20

N. B. Este mapa foi extrahido do livro, apresentado no Congresso Internacional d'Agricultura Tropical; A Guiné Portugueza. (Subsidios para o seu estudo) por Carlos Pereira, 1.º tenente da Armada e antigo Governador da Guiné.

PROVINCIA DA GUINÉ

ESTAÇÃO: BOLAMA (GUINÉ) — ANO DE 1911

Latitude 11°.34'14" N. Longitude 15°.27'34" W. Greewich Altitude 5 metros

MEZES	Pressão barometrica			Temperatura do ar (Gre					Percentagem		Vento Predominante		Chuva total em m/m	Numero de dias com		
					Media das		Estremas absolutas									
	Media	Maximas	Minimas	Media	Maximas	Minimas	Maxima	Minima	Maxima de humidade	Minima de humidade	Direcção	Velocidade media diurna		Chuva	Trovoada	Tornados
Janeiro...	757,60	761,00	753,40	24,30	29,00	19,60	31,2	17,0	82,0	36,5	NE	5'8	0,0	0	0	0
Fevereiro .	757,30	761,10	753,20	25,90	30,70	21,20	32,0	19,8	83,0	42,0	NE	6,5	0,0	0	0	0
Março.. .	757,80	763,00	753,50	27,30	32,50	22,10	36,0	19,8	82,0	30,0	NE	14.5	0,0	0	0	0
Abril	757,80	761,00	754,50	28,50	33,00	24,00	35,5	22,4	89,8	42,8	ESE	2,3	0,0	0	0	0
Maio	758,10	761,90	754,60	28,80	32,80	24,80	35,0	23,5	86,4	50.2	NE	3,1	5,7	2	11	0
Junho.....	760,20	763,10	757,00	28,40	31,60	25,30	35,2	23,0	92,0	57.0	W	2,0	184,1	11	6	1
Julho....	762,00	763,00	761,00	26,80	29,30	24,30	32,5	22,5	—	—	S	1.5	385,7	27	15	3
Agosto.. .	760,00	762,00	759,00	26,30	28,50	24,20	31,5	22,5	—	—	S	3,7	807,7	27	9	3
Setembro	760,10	761,80	758,50	27,00	29,80	24,30	33,0	23,0	—	—	E	2,0	403,9	20	5	4
Outubro ..	757,20	761,40	753,00	27,60	30,70	24,60	32,0	22,5	—	—	ESE	5,3	168.2	10	10	5
Novembro	757,80	760,60	755,00	27,40	30,30	24,60	32.2	21,0	—	—	NNE	9 0	25,3	1	2	0
Dezembro	757,80	761,00	754,00	25,00	29,00	21,00	31,0	17,2	60,0	60.0	NE	10,0	1,5	1	0	0
Ano.....	758,64	761,79	755,56	26,94	30,60	23,33	36,0 Março	17,0 Janeiro	—	—	—	5,5	1982,1	99	58	16

ANO DE 1912

Latitude 11°.34'14" N. Longitude 15°.27'34" W. Greenwich Altitude 5 metros

Janeiro....	758,20	762,20	754,00	24,70	29,30	20,20	31.8	17.5	96.0	48,0	ENE	5.0	0,0	0	0	0
Fevereiro .	760,60	765,00	755,50	25,70	30,20	21,20	35.0	19.0	98,0	48,5	NNE	6.0	0,0	0	0	0
Março...	760,30	765,00	755,00	27,70	32,40	23,10	37.0	20,0	98,6	48,0	NE	7,8	0,0	0	0	0
Abril	761,20	766,50	757,00	28,10	32,70	23,60	35.0	22.0	98,0	43 0	N	3,2	0,0	0	0	0
Maio.	761,90	765,00	759,00	29,50	33,80	25,30	37,0	22.5	92,0	39,0	SE	2,0	0,0	0	1	1
Junho.....	763,00	767,00	760,00	27,80	31,60	24,00	36,0	20,5	97,0	55,0	N	2.0	144.0	6	6	5
Julho.....	763,10	766,00	760,00	24,60	27,70	21,50	30.0	19.0	97.0	55.0	E	1,3	401,0	16	10	3
Agosto....	760,00	762,00	759,00	26,00	28,10	24,00	31.0	21.5	95,0	59,0	SE	3,8	832,8	19	5	0
Setembro .	760,10	761,80	758,50	26,60	29,20	24,10	32.5	22.5	97.0	60,0	SE	4,0	492,0	13	2	3
Outubro .	757,20	761,40	753,00	27,00	29,60	24,40	33.0	23.0	96,0	59,0	E	3,5	152,8	4	3	2
Novembro	762,80	765,00	760,00	27,60	30,60	24,70	32.0	23.0	86,4	50,2	NE	3,0	88,0	4	1	1
Dezembro	757,80	761,00	754,00	25,00	29,00	21,00	31.0	17.2	99,0	48,0	NE	4,0	0,0	0	0	0
Ano.....	760,52	763,99	757.08	26,69	30.35	23,09	37,0 Março	17,2 Dezeb. Maio	95,8	51.1	—	3,8	2110,6	62	28	15

N. B. Estes mapas foram extrahidos do livro, apresentado no Congresso Internacional d'Agricultura Tropical: A Cuiné Portugueza (Subsidios para o seu estudo) por Carlos Pereira 1.º tenente da Armada e antigo Governador da Guiné.

PROVINCI

ESTAÇÃO: DE BOLAMA (GUINÉ)

Latitude 11°.34'14" N. Longitude 15°.27'

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gre								Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
		Media	Media das			Extremas absolutas									
			Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data						
Janeiro.....	759,67	26,60	31,98	21,19	10,79	33,5	15	19,0	8 e 11	23,05	70,6	8,8	90,0	0,0	-
Fevereiro..	759,[illegible]6	26,71	32,70	20,32	12,38	35,0	28	19,5	13 e 15	23,43	74,9	8,0	85,7	0,0	-
Março.....	763,18	28,30	33,31	21,34	11,97	36,0	13, 17 e 21	18,0	4	21,26	72,0	7,6	88,5	0,0	-
Abril.....	763,24	27,92	32,73	22,28	10,45	35,0	19	21,0	3, 4 e 5	21,97	69,6	7,8	83,5	0,0	-
Maio.... (a)	763,29	28,66	33,24	23,32	9,92	35,5	18	22,0	1, 3, 6, 8, 13, 17 e 24	21,58	71,8	7,0	97,5	7,0	-
Junho .. (b)	758,31	27,72	31,60	23,80	7,80	33,0	1, 3, 4 e 25	21,5	26	22,06	81,6	8,2	72,2	204,5	-
Julho.....	763,31	27,51	29,61	21,31	8,30	31,5	6 e 9	17,0	20	22,35	76,7	8,8	45,8	954,5	-
Agosto.. (c)	763,60	27,84	30,97	22,42	8,55	32,0	12 e 20	20,0	11 e 15	22,75	72,4	7,9	47,9	862,5	-
Setembro (d)	763,96	27,21	29,67	22,63	7,04	31,0	12, 28 e 30	21,5	2, 21 e 24	22,34	77,4	8,4	40,0	480,0	-
Outubro (e)	763,98	28,27	31,23	23,21	8,02	33,0	12	21,5	8 e 21	22,03	70,9	8,0	53,9	173,0	-
Novemb (f)	761,27	28,60	32,12	24,10	8,02	33,5	5, 7 e 30	22,5	20, 21 e 23	35,74	69,6	7,3	42,0	48,5	
Dezembro .	760,79	27,35	31,37	21,87	9,50	33,5	15	18,0	30	23,10	75,4	8,4	88,5	0,0	-
Ano.....	761,98	26,91	30,88	22,32	19,86	36,0	13, 17 e 21 de Março	17,0	20 de Julho	22,47	73,6	8,0	835,5	2670,0	-

(a) Tornado no dia 23. (b) Tornados nos dias 5, 13, 15, 18, 21 e 23. (c) Tornados em 25 e 31

N.B. Os valores medios da pressão são deduzidos das observações feitas ás 9, 12, 15 e
ções directas ás 9 horas, a direcção do vento e nebolosidade são deduzidas das observações ás 9 e 21 horas.
As observações de evaporação e chuva são feitas ás 9 horas; hora local.
A pressão barometrica é reduzida 0° e ao nivel do mar.

A GUINÉ

ANO DE 1914

Greenwich — Altitude 5 metros

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	26	0	20	0	4	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	0	0
27	0	20	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
0	13	0	20	0	13	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0
0	15	0	8	0	2	0	7	0	8	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
0	8	0	10	0	11	0	5	0	11	0	11	0	2	0	0	1	0	0	0	1	11	0	4	2	0
0	10	0	17	0	15	0	9	0	3	1	2	0	0	0	0	10	0	0	0	13	4	0	6	2	0
0	11	0	17	0	19	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	18	1	0	11	0	0
0	6	0	13	0	19	0	11	0	0	0	2	0	1	2	0	25	0	0	0	8	1	0		0	0
0	17	0	22	0	10	0	4	0	0	0	1	0	4	0	0	16	0	0	0	14	5	0	1 7	1	0
1	15	0	25	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16	2	0	8	5	0
0	26	0	14	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	1	1	0	5	0	0
0	42	0	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
28	189	20	184	5	108	4	62	0	24	1	23	0	16	2	0	95	0	0	1	72	25	0	86	10	0

ado em 2. *(e)* Tornados em 5, 7, 8, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 30 e 31. *(f)* Tornado em 25.

s, os de temperatara deduzidos da maxima minima. Os valores de tensão de vapor e humidade das observa-

PROVINC

ESTAÇÃO: BOLAMA (GUINÉ)

Resumo dec

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar Grei							Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
			Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data					
Janeiro	1.ª	759,62	25,99	31,00	20,95	33,0	9 e 10	19,0	8	23,40	72,8	9,0	32,0	0,0
	2.ª	59,72	26,74	32,10	21,25	33,5	15	19,0	11	23,15	67,4	8,8	28,5	0,0
	3.ª	59,66	27,04	32,77	21,36	33,0	21, 22, 24, 27, 29 e 30	21,0	22, 23, 25 e 28	22,65	71,6	8,4	29,5	0,0
Fevereiro	1.ª	759,13	26,71	33,15	20,20	34,0	1	20,0	1, 2, 4, 5, 7 e 9	23,21	74,5	8,8	26,7	0,0
	2.ª	59,28	26,44	31,75	20,20	33,0	12, 14 e 17	19,5	13 e 15	23,59	75,4	7,5	33,0	0,0
	3.ª	59,06	27,05	33,31	20,62	35,0	28	20,0	22, 23 e 26	23,50	74,8	5,6	26,0	0,0
Março	1.ª	763,22	27,31	32,25	20,00	33,5	10	18,0	3	21,84	71,6	8,4	29,0	0,0
	2.ª	63,05	28,99	34,15	22,35	36,0	13 e 17	21,0	12	19,57	72,0	7,4	31,0	0,0
	3.ª	63,26	28,58	33,50	21,64	36,0	21	21,0	23, 28 e 30	22,26	72,1	7,0	28,5	0,0
Abril	1.ª	763,77	27,64	32,00	21,95	34,0	10	21,0	3, 4 e 5	22,01	80,7	9,0	28,5	0,0
	2.ª	63,02	28,16	33,65	22,75	35,0	19	22,0	13	21,92	61,6	7,2	28,0	0,0
	3.ª	62,94	27,97	32,55	22,15	33,5	26	21,5	25	21,97	66,5	7,1	27,0	0,0
Maio	1.ª	763,33	28,40	33,25	22,35	34,0	9	22,0	1, 3, 6 e 8	22,12	71,6	7,3	28,0	0,0
	2.ª	63,14	28,92	33,65	23,25	35,5	18	22,0	13 e 12	21,26	71,7	6,8	33,5	0,0
	3.ª	63,38	28,67	32,86	24,27	34,0	21	22,0	24	21,39	72,0	8,0	36,0	7,0
Junho	1.ª	757,86	27,98	32,10	24,25	33,0	1, 3 e 4	23,0	6	21,38	82,6	8,1	28,3	29,0
	2.ª	58,57	27,52	31,40	23,30	32,0	11, 12, 13, 14, 15 e 16	2,20	17, 16, 19 e 19	22,13	80,9	8,7	24,2	68,5
	3.ª	58,51	27,65	31,30	23,85	33,0	25	21,5	26	22,67	81,2	7,2	19,7	107,0
Julho	1.ª	763,25	27,66	29,85	21,80	31,5	6 e 9	18,5	9	21,44	74,9	8,8	16,5	132,0
	2.ª	63,40	27,38	29,45	20,00	30,5	13	17,0	20	22,46	78,2	8,8	15,0	424,2
	3.ª	63,28	27,50	29,55	22,05	31,0	23	21,0	27	23,08	76,9	8,6	14,3	398,3
Agosto	1.ª	763,77	27,30	30,75	22,10	31,5	2 e 10	21,0	4	23,33	66,8	8,0	15,1	274,0
	2.ª	63,78	27,86	31,35	22,05	32,0	12 e 20	20,0	11 e 15	22,59	75,4	7,7	14,0	332,5
	3.ª	63,28	28,30	30,82	23,00	31,5	30	22,0	26, 27 e 31	22,81	74,7	8,0	18,8	196,0
Setembro	1.ª	764,26	26,57	29,00	22,70	30,0	2	21,5	2	21,91	84,3	8,7	11,0	263,0
	2.ª	63,80	27,49	29,85	23,20	31,0	12	22,5	20	22,70	71,8	8,2	15,0	45,0
	3.ª	63,81	27,58	30,15	22,00	31,0	28 e 30	21,5	21 e 24	22,42	76,2	8,1	14,0	172,0
Outubro	1.ª	763,96	28,18	30,95	22,70	31,5	28 e 10	21,5	8	22,58	77,0	8,0	15,7	100,0
	2.ª	64,09	28,19	31,35	22,75	33,0	12	22,0	12, 13, 15 e 18	21,39	68,7	8,0	18,2	58,0
	3.ª	63,89	28,42	31,36	24,09	32,0	27 e 28	21,5	21	22,12	67,3	7,9	20,6	15,0
Novembro	1.ª	761,03	28,67	31,95	24,70	33,5	5 e 7	23,0	1 e 6	23,77	70,1	7,4	14,0	13,0
	2.ª	60,87	28,63	32,25	24,00	33,0	11, 15, 16 e 19	22,5	20	23,70	69,1	7,5	14,5	7,5
	3.ª	61,90	28,51	32,15	23,70	33,5	30	22,5	21	23,75	69,7	7,0	13,5	28,0
Dezembro	1.ª	760,54	28,05	31,80	23,05	32,5	1, 6, 9 e 10	21,5	7	23,06	76,5	8,9	27,5	0,0
	2.ª	60,45	28,36	32,40	22,90	33,5	15	21,5	14	22,96	74,1	8,1	26,7	0,0
	3.ª	61,34	29,35	30,05	19,85	32,0	22	18,0	30	23,27	75,6	8,2	34,3	0,0

A GUINÉ

ANO DE 1914

observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	10	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
0	6	0	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0
0	10	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	8	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	12	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	17	0	6	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	6	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
0	3	0	9	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0	4	0	4	0	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
0	5	0	4	0	1	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
0	4	0	0	0	1	0	2	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	6	0	4	0	0	0	0	0	3	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	3	0	3	0	2	0	5	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	4	0	5	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	2	0
0	2	0	2	0	4	0	2	0	4	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	3	0	0
0	2	0	4	0	5	0	4	0	3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	2	0	1	1	0
0	6	0	7	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	5	0	0
0	2	0	6	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	1	0
0	6	0	5	0	3	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	6	0	0	3	0	0
0	2	0	3	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	8	1	0	4	0	0
0	8	0	9	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	4	0	0
0	3	0	4	0	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	2	0	2	0	6	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	1	0	7	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	0	5	0	2	0	4	0	0	0	1	0	4	0	0	8	0	0	0	4	1	0	4	0	0
0	5	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	1	0	2	1	0
0	8	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	14	3	0	1	0	0
0	6	0	8	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	1	0	3	1	0
0	3	0	10	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	1	0	3	3	0
1	6	0	7	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	2	1	0
0	6	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0
0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
0	13	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

PROVINCIA DA GUINÉ

ESTAÇÃO: BOLAMA (GUINÉ) — ANO DE 1914

Temperaturas extremas

MEZES	Termometro na relva			Termometro de erradiação		
				Solar		
	Maxima media	Minima absoluta	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima
Janeiro	21,92	21,0	13 e 23	62,29	65,0	1, 7, 21, 25 e 30
Fevereiro	20,96	19,6	17 e 24	65,21	68,0	1 e 21
Março	20,35	19,0	4	65,60	69,0	25
Abril	21,05	20,0	1 e 4	64,67	68,0	24 e 25
Maio	21,65	20,0	5	66,61	72,0	20
Junho	21,93	21,0	2 a 9 26 e 27	63,80	69,0	25
Julho	21,06	20,0	18, 19 e 20 24 a 31	61,68	65,0	6, 22 e 23
Agosto	21,52	20,0	5, 9 e 26	61,98	65,0	13, 18 e 27
Setembro	21,58	20,5	2, 8 e 9	63,60	67,0	12, 23, 25, 28 e 30
Outubro	21,29	20,0	3, 9 e 21	67,35	70,0	12, 20 e 28
Novembro	21,68	21,0	1, 10 e 24	66,57	70,0	4, 8 e 14
Dezembro	19,85	16,0	31	62,90	69,0	2
Ano	21,24	16,0	31 de Dezembro	64,34	72,0	20 de Maio

ESTAÇÕES EXISTENTES EM 31 DE DEZEMBRO DE 1914

EM

ANGOLA

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÕES METEREOLOGICAS EXISTENTES NA PROVINCIA DE ANGOLA
EM 31 DE DEZEMBRO DE 1914

ESTAÇÕES	Latitude S.	Longitude E. Greenwich
Districto do Congo:		
Cabinda	5°.32'	12°.13
Noqui	5°.51'	13°.26
Cuilo	5°.58'	16°.25
Maquela do Zombo	6°.04'	15°.10'
Quibocolo do Zombo	6°.28'	16°.25
S. Salvador (562) (a)	6°.29'	14°.47
Cuango	6°.21'	16°.57
Ambrisete	7°.14'	12°.55
Bembe	7°.04'	14°.29'
Districto de Quanza:		
Alto Dande (Caxito)	8°.27'	13°.35'
Loanda (Observatorio Central 59) (a)	8°.48'	13°.13
Quilengues (1)	8°.44'	13°.45
Duque de Bragança (1060) (a)	8°.56'	16°.10'
Icolo e Bengo	8°.51'	13°.39
Golongo Alto	9°.09'	14°.04'
Ndala Tando	9°.11'	14°.55'
Malange	9°.31'	16°.21'
Muxima	9°.27	13°.55'
Pongo Andongo (1020) (a)	9°.40'	15°.43'
Bom Jesus (Agricola)	9°.07'	13°.27'
Catete	9°.04'	13°.42'
Granja de S. Luiz	—	—
Libolo (Calulo)	10°.02'	14°.57'
Amboim (1093) (a)	10°.44'	14°.24'
Novo Redondo	11°.11	13°.54'
Districto de Lunda:		
Camaxillo (1180) (a)	8°.20'	18°.56'
Mona Quimbundo (1210) (a)	10°.01'	20°.08'
Districto de Benguella:		
Moxico (1367) (a)	11°.55'	20°.06'
Bailundo (1651) (a)	12°.11'	15°.45'
Lobito	12°.20'	13°.35'
Bié (1682) (a)	12°.31'	16°.40'
Lungue Bungo	12°.30'	19°.43'
Huambo (1759) (a)	12°.43'	15°.35'
Nana Candundo	11°.39'	23°.01'
Dombe Grande (98) (a)	12°.55'	15°.06'
Luchazes (Cangomba) (1210) (a)	13°.40'	19°.31
Caconda (1640) (a)	13°.45'	15°.02
Cubango (1550) (a)	14°.31'	16°.29'
Alto Cuito (Cuito)	14°.35'	19°.03'
Districto de Huilla:		
Lubango (1700) (a)	14°.52'	13°.32'
Humpata (1800) (a)	14°.58'	13°.25'
Chibia (1515) (a)	15°.10'	13°.33'
Gambos (1272) (a)	15°.45'	14°.04'
Humbo (1070) (a)	16°.41'	15°.01
Cuanguar	17°.22'	18°.30
Cuamato	17°.01'	15°.25'
Districto de Mossamedes:		
Mossamedes	15°.12'	12°.10'
Bahia dos Tigres	16°.34'	11°.43'

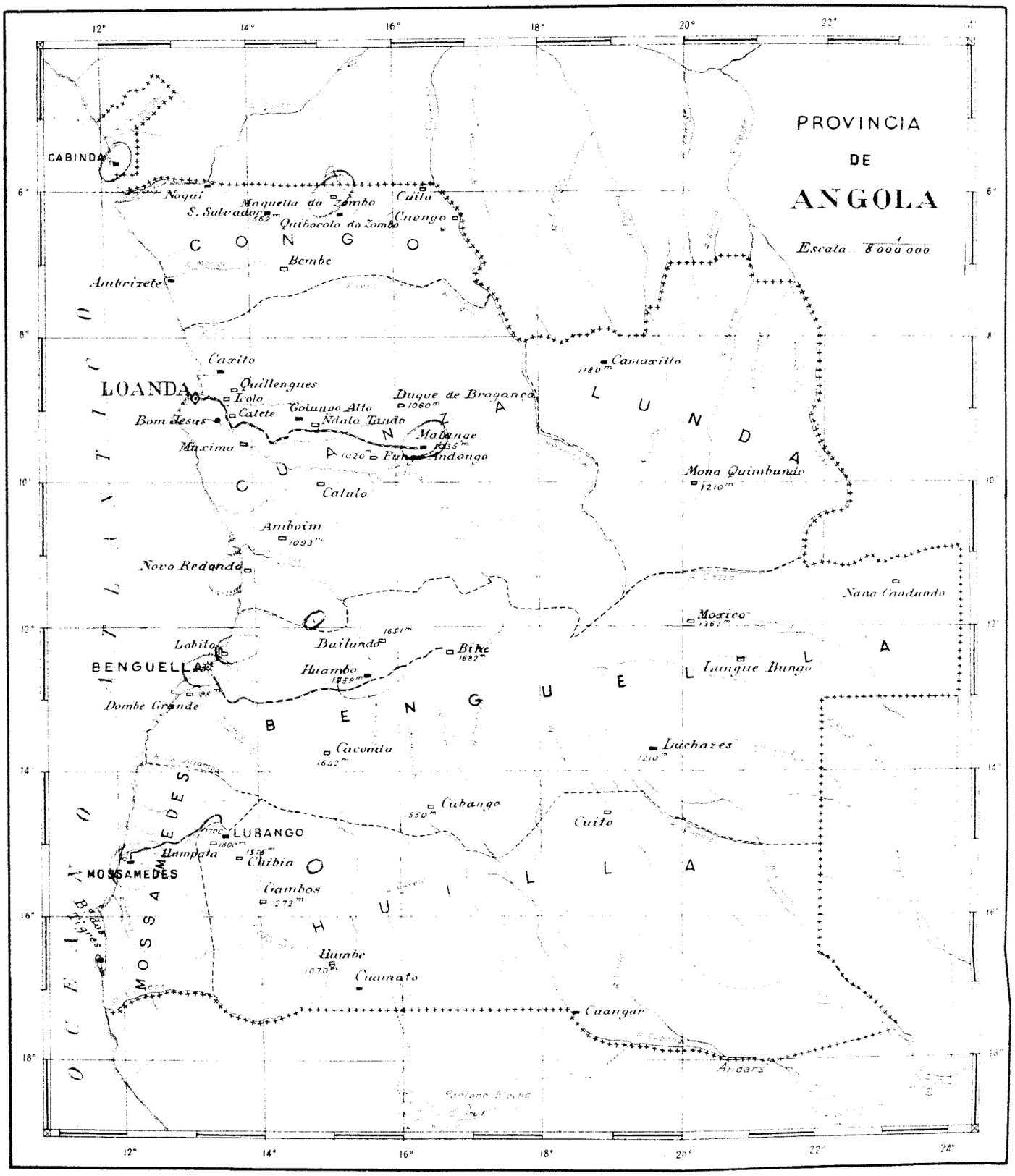
(1) Não se poude apurar se esta estação é Quilengues do norte ou do sul.

Das 48 estações existentes na provincia de Angola, todas climatologicas excepto Loanda (Observatorio Central) publicam-se por estarem completas e mais ou menos completas sómente as observações seguintes: Districto do Congo: Noqui, Cabinda, Quibocolo do Zombo, Missão Portugueza de S. Salvador e Ambrizete; Districto de Quanza: Alto Dande (Caxito), Golongo Alto, Malange, Bom Jesus, Granja de S. Luiz; Districto de Lunda: Camaxilo; Districto de Benguella: Huambo, Luchazes, (Congomba); Districto de Huilla: Lubango, Cuanguar e Cuamato; Districto de Mossamedes: Mossamedes e Bahia dos Tigres.

Não se publicam as observações das restantes estações, porque algumas não as mandaram, allegando motivos de ordem varia, outras mandaram-as com irregularidades grandes, algumas d'estas enviaram mapas incompletos e por isso inaproveitaves e outros conteem erros tão evidentes que maior erro seria dar-lhes publicidade.

Ha ainda as estações metereologicas de S. Vicente (Mindello), S. Thiago (Praia), Guiné (Boláma) e S. Thomé, não se publicando as observações de S. Thomé por serem deficientissimas.

Distribuição dos Postos Meteorologicos



Convenções

Com observações publicadas:
- Observatorios centraes de 1ª classe
- Postos meteorologicos de 1ª e 2ª classe
- Postos climatologicos
- Postos agricolas

Sem observações publicadas:
- Postos climatologicos
- Postos agricolas

PROVINCIA DE ANGOLA

OBSERVATORIO DE LOANDA

Latitude 8°,18′,47″ S. Longitude 13°,13′,15″ E. Greenwich Altitude 59,3 metros

PROVINC

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Latitude 8°.48.47″ S. Longitude 13°.

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gro) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro.....	755,45	23,13	25,46	21,25	4,21	29,4	15	19,4	16	18,01	81,7	6,6	63,0	0,0
Fevereiro (1)	755,31	25,75	27,05	22,81	4,24	28,5	25	24,8	3	19,33	78,9	5,3	75,5	0,0
Março.....	754,97	24,30	26,75	22,61	4,14	28,7	25	20,4	15	19,35	82,8	6,6	81,0	36,0
Abril.....	755,39	24,51	26,96	23,13	3,83	29,0	5 e 12	22,1	15 e 26	19,95	81,4	5,3	69,0	29,0
Maio.....	756,75	21,70	23,95	20,06	3,89	27,0	17	17,7	25	16,71	84,1	5,1	79,4	0,0
Junho.....	759,00	18,82	21,28	17,17	4,11	24,0	8	15,0	15	13,57	84,6	4,1	77,0	0,0
Julho.....	759,33	18,69	20,75	17,02	3,73	22,2	14	15,0	15	13,48	82,9	4,6	69,0	0,0
Agosto.....	758,42	18,37	20,93	16,76	4,17	23,6	31	14,6	8	13,39	82,7	5,2	66,6	0,0
Setembro...	757,64	20,66	23,17	19,08	4,09	25,0	9 e 24	17,0	12	15,35	82,4	4,5	70,0	2,0
Outubro....	757,23	22,81	24,88	21,32	3,56	26,6	27 e 28	19,0	1	17,61	82,6	5,0	92,0	4,2
Novembro.	755,75	24,52	26,90	23,52	3,38	29,4	27	21,7	15	19,27	79,7	5,9	106,0	6,2
Dezembro...	754,90	25,81	28,04	24,12	3,92	30,2	17	21,7	7	20,58	81,2	6,9	78,0	67,5
Ano.....	756,76	22,36	24,68	20,74	3,94	30,2	17 Dezembro	14,6	8 Agosto	17,22	82,3	5,4	926,5	144,9

(1) Faltam 21 dias de observação da direcção do vento.

N. B. A hora adoptada é a do mediano do logar.

As medias da pressão atmosferica e da temperatura á sombra são deduzidas dos resp
e 21 horas.

As pressões atmosphericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

A chuva e a evaporação correspondem ás mediações feitas ás 9 horas do dia em que f

E ANGOLA

ANO DE 1911

Greenwich — Altitude 59,3 metros

Direcção do vento															Número de dias com									
NNE	N	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no ombrómetro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Gelo	Trovões	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	V. muito forte
0	3	0	6	0	3	0	4	2	17	2	11	1	7	0	37	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	12	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	9	0	0	2	1	0
0	0	0	0	1	9	5	12	2	37	6	7	2	1	0	11	5	0	0	0	3	5	1	0	5	0
0	0	0	2	0	2	2	5	3	53	1	5	1	0	0	16	5	0	0	0	8	5	0	0	2	0
0	2	0	6	0	13	4	24	4	22	2	3	0	5	0	8	0	0	0	8	0	5	0	0	2	0
0	0	0	3	0	9	0	9	4	28	1	16	2	4	1	13	0	0	0	30	0	0	1	1	1	0
0	1	0	9	0	6	0	11	4	31	2	5	1	0	1	29	0	6	0	31	0	0	3	4	0	0
0	0	0	3	1	16	0	4	4	25	3	22	1	6	0	7	0	1	0	31	0	0	1	2	0	0
0	1	0	7	0	5	0	6	1	24	3	28	1	3	0	11	1	1	0	8	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	13	1	37	4	25	0	1	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	6	0	0	0	0	0	55	8	18	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	0	0	2	0
0	3	0	4	0	0	0	5	1	55	4	6	1	2	0	14	7	0	0	0	3	3	0	2	3	0
0	10	0	33	3	64	12	93	26	396	36	148	10	30	2	164	22	8	0	108	16	19	5	15	17	0

rellos registadores, as de tensão de vapor e humidade relativa, das leituras do psychometro, relativas ás 9, 15 e relativas ás 24 horas antecedentes.

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Resumo dec

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.) Media das Media	Maximas	Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Temperatura do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
Janeiro	1.ª	755,03	23,27	25,29	21,62	26,5	3 e 5	21,0	1 e 8	19,15	87,9	5,8	22,0	0,0	
	2.ª	55,31	22,69	25,55	20,53	29,4	15	19,4	16	17,80	79,1	7,6	19,0	0,0	
	3.ª	55,95	23,35	25,70	21,56	27,0	31	21,0	21, 22, 23 e 26	17,27	78,7	6,4	22,0	0,0	
Fevereiro (a)	1.ª	755,47	24,57	27,37	22,20	28,0	7 e 8	20,8	3	19,40	73,5	5,6	28,0	0,0	
	2.ª	55,19	24,93	26,75	23,58	28,3	12	22,0	20	19,48	81,9	6,1	27,0	0,0	
	3.ª	55,27	24,75	27,16	22,62	28,5	25	21,8	21	19,94	79,0	4,3	20,5	0,0	
Março	1.ª	754,[illegible]1	25,13	27,52	23,49	28,2	9	22,5	2	20,20	82,0	6,2	26,0	1,6	
	2.ª	55,60	23,72	26,28	21,86	27,5	18	20,4	15	18,26	80,9	7,7	29,0	1,4	
	3.ª	55,08	24,08	26,48	22,50	28,7	26	21,6	24	19,57	85,4	6,5	26,0	33,0	
Abril	1.ª	755,59	24,76	27,35	23,19	29,9	5	23,0	1 a 3 6 a 8	20,43	87,2	6,1	20,0	21,4	
	2.ª	55,70	24,49	26,88	22,92	29,0	12	22,1	15	19,80	85,1	5,8	26,5	7,6	
	3.ª	54,88	24,33	26,65	22,98	28,0	23	22,1	26	19,61	84,9	2,9	22,5	0,0	
Maio	1.ª	755,45	22,58	24,75	21,46	26,0	2	19,0	8	17,80	85,2	1,2	26,0	0,0	
	2.ª	55,36	22,21	24,65	20,08	27,0	17	18,1	19	17,24	84,4	5,7	24,8	0,0	
	3.ª	57,44	20,45	22,59	18,65	24,0	25	17,7	23	15,24	82,8	5,5	28,6	0,0	
Junho	1.ª	758,54	19,57	22,32	17,56	24,0	8	16,2	3	14,35	82,4	3,9	25,0	0,0	
	2.ª	59,14	18,70	21,65	17,18	21,5	13 e 19	15,0	15	13,38	83,1	3,7	26,0	0,0	
	3.ª	59,63	18,29	20,48	16,76	21,6	25	15,5	24	12,97	88,2	4,7	26,0	0,0	
Julho	1.ª	759,31	18,67	20,97	16,99	21,6	9	15,2	7	13,51	82,5	3,4	21,2	0,0	
	2.ª	59,74	18,41	20,75	16,53	22,2	19	15,0	15	13,17	81,6	4,3	27,8	0,0	
	3.ª	58,[illegible]	18,65	20,58	17,49	21,2	22, 28 e 31	16,6	28	13,75	84,5	6,0	20,0	0,0	
Agosto	1.ª	758,72	17,52	19,24	16,37	20,0	2	14,6	8	12,71	83,4	7,0	23,2	0,0	
	2.ª	58,47	18,44	21,50	16,56	23,2	16	14,9	15	13,37	81,7	3,8	20,4	0,0	
	3.ª	57,10	19,09	21,95	17,28	23,6	31	15,6	25	14,01	83,1	5,0	23,0	0,0	
Setembro	1.ª	757,96	20,37	22,94	18,84	25,0	9	17,7	6	14,39	78,1	4,4	29,0	0,0	
	2.ª	57,28	20,51	22,65	18,59	23,5	11 e 19	17,0	12	15,31	84,9	4,2	21,0	0,0	
	3.ª	57,68	21,27	23,91	19,82	25,0	24	19,0	12	16,36	84,1	4,9	20,0	2,0	
Outubro	1.ª	757,31	21,66	23,59	20,30	24,6	9	19,0	1	16,56	83,7	4,8	21,0	0,0	
	2.ª	57,78	22,83	24,88	21,17	25,8	12	20,3	16	17,40	82,1	5,2	28,0	1,2	
	3.ª	56,75	23,85	25,65	22,37	26,6	27 e 28	21,4	21	18,76	82,1	4,7	40,0	3,0	
Novembro	1.ª	755,79	24,94	26,72	23,79	27,3	8	22,0	1	19,24	80,9	6,9	39,0	1,8	
	2.ª	55,78	24,59	26,48	23,08	28,0	17	21,7	15	19,34	81,3	4,8	32,0	2,0	
	3.ª	55,69	25,24	27,51	23,59	29,4	27	22,3	26	19,23	77,8	5,9	35,0	2,4	
Dezembro	1.ª	755,23	25,56	27,70	23,69	28,0	6	21,7	7	20,08	80,6	6,7	28,0	32,7	
	2.ª	55,09	26,03	28,44	24,26	30,2	17	23,0	13	20,52	80,1	6,3	28,0	3,1	
	3.ª	54,44	25,85	27,98	24,39	29,9	31	23,3	29	21,00	82,6	7,4	22,0	32,4	

(a) Faltam 21 dias de observações da direcção do vento

observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Gacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	0	4	0	0	0	0	1	10	1	4	1	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	0	2	0	0	1	3	1	3	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	1	0	4	0	4	0	4	0	0	0	19	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	1	0	1	0	0	12	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	4	1	7	1	11	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
0	0	1	5	0	2	1	13	1	4	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	9	4	3	0	13	3	2	1	1	0	7	2	0	0	0	2	5	0	0	3	0
0	0	1	0	1	1	2	0	19	1	0	0	0	0	5	3	0	0	0	3	2	0	0	2	0
0	0	1	0	0	1	1	2	19	0	1	0	0	0	5	2	0	0	0	5	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	2	1	15	0	4	1	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	8	2	9	1	3	0	0	0	4	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0
1	0	6	0	5	1	4	0	8	1	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0
1	0	0	0	6	2	12	2	5	0	0	0	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	4	0	0	1	8	0	9	2	0	0	5	0	0	0	10	0	0	1	0	1	0
0	0	2	0	2	0	4	2	8	1	6	0	1	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	5	1	12	0	1	0	3	1	4	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	2	0	13	1	3	0	0	1	9	0	2	0	10	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	3	0	4	2	9	1	0	1	0	0	10	0	3	0	10	0	0	1	1	0	0
1	0	1	0	3	0	5	2	9	0	2	0	0	0	10	0	1	0	11	0	0	1	3	0	0
0	0	0	0	1	0	3	3	7	0	10	0	1	0	4	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0
0	0	3	0	8	0	1	0	6	1	5	1	3	0	2	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	7	0	0	1	12	2	7	0	2	0	1	0	1	0	11	0	0	0	1	0	0
0	0	4	0	2	0	3	1	7	1	5	1	3	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	2	0	2	0	9	1	8	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	4	0	1	0	1	0	8	1	15	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	11	2	11	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	8	1	12	1	5	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	14	1	10	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	22	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	9	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	2	0	16	4	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	0	1	0	0	0	0	0	15	2	5	1	1	0	2	4	0	0	0	1	2	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	1	22	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
0	0	2	0	0	0	0	0	18	1	6	0	1	0	7	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Tempera

MEZES	Tem Maxima media
Janeiro	43,1
Fevereiro	43,9
Março	40,3
Abril	43,8
Maio	37,2
Junho	33,2
Julho	33,6
Agosto	31,3
Setembro	38,7
Outubro	41,5
Novembro	44,3
Dezembro	39,4
Ano	39,19

Latitude 8°.48.47" S. Longitude 13°.1

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.) Media das Media	Maximas	Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m m	Chuva total em m m	Vento Predominante Direcção	Força (kilometros)	Mais Direcção
Janeiro	760,85	26,88	29,18	24,83	4,55	32,0	28	22,6*	18	20,94	77,5	5,6	105,1	118,6	SW	26	WNW
Fevereiro	761,68	26,76	28,96	24,50	4,46	30,0	4 e 17	22,1	20	20,85	77,3	4,8	109,0	43,2	SW	28	WSW
Março	760,88	27,04	30,09	24,44	5,65	32,6	24	22,0	9	22,39	80,9	6,5	98,0	79,8	SW	21	N
Abril	761,10	26,43	29,31	23,96	5,35	31,3	4 e 15	22,9	4 e 9	22,41	84,1	6,3	81,0	112,1	SW	18	ENE
Maio	762,00	24,78	27,23	23,13	4,10	29,6	6	21,0	31	20,47	85,9	4,7	68,5	25,0	SW	19	SW
Junho	764,01	22,27	25,18	20,47	4,69	26,2	6	18,0	26 e 29	17,02	82,3	3,8	73,6	0,0	SW	21	W
Julho	764,24	20,64	23,43	18,61	4,82	25,6	2	15,6	28	15,43	81,7	3,4	72,2	0,0	SW	24	SW
Agosto	764,52	20,24	22,77	18,52	4,25	25,2	29	17,1	3	15,64	86,3	4,9	58,5	0,0	SW	24	NW
Setembro	763,75	20,88	23,35	19,27	4,11	28,0	24	16,8	7	—	85,1	5,3	69,2	0,0	SW	20	SW
Outubro	762,78	23,40	25,23	21,91	3,52	26,9	31	19,6	16	—	85,3	5,5	73,8	0,0	SW	27	SW
Novembro	761,67	24,49	26,73	23,01	3,72	31,0	6	21,7	11	—	82,8	5,9	56,5	36,4	SW	22	SW
Dezembro	760,98	24,87	25,21	22,96	4,25	28,6	25	22,1	6	—	83,1	5,7	48,2	10,4	SW	39	SW
Ano	762,35	24,06	26,55	22,13	4,42	32,6	24 de Março	15,6	28 de Julho	—	82,9	5,2	913,6	455,5	SW	2,40	WNW WSW

N. B. As observações de Setembro em deante passaram a ser feitas segundo outro mod
A hora adoptada é a do mediano do logar.
As medias de pressão atmosferica e temperatura á sombra são deduzidas dos respectivos
As pressões atmosfericas são reduzidas 0° e ao nivel do mar.
A chuva e a evaporação correspondem ás medições feitas ás 9 horas do dia em que re

E ANGOLA

Ano de 1911

...emas

...iva				Termometro de erradiação		
				Solar		
...xima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima
,6	18,0	16	27	59,1	64,8	18
,2	18,1	25	1	59,1	69,4	24
,0	15,8	23	29	58,4	68,4	22
,2	15,1	9	1	60,4	69,0	16
,5	14,4	4	21	54,3	64,0	3
,0	11,0	15	21 e 27	47,6	54,6	15
,8	10,0	23	26	47,5	59,2	16
,2	10,4	27	5	42,3	54,1	26
,2	12,1	25	14	53,3	58,4	28
,6	12,4	25	1	58,3	65,7	27
,8	18,7	21	5	65,1	70,2	30
,6	16,3	1	27	76,2	77,2	15
,0	10,0	23 de Março	23 de Julho	47,31	77,2	15 de Dezembro

Ano de 1912

...Greenwich — Altitude 59,3 metros

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo △ Saraiva ▲	Orvalho Cacimbo	Trovões ⚡	Relampagos ∠	C. limpo	C. coberto	Vento forte ⟋	V. muito forte
0	2	0	0	0	6	0	5	3	29	8	15	1	7	0	14	9	0	0	0	5	1	0	2	4	1
1	0	1	0	0	1	1	10	1	20	22	19	0	4	0	7	4	0	0	0	4	0	0	1	3	0
4	4	2	8	3	7	4	6	7	11	9	10	3	3	2	7	9	0	0	0	15	4	0	1	3	0
2	1	0	6	5	6	5	8	8	18	10	3	3	1	2	11	11	0	0	0	19	3	0	1	0	0
0	0	0	1	1	1	0	9	11	44	1	6	1	0	0	18	4	16	0	10	4	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	6	1	7	11	37	8	7	1	0	0	12	0	25	0	30	0	0	3	0	0	0
0	0	0	1	1	7	1	9	13	25	8	12	4	2	1	9	0	22	0	31	0	0	3	0	1	0
0	2	0	0	0	1	1	12	5	36	5	12	1	0	1	17	0	20	0	24	0	0	0	3	1	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–	1	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–	0	1	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–	0	1	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	0	1	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54	–	–	–	–	–	7	11	–	–

...s registadores, as de tensão de vapor e humidade relativa, deduzidas das leituras do psychometro.

...relativas ás 24 horas antecedentes.

PROVINC

Estação: Observatorio de Loanda

Resumo dec

Mezes	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar — Grei: Media das Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro	1.ª	761,05	26,17	28,67	24,15	29,6	3	23,0	2 e 6	20,73	80,2	6,0	30,0	23,2
	2.ª	61,21	27,02	28,98	24,92	30,2	15	22,6	18	20,50	75,7	4,3	34,0	66,2
	3.ª	60,35	27,41	29,82	25,35	32,0	28	24,0	25	21,52	76,7	6,4	41,1	29,2
Fevereiro	1.ª	761,74	26,62	29,09	24,30	30,0	4	23,0	7	20,53	76,4	4,8	39,0	15,6
	2.ª	61,40	26,81	28,86	24,47	30,0	17	22,1	20	20,80	77,7	4,7	42,0	1,6
	3.ª	61,92	24,62	28,93	24,77	29,4	25 e 27	23,8	21	21,16	77,9	4,9	28,0	26,0
Março	1.ª	761,59	27,22	30,25	24,56	31,5	10	22,9	9	22,06	79,7	6,6	38,0	15,4
	2.ª	60,43	27,08	29,88	24,51	31,0	17	23,6	13	22,81	81,1	5,9	29,0	25,8
	3.ª	60,63	26,89	30,15	24,26	32,6	24	23,2	30	22,00	81,8	6,8	31,0	38,6
Abril	1.ª	760,75	26,36	29,50	23,21	31,3	4	22,0	4 e 9	21,17	81,1	6,6	28,0	48,3
	2.ª	60,76	26,16	29,23	23,88	31,3	15	22,5	15	22,45	86,7	7,0	26,2	93,4
	3.ª	61,79	26,76	29,19	24,70	30,0	21 e 25	23,6	21	22,50	84,4	6,4	26,8	0,1
Maio	1.ª	761,36	25,49	27,86	23,93	29,4	6	22,3	2	22,05	89,4	6,1	29,0	24,6
	2.ª	61,89	24,85	27,37	23,31	29,0	19	22,5	17 e 20	20,82	87,6	4,9	19,5	0,4
	3.ª	62,67	24,06	26,53	22,24	27,8	21	21,0	31	18,73	81,2	3,3	29,0	0,0
Junho	1.ª	763,68	22,85	25,57	21,09	26,2	6	20,1	19	17,20	80,7	3,9	30,0	0,6
	2.ª	64,24	22,36	25,19	20,79	25,4	18	19,3	17	17,07	82,7	4,9	25,0	0,0
	3.ª	64,07	21,61	24,71	19,53	25,5	24	18,0	26 e 29	16,79	83,5	2,6	18,6	0,0
Julho	1.ª	763,71	21,31	24,15	19,24	25,6	2	17,6	8	16,63	85,8	2,5	25,0	0,0
	2.ª	63,21	20,75	23,50	18,82	24,3	12	17,7	12	15,92	85,3	3,7	23,1	0,0
	3.ª	65,02	19,93	22,72	17,85	23,1	26	15,6	28	14,74	83,3	4,0	23,5	0,0
Agosto	1.ª	764,29	20,20	22,65	18,52	2,40	5	17,1	3	15,95	88,3	6,7	17,7	0,0
	2.ª	64,36	20,22	22,69	18,65	24,8	18	17,4	16	15,60	86,8	5,2	17,8	0,0
	3.ª	64,32	20,31	22,95	18,39	25,2	29	17,2	21	15,40	84,1	4,1	23,0	0,0
Setembro	1.ª	764,03	20,31	22,70	18,57	24,3	8	16,8	7	—	85,8	5,1	21,5	0,0
	2.ª	63,52	20,64	22,68	19,22	24,0	17	17,6	12	—	85,5	5,6	17,5	0,0
	3.ª	63,70	21,70	24,67	19,83	28,0	21	17,9	21	—	84,1	5,4	20,5	0,0
Outubro	1.ª	763,45	22,29	24,44	21,92	25,4	1, 8 e 9	20,3	2	—	93,4	4,9	23,7	0,0
	2.ª	62,61	23,05	25,10	21,36	25,4	11	19,6	16	—	81,0	5,0	24,3	3,6
	3.ª	62,33	23,83	26,06	22,40	26,9	31	21,8	21	—	81,7	5,7	25,8	6,8
Novembro	1.ª	761,93	24,25	26,74	22,80	31,0	6	22,0	5	—	83,0	6,3	21,0	3,8
	2.ª	61,69	24,73	26,86	23,27	27,8	20	21,7	11	—	81,8	5,8	21,5	5,0
	3.ª	61,38	24,49	26,58	22,97	27,7	25	22,0	21	—	83,7	5,6	14,0	27,6
Dezembro	1.ª	760,88	24,80	27,10	23,24	27,9	3	22,1	6	—	83,0	6,2	18,0	0,6
	2.ª	61,19	24,63	26,85	22,05	28,5	16	22,4	17	—	85,4	6,2	10,5	0,0
	3.ª	60,98	25,16	27,63	23,53	28,6	25	23,0	22 e 23	—	81,0	4,8	19,7	9,8

E ANGOLA

ANO DE 1912

s observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udómetro	Nevoeiro	Granizo △ Saraiva ◀	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	1	3	1	5	0	6	4	0	0	0	2	1	0	0	1	1
0	1	0	0	0	0	0	2	0	7	3	8	0	2	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	5	0	3	3	13	4	4	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	2	2	0
1	0	1	0	0	1	1	4	0	8	10	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	6	10	0	1	0	3	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	6	6	0	2	0	4	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1	1	1	5	0	3	0	0	0	3	3	6	1	0	2	4	2	0	0	0	4	0	0	0	1	0
1	3	0	1	0	1	4	4	2	3	4	2	1	2	0	2	2	0	0	0	5	3	0	0	0	0
2	0	1	2	3	3	0	2	5	5	2	2	1	1	0	1	5	0	0	0	6	1	0	1	2	0
1	0	0	2	2	2	2	1	1	6	7	1	1	0	1	2	5	0	0	0	6	2	0	0	0	0
1	1	0	2	2	3	2	2	6	1	3	1	2	1	1	2	5	0	0	0	8	1	0	1	0	0
0	0	0	2	1	1	1	5	1	11	0	1	0	0	0	7	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	5	6	9	1	0	0	0	0	7	3	3	0	1	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2	2	17	0	4	1	0	0	3	1	6	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	6	3	3	18	0	2	0	0	0	8	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	3	21	2	0	0	0	0	2	0	6	0	10	0	0	1	0	0	0
0	0	6	0	0	2	0	1	4	10	1	2	1	0	0	9	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	1	4	4	6	5	5	0	0	0	1	0	10	0	10	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	4	3	10	0	3	1	1	0	4	0	8	0	10	0	0	3	0	0	0
0	0	0	1	1	1	1	2	5	7	2	4	2	1	1	2	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	3	5	8	6	5	1	0	0	3	0	5	0	11	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	3	3	14	1	3	0	0	1	5	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	1	3	1	0	0	8	0	5	0	7	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	1	8	1	9	3	7	0	0	0	4	0	5	0	7	0	0	0	2	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	1	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	0	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	0	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	0	1	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	0	1	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	0	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–	0	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	0	0	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	0	1	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	0	0	–	–

PROVINCI

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Temperatu

MEZES	Termom	
	Maxima media	Minima media
Janeiro	39,8	21
Fevereiro	40,6	23
Março	39,0	23
Abril	35,9	23
Maio	35,3	22
Junho	32,6	19
Julho	30,7	18
Agosto	31,4	18
Setembro	33,3	18
Outubro	36,9	20
Novembro	39,2	20
Dezembro	35,6	21
Ano	35,86	20

Latitude 8°.48'47" S. Longitude 13°.1

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.							
		Media	Media das			Estremas absolutas			
			Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data
Janeiro	761,26	25,37	27,83	23,76	4,07	30,0	21	22,0	10
Fevereiro	760,45	25,72	28,09	23,97	4,12	29,9	21	22,3	28
Março	760,85	26,51	29,17	23,97	5,20	30,9	31	21,7	18
Abril	759,70	26,36	29,54	23,68	5,86	31,2	27	21,5	20
Maio	759,65	25,90	28,91	23,77	5,14	32,0	7	21,0	28
Junho	762,36	22,91	24,36	20,19	4,17	26,3	15	18,3	29
Julho	763,56	20,18	22,43	18,61	3,82	24,5	15	16,0	27
Agosto	762,71	20,02	22,68	18,15	4,53	25,3	14	16,0	15
Setembro	762,04	20,85	23,20	18,95	4,25	25,4	18	17,0	13
Outubro	762,22	21,67	23,93	20,27	3,66	26,7	31	19,1	22
Novembro	761,05	22,80	24,86	21,33	3,53	26,4	9, 19 e 30	20,2	28
Dezembro	761,21	23,77	26,09	22,22	3,87	29,0	31	20,8	18
Ano	761,44	23,43	25,92	21,57	4,35	32,0	7 de Maio	16,0	27 de 15 de

N. B. A hora adoptada é a do mediano do logar.
As medias da pressão atmosferica e da temperatura á sombra são deduzidas dos resp
As pressões atmosphericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.
A chuva e a evaporação correspondem ás medições feitas ás 9 horas do dia em que fig

E ANGOLA

ANO DE 1912

emas

...ve				Termometro de erradiação		
				Solar		
...	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima
,2	18,2	28	14	57,8	67,5	25
,0	22,0	4	6	60,1	65,8	24
,6	21,7	22	9	56,3	67,7	24
,1	21,6	1	10	57,5	68,1	13
,4	20,3	10	26	51,2	64,1	1
,2	18,2	9	26	48,5	54,9	2
,3	12,4	6	13	47,6	52,1	19 e 26
,3	16,8	29	1	47,0	54,1	19
,3	17,2	4 e 6	9	51,4	63,0	6
,7	18,5	25	16	58,2	62,5	10
,4	11,8	3	4	61,7	67,8	9
,6	20,3	10	21	54,6	61,8	1
,2	11,8	28 de Janeiro	3 de Novembro	54,33	68,1	13 de Abril

ANO DE 1913

Greewich — Altitude 59,3 metros

Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Vento				Numero de dias com						
				Pedominante		Mais forte								
				Direcção	Força quilometros	Direcção	Força quilometros	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
,1	8,4	75,0	1,4	SW	34	SW	45	1	5	0	1	3	0	21
,0	8,4	65,0	54,4	SW	25	SW	54	5	0	0	2	6	0	19
,8	7,1	103,0	45,0	SW	18	SW	50	7	0	0	4	6	0	12
,4	6,7	82,0	206,0	WSW	25	WSW	46	11	0	0	17	13	0	12
,3	5,9	92,5	0,4	SW	21	SW	43	1	8	6	2	1	1	7
,7	7,1	70,7	0,0	SW	26	SW	48	0	6	30	0	0	3	17
,8	8,3	65,7	0,0	SW	24	SW	33	0	21	31	0	0	4	22
,7	9,7	48,9	0,0	SW	21	SW	37	0	15	31	0	0	1	30
,7	8,8	54,5	1,4	SW	19	SW	42	1	0	0	1	0	0	23
,2	8,8	54,0	2,3	SW	40	SW	49	3	0	0	0	0	2	27
,2	7,9	75,0	1,2	WSW	25	WSW	43	1	0	0	0	4	2	18
,7	8,5	76,0	3,4	WSW	23	WSW	40	2	0	0	3	4	0	23
,7	8,0	862,3	315,5	SW	25,3	NW	54	32	55	98	30	39	13	231

elhos registadores, as de tensão de vapor e humidade relativa, das leituras do psychometro.

o relativas ás 24 horas antecedentes.

PROVINCI

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Resumo decad

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Tempera		
			Media	Media das	
				Maximas	Minimas
Janeiro	1.ª	761,16	24,73	27,38	23,0
	2.ª	61,74	25,38	27,92	23,7
	3.ª	60,90	25,95	28,16	24,4
Fevereiro	1.ª	761,17	25,76	27,85	24,0
	2.ª	60,36	25,88	28,10	24,2
	3.ª	60,90	25,57	28,39	23,4
Março	1.ª	761,22	26,07	28,73	23,7
	2.ª	60,35	26,43	29,14	23,9
	3.ª	60,97	26,98	29,61	24,2
Abril	1.ª	760,27	27,20	30,08	24,6
	2.ª	59,63	25,88	28,94	23,4
	3.ª	59,61	26,01	29,61	22,9
Maio	1.ª	758,99	27,06	30,72	24,6
	2.ª	59,55	26,22	28,94	24,1
	3.ª	60,33	24,55	27,25	22,6
Junho	1.ª	761,26	23,39	24,58	20,4
	2.ª	62,84	22,25	24,75	20,2
	3.ª	62,98	21,40	23,74	19,8
Julho	1.ª	763,75	20,55	22,63	19,3
	2.ª	63,26	20,51	23,12	18,8
	3.ª	63,64	19,55	21,61	17,9
Agosto	1.ª	763,19	19,71	22,47	17,7
	2.ª	62,66	20,13	22,74	18,4
	3.ª	62,33	20,19	22,83	18,2
Setembro	1.ª	762,58	20,63	22,91	18,1
	2.ª	61,94	20,68	23,16	18,8
	3.ª	61,61	21,25	23,52	19,9
Outubro	1.ª	761,95	21,26	23,26	20,1
	2.ª	62,21	21,39	23,80	19,9
	3.ª	62,47	22,29	24,66	20,6
Novembro	1.ª	762,15	22,88	24,94	21,4
	2.ª	61,11	23,12	25,19	21,5
	3.ª	59,89	22,41	24,44	20,9
Dezembro	1.ª	760,79	23,22	25,01	21,8
	2.ª	61,73	23,55	26,22	21,7
	3.ª	61,11	24,46	26,96	23,0

E ANGOLA

ANO 1913

observações

Gro	Extremas absolutas		Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Numero de dias com						
Data	Minima	Data					Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
7	22,0	10	80,4	8,9	21,2	0,0	0	5	0	0	0	0	8
19	22,7	18	78,4	7,9	26,3	1,4	1	0	0	0	0	0	6
21	22,9	31	81,7	8,3	27,5	0,0	0	0	0	1	3	0	7
1	23,5	6	80,1	8,2	24,0	5,0	2	0	0	1	5	0	5
15	22,8	20	79,3	8,5	20,0	2,4	2	0	0	1	1	0	8
21	22,3	28	77,1	8,5	21,0	47,0	1	0	0	0	0	0	6
10	22,4	1	74,3	7,4	38,6	0,0	0	0	0	1	1	0	5
29	21,7	18	75,5	7,0	34,9	24,0	3	0	0	0	2	0	4
31	22,3	24	77,4	7,1	29,5	21,0	4	0	0	3	3	0	3
5	22,9	2	77,3	6,8	37,0	14,4	1	0	0	5	5	0	3
11	21,5	20	84,6	7,1	21,5	55,6	6	0	0	6	3	0	4
27	21,9	24	82,4	6,2	23,5	136,0	4	0	0	6	5	0	5
7	24,0	1	80,3	6,2	30,0	0,4	1	0	2	1	1	0	3
18	23,3	14	80,6	4,9	38,0	0,0	0	2	2	1	0	1	1
26	21,0	28	82,7	6,7	34,5	0,0	0	6	2	0	0	0	3
3	18,7	10	82,1	6,3	26,3	0,0	0	1	10	0	0	0	5
15	18,9	19	81,3	5,3	22,6	0,0	0	2	10	0	0	2	3
27	18,3	29	84,6	9,7	21,8	0,0	0	3	10	0	0	1	9
15	17,8	5	83,8	8,4	17,0	0,0	0	1	10	0	0	1	7
15	18,0	20	83,9	8,3	22,2	0,0	0	10	10	0	0	1	8
30	16,0	27	83,6	8,3	26,5	0,0	0	10	11	0	0	2	7
10	16,0	15	87,0	10,0	13,5	0,0	0	10	10	0	0	0	10
11	17,7	16	86,2	10,0	13,0	0,0	0	3	10	0	0	0	10
25	16,8	21	84,0	9,3	22,4	0,0	0	2	11	0	0	1	10
7	18,5	1	83,6	8,2	19,8	1,4	1	0	0	1	0	0	6
18	17,0	13	85,8	8,9	15,7	0,0	0	0	0	0	0	0	8
23	18,8	25	84,8	9,3	19,0	0,0	0	0	0	0	0	0	9
3	19,2	3	86,1	9,9	16,5	1,3	1	0	0	0	0	0	10
19	19,2	13	84,9	8,8	15,0	0,4	1	0	0	0	0	1	9
31	19,1	22	81,8	7,7	22,5	0,6	1	0	0	0	0	1	8
9	20,5	6	81,1	8,7	24,0	0,0	0	0	0	0	0	0	7
19	20,5	12	80,1	8,1	25,0	1,2	1	0	0	0	4	1	7
30	20,2	28	79,4	6,9	26,0	0,0	0	0	0	0	0	1	4
9	21,2	9	81,5	8,5	27,0	0,0	0	0	0	0	1	0	7
12	20,8	18	80,0	8,8	25,3	0,0	0	0	0	0	0	0	8
31	21,8	24	83,5	8,2	23,7	3,4	0	0	0	3	3	0	8

PROVINC

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Tempera

MEZES	Ter Maxima media
Janeiro	35,01
Fevereiro	36,88
Março	37,39
Abril	36,64
Maio	34,80
Junho	29,50
Julho	28,45
Agosto	26,45
Setembro	34,09
Outubro	37,38
Novembro	37,93
Dezembro	36,37
Ano	34,24

Latitude 8°.48'47" S. Longitude 13°.1

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro.. (a)	754,54	25,22	27,34	23,68	3,66	29,5	13	22,2	3	19,54	80,1	5,6	84,5	13,2
Fevereiro (b)	754,81	26,08	28,33	23,89	4,44	30,5	13	22,5	1	19,49	76,0	6,2	108,1	0,5
Março... (c)	754,86	25,50	27,75	23,86	3,89	30,9	2	22,1	12	19,13	76,1	7,1	99,0	2,3
Abril.... (d)	753,86	25,48	27,76	24,04	3,72	29,8	26	22,8	2	20,32	82,2	7,5	64,0	29,2
Maio.....	755,63	23,49	25,46	22,19	3,27	28,0	10	19,3	22	18,07	82,9	5,5	80,0	0,0
Junho... (e)	756,85	20,29	22,17	19,06	3,01	24,5	9 e 10	16,4	20	15,45	86,1	7,0	72,0	0,0
Julho.. (f)	758,33	18,81	20,80	17,36	3,43	21,9	20	16,0	8 e 27	14,24	86,8	6,9	70,7	0,0
Agosto . (h)	757,60	19,48	21,76	18,09	3,67	23,0	14 e 31	16,7	1	14,83	86,9	5,9	56,0	1,8
Setembro (l)	756,23	21,51	23,90	20,07	3,82	25,4	20 e 25	17,8	11	16,52	85,0	5,4	71,0	0,4
Outubro (m)	754,09	23,75	25,46	22,30	3,16	27,0	29 e 30	20,4	2	19,03	85,6	6,0	82,0	10,6
Novembro.	753,62	24,98	26,96	23,60	3,35	28,8	16	22,0	9	19,36	80,5	5,5	100,5	14,0
Dezemb. (n)	753,89	25,25	27,32	23,68	3,64	29,8	22	22,1	6	19,14	78,1	5,0	110,2	1,4
Ano.....	755,41	23,32	25,42	21,82	3,60	30,5	13 Fevereiro	16,0	8 e 27 de Julho	17,92	82,2	6,1	998,0	73,4

(a) Faltam 4 observações ás 3, 9 ás 15 e 4 ás 21 horas. (b) Faltam 3 observações. (c) F vações. (l) Faltam 5 observações. (m) Falta 1 observação. (n) Faltam 6 observações.

A hora adoptada é a do mediano do logar.
As medias de pressão atmosferica e temperatura á sombra são deduzidas dos respectivos
As pressões atmosfericas são reduzidas 0°
A chuva e a evaporação correspondem ás medições feitas ás 9 horas do dia em que fi

ANGOLA

ANO DE 1913

mas

			Termometro de erradiação		
			Solar		
Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima
20,0	30	10	54,66	65,5	20
19,4	15	21	57,91	66,8	25
18,0	25	19	61,85	65,6	6
18,5	6	22	59,62	67,9	11
18,2	7 e 20	25	56,05	63,4	9
15,5	4	29	48,11	54,1	3
13,7	5	27	44,45	51,5	16
14,2	21	5, 8 e 21	44,52	53,4	28
15,7	19	5	42,90	55,3	4
17,3	21	20	50,05	65,6	21
18,1	16	1	60,20	65,8	5
19,0	12	17	58,43	64,5	29
13,7	12 de Dezembro	5 de Julho	53,23	67,9	11 de Abril

ANO DE 1914

reenwich

Altitude 59,3 metros

Direcção do vento															Numero de dias com									
NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo △ Saraiva ◀	Orvalho Gelo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	0	1	0	2	1	5	33	13	3	4	1	0	1	18	1	1	0	0	0	12	1	2	3	0
1	0	0	3	4	2	10	19	25	6	3	1	0	0	7	2	0	0	0	1	6	0	4	4	0
0	1	0	1	1	4	2	32	18	19	0	0	0	1	11	5	0	0	0	1	15	0	4	0	0
0	0	1	1	0	10	10	31	14	2	1	5	1	0	11	7	0	0	0	11	19	0	3	0	0
0	0	1	1	2	1	3	38	18	8	6	0	0	0	15	0	3	0	2	0	1	0	5	0	0
0	0	0	0	0	1	4	31	23	11	2	2	0	0	13	0	2	0	16	0	0	0	3	1	0
0	0	0	1	1	3	5	17	36	6	1	0	0	4	10	0	9	0	21	0	0	0	9	1	0
0	1	0	0	0	2	18	26	13	3	3	0	0	0	18	3	10	0	12	2	0	1	3	0	0
0	0	0	1	3	2	29	26	13	1	0	0	0	0	10	2	3	0	11	1	0	0	1	1	0
0	0	0	1	2	0	14	34	32	2	0	0	0	0	5	4	1	0	2	3	10	0	1	4	0
0	0	0	1	1	0	5	4	35	22	10	4	0	6	14	5	0	0	0	1	10	0	3	7	0
0	0	0	0	2	3	4	4	39	23	5	1	0	6	6	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0
1	2	3	10	18	29	109	295	279	106	35	14	1	6	138	30	29	0	61	20	77	2	38	24	0

vações. (*d*) Faltam 3 observações. (*e*) Faltam 3 observações. (*f*) Faltam 9 observações. (*h*) Faltam 9 obser-

egistadores, as de tensão de vapor e humidade relativa, deduzidas das leituras do psychometro.

ativas ás 24 horas antecedentes.

PROVINC

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Resumo deca

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Temperatura do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro	1.ª	754.61	24.73	26.49	23.28	29.3	3	22.2	3	19.44	82,8	5,5	22,5	0,0
	2.ª	54.50	25.07	27.50	22.63	29.5	13	23.2	17	19.55	79,5	5,1	26,0	0,0
	3.ª	54.53	25,86	28.05	24.14	29.0	21 e 25	23.6	25 e 29	19.64	78,1	6,2	36,0	13,2
Fevereiro	1.ª	754.41	25.86	28.07	23.69	30.2	5	22,5	1	19,14	75,2	4,3	40,0	0,0
	2.ª	54.92	25.98	28.49	23.55	30.5	13	22.6	15	19.78	76,9	7.9	40.0	0.5
	3.ª	55.11	26.42	28.45	24.45	29.0	26 e 27	23.0	21	19.56	75,9	6,7	28,1	0,0
Março	1.ª	755.52	25.88	28.12	24.39	30.0	2	23.0	9	19,35	75.6	5,6	35.0	0.6
	2.ª	54.82	25.18	27.42	23.35	29.2	17	22.1	12	18.83	76.1	8,1	35,5	0.0
	3.ª	54,25	25,46	27.71	23.84	29,4	22	23.0	27 e 28	19,23	76,7	8,0	28,5	1,7
Abril	1.ª	754.25	25.49	28.13	23.71	25.4	4	22.8	2	20.30	81,5	8,7	22,5	8,7
	2.ª	53.75	25.39	27.42	24.06	24.5	19	23.4	17	20,19	82,2	8.2	20 0	0.0
	3.ª	53,60	25.56	27,75	24.36	29.8	26	23.6	24. 27 e 28	20.48	83,0	6,9	21,5	20,5
Maio	1.ª	755.51	25,02	27.13	23.57	28.0	10	22.8	7	19.48	81,9	6,9	26,0	0,0
	2.ª	55.83	23.72	25.71	22.60	26.5	11	21.9	20	18.10	82.3	4.3	28,0	0,0
	3.ª	55.55	21.73	23.54	20.40	25.0	28	19.3	22	16.65	84,7	5,6	26,0	0.0
Junho	1.ª	755,53	21.35	23.35	20.23	24.5	9 e 10	19,0	8 e 10	16.43	85,6	7.5	24,5	0,9
	2.ª	57.34	19.96	21.81	18.51	23.5	15	16.4	20	15.06	86,0	7.3	26,0	0,0
	3.ª	57.70	19.56	21.36	18.46	22,4	25	17,2	27	14.88	86,8	6,4	21.5	0,0
Julho	1.ª	758.90	18.93	20.84	17.29	21.7	3	16.0	8	14.14	87,5	5,8	23,5	0,0
	2.ª	58.54	19.08	21.02	17.66	21.9	29	16.4	16	14.26	85,9	8,2	22,7	0,0
	3.ª	57.55	18.42	20.54	17.14	21.8	26	16.0	27	14.02	87.1	7,0	24.5	0,0
Agosto	1.ª	757,82	19.32	21.74	17.76	22.8	3 e 8	16,7	1	14.65	87,3	5,5	20,0	0,1
	2.ª	57.43	19.38	21.74	18.01	23.0	14	17.4	14	14,79	86,6	5,9	17,8	0,3
	3.ª	57.55	19,75	21.82	18.52	23.0	31	17.5	21	15.06	86,8	6,3	18.2	1.4
Setembro	1.ª	756,86	20.64	23.04	19.38	25,3	6	18.4	8	16,07	87.8	7,3	20,0	0,1
	2.ª	56.10	21.67	24.16	20.08	25.4	20	17.8	11	16,57	83.5	4,6	22.0	0,3
	3.ª	55.73	22.24	24.51	20.77	25,4	25	19,5	24	16.94	83,9	4,5	29,0	0,0
Outubro	1.ª	755.23	22.97	24.93	21.30	25.9	5	20,4	2	18.44	86,4	6.1	25,5	2,0
	2.ª	54.72	23.82	25.23	22.52	26.4	19	21.8	11 e 14	18.72	84.5	6.3	27,0	2,2
	3.ª	54.14	24.46	26,24	23,09	27.0	29 e 30	22,0	23	19,93	86.0	5,7	29,5	6.4
Novembro	1.ª	753.77	24.56	26.39	23.21	27,3	3	22.0	9	19,11	81.3	5,5	29,0	10,4
	2.ª	53.15	25.20	27.38	23,75	28.8	16	23,0	13	19.19	79,3	5,1	37,0	0,6
	3.ª	53.96	25,20	27.11	23.85	28,5	25	23,3	26	19,79	81.1	6,0	34,5	3,0
Dezembro	1.ª	753.82	25.14	27.19	23,35	28.4	4	22.1	6	18,90	77,2	4.4	38,6	0.0
	2.ª	53.84	25.20	27.25	23.76	29.0	20	22.7	11	19,08	78,9	6,2	36,4	1,4
	3.ª	54.02	25.41	27,53	23.93	29,8	22	22.6	29	19,44	78.3	4,6	35,2	0,0

ANGOLA

Ano de 1914

bservações

Direcção do vento															Numero de dias com								
N	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no nilómetro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte / Vento muito forte
0	0	1	0	0	0	0	7	8	1	2	0	0	0	9	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0
0	0	0	0	2	0	2	11	5	0	2	1	0	0	6	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	3	15	2	2	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0
0	0	0	2	2	1	5	6	5	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	1	2	0	3	6	10	1	2	0	0	0	4	2	0	0	0	1	5	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	2	7	10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0
0	0	0	0	0	0	0	14	9	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	1	1	8	7	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
0	1	0	1	1	3	1	10	2	10	0	0	0	0	4	3	0	0	0	1	7	0	2	0	0
0	0	1	1	0	3	2	8	3	1	0	3	0	0	5	5	0	0	0	5	5	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	4	13	5	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
0	0	0	0	0	5	4	10	6	1	1	1	0	0	2	2	0	0	0	1	9	0	2	0	0
0	0	1	1	1	1	2	7	4	4	5	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0
0	0	0	0	1	0	1	7	11	3	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	24	3	1	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	2	13	8	1	0	0	0	0	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	2	9	8	3	2	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	9	7	7	0	2	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	1	2	2	8	8	3	0	0	0	0	2	0	1	0	7	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	5	16	2	1	0	0	4	0	0	6	0	4	0	0	0	3	1	0
0	0	0	1	0	1	1	4	14	1	0	0	0	0	8	0	2	0	10	0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	0	2	0	8	7	1	3	0	0	0	6	1	1	0	7	2	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	4	4	6	2	0	0	0	0	7	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	16	2	3	0	0	0	0	0	5	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	2	1	9	10	3	1	0	0	0	0	4	1	3	0	5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	4	14	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	8	14	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	2	0	5	17	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	6	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	1	3	22	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	2	0	17	3	3	0	0	0	5	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	3	7	6	6	3	0	0	4	1	0	0	0	0	5	0	1	4	0
0	0	0	1	1	0	2	1	9	8	1	1	0	0	5	2	0	0	0	1	3	0	2	3	0
0	0	0	0	0	0	2	1	8	9	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	2	12	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0
0	0	0	0	1	2	1	1	19	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

PROVIN(

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO DE LOANDA

Temper

MEZES	Tem	
	Maxima media	
Janeiro	38,94	
Fevereiro	41,19	
Março	41,06	
Abril	39,25	
Maio	34,47	
Junho	29,47	
Julho	3 .05	
Agosto	31,81	
Setembro	39,92	
Outubro	39,59	
Novembro	38,25	
Dezembro	37,06	
Ano	36,76	

ESTAÇÃO: CABINDA

Latitude 5°.32'30" S. Longitude 12°.

MEZES	Temperatura do ar (Gré					
	Media	Media das				
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	
Janeiro	25.1	29.6	20,6	9,0	33,0	3
Fevereiro	25.5	30,3	20,8	9.5	33,0	
Março	25.2	30,1	20,5	9,6	32,5	2
Abril	26.8	31,6	22,0	9,6	34,0	
Maio	26.7	31,1	22,1	9,3	34,0	
Junho	24.3	29,2	19,4	9,8	30,0	2, 1
Julho	22.2	27,5	17,0	10,5	29,0	
Agosto	22.1	26,5	17,7	8,8	28,5	7
Setembro	23.1	27,4	18,9	8,5	29,5	
Outubro	23.9	27,9	19,8	8,1	29,7	3
Novembro	25.1	28,4	21,1	7,3	30,5	
Dezembro	24.7	28,7	20,8	7,9	32,2	12
Ano	24,56	29,05	20,06	8,99	34,0	9 6 / 19 3

E ANGOLA

ANO DE 1914

mas

	Termometro de erradiação					
				Solar		
	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima
0	21,0	9	29	60,69	67,7	27
0	21,5	3	1, 23 e 24	61,63	67,7	8
6	20,5	21	27	64,20	68,2	26
	20,8	7	27	61,24	68,4	6
3	17,5	13	23	58,68	67,5	23
5	14,0	7	20 e 22	49,15	58,5	9
	14,0	27	2, 13, 22 e 31	44,75	52,8	31
0	14,6	16	11	42,76	56,0	29
0	16,8	28	5	53,49	61,0	23
2	17,6	1	8	60,81	67,0	22
6	20,0	3	9	59,99	65,5	4
0	21,0	27	6	61,24	68,5	22
4	14,0	7 de Abril	7 de Junho, 27 de Julho	56,57	68,5	22 de Dezembro

ANO DE 1913

reewich Altitude .....

	Data	Tensão do vapor	Humidade relativa	Quantidade de nuvens Cloudiness	Chuvas em m/m Agua no Udometro Rainfall	Numero de dias com: Chuva Days Rain	Nevoeiro Fog	Cacimbo	Relampagos	Trovões Thunderstorms	C. limpo Clear	C. coberto Overcast
	5 e 26	—	90,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
	25	—	88,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
	29	—	88,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
	31	—	88,0	5,4	139,5	10	0	0	0	0	7	10
	25	—	92,0	6,6	0,0	0	0	0	0	0	1	12
	21	—	94,0	6,4	0,0	0	0	0	0	0	4	12
	23	—	92,0	5,3	0,0	0	0	0	0	0	6	11
	1 e 3	—	88,0	6,0	0,0	0	0	0	0	0	6	14
	18	—	89,0	5,9	0,0	0	0	0	0	0	3	8
	3, 11 e 21	—	86,0	6,0	6,8	1	0	0	0	0	0	15
	6	—	82,0	7,3	4,0	8	0	0	0	0	0	16
	11	—	83,0	7,8	0,5	1	0	0	0	0	0	17
	23 de Julho	—	88,0	—	150,8	20	0	0	0	0	—	—

PROVINCI

ESTAÇÃO: CABINDA

Resumo deca

MEZES	Decadas	Media	Temper	
			Media das	
			Maximas	Minimas
Janeiro	1.ª	25,4	29,8	21
	2.ª	25,2	29,7	20
	3.ª	24,7	29,0	20
Fevereiro	1.ª	25,8	31,0	20
	2.ª	25,4	29,8	21
	3.ª	25,5	30,2	20
Março	1.ª	25,4	29,8	21
	2.ª	25,3	30,2	20
	3.ª	25,1	30,3	21
Abril	1.ª	27,7	32,6	22
	2.ª	26,7	31,9	21
	3.ª	26,0	30,3	21
Maio	1.ª	26,8	31,3	22
	2.ª	27,4	32,4	22
	3.ª	26,1	30,5	21
Junho	1.ª	24,6	29,5	19
	2.ª	24,4	29,1	19
	3.ª	24,1	29,2	19
Julho	1.ª	22,9	27,9	18
	2.ª	22,4	27,7	17
	3.ª	21,5	26,9	16
Agosto	1.ª	22,5	27,5	17
	2.ª	2 ,6	25,6	17
	3.ª	22,2	26,5	18
Setembro	1.ª	22,6	27,0	18
	2.ª	23,3	27,8	18
	3.ª	23,5	27,5	19
Outubro	1.ª	24,0	28,4	19
	2.ª	23,3	27,2	19
	3.ª	24,4	28,3	20
Novembro	1.ª	24,7	28,4	20
	2.ª	25,9	29,0	21
	3.ª	24,7	27,9	21
Dezembro	1.ª	24,9	28,8	21
	2.ª	24,5	28,2	20
	3.ª	24,8	29,1	20

E ANGOLA

ANO 1913

observações

Extremas absolutas			Tensão de vapor Média	Humidade relativa Média	Quantidade de nuvens Média	Chuva total em m/m	Numero de dias com						
Data	Mínima	Data					Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Relampagos	Trovões	C. limpo	C. encoberto
6	18,6	5	—	92,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
14	19,0	16	—	90,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
31	18,6	26	—	88,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
4	19,6	7	—	88,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
12	19,8	16	—	90,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
27	19,4	25	—	88,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
1	20,0	10	—	87,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
11	19,9	16	—	89,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
25	19,1	29	—	88,0	—	0,0	0	0	0	0	0	—	—
9	21,0	2	—	89,0	3,7	26,0	2	0	0	0	0	6	2
11	20,5	18	—	85,0	5,8	20,0	3	0	0	0	0	0	2
23	20,0	21	—	91,0	6,7	93,5	5	0	0	0	0	1	6
2	22,0	1	—	90,0	7,3	0,0	0	0	0	0	0	0	3
19	21,5	14	—	95,0	6,5	0,0	0	0	0	0	0	0	4
21	19,0	25	—	93,0	6,9	0,0	0	0	0	0	0	1	5
2	19,0	5	—	91,0	4,7	0,0	0	0	0	0	0	4	3
14	18,5	18	—	96,0	7,3	0,0	0	0	0	0	0	0	4
25	17,0	21	—	95,0	7,3	0,0	0	0	0	0	0	0	5
1	16,5	4	—	95,0	6,2	0,0	0	0	0	0	0	1	5
17	16,0	15	—	92,0	4,8	0,0	0	0	0	0	0	3	2
27	14,5	23	—	91,0	4,9	0,0	0	0	0	0	0	2	4
7	15,5	1 e 3	—	90,0	7,6	0,0	0	0	0	0	0	0	6
18	16,5	11	—	92,0	5,1	0,0	0	0	0	0	0	2	3
24	16,0	22	—	84,0	5,4	0,0	0	0	0	0	0	4	5
8	16,5	8	—	90,0	6,3	0,0	0	0	0	0	0	0	1
13	18,0	14	—	90,0	5,7	0,0	0	0	0	0	0	1	2
30	18,0	24	—	89,0	5,9	0,0	0	0	0	0	0	2	5
1	19,0	3	—	83,0	5,2	0,0	0	0	0	0	0	0	4
14	19,0	11	—	89,0	6,5	0,0	0	0	0	0	0	0	4
31	19,0	21	—	87,0	6,3	6,8	1	0	0	0	0	0	7
3	19,2	6	—	81,0	7,1	2,0	4	0	0	0	0	0	5
17	20,5	16	—	84,0	8,0	2,0	4	0	0	0	0	0	8
25	20,8	30	—	83,0	6,8	0,0	0	0	0	0	0	0	3
1	20,0	1 e 7	—	83,0	7,0	0,5	1	0	0	0	0	0	3
12	18,5	11	—	82,0	8,3	0,0	0	0	0	0	0	0	9
23	20,0	22	—	86,0	8,1	0,0	0	0	0	0	0	0	5

PROVINC

ESTAÇÃO: MISSÃO PORTUGUEZA EM S. SALVADOR DO CONGO

Latitude 6°.29'10" S. Longitude 14°.

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Gra) Media das Media	Maximas	Minimas	Variação	extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m. m.	
Janeiro	711,87	23,83	28,94	21,02	7,92	31,0	29	19,7	16	82,6	8,6	45,7	
Fevereiro	711,80	23,66	28,80	20,54	8,26	31,3	21	18,7	19	81,0	7,7	42,7	
Março	711,64	23,84	29,06	20,19	8,87	31,8	7 e 24	18,8	20	80,4	7,9	53,8	
Abril	710,63	23,57	28,63	20,28	8,35	31,8	4 e 8	19,0	24	87,3	7,8	46,8	
Maio	711,39	23,70	28,65	20,50	8,15	31,8	4, 7 e 13	18,8	24	85,0	6,9	44,7	
Junho	713,16	20,74	25,86	17,51	8,35	30,0	10	15,8	16, 19 e 30	85,9	5,1	36,3	
Julho	713,91	19,97	24,81	15,27	9,54	27,4	16	12,8	23, 24 e 25	83,4	4,5	44,0	
Agosto	713,35	20,43	26,31	16,33	9,98	30,4	27	14,8	8	76,2	4,8	62,2	
Setembro	715,51	21,17	27,08	17,46	9,62	31,2	13	16,1	18	78,1	6,1	67,8	
Outubro	713,80	22,17	27,09	18,05	9,44	32,7	16	17,3	14	76,1	6,9	71,9	
Novembro	712,73	22,75	27,45	19,38	8,07	30,9	27	18,2	17	79,4	7,6	56,8	
Dezembro (1)	713,40	23,71	27,15	19,98	7,17	30,7	1	18,8	13	83,7	8,1	48,1	
Ano	712,60	22,39	27,49	18,93	8,56	32,7	1° de Outubro	12,8	23, 24 e 25 de Julho	81,6	6,8	620,8	13

(1) Faltam 3 dias d'observação. ás 9 horas, 15 e 21 horas.
A hora adoptada é a do mediano do logar.
As pressões atmosfericas são reduzidas 0°. A media da temperatura é deduzida das 9, 21
A velocidade horaria do vento é deduzida de leitura da ultima hora antes da observação.

E ANGOLA

ANO DE 1913

Greenwich — Altitude 562 metros

Direcção do vento																Numero de dias com			
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Chuva	C. limpo	C. coberto	Nevoeiro
0	0	0	2	0	2	0	2	0	46	5	15	1	10	0	10	6	0	5	0
0	3	0	2	0	3	0	0	0	32	5	14	1	11	0	13	4	0	0	2
0	1	0	0	0	6	2	0	1	37	4	7	5	16	2	17	7	0	2	0
0	2	0	1	0	5	0	0	0	32	7	11	4	7	0	20	11	0	5	0
0	4	0	2	0	7	1	5	0	43	3	7	2	4	0	15	10	0	1	0
0	2	0	3	0	2	0	3	0	26	7	11	6	13	0	14	0	0	0	0
0	2	0	0	0	5	2	2	0	35	5	10	10	8	0	11	0	0	0	0
0	1	0	3	0	4	0	4	0	35	8	10	9	16	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	5	1	32	12	14	7	15	0	1	3	0	6	0
0	2	2	1	0	6	2	1	3	35	8	14	7	7	0	5	7	0	2	0
0	0	0	1	0	3	5	5	3	27	4	13	1	18	1	7	12	0	4	0
1	2	0	2	0	5	4	4	5	25	2	6	1	11	3	11	5	0	8	0
1	19	2	17	0	49	17	31	13	405	70	132	54	130	6	127	65	0	33	2

ima e minima.

PROVINC

Estação: Missão Portugueza de S. Salvador do Congo

Resumo dec

Mezes	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.) Media	Medias das Maximas	Medias das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m
Janeiro	1.ª	711,86	23,16	27,66	20,58	30,8	7	20,0	5	85,0	8,9	10,7
	2.ª	12,25	23,98	29,10	20,77	30,8	20	19,7	16	81,5	8,4	16,8
	3.ª	11,53	23,75	29,68	21,61	31,0	29	20,0	23 e 26	82,1	8,2	18,2
Fevereiro	1.ª	711,84	23,72	28,74	20,72	30,6	3	19,8	4	83,0	8,0	14,2
	2.ª	11,56	23,16	27,96	20,18	29,9	11	18,7	19	82,2	8,4	14,1
	3.ª	12,06	24,22	29,23	20,76	31,3	21	19,7	27	77,1	7,8	14,4
Março	1.ª	712,11	23,91	29,66	20,49	31,2	7	19,7	1	77,8	8,3	18,6
	2.ª	11,00	23,70	29,23	19,79	31,1	20	18,8	20	81,8	7,4	16,2
	3.ª	11,79	23,90	28,36	20,28	31,8	24	19,2	28	81,4	7,9	19,0
Abril	1.ª	710,38	24,57	30,11	20,85	31,8	4 e 8	19,3	6	82,8	7,0	16,6
	2.ª	10,60	23,51	29,19	20,32	31,3	12	19,8	11, 14, 15 e 20	88,6	8,1	14,5
	3.ª	10,91	22,62	26,59	19,66	31,0	28	19,0	21	90,4	8,3	15,7
Maio	1.ª	711,04	24,50	29,59	21,19	31,8	4 e 7	20,0	1	85,7	7,4	13,8
	2.ª	11,32	24,15	29,41	20,42	31,8	13	19,2	20	80,5	5,8	21,4
	3.ª	11,78	22,55	27,09	19,94	29,9	26	18,8	24	88,5	7,6	9,5
Junho	1.ª	712,38	21,61	26,53	18,09	30,0	10	17,0	9	83,3	5,7	10,5
	2.ª	13,38	20,74	26,55	17,27	29,8	11 e 14	15,8	16 e 19	86,8	4,5	14,3
	3.ª	13,73	19,87	24,51	17,17	28,2	25 e 27	15,8	30	87,5	5,1	11,5
Julho	1.ª	714,18	19,13	24,31	15,95	26,3	9	14,5	4 e 5	82,1	4,6	11,8
	2.ª	13,73	19,46	24,91	15,82	27,4	16	14,0	19	81,9	4,6	13,0
	3.ª	13,82	18,65	25,17	14,15	26,8	22, 26 e 27	12,8	23, 24 e 25	76,7	4,4	19,2
Agosto	1.ª	713,61	20,06	26,20	16,17	28,8	10	14,8	8	81,0	4,0	13,4
	2.ª	13,55	20,32	25,62	16,35	28,2	14	15,3	20	74,7	5,1	17,2
	3.ª	12,95	20,56	27,03	16,45	30,4	27	15,2	22	73,1	5,4	26,6
Setembro	1.ª	713,82	20,61	25,39	17,30	28,5	7	16,3	6	76,8	6,8	21,4
	2.ª	13,74	21,00	28,17	17,03	31,2	13	16,1	18	80,7	5,8	22,7
	3.ª	12,98	21,89	27,69	18,04	31,0	28	16,9	21	76,8	5,7	23,7
Outubro	1.ª	713,52	21,76	26,66	18,33	29,4	8	17,5	5	76,0	7,3	25,1
	2.ª	13,89	22,06	27,35	18,49	32,7	16	17,3	14	75,5	6,7	23,7
	3.ª	13,98	22,32	27,21	19,07	30,1	22	18,4	28	76,8	6,7	23,1
Novembro	1.ª	715,58	22,77	27,43	19,40	30,2	7	18,8	5	76,5	7,7	19,6
	2.ª	12,73	22,53	27,93	19,37	30,8	15	18,2	17	81,8	8,0	16,8
	3.ª	11,89	22,94	27,98	19,37	30,9	27	18,5	25 e 27	79,9	7,1	20,4
Dezembro	1.ª	712,73	25,33	26,92	20,12	30,7	1	19,5	9	84,6	8,5	13,6
	2.ª	13,70	22,82	26,93	19,51	29,5	20	18,8	13	82,1	8,8	13,8
	3.ª	13,72	23,28	27,53	20,25	30,5	26	19,0	24	84,1	7,2	20,7

E ANGOLA

ANO DE 1913

observações metereologicas

				Direcção do vento										Numero de dias com					
N	NE	E	—	SE	S	SW	W	NW	—	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmas	Chuva	Neve	Granizo	Nevoeiro
0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	1	1	1	4	0	2	1	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	3	3	0	3	0	5	2	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	26	1	8	0	3	0	3	2	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	11	3	2	0	7	0	4	2	0	0	1
3	1	0	0	0	2	0	0	0	10	1	8	0	12	0	6	2	0	0	1
0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	1	4	1	2	0	3	0	0	6	0
0	0	0	0	0	2	0	0	1	11	1	4	2	3	1	5	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	2	3	0	4	0	5	4	0	1	0
0	1	0	0	0	3	2	0	0	12	1	0	3	3	1	7	2	0	1	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	11	1	5	1	3	0	6	1	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	13	3	2	0	4	0	7	5	0	1	0
0	2	0	0	0	3	0	0	0	8	3	1	3	0	0	7	5	0	4	0
3	2	0	2	0	2	1	0	0	14	1	1	0	1	0	6	3	0	1	0
3	2	0	0	0	3	0	2	0	13	0	1	2	1	0	6	2	0	0	0
1	0	0	0	0	2	0	3	0	16	2	5	0	2	0	3	5	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0	2	0	15	2	3	0	5	0	2	0	0	0	0
5	2	0	1	0	1	0	1	0	5	2	2	1	5	0	8	0	0	0	0
7	0	0	1	0	1	0	0	0	6	3	5	5	3	0	4	0	0	0	6
3	1	0	0	0	4	0	0	0	3	1	6	2	4	0	7	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	1	0	17	2	2	2	1	0	3	0	0	0	0
3	1	0	2	0	0	1	1	0	15	2	2	6	3	0	1	0	0	0	0
3	1	0	2	0	2	0	1	0	9	2	2	4	6	0	1	0	0	0	0
5	0	0	1	0	1	0	1	0	17	1	5	1	2	0	1	0	0	0	0
3	0	0	0	0	1	0	2	0	9	5	3	4	8	0	1	0	0	0	0
3	0	0	0	0	2	0	1	0	14	4	3	3	3	0	0	1	0	4	0
1	0	0	0	0	0	1	0	1	8	5	3	4	7	0	1	1	0	2	0
3	0	0	0	0	0	0	4	0	10	3	8	0	5	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	2	11	1	8	2	2	0	1	1	0	2	0
1	1	1	0	0	2	1	1	1	14	2	2	1	2	0	2	1	0	0	0
3	0	1	1	0	2	1	0	0	10	5	4	4	3	0	2	5	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	3	7	0	8	1	1	0	0	0	0
3	0	0	0	0	1	2	1	1	16	0	1	0	5	0	3	7	0	3	0
5	0	0	1	0	0	2	3	1	6	1	5	1	5	0	3	5	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	11	1	3	0	1	1	5	2	0	3	0
0	2	0	1	0	0	1	1	1	8	0	2	0	3	0	5	0	0	3	0
1	0	0	1	0	5	2	1	4	6	1	1	1	7	2	1	3	0	2	0

PROVINC

ESTAÇÃO: MISSÃO PORTUGUEZA DE S. SALVADOR DO CONGO

Latitude 6°.29'10" S. Longitude 14°.

MEZES	Pressão barometrica a 0° Media	Temperatura do ar (Grei) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	
Janeiro (a)	713,01	23,82	27,89	20,08	7,81	31,2	8	18,0	6	80,5	6,2	43,9	127
Fevereiro (b)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Março (c)	712,81	23,76	28,93	20,09	8,84	31,7	20	18,4	9	79,3	6,3	51,5	16
Abril	712,52	23,67	28,43	20,50	7,93	30,3	30	19,1	22	85,2	7,1	39,0	24
Maio	713,93	22,17	27,12	19,37	7,75	30,5	10	16,9	23	85,7	6,8	57,7	5
Junho	714,83	19,41	23,69	16,71	6,98	27,6	3	14,1	19	84,7	5,3	39,3	
Julho	715,49	17,46	23,32	13,88	9,44	26,3	8 e 21	12,3	30	77,6	4,3	58,7	
Agosto	714,99	18,90	24,21	15,57	8,64	27,7	20	12,5	1	77,1	5,8	58,8	
Setembro	714,18	21,04	25,92	17,45	8,47	29,8	15	15,6	8	78,4	6,7	70,6	17
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(a) Faltam 7 dias de observação devido ao estado de rebelião e ataque á cidade.
(b) Durante o mez de Fevereiro não se fizeram observação devido ao estado de sitio d'esta c
(c) Faltam 4 dias de observação devido ao estado de sitio.
(1) Contem todas as chuvas desde o dia 25 do Janeiro. (2) Chuva proveniente do ca

N. B. Esta estação que mandava as suas observações com toda a regularidade, depois observações algumas, esta substituição deu-se em Setembro de 1914.

E ANGOLA

ANO DE 1914

Greenwich — Altitude 562 metros

Direcção do vento																	Numero de dias com						
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Chuva (*)	Nevoeiro	Cacimbo (†)	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
0	2	1	1	0	9	3	3	1	18	0	8	0	22	1	1	10	0	0	0	0	0	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0	4	2	0	0	4	1	5	2	13	7	9	6	21	1	4	–	0	0	0	0	0	2
2	3	1	0	2	6	5	7	3	15	4	14	6	12	1	5	21	0	0	0	0	0	2
0	0	6	1	6	4	6	8	2	19	4	13	5	23	0	8	4	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	2	1	5	1	22	5	17	6	25	1	4	3	2	30	0	0	0	4
0	0	0	0	0	4	0	3	0	23	8	18	8	20	1	8	3	6	31	0	0	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	2	39	9	10	2	18	1	10	4	4	31	0	0	6	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	0	0	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(*) Chuva proveniente do cacimbo. (†) Chuva proveniente do cacimbo denso.

...ção do antigo director, P. Manoel Rebello pelo Rev. José Salvado nunca mais enviou a esta repartição

PROVINC

Estação: Missão Portugueza de S. Salvador do Congo

Resumo deca

Mezes	Decadas	Temperatura do ar (Nível)								Humidade relativa	Quantidade de vapor	Temperatura do solo	
		Extrema temperatura	Média	Médias			Extremas absolutas						
				Máximas	Mínimas	Máximas	Dias	Mínimas	Dias				
Janeiro	1.ª	712,98	23,09	28,41	19,83	31,2	8	18,9	6	81,6	7,2	17,9	5
	2.ª	12,83	25,91	28,92	20,54	29,8	12	19,7	11	80,3	5,1	18,5	1
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	2
Fevereiro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	1.ª	—	—	—	—	31,1	6	18,1	9	—	—	12,0	11
	2.ª	712,84	23,81	29,18	19,78	31,7	20	18,7	11	74,8	5,1	22,0	2
	3.ª	12,73	23,62	28,48	20,15	30,9	29	19,6	26 e 28	85,2	7,2	17,5	2
Abril	1.ª	712,84	23,34	27,98	20,12	30,0	10	19,5	3, 5 e 7	85,4	7,0	12,9	16
	2.ª	12,56	23,86	28,59	20,75	30,1	17	19,3	15	84,9	7,3	12,6	2
	3.ª	12,17	23,77	28,72	20,62	30,3	30	19,1	22	85,4	7,0	13,5	13
Maio	1.ª	711,01	23,35	28,36	20,32	30,5	10	19,5	7 e 8	84,4	6,7	10,3	5
	2.ª	14,01	22,55	27,47	19,58	28,6	16	19,2	29	85,0	6,3	14,7	3
	3.ª	15,75	20,75	24,75	18,52	27,1	24	16,9	23	87,5	7,1	12,7	1
Junho	1.ª	713,97	20,73	24,42	18,35	27,6	3	17,4	10	87,9	7,0	10,5	[illegible]
	2.ª	15,05	19,37	24,78	16,03	28,4	16	14,1	19	81,7	2,3	14,4	[illegible]
	3.ª	15,47	18,16	22,67	15,77	25,5	29	14,2	27	85,1	6,8	14,0	1
Julho	1.ª	716,28	17,50	22,83	14,55	26,3	8	12,6	8	80,1	4,6	17,4	[illegible]
	2.ª	15,54	17,72	23,93	13,98	26,2	19	12,7	12	78,1	3,9	17,6	[illegible]
	3.ª	14,74	17,19	23,15	13,46	26,3	21	12,3	30	74,8	4,4	23,7	[illegible]
Agosto	1.ª	715,53	18,22	23,87	14,49	25,5	4	12,5	1	74,5	5,0	41,4	[illegible]
	2.ª	14,84	18,73	23,68	16,12	27,7	20	15,2	12	81,1	6,8	14,7	[illegible]
	3.ª	13,92	19,48	25,58	16,05	27,5	27	15,0	24	75,9	5,8	22,7	[illegible]
Setembro	1.ª	711,63	20,67	24,40	16,68	27,4	8	15,6	8	76,6	6,6	20,1	[illegible]
	2.ª	13,58	21,[illegible]8	26,51	17,41	29,8	15	16,5	13 e 24	73,1	7,4	24,2	[illegible]
	3.ª	13,94	21,78	26,84	17,96	29,5	27	16,5	21	73,4	6,1	26,3	[illegible]
Outubro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Reunião de todas as chuvas desde 25 de Janeiro.

E ANGOLA

ANO DE 1914

observações

Direcção do vento																Numero de dias com						
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmo	Chuva	Neveiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
0	2	0	0	0	2	2	1	1	6	0	1	0	12	1	1	6	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	6	1	1	0	7	0	5	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	2	2	3	4	0	0	–	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	2	2	5	7	3	6	0	2	3	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	2	0	3	0	6	0	0	0	11	1	2	5	0	0	0	0	0	2
0	1	0	0	2	2	3	0	0	4	0	5	3	5	1	1	8	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	2	0	3	2	7	4	4	2	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	2	2	4	1	4	0	5	1	2	0	4	7	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	4	0	1	1	4	0	5	3	5	0	3	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	5	0	5	0	4	2	10	0	3	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	6	0	2	1	10	4	4	0	9	0	2	1	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	3	4	2	11	0	3	2	0	10	0	0	0	1
0	0	0	0	0	2	1	1	1	10	1	6	1	6	0	0	0	0	10	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	1	7	3	8	1	1	1	2	10	0	0	0	3
0	0	0	0	0	2	0	1	0	8	2	3	3	9	1	1	2	3	10	0	0	2	2
0	0	0	0	0	1	0	2	0	8	3	8	2	5	0	1	1	1	10	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	3	7	3	6	0	6	0	2	11	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	5	0	1	7	0	4	0	0	10	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	3	1	3	0	5	4	4	10	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	7	0	8	1	1	0	0	11	0	0	0	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

PROVINC

ESTAÇÃO: QUIBOCOLO DO ZOMBO

Latitude 6°.22'00" S. Longitude 15°.1

MEZES	Temperatura do ar (Gre					
	Media	Media das				
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	
Janeiro	23.3	28.6	18,4	10,2	32,0	1 e
Fevereiro	22.8	27,7	18,1	9.6	30,5	3
Março	23,4	28.8	18,0	10,8	31,7	2
Abril	23.4	28,7	18,2	10,5	31,1	5 e
Maio	23.4	28,9	17,9	11,0	31,7	8 e
Junho	22.9	29,9	16,1	13.8	32,8	1
Julho	20.7	27,0	14.5	12,5	31,0	1
Agosto	21.1	26,8	15,5	11,3	32,2	2
Setembro	22.3	27,9	16,8	11,1	32,8	2
Outubro	22.2	27,5	17,0	10,5	34,0	1
Novembro	22.6	27,7	17,5	10,2	31,7	2
Dezembro	22.7	27,6	17,7	9.9	30,5	5 e
Ano	22,57	28,09	17,14	11,0	34,0	16 d.

E ANGOLA

ANO DE 1913

Greewich Altitude.....

...ras		Tensão do vapor	Humidade relativa	Quantidade de nuvens	Chuvas em m/m Agua no Udometro	Numero de dias com						
...mina	Data					Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Relampagos	Trovões	C. limpo	C. coberto
...0	3	—	79.0	4.2	142.9	11	0	0	0	0	12	11
...5	28	—	82.0	4.6	88.7	9	0	0	0	0	7	10
...1	21	—	78.0	4.1	123.3	10	0	0	0	0	11	10
...0	26	—	80.0	5.0	281.8	14	0	0	0	0	5	9
...6	14 e 24	—	80.0	3.6	131,8	12	0	0	0	0	18	4
...4	21	—	81.0	—	0.0	0	0	30	0	0	0	0
...2	25	—	75.0	—	0.0	0	0	31	0	0	0	0
...0	8, 15 e 30	—	73.0	—	36.7	2	0	31	0	0	0	0
...0	7 e 13	—	72.0	3.5	10.4	4	0	0	0	0	6	9
...0	10, 14 e 24	—	77.0	5.7	175.8	10	0	0	0	0	6	16
...7	11 e 29	—	78.0	4.9	184.4	13	0	0	0	0	10	14
...0	12	—	84.0	5.3	58.9	10	0	0	0	0	9	16
...5	28 de Fevereiro	—	78.0	—	1234.7	95	0	92	0	0	84	99

PROVINC

Estação: Quibocolo do Zombo

Resumo dec

Mezes	Decadas	Media	Temp	
			Media das	
			Maximas	Minimas
Janeiro	1.ª	22,3	26,4	[illegible]
	2.ª	23,1	28,7	[illegible]
	3.ª	24,4	29,9	[illegible]
Fevereiro	1.ª	23,1	28,3	[illegible]
	2.ª	22,7	26,8	[illegible]
	3.ª	22,7	28,2	[illegible]
Março	1.ª	23,1	28,8	[illegible]
	2.ª	23,5	28,6	[illegible]
	3.ª	23,1	29,1	[illegible]
Abril	1.ª	23,9	30,4	[illegible]
	2.ª	23,8	29,2	[illegible]
	3.ª	22,6	27,6	[illegible]
Maio	1.ª	24,1	30,1	[illegible]
	2.ª	23,1	29,3	[illegible]
	3.ª	22,8	27,5	[illegible]
Junho	1.ª	22,5	28,5	[illegible]
	2.ª	23,5	30,9	[illegible]
	3.ª	22,9	30,3	[illegible]
Julho	1.ª	21,3	27,6	[illegible]
	2.ª	21,3	27,6	[illegible]
	3.ª	19,6	25,8	[illegible]
Agosto	1.ª	20,9	26,5	[illegible]
	2.ª	20,3	25,0	[illegible]
	3.ª	22,2	28,9	[illegible]
Setembro	1.ª	20,9	25,8	[illegible]
	2.ª	21,5	27,2	[illegible]
	3.ª	24,7	30,8	[illegible]
Outubro	1.ª	22,0	26,8	[illegible]
	2.ª	22,8	28,8	[illegible]
	3.ª	22,0	27,1	[illegible]
Novembro	1.ª	22,7	27,7	[illegible]
	2.ª	22,6	27,5	[illegible]
	3.ª	22,5	27,9	[illegible]
Dezembro	1.ª	22,7	27,5	[illegible]
	2.ª	22,8	28,2	[illegible]
	3.ª	22,6	27,3	[illegible]

ANGOLA

ANO 1913

bservações

Gr	Extremas absolutas		Tensão de vapor Média	Humidade relativa Média	Quantidade de nuvens Média	Chuva total em m³/m	Número de dias com						
Data	Mínima	Data					Chuva %	Nevoeiro	Cacimbo	Relampagos	Trovões %	C. limpo	C. encoberto
1	17,0	3	—	82,0	5,7	5,1	2	0	0	0	0	2	6
14	17,5	12	—	78,0	4,9	53,2	4	0	0	0	0	7	1
30	18,5	22	—	78,0	5,1	81,6	5	0	0	0	0	3	4
3	16,5	10	—	81,0	3,4	21,1	4	0	0	0	0	4	3
14	18,0	20	—	86,0	5,2	66,2	1	0	0	0	0	2	4
23	11,5	28	—	79,0	5,2	1,4	1	0	0	0	0	1	3
1	16,7	2	—	82,0	4,1	2,8	1	0	0	0	0	4	4
15	17,8	11	—	79,0	5,0	37,0	3	0	0	0	0	2	4
26	16,1	21	—	73,0	3,2	83,5	6	0	0	0	0	5	2
5	17,2	2	—	80,0	5,2	69,3	4	0	0	0	0	1	3
15	17,8	19	—	81,0	6,5	153,7	6	0	0	0	0	0	4
22	15,0	26	—	80,0	3,4	58,8	4	0	0	0	0	4	2
8	17,2	1	—	79,0	2,7	30,1	3	0	0	0	0	6	1
15	15,6	14	—	78,0	2,0	46,7	3	0	0	0	0	7	1
26	15,6	24	—	85,0	6,1	55,0	6	0	0	0	0	5	2
8	15,0	4	—	83,0	—	0,0	0	0	10	0	0	0	0
13	15,6	20	—	81,0	—	0,0	0	0	10	0	0	0	0
28	14,4	21	—	79,0	—	0,0	0	0	10	0	0	0	0
1	14,0	1	—	72,0	—	0,0	0	0	10	0	0	0	0
18	13,3	20	—	71,0	—	0,0	0	0	10	0	0	0	0
27	12,2	25	—	82,0	—	0,0	0	0	11	0	0	0	0
6	15,0	8	—	78,0	—	5,0	1	0	10	0	0	0	0
20	15,0	15	—	74,0	—	0,0	0	0	10	0	0	0	0
22	15,0	30	—	67,0	—	31,7	1	0	11	0	0	0	0
9	15,0	7	—	77,0	4,9	2,9	1	0	0	0	0	2	3
20	15,0	13	—	71,0	2,5	4,3	2	0	0	0	0	2	4
26	17,8	21	—	68,0	3,1	3,2	1	0	0	0	0	2	2
3	16,0	10	—	75,0	4,3	35,6	1	0	0	0	0	1	5
16	16,0	14	—	71,0	6,0	24,8	2	0	0	0	0	3	5
22	16,0	28	—	87,0	6,8	115,4	4	0	0	0	0	2	6
9	17,2	1	—	79,0	4,8	29,1	3	0	0	0	0	4	5
18	16,7	11	—	80,0	5,3	100,4	5	0	0	0	0	2	5
27	16,7	29	—	76,0	4,8	54,9	5	0	0	0	0	4	4
5	17,2	10	—	82,0	4,7	19,2	4	0	0	0	0	3	5
13	16,0	12	—	81,0	4,0	2,8	1	0	0	0	0	5	4
26	17,2	26	—	89,0	7,2	36,9	5	0	0	0	0	1	7

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: GRANJA DE S. LUIZ (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1913

Latitude ..... Longitude ..... Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Gr.)								Tensão do vapor Média	Humidade relativa Média	Quantidade de nuvens Média	Chuva [illegible] Agua no [illegible]	Numero de dias com						
	Média	Média das			Extremas absolutas														
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data					Chuva	Nevoeiros	Cacimbo	Relampagos	Trovões	Calmarias	Calmarias
Janeiro	21,7	30,3	13,0	17,3	34,4	20	12,0	9, 14 e 22	—	91,0	8,0	123,7	11	12	0	0	0	6	25
Fevereiro	22,1	29,1	14,9	14,5	32,8	22	12,0	11	—	89,0	7,8	236,3	11	16	0	0	3	6	22
Março	23,7	30,1	17,1	13,3	32,2	3, 15 e 21	15,0	25	—	89,0	3,8	272,7	14	7	0	0	1	19	11
Abril	23,7	29,9	17,6	12,3	31,7	11 e 23	15,0	4	—	91,0	7,3	271,8	17	15	0	0	0	8	22
Maio	23,4	30,0	16,8	13,2	31,7	11 e 24	13,0	16	—	89,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	30	0
Junho	21,1	29,3	13,0	16,3	32,2	19 e 26	10,0	14 e 27	—	90,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	30	0
Julho	20,9	28,9	14,0	15,9	31,7	1	10,0	10, 17 e 26	—	82,0	3,0	0,0	0	9	0	0	0	21	9
Agosto	20,7	27,4	14,1	13,3	33,3	16	11,0	25	—	85,0	1,6	0,0	0	5	0	0	0	26	5
Setembro	21,2	28,1	14,4	13,7	35,0	26	13,0	2 e 11	—	88,0	3,0	2,5	1	5	0	0	1	21	9
Outubro	22,3	29,8	14,8	15,0	33,3	14	13,0	22	—	77,0	1,3	0,0	0	0	0	0	0	27	4
Novembro	24,0	32,0	16,2	15,8	35,0	12 e 27	14,0	1	—	75,0	0,6	0,0	0	0	0	0	0	28	2
Dezembro	24,7	32,7	16,1	16,6	36,7	1	12,0	21	—	70,0	1,6	277,7	13	6	0	0	0	26	5
Ano	22,46	29,85	15,08	14,77	36,7	1 de Dezembro	10,0	14 e 27 de Junho, 10, 17 e 26 de Julho	—	85,4	3,2	1184,7	67	69	0	0	5	248	114

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: GRANJA DE S. LUIZ — ANO DE 1913

Resumo decadico das observações

Mezes	Decadas	Temperatura do ar (Gr.) Media	Medias das Extremas absolutas: Minimas	Maximas	Maxima	Dia	Minima	Dia	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em mm	Numero de dias com: Chuva	Neblina	Cacimbo	Lalapangos	Trovoas	Calmaria	Ventoso
Janeiro	1.ª	21,1	29,3	13,0	32,8	1	12,0	9	—	91,0	6,0	14,7	2	1	0	0	0	4	6
	2.ª	22,1	31,3	12,8	34,4	20	12,0	14	—	91,0	8,0	88,5	5	5	0	0	0	2	8
	3.ª	21,7	30,3	13,2	32,8	25	12,0	22	—	91,0	10,0	20,5	4	6	0	0	0	0	11
Fevereiro	1.ª	21,5	29,4	13,6	31,7	10	13,0	2	—	90,0	9,0	86,2	5	3	0	0	3	1	9
	2.ª	22,2	28,9	15,5	31,7	13	12,0	11	—	90,6	7,0	147,1	5	7	0	0	0	3	7
	3.ª	22,8	30,0	15,6	32,8	22	13,0	22	—	88,0	7,5	2,5	1	6	0	0	0	2	6
Março	1.ª	24,1	31,1	17,2	32,2	3	16,6	1	—	90,0	4,0	8,5	2	1	0	0	0	6	4
	2.ª	23,6	29,9	17,4	32,2	15	16,0	18	—	91,0	3,0	75,4	5	2	0	0	0	7	3
	3.ª	23,5	30,4	16,7	32,2	21	15,0	25	—	90,0	4,5	188,8	7	4	0	0	1	6	4
Abril	1.ª	23,9	30,5	17,3	31,1	3	15,0	4	—	89,0	5,0	125,0	6	4	0	0	0	5	5
	2.ª	23,7	29,7	17,8	31,7	11	17,0	16	—	93,0	9,0	67,4	6	8	0	0	0	1	9
	3.ª	23,6	29,5	17,7	31,7	23	17,0	21	—	91,0	8,0	79,1	5	3	0	0	0	2	8
Maio	1.ª	23,6	30,4	16,8	31,1	9	14,0	10	—	90,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	2.ª	23,3	30,3	16,3	31,7	15	13,0	16	—	90,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	3.ª	23,4	29,4	17,1	31,7	28	16,0	22	—	88,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
Junho	1.ª	20,8	26,6	15,0	29,4	9	11,0	10	—	91,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	2.ª	21,0	30,1	12,0	32,2	19	10,0	14	—	71,6	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	3.ª	21,6	31,3	12,0	32,2	26	10,0	27	—	90,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
Julho	1.ª	21,3	28,4	14,3	31,7	1	10,0	10	—	82,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	2.ª	21,2	25,9	12,9	31,1	16	10,0	17	—	83,0	9,0	0,0	0	9	0	0	0	1	9
	3.ª	20,4	28,9	11,9	30,6	24	10,0	26	—	83,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
Agosto	1.ª	20,4	26,7	14,2	29,4	2	12,0	5	—	84,0	5	0,0	0	5	0	0	0	5	5
	2.ª	20,4	26,5	14,3	28,3	16	13,0	18	—	84,0	0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	3.ª	21,4	29,0	13,9	33,3	23	11,0	25	—	87,0	0	0,0	0	0	0	0	0	11	0
Setembro	1.ª	20,7	27,3	14,1	29,4	6	13,0	2	—	83,0	2,0	0,0	0	0	0	0	0	8	2
	2.ª	20,5	26,5	14,5	29,1	20	13,0	11	—	89,0	4,0	0,0	0	3	0	0	0	6	4
	3.ª	22,6	30,6	14,7	35,9	26	14,0	30	—	90,0	3,0	2,5	1	2	0	0	1	7	3
Outubro	1.ª	22,4	30,1	14,8	32,2	8	14,0	1	—	78,0	1,0	0,0	0	0	0	0	0	9	1
	2.ª	22,4	29,7	15,1	33,3	14	14,0	11	—	78,0	3,0	0,0	0	0	0	0	0	7	3
	3.ª	22,3	29,8	14,6	32,2	26	13,0	22	—	76,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	11	0
Novembro	1.ª	23,4	30,7	16,2	32,2	9	14,0	4	—	77,0	2,0	0,0	0	0	0	0	0	8	2
	2.ª	24,0	31,5	16,5	35,0	12	15,0	16	—	76,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	3.ª	24,8	33,8	15,9	35,0	27	15,0	30	—	75,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
Dezembro	1.ª	24,3	32,6	16,1	36,7	1	14,0	7	—	71,0	2,0	38,7	6	0	0	0	0	8	2
	2.ª	23,9	23,2	15,6	35,0	11	15,0	20	—	68,0	1,0	0,0	0	0	0	0	0	9	1
	3.ª	24,9	33,2	16,6	36,1	26	12,0	21	—	81,0	2,0	239,0	7	0	0	0	0	9	2

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: GRANJA DE S. LUIZ (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1914

Latitude ..... Longitude ..... Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Gr.) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremos absolutos Variação	Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Precipitação em mm.	Evaporação em mm.	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Calmaria	Trovoes	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	23,7	31,4	16,1	15,3	33,3	5 e 28	11,9	29	80,0	4,5	102,0	130,1	8	0	0	0	0	17	14
Fevereiro	23,9	32,2	15,6	16,6	35,0	4 e 23	12,5	23	76,0	4,2	125,8	83,0	4	0	0	0	0	16	12
Março	23,4	31,1	15,7	15,4	36,6	28	11,5	12	78,0	4,4	107,5	92,0	6	0	0	0	6	17	14
Abril	22,9	28,8	16,9	11,7	33,0	23	13,0	2	84,0	3,6	57,5	190,0	16	0	0	0	0	19	11
Maio	22,6	30,0	15,4	14,6	34,0	10	11,0	23	79,0	0,9	104,5	0,0	0	0	0	0	0	27	3
Junho	21,6	28,1	15,2	12,9	34,0	15	12,0	18	80,0	6,0	86,7	0,0	0	3	0	0	0	12	18
Julho	19,2	26,3	13,4	12,9	33,0	14	7,0	28	79,0	4,4	133,1	0,9	0	1	10	0	0	17	14
Agosto	19,2	23,9	14,6	9,3	30,1	28	11,0	11	80,0	7,7	84,8	8,6	6	0	13	1	1	7	24
Setembro	21,2	26,4	16,3	10,1	30,0	16	13,0	8	84,0	5,4	129,6	23,1	20	2	15	1	0	14	16
Outubro	23,3	27,9	18,6	9,3	32,2	6 e 13	18,0	1, 13 e 24	81,0	7,7	104,1	95,6	23	11	11	7	7	7	24
Novembro	23,4	28,0	18,9	9,1	31,7	13 e 22	18,0	3, 12 e 27	83,0	8,4	114,1	96,9	21	5	3	5	7	5	25
Dezembro	24,7	30,2	19,2	11,0	33,3	18	17,0	3	78,0	7,4	116,7	32,0	8	2	3	3	3	8	23
Ano	22,43	28,69	16,32	12,37	36,6	28 de Março	7,0	28 de Julho	80,2	5,4	1293,4	571,9	112	24	55	17	24	166	198

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: GRANJA DE S. LUIZ (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1914

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Temperatura do ar (Gre) Media das Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de agua Media	Evaporação total	Chuva total em mm	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Calmarias	Trovões	Relampagos	Ventos	Cacimbas
Janeiro	1.ª	24,6	31,7	17,5	33,3	5	17,0	8	82,0	3,0	31,5	56,0	4	0	0	0	0	7	3
	2.ª	24,3	31,4	17,2	32,2	12	16,0	18	83,0	6,0	25,8	14,4	5	0	0	0	0	4	6
	3.ª	22,4	31,1	13,7	33,3	28	11,0	29	77,0	4,5	44,7	36,0	1	0	0	0	0	6	5
Fevereiro	1.ª	22,7	32,1	13,3	35,0	4	12,5	2 e 3	75,0	3,0	52,8	19,6	1	0	0	0	0	7	4
	2.ª	24,2	31,5	16,9	34,1	11	16,0	15	80,0	6,0	35,0	64,0	3	0	0	0	0	4	6
	3.ª	24,9	33,2	16,6	35,0	23	16,0	24	75,0	3,7	38,0	0,0	0	0	0	0	0	5	3
Março	1.ª	23,5	30,4	16,6	35,0	1	15,0	8	79,0	6,0	30,5	0,0	0	0	0	0	0	4	6
	2.ª	23,6	33,0	14,2	35,0	20	11,5	12	71,0	2,0	50,0	11,0	2	0	0	0	2	8	2
	3.ª	23,2	30,1	16,5	36,6	28	14,0	24	85,0	5,4	27,0	84,0	4	0	0	0	4	5	6
Abril	1.ª	21,9	27,7	16,1	30,0	1	13,0	2	86,0	4,0	19,0	71,0	5	0	0	0	0	5	4
	2.ª	23,5	28,9	18,1	31,0	14	16,0	12	84,0	4,0	19,5	80,0	8	0	0	0	0	3	4
	3.ª	23,3	29,9	16,7	32,0	23	15,0	30	82,0	3,0	19,0	39,0	3	0	0	0	0	6	3
Maio	1.ª	23,5	31,6	15,5	34,0	10	15,0	2	78,0	0,0	37,5	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	2.ª	23,3	31,3	15,5	33,0	19	14,0	20	78,0	0,0	37,5	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	3.ª	21,2	27,1	15,3	31,0	22	11,0	23	82,0	2,7	26,5	0,0	0	0	0	0	0	7	3
Junho	1.ª	21,0	27,0	15,1	31,0	10	15,0	1 a 9	78,0	5,0	25,0	0,0	0	1	0	0	0	5	5
	2.ª	22,4	29,9	14,9	34,0	15	12,0	18	80,0	7,0	30,1	0,0	0	0	0	0	0	3	7
	3.ª	21,6	27,5	15,8	29,0	21	15,0	22	82,0	6,0	31,6	0,0	0	2	0	0	0	4	6
Julho	1.ª	19,8	25,2	13,9	30,0	9	12,0	2	83,0	5,9	39,4	0,0	0	1	2	0	0	4	6
	2.ª	21,3	29,0	13,8	31,0	14	10,0	13	77,0	2,3	50,0	0,0	0	0	4	0	0	7	3
	3.ª	18,5	24,2	12,8	27,0	22	7,0	28	77,0	5,0	43,7	0,0	0	0	4	0	0	6	5
Agosto	1.ª	18,2	22,7	13,7	24,0	10	12,0	1	79,0	8,0	25,4	2,4	2	0	2	0	0	2	8
	2.ª	18,9	23,3	14,6	26,0	16	11,0	11	82,0	7,0	27,7	6,2	4	0	6	1	1	3	7
	3.ª	20,7	25,9	15,6	30,1	28	14,0	27	81,0	8,1	31,7	0,0	0	0	5	0	0	2	9
Setembro	1.ª	20,1	24,7	15,5	26,7	9	13,0	8	81,0	6,3	37,0	4,8	7	0	8	0	0	4	6
	2.ª	21,8	27,1	16,5	30,0	16	15,0	13	88,0	5,3	19,4	5,0	6	0	3	0	0	5	5
	3.ª	21,9	26,9	16,9	28,3	26	15,0	25	82,0	4,6	43,2	13,6	7	2	4	1	0	5	6
Outubro	1.ª	23,3	28,3	18,3	32,2	6	18,0	1	78,0	6,6	46,4	17,5	7	6	5	1	1	3	7
	2.ª	23,7	28,9	18,5	32,2	13	18,0	13	81,0	8,6	32,7	12,3	5	2	2	3	4	1	9
	3.ª	22,9	26,7	19,1	31,1	25	18,0	24	85,0	7,9	25,0	65,8	11	3	4	3	2	3	8
Novembro	1.ª	23,2	27,6	18,8	30,0	9	18,0	3	84,0	8,3	42,6	28,4	7	2	2	2	2	2	8
	2.ª	23,7	28,6	18,9	31,7	13	18,0	12	83,0	8,3	32,0	14,8	8	2	1	3	4	2	8
	3.ª	23,5	27,8	19,2	31,7	22	18,0	23	83,0	8,6	39,5	23,7	6	1	0	0	1	1	9
Dezembro	1.ª	24,1	29,7	18,5	31,1	3	17,0	3	73,0	6,0	60,0	1,6	1	0	0	0	0	4	6
	2.ª	25,4	31,3	19,5	33,3	18	19,0	13	83,0	7,0	50,7	20,1	3	1	1	0	2	3	7
	3.ª	24,6	29,6	19,7	32,8	22	19,0	28	80,0	9,3	36,0	10,3	4	1	2	3	1	1	10

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: BOM JESUS (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1913

Latitude 9°.7'00 S. — Longitude 13°.27'00 — E. Greenwich — Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Gr.)								Tensão do vapor	Humidade relativa	Quantidade de nuvens	Chuvas em m/m Agua no Udometro	Numero de dias com						
	Media	Media das			Estremas absolutas														
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data					Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Relampagos	Trovões	C. limpo	C. coberto
Janeiro	22.2	27,3	17.0	10,3	29,0	6	17,0	1 a 31	—	81.0	2.5	0.0	0	0	0	0	0	22	8
Fevereiro	21.9	26.9	17,0	8.9	28,4	16	17,0	1 a 28	—	84.0	4.3	77.2	3	0	0	1	1	16	12
Março	23.0	29,0	17,0	12,0	32,1	20	17,0	1 a 31	—	86.0	2.9	75.0	1	0	0	1	1	22	9
Abril	23.4	29,8	17,0	12,8	31,4	11	17,0	1 a 30	—	82.0	3.0	92.7	3	0	0	1	1	21	9
Maio	22.7	29,2	16,4	12,8	30,1	9 e 13	16,4	1 a 31	—	83.0	2.2	50.0	1	0	0	1	0	21	7
Junho	21.8	27,3	16.4	11.0	29,2	1	16,2	11 e 30	—	82.0	5.6	0.0	0	0	0	0	0	13	17
Julho	21.5	26,4	16,6	9,8	27,5	17	15.2	26	—	84.0	6.4	0,0	0	0	14	0	0	10	15
Agosto	22.3	28,7	16.3	12,4	31,8	29	13,0	25	—	83.0	5.1	0,0	0	0	31	0	0	16	14
Setembro	23.8	29,7	19,9	9,8	32,0	30	15,4	2	—	82.0	7.5	0,0	0	0	0	0	0	5	22
Outubro	26.2	30.7	21,9	8,8	34,3	24	19.3	24	—	81.0	5,0	0,0	0	0	0	0	0	11	15
Novembro	26.4	30,9	22,1	8,8	33,3	21	20,8	4	—	81.0	6,2	0,0	0	0	0	0	0	9	19
Dezembro	27.3	31,9	23,7	9.1	33,4	13	20,2	17	—	79.0	6.4	0,0	0	0	0	0	0	9	17
Ano	23,55	28,98	18.35	10,63	34,3	24 de Outubro	13,0	25 de Agosto	—	82.0	4.8	294.9	8	0	45	4	3	184	164

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: BOM JESUS (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1913

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Medias	Temperatura do ar (Grs.) Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maximas	Data	Minimas	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em m/m	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Ceraulo	Relampagos	Trovões	C. limpo	C. coberto
Janeiro	1.ª	22,2	27,4	17,0	29,0	6	17,0	1 a 10	—	81,0	2,0	0,0	0	0	0	0	0	8	3
	2.ª	22,3	27,0	17,0	28,0	15	17,0	11 a 20	—	80,0	3,0	0,0	0	0	0	0	0	7	3
	3.ª	22,2	27,5	17,0	28,0	28	17,0	21 a 31	—	83,0	2,7	0,0	0	0	0	0	0	7	3
Fevereiro	1.ª	22,2	27,5	17,0	28,0	1	17,0	1 a 10	—	82,0	4,0	0,0	0	0	0	1	1	6	4
	2.ª	22,0	27,1	17,0	28,4	16	17,0	11 a 20	—	86,0	4,0	75,0	2	0	0	0	0	6	4
	3.ª	21,5	26,1	17,0	27,0	28	17,0	21 a 28	—	85,0	5,0	2,2	1	0	0	0	0	1	4
Março	1.ª	21,8	26,6	17,0	28,1	8	17,0	1 a 10	—	85,0	3,0	0,0	0	0	0	0	0	7	3
	2.ª	23,5	30,0	17,0	32,1	20	17,0	11 a 20	—	87,0	4,0	75,0	1	0	0	1	1	6	4
	3.ª	23,8	30,6	17,0	31,3	26	17,0	21 a 31	—	86,0	1,8	0,0	0	0	0	0	0	9	2
Abril	1.ª	23,6	30,3	17,0	31,3	6	17,0	1 a 10	—	83,0	1,0	56,0	1	0	0	1	1	9	1
	2.ª	23,6	30,2	17,0	31,1	11	17,0	11 a 20	—	83,0	4,0	0,0	0	0	0	0	0	6	4
	3.ª	23,0	29,1	17,0	30,2	23	17,0	21 a 30	—	81,0	4,0	36,7	2	0	0	0	0	6	4
Maio	1.ª	22,7	29,0	16,4	30,1	9	16,4	1 a 10	—	83,0	2,0	50,0	1	0	0	1	0	8	2
	2.ª	22,9	29,5	16,4	30,1	13	16,4	11 a 11	—	83,0	2,0	0,0	0	0	0	0	0	8	2
	3.ª	22,7	29,1	16,4	29,4	22	16,4	21 a 31	—	85,0	2,7	0,0	0	0	0	0	0	8	3
Junho	1.ª	22,1	27,9	16,4	29,2	1	16,4	1 a 10	—	82,0	4,0	0,0	0	0	0	0	0	6	4
	2.ª	21,9	27,4	16,2	28,2	15	16,2	11 a 20	—	82,0	4,0	0,0	0	0	0	0	0	6	4
	3.ª	21,1	26,6	16,3	27,2	25	16,3	21 a 30	—	83,0	9,0	0,0	0	0	0	0	0	1	9
Julho	1.ª	21,5	26,8	16,2	27,2	2 e 9	16,2	1 a 10	—	84,0	7,0	0,0	0	0	0	0	0	3	7
	2.ª	21,7	26,9	16,6	27,5	17	16,2	11 e 16	—	85,0	4,8	0,0	0	0	3	0	0	6	4
	3.ª	21,3	25,6	17,1	26,8	30	15,2	26	—	85,0	7,4	0,0	0	0	11	0	0	4	4
Agosto	1.ª	22,0	26,8	17,3	28,5	4	14,8	5	—	82,0	4,4	0,0	0	0	10	0	0	6	4
	2.ª	22,2	28,6	15,8	31,5	17	14,0	17	—	84,0	5,0	0,0	0	0	10	0	0	6	4
	3.ª	22,9	29,9	15,9	31,9	29	13,0	25	—	83,0	6,1	0,0	0	0	11	0	0	4	6
Setembro	1.ª	22,8	28,8	16,8	31,2	3	15,4	2	—	83,0	8,1	0,0	0	0	0	0	0	1	7
	2.ª	23,4	29,6	17,3	32,0	17	15,5	12	—	82,0	7,2	0,0	0	0	0	0	0	2	7
	3.ª	25,2	30,7	19,8	33,0	30	17,0	22	—	82,0	7,4	0,0	0	0	0	0	0	2	8
Outubro	1.ª	25,8	31,1	20,6	32,4	2	19,5	3	—	82,0	5,2	0,0	0	0	0	0	0	4	5
	2.ª	26,9	31,0	22,9	32,5	12	20,5	13	—	80,0	4,6	0,0	0	0	0	0	0	5	4
	3.ª	26,1	30,0	22,2	34,3	24	19,3	21	—	81,0	5,3	0,0	0	0	0	0	0	5	6
Novembro	1.ª	25,5	29,2	21,9	30,6	7	20,8	4	—	83,0	8,2	0,0	0	0	0	0	0	1	8
	2.ª	26,8	31,5	22,2	32,7	20	21,1	11	—	78,0	5,0	0,0	0	0	0	0	0	4	6
	3.ª	27,1	32,0	22,2	33,3	21	21,2	23	—	82,0	5,1	0,0	0	0	0	0	0	4	5
Dezembro	1.ª	27,5	32,2	22,9	33,2	4	20,5	1	—	78,0	5,0	0,0	0	0	0	0	0	2	4
	2.ª	27,4	32,1	22,7	33,4	13	20,2	16	—	77,0	5,4	0,0	0	0	0	0	0	4	5
	3.ª	27,0	31,4	22,6	33,0	20	21,6	31	—	81,0	8,2	0,0	0	0	0	0	0	3	8

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: BOM JESUS (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1914

Latitude 9°,7 00 S. — Longitude 13°,27 00 — E. Greenwich — Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar Grei								Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Chuva	Numero de dias com					
	Media	Media das			Estremos absolutos														
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data						Nevoeiro	Caimbo	Trovões	Relampagos	Calimpo	C. coberto
Janeiro	27,9	32,4	23,5	8,9	34,1	28	20,2	28	78,0	5,2	94,5	—		0	0	0	0	11	17
Fevereiro	27,8	32,5	23,3	9,2	34,1	7	20,7	11	72,0	6,7	92,4	—	—	0	0	0	0	7	16
Março	27,5	31,9	23,1	8,8	33,4	19 e 22	19,0	10	74,0	7,1	95,9	—	—	0	8	0	0	11	20
Abril (a)	27,8	31,5	24,2	7,3	33,4	25	22,8	13	77,0	7,4	55,1	—	—	0	0	0	5	5	15
Maio	25,6	30,3	20,9	9,4	32,5	10	17,7	21	77,0	8,4	74,4	—	—	3	14	0	0	5	26
Junho	22,8	28,4	17,2	11,2	30,8	3	13,0	19	78,0	9,8	64,8	—	—	0	30	0	0	0	30
Julho	20,7	26,7	14,8	11,9	29,6	11	11,8	26	78,0	8,5	83,0	—	—	0	31	0	0	5	26
Agosto	22,3	28,6	16,0	12,6	30,7	20 e 23	12,7	6	82,0	9,5	97,6	—	—	1	10	1	0	2	29
Setembro	26,5	—	—	—	37,1	20	16,0	7	82,0	8,6	—	—	—	1	0	0	0	—	—
Outubro	26,9	—	—	—	36,6	25	17,2	5	77,0	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—
Novembro	28,7	34,5	9,6	9,6	38,0	30	21,0	2 e 12	70,0	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—
Dezembro	30,5	37,6	14,1	14,1	39,9	26	20,0	9	70,0	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—
Ano	26,2	—	—	—	39,9	26 de Dezembro	11,8	21 de Julho	76,0	—	—	—	—	5	85	1	5	—	—

(a) Faltam 9 dias d'observações.

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: BOM JESUS (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1914

Resumo decadico das observações

Mezes	Decadas	Temperatura do ar (Gre) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremos absolutos Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de chuva Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	1.ª	27,8	31,9	23,8	33,5	2	22,6	6	82,0	7,2	26,1	0,0	0	0	0	0	0	2	8
	2.ª	28,3	32,6	24,1	33,8	15	22,0	20	78,0	4,1	29,6	0,0	0	0	0	0	0	5	4
	3.ª	27,6	32,7	22,6	34,1	28	20,2	28	74,0	4,2	38,8	0,0	0	0	0	0	0	4	5
Fevereiro	1.ª	27,4	32,4	23,7	34,1	7	21,1	2	71,0	6,0	32,8	0,6	0	0	0	0	0	3	4
	2.ª	28,0	32,5	23,6	33,0	17	20,7	11	74,9	8,8	31,5	6,0	0	0	0	0	0	1	9
	3.ª	28,1	32,6	23,7	33,4	25	22,1	24	72,0	5,5	28,1	0,0	0	0	0	0	0	3	3
Março	1.ª	27,4	31,0	23,2	32,8	4	19,0	10	73,0	7,2	31,6	—	—	0	0	0	0	4	6
	2.ª	27,5	32,0	23,1	33,1	19	20,0	11	73,0	5,4	31,3	—	—	0	0	0	0	5	5
	3.ª	27,6	32,1	23,2	33,1	22	21,9	23	76,0	8,7	33,0	—	—	0	0	0	0	2	9
Abril	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	27,7	31,6	23,9	35,0	12	22,8	13	76,0	5,2	29,7	0,0	0	0	0	0	2	5	5
	3.ª	27,9	31,4	24,5	33,4	25	22,0	29	78,0	9,6	25,4	0,0	0	0	0	0	3	0	10
Maio	1.ª	26,9	31,3	22,5	32,5	10	20,0	3	77,0	6,7	25,2	0,0	0	0	0	0	0	4	6
	2.ª	25,1	29,9	21,0	31,4	11	19,8	20	76,0	9,6	27,2	0,0	0	5	0	0	0	0	10
	3.ª	24,6	29,9	19,3	31,5	26	17,7	21	79,0	8,9	22,0	0,0	0	9	0	0	0	1	10
Junho	1.ª	24,1	29,5	18,8	30,8	3	15,0	9	78,0	9,8	22,1	0,0	0	0	10	0	0	0	10
	2.ª	22,4	28,2	16,6	30,4	13	13,0	19	77,0	9,8	22,8	0,0	0	0	10	0	0	0	10
	3.ª	21,9	27,7	16,2	28,7	28	14,0	29	79,0	10,0	19,9	0,0	0	0	10	0	0	0	10
Julho	1.ª	20,8	27,0	14,6	29,2	5	13,7	7	77,0	8,0	22,3	0,0	0	0	10	0	0	2	8
	2.ª	20,8	27,0	14,7	29,6	14	12,9	15	78,0	8,8	28,9	0,0	0	0	10	0	0	1	9
	3.ª	20,6	26,1	15,2	27,6	23	11,8	26	80,0	8,9	31,8	0,0	0	0	10	0	0	2	9
Agosto	1.ª	21,3	27,3	15,4	29,6	2	12,7	6	84,0	10,0	29,9	—	—	0	7	1	0	0	10
	2.ª	22,5	29,0	16,0	30,7	20	14,2	20	82,0	9,0	32,6	—	—	0	3	0	0	1	9
	3.ª	23,2	29,7	16,7	30,7	23	13,5	23	80,0	9,6	35,1	—	—	1	0	0	0	1	10
Setembro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	1.ª	28,6	35,1	22,1	37,1	9	21,0	2	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	28,1	33,5	23,1	36,5	11	21,0	12	71,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	29,3	35,0	23,4	38,0	30	22,5	23	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	1.ª	29,8	36,7	22,8	39,3	7	20,0	9	67,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	31,1	38,2	24,0	39,8	18	22,0	13	73,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	30,8	37,8	23,8	39,9	26	22,0	30	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: LUBANGO — ANO DE 1913

Latitude 14°.52'30 S. — Longitude 18°.32'30' — E. Greenwich — Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Gr)								Tensão do vapor	Humidade relativa	Quantidade de nuvens	Chuvas em m/m Agua no Udometro	Numero de dias com						
	Media	Media das			Estremas absolutas								Chuva (°)	Nevoeiro	Caçimbo	Relampagos	Trovões	C. limpo	C. coberto
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data											
Janeiro	26.1	—	—	—	28,8	—	5,0	—	7,8	36,0	5,9	0,0	0	0	0	0	0	3	11
Fevereiro	24.3	—	—	—	28,0	—	10,0	—	12,1	60,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Março	22,0	—	—	—	26,6	—	10,0	—	10,5	57,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	23,9	—	—	—	26,0	—	10,0	—	8,0	39,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Maio	18,5	—	—	—	23,8	—	5,8	—	10,3	64,0	—	32,3	2	0	0	0	0	8	23
Junho	13,9	—	—	—	22,0	—	2,1	—	9,1	55,0	2,0	0,0	0	0	0	0	0	21	1
Julho	11,0	—	—	—	22,0	—	3,0	—	8,6	54,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	31	0
Agosto	13,6	—	—	—	25,5	—	15,0	—	7,5	50,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	31
Setembro	17,2	—	—	—	—	—	—	—	8,5	49,0	—	0,0	0	1	0	0	0	14	6
Outubro	21,0	—	—	—	29,3	—	16,3	—	10,9	55,0	—	38,9	9	0	0	0	10	21	10
Novembro	21,4	26,9	16,0	10,9	28,5	26	15,0	14,11 e 22	—	59,0	—	87,6	7	0	0	0	0	0	0
Dezembro	21,6	27,7	15,5	12,2	30,1	16 e 30	12,2	12 e 31	—	57,0	—	72,5	7	0	0	0	0	0	0
Ano	19,54	—	—	—	—	—	—	—	—	53,0	—	231,3	25	1	0	0	10	101	82

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: LUBANGO — ANO DE 1913

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Temperatura do ar (Gr.C) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maximo	Data	Minimo	Data	Tensão de vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em mm	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Relampagos	Trovões	C. limpo	C. coberto
Janeiro	1.ª	26,1	—	—	—	—	—	—	8,0	55,0	3,8	0,0	0	0	0	0	0	1	0
	2.ª	26,6	—	—	—	—	—	—	7,0	32,0	6,6	0,0	0	0	0	0	0	0	4
	3.ª	25,7	—	—	—	—	—	—	8,5	43,0	7,4	0,0	0	0	0	0	0	2	7
Fevereiro	1.ª	24,2	—	—	—	—	—	—	12,2	61,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	24,5	—	—	—	—	—	—	12,0	60,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	24,3	—	—	—	—	—	—	12,0	59,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	1.ª	12,0	—	—	—	—	—	—	12,0	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	23,8	—	—	—	—	—	—	9,8	54,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	22,4	—	—	26,6	—	10,0	—	9,7	47,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	1.ª	23,2	—	—	—	—	—	—	8,3	38,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	24,1	—	—	—	—	—	—	8,1	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	24,6	—	—	—	—	—	—	7,8	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	1.ª	19,0	—	—	—	—	—	—	10,8	67,0	—	32,3	2	0	0	0	0	8	2
	2.ª	18,7	—	—	—	—	—	—	10,5	65,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	10
	3.ª	17,7	—	—	—	—	—	—	9,6	60,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	11
Junho	1.ª	14,1	—	—	—	—	—	—	9,3	56,0	2,8	0,0	0	0	0	0	0	9	1
	2.ª	13,9	—	—	—	—	—	—	8,9	55,0	1,8	0,0	0	0	0	0	0	7	0
	3.ª	15,7	—	—	—	—	—	—	9,1	56,0	1,5	0,0	0	0	0	0	0	8	0
Julho	1.ª	1,09	—	—	—	—	—	—	8,3	54,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	2.ª	11,5	—	—	—	—	—	—	9,1	55,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	3.ª	11,0	—	—	—	—	—	—	8,6	55,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	11	0
Agosto	1.ª	11,9	—	—	—	—	—	—	7,2	51,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	10
	2.ª	14,8	—	—	—	—	—	—	7,9	52,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	10
	3.ª	14,3	—	—	—	—	—	—	7,5	49,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	11
Setembro	1.ª	15,7	—	—	—	—	—	—	8,1	49,0	—	0,0	0	0	0	0	0	9	1
	2.ª	18,0	—	—	—	—	—	—	8,7	49,0	—	0,0	0	1	0	0	0	5	5
	3.ª	17,9	—	—	—	—	—	—	8,9	49,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	1.ª	20,8	—	—	—	—	—	—	9,7	52,0	—	5,3	2	0	0	0	0	8	2
	2.ª	21,3	—	—	—	—	—	—	11,3	59,0	—	5,3	2	0	0	0	0	8	2
	3.ª	21,0	—	—	—	—	—	—	10,8	55,0	—	28,3	5	0	0	0	10	5	6
Novembro	1.ª	21,0	26,0	16,0	28,3	7	15,0	4	—	59,0	—	44,5	3	0	0	0	0	0	0
	2.ª	21,7	27,4	16,0	28,3	19	15,0	11	—	59,0	—	43,1	4	0	0	0	0	0	0
	3.ª	21,7	27,4	16,0	28,5	26	15,5	22	—	60,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	1.ª	22,0	28,3	15,7	30,1	9	15,0	3	—	57,0	—	25,4	3	0	0	0	0	0	0
	2.ª	22,5	27,6	15,1	30,1	16	12,2	12	—	59,0	—	19,8	2	0	0	0	0	0	0
	3.ª	21,5	27,1	15,6	30,1	30	12,2	31	—	56,0	—	27,3	2	0	0	0	0	0	0

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: LUBANGO — ANO DE 1914

Latitude 14°.52'30 S. — Longitude 13°.32'30 — E. Greenwich — Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Gr.)								Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em m/m	Numero de dias com						
	Media	Media das			Extremas absolutas								Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data											
Janeiro	21,6	—	—	—	29,7	—	16,0	—	11,0	55,0	4,6	173,1	10	0	0	0	0	17	14
Fevereiro	21,2	—	—	—	29,7	—	12,2	—	11,0	57,0	2,8	23,6	4	0	0	0	0	20	8
Março	22,0	—	—	—	29,7	—	16,4	—	10,3	58,0	3,0	122,3	10	0	0	0	6	21	10
Abril	22,0	—	—	—	27,5	—	16,4	—	10,7	58,0	4,0	136,6	14	0	0	0	0	18	12
Maio	25,1	—	—	—	28,0	—	22,1	—	11,0	73,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	21,8	—	—	—	24,0	—	20,0	—	8,5	48,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	21,1	—	—	—	23,0	—	20,0	—	7,8	49,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	31	0
Agosto	22,0	—	—	—	—	—	—	—	7,7	49,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,4	—	—	—	—	—	—	—	8,1	49,0	5,6	9,8	4	0	0	0	0	13	17
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: LUBANGO — ANO DE 1914

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Temperatura do ar (Gra.) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maximo	Data	Minimo	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em mm	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Ciciulão	Trovões	Relampagos	Chuvisco	Cacimbo
Janeiro	1.ª	22,0	—	—	—	—	—	—	11,2	55,0	8,0	124,6	6	0	0	0	0	2	5
	2.ª	21,3	—	—	—	—	—	—	11,0	55,0	5,0	44,1	3	0	0	0	0	5	8
	3.ª	21,6	—	—	—	—	—	—	11,0	56,0	1,0	1,1	1	0	0	0	0	10	1
Fevereiro	1.ª	21,1	—	—	—	—	—	—	16,9	57,0	3,0	0,0	0	0	0	0	0	7	3
	2.ª	21,1	—	—	—	—	—	—	11,6	60,0	3,0	8,4	2	0	0	0	0	7	3
	3.ª	21,5	—	—	—	—	—	—	10,5	54,0	2,5	15,2	2	0	0	0	0	6	2
Março	1.ª	22,1	—	—	—	—	—	—	10,4	59,0	4,0	25,2	3	0	0	0	0	6	4
	2.ª	22,0	—	—	—	—	—	—	10,2	57,0	2,0	7,0	2	0	0	0	0	8	2
	3.ª	22,1	—	—	—	—	—	—	10,3	60,0	3,0	89,8	5	0	0	0	0	7	4
Abril	1.ª	22,3	—	—	—	—	—	—	11,0	60,0	4,0	34,9	4	0	0	0	0	6	4
	2.ª	21,8	—	—	—	—	—	—	10,9	57,0	3,0	63,8	5	0	0	0	0	7	3
	3.ª	21,9	—	—	—	—	—	—	10,3	57,0	5,0	37,9	5	0	0	0	0	5	7
Maio	1.ª	27,0	—	—	—	—	—	—	12,3	86,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	24,2	—	—	—	—	—	—	10,6	65,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	24,3	—	—	—	—	—	—	10,3	69,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	1.ª	22,6	—	—	—	—	—	—	8,9	47,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	21,9	—	—	—	—	—	—	8,4	48,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	21,1	—	—	—	—	—	—	8,5	49,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	1.ª	21,0	—	—	—	—	—	—	8,0	49,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	2.ª	21,2	—	—	—	—	—	—	8,0	50,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
	3.ª	21,2	—	—	—	—	—	—	7,6	49,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	11	0
Agosto	1.ª	21,2	—	—	—	—	—	—	7,9	49,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	22,4	—	—	—	—	—	—	7,9	48,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	22,4	—	—	—	—	—	—	7,5	50,0	—	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	1.ª	22,4	—	—	—	—	—	—	8,0	49,0	2,0	0,0	0	0	0	0	0	8	2
	2.ª	22,3	—	—	—	—	—	—	8,2	50,0	8,0	0,0	0	0	0	0	0	2	8
	3.ª	22,6	—	—	—	—	—	—	8,1	48,0	7,0	9,8	4	0	0	0	0	3	7
Outubro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: NOQUI

ANO DE 1914

Latitude 5°.51'45 S. Longitude 12°.28'30' E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Gr.)								Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em m/m	Numero de dias com						
	Media	Media das			Estremas absolutas														
	Media	Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data					Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	28,0	32,2	23,8	8,4	35,0	1 e 28	21,0	6 e 28	23,1	97,0		90,0	3	0	20	0	0	16	3
Fevereiro	27,7	32,1	23,4	8,6	31,5	5	22,0	12 e 21	22,5	97,0	7,7	71,0	2	0	0	7	5	6	22
Março	27,6	32,6	22,7	9,9	38,5	18	19,5	19	21,9	97,0	8,0	277,0	6	0	0	3	3	6	25
Abril	26,6	31,0	22,3	8,7	34,0	5	20,5	19 e 26	—	78,0	—	49,7	11	2	0	7	7	4	26
Maio	23,8	27,5	20,1	7,4	33,0	1	18,0	30	16,6	97,0	9,3	13,0	1	1	0	1	1	3	20
Junho	22,3	26,3	19,5	6,8	31,0	11	16,0	26	16,5	97,0	9,3	0,0	0	0	1	0	0	2	28
Julho	21,3	24,3	18,3	6,0	28,0	7 e 23	13,5	2 e 8	14,7	89,0	8,6	0,0	0	0	30	0	0	5	26
Agosto	22,8	26,6	19,0	7,6	28,0	7, 12 e 24	16,0	3	15,0	98,0	10,0	0,0	0	0	6	0	0	0	30
Setembro	23,6	28,4	18,9	9,5	32,0	30	16,0	5	23,7	97,0	3,0	0,0	0	0	0	0	0	21	9
Outubro	26,1	32,1	20,2	11,9	35,0	30	18,0	5	26,2	98,0	5,8	275,5	1	0	0	0	0	13	18
Novembro	26,8	31,2	22,5	8,7	35,0	24	19,0	20	24,6	98,0	8,3	185,0	8	0	0	2	2	4	26
Dezembro	29,4	30,9	27,9	3,0	33,0	13 e 21	26,0	14	—	98,0	6,4	257,0	9	0	0	1	1	13	19
Ano	25,50	29,60	21,55	8,05	38,5	18 de Março	16,0	6 de Junho, 3 de Agosto, 5 de Setemb.	—	95,1	—	1221,2	11	3	57	21	19	92	252

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: NOQUI — ANO DE 1914

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Temperatura do ar — Grau: Medias: Medias	Medias: Maximas	Medias: Minimas	Medias: Medias	Extremas absolutas: Maxima	Extremas absolutas: Minima	Extremas absolutas: Media	Tensão do vapor — Media	Humidade relativa — Media	Quantidade de vapor — Media	Chuva total em m/m	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
janeiro	1.ª	27,9	31,7	25,1	35,0	1	21,0	6	23,4	97,0	—	30,0	1	0	4	0	0	4	1
	2.ª	27,7	32,1	23,1	33,5	15	22,1	12	22,8	98,0	—	30,0	1	0	6	0	0	4	1
	3.ª	28,9	32,9	24,9	35,0	28	21,0	28	23,3	97,0	—	30,0	1	0	10	0	0	8	1
fevereiro	1.ª	28,6	33,4	23,9	34,5	5	23,0	4	22,9	97,0	10,0	0,6	0	0	0	2	0	0	10
	2.ª	27,8	31,8	23,5	34,0	17	22,0	12	22,8	97,0	7,0	38,0	1	0	0	1	4	3	7
	3.ª	27,7	31,3	23,0	33,0	26	22,0	21	22,0	97,0	6,2	36,0	1	0	0	1	1	3	5
Março	1.ª	27,8	32,5	23,1	34,0	6	21,0	9	22,1	97,0	9,0	109,0	2	0	0	1	1	1	9
	2.ª	28,0	33,6	22,4	38,5	18	19,5	19	21,9	97,0	6,0	18,0	1	0	0	1	1	4	6
	3.ª	27,2	31,7	22,8	34,5	29	21,5	24	21,7	98,0	9,1	150,0	3	0	0	1	1	1	10
Abril	1.ª	26,3	31,7	22,0	34,0	5	21,0	1	—	79,0	—	22,5	5	0	0	2	2	2	8
	2.ª	26,6	30,7	22,6	32,0	20	20,5	19	—	80,0	—	4,9	2	0	0	2	2	2	8
	3.ª	26,5	30,6	22,5	32,0	22	20,5	26	—	77,0	—	22,3	4	2	0	3	3	0	10
Maio	1.ª	25,6	30,3	21,2	33,0	1	20,0	8	15,0	98,0	9,0	13,0	1	1	0	1	1	1	6
	2.ª	23,6	27,6	19,7	29,5	12	18,5	20	17,3	97,0	9,0	0,0	0	0	0	0	0	1	4
	3.ª	22,1	31,7	19,5	28,0	28	18,0	30	17,5	98,0	10,0	6,0	0	0	0	0	0	1	10
Junho	1.ª	23,7	27,3	20,1	30,0	3	19,0	3	17,1	97,0	10,0	0,0	0	0	0	0	0	0	10
	2.ª	23,3	27,5	19,2	31,0	11	17,0	11	16,6	97,0	9,0	0,0	0	0	0	0	0	1	9
	3.ª	20,1	24,2	18,0	25,5	26	16,0	26	15,7	97,0	9,0	0,6	0	0	1	0	0	1	9
Julho	1.ª	20,2	24,4	16,0	28,0	7	13,5	2 e 8	14,3	88,0	6,0	0,0	0	0	10	0	0	4	6
	2.ª	21,3	24,7	18,9	26,0	12 e 13	17,5	11 e 13	15,0	89,0	10,0	0,0	0	0	10	0	0	1	10
	3.ª	22,5	24,9	20,2	28,0	23	17,0	21 e 30	14,9	92,0	10,0	0,0	0	0	10	0	0	0	10
Agosto	1.ª	22,7	26,5	18,9	28,0	7	16,0	3	15,1	97,0	10,0	0,0	0	0	0	0	0	0	10
	2.ª	23,6	26,5	19,6	28,0	12	18,0	13	15,1	97,0	10,0	0,0	0	0	4	0	0	0	10
	3.ª	22,7	26,9	18,5	28,0	24	17,0	26	14,8	98,0	10,0	0,0	0	0	2	0	0	0	10
Setembro	1.ª	22,2	27,3	17,1	28,0	3	16,0	5	23,2	97,0	5,0	0,0	0	0	0	0	0	5	5
	2.ª	23,5	28,1	18,9	29,0	18	17,0	13	22,8	97,0	1,0	0,0	0	0	0	0	0	6	4
	3.ª	25,3	29,9	20,7	32,0	30	19,0	26	25,1	98,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10	0
Outubro	1.ª	24,5	30,3	18,7	32,5	9	18,0	5	24,8	98,0	7,0	50,2	1	0	0	0	0	3	7
	2.ª	25,8	32,1	19,6	33,0	12	18,0	13	26,2	98,0	7,0	15,8	1	0	0	0	0	3	7
	3.ª	28,2	33,9	22,5	35,0	30	21,0	21	27,6	98,0	3,6	209,5	2	0	0	0	0	7	4
Novembro	1.ª	25,7	30,3	21,2	32,0	9	20,0	1	25,0	98,0	6,0	55,0	2	0	0	0	0	4	6
	2.ª	26,6	31,8	21,4	33,0	17	19,0	20	24,5	98,0	10,0	60,0	3	0	0	0	0	0	10
	3.ª	28,2	31,5	25,0	35,0	24	20,0	21	24,3	98,0	10,0	70,0	3	0	0	2	2	0	10
Dezembro	1.ª	29,6	31,0	28,2	32,5	9	27,0	4	—	98,0	7,0	70,0	2	0	0	0	0	3	7
	2.ª	30,2	32,5	23,0	33,0	13	26,0	14	—	98,0	6,0	170	2	0	0	0	0	4	6
	3.ª	28,1	29,3	27,5	33,0	31	26,5	24	—	98,0	6,4	170,0	5	0	0	1	1	5	6

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: MALANGE — ANO DE 1914

Latitude 16°.31'30" S. — Longitude 16°.21'15" — E. Greenwick — Altitude .....

Mean Cloudiness

MEZES	Temperatura do ar (Gr.) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Media das Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em m³ m Agua no ordinario	Vento Predominante Direcção	Vento Predominante Força (kilometros)	Vento Mais forte Direcção	Vento Mais forte Força (kilometros)	Numero de dias com Chuva	Nevoeiros	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Evaporação total em m³ m
Janeiro.....	23,9	30,1	17,6	12,5	37,7	24	14,9	23	69,7	8,1	78,8	NW	25	NWF	70	12	0	0	0	0	0	4	
Fevereiro..	24,2	30,3	17,8	12,5	34,0	24	15,4	10	68,0	8,7	64,2	NW	20	W	90	9	0	0	6	8	1	27	—
Março.....	23,5	29,8	17,2	11,6	34,4	14	14,0	11	68,0	8,6	98,6	NW	25	SW	80	11	4	0	4	12	1	25	—
Abril.....	23,5	29,0	17,3	11,7	32,0	15	14,5	10	77,0	7,9	201,6	NE	12	SW	25	20	12	0	3	16	7	23	85,4
Maio.....	21,6	29,9	13,3	16,6	31,5	8	10,0	21	56,0	2,1	0,0	S	6	S	18	0	3	16	0	1	25	6	226,9
Junho.....	21,0	29,5	12,3	17,2	31,0	11 e 12	8,6	30	51,0	5,3	7,4	SSW	6	SW	18	3	0	22	2	0	24	6	243,7
Julho.....	19,7	29,2	10,6	18,6	32,8	28	7,8	11	42,0	0,6	0,0	SW	7	S	8	1	19	14	0	0	29	2	257,3
Agosto.....	22,4	31,3	13,6	17,7	34,6	29	9,5	15	53,0	6,2	2,3	SW	11	SW	12	2	8	0	0	0	11	19	162,6
Setembro..	23,0	31,0	15,5	15,5	35,4	22	14,0	10	60,0	4,2	64,7	NW	1	NW	4	5	7	0	8	8	17	13	142,7
Outubro...	23,2	29,2	16,8	12,4	34,0	13	12,6	17	71,0	6,1	129,8	NW	1	SE	3	13	7	0	15	4	14	17	94,1
Novembro.	22,6	28,6	17,0	11,6	32,1	21	12,4	16	77,0	6,5	7,8	NW	1	NW	2	11	3	0	7	3	11	19	71,5
Dezembro..	23,3	—	—	—	31,2	18	15,5	3	75,0	5,7	24,0	—	—	—	—	5	0	0	4	6	—	—	—
Ano.....	22,7	—	—	—	35,4	22 de Setembro	7,8	11 de Julho	64,0	5,9	749,7	—	—	—	—	92	63	52	49	58	—	—	—

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: MALANGE — ANO DE 1914

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Temperatura do ar (Gr.) Media	Medias: Maximas	Medias: Minimas	Extremas absolutas: Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em m/m	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Evaporação em m/m
Janeiro	1.ª	24,9	31,6	18,2	33,4	2	16,4	1	72,9	8,8	45,8	7	0	0	0	0	0	3	—
	2.ª	23,7	29,4	18,0	32,0	16	17,2	20	72,5	8,1	33,0	5	0	0	0	0	0	0	—
	3.ª	23,1	29,5	16,8	33,7	21	14,9	23	64,3	7,3	0,0	0	0	0	0	0	0	1	—
Fevereiro	1.ª	24,5	31,1	17,0	33,2	10	15,4	10	61,0	7,6	11,0	1	0	0	1	3	1	9	—
	2.ª	23,5	29,1	17,7	32,1	19	16,7	18	74,0	9,6	51,4	6	0	0	4	3	0	10	—
	3.ª	24,8	30,8	18,8	34,0	21	18,0	28	69,0	9,0	1,8	2	0	0	3	0	0	8	—
Março	1.ª	22,7	27,8	17,6	31,7	1	14,7	10	72,0	9,3	10,0	2	0	0	2	0	0	9	—
	2.ª	23,8	31,4	16,3	34,4	14	14,0	11	61,0	7,1	37,6	1	2	0	3	1	1	5	—
	3.ª	24,0	30,2	17,9	33,0	27	16,2	31	71,0	9,6	51,0	8	2	0	7	3	0	11	—
Abril	1.ª	23,4	28,8	16,8	31,8	8	14,5	10	82,0	7,8	133,0	8	4	0	6	0	3	7	18,9
	2.ª	23,5	29,6	17,4	32,0	15	16,2	18	77,0	8,7	59,2	6	3	0	7	2	1	9	30,6
	3.ª	23,6	29,4	17,8	31,8	28	15,0	30	74,0	7,4	9,4	6	5	0	3	1	3	7	35,9
Maio	1.ª	21,8	29,6	13,6	31,0	8	11,2	3	57,0	2,6	0,0	0	0	3	0	0	8	2	64,9
	2.ª	20,7	29,6	11,9	30,7	15	10,3	20	51,0	0,3	0,0	0	0	4	0	0	10	0	82,3
	3.ª	22,3	30,7	13,8	31,3	28	10,0	21	59,0	3,5	0,0	0	3	9	1	0	7	4	79,7
Junho	1.ª	22,0	29,2	14,6	30,7	5	10,0	9	57,0	4,0	7,4	3	0	7	2	0	6	4	65,5
	2.ª	20,7	29,8	11,7	31,0	11 e 12	9,5	15	49,0	1,9	0,0	0	0	7	0	0	8	2	82,1
	3.ª	20,3	29,7	10,8	30,9	26	8,6	30	47,0	10,0	0,0	0	0	8	0	0	10	0	96,1
Julho	1.ª	20,2	29,7	10,7	31,4	6	8,6	3	50,0	1,0	0,0	0	6	2	0	0	9	1	88,2
	2.ª	18,7	28,6	10,6	30,8	15	7,8	11	33,0	0,3	0,0	0	6	6	0	0	10	0	99,6
	3.ª	20,3	30,1	10,5	32,8	28	8,2	29	42,0	0,7	0,0	0	7	6	0	0	10	1	69,5
Agosto	1.ª	21,2	29,7	12,9	32,0	8	10,6	1	51,0	7,0	0,0	0	1	0	0	0	3	7	55,0
	2.ª	22,3	31,3	13,4	32,4	12	9,5	15	57,0	6,0	2,3	2	0	0	0	0	4	6	51,5
	3.ª	23,7	32,9	14,6	34,6	29	13,8	25	52,0	5,8	0,0	0	7	0	0	0	4	6	56,1
Setembro	1.ª	22,7	30,8	15,0	33,3	1 e 2	14,0	10	60,0	4,6	21,1	2	4	0	3	3	5	5	42,4
	2.ª	23,9	32,2	15,7	34,5	18	14,6	14	57,0	3,0	2,5	1	1	0	2	1	7	3	52,3
	3.ª	23,0	30,0	15,8	35,4	22	14,2	25	64,0	5,1	41,1	2	2	0	2	4	5	5	48,0
Outubro	1.ª	24,3	30,6	16,9	32,5	7	13,2	1	65,0	5,5	12,7	4	2	0	6	0	5	5	38,3
	2.ª	23,2	29,9	16,6	34,0	13	12,6	17	72,0	5,9	80,7	4	3	0	4	3	4	6	28,3
	3.ª	22,1	27,3	17,0	29,6	30	14,0	31	77,0	7,0	36,4	5	2	0	5	1	5	6	27,5
Novembro	1.ª	22,4	28,3	16,6	31,5	10	13,2	6	81,0	6,2	19,2	2	1	0	3	0	4	6	23,4
	2.ª	23,0	29,2	16,9	31,6	11	12,4	16	74,0	6,1	27,5	4	2	0	2	2	4	6	26,1
	3.ª	22,1	28,3	17,6	32,1	21	16,5	28	77,0	7,4	31,3	5	0	0	2	1	3	7	22,0
Dezembro	1.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: BAIA DOS TIGRES

ANO DE 1914

Latitude 16°.34' S. Longitude 11°.43' E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Grc)								Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em m/m	Numero de dias com						
	Media	Media das			Extremas absolutas														
		Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data					Chuva	Nevoeiro	Calmo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	19,5	23,0	16,1	6,9	26,3	20	13,5	14	15,1	87,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Fevereiro	19,3	22,9	15,7	7,2	25,0	7 e 21	14,0	1	14,6	85,0	—	5,1	1	—	0	—	—	—	—
Março	19,2	22,7	15,8	6,9	26,0	26	14,5	15 e 22	13,6	79,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Abril	18,6	22,3	14,3	7,9	27,0	28	13,2	18	13,0	75,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Maio	15,3	17,9	12,7	5,2	22,3	2	10,5	27	11,5	85,0	—	—	—	—	11	—	—	—	—
Junho	14,6	17,2	12,0	5,2	19,7	18	10,5	19	10,8	88,0	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Julho	15,3	18,0	12,7	5,3	21,0	17	11,0	10	11,4	85,0	—	—	—	—	31	—	—	—	—
Agosto	15,2	18,4	12,0	6,4	20,5	20	10,0	5 e 26	11,3	85,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Setembro	16,4	19,5	13,1	6,4	24,0	24	11,0	9	12,2	81,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Outubro	17,3	11,1	13,7	7,4	24,0	20 e 28	12,0	6 e 12	13,5	87,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Novembro	18,4	22,5	14,4	8,1	24,5	14 e 24	10,5	8	13,6	74,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Dezembro	19,1	22,9	15,3	7,6	24,5	30	13,5	5	13,7	77,0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Ano	17,35	20,70	13,98	6,72	27,0	28 de Abril	10,5	27 de Maio e 9 de Junho e 8 de Novemb.	12,86	82,6	—	—	—	—	46	—	—	—	—

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: BAIA DOS TIGRES — ANO DE 1914

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Temperatura do ar (Gr.) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão de vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Chuva total em m/m	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	1.ª	18,9	22,3	15,5	24,4	4	13,5	4	13,8	84,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	19,9	23,5	16,3	26,3	20	15,0	18	15,3	86,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	19,9	23,4	16,5	25,5	21	14,5	21	16,3	91,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	1.ª	18,9	22,6	15,2	25,0	7	14,0	1	14,3	87,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	19,4	23,1	15,7	24,5	12	14,5	20	16,0	90,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	19,7	23,1	16,4	25,0	21	15,0	21	13,5	78,0	--	5,1	1	0	0	0	0	0	0
Março	1.ª	19,6	22,8	16,4	25,5	2	15,0	8	13,8	78,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	18,8	22,1	15,5	25,0	12	14,5	15	13,6	81,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	19,2	23,3	15,5	26,0	26	14,5	22	13,4	80,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	1.ª	18,4	21,8	15,0	23,5	2	14,2	7	13,4	81,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	17,5	21,1	14,0	22,0	11	13,2	18	12,6	76,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	19,1	24,2	14,1	27,0	28	13,5	30	13,2	70,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Maio	1.ª	16,8	19,7	14,0	22,3	2	13,2	6	12,5	80,0	--	0,0	0	0	3	0	0	0	0
	2.ª	15,4	18,0	12,8	19,0	18	12,0	20	11,8	90,0	--	0,0	0	0	5	0	0	0	0
	3.ª	13,7	16,0	11,5	18,0	27	10,5	27	10,2	85,0	--	0,0	0	0	3	0	0	0	0
Junho	1.ª	14,5	17,1	11,9	19,0	5	11,0	2	10,2	84,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	14,4	17,1	11,7	19,7	18	10,5	19	11,0	89,0	--	0,0	0	0	3	0	0	0	0
	3.ª	15,0	17,5	12,6	19,5	25	11,0	26	11,3	93,0	--	0,0	0	0	1	0	0	0	0
Julho	1.ª	14,7	17,3	12,1	19,0	1	11,0	10	11,2	84,0	--	0,0	0	0	10	0	0	0	0
	2.ª	15,6	18,2	13,3	21,0	17	11,5	13	11,6	86,0	--	0,0	0	0	10	0	0	0	0
	3.ª	15,6	18,6	12,7	19,5	27	11,2	28 e 30	11,4	86,0	--	0,0	0	0	11	0	0	0	0
Agosto	1.ª	15,0	18,4	11,7	19,5	1	10,0	5	11,2	88,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	15,6	18,9	12,4	20,5	20	10,7	18	11,5	85,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	15,0	18,1	12,0	20,0	31	10,0	26	11,2	82,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	1.ª	15,8	19,0	12,6	20,5	10	11,0	9	12,1	89,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	16,3	19,2	12,8	21,0	14	12,0	13	12,2	85,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	17,2	20,5	13,9	24,0	24	12,5	28	12,4	79,0	--	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	1.ª	16,5	20,3	12,8	23,0	10	12,0	6	13,7	90,0	--	--	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	17,3	21,2	13,4	24,0	20	12,0	12	13,9	92,0	--	--	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	18,3	21,8	14,9	24,0	28	14,0	27	13,0	81,0	--	--	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	1.ª	17,6	21,5	13,7	23,0	1	10,5	8	12,4	76,0	--	--	-	-	0	-	-	-	-
	2.ª	19,4	23,6	15,2	24,5	14	13,0	11	13,8	74,0	--	--	-	-	0	-	-	-	-
	3.ª	18,4	22,5	14,4	24,5	24	11,5	21	14,8	82,0	--	--	-	-	0	-	-	-	-
Dezembro	1.ª	18,4	21,9	14,9	23,5	1	13,5	5	12,9	76,0	--	--	-	-	0	-	-	-	-
	2.ª	19,2	22,9	15,5	24,0	11	14,5	20	13,7	76,0	--	--	-	-	0	-	-	-	-
	3.ª	19,8	24,0	15,6	24,5	30	14,0	27	14,6	79,0	--	--	-	-	0	-	-	-	-

PROVINCIA DE ANGOLA

DISTRICTO DO CONGO

ESTAÇÃO: CABINDA — ANO DE 1914

Latitude 5°.32'30 S. Longitude 12°.13'00 E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura em Graus: Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação	Datas do: Maxima	Minima	Tensão do vapor atmosphérico em m/m	Humidade relativa	Chuva em m/m Total	Quantidade de nuvens Media	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Granizo	Trovões	Relampagos
Janeiro	28,2	36,0	20,5	15,5	5	7	—	89	0,0	6,5	0	–	–	–	–
Fevereiro	27,2	33,5	21,0	12,5	28	15	—	86	0,0	5,3	0	–	–	–	–
Março	26,8	32,6	19,5	13,1	30	19	—	84	0,0	4,6	0	–	–	–	–
Abril	26,2	33,8	20,0	13,8	1	13	–	87	0,0	5,7	0	–	–	–	–
Maio	26,5	34,0	19,0	15,0	6	12	–	92	0,0	5,5	0	–	–	–	–
Junho	23,5	30,0	17,0	13,0	26	10	—	91	0,0	6,4	0	–	–	–	–
Julho	23,0	30,0	16,0	14,0	27	21	–	92	0,0	5,6	0	–	–	–	–
Agosto	21,7	30,5	13,0	17,5	7	22	—	92	0,0	6,3	0	–	–	–	–
Setembro	23,1	30,0	17,0	13,0	19	8	—	87	0,0	6,0	0	–	–	–	–
Outubro	24,9	35,8	17,0	18,8	10	5	—	85	10,0	6,8	3	–	–	–	–
Novembro	25,1	31,2	17,0	14,2	28	30	—	86	71,0	6,5	14	–	–	–	–
Dezembro	24,7	31,2	17,0	13,2	15	13	—	88	0,0	6,6	0	–	–	–	–
Anno	25,1	36,0	13,0	23,0	5 de Janeiro	22 de Agosto	—	88,5	81,0	4,7	17	–	–	–	–

ESTAÇÃO: AMBRISETE — ANO DE 1914

Latitude 7°.14' S. Longitude 12°.55' E. Greenwich Altitude .....

Janeiro	26,7	32,0	21,5	10,5	23	28	23,3	83	0,0	4,6	0	–	0	–	–
Fevereiro	27,2	33,0	21,5	11,5	5	3	22,1	77	0,0	5,2	0	–	0	–	–
Março	26,0	31,5	20,5	11,0	7	19	17,4	52	52,0	7,7	8	–	0	–	–
Abril	26,6	32,9	21,5	11,4	29	5	22,0	83	37,0	6,0	7	–	0	–	–
Maio	25,1	31,9	19,2	12,7	7	19	19,8	80	6,6	0,5	1	–	14	–	–
Junho	21,3	27,5	14,5	13,0	9 e 10	20	16,8	79	8,0	1,0	2	–	3	–	–
Julho	19,8	29,0	12,5	16,5	11	22	15,6	79	8,0	0,2	2	–	31	–	–
Agosto	20,1	27,6	12,7	14,3	1	2	15,8	79	1,7	4,0	1	–	5	–	–
Setembro	23,2	30,0	17,0	13,5	28	1 e 5	17,4	76	0,7	4,0	1	–	0	–	–
Outubro	24,8	31,0	19,0	12,0	31	2	18,6	73	8,5	4,3	8	–	0	–	–
Novembro	24,9	31,2	18,6	12,6	7	4	18,9	72	0,0	4,6	0	–	0	–	–
Dezembro	25,2	31,5	19,0	12,5	23	1	18,7	70	0,0	5,2	0	–	0	–	–
Anno	23,4	33,0	12,5	20,5	5 de Fevereiro	22 de Julho	18,9	75,0	152,5	3,9	30	–	53	–	–

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: QUIBOCOLO DO ZOMBO — ANO DE 1914

Latitude 6°.28'00 S. Longitude 15°.16'30' E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura em (Gre) Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação	Datas da Maxima	Datas da Minima	Tensão do vap. atmosferico em m/m	Humidade relativa	Chuva em m/m Total	Quantidade de nuvens Media	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos
Janeiro	24,4	32,8	16,0	16,8	29	27	—	74	102,1	5,6	9	–	0	–	–
Fevereiro	25,0	33,3	16,7	16,6	9	12	—	79	100,6	6,1	11	–	0	–	–
Março	22,9	31,7	15,6	16,1	19	19	—	77	157,1	5,0	12	–	0	–	–
Abril	23,8	31,8	15,9	15,9	7	15	—	75	78,2	4,2	6	–	0	–	–
Maio	23,8	31,7	16,0	15,7	22	30	—	74	26,7	2,8	3	–	0	–	–
Junho	22,5	31,7	13,3	18,4	8	28	—	78	4,1	4,0	1	–	30	–	–
Julho	21,1	31,7	10,6	21,1	14	28	—	71	0,0	5,4	0	–	30	–	–
Agosto	20,0	29,0	11,1	17,9	26	1	—	71	10,8	6,6	1	–	31	–	–
Setembro	22,7	31,0	14,5	16,6	26	1	—	70	70,7	4,2	3	–	20	–	–
Outubro	23,6	30,6	16,7	13,9	13	29	—	75	122,6	5,3	11	–	1	–	–
Novembro	23,0	30,0	16,0	14,0	4	20	—	78	325,7	4,7	19	–	0	–	–
Dezembro	22,9	31,7	16,0	15,7	29	6	—	80	213,9	5,3	18	–	0	–	–
Ano	23,0	33,3	10,6	22,7	10 de Fevereiro	28 de Julho	—	75,0	1212,5	4,9	94	–	112	–	–

DISTRICTO DE LOANDA

ESTAÇÃO: GOLUNGO ALTO — ANO DE 1914

Latitude 9°.9' S. Longitude 14°.10' E. Greenwich Altitude .....

Janeiro	24,2	32,0	16,0	16,0	15	28	16,9	78	104,9	3,5	14	–	–	–	–
Fevereiro	24,7	32,5	17,0	15,5	3	8	16,9	74	42,0	3,9	4	–	–	–	–
Março	24,6	31,5	19,0	12,5	25	31	18,0	82	130,5	1,2	9	–	–	–	–
Abril	24,4	31,0	17,5	13,5	23	29	18,6	86	177,5	1,7	26	–	–	–	–
Maio	24,5	34,0	15,0	19,0	10	22	16,2	82	4,0	5,8	1	–	–	–	–
Junho	18,5	27,0	10,0	17,0	9	15	12,2	80	0,0	6,0	0	–	–	–	–
Julho	19,4	32,0	8,0	24,0	9	28	12,0	84	0,0	3,6	0	–	–	–	–
Agosto	19,1	29,0	11,0	18,0	30	25	13,0	88	0,0	9,0	0	–	–	–	–
Setembro	21,3	30,0	14,0	16,0	15	4	14,4	87	20,8	6,3	7	–	–	–	–
Outubro	23,8	32,0	17,0	15,0	13	4	16,6	89	150,3	6,7	11	–	–	–	–
Novembro	24,0	32,0	17,0	15,0	11	12	18,1	85	85,3	5,0	9	–	–	–	–
Dezembro	24,6	34,0	17,0	17,0	13	4	17,9	80	70,0	5,7	5	–	–	–	–
Ano	22,7	34,0	8,0	26,0	10 de Maio 13 de Dez	28 de Julho	15,9	83,0	785,3	5,1	86	–	–	–	–

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: ALTO DANDE — ANO DE 1914

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

MEZES	Temperatura em (Gre				Datas da		Tensão do vapor atmospherico em m/m	Humidade relativa	Chuva em m/m Total	Quantidade de nuvens Media	Numero de dias com				
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação	Maxima	Minima					Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos
Janeiro	29,7	39,0	20,5	18,5	5	25	18,2	54	0,0	3,5	0	-	0	-	0
Fevereiro	30,1	39,0	20,5	18,5	8	9	18,8	65	0,0	3,1	0	-	0	-	1
Março	29,3	39,0	19,0	20,0	5	9	19,4	69	72,0	4,6	5	-	0	-	0
Abril	28,3	36,0	20,0	16,0	1	29	20,6	72	129,0	3,1	5	-	0	-	0
Maio	27,3	38,0	18,0	20,0	4	5	17,8	68	0,0	4,9	0	-	1	-	0
Junho	24,4	36,0	13,0	23,0	12	20	14,5	65	0,0	8,5	0	-	0	-	0
Julho	23,0	35,0	13,0	22,0	3	4	19,1	79	0,0	10,3	0	-	0	-	0
Agosto	23,4	30,0	15,0	15,0	7	8	14,9	61	0,0	9,8	0	-	3	-	0
Setembro	23,7	34,0	14,0	20,0	28	4	13,3	49	0,0	4,6	0	-	4	-	0
Outubro	26,5	35,0	19,0	16,0	12	1	13,9	48	85,0	3,9	3	-	0	-	0
Novembro	28,0	38,0	19,0	19,0	18	4	16,2	52	56,0	3,3	4	-	0	-	0
Dezembro	28,9	38,0	20,0	18,0	9	21	15,7	45	18,0	2,6	1	-	0	-	0
Ano	26,9	39,0	13,0	26,0	5 de Janeiro 5 de Fev. 5 de Março	20 de Junho 1 de Julho	16,8	61,0	360,0	4,3	18	-	8	-	1

DISTRICTO DE BENGUELLA

ESTAÇÃO: HUAMBO — ANO DE 1914

Latitude 12°.42' S. Longitude 15°.34' E. Greenwich Altitude .....

Janeiro	22,2	28,0	12,5	15,5	4	17	—	—	172,7	—	17	0	0	0	0
Fevereiro	21,7	30,5	13,0	17,5	9	8	—	—	167,0	—	12	0	0	0	0
Março	20,2	29,5	12,5	17,0	14	13	13,6	76	169,4	—	16	0	0	0	0
Abril	19,4	26,9	11,5	15,4	14	30	12,6	79	253,5	6,2	21	4	0	11	0
Maio	17,7	27,1	8,0	19,1	23	19	7,8	48	0,0	0,8	0	0	0	0	0
Junho	16,9	28,1	7,0	21,1	3	15	5,3	35	0,0	0,2	0	0	30	0	0
Julho	16,2	27,8	6,0	21,8	28	12	5,3	37	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Agosto	19,5	29,2	6,4	22,8	15	4	6,2	39	5,0	1,9	1	0	0	0	0
Setembro	21,4	30,8	11,4	19,4	22	4	9,2	49	5,5	2,9	3	0	0	1	0
Outubro	20,8	31,0	12,5	18,5	9	19	11,4	66	172,7	4,1	15	0	0	3	0
Novembro	21,0	31,0	12,0	19,0	20	11	11,0	59	70,9	4,4	13	0	0	1	0
Dezembro	21,1	30,8	13,2	17,6	7	3	11,1	61	133,2	6,2	9	0	0	1	1
Ano	19,8	31,0	6,0	25,0	0 de Outubro 20 de Novemb.	12 de Julho	—	—	149,9	—	107	4	30	17	1

PROVINCIA DE ANGOLA

ESTAÇÃO: LUCHAZES — ANO DE 1914

Latitude 13°.40′ S. Longitude 19°.34′ E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura em (Gr.) Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação	Datas da Maxima	Datas da Minima	Tensão do vapor atmosphérico em m/m	Humidade relativa	Chuva em m/m Total	Quantidade de nuvens Media	Numero de dias com Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos
Janeiro	24,0	35,2	13,0	22,2	11	15	18,6	66	185,7	7,5	17	2	–	7	–
Fevereiro	23,9	35,0	14,0	21,0	17	8	17,2	90	160,3	4,3	19	0	–	0	–
Março	23,0	35,0	11,0	24,0	15	25	13,9	72	240,6	3,2	14	0	–	0	–
Abril	23,5	36,0	11,5	24,5	13	11	14,2	69	41,4	2,1	5	0	–	0	–
Maio	19,1	33,0	4,0	29,0	8	20	13,7	70	0,0	2,2	6	0	–	0	–
Junho	16,2	33,0	1,0	32,0	4	15	9,3	63	0,0	3,9	0	0	–	0	–
Julho	15,2	34,0	0,0	34,0	15	19	5,4	68	0,0	0,0	0	0	–	0	–
Agosto	19,2	35,0	2,0	33,0	17	21	8,2	41	0,0	1,9	0	0	–	0	–
Setembro	23,8	38,0	9,0	29,0	29	21	12,2	51	0,0	3,6	0	0	–	0	–
Outubro	25,5	40,0	10,9	30,0	25	10	10,6	41	25,0	4,8	8	0	–	0	–
Novembro	25,6	39,9	8,0	31,0	20	10	10,9	41	84,9	4,9	9	0	–	1	–
Dezembro	26,4	38,0	13,0	25,0	21	13	9,4	54	123,8	5,2	11	0	–	0	–
Ano	22,1	40,0	0,0	40,0	25 de Outubro	10 de Julho	11,9	62,0	861,7	3,6	83	2	–	8	–

DISTRICTO DA LUNDA

ESTAÇÃO: CAMAXILO — ANO DE 1914

Latitude 8°.20′ S. Longitude 18°.56′ E. Greenwich Altitude .....

Dezembro	23,5	32,4	14,0	18,4	13	26	16,0	76	108,0	5,1	10	–	–	3	7
Novembro	22,5	21,8	14,2	7,6	14	5	15,4	76	102,0	3,2	7	–	–	4	3
Outubro	23,0	32,0	11,0	21,0	6	2	15,0	75	60,2	2,6	5	–	–	1	4
Setembro	22,8	32,8	9,7	23,1	6	25	16,6	83	0,0	8,0	0	–	–	0	0
Agosto	21,1	33,0	8,2	24,8	28	6	10,7	55	0,0	7,8	0	–	–	0	0
Julho	20,7	32,0	7,0	25,0	28	30	8,2	41	0,0	10,0	0	–	–	0	0
Junho	20,3	32,0	5,0	27,0	6	6	4,9	28	0,0	1,3	0	–	–	0	0
Maio	22,0	34,0	10,0	24,0	27	8	9,9	51	69,4	4,7	5	–	–	3	3
Abril	21,7	33,0	9,0	24,0	1	14	13,8	75	227,0	4,3	9	–	–	9	9
Março	21,8	31,0	12,0	19,0	18	7	15,5	80	293,5	4,1	15	–	–	1	1
Fevereiro	22,0	30,5	11,0	19,5	23	13	15,5	82	203,8	7,0	13	–	–	5	8
Janeiro	22,6	32,8	13,6	19,2	31	1	14,3	75	203,0	5,9	13	–	–	3	3
Ano	22,0	34,0	5,0	29,0	27 de Agosto	6 de Julho	13,0	66,0	1266,9	5,3	77	–	–	29	38

PROVINCIA DE ANGOLA

DISTRICTO DE MOSSAMEDES

ESTAÇÃO: MOSSAMEDES — ANO DE 1914

Latitude 15°.12' S. Longitude 12°.10' E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura em Gr. Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação	Datas da Maxima	Datas da Minima	Tensão do vapor atmosphérico em m/m	Humidade relativa	Chuva em m/m Total	Quantidade de nuvens Media	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovoes	Relampagos
Janeiro	22,4	25,8	19,5	6,3	—	—	20,5	81	0,0	1,1	0	—	0	0	0
Fevereiro	22,3	24,6	19,3	5,3	—	—	19,9	84	1,0	1,7	1	—	0	0	0
Março	21,7	25,5	18,4	7,1	—	—	19,5	87	3,5	1,5	2	—	0	2	0
Abril	21,7	26,7	18,1	8,6	—	—	19,6	87	3,0	1,4	2	—	0	0	0
Maio	17,6	25,3	13,6	11,7	—	—	15,7	88	0,0	1,0	0	—	31	0	0
Junho	15,8	18,5	13,2	5,3	—	—	13,9	89	0,0	0,9	0	—	30	0	0
Julho	16,4	19,8	13,8	6,0	—	—	14,3	86	0,0	1,0	0	—	0	0	0
Agosto	17,1	20,8	14,6	6,2	—	—	14,8	87	1,0	1,1	1	—	0	0	0
Setembro	19,0	22,6	16,4	6,2	—	—	16,4	85	0,0	1,1	0	—	0	0	0
Outubro	20,7	23,8	16,4	7,4	—	—	18,3	85	7,0	1,3	3	—	0	3	0
Novembro	22,6	25,5	19,0	6,5	—	—	20,4	83	0,0	1,8	0	—	0	0	0
Dezembro	22,3	24,8	19,7	5,1	—	—	19,2	82	2,0	2,0	1	—	0	0	0
Ano	19,9	26,7	13,2	13,5	—	—	17,7	85,0	17,5	1,3	10	—	61	5	0

DISTRICTO DA HUILA

ESTAÇÃO: CUAMATO — ANO DE 1914

Latitude 17°.1' S. Longitude 15°.25' E. Greenwich Altitude .....

Janeiro	25,7	34,0	17,5	16,5	25	31	11,2	41	144,3	4,6	4	—	—	8	1
Fevereiro	25,8	36,0	15,7	20,3	2	12	11,0	43	20,6	5,2	3	—	—	12	3
Março	27,0	37,0	17,0	20,0	28	15	14,7	61	52,1	4,0	8	—	—	6	2
Abril	24,8	34,5	16,0	18,5	19	3	14,8	66	65,2	3,6	4	—	—	5	5
Maio	22,1	33,2	9,5	23,7	23	28	8,4	35	0,0	0,1	0	—	—	0	0
Junho	19,9	32,1	6,1	26,0	3	27	6,3	34	0,0	0,6	0	—	—	0	0
Julho	17,7	31,8	6,4	25,4	29	28	5,8	35	0,0	0,0	0	—	—	0	0
Agosto	20,9	34,2	7,0	27,0	28	3	5,7	32	0,3	1,7	1	—	—	3	3
Setembro	25,6	37,5	12,2	25,3	27	1	6,7	26	0,0	0,4	0	—	—	0	0
Outubro	26,6	27,7	16,8	20,7	31	26	10,6	39	9,6	3,3	4	—	—	6	6
Novembro	27,6	39,5	13,9	25,6	20	9	5,3	18	2,2	1,1	1	—	—	3	3
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Nota: Os postos de Ambrisete, Quibocolo do Zombo, Golongo Alto, Alto Dande, Huambo, Luchazes, Camaxilo, Mossamedes e Cuamato não figuram na advertencia por as observações terem chegado depois de encetada a publicação.

ESTAÇÕES EXISTENTES EM 31 DE DEZEMBRO DE 1914

EM

MOÇAMBIQUE

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÕES METEREOLOGICAS EXISTENTES NA PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE
EM 31 DE DEZEMBRO DE 1914

ESTAÇÕES	Latitude S.	Longitude, E. Greenwich
Districto de Lourenço Marques:		
Observatorio Central (C. R.) (59) (a)	25°.58'	32°.26'
Barra do Limpopo (2.ª classe) (36) (a)	25°.11'	33°.32'
Climatologica Namaácha (594) (a)	25°.59'	32°.01'
» Maputo (Bela Vista)	26°.19'	32°.40'
» Manhiça (40) (a)	25°.27'	32°.51'
» Guijá	24°.14'	32°.53'
» Marrac. (V. L. (32) (a)	25°.41'	32°.42'
» Chibuto	24°.41'	33°.32'
» Sábié (50) (a)	25°.19'	32°.16'
» Majancaze	24°.43'	33°.51'
» Umbeluzi (Q. agricola)	26°.03'	32°.22'
» Umbeluzi (particular)	26°.04'	32°.22'
Districto de Inhambane:		
Inhambane (1.ª classe) (3) (a)	23°.52'	35°.24'
Quissico (Zavala) (2.ª classe) (30) (a)	24°.43'	34°.46'
Climatologica Morrumbene (39)	23°.41'	35°.23'
» Panga (Mocud.) (8) (a)	23°.40'	35°.12'
» Panda (Jacob) (150 (a)	24°.03'	34°.43'
» Massinga (109) (a)	23°.19'	35°.25'
» Inharrime (Poel) (43) (a)	24°.29'	35°.03'
» Mocumbi (Inharime)	24°.29'	35°.02'
» Coguno (Inharrime)	24°.23'	34°.34'
» Jangamo (Cum.) (30) (a)	24°.15'	35°.15'
» Nhocoorego	—	—
» Mavume	22°.45'	35°.20'
Inhamussua (Q. agricola) (37) (a)	23°.53'	35°.14'
Districto de Quelimane:		
Quelimane (1.ª classe) (6) (a)	17°.52'	36°.52'
Climatologica Moebaze	17°.04'	38°.39'
» Alto Molocué	15°.38'	37°.45'
» Milange	16°.06'	35°.46'
Comp. do Assucar de Moçambique:		
Mopeia (Agricola)	17°.58'	35°.44'
Companhia da Zambezia:		
Climatologica de Tete	16°.10'	33°.38'
» Maravia (Chimfumbase)	14°.21'	32°.54'
Distrito de Tete:		
Muchena (Agricola particular) (500) (a)	15°.40'	33°.47'
Climatologica Vila Coutinho	14°.31'	34°.18'
Districto de Moçambique:		
Moçambique (Est. sec. de 1.ª classe)	15°.01'	40°.45'
Companhia de Moçambique:		
Beira (1.ª classe) (7) (a)	19°.50'	34°.50'
Macequece (2.ª classe) (703) (a)	18°.56'	32°.45'
Climatologica Vila Machado (71) (a)	19°.16'	34°.12'
» Vumba (1324) (a)	18°.50'	32°.50'
» Sena	17°.26'	35°.01'
» Neves Ferreira	19°.20'	34°.30'
» Mossurize (1050) (a)	20°.35'	32°.45'
» N. Sofala (4) (a)	20°.10'	34°.43'
» Chiloane (10) (a)	20°.37'	35°.06'
» Spungabera (1050) (a)	20°.28'	32°.46'

Além das estações acima indicadas ha ainda postos de registo de chuvas da Companhia do Boror, comprehendendo as seguintes estações: Quelimane, Porto Bello, Brigodo, Barra, Marroda, Mocerine, Villa Valdez, Madala, Mexexin, Melinguine, Villa Pereira, Rara, Tirre, Mudirre e os da Companhia da Zambezia com as estações de Quelimane, Chilomo, Villa Bocage, Coalane, Idugo, Mequival, Muturara e Namarrime.

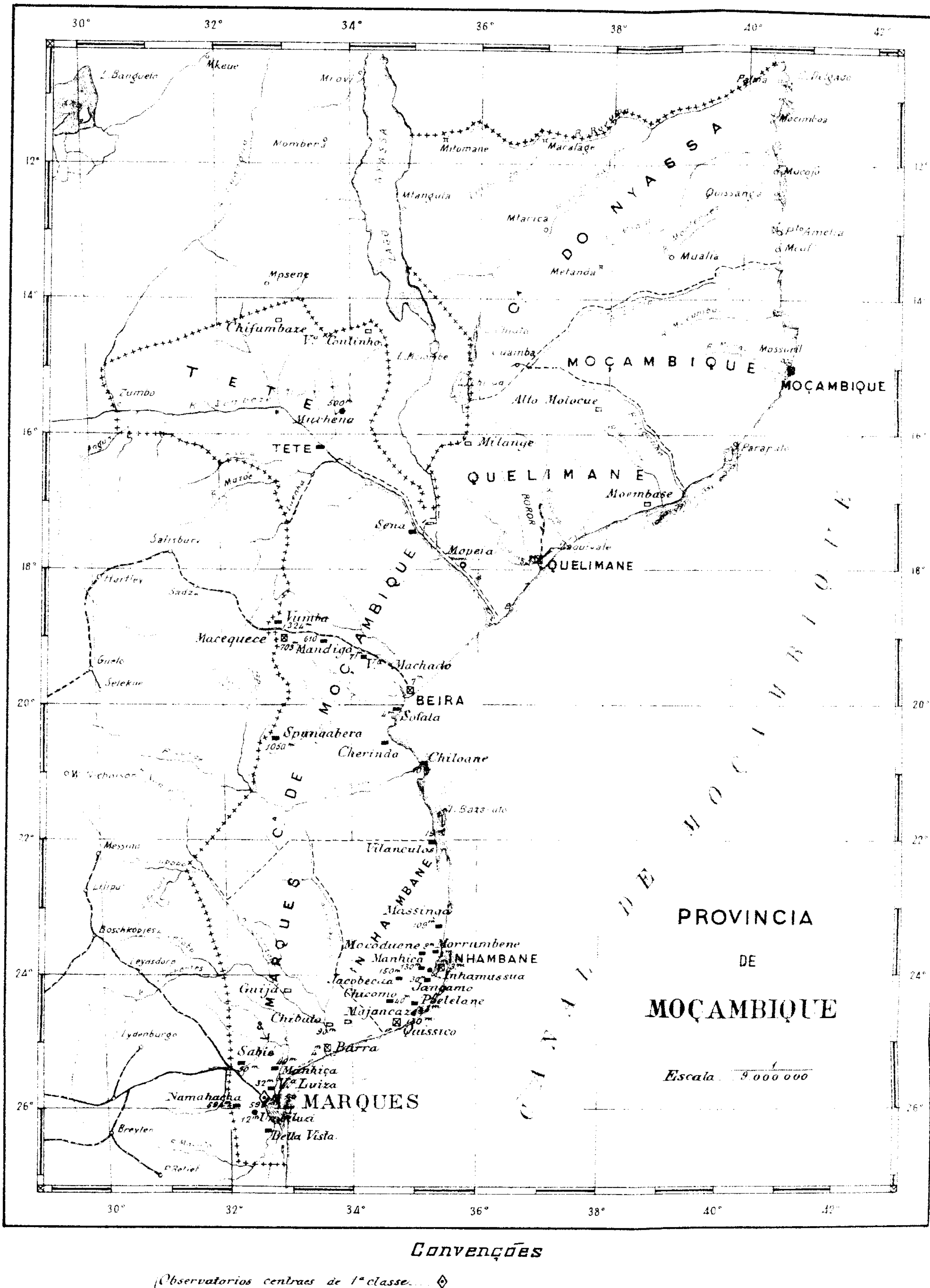
Por estarem completos e mais dos menos completos:

Publicam-se as observações meteorologicas do Observatorio Central de 1.ª classe, Campos Rodrigues em Lourenço Marques, estação secular de 1.ª classe Moçambique, 1.ª classe Inhambane, Quelimane e Beira, districto de Lourenço Marques, 2.ª classe Barra do Limpopo; Districto de Inhambane 2.ª classe Zavala (Quisico); Agricolas, districto de Lourenço Marques, Umbeluzi; Districto de Inhambane, Inhamussua; Climatologicas: Districto de Lourenço Marques, Namaácha, Maputo (Bela Vista), Marracuene (Villa Luiza), Manhiça; Districto de Inhambane: Massinga, Panda (Jacabecua), Panga (Mocudoene, Morrumbene, Jangamo (Cumbana), Inharrime, Villanculos, Chicomo e Homoine; Companhia de Moçambique: Chiloane, Cherinda, Mandigo, Villa Machado, Nova Sofala, Vumba, Sena e Spungabera; Companhia de Zambeze: Tete e Muchena e partes de registo de chuvas das Companhia de Boror e Zambeze.

Publicam-se tambem as observações das estações de Nova Goa e Macau, não se publicando as de Timor por não terem sido enviadas.

(a) Altitude da estação.

Distribuição dos Postos Meteorologicos



Convenções

Com observações publicadas
- Observatorios centraes de 1ª classe ◈
- Postos meteorologicos de 1ª e 2ª classe ⊠
- Postos climatologicos ■
- Postos agricolas ●

Sem observações publicadas
- Postos climatologicos □
- Postos agricolas ○

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Latitude 25°.58′ S. Longitude 3[illegible]

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão de vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media Clouds	Evaporação total em m/m	Rain - Precip Chuva total em m/m	Velocidade do vento
Dezembro	762,61	24,66	28,58	21,21	7.37	32,0	28	18,8	21 e 22	17.18	74,5	6,4	112.8	98,5	20
Novembro	61,29	24.24	29.44	20,63	8.81	34.9	25	18,0	28	17,93	77,8	6,7	81,6	289,1	21
Outubro	61,18	24,12	29.58	20,94	8,64	34,2	16	18,4	25 e 31	18,28	81,4	7,3	72,8	113,3	22
Setembro	65,75	22.24	28,47	17,69	10,78	32,7	3	12,5	30	15.35	75,7	3,8	101,5	20,9	20
Agosto	65,53	20.22	27,17	14,92	12,25	32,9	6	12,2	26	13,07	74,8	3,3	117,6	5,8	21
Julho	68,38	17,65	25,22	12,92	12,30	30,6	13	9,9	26	11,41	77,2	3,4	96,4	49,3	21
Junho	67,85	17.53	24,16	12.14	12,02	31,9	24	9,0	17	11,12	76,0	2.2	111,6	32,2	20
Maio	66,78	18,83	25,20	13,35	11,85	34,4	30	8,1	4	11,97	75,3	2,7	116,1	0,3	23
Abril	66,95	19,57	25,74	14,76	10,98	36,7	27	10,5	5	12,65	76,1	3,8	99,3	39,0	26
Março	64,66	21,22	26,27	17.42	8.85	32,8	14	11,9	13	14,69	78,6	6,6	91,1	101,2	25
Fevereiro	63,86	21.75	27,24	17,61	9,63	35,4	8	11,2	7	14,88	76,8	7,1	99,1	36,3	27
Janeiro	61.55	23,51	29,33	18,99	10.34	35,6	28	14,9	14	16,31	76,4	5,9	113,7	93,9	26
Ano	764,70	21,29	27.20	16,88	10,32	36,7	27 de Setembro	8,1	4 de Agosto	14.57	76.7	4,9	1213,6	879.8	23

Jan
Feb
Mar
Apr
May
June
July
Aug.
Sept
Oct
Nov
Dec.

N. B. As medias da pressão atmosferica, temperatura á sombra, tensão do vapor e humidade relat
deduzidas a 0° e ao nivel do mar; a chuva é tirada dos respectivo grafico e a evaporação corresponde á m

Checks with daily table thus.

[O]ÇAMBIQUE

ANO DE 1910

Greenwich — Altitude 59 metros

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udómetro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
1	2	17	17	15	9	7	4	11	2	1	0	2	2	2	0	11	0	0	0	1	1	0	8	3	0
1	3	23	5	8	4	12	3	11	3	1	1	0	3	4	0	11	1	0	0	1	2	0	5	3	0
2	2	8	7	14	8	15	4	20	7	2	0	0	2	2	0	15	0	0	0	5	1	0	7	4	0
4	5	18	4	7	1	8	1	11	9	3	0	2	1	10	0	5	2	0	3	0	4	1	1	3	2
8	5	13	2	3	2	6	4	10	7	4	2	3	1	17	0	2	2	0	20	1	1	4	0	1	0
6	6	5	7	3	1	3	4	15	10	2	3	2	6	8	0	5	2	0	17	0	0	5	2	3	0
8	14	7	7	2	1	2	4	6	11	2	0	5	9	10	0	6	2	0	12	1	0	11	1	1	0
5	8	10	6	6	2	6	10	7	2	2	0	0	7	16	0	1	3	0	10	0	0	9	1	5	2
3	11	16	3	4	5	9	10	7	5	0	1	1	5	4	0	10	0	0	1	1	1	7	4	7	1
3	20	12	5	7	10	8	9	6	4	0	0	2	1	3	0	13	0	0	0	2	1	1	6	8	2
5	16	10	8	7	7	14	9	1	0	0	1	3	3	4	0	9	0	0	2	7	5	0	7	6	3
6	12	10	9	9	9	10	8	3	1	0	0	1	6	6	0	10	0	0	5	8	7	0	2	3	2
52	104	149	80	85	59	100	70	108	61	17	8	21	46	86	0	98	12	0	70	27	23	38	44	47	12

espondem ás determinações tiradas dos respectivos aparelhos registadores; as pressões atmosfericas são feita ás 9 horas do dia em que figura e é relativa ás 24 antecedentes.

PROVINCIA

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Resumo dec

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Extremas absolutas Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro	1.ª	762,02	25,85	29,83	22,04	31,7	9	19,3	2	17,40	70,8	3,4	43,4	0,[illegible]
	2.ª	61,35	24,52	28,47	21,55	30,3	20	19,7	16 e 20	17,19	74,5	8,2	37,5	75,0
	3.ª	64,28	23,71	27,53	20,13	32,0	28	18,8	21 e 22	16,95	77,9	7,2	31,9	23,3
Fevereiro	1.ª	761,71	24,57	29,78	20,58	32,0	8	18,4	5	18,29	78,4	6,0	30,2	75,2
	2.ª	60,87	24,41	28,86	21,21	32,6	18	19,4	20	18,69	80,4	7,3	22,7	203,8
	3.ª	61,28	23,71	29,74	19,96	34,9	25	18,0	28	16,64	72,4	6,7	28,7	10,1
Março	1.ª	760,37	24,47	29,76	21,62	32,6	2 e 5	19,9	10	19,23	85,3	7,8	18,9	62,0
	2.ª	60,34	24,30	29,67	21,02	34,2	16	18,7	14	19,78	81,8	6,9	25,4	27,3
	3.ª	62,67	23,63	29,33	20,26	32,2	29	18,1	25 e 31	16,92	77,5	7,1	28,5	23,4
Abril	1.ª	763,48	23,58	28,82	19,99	32,7	3	18,4	1 e 8	18,02	83,2	5,1	25,5	20,0
	2.ª	65,66	22,95	29,40	18,36	32,6	19	17,0	16 e 17	16,27	77,8	3,7	30,0	0,9
	3.ª	65,75	20,18	27,18	14,73	31,2	21	12,5	30	14,77	66,2	2,6	45,1	0,0
Maio	1.ª	767,60	19,76	27,06	14,49	32,9	6	12,8	5	12,45	72,2	2,1	36,9	0,4
	2.ª	68,11	20,26	27,30	15,09	30,9	18	13,0	16	13,48	77,5	3,8	38,8	0,0
	3.ª	61,29	20,60	27,16	15,15	30,5	23	12,2	20	13,26	74,7	3,8	41,9	5,4
Junho	1.ª	767,83	18,28	25,18	13,96	30,2	2	12,9	1	11,77	75,9	1,5	32,4	10,3
	2.ª	70,32	17,16	26,11	12,74	30,6	13	10,6	13	11,51	80,1	4,2	31,3	23,5
	3.ª	66,98	17,52	24,38	12,05	27,4	26	9,9	26	10,95	75,5	2,0	32,7	15,5
Julho	1.ª	768,57	17,06	22,87	12,51	23,9	9	9,2	10	11,34	78,8	3,2	25,8	29,4
	2.ª	68,56	16,83	23,58	10,84	25,9	13	9,0	17	10,72	77,1	2,3	40,1	2,4
	3.ª	66,74	18,60	25,87	12,98	31,9	24	11,7	30	11,27	72,5	1,4	45,7	0,4
Agosto	1.ª	770,90	16,88	23,25	12,23	26,4	10	8,1	4	10,83	76,4	1,6	27,7	0,3
	2.ª	66,18	18,77	25,59	13,24	30,2	16	11,2	12	12,06	75,9	2,0	40,4	0,0
	3.ª	63,59	20,65	26,62	15,38	34,4	30	12,8	26	12,93	73,8	4,5	48,0	0,0
Setembro	1.ª	768,57	18,17	23,55	13,38	29,6	5	10,5	5	11,46	75,5	4,0	20,9	32,3
	2.ª	67,86	19,12	25,51	14,20	30,1	20	10,8	15	12,62	77,9	4,1	31,8	2,7
	3.ª	64,40	21,41	28,16	16,69	36,7	27	14,4	22	13,86	75,1	3,4	46,6	4,0
Outubro	1.ª	763,97	22,41	28,08	18,79	32,5	6	16,7	9	15,92	79,8	4,7	30,6	33,5
	2.ª	64,37	20,85	26,43	26,49	32,8	14	11,9	13	14,04	76,0	6,8	33,5	2,1
	3.ª	65,55	20,47	24,49	17,10	26,3	22	14,9	28	14,16	79,9	8,2	27,0	65,6
Novembro	1.ª	764,66	20,86	26,78	16,12	35,4	8	11,2	7	13,25	73,3	5,8	44,3	0,0
	2.ª	64,71	21,10	26,48	16,87	30,8	19	12,7	16	14,28	77,3	7,2	30,2	27,0
	3.ª	62,20	23,28	28,52	19,81	32,0	26	16,8	30	17,11	79,8	8,3	24,6	9,3
Dezembro	1.ª	761,15	22,86	28,44	18,55	31,6	9	15,7	3	15,89	77,1	6,1	32,2	42,2
	2.ª	63,01	23,33	28,80	18,85	34,4	15	14,9	14	15,82	75,2	5,1	43,1	12,3
	3.ª	60,57	24,28	30,64	19,53	35,6	28	15,8	25	17,14	76,8	6,0	38,4	39,4

OÇAMBIQUE

ANO DE 1910

observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no ultimo quarto	Nevoeiro	Granizo ◀ Saraiva	Orvalho Gelo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
0	1	6	7	8	4	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	6	7	4	2	1	3	3	1	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	4	1	0
1	1	5	3	3	3	6	0	7	0	0	0	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	4	2	0
0	0	16	3	2	1	2	0	1	1	0	0	0	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	5	1	3	1	4	3	6	1	1	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	0	2	1	0
0	3	2	1	3	2	6	0	4	1	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0
1	0	4	0	3	5	4	2	8	1	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1	1	0	2	0	0
1	1	1	2	4	2	5	2	6	3	1	0	0	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	3	3	0
0	1	3	5	7	1	6	0	6	3	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	1	0	0	2	1	0
0	2	9	0	3	1	1	0	5	4	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	2	0	1	1	2
2	3	7	3	2	0	2	1	2	3	1	0	1	0	2	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0
2	0	2	1	2	0	5	0	4	2	1	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
3	3	3	0	0	2	5	1	2	3	1	0	1	0	6	0	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0
3	1	4	2	2	0	0	3	5	1	1	0	1	0	6	0	0	1	0	8	0	0	1	0	1	0
2	1	6	0	1	0	3	0	3	3	2	2	1	1	5	0	1	1	0	6	1	1	1	0	0	0
1	1	1	2	1	1	2	2	6	3	1	1	1	3	1	0	3	1	0	6	0	0	3	1	0	0
2	3	4	1	0	0	0	1	7	4	0	1	1	2	3	0	1	1	0	4	0	0	0	1	1	0
3	2	0	4	2	0	1	1	2	3	1	1	0	1	4	0	1	0	0	7	0	0	2	0	2	0
1	5	0	4	1	1	1	3	2	5	0	0	2	3	0	0	3	1	0	5	1	0	1	1	1	0
4	3	4	0	0	0	1	1	3	2	0	0	3	4	3	0	2	1	0	4	0	0	5	0	0	0
3	6	3	3	1	0	0	0	1	4	2	0	0	2	7	0	1	0	0	3	0	0	5	0	0	0
2	3	3	3	2	0	2	4	3	1	0	0	0	3	3	0	1	0	0	7	0	0	4	0	1	0
2	2	4	3	2	1	2	1	3	0	1	0	0	3	5	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0
1	3	3	0	2	1	2	5	2	1	1	0	0	1	8	0	0	1	0	3	0	0	2	1	3	2
0	3	2	2	1	2	4	4	3	3	0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	3	3	3	0
1	4	9	0	2	1	4	2	1	1	0	0	0	2	2	0	5	0	0	1	0	1	1	0	1	0
2	4	5	1	1	2	1	4	3	1	0	0	1	3	1	0	1	0	0	0	1	0	3	1	3	1
1	6	6	1	2	5	0	3	2	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0
2	11	2	1	3	1	4	2	1	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	2	4	1
0	3	4	3	3	4	4	1	3	3	0	0	1	0	1	6	8	0	0	0	1	1	0	4	2	1
4	8	1	2	1	4	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1
3	2	4	3	3	2	5	4	1	0	0	1	1	0	3	0	4	0	0	1	4	2	0	3	0	1
0	6	5	3	3	1	3	5	0	0	0	0	2	2	0	0	5	0	0	1	3	3	0	3	2	1
1	1	7	2	4	4	3	2	0	1	0	0	1	1	3	0	3	0	0	3	3	1	0	1	0	0
3	6	1	2	3	3	2	4	1	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	1	3	3	0	1	1	1
2	5	2	5	2	2	5	2	2	0	0	0	0	3	2	0	4	0	0	1	2	3	0	0	2	1

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Temperaturas extremas e tempera

MEZES	Temp		
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta
Janeiro	42,35	19,97	46,7
Fevereiro	42,66	19,86	47,8
Março	43,12	19,39	50,0
Abril	39,45	15,87	44,7
Maio	34,15	13,51	40,4
Junho	30,56	11,59	34,8
Julho	31,32	10,95	36,4
Agosto	32,66	12,56	38,9
Setembro	33,09	13,26	44,0
Outubro	36,09	16,26	42,1
Novembro	38,39	16,47	45,8
Dezembro	42,09	17,72	45,7
Ano	37,17	15,60	50,0

Latitude 28°,58' S. Longitude 3

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.) Medias: Media	Medias: Maximas	Medias: Minimas	Medias: Variação	Extremas absolutas: Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro	759,84	25,00	29,83	21,15	8,68	32,4	18	18,4	25	18,44	78,9	6,1	81,1	79,3
Fevereiro	761,52	25,26	30,91	20,72	10,19	37,0	18	17,2	27	17,97	75,9	5,3	74,6	9,3
Março	763,03	24,04	29,33	19,93	9,40	33,0	1	16,0	28	17,13	77,4	5,5	85,6	29,7
Abril	765,75	21,88	27,26	18,09	9,17	32,9	23	15,9	4	15,61	80,5	4,4	54,3	61,1
Maio	766,43	19,36	24,69	15,64	9,05	31,9	4	12,1	27 e 31	13,62	82,1	4,8	41,2	147,5
Junho	770,58	17,10	23,91	11,86	12,05	28,5	14	8,4	28	10,66	74,9	2,0	85,4	2,8
Julho	770,43	17,34	23,78	12,00	11,78	28,6	14	7,8	5	11,06	76,6	2,8	71,5	60,2
Agosto	767,63	17,98	24,24	13,04	11,20	30,9	24	8,9	10	11,69	77,1	3,2	85,8	10,5
Setembro	766,43	19,74	25,58	14,49	11,09	40,7	21	9,9	14	12,74	74,4	3,2	108,6	5,0
Outubro	764,48	22,55	28,08	14,81	9,67	41,0	18	13,6	9	13,31	75,8	5,7	107,4	37,0
Novembro	763,01	22,97	27,84	19,01	8,83	35,6	6	15,7	5	15,39	74,3	6,5	112,4	57,5
Dezembro	759,71	25,78	31,06	21,65	9,41	42,5	25	17,7	7	18,60	75,8	6,4	124,5	81,0
Ano	764,90	21,58	27,18	17,17	10,01	42,5	25 de Dezembro	9,8	5 de Junho	14,85	77,0	4,7	1032,1	(1) 640,9

(1) Contam 0m,2 de agua de cacimbo e nevoeiro.

N. B. As medias da pressão atmosferica, temperatura á sombra, tensão do vapor e humidade re duzidas a 0° e ao nivel do mar; a chuva é tirada dos respectivos graficos e a evaporação feita corresponde

OÇAMBIQUE

ANO DE 1910

terreno na profundidade

		Termometro de irradiação			Termometros na profundidade			
		Solar						
Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0
0	2	—	—	—	27.45	27,04	27,93	27,19
8	21 e 23	62.90	68.5	18	27,16	27,71	27,59	27,57
2	25	63.10	70,8	2	26.64	27,49	27,91	27,60
9	29 e 30	59,42	66,8	10	24.91	26,31	27,27	27,26
1	26 e 29	57,06	61,0	15	22,35	24,09	25,95	26,57
2	24	52.43	57,0	10	19.41	21,48	24,22	25,41
4	10	53.32	59,5	2 e 29	18.48	19,93	22,56	23,39
0	4	54.27	59,3	30	19.83	20,76	22,23	23,27
7	15	54.43	65,5	27	21,16	21,90	22,86	23,47
1	12	58.05	63,9	30	23,22	23,76	24,18	24,08
8	7	59.97	67,0	28	24,20	24,58	24,77	24,73
2	13	63.78	69,6	18	16.09	26,38	26,22	25,55
5	10 de Julho	—	—	—	23.41	24,36	25,32	25,55

ANO DE 1911

Greenwich — Altitude 59 metros

Direcção do vento																	Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Aguaceiro ou chuva	Nevoeiro	Granizo ▲ Saraiva ▼	Orvalho Geadas	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
2	1	17	7	16	7	10	21	2	1	0	0	0	2	1	0	15	0	0	1	1	8	0	7	5	1
8	12	17	9	4	3	7	18	3	1	1	2	2	5	1	1	11	0	0	1	5	4	0	2	7	1
4	13	9	8	13	3	9	19	4	2	0	0	2	5	1	1	5	1	0	10	1	3	0	2	4	3
4	20	12	5	1	2	2	19	11	2	0	0	4	5	2	0	10	1	1	9	5	1	0	3	4	1
6	9	4	4	5	6	8	18	12	5	2	0	2	6	2	0	15	1	0	7	2	5	4	5	2	0
2	2	10	4	4	2	4	18	9	6	3	0	7	7	8	0	1	1	0	19	0	1	7	0	2	0
11	13	7	2	1	1	7	15	3	4	2	2	5	11	5	0	4	3	0	16	0	6	9	2	3	0
12	9	15	2	4	2	4	19	5	3	0	0	6	5	6	1	3	2	0	16	1	0	9	4	3	1
6	11	14	9	8	1	3	18	1	3	1	1	5	6	2	0	2	1	0	19	0	1	6	3	6	2
9	13	16	4	12	5	8	9	4	2	0	0	3	4	5	0	10	2	0	3	8	12	4	5	5	0
7	13	17	11	11	3	11	6	1	1	0	0	1	2	5	0	9	0	0	5	6	4	0	8	3	0
7	9	18	9	7	12	10	6	1	2	0	1	0	3	6	0	12	0	0	4	13	10	1	5	1	0
70	131	156	74	86	47	85	181	56	32	9	6	37	61	44	3	95	12	1	110	42	49	40	46	45	9

espondem ás determinações tiradas dos respectivos aparelhos registadores; as pressões atmosfericas são re-
feita ás 9 horas do dia, hora local e é relativa ás 24 horas antecedentes.

PROVINCI

ESTAÇÃO: OBSEVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Resumo dec

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gre) Media das Media	Maximas	Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão de vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento
Janeiro	1.ª	760,31	25,76	30,66	22,14	31,8	10	20,8	1	19,91	81,4	6,5	23,6	4,4	21
	2.ª	58,63	24,96	39,38	21,43	32,4	18	19,2	20	19,40	83,0	7,5	21,3	71,5	27
	3.ª	60,53	21,34	29,49	19,98	31,0	31	18,4	25	16,24	7,28	4,2	36,2	3,4	28
Fevereiro	1.ª	762,07	25,30	30,65	20,68	32,5	6	19,3	3	17,67	74,7	4,5	29,8	11,0	22
	2.ª	60,88	25,80	32,34	20,89	37,0	18	19,1	12	18,55	75,8	5,5	27,4	20,2	21
	3.ª	61,65	24,51	29,46	20,56	32,8	27	17,2	27	17,61	77,4	6,2	17,4	38,1	23
Março	1.ª	761,74	25,17	30,68	21,32	33,0	1	20,3	5	19,25	81,6	6,3	20,4	11,8	22
	2.ª	62,86	24,35	29,21	20,35	32,3	11	18,1	20	16,82	74,7	6,9	29,0	17,9	23
	3.ª	64,33	22,76	28,20	18,26	32,5	21	16,0	28	15,49	76,0	3,4	36,2	0,0	21
Abril	1.ª	766,63	20,84	25,53	17,19	29,0	1	15,9	4	14,23	78,4	5,8	24,0	11,4	26
	2.ª	66,34	22,53	28,46	18,23	30,9	14	17,1	19	16,49	81,5	2,4	17,0	32,6	20
	3.ª	64,29	22,27	28,01	18,86	32,9	23	17,2	30	16,11	81,6	4,8	13,3	17,1	20
Maio	1.ª	764,61	20,53	25,89	16,88	34,9	4	15,4	8	15,10	84,1	5,7	11,0	29,7	22
	2.ª	68,58	19,03	23,93	15,81	26,0	20	14,9	15	13,72	84,2	6,6	10,9	54,5	22
	3.ª	66,13	18,45	24,23	14,36	26,6	26	12,1	27 e 31	12,19	78,4	2,1	19,3	63,3	21
Junho	1.ª	771,11	17,26	23,23	12,42	24,4	3 e 7	10,7	3	11,13	77,3	1,7	23,3	0,0	21
	2.ª	70,34	17,77	24,40	12,24	28,5	14	9,6	12	11,34	76,7	1,6	29,1	2,8	21
	3.ª	70,30	16,28	22,92	10,93	27,6	25	8,4	28	9,51	70,8	2,7	33,0	0,0	23
Julho	1.ª	772,64	16,40	22,79	11,37	27,4	7	7,8	5	11,03	80,8	3,4	21,6	59,9	22
	2.ª	70,79	17,12	23,24	11,38	28,6	14	9,0	18 e 19	9,88	69,9	1,9	23,4	0,0	23
	3.ª	68,14	18,39	25,13	13,13	28,4	23 e 28	10,9	22 e 27	12,17	79,0	2,9	26,5	0,3	21
Agosto	1.ª	767,34	17,13	23,15	12,72	28,1	5	8,9	10	10,88	71,6	3,7	25,5	1,2	22
	2.ª	67,18	18,94	25,75	14,07	30,7	15	11,6	12	13,05	81,3	2,8	25,7	0,2	18
	3.ª	68,29	17,62	23,88	12,40	30,9	24	9,6	29	11,19	75,4	3,1	34,6	9,1	25
Setembro	1.ª	769,58	17,40	23,16	11,61	27,7	4	10,0	8	11,12	75,4	2,7	26,8	4,7	22
	2.ª	68,50	18,84	24,71	13,30	31,4	19	9,9	14	11,64	71,3	3,2	40,2	0,0	26
	3.ª	61,21	22,98	28,87	18,56	40,7	21	17,4	22	15,17	76,6	3,9	41,6	0,3	23
Outubro	1.ª	765,65	21,54	25,38	17,97	26,8	4	13,6	9	15,18	79,2	7,1	24,7	14,5	22
	2.ª	62,76	24,06	31,71	19,00	41,0	18	14,9	11	15,33	70,0	2,7	49,6	0,2	26
	3.ª	64,99	22,10	27,23	18,27	32,4	21	16,1	23	15,49	78,3	7,1	32,8	22,3	21
Novembro	1.ª	764,03	23,13	28,50	18,87	35,6	6	15,7	5	15,10	72,4	5,7	38,9	8,2	25
	2.ª	62,92	22,97	27,79	19,14	30,0	16	17,1	14	15,45	74,6	7,3	34,6	17,7	20
	3.ª	62,09	22,80	27,24	19,02	30,5	28	17,0	24	15,61	76,0	7,0	38,9	31,6	19
Dezembro	1.ª	762,45	23,65	28,25	20,20	31,7	8	17,7	7	15,92	13,4	7,6	43,7	2,3	20
	2.ª	59,55	26,06	31,37	21,68	34,7	13	19,4	16	19,24	77,4	5,4	37,9	56,4	18
	3.ª	57,36	27,46	33,33	22,94	42,5	25	21,0	23	20,47	76,6	6,2	42,9	22,3	17

DE MOÇAMBIQUE

ANO DE 1911

s observações

Direcção do vento																Numero de dias com									
NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no ninemetro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Geada / Geadas	Trovoes	Relampagos	Clarões	Chuva	Vento forte	Vento muito forte
1	3	10	2	3	1	2	4	1	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	1	0	3	0	2	2	0
1	3	2	1	9	3	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	1	0	4	0	0
0	1	5	4	4	3	5	3	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	4	0	1	3	1
0	0	10	7	2	1	3	4	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	1	0	1	1	0
3	8	2	1	1	0	3	5	0	1	1	0	1	3	1	0	4	0	0	0	3	2	0	0	4	0
0	4	5	1	1	2	1	4	2	0	0	1	1	1	0	1	4	0	0	1	1	1	0	1	2	1
1	2	3	4	9	0	4	3	2	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	3	1	1	0	0	1	0
2	4	5	1	3	2	4	5	2	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	3	0	2	0	2	3	1
1	7	1	3	1	1	1	11	0	2	0	0	0	3	1	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	2
0	3	5	1	1	1	1	10	6	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	3	1
2	9	2	4	0	0	0	5	2	1	0	0	1	3	1	0	2	1	1	5	2	0	0	0	1	0
2	8	5	0	0	1	1	4	3	1	0	0	2	1	1	0	5	0	0	3	3	1	0	1	0	0
3	3	2	2	1	2	2	7	3	2	0	0	1	1	0	0	4	1	0	3	0	3	1	4	1	0
2	4	0	1	2	3	3	6	3	3	0	0	1	2	0	0	7	0	0	1	0	1	0	1	1	0
1	2	2	1	2	1	3	5	6	0	2	0	0	3	2	0	2	0	0	3	2	1	3	0	0	0
1	0	3	0	0	2	3	7	3	3	1	0	1	3	0	0	0	1	0	6	0	0	3	0	0	0
0	0	4	1	4	0	0	5	1	3	0	0	5	2	6	0	1	0	0	7	0	1	4	0	0	0
1	2	3	3	0	0	1	6	5	0	2	0	3	2	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0
0	4	2	2	0	0	1	9	1	2	2	0	2	0	1	0	3	2	0	4	0	0	2	1	1	0
4	4	3	0	0	0	2	2	1	1	0	2	2	5	1	0	0	1	0	5	0	0	3	0	2	0
7	5	2	0	1	1	1	4	1	1	0	0	1	6	3	0	1	0	0	7	0	0	4	1	0	0
5	2	4	1	1	0	0	7	2	1	0	0	1	2	4	0	1	1	0	6	0	0	3	2	1	0
4	2	7	1	1	1	2	5	0	1	0	0	2	2	1	1	1	1	0	4	0	0	3	2	0	0
3	5	4	0	2	1	2	7	3	1	0	0	3	1	1	6	1	0	0	6	1	0	3	0	2	1
2	3	7	5	0	0	0	6	1	1	1	0	2	2	0	0	1	1	0	7	0	0	1	1	1	0
3	6	3	1	4	0	2	4	0	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	7	0	1	2	1	4	2
1	2	4	3	4	1	1	8	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0	0	5	0	0	3	1	1	0
1	5	6	3	1	1	4	2	0	1	0	0	2	0	1	0	3	0	0	1	3	3	1	3	2	0
1	6	5	0	3	1	2	2	4	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	2	2	4	2	1	2	0
1	2	5	1	8	3	2	5	0	1	0	0	1	0	2	0	6	2	0	0	3	5	1	1	1	0
1	3	6	6	4	2	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	2	1	1	0	1	2	0
2	6	6	2	2	1	6	2	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	1	3	2	0	4	0	0
1	4	5	3	5	0	5	3	1	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	2	2	1	0	3	1	0
1	2	8	1	3	2	5	3	1	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	2	3	0	1	0	0
1	3	7	5	1	8	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	5	4	0	1	1	0
5	4	3	3	3	2	5	3	0	0	0	0	0	2	2	0	5	0	0	1	5	3	1	0	0	0

PROVINCIA DE

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Temperaturas extremas

MEZES	Termometros na relva						Termometros de erradiação				
							Solar			Noturna	
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	Maxima no estrelho geradeiro	Data da minima
Janeiro	46,59	14,23	52,3	11,1	21	21	62,93	73,9	4	19,3	7 e 11
Fevereiro	47,26	20,28	54,2	11,9	3	2	65,24	73,7	21	18,7	15
Março	43,48	17,52	48,2	13,0	28	11	63,80	70,7	28	15,3	11
Abril	41,11	17,31	50,0	14,3	2	27	62,22	66,6	7	16,8	23
Maio	34,57	14,43	40,4	11,6	17	5	56,89	66,2	28	13,7	7
Junho	32,52	10,18	38,7	6,6	28 e 30	30	55,19	59,5	7	9,5	22
Julho	34,71	10,40	39,9	7,1	22	7	56,65	61,2	23	10,1	17 e 31
Agosto	35,02	12,37	41,4	7,6	30	6	57,29	63,9	30	9,8	6
Setembro	37,21	13,24	45,0	8,9	25	1	58,80	66,3	25	9,7	1
Outubro	38,62	15,54	52,2	10,1	22	3	61,22	75,5	22	10,3	6
Novembro	40,77	18,47	52,4	13,3	24	18	63,49	75,6	8	14,8	17
Dezembro	42,11	19,74	51,7	10,8	4	21	65,54	75,2	31	10,0	21
Anno	39,50	15,31	54,2	6,6	3 de Fevereiro	28 e 30 de Junho	60,77	75,6	8 de Novembro	9,5	22 de Junho

Latitude 25°,58' S. Longitude 32°,3

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.)								Tensão de vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	[illegible]
			Media das			Extremas absolutas									
		Media	Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data						
Dezembro	761,33	25,57	30,38	21,98	8,40	36,7	23	18,5	1	18,46	76,0	6,2	114,8	88,4	18,9[illegible]
Novembro	759,34	26,21	30,79	22,79	8,00	39,6	9	21,2	5	20,45	81,3	6,3	85,5	119,4	20,4[illegible]
Outubro	762,66	24,36	29,68	20,17	9,51	34,1	25	17,3	19	16,71	74,6	4,8	124,7	(1) 51,5	20,2[illegible]
Setembro	763,76	23,49	28,38	19,74	8,64	32,2	4	17,1	25	17,23	80,6	4,5	77,5	(2) 77,2	15,5[illegible]
Agosto	764,07	21,36	27,45	16,42	11,03	35,9	18	11,7	25	13,33	71,0	2,1	105,2	(3) 8,2	13,0[illegible]
Julho	768,34	19,00	25,73	13,30	12,43	31,7	5	11,0	1	11,60	72,1	1,6	93,9	(4) 14,2	16,7[illegible]
Junho	767,01	19,66	26,19	13,88	12,31	34,7	29	11,2	17	11,81	70,7	1,6	109,1	(5) 15,9	18,2[illegible]
Maio	767,14	19,60	25,59	14,40	11,19	32,2	12	9,2	17	12,50	73,7	2,4	100,7	(6) 22,5	21,1[illegible]
Abril	765,18	20,26	25,72	15,74	9,98	34,4	28	9,8	6	13,30	75,0	3,5	111,3	(7) 8,6	23,6[illegible]
Março	764,01	21,90	27,49	17,39	10,10	38,0	3	13,2	18	14,25	73,7	5,6	138,6	(8) 79,0	23,[illegible]
Fevereiro	761,80	23,63	28,44	19,61	8,83	37,2	22 e 25	15,2	7	16,53	76,4	6,2	112,9	(9) 98,8	[illegible]
Janeiro	761,33	24,96	30,39	20,27	10,12	43,4	3	16,0	21	16,80	72,1	5,8	138,5	23,0	25,7[illegible]
Ano	763,83	22,50	28,02	17,97	10,05	43,4	3 de Dezembr.	9,2	17 de Agosto	15,25	74,8	4,2	1313,7	(10) 616,7	19,7[illegible]

(1) Inclue 0mm,5 de agua de nevoeiro e cacimbo.
(2) Inclue 0mm,5 de agua de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 1mm,1 de agua de nevoeiro e cacimbo.
(4) Inclue 2mm,4 de agua de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 3mm,3 de agua de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclue 2mm,6 de agua de cacimbo e nevoeiro.
(7) Inclue 0mm,8 de agua de cacimbo e nevoeiro.
(8) Inclue 0mm,3 de agua de cacimbo e nevoeiro.
(9) Inclue 0mm,1 de agua de cacimbo e nevoeiro.
(10) Inclue 11mm,6 de agua de cacimbo e nevoeiro

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1912

Temperatura do terreno na profundidade, actinometria

MEZES	Termometros na profundidade				Graus actinometricos			
	0m,0	1m,0	2m,0	3m,0	9h	12h	15h	Medias
Janeiro	29,03	29,45	28,70	27,36	41,8	43,5	43,4	42,9
Fevereiro	29,52	29,82	29,30	28,07	46,8	47,4	42,5	45,6
Março	27,68	28,82	29,26	28,52	40,0	45,0	39,4	41,5
Abril	26,12	27,24	28,17	27,98	37,6	42,2	35,2	38,3
Maio	22,95	24,45	26,29	26,90	38,2	40,2	30,7	36,3
Junho	19,40	21,57	24,10	25,57	45,1	46,5	37,9	43,2
Julho	18,70	20,37	22,80	24,20	43,4	46,1	35,8	41,8
Agosto	19,69	20,83	22,47	23,51	40,6	45,5	37,1	41,1
Setembro	22,46	23,05	23,62	23,93	48,6	47,3	38,3	44,7
Outubro	24,53	24,68	24,79	24,61	44,6	45,8	37,8	42,8
Novembro	25,32	25,60	26,24	25,61	43,3	45,0	41,5	43,2
Dezembro	28,26	28,68	27,92	26,80	41,7	44,5	37,1	41,2
Ano	24,51	25,46	26,16	26,09	42,6	44,9	38,1	41,9

ANO DE 1913

E. Greenwich — Altitude 59 metros

Direcção do vento																	Numero de dias com									
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
7	1	2	13	14	13	8	9	18	0	1	0	2	1	1	3	6	11	0	0	3	6	5	0	4	1	0
0	5	0	11	4	15	3	15	21	1	4	0	2	1	0	2	0	15	1	0	8	5	10	0	3	2	0
2	0	0	17	7	11	3	11	21	5	0	0	5	2	1	6	2	16	0	0	7	3	5	0	2	2	0
1	4	0	11	2	23	2	11	15	1	1	0	4	3	0	7	2	15	1	0	14	4	9	2	3	0	0
0	5	0	11	2	25	0	9	4	13	1	5	0	3	0	15	0	10	0	0	14	4	3	11	1	1	0
1	1	4	13	5	16	1	7	0	14	2	9	0	2	0	15	0	15	3	0	19	0	2	15	0	0	0
0	9	6	17	1	14	0	4	1	12	1	3	1	3	0	21	0	15	6	0	13	0	1	15	0	0	0
3	10	2	32	0	8	2	9	3	9	0	5	0	0	0	10	0	14	4	0	11	2	1	8	1	2	0
0	14	6	22	2	7	0	12	0	11	0	0	1	5	0	9	1	9	0	0	7	4	2	4	1	3	0
5	16	1	16	2	17	2	11	3	6	0	1	0	7	0	9	0	11	0	0	3	2	3	2	6	4	2
0	3	1	28	1	15	0	15	0	16	1	0	0	1	1	6	2	13	0	0	2	4	3	0	3	5	0
0	6	10	18	0	10	0	19	0	17	0	1	0	4	1	7	0	11	0	0	8	9	10	1	5	3	1
19	74	32	209	40	174	21	132	86	105	11	24	15	32	4	110	7	155	15	0	112	43	54	58	29	23	3

N. B. As medias da pressão atmosferica, temperatura á sombra, tensão do vapor e humidade relativa, correspondem ás determinações tiradas dos respectivos aparelhos registadores; as pressões atmosfericas são reduzidas a 0º e ao nivel do mar; a chuva é tirada dos respectivo grafico e a evaporação corresponde á medição feita ás 9 horas do dia em que figura e é relativa ás 24 antecedentes.

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Resumo decadi

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Tensão do vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Velocidade do vento em m/s Media
Janeiro...	1.ª	760,02	24,73	29,42	21,02	32,8	1	18,5	1	18,45	80,0	6,8	35,0	52,4	20,7
	2.ª	763,47	25,28	29,52	21,97	31,0	20	20,6	18	17,21	72,4	5,8	39,0	27,3	16,9
	3.ª	760,55	26,59	32,03	22,85	36,7	23	21,7	31	19,59	75,8	5,9	40,8	8,7	19,6
Fevereiro.	1.ª	759,98	26,60	31,66	22,65	39,6	9	21,2	5	20,23	78,7	6,4	35,7	39,1	19,1
	2.ª	758,79	26,28	30,17	23,18	32,4	14	22,3	15 e 16	21,21	83,9	7,7	22,6	67,0	20,3
	3.ª	759,22	25,62	30,46	22,47	31,9	23	21,6	26	19,77	81,4	4,3	27,2	13,3	22,3
Março...	1.ª	760,11	25,06	30,44	20,93	33,4	5	18,5	3	16,34	69,8	5,2	55,7	3,9	24,0
	2.ª	762,42	23,63	28,83	19,41	33,9	13	17,3	19	16,44	76,9	4,4	34,7	2,5	19,0
	3.ª	764,29	24,38	29,77	20,17	34,1	25	18,6	21	17,28	76,8	4,8	34,3	45,1	17,9
Abril.....	1.ª	761,61	24,27	28,87	20,35	32,2	4	19,4	5	18,29	81,3	6,3	30,2	50,3	17,7
	2.ª	763,40	23,60	28,13	20,11	29,4	16	19,1	11	17,52	81,3	5,6	22,1	21,7	14,1
	3.ª	766,26	22,60	28,13	18,75	31,2	27	17,4	25	15,88	79,3	1,7	25,2	5,2	15,5
Maio.....	1.ª	765,80	22,36	27,60	17,97	28,1	9	17,2	8	15,68	78,7	1,5	23,0	2,5	13,6
	2.ª	761,69	22,33	28,77	17,18	35,9	18	14,7	20	13,31	67,8	2,2	40,9	2,5	16,5
	3.ª	764,66	19,58	26,11	14,32	30,9	28	11,7	25	11,20	67,0	2,7	42,3	3,2	17,3
Junho....	1.ª	764,38	19,29	26,78	12,55	31,7	5	11,0	1	10,57	65,2	0,2	39,1	0,7	15,5
	2.ª	769,18	19,49	26,52	13,66	28,7	16	12,4	18	12,03	72,2	0,8	33,2	1,0	17,9
	3.ª	771,46	18,21	23,88	13,67	28,6	23	12,4	23	12,21	78,9	3,3	21,6	12,5	16,6
Julho....	1.ª	766,99	19,64	26,52	14,15	29,4	6	11,4	4	12,77	76,2	2,3	30,7	14,0	17,0
	2.ª	768,99	18,97	25,06	12,95	26,1	20	11,2	17	10,72	67,5	1,2	36,7	0,4	20,6
	3.ª	765,23	20,30	26,92	14,49	31,7	29	11,4	22	11,92	68,5	1,2	41,7	1,5	16,6
Agosto....	1.ª	766,49	20,30	25,82	15,65	29,2	2	13,3	5	12,99	73,7	1,9	27,4	1,1	19,6
	2.ª	768,25	18,41	25,10	12,33	32,2	12	9,2	17	10,56	67,1	3,3	45,3	0,3	23,4
	3.ª	766,72	20,07	25,84	15,17	31,7	30	13,5	23	13,83	79,7	2,0	28,0	21,1	20,3
Setembro.	1.ª	767,57	18,51	23,26	14,04	26,3	1	9,8	6	11,31	70,4	2,9	39,4	0,1	21,3
	2.ª	764,14	21,28	27,53	16,59	31,7	14	14,4	11	14,30	76,6	5,3	36,8	0,2	21,6
	3.ª	763,83	20,98	26,35	16,58	34,4	28	14,4	27	14,29	77,9	4,3	35,1	8,3	21,8
Outubro..	1.ª	762,77	22,87	29,15	17,93	38,0	3	14,9	1	15,12	74,1	5,8	41,5	1,9	22,5
	2.ª	766,72	19,56	24,26	15,69	31,2	18	13,2	18	12,72	76,0	6,0	43,7	76,0	24,9
	3.ª	762,68	23,13	28,93	18,44	35,4	21	15,3	25	14,83	71,1	5,2	53,4	1,1	25,7
Novembro.	1.ª	764,42	22,70	27,41	18,60	29,2	2	15,2	7	14,72	71,9	6,0	42,8	2,0	21,2
	2.ª	763,40	22,98	27,84	19,10	33,7	12	16,9	14	17,01	81,8	5,3	30,1	82,9	21,3
	3.ª	757,58	25,21	30,06	21,14	37,2	22 e 25	18,4	29	17,84	75,4	7,2	40,0	13,9	22,8
Dezembro.	1.ª	760,65	24,28	29,99	19,64	43,4	3	10,8	6	16,10	72,8	5,6	44,2	7,9	23,9
	2.ª	760,66	25,54	30,64	21,66	35,9	18	18,3	20	17,88	74,0	7,5	43,5	5,8	22,9
	3.ª	762,56	25,04	30,54	20,14	41,0	23	16,0	21	16,46	70,5	4,3	50,8	9,3	21,3

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1913

las observações

Direcção do vento																	Numero de dias com									
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udómetro	Nevoeiro	Granizo △ Saraiva ◀	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
1	0	1	0	3	4	3	4	10	0	1	0	2	0	0	1	0	4	0	0	1	3	2	0	2	1	0
2	0	1	4	9	4	4	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0
4	1	0	9	2	5	1	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	3	3	0	0	0	0
0	4	0	9	2	4	0	2	5	0	0	0	2	0	0	2	0	4	0	0	2	2	6	0	1	2	0
0	1	0	2	2	7	0	8	5	1	3	0	0	1	0	0	0	6	0	0	2	3	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	4	3	5	11	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	4	0	1	0	0	0	0
0	0	0	2	2	2	2	3	9	4	0	0	3	1	0	1	1	5	0	0	2	2	2	0	0	2	0
1	0	0	7	2	2	0	6	7	0	0	0	1	1	1	2	0	6	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	8	3	7	1	2	5	1	0	0	1	0	0	3	1	5	0	0	5	1	2	0	0	0	0
3	3	0	5	0	5	1	5	3	0	0	0	1	0	0	4	0	4	0	0	4	4	2	0	3	0	0
1	1	0	4	1	7	1	2	5	1	1	0	2	1	0	1	2	6	0	0	3	0	4	0	0	0	0
0	0	0	2	1	11	0	4	7	0	0	0	1	2	0	2	0	5	1	0	7	0	3	2	0	0	0
0	0	0	2	1	15	0	2	2	4	0	1	0	1	0	2	0	4	0	0	7	2	2	2	0	0	0
0	3	0	5	0	6	0	1	1	6	0	1	0	2	0	5	0	3	0	0	5	1	0	4	1	0	0
0	2	0	4	1	4	0	6	1	3	1	3	0	0	0	8	0	3	0	0	2	1	1	5	0	1	0
0	1	0	0	4	7	1	2	0	4	0	4	0	1	0	6	0	3	1	0	7	0	2	7	0	0	0
1	0	3	7	1	4	0	2	0	1	2	3	0	0	0	6	0	3	2	0	7	0	0	6	0	0	0
0	0	1	6	0	5	0	3	0	9	0	2	0	1	0	3	0	9	0	0	5	0	0	2	0	0	0
0	3	2	7	1	3	0	2	1	2	1	0	1	0	0	7	0	6	2	0	6	0	0	5	0	0	0
0	4	4	5	0	2	0	1	0	3	0	2	0	1	0	8	0	4	1	0	4	0	0	4	0	0	0
9	2	0	5	0	9	0	1	0	7	0	1	0	2	0	6	0	5	3	0	3	0	1	6	0	0	0
0	4	0	9	0	4	1	2	0	4	0	3	0	0	0	3	0	4	1	0	5	1	0	2	0	0	0
2	2	0	11	0	2	1	2	3	3	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	4	0	0	6	0	2	0
1	4	2	12	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	5	0	8	2	0	5	1	1	0	1	0	0
0	3	0	10	1	2	0	4	0	3	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0
0	7	2	7	1	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0
0	4	4	5	0	2	0	6	0	5	0	0	0	2	0	2	0	7	0	0	5	2	1	1	1	0	0
1	8	1	6	0	3	0	0	3	1	0	0	0	3	0	4	0	4	0	0	2	1	0	1	3	0	0
0	3	0	4	1	10	2	5	0	1	0	0	0	1	0	3	0	5	0	0	1	0	2	1	3	2	1
1	5	0	6	1	4	0	6	0	4	0	1	0	3	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	1
0	0	1	9	0	7	0	6	0	3	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	3	2	0
0	0	0	8	1	6	0	4	0	8	0	0	0	0	1	2	0	8	0	0	2	2	1	0	3	1	0
0	3	0	11	0	2	0	5	0	5	0	0	0	1	0	1	2	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0
0	1	10	0	0	3	0	7	0	4	0	0	0	2	1	2	0	6	0	0	1	1	1	1	2	2	1
0	4	0	9	0	1	0	6	0	6	0	1	0	0	0	3	0	3	0	0	5	3	3	0	3	1	0
0	1	0	9	0	6	0	6	0	7	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	2	5	6	0	0	0	0

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Temperaturas extremas

MEZES	Termometros na relva						Termometros de erradiação				
							Solar			Noturna	
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	Minima no espelho parabolico	Data da minima
Janeiro	41,58	21,18	44,9	18,4	28	3	65,42	73,9	31	20,0	4
Fevereiro	41,25	21,90	47,7	20,6	9	2	66,07	72,7	12	20,9	27
Março	40,24	19,05	45,0	15,4	3	19	65,44	76,4	11	17,0	18
Abril	39,50	18,66	42,8	15,9	26	25	63,17	68,3	11	16,7	30
Maio	35,56	14,96	42,5	9,8	18	25	58,95	66,4	2	11,6	25
Junho	33,51	11,31	39,9	9,3	23	1	57,31	61,0	13	10,6	1
Julho	33,77	12,23	39,2	8,2	29	22	57,17	62,1	22	10,2	16
Agosto	34,10	12,92	37,7	7,9	10 e 30	17	58,16	65,0	12	9,6	17
Setembro	34,18	14,33	38,8	6,4	14	6	57,93	66,6	28	9,6	4
Outubro	36,86	16,86	44,8	11,9	6	18	60,01	69,1	3	10,1	23
Novembro	40,24	18,65	49,2	14,2	25	7	61,87	71,2	25	14,7	7
Dezembro	42,15	19,64	48,9	15,1	23	21	64,42	73,5	3	16,3	20 e 21
Anno	37,66	16,81	49,2	6,4	25 de Novembro	6 de Setembro	61,33	76,4	11 de Março	9,6	17 de Agosto 4 de Set.

Latitude 25°.58′ S. Longitude 32°.3

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.)								Tensão de vapor Media	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	[illegible]
			Media das			Extremas absolutas								
		Media	Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data					
Janeiro	760,56	26,00	30,69	22,52	8,37	34,8	3	18,5	12	18,57	74,7	5,8	136,9	62,0
Fevereiro	762,15	25,25	30,24	21,58	8,66	34,4	12	18,9	5	17,70	80,2	6,5	84,0	185,5
Março	762,64	24,69	29,82	20,69	9,13	36,9	26	17,8	20	17,76	77,0	5,9	105,7	81,2
Abril	763,78	23,67	29,25	19,34	9,91	33,9	19	14,7	26	17,40	79,8	4,2	84,4	41,1
Maio	766,89	21,20	26,50	17,15	9,35	30,6	8	13,7	21	15,21	81,9	4,1	64,9	78,5
Junho	768,06	18,37	24,83	13,09	11,74	28,8	26	9,1	30	11,38	73,1	2,5	101,5	1,4
Julho	769,13	18,55	25,41	12,86	12,55	35,6	31	9,4	6	11,28	73,0	1,4	90,1	4,6
Agosto	767,53	18,77	25,13	13,38	11,75	34,0	24	9,7	5	11,00	68,8	2,6	128,6	3,0
Setembro	765,11	22,18	28,68	17,20	11,48	37,0	14	14,9	21	13,68	70,5	2,2	122,5	3,5
Outubro	765,42	21,95	26,78	18,28	8,50	32,1	6	14,2	30	14,44	73,8	6,4	124,4	28,6
Novembro	762,21	22,96	27,90	19,33	8,57	34,6	7	16,4	14	15,65	75,1	6,9	118,7	47,1
Dezembro	760,62	25,75	30,32	22,34	7,98	40,7	10	19,9	7	19,44	79,5	7,5	94,3	134,2
Ano	764,51	22,44	27,96	18,13	9,83	40,7	10 de Dezembr.	9,1	30 de Junho	15,29	75,6	4,7	1256,0	673,7

IOÇAMBIQUE

ANO DE 1913

Temperatura do terreno na profundidade, actinometria

MEZES	Termometros na profundidade				Graus actinometricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9h	12h	15h	Medias
Janeiro	29,97	29,28	28,49	27,44	41,1	45,2	40,7	42,3
Fevereiro	29,67	29,99	29,46	28,25	43,7	40,3	37,4	41,4
Março	28,09	29,00	29,12	28,39	40,3	47,3	40,5	42,7
Abril	26,37	27,37	28,17	27,92	34,4	40,0	37,0	37,1
Maio	23,49	25,19	26,77	27,09	39,9	43,3	34,7	37,3
Junho	20,53	22,53	24,78	25,82	38,7	42,6	36,2	39,2
Julho	19,69	21,43	23,48	24,66	37,8	45,1	37,0	40,0
Agosto	21,26	22,31	23,49	24,26	33,3	43,8	36,1	39,0
Setembro	22,46	23,20	23,89	24,26	36,8	41,9	35,6	38,1
Outubro	24,21	24,71	24,87	24,79	32,6	41,9	33,5	36,0
Novembro	26,67	27,02	26,31	25,59	37,4	43,8	31,8	37,7
Dezembro	28,75	28,86	28,01	26,88	30,7	43,6	33,6	38,6
Ano	25,04	25,91	26,40	26,28	37,9	43,5	36,2	39,3

ANO DE 1914

. Greenwich — Altitude 59 metros

Vento				Numero de dias com									
Predominante		Mais forte											
Direcção	Velocidade em quilometros Media	Direcção	Velocidade	Chuva	Nevoeiro	Granizo Saraiva	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
SSE	32,0	SSE	61	11	0	0	1	1	2	0	5	15	1
ESE	22,0	SSE	52	19	0	0	7	5	3	0	5	2	1
ESE	20,0	SSE	46	12	0	0	4	4	2	0	3	7	0
ENE	17,6	S	54	10	0	0	16	5	4	0	2	2	1
SSW	13,8	ENE	38	14	1	0	16	3	3	0	2	0	0
SSW	19,1	SSW	55	2	1	0	23	0	1	7	1	1	1
SSW	17,0	NW	36	6	0	0	22	0	0	13	0	0	0
SSW	25,0	SSW	66	4	3	0	15	1	1	9	0	4	1
NNW	20,2	SSE	45	3	0	0	12	1	2	12	0	1	0
ENE	19,7	SE	51	11	0	0	1	4	0	1	6	4	1
ENE	18,8	SE	51	13	0	0	4	9	3	0	10	1	1
SSE	22,3	SSE	37	20	0	0	4	11	4	0	8	0	0
SSW	18,7	SSW	66	125	5	0	125	44	25	42	42	37	7

PROVINCIA DI

ESTAÇÃO: OBSEVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Resumo decadic

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gre)							Tensão de vapor Media
			Media	Media das		Extremas absolutas				
				Maximas	Minimas	Maxima	Data	Minima	Data	
Janeiro	1.ª	762,42	26,10	30,93	22,54	36,8	3	19,9	10	18,82
	2.ª	61,17	26,39	31,65	22,36	34,4	12	18,5	12	18,24
	3.ª	58,31	25,55	29,60	22,10	33,0	21	18,8	26	18,63
Fevereiro	1.ª	762,39	24,41	28,69	20,60	32,7	10	18,9	5	17,31
	2.ª	61,56	26,02	31,96	22,26	34,4	12	20,9	18	20,65
	3.ª	62,59	25,34	30,16	21,95	33,5	22	19,2	26	19,48
Março	1.ª	762,47	24,25	28,76	20,63	30,9	3	18,9	1	17,10
	2.ª	63,90	23,68	28,19	19,80	31,1	13	17,8	20	15,90
	3.ª	61,64	26,01	32,26	21,55	36,9	26	20,2	31	19,68
Abril	1.ª	761,77	24,01	29,37	19,85	32,7	9	17,9	6	18,24
	2.ª	63,16	24,82	30,37	20,78	33,9	19	19,4	17	18,98
	3.ª	66,41	22,18	27,95	17,38	33,2	22	14,7	26	14,37
Maio	1.ª	766,64	21,68	26,57	18,22	30,6	8	17,6	2	16,13
	2.ª	68,01	19,94	26,03	16,91	28,3	11	15,0	18	14,77
	3.ª	65,83	21,08	26,85	16,37	28,9	31	13,7	21	14,78
Junho	1.ª	765,67	19,02	24,90	14,08	27,0	8	12,4	8	12,67
	2.ª	69,03	18,64	25,30	13,14	28,6	18	11,7	19	11,80
	3.ª	69,45	17,45	24,30	12,05	28,8	26	9,1	30	9,66
Julho	1.ª	770,58	17,05	23,97	11,23	26,8	5	9,4	6	10,76
	2.ª	73,14	17,93	23,58	13,78	24,6	13	12,4	14	12,24
	3.ª	64,18	20,46	28,35	13,52	35,6	31	11,3	24	10,57
Agosto	1.ª	769,67	17,67	23,54	12,61	26,7	7	9,7	5	10,43
	2.ª	65,87	18,90	25,25	13,86	29,3	17	11,8	17	11,92
	3.ª	67,12	19,57	26,65	13,64	34,0	24	9,9	26	10,69
Setembro	1.ª	764,72	22,19	29,01	16,94	35,3	9	15,0	8	13,39
	2.ª	64,89	22,29	29,04	17,58	37,0	14	15,9	19	13,84
	3.ª	65,74	22,06	27,98	17,07	35,8	29	14,9	24	13,79
Outubro	1.ª	765,70	21,80	27,09	18,06	32,1	6	15,4	3	14,26
	2.ª	65,85	22,27	26,95	18,13	29,8	17	15,0	20	15,15
	3.ª	64,78	21,81	26,35	18,35	28,8	23	14,2	30	13,96
Novembro	1.ª	759,17	23,41	29,49	19,16	31,6	7	17,4	2	15,73
	2.ª	64,42	21,86	26,95	17,87	34,2	16	16,4	14	13,81
	3.ª	63,03	23,60	27,25	20,97	29,8	30	17,7	22	17,42
Dezembro	1.ª	759,72	25,92	31,03	22,16	40,7	10	19,9	7	18,31
	2.ª	61,40	25,03	28,89	21,91	36,4	18	20,4	11	19,11
	3.ª	60,73	26,26	30,98	22,90	34,0	22	21,5	29	20,75

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1914

das observações

Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Numero de dias com									
				Chuva	Nevoeiro	Granizo / Saraiva	Orvalho / Gelo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte
75,7	6,6	42,9	20,5	4	0	0	0	1	1	0	2	5	0
71,5	3,9	47,5	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
76,7	6,8	46,5	41,5	7	0	0	1	0	1	0	3	6	1
76,5	6,4	37,0	55,2	7	0	0	1	0	0	0	3	1	1
83,0	6,0	27,2	94,9	7	0	0	3	2	2	0	1	1	0
81,4	7,1	19,8	38,4	5	0	0	3	3	1	0	1	0	0
75,2	6,4	38,4	16,1	5	0	0	2	0	0	0	0	4	0
73,4	6,0	32,5	14,5	3	0	0	1	0	0	0	3	1	0
79,3	4,9	34,8	50,6	4	0	0	1	4	2	0	0	2	0
82,5	3,5	25,5	21,6	3	0	0	6	1	2	0	0	1	0
82,2	4,7	25,3	15,3	4	0	0	3	3	2	0	1	0	0
71,1	4,0	33,6	1,2	3	0	0	7	1	0	0	1	1	1
84,1	5,9	21,8	47,1	7	0	0	4	1	0	0	0	0	0
81,3	5,0	17,8	25,5	4	0	0	5	0	0	0	2	0	0
80,3	2,8	25,3	5,9	3	1	0	7	2	3	2	0	0	0
78,0	2,4	26,8	0,0	0	0	0	9	0	0	3	1	0	0
75,3	2,6	30,4	0,2	1	1	0	8	0	1	2	0	0	0
66,0	2,4	44,3	1,2	1	0	0	6	0	0	2	0	1	1
75,4	0,6	21,8	0,0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0
80,4	3,3	20,8	3,9	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0
61,1	0,5	47,5	0,7	2	0	0	5	0	0	8	0	0	0
69,5	3,6	40,4	1,0	1	0	0	3	0	1	1	0	1	0
75,1	2,9	34,9	1,8	2	2	0	7	1	0	2	0	1	1
64,2	0,8	53,3	0,2	1	1	0	5	0	0	6	0	2	0
69,2	1,0	47,4	0,0	0	0	0	3	0	1	7	0	0	0
71,5	4,0	40,6	3,5	3	0	0	3	1	1	2	0	1	0
70,8	1,7	34,5	0,0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0
74,1	6,8	45,4	11,2	5	0	0	1	2	0	1	4	0	1
76,2	5,8	35,7	7,8	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0
71,8	6,6	43,3	9,6	4	0	0	0	2	0	0	0	3	0
74,3	6,4	35,9	29,3	5	0	0	3	6	1	0	1	0	1
70,6	5,9	56,0	1,2	2	0	0	1	2	1	0	3	1	0
80,3	8,8	26,8	16,6	6	0	0	0	1	1	0	6	0	0
74,2	6,6	36,7	26,9	4	0	0	2	2	1	0	1	0	0
82,0	7,9	34,1	48,2	8	0	0	1	2	2	0	5	0	0
82,0	7,9	23,5	59,1	8	0	0	1	7	1	0	2	0	0

PROVINCIA DE

ESTAÇÃO: OBSERVATORIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

Temperaturas extremas

MEZES	Termometros na relva						Termometros de irradiação				
							Solar			Noturna	
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	Minima no espelho parabolico	Data da minima
Janeiro	43.89	20.65	49,2	16,4	19	12	64.88	72,0	12	18.3	12
Fevereiro	45,99	19,51	53,1	15,5	25	5	67.76	73.0	25	—	—
Março	43,67	16,77	51,0	13,3	22	17	65.36	73.3	22	17.3	20
Abril	41,88	15,94	48,3	7.7	28	26	61,93	66,5	8	13,7	26
Maio	38.01	11.26	42.2	9,1	6	28	60,82	68.5	21	13,9	21
Junho	34,67	6,61	37,4	2,9	12	30	57.22	62,2	12	9,5	26
Julho	35,24	6,91	41,6	2,8	30	1	58.54	64.5	30	8,8	6
Agosto	35.24	7,35	39.5	2,6	31	26	58.30	63,6	29 e 31	9,9	26
Setembro	39.61	11.32	46.2	7,4	20	3	61.00	67.5	28	14,6	24
Outubro	38,87	12.91	46,8	7,6	29	30	60,10	70,0	25	11,1	29
Novembro	42.45	14.20	48.7	10.4	16	14	62.03	71.2	12	16,1	14
Dezembro	45.24	17,58	51,7	14,5	10	7	65.19	80,5	10	18,8	7
Ano	40.40	13,25	53.1	2,6	25 de Fevereiro	26 de Agosto	61,93	80,5	10 de Dezembro	—	—

ESTAÇÃO: INHAMBANE

Latitude 23°.52' S. Longitude 35°.24'

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros						Temperatura do ar (Grc)					
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima
Janeiro	760.3	764.9	754,5	10,4	27	13	27,6	33,0	23,0	10,0	10 e 11	—
Fevereiro	59,3	65.0	55.9	9.1	4	8	27,8	33,0	23.0	10,0	17	—
Março (1)	58,8	63.4	53,4	10,0	21 e 23	15	27.3	32,0	22,0	9,0	6 e 7	—
Abril (2)	63.3	68.7	49.3	19.4	28	1	25,0	30,0	18,0	12,0	—	30
Maio	64,8	69.7	58,3	11,4	11 e 12	25	23,1	27,0	17,0	10,0	—	—
Junho	66,8	73.2	60.6	12.6	11	3	21,5	28,0	15,0	13,0	3	—
Julho	66,8	71.8	60,7	11,1	2	7	20,9	26.0	15,0	11,0	7	18 e 20
Agosto	65,9	71.8	60.1	11,7	8	24	21,7	30,5	15,0	15,5	31	4 e 13
Setembro	65.7	72.3	58,9	13.4	14	21	22,8	29,0	18,0	11,0	29	—
Outubro	64.3	70.2	58.0	12,2	12	3	23,8	28.5	16,0	12,5	18 e 19	13
Novembro (3)	63,2	69.9	57,6	12,3	14	28	24,3	30.0	18,5	11,5	4	7
Dezembro	61.4	65.7	56,2	9,5	1	22	25,2	30,5	20.5	10,0	17	12
Ano	763,38	773,2	749,3	23,9	11 de Junho	1 de Abril	24,25	33,0	15,0	18,0	10 e 11 de Janeiro 17 de Fev.	—

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

(1) —mm² em 31 de Março. (2) —mm² em 1 d'Abril. (3) —mm² em 29 de Novembro.

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1914

Temperatura do terreno na profundidade, actinometria

MEZES	Termometros na profundidade				Graus actinometricos			
	0m,0	1m,0	2m,0	3m,0	9h	12h	15h	Medias
Janeiro	30,13	30,12	29,18	27,84	36,0	45,3	37,2	39,5
Fevereiro	29,10	29,44	29,16	28,26	36,8	45,5	34,8	39,0
Março	28,02	28,57	28,72	28,14	32,4	42,7	33,8	36,3
Abril	26,56	27,43	27,98	27,78	32,3	41,9	36,1	36,7
Maio	23,21	24,00	26,40	26,94	29,2	38,0	28,1	31,8
Junho	20,34	22,28	24,51	25,56	32,5	41,1	25,4	33,0
Julho	18,92	20,62	22,79	24,32	31,3	43,6	28,4	35,5
Agosto	20,30	21,45	22,91	23,87	34,9	42,6	35,8	37,8
Setembro	23,87	24,00	24,13	24,26	31,2	43,3	34,5	37,3
Outubro	25,25	25,61	25,52	25,15	28,6	39,3	28,4	32,1
Novembro	26,62	26,66	26,38	25,77	31,6	42,4	27,9	35,0
Dezembro	28,67	28,51	27,60	26,55	33,8	39,7	28,0	33,9
Ano	25,08	25,77	26,29	26,20	33,5	42,1	31,5	35,7

ANO DE 1910

E. Greenwich — Altitude 3 metros

Humidade relativa	Evaporação Media em m/m	Chuva total em m/m	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Velocidade Media	Numero de dias com calma	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. forte tempestuoso	Violento temporal
59,7	3,4	59,2	17,6	22	S	24,1	0	10	0	0	6	2	6	1	8	2	0
61,5	3,6	212,2	53,9	11	SW	26,3	0	7	0	0	4	3	5	2	7	3	0
58,4	2,7	270,0	80,0	9	SE	29,5	0	19	1	0	4	4	2	3	5	5	1
61,4	3,0	86,2	39,6	5	Var.	23,8	0	9	0	0	2	2	9	2	2	3	1
62,4	3,1	12,0	5,0	3	Var.	18,7	0	5	0	0	1	2	18	0	2	0	0
63,3	2,7	96,5	71,5	20	Var.	16,9	0	8	0	0	2	1	10	2	1	1	0
63,8	2,9	41,4	26,0	4	Var.	16,6	0	6	0	0	3	3	12	0	3	1	0
64,1	3,2	2,0	2,0	2	E	18,4	0	1	2	0	0	0	10	0	1	2	0
58,4	3,4	19,4	15,4	29	E	21,2	0	5	1	0	0	0	11	2	3	1	0
61,5	3,3	142,3	73,0	11	NE	20,5	0	7	0	0	1	0	4	2	2	0	0
57,2	3,7	128,7	48,9	22	NE	25,6	0	5	0	0	7	2	4	4	6	1	1
66,7	3,8	185,2	57,2	23	NE	20,7	0	13	1	0	8	6	9	0	2	4	0
61,9	3,2	1255,1	80,0	9 de Março	—	21,9	0	95	4	0	32	25	100	18	42	23	3

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: INHAMBANE

Latitude 23°.52′ S. Longitude 35°.

MEZES	Presão atmosferica em milimetros						Temperatura em (Grc)					
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima
Janeiro	758,4	761,7	753,7	8,0	9	21	27,5	31,5	24,0	7,5	21	—
Fevereiro	60,7	66,5	56,1	10,4	10	16 e 20	27,0	31,5	22,0	9,5	16 e 20	27
Março	61,7	67,3	56,9	10,4	25	—	26,1	31,0	21,0	10,0	—	25 e
Abril	64,8	69,9	59,8	10,1	4	1	24,4	29,5	19,5	10,0	1	6
Maio	65,2	69,6	60,1	9,5	17	2	22,2	28,0	17,5	10,5	2	29 e
Junho	69,0	75,4	58,0	17,4	10	6	20,0	24,8	15,0	9,8	6	28
Julho	69,7	75,6	64,6	11,0	16	30	19,8	25,0	14,0	11,0	30	5
Agosto	66,8	75,1	60,2	14,9	31	26	20,8	26,5	14,0	12,5	26	4
Setembro	66,3	76,6	59,0	17,6	1	24	21,8	29,0	16,0	13,0	24	—
Outubro	64,8	69,1	60,7	8,4	27	18	24,4	30,5	18,5	12,0	18	10
Novembro	63,0	68,4	57,9	10,5	3	21 e 30	24,9	29,0	19,0	10,0	21 e 30	3
Dezembro	60,5	65,8	54,6	14,2	6	22	27,7	33,5	21,5	12,0	22	1
Anno	761,24	776,6	753,7	2,29	1 de Setembro	21 de Janeiro	23,88	33,5	14,0	19,5	22 de Dezembr.	5 de Jul 1 de Agos

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

IOÇAMBIQUE

ANO DE 1911

Greenwich — Altitude 3 metros

Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Velocidade Media	Numero de dias com calma	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. forte tempestuoso	Violento temporal	Humidade relativa Media
87,2	237,8	81,4	14	NE	30	6	18	0	0	5	4	1	2	10	0	0	64,8
89,5	90,5	34,9	24	SSE	47	1	11	0	4	5	4	5	1	7	2	0	60,6
83,4	188,2	65,0	15	SSE	32	3	12	0	18	5	6	6	0	4	3	0	63,4
81,7	67,8	46,2	24	S	25	0	15	0	18	3	6	14	1	2	0	0	63,9
81,0	223,0	64,9	9	SW	27	5	19	0	21	3	9	10	4	3	1	0	69,2
79,4	22,6	9,8	21	SW	25	4	18	0	19	0	1	10	0	2	0	0	65,7
90,1	3,2	2,5	4	S	31	5	6	1	20	0	0	14	2	1	0	0	65,8
89,9	48,1	20,7	27	NE	19	4	6	1	26	3	0	18	0	3	0	0	65,5
90,8	34,5	18,4	3	NE	17	4	9	0	20	1	0	18	2	1	1	0	64,5
117,6	17,6	10,0	31	NE	17	3	6	0	16	3	3	8	0	4	1	0	60,8
121,1	14,9	6,7	26	ESE	18	4	7	0	8	3	1	2	2	2	0	0	57,7
136,7	38,5	22,3	18	NE	20	2	4	0	1	11	5	6	1	6	2	0	62,4
1138,4	986,7	81,4	14 de Janeiro	—	—	41	131	2	171	42	39	112	15	45	10	0	63,7

PROVINCIA D

ESTAÇÃO: INHAMBANE

Latitude 23°.52′ S. Longitude 35°.

MEZES	Presão atmosferica em milimetros						Temperatura em (Grc)					
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima
Janeiro	761,3	764,8	755,8	9,0	10	14	27,9	34,0	22,5	11,5	15	31
Fevereiro	60,9	64,3	56,0	8,3	26	20	28,6	34,0	23,5	10,5	7	14
Março	62,9	68,5	58,7	9,8	22	3	25,9	32,0	20,0	12,0	4	12
Abril	63,6	67,7	59,2	8,5	12	6	25,7	29,6	19,5	10,1	16	13
Maio	65,3	70,7	58,9	11,5	31	3	23,6	29,5	18,5	11,0	4	20
Junho	68,0	74,5	60,3	14,2	22	7	20,4	29,0	13,5	15,5	8	23
Julho	68,7	73,4	64,0	9,4	3	20	19,9	25,0	14,5	10,5	—	22
Agosto	67,8	74,1	60,1	14,0	7	30	20,5	27,5	14,0	13,5	3	6
Setembro	64,9	72,1	56,4	15,7	13	25	21,9	27,5	13,5	14,0	10	1
Outubro	65,6	71,0	57,5	13,5	9	22	23,4	31,0	16,0	15,0	23	6
Novembro	62,0	66,9	52,0	14,9	20	24	25,9	31,6	20,5	11,1	—	19
Dezembro	61,5	68,7	57,1	11,6	24	22	26,1	31,0	19,5	11,5	18	22
Anno	764,37	774,5	752,0	22,5	22 de Junho	21 de Novembro	24,15	34,0	13,5	20,5	17 de Jan. 7 de Fev	23 de J 1 de S

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1912

E. Greenwich — Altitude 3 metros

Humidade relativa Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Velocidade Media	Numero de dias com calma	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	V. muito forte	Violento temporal
62,7	96,7	188,3	93,6	17	SSW	13	3	14	0	3	5	2	4	4	2	1	0
57,3	109,3	29,4	10,0	27	SSE	18	5	12	0	4	0	4	9	0	1	0	0
59,4	108,6	29,5	16,6	5	SSE	14	6	14	0	19	0	3	6	0	4	1	0
66,7	89,8	44,4	18,3	18	NE	13	7	8	0	17	3	6	6	0	2	2	0
64,4	91,4	24,9	13,5	30	NE	14	7	7	1	25	1	4	13	0	2	1	0
68,8	73,4	119,5	70,0	4	SSW	13	13	12	0	22	0	0	10	1	4	0	0
72,2	74,6	79,7	38,0	23	SW	15	5	14	0	21	1	0	4	0	8	2	0
69,2	86,6	12,9	5,0	8	—	—	10	7	0	23	0	0	9	0	7	1	0
65,0	97,6	15,8	8,6	26	ENE	21	8	7	0	21	2	0	10	1	11	5	0
59,5	112,4	1,4	0,5	28	NE	27	2	7	0	14	1	0	6	1	12	3	0
64,4	109,0	33,9	26,4	16	ENE	29	4	2	1	10	1	4	7	2	17	3	0
62,8	129,0	129,0	44,4	8	ENE	24	2	12	0	10	9	5	3	0	7	2	0
64,4	1178,4	708,7	93,0	17 de Janeiro	—	—	72	116	2	189	23	28	90	9	77	21	0

PROVINCIA DI

ESTAÇÃO: INHAMBANE

Latitude 23°.52′ S. Longitude 35°.1

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros						Temperatura do ar (Grc)					
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima
Janeiro	760,7	764,9	755,1	9,8	14	8	26,9	31,0	22,0	9,0	24	14
Fevereiro	758,4	762,1	753,9	8,2	1 e 12	18	27,8	31,5	21,0	7,5	12	26
Março	762,3	767,5	755,3	12,2	31	4	26,0	31,5	21,0	10,5	4	31
Abril	763,8	767,1	759,0	8,1	29	4	25,5	30,5	21,0	9,5	9 e 20	12, 24 e 3
Maio	764,3	768,3	757,8	10,5	21	18	23,5	29,0	18,0	11,0	18	31
Junho	768,2	773,2	759,9	13,3	26	7	21,3	26,0	15,5	10,5	2 e 3	2
Julho	767,6	772,7	761,9	10,8	16 e 17	23	21,4	26,0	16,0	10,0	12 e 24	18
Agosto	767,5	773,0	760,9	12,1	14	10	21,6	28,0	14,5	13,5	28	15
Setembro	766,6	770,2	759,8	10,4	4	20	23,9	28,0	14,5	13,5	2	5
Outubro	764,3	771,3	757,0	14,3	17	23	23,8	28,5	16,5	12,0	4	18
Novembro	761,8	768,8	753,2	15,6	6	25	25,7	32,0	19,5	12,5	27	7
Dezembro	761,7	767,0	756,0	11,0	20	18	26,6	34,5	19,5	15,0	27	1
Ano	763,85	773,2	753,2	20,0	26 de Junho	25 Novembro	24,50	33,5	14,5	20,0	27 de Dezembr.	15 de Agos 5 de Setem

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1913

E. Greenvich — Altitude 3 metros

Humidade relativa Media	Evaporação total em m/m	Chuva em milimetros: Total	Chuva em milimetros: Maxima em 24 horas	Chuva em milimetros: Data da maxima	Vento, Direcção e Rumos: Direcção predominante	Vento, Direcção e Rumos: Velocidade Media	Vento, Direcção e Rumos: Numero de dias com calma	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovoes	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso	Violento temporal
62,8	114,4	122,5	26,4	30	ESE	21	—	9	0	5	14	12	0	0	3	1	0
66,5	100,0	81,3	22,0	16	ESE	26	—	14	0	0	18	7	5	0	8	0	0
65,8	101,9	106,8	26,4	27	SW	21	—	16	0	8	2	7	6	1	2	2	0
70,5	83,8	104,6	27,5	13	SSW	19	—	15	0	12	11	14	3	1	0	0	0
67,8	92,8	138,1	127,6	1	S	11	—	10	0	14	5	6	11	0	0	1	0
66,9	85,4	40,0	15,0	26	SSW	16	—	8	0	19	6	1	16	0	21	0	0
73,7	88,4	1,5	1,4	10	NE	17	—	2	0	23	0	1	11	0	0	1	0
69,7	105,1	14,0	7,0	4	NE	21	—	5	0	21	1	0	11	0	1	1	1
64,4	106,0	20,1	10,0	21	NE	22	—	5	1	9	4	2	5	0	2	2	0
67,1	117,5	48,2	17,0	24	ENE	20	—	7	0	5	5	4	3	1	6	1	0
65,1	110,9	141,1	62,0	28	ENE	18	—	10	0	6	6	5	6	0	4	0	0
64,3	137,5	19,6	8,0	1	SSE	25	—	6	0	3	6	6	6	0	1	0	0
67,1	1243,7	427,6	126,7	1 de Maio	NE	20	—	107	1	125	72	65	86	3	48	9	1

PROVINCIA DE

ESTAÇÃO: INHAMBANE

Latitude 23°.52' S. Longitude 35°.24'

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros						Temperatura do ar (Gre)					
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima
Janeiro	759,8	765,5	748,1	17,4	11 e 12	29	27,1	32,0	20,5	11,5	18	9
Fevereiro	761,6	766,5	757,4	9,1	28	22	27,2	32,5	22,0	10,5	19	5, 8 e 25
Março	762,3	767,0	756,7	10,3	16	8	26,2	33,0	21,5	11,5	4	16 e 17
Abril	764,2	770,7	757,1	13,6	26	24	25,4	30,5	20,0	10,5	13	30
Maio	766,3	766,9	763,1	6,5	15 e 16	29 e 30	23,2	28,0	19,0	9,0	9	19 e 29
Junho	767,6	772,8	760,6	12,6	29	1	21,2	26,5	16,5	10,0	23	30
Julho	768,6	773,6	756,3	17,3	8	31	21,0	25,5	17,0	8,5	25	—
Agosto	767,4	773,6	756,4	17,2	28	18	21,1	27,5	15,0	12,5	27	4
Setembro	767,6	770,0	759,2	10,8	16	20	23,6	29,0	19,0	10,0	12	4 e 24
Outubro	764,8	770,6	758,6	12,0	19	1	23,9	30,0	17,0	13,0	2	30
Novembro	762,8	768,5	753,9	14,6	12	7	24,9	30,0	19,0	11,0	28 e 29	13
Dezembro	761,1	763,8	757,6	6,2	2	10 e 18	27,9	31,0	23,0	8,0	—	7 e 8
Ano	764,51	773,6	748,1	25,2	8 de Julho 28 de Agosto	28 de Janeiro	24,32	33,0	15,0	18,0	4 de Março	4 de Agosto

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° ao nivel do mar.

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1914

E. Greenwich — Altitude 3 metros

Humidade relativa Media	Evaporação total em m/m	Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos			Numero de dias com									
		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Velocidade Media	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso	Violento temporal
71,1	92,4	426,9	90,0	29	ENE	19	0	17	0	2	6	1	2	5	2	2	2
67,2	87,0	128,6	73,0	1	SSE	21	0	15	0	5	8	3	1	2	1	0	0
65,0	108,0	100,1	46,0	8	SSE	28	0	11	0	11	1	3	5	1	2	0	0
62,9	109,4	18,0	5,0	2	NE	15	0	8	0	12	2	0	8	0	2	0	0
67,5	87,4	95,2	31,5	2	SSW	11	0	15	0	16	3	4	11	0	0	0	0
68,6	96,9	70,3	14,0	11	SSW	14	0	14	0	18	0	2	6	0	2	1	0
68,5	91,9	27,8	7,0	16	SSW	13	0	8	0	11	0	1	10	0	1	0	0
66,2	100,9	21,2	11,8	20	SSW	16	0	4	1	15	0	0	9	1	1	1	0
63,1	126,0	0,0	0,0	—	ENE	18	0	0	2	26	0	1	19	0	1	0	0
61,9	127,8	5,1	2,8	28	NE	19	0	3	0	17	0	0	4	0	1	1	0
63,3	125,5	95,2	73,7	8	ENE	20	0	6	0	10	3	2	3	1	3	0	0
70,0	124,5	144,2	67,3	7	NE	21	0	9	0	11	11	8	2	3	5	0	0
66,3	1277,7	1132,6	90,0	29 de Janeiro	SSW	13,5	0	110	3	154	34	25	80	13	21	5	2

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: VILLANCULOS — ANO DE 1910

Latitude..... Longitude..... E. Greenvich — Altitude 19 metros

MEZES	Temperatura do ar (Gre)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. nublado
Janeiro	25,7	31,0	19,0	12,0	—	26	183,7	64,5	3	SE	0	10	0	3	3	0	0	9
Fevereiro	25,9	33,0	18,0	15,0	1	3	69,8	30,3	10	SE	0	6	0	6	14	0	3	12
Março	22,4	31,0	17,0	14,0	6 e 7	—	353,5	123,3	24	S	0	13	0	2	2	0	1	18
Abril	23,8	29,0	16,0	13,0	—	—	31,3	33,3	7	SE	0	2	3	24	1	0	14	2
Maio	21,4	27,0	14,0	13,0	25	26	12,3	6,3	14	NE	1	1	0	21	0	0	12	0
Junho	20,2	26,0	9,0	17,0	—	26	29,1	23,1	20	S	0	4	0	20	1	0	8	0
Julho	19,0	25,0	11,0	14,0	—	—	43,0	19,7	1	S	0	6	0	20	0	0	10	6
Agosto	20,2	27,5	9,0	18,5	29 e 31	—	24,7	18,7	12	N	2	4	0	25	0	0	15	4
Setembro	22,1	29,0	10,0	10,0	—	1 e 4	7,2	3,4	7	S	0	3	0	22	0	0	13	1
Outubro	22,3	29,0	10,0	19,0	—	12	23,0	22,5	11	SE	0	2	0	10	4	0	3	3
Novembro	22,8	25,0	14,0	21,0	13	18	166,6	65,0	21	S	0	5	0	0	2	0	8	5
Dezembro	21,6	—	—	—	—	—	142,5	35,5	29	N	0	7	0	0	8	0	11	6
Ano	22,5	—	—	—	—	—	1089,7	123,3	21 de Março	—	3	66	3	135	35	0	98	66

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: PANGA (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1910

Latitude 23°.40′ S. — Longitude 35°.12′ E. Greenwich — Altitude 8 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	29.3	—	—	—	—	—	52,2	18,0	9	S	0	4	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	30,2	—	—	—	—	—	91,9	63,0	13	N	0	7	0	0	1	0	0	0
Março	28.6	—	—	—	—	—	324,0	66,0	9	S	0	13	0	0	0	0	0	0
Abril	25,0	—	—	—	—	—	69,5	58,5	2	S	0	2	0	27	0	0	0	0
Maio	23,2	—	—	—	—	—	35,0	34,0	13	S	0	2	0	31	0	0	0	0
Junho	22,5	—	—	—	—	—	28,0	15,0	20	S	0	4	0	0	0	0	0	0
Julho	21,6	—	—	—	—	—	31,0	16,0	4	S	0	4	0	31	1	0	0	0
Agosto	23,3	—	—	—	—	—	0,0	0,0	—	S	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,2	—	—	—	—	—	41,0	17,0	7	S	0	3	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,3	—	—	—	—	—	81,5	41,0	11	S	0	5	0	0	0	0	0	0
Novembro	25,7	—	—	—	—	—	57,5	16,0	28	S	0	4	0	0	0	0	0	0
Dezembro	25,9	—	—	—	—	—	192,5	64,0	11	N	2	6	0	0	3	0	18	1
Ano	25,5	—	—	—	—	—	1007,5	66,0	9 de Março	S	3	54	0	89	5	0	18	1

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: PANGA (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1912

Latitude 23°.40′ S. — Longitude 35°.12′ E. Greenwich — Altitude 8 metros

MEZES	Temperatura do ar (Gre)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	27,9	37,0	21,0	16,0	1	30	98,3	25,0	6	NE	0	9	0	0	3	0	5	3
Fevereiro	26,6	33,0	21,0	12,0	—	—	18,1	9,0	2 e 7	S	0	10	0	0	0	0	3	0
Março	25,7	34,0	17,0	17,0	9	12	38,7	20,5	5	S	0	6	0	0	0	0	1	1
Abril	26,4	34,0	19,0	15,0	20 e 21	—	19,5	13,0	9	N	0	2	0	0	0	0	9	1
Maio	26,1	35,0	18,0	17,0	25	—	15,5	15,5	13	N	0	1	4	0	0	0	11	1
Junho	20,7	33,0	13,0	20,0	5	—	46,5	34,5	5	S	0	2	0	0	0	0	10	1
Julho	20,1	33,0	11,0	22,0	28	13	25,5	10,1	15	S	0	7	0	0	0	0	9	5
Agosto	24,0	40,0	10,0	30,0	30	6	9,5	5,5	8	N	0	2	0	0	0	0	20	0
Setembro	22,6	38,0	11,0	27,0	—	11	18,4	6,5	7	N	7	5	1	0	0	0	17	2
Outubro	23,8	36,0	14,0	22,0	21 e 22	12 e 7	11,3	5,2	5	S	5	3	2	7	0	0	19	2
Novembro	27,2	38,0	19,0	19,5	9	14 e 21	4,2	4,2	10	S	13	1	0	3	0	0	19	2
Dezembro	26,5	35,0	18,0	17,0	10	20	19,3	19,3	3	S	0	4	0	3	0	0	0	0
Ano	24,8	40,0	10,0	30,0	30 de Agosto	6 de Agosto	364,7	34,5	5 de Junho	S	25	52	7	13	3	0	126	18

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MORRUMBENE (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1910

Latitude 23°.41′ S. Longitude 35°.23′ E. Greenwich Altitude 3 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em milimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	27,6	—	—	—	—	—	38,4	11,3	22	SE	1	8	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	26,8	—	—	—	—	—	206,3	66,8	13	SE	0	10	0	0	0	0	0	2
Março	26,1	—	—	—	—	—	278,1	62,4	9	S	0	17	0	2	0	0	0	2
Abril	24,4	—	—	—	—	—	68,2	31,3	1	S	0	6	0	11	0	0	1	7
Maio	22,0	—	—	—	—	—	49,8	18,2	31	NE	0	7	0	21	0	0	6	10
Junho	20,2	—	—	—	—	—	74,7	54,0	20	S	0	6	0	10	0	0	0	8
Julho	19,2	—	—	—	—	—	67,3	35,3	4	S	3	5	0	7	0	0	0	2
Agosto	21,5	—	—	—	—	—	3,6	3,3	7	SE	0	2	0	10	0	0	7	5
Setembro	23,5	—	—	—	—	—	14,0	8,9	3	SE	0	2	0	4	0	0	8	3
Outubro	24,0	—	—	—	—	—	71,0	57,0	11	NE	0	3	0	1	0	0	5	4
Novembro	25,9	—	—	—	—	—	107,2	57,0	28	NE	0	4	0	0	0	0	14	2
Dezembro	26,7	—	—	—	—	—	103,6	42,5	29	S	0	4	0	0	0	0	11	8
Ano	24,0	—	—	—	—	—	1082,5	66,8	13 de Fevereiro	S	4	74	0	66	0	0	52	53

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MORRUMBENE (CLIMATOLOGICA)

ANO DE 1911

Latitude 23°.41′ S. Longitude 35°.23′ E. Greenwich Altitude 3 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva ○	Nevoeiro ≡	Cacimbo ⚊	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	C. limpo	C. coberto
Janeiro	30,2	—	—	—	—	—	232,0	48,0	15	S	0	12	0	0	0	0	10	1
Fevereiro	26,8	35,0	19,0	16,0	6	12	94,0	24,0	17	S	0	6	4	0	2	0	15	4
Março	26,9	32,0	17,0	15,0	—	—	113,2	42,0	22	S	0	8	2	0	3	2	12	4
Abril	21,8	30,0	18,0	12,0	1	—	61,0	52,0	25	S	0	2	2	0	2	4	20	6
Maio	20,4	27,0	12,0	15,0	6	30	176,0	43,0	7	S	6	7	0	0	2	2	15	4
Junho	17,9	24,0	11,0	13,0	30	—	24,9	16,6	21	S	0	5	0	15	0	0	7	8
Julho	17,2	24,0	10,0	14,0	—	—	12,5	12,5	11	S	8	1	0	22	0	0	9	10
Agosto	18,2	25,0	10,0	15,0	—	—	26,5	13,6	27	S	0	4	0	23	0	0	9	0
Setembro	20,6	28,0	11,0	17,0	—	—	11,9	4,2	2	N	0	6	0	0	0	0	10	2
Outubro	23,6	30,0	18,0	12,0	18	—	16,4	12,5	31	NE	3	3	0	0	0	0	10	3
Novembro	24,7	30,0	19,0	11,0	16 e 27	1 e 23	11,0	4,1	26	S	2	5	0	0	0	0	1	3
Dezembro	26,8	34,0	17,0	17,0	27	18	39,1	11,0	29	N	0	6	0	0	10	0	5	2
Ano	22,9	—	—	—	—	—	818,5	52,0	25 de Abril	S	19	65	8	60	19	8	123	47

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MORRUMBENE (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1912

Latitude 23°.41' S. — Longitude 35°.23' E. Greenwich — Altitude 3 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	27,2	33,0	18,0	15,0	—	16	250,8	62,0	16	S	3	11	0	0	6	0	0	5
Fevereiro	27,5	32,0	22,0	10,0	22	—	56,4	33,0	26	SE	1	9	0	0	0	0	1	2
Março	24,2	31,0	19,0	12,0	4 e 5	—	53,9	24,0	5	S	0	4	0	0	1	1	1	2
Abril	24,1	30,0	18,0	12,0	4	22	84,8	38,4	8	SE	1	5	0	5	1	0	0	1
Maio	21,5	29,0	15,0	14,0	5 e 9	—	36,6	28,0	34	SE	6	3	9	20	0	0	5	2
Junho	17,7	26,0	9,0	17,0	8	—	102,5	32,4	4	N	0	7	18	19	0	2	14	0
Julho	15,6	26,0	10,0	16,0	24	—	41,4	24,0	17	N	0	4	11	26	1	1	8	0
Agosto	15,2	22,0	9,0	13,0	29	—	17,6	9,2	9	N	0	5	11	26	0	0	14	0
Setembro	16,9	30,0	8,0	22,0	—	15	17,9	6,0	26	S	0	5	8	8	3	1	19	0
Outubro	17,9	28,0	9,0	19,0	—	—	0,0	0,0	—	S	0	0	0	0	1	6	16	0
Novembro	26,1	34,0	15,0	19,0	—	1	27,3	26,3	16	N	0	2	4	5	1	0	16	1
Dezembro	27,4	33,0	18,0	15,0	—	2	20,6	7,7	—	E	0	8	0	0	0	0	10	0
Ano	21,8	34,0	8,0	26,0	—	15 de Setembr.	718,7	62,0	16 de Janeiro	—	11	63	61	107	14	11	104	13

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: PANDA (CLIMATOLOGICA)

ANO DE 1910

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

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em milimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Trovões	Relampagos	Cacimbo	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	27,2	32,5	22,0	10,5	20 e 31	22 e 24	79,0	32,5	22	S	0	10	0	0	0	0	0	1
Fevereiro	27,4	32,5	23,5	9,0	25	—	134,2	59,5	11	S	0	5	0	0	0	0	0	6
Março	26,8	32,0	22,5	9,5	4 e 5	23	194,7	36,0	3	S	0	13	0	0	0	0	1	10
Abril	24,4	28,5	19,5	9,0	9	—	46,7	42,7	1	S	0	2	0	0	0	0	4	5
Maio	22,4	27,5	15,0	12,5	30	25	10,8	5,7	12	N	0	3	0	0	0	0	11	1
Junho	20,2	27,0	10,5	16,5	23	14	49,7	15,5	20	S	1	7	0	0	0	0	7	3
Julho	20,0	30,0	12,0	18,0	25	16 e 19	15,7	10,0	4	S	3	4	6	0	0	0	10	0
Agosto	22,1	35,5	11,5	24,0	30	2 e 3	1,0	1,0	2	N	0	1	0	0	0	0	13	4
Setembro	24,1	38,5	13,0	25,5	26	—	20,1	8,5	30	S	0	4	0	0	0	0	8	3
Outubro	24,6	37,0	11,0	26,0	3	12	100,4	47,8	19	S	0	5	0	0	0	0	5	8
Novembro	25,4	38,0	13,5	24,5	11	6	17,6	9,0	28	S	0	4	0	0	0	0	3	6
Dezembro	26,3	37,0	13,5	23,5	18	13	179,5	64,0	22	S	0	9	0	0	0	0	7	4
Ano	24,2	38,5	10,5	28,0	26 de Setembro	14 de Junho	849,4	64,0	22 de Dezembro	S	4	67	0	0	0	0	69	51

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: PANDA (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1911

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

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	28,0	36,0	22,0	14,0	10	27	124,7	50,0	14	S	—	8	0	0	0	0	2	5
Fevereiro	28,0	37,0	20,5	16,5	15	27	49,6	22,0	24	S	—	5	0	0	0	0	6	5
Março	26,5	34,0	18,0	16,0	3	26	140,4	34,3	6	S	—	9	0	0	2	2	9	7
Abril	24,7	32,0	18,0	14,0	—	7	41,3	23,8	2	S	—	7	0	0	6	3	16	5
Maio	21,5	28,0	17,0	11,0	—	—	130,1	38,1	6	S	—	9	0	2	3	4	13	10
Junho	19,4	24,0	14,0	10,0	7 e 26	27	2,4	2,4	20	S	—	1	1	15	0	0	14	5
Julho	19,8	28,0	14,0	14,0	31	6	4,3	3,6	2	S	—	2	2	6	0	0	15	3
Agosto	20,6	27,0	12,0	15,0	24 e 25	31	28,4	25,5	27	S	—	2	7	19	3	0	17	6
Setembro	23,4	35,0	15,0	20,0	29	—	5,7	5,7	1	S	—	1	6	14	1	0	18	1
Outubro	26,4	36,0	19,0	17,0	18	8 e 9	0,0	0,0	—	S	—	0	2	8	1	1	17	5
Novembro	26,0	38,0	20,0	18,0	25	22	18,6	5,5	9	S	—	6	0	6	3	1	11	6
Dezembro	29,1	39,0	22,0	17,0	26	3	150,0	61,6	29	N	—	8	0	0	11	2	13	0
Ano	24,4	39,0	12,0	27,0	26 de Dezembr.	31 de Agosto	695,5	61,6	29 de Dezembro	S	—	58	18	70	30	13	151	58

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: PANDA (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1912

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

MEZES	Temperatura do ar (Gre)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva ○	Nevoeiro ≡	Cacimbo ⛰	Trovões ⛈	Relampagos ⚡	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	27,6	39,0	20,0	19,0	5	6	180,4	68,2	6	S	9	9	0	0	5	2	17	6
Fevereiro	28,5	34,0	23,0	11,0	—	—	20,6	20,6	27	S	7	1	3	21	3	0	16	0
Março	26,4	33,0	20,0	13,0	9	12	46,1	42,1	10	S	0	3	0	0	0	0	17	3
Abril	26,1	33,0	22,0	11,0	3	—	16,2	14,0	19	S	1	2	1	2	2	2	18	2
Maio	23,4	30,0	18,0	12,0	8	9	14,2	9,5	30	S	3	2	2	29	3	2	18	6
Junho	19,6	24,0	15,0	9,0	8 e 19	—	38,6	20,0	4	S	5	3	1	21	0	0	18	0
Julho	20,3	27,0	15,0	12,0	7	3 e 5	23,6	8,3	16	S	5	4	3	23	0	0	15	1
Agosto	21,3	28,0	17,0	11,0	30	—	33,3	23,5	13	S	5	4	3	24	1	0	22	1
Setembro	23,6	30,0	18,0	12,0	19	23	19,0	19,0	8	S	2	1	3	17	0	0	17	1
Outubro	24,9	34,0	19,0	15,0	29 e 22	—	4,0	4,0	28	S	1	1	1	1	0	0	18	4
Novembro	28,8	41,0	22,0	19,0	28	17	24,0	24,0	16	S	1	1	4	8	1	2	21	3
Dezembro	28,0	35,0	21,0	14,0	5 e 6	23	35,0	35,0	20	S	0	6	0	1	9	3	9	4
Ano	24,9	41,0	15,0	26,0	28 de Novembr.	3 e 5 de Julho	504,0	68,2	6 de Janeiro	S	39	37	21	147	24	11	191	31

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: PANDA (JACOBECUA) (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1913

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

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte
Janeiro.....	28,2	34,0	23,0	11,0	8, 27 e 29	14, 19 e 21	114,1	50,7	2	S	0	9	2	0	12	2	2	2	5
Fevereiro...	29,2	36,0	23,0	13,0	9	8	122,1	30,6	17	S	0	7	0	1	11	5	7	8	0
Março.....	27,1	33,0	21,0	12,0	6 e 21	3 e 18	60,8	27,5	1	S	1	5	0	2	1	3	8	5	0
Abril.....	26,7	33,5	22,0	11,5	5	11, 16 e 29	70,1	33,0	19	S	0	6	0	0	9	10	2	2	2
Maio..	25,9	36,0	20,0	16,0	17	28	10,6	6,2	2	NE	3	2	0	4	0	0	26	0	0
Junho.....	23,4	29,0	18,0	11,0	8	3 e 8	0,0	0,0	—	E	0	0	1	8	0	0	27	0	0
Julho.....	24,8	30,0	18,0	12,0	—	15 e 18	0,3	0,3	10	E	3	1	0	7	0	0	20	0	0
Agosto.....	24,2	38,0	15,0	18,0	12	13, 14 e 15	13,7	12,0	4	N	4	2	0	8	4	1	26	0	0
Setembro...	25,4	36,0	16,0	20,0	20	4 e 5	74,0	74,0	30	E	0	1	0	0	5	5	23	0	0
Outubro....	26,6	36,0	19,0	16,0	23	16, 17, 18 19 e 27	59,5	37,0	14	S	0	3	0	0	0	0	18	0	0
Novembro.	27,5	38,0	20,0	18,0	24, 25 e 27	4, 5 e 7	64,5	60,0	4	N	2	2	0	0	0	0	15	5	0
Dezembro..	29,2	37,0	19,0	18,0	—	20	32,9	24,7	1	S	1	3	0	1	7	0	17	1	0
Ano.....	26,5	38,0	15,0	23,0	24, 25 e 27 de Novemb.	13, 14 e 15 de Agosto	622,6	74,0	30 de Setembro	S	14	41	3	31	49	26	191	23	7

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: INHARRIME (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1910

Latitude 24°.29′ S. — Longitude 35°.3′ E. Greenwich — Altitude 43 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	27,3	31,0	23,0	8,0	—	19	21,4	18,1	22	S	0	2	–	–	–	–	4	2
Fevereiro	27,8	33,0	25,0	8,0	11	23	91,7	25,5	28	SE	0	7	–	–	–	–	3	7
Março	27,4	32,0	25,0	7,0	5	16 e 31	259,1	64,0	9	S	0	15	–	–	–	–	4	12
Abril	25,2	28,0	21,0	7,0	—	30	100,1	65,0	2	S	0	6	–	–	–	–	7	3
Maio	22,8	25,0	19,0	6,0	—	27	12,1	6,0	12	N	0	3	–	–	–	–	19	1
Junho	20,3	25,0	18,0	7,0	—	—	96,3	65,0	21	S	0	5	–	–	–	–	6	9
Julho	18,5	22,0	14,0	8,0	—	11 e 22	36,2	36,2	5	N	0	1	–	–	–	–	10	8
Agosto	20,6	32,0	12,0	20,0	30	5	5,1	5,1	3	NE	0	1	–	–	–	–	12	5
Setembro	27,2	32,0	22,0	10,0	—	19	5,0	5,0	15	N	0	1	–	–	–	–	5	1
Outubro	24,7	32,0	18,0	14,0	—	—	161,4	62,5	24	SE	0	6	–	–	–	–	2	4
Novembro	24,5	36,0	17,0	19,0	27	16	13,0	13,0	29	S	0	1	–	–	–	–	5	5
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–	–	–

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CLIMATOLOGICA DO INHARRIME — ANO DE 1914

Latitude 24°.29′ S. — Longitude 35°.03′ — E. Greenwich — Altitude 43 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Media	Chuva em millimetros			Direcção do vento predominante	Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima		Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	27,5	39,0	19,0	30,0	4	13	73,1	281,8	70,0	25	S	0	10	7	1	3	7	13	0
Fevereiro	27,3	38,0	21,5	16,5	15	10 e 28	77,1	171,8	78,7	3	S	0	9	0	2	2	5	12	0
Março	25,9	34,0	17,5	16,5	—	19 e 24	73,4	63,1	16,6	12	E	0	8	0	4	2	0	16	0
Abril	26,0	34,0	19,0	15,0	6, 15 e 21	—	72,1	38,0	6,0	5	SE	0	2	0	1	0	2	6	1
Maio	23,5	30,5	15,0	15,5	11 e 13	21	77,4	83,8	44,3	4	SE	0	6	0	19	0	0	26	0
Junho	21,9	32,0	14,0	18,0	3	12 e 16	76,5	56,1	52,6	12	S	0	2	0	19	0	2	0	0
Julho	20,5	31,0	12,0	19,0	31	5	75,9	83,5	27,7	22	E	0	6	0	27	0	6	30	0
Agosto	21,1	31,5	13,0	18,5	28	9	80,2	161,7	36,6	19	E	0	6	0	16	1	0	21	1
Setembro	24,9	36,0	14,5	21,5	12	3	70,8	0,0	0,0	—	N	0	0	0	10	0	0	21	0
Outubro	23,0	38,0	16,0	22,0	20	22 e 23	63,7	0,0	0,0	—	S	0	0	0	3	0	0	13	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	61,0	32,0	9	E	0	3	0	0	3	1	12	0
Dezembro	28,5	39,0	19,5	19,5	20	29 e 30	81,9	149,2	50,7	6	E	0	5	0	4	9	1	13	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	1140,0	78,7	3 de Fevereiro	E	0	57	7	106	20	18	183	2

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO : ZAVALLA

ANO DE 1910

Latitude 24°.43′ S. Longitude 34°.46′ E. Greenwich Altitude 130 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em milimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Trovões	Relampagos	Cacimbo	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	26,4	32,0	21,0	11,0	21 e 29	20 e 25	44,8	17,1	5	S	3	13	0	0	0	0	4	10
Fevereiro	26,6	35,0	20,0	15,0	12	6	159,5	45,6	2	S	0	12	0	0	0	0	1	13
Março	26,4	34,0	21,0	13,0	3	31	202,5	38,2	30	S	0	19	0	0	0	0	1	15
Abril	24,3	32,0	17,0	15,0	5	—	46,4	24,2	2	S	1	8	0	0	0	0	7	7
Maio	22,5	31,0	11,0	20,0	30	26	25,9	15,3	13	NE	0	5	0	0	0	0	13	4
Junho	23,3	40,0	13,0	27,0	14	27	125,6	64,4	21	NE	0	10	0	0	0	0	12	9
Julho	20,7	37,0	12,0	25,0	1	26	31,2	20,2	4	N	2	2	0	0	0	0	19	3
Agosto	21,8	35,0	14,0	21,0	18	15	4,9	4,9	3	N	1	1	0	0	0	0	13	7
Setembro	22,5	37,0	14,0	23,0	28	2 e 16	10,8	5,5	4	SE	1	2	0	0	0	0	11	7
Outubro	23,9	37,0	14,0	23,0	7 e 8	14	20,7	11,1	12	S	0	7	0	0	0	0	6	15
Novembro	24,3	36,0	15,0	21,0	20	7	18,1	7,0	29	NE	1	6	1	0	0	0	6	6
Dezembro	25,5	36,0	18,0	18,0	19	—	121,0	40,1	23	N	2	10	0	0	0	0	7	1
Ano	24,0	40,0	11,0	29,0	14 de Junho	26 de Maio	811,4	64,4	21 de Junho	S	11	95	1	0	0	0	100	97

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: ZAVALA-QUISSICO

ANO DE 1913

Latitude 24°.42'36" S. Longitude 34°.44'56" E. Greenwich Altitude 136 metros

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros						Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Media	Evaporação total em m/m	Chuva em milimetros			Vento, Direcção e Rumos			Numero de dias com									
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima			Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Velocidade Media	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso	Violento temporal
Janeiro....	461,1	768,5	754,8	13,7	15	8	26,6	36,5	21,0	15,5	23	28	74,8	—	71,6	28,5	2	S	—	0	12	0	15	8	9	2	3	0	0	0
Fevereiro..	758,4	762,2	751,8	10,4	5	19	26,4	34,5	21,5	13,0	9 e 10	2	83,4	102,1	172,0	63,6	16	SE	—	0	14	0	11	5	5	2	1	0	0	0
Março....	761,7	766,6	754,2	12,4	31	4	24,5	31,0	19,5	11,5	5 e 6	19 e 21	75,4	124,5	120,0	45,3	2	S	—	0	13	0	14	1	4	5	1	0	0	0
Abril.....	762,8	766,9	751,9	15,0	29	9	24,4	31,0	20,0	11,0	20 e 21	11	81,3	100,6	47,0	9.1	10	S	—	0	13	0	20	13	5	1	2	0	0	0
Maio.....	762,9	769,0	756,7	12,3	30	18	22,2	32,5	14,5	18,0	18	28	76,9	101,5	41,6	18,2	20	N	—	4	7	0	24	0	2	9	0	0	0	0
Junho.....	767,3	773,5	758,4	15,1	25	7	20,4	28,5	14,0	14,5	7	1 e 19	73,0	135,9	31,1	15,8	30	N	—	2	7	0	29	0	1	16	0	0	0	0
Julho.....	767,2	773,3	760,6	12,7	15	—	21,1	30,5	13,2	17,3	23	15	80,9	127,4	3,7	3,7	7	N	—	3	1	2	30	0	1	17	0	0	0	0
Agosto....	767,1	773,2	760,0	13,2	23	31	21,1	33,5	13,0	20,5	12	18	79,8	133,1	5,0	3,7	15	N	—	1	2	3	28	2	0	12	1	0	0	0
Setembro..	764,5	769,8	756,4	13,4	9	23	21,9	35,5	13,3	22,2	21	5	71,1	151,7	12.0	8,2	1	N	—	1	4	1	19	2	0	8	4	0	0	0
Outubro..	763.7	770,9	756,9	14,0	16	23	23,9	35,5	15,5	20,0	7	18	78,2	127,4	76,6	28,7	13	NNE	—	0	8	0	10	5	0	3	10	0	0	0
Novembro	761,8	769,7	754,1	15,6	4	22 e 23	24,9	39,0	15,5	23,5	25	8	69,9	153,0	148.2	63.7	14	ESE	—	1	9	3	2	7	1	1	8	0	0	0
Dezembro.	762,1	767,9	750,5	16,4	5	3	26.2	40,0	17,5	22,5	26	7	67,1	200,5	33,1	25,5	1	NNW	—	0	6	0	0	4	0	13	8	0	0	0
Ano.....	763,38	773,3	750,5	22,8	13 de Julho	3 de Dez.	23,63	40,0	13,0	27,0	26 de Dez.	18 de Agost.	76,0	—	763,9	63,7	14 de Nov.	N	—	12	96	9	202	47	28	89	35	0	0	0

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: ZAVALA-QUISSICO — ANO DE 1914

Latitude 24°.43′ S. — Longitude 34°.46′ E. Greenwich — Altitude 130 metros

MEZES	Pressão atmospherica em millimetros						Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa media	Evaporação total em m/m	Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos			Numero de dias com									
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima			Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Velocidade media	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento forte tempestuoso	Violento temporal
Janeiro....	760,2	765,6	751,5	14,1	5	30	26,2	35,0	20,0	15,0	3	11	78,8	148,8	264,2	90,5	24	S	—	0	13	9	10	3	1	1	13	0	0	0
Fevereiro .	762,0	767,8	757,7	10,1	28	11	28,5	35,0	21,0	14,0	14	9	78,8	108,3	72,8	26,2	15	S	12	0	15	6	0	1	0	6	9	0	0	0
Março....	762,2	767,9	756,7	11,2	1	8	25,5	33.5	19,5	14,0	29	22	74,2	140,8	119,0	42,0	8	S	10	0	13	5	2	1	0	9	3	0	0	0
Abril.....	764,5	772,0	758,6	13,4	27	24	24,6	32,5	18,5	14,0	11 e 23	30	73,1	121,8	36,0	9,7	2	N	8	0	9	1	2	1	0	11	2	0	0	0
Maio.....	767,5	771,3	760,3	11,0	16	31	22,1	29,0	15,5	13,5	8	21	83,3	102.2	91,2	14,6	4	NE	4	0	14	0	16	1	0	10	3	0	0	0
Junho.....	768,1	774,5	759,0	15,4	29	1	20,5	28,5	13,0	15,5	2	26	77,2	126,8	23,4	9,7	11	S	17	0	10	3	24	0	0	6	8	0	0	0
Julho.....	769,6	776,4	759,0	17,4	12	31	19,6	30,0	13,0	17,0	31	31	78,6	116,0	61,6	9,8	13	S	16	0	12	5	17	0	0	19	5	0	0	0
Agosto....	767,8	774,4	755,7	18,7	6	18	23,5	30,0	13,5	16,5	24	4	77,8	122,6	68,2	18,7	20	N	13	1	10	0	10	1	0	14	8	1	0	0
Setembro..	766,2	771,2	760,1	11,1	16	20	26,5	33,0	15,5	17,5	11	3 e 24	72,9	165,1	0,0	0,0	—	N	19	0	0	0	23	0	1	18	2	0	0	0
Outubro...	764,8	769,5	752,8	16,7	19	1	26,2	34,0	16,0	18,0	1	1	68,2	157,1	6,9	4,6	31	NE	9	0	2	0	31	0	0	10	5	0	0	0
Novembro	758,5	767,3	747,3	20,0	12	7	24,2	37,0	16,0	21,0	17	3	68,9	143,4	40,4	22,1	31	NNE	15	0	9	3	3	3	0	6	7	0	0	0
Dezembro.	756,3	761,9	750,9	11,0	1	10	26,8	37,8	19,1	18,7	23	24	76,0	120,6	240,9	74,6	13	NNE	8	0	15	1	2	11	2	3	7	1	0	0
Ano.....	764,06	776,4	747,3	29,1	12 de Julho	7 de Nov.	24,52	37,0	13,0	24,8	23 de Dez.	26 de Junho 31 de Julho	75,6	1573.5	1006,6	90,5	24 de Janeiro	S	—	1	122	33	130	22	4	114	72	2	0	0

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CUMBANA — **ANO DE 1910**

Latitude 24°.8′ S. — Longitude 35°.15′ E. Greenwich — Altitude 26 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	26,4	35,0	20,0	15,0	20	—	65,9	18,8	6	E	0	11	0	0	0	0	13	6
Fevereiro	27,9	36,0	20,0	16,0	—	4	113,2	44,3	14	E	0	8	0	0	3	0	8	8
Março	26,9	37,0	21,0	16,0	5	21 e 30	373,3	66,3	8	S	0	17	0	0	0	0	6	14
Abril	22,5	30,0	13,0	17,0	20 e 21	—	30,3	22,0	2	SE	0	3	0	8	0	0	12	9
Maio	19,8	28,0	11,0	17,0	—	26	42,3	18,0	31	N	0	4	0	14	2	0	12	5
Junho	18,8	28,0	10,0	18,0	23 e 24	16 e 17	23,9	7,6	20	S	0	6	0	3	0	0	7	3
Julho	18,1	29,0	10,0	19,0	26	—	61,8	38,3	4	S	0	5	0	2	0	0	16	4
Agosto	21,2	31,0	10,0	22,0	19	5	0,1	0,1	2	SW	0	1	0	6	0	0	16	5
Setembro	21,9	35,0	9,0	23,0	27	—	41,7	24,0	29	S	0	5	0	2	0	0	14	3
Outubro	23,7	35,0	10,0	25,0	29	12	81,3	30,0	10	NE	0	8	0	0	0	0	10	5
Novembro	24,4	34,0	12,0	22,0	—	6	58,6	26,6	28	SW	0	6	0	2	0	0	4	5
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CHICOMO

ANO DE 1910

Latitude 24°.23′ S. Longitude 34°.35′ E. Greenwich Altitude 40 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação minima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	25,5	37,0	14,0	23,0	20	25	29,1	8,7	21	S	0	10	0	5	0	0	5	2
Fevereiro	25,6	38,0	15,0	23,0	9	21	151,3	42,1	2	S	0	13	0	6	5	0	2	12
Março	25,9	37,0	16,0	21,0	6	22	275,5	88,9	10	S	1	20	0	6	7	0	1	7
Abril	23,3	35,0	8,0	27,0	6 e 8	30	36,6	19,6	2	N	0	8	5	24	2	0	5	3
Maio	20,9	35,0	6,0	29,0	4	26	12,6	7,4	3	N	0	2	10	26	0	0	13	6
Junho	20,7	35,0	8,0	27,0	3	17 e 28	20,5	9,8	20	N	0	10	24	30	0	0	13	4
Julho	19,7	33,0	6,0	27,0	31	10 e 11	15,1	9,7	4	N	0	5	25	29	0	0	26	1
Agosto	20,8	33,0	7,0	26,0	—	—	3,8	3,8	2	N	0	1	5	8	0	0	18	5
Setembro	21,8	36,0	9,0	27,0	27	1 e 2	9,8	7,0	3	N	0	3	1	1	0	0	21	6
Outubro	23,0	36,0	8,0	28,0	21	13	56,1	24,6	11	N	0	7	0	0	0	0	7	8
Novembro	24,0	37,0	7,0	30,0	11	1	40,0	28,1	24	S	0	3	0	0	1	0	19	7
Dezembro	25,0	38,0	12,0	26,0	31	14	106,3	40,3	29	N	0	10	0	0	5	0	19	6
Ano	23,0	38,0	6,0	32,0	9 de Fevereiro 31 de Dezembr.	26 de Maio 10 e 11 de Julho	756,7	88,9	10 de Março	N	1	92	70	135	20	0	149	67

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: TETE — **ANO DE 1910**

Latitude 16°.10′ S. Longitude 33°.38′ E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação minima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	28,4	36,0	22,5	13,5	11 e 12	18 e 22	106,0	44,8	28	SE	0	9	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	22,2	35,0	16,0	19,0	25	29	37,5	23,0	3	S	0	6	—	—	—	—	—	—
Maio	23,6	35,0	14,0	21,0	25 e 31	19 e 22	1,0	0,5	9 e 12	SE	0	2	—	—	—	—	—	—
Junho	22,1	35,0	12,5	22,5	1	20	4,8	2,2	10	SE	0	4	—	—	—	—	—	—
Julho	21,0	32,0	12,0	20,0	26	21	0,0	0,0	—	SE	0	0	—	—	—	—	—	—
Agosto	23,4	36,0	13,0	23,0	31	24	1,0	1,0	8	S	0	1	—	—	—	—	—	—
Setembro	26,4	38,5	16,0	22,5	22	6	0,0	0,0	—	S	0	0	—	—	—	—	—	—
Outubro	28,3	39,0	17,0	21,5	10 e 16	13	12,0	5,5	27	SE	0	3	—	—	—	—	—	—
Novembro	27,8	30,0	18,0	21,0	—	8	60,2	16,5	26	S	0	7	—	—	—	—	—	—
Dezembro	27,0	37,0	19,0	18,0	23	1 e 27	98,2	31,5	7	S	0	9	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: TETE (COMPANHIA DA ZAMBEZIA) — ANO DE 1911

Latitude 16°.10′ S. — Longitude 33°.38′ E. Greenwich — Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	26,6	34,5	21,0	13,5	22	20 e 25	341,0	64,0	20	—	—	20	—	—	0	0	0	0
Fevereiro	26,2	33,0	21,5	11,5	6	—	190,5	38,5	25	—	—	15	—	—	2	0	0	9
Março	26,6	34,0	18,5	15,5	21 e 22	28 e 29	30,0	14,0	15	—	—	5	—	—	2	0	2	5
Abril	25,0	35,0	18,0	17,0	27	6 e 7	9,0	6,5	28	—	—	3	—	—	1	0	6	1
Maio	23,1	31,5	14,0	17,5	2 e 6	31	16,0	11,0	8	—	—	3	—	—	1	0	4	12
Junho	20,0	29,5	11,5	18,0	24	—	9,0	4,0	23	—	—	4	—	—	0	0	5	14
Julho	20,7	30,0	10,5	19,5	—	8	2,5	1,3	18	—	—	3	—	—	0	0	2	3
Agosto	22,5	35,5	11,5	24,0	27	11	1,0	0,5	9 e 31	—	—	2	—	—	0	0	15	6
Setembro	25,0	39,0	13,5	26,0	29	3	5,2	4,7	14	—	—	2	—	—	0	0	21	4
Outubro	29,4	41,0	18,5	22,5	30	8	1,5	1,0	10	—	—	2	—	—	1	0	21	3
Novembro	29,0	41,0	19,0	22,0	8 e 17	19	23,5	22,0	9	—	—	2	—	—	0	0	17	4
Dezembro	31,0	41,0	23,0	18,0	—	7	29,0	16,0	18	—	—	5	—	—	1	0	2	14
Ano	25,4	41,0	10,5	30,5	30 de Outubro 8 e 17 de Novembro	8 de Julho	658,2	64,0	20 de Janeiro	—	—	66	—	—	8	0	95	75

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: TETE (COMPANHIA DA ZAMBEZIA) — ANO DE 1910

Latitude 16°.10′ S. Longitude 33°.38′ E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e fumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	28,6	38,5	20,5	18,0	15	5	175,5	63,5	18	—	—	10	–	–	–	–	0	21
Fevereiro	28,5	36,0	22,0	14,0		—	32,0	25,5	16	—	—	6	–	–	–	–	1	10
Março	27,5	37,0	19,0	18,0	4	—	8,8	8,2	11	—	—	2	–	–	–	–	5	4
Abril	28,5	39,0	20,5	18,5	14	23 e 24	0,8	0,5	12	—	—	2	–	–	–	–	9	0
Maio	26,1	38,0	18,0	20,0	4	—	2,8	1,5	24	—	—	2	–	–	–	–	9	3
Junho	21,7	32,0	12,0	20,0	8	14 e 27	1,0	1,0	4	—	—	1	–	–	–	–	12	2
Julho	21,4	31,0	12,0	19,0	27	21	0,3	0,3	25	—	—	1	–	–	–	–	6	6
Agosto	23,0	33,5	12,0	21,5	26	9	0,0	0,0	—	—	—	0	–	–	–	–	9	1
Setembro	26,5	40,0	16,0	24,0	—	14	0,0	0,0	—	—	—	0	–	–	–	–	15	2
Outubro	27,0	41,0	17,0	24,0	23	2 e 3	0,0	0,0	—	—	—	0	–	–	–	–	6	0
Novembro	31,2	45,0	21,0	24,0	25	1	6,4	4,0	13	—	—	3	–	–	–	–	10	1
Dezembro	27,8	39,0	21,0	18,0	17	21	267,5	71,5	15	—	—	13	–	–	–	–	0	2
Ano	26,4	45,0	12,0	33,0	25 de Novembr.	14 e 27 de Junho 21 Julh 9 Agosto	495,1	71,5	15 de Dezembro	—	—	40	–	–	–	–	82	52

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: TETE (COMPANHIA DA ZAMBEZIA)

ANO DE 1913

Latitude 16°.10′ S. Longitude 33°.38′ E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Gre)						Chuva em millimetros			Chuva em mil. Media de 6 anos		Numero de dias com			Altura do rio Zambeze em Tete Annos de 1912 e 1913			
															Minima altura de agua		Maxima altura de agua	
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Total	Numero de dias com chuva	Chuva (a)	C. limpo	C. encoberto	1912	1913	1912	1913
Janeiro	28,2	36,0	21,0	15,0	7, 23 e 30	15, 17 e 18	87,5	32,0	9	157,8	10	6	0	4	0m,36	1m,18	2m,26	1m,67
Fevereiro	29,5	39,5	22,5	17,0	16	21	146,0	55,0	20	152,6	11	15	1	11	2m,13	1m,67	2m,80	3m,27
Março	27,3	35,0	21,0	14,0	7	13	99,5	34,0	22	47,8	7	13	2	9	2m,60	2m,85	2m,81	5m,10
Abril	27,9	36,0	20,0	16,0	20	25	5,0	3,0	1	9,6	3	2	0	5	2m,78	2m,38	3m,05	3m,70
Maio	25,5	37,0	18,0	19,0	19	—	29,0	16,0	19	8,3	2	3	2	5	2m,44	2m,38	3m,05	2m,67
Junho	22,4	32,0	14,0	18,0	8	19	2,0	1,5	11	3,7	2	2	3	6	1m,37	1m,78	2m,44	2m,46
Julho	22,4	33,0	12,0	21,0	24	15	0,0	0,0	—	2,0	1	0	7	0	0m,76	1m,00	1m,32	1m,78
Agosto	23,9	37,0	13,0	24,0	31	16	0,0	0,0	—	0,1	1	0	11	5	0m,45	0m,55	0m,76	1m,00
Setembro	27,7	39,0	18,0	21,0	21	5 e 9	0,0	0,0	—	0,9	1	0	16	1	0m,28	0m,28	0m,45	0m,55
Outubro	29,3	41,0	18,0	23,0	11, 23 e 24	17	1,2	0,5	16 e 17	3,2	2	3	4	5	0m,00	0m,06	0m,18	0m,28
Novembro	30,8	43,0	21,0	22,0	23	6 e 7	80,5	40,0	28	46,1	4	6	2	6	-0m,16	-0m,10	0m,00	0m,00
Dezembro	30,9	43,5	22,0	21,5	27	21 e 22	40,0	25,0	29	118,8	9	5	6	8	-0m,16	0m,10	1m,46	0m,38
Ano	27,2	43,5	12,0	31,5	27 de Dezembro	15 de Julho	490,7	55,0	20 de Fevereiro	544,2	53	55	54	65	—	—	—	—

(a) O Zero da escala da altura de agua do Rio Zambeze em Tete em 1912 e 1913 corresponde á maxima descida do anno de 1911.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CLIMATOLOGICA DE TETE (COMPANHIA DA ZAMBEZIA) — ANO DE 1914

Latitude 16°.10′ S. Longitude 33°.38′ E. Greenwich Altitude.....

MEZES	Temperatura do ar (Grei						Humidade relativa Media	Chuva em millimetros			Direcção do vento predominante	Nu[illegible] d[illegible] dia[illegible] m							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima		Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	29,5	38,0	22,0	16,0	4 e 14	22	—	162,0	49,0	23	SE	0	12	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	28,9	37,5	22,0	15,5	22	25 e 26	85,6	65,0	23,0	23	SE	0	11	0	0	4	4	0	0
Março	27,6	35,0	19,0	16,0	29 e 30	20	—	28,1	20,0	6	SE	0	6	0	0	0	4	3	2
Abril	27,6	37,0	19,0	18,0	6	3	72,8	249,5	200,0	15	SE	0	5	0	0	1	5	3	7
Maio	24,5	33,0	16,0	17,0	22	31	71,6	0,0	0,0	—	SE	0	0	0	0	0	0	4	1
Junho	22,6	30,5	11,0	19,5	19	30	71,6	0,0	3,0	24	SE	0	1	0	0	0	0	11	1
Julho	21,7	33,0	14,0	19,0	31	23 e 31	82,1	0,0	3,0	13	SE	0	1	0	6	0	0	6	2
Agosto	25,0	36,0	15,0	21,0	18	1	83,6	0,0	8,0	29	SE	0	1	0	0	0	0	10	0
Setembro	28,1	40,5	19,5	21,0	11	3	80,1	0,0	0,0	—	SE	0	0	0	0	0	0	14	0
Outubro	29,6	40,0	22,0	18,0	2	29 e 30	78,1	0,0	0,0	—	SE	0	0	0	0	0	0	12	0
Novembro	30,8	42,0	21,0	21,0	3	14 e 15	82,6	38,0	38,0	11	SE	0	1	0	0	11	0	8	0
Dezembro	30,6	40,5	23,0	17,5	11	16 e 23	85,1	160,0	33,6	7	SE	0	13	0	0	21	0	0	1
Ano	27,21	42,0	11,0	31,0	3 de Novembr.	30 de Junho	—	716,6	200,0	15 de Abril	SE	0	51	0	0	27	13	71	14

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRICTO DE LOURENÇO MARQUES

ESTAÇÃO: MARRACUENE (CLIMATOLOGICA) — ANO DE 1914

Latitude 24°.44′ S. — Longitude 32°.42′ E. Greenwich — Altitude 32 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa media	Vento predominante	Velocidade media (quilometros)	Chuva em millimetros			Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima				Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro.....	27,8	39,0	19,0	20,0	6	12	59,9	SW	—	202,7	161,0	9	—	9	0	0	0	0	2	7
Fevereiro...	28,1	44,0	18,0	26,0	18	5	68,5	S	—	178,1	35,0	3	—	2	0	0	1	2	2	2
Março.....	27,0	39,0	18,0	21,0	1	17 18 e 20	70,9	S	—	0,0	0,0	—	—	8	0	0	0	0	8	4
Abril.....	27,8	45,0	13,0	32,0	20 e 21	25	70,3	E	—	0,0	0,0	—	—	14	0	0	0	0	14	1
Maio..	23,5	35,0	15,0	20,0	10 e 31	31	71,4	N	—	0,0	0,0	—	—	15	0	31	1	3	15	1
Junho.....	20,3	30,0	10,0	20,0	18	28	68,2	S	—	22,0	22,0	23	—	19	1	30	0	1	19	0
Julho.....	20,3	34,0	12,0	22,0	30 e 31	10 e 29	68,1	S	—	2,3	1,3	17	—	24	0	31	0	0	24	0
Agosto.....	19,9	35,0	11,0	24,0	24	15	65,4	E	—	0,3	0,3	19	—	16	3	31	0	1	16	2
Setembro...	24,0	41,0	13,0	28,0	20	1 e 8	73,5	E	—	6,6	3,9	31	—	15	3	30	2	0	15	2
Outubro....	23,5	35,0	14,0	21,0	1	5	82,1	E	—	20,1	13,7	12	—	10	0	13	0	0	15	8
Novembro.	24,8	38,0	17,0	21,0	10	—	76,7	S	—	15,5	8,4	7	—	3	0	0	0	0	3	13
Dezembro..	27,9	41,0	20,0	21,0	10	11 e 12	78,3	S	—	206,2	43,5	14	—	0	0	0	0	5	0	11
Ano.....	24,57	45,0	10,0	35,0	20 e 21 de Abril	28 de Junho	71,2	S	—	653,8	161,0	9 de Janeiro	—	128	7	166	4	12	128	51

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRICTO DE TETE

ESTAÇÃO: MUCHENA (AGRICOLA PARTICULAR) — ANO DE 1914

Latitude 15°.40′ S. — Longitude 33°.47′ E. Greenwich — Altitude 500 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Media	Vento predominante	Velocidade (media) (quilometros)	Chuva em milimetros			Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima				Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro.....	28,5	40,5	19,0	21,5	4 e 5	3	73,7	—	—	174,0	28,0	23	—	14	—	—	5	3	4	2
Fevereiro...	27,8	39,0	19,0	20,0	14	27	75,2	—	—	240,0	206,0	4	—	14	—	—	0	0	3	3
Março.....	26,2	38,5	13,0	25,5	28	22	75,7	—	—	210,7	81,3	7	—	11	—	—	0	0	11	4
Abril.....	26,2	40,8	16,0	24,8	7	4 e 28	74,5	—	—	83,6	40,4	15	—	7	—	—	1	1	12	8
Maio.....	22,0	37,0	9,0	28,0	25 e 26	31	77,7	—	—	9,5	5,0	18	—	4	—	—	0	0	16	6
Junho.....	20,8	38,5	2,5	36,0	22	11	80,2	—	—	4,8	2,0	12	—	4	—	—	0	0	15	2
Julho.....	18,4	34,5	3,5	31,0	31	1	70,3	—	—	5,0	2,0	4	—	1	—	—	0	0	12	16
Agosto....	24,6	37,5	7,5	30,0	—	21	62,1	—	—	0,0	0,0	—	—	0	—	—	0	0	12	11
Setembro...	25,2	39,0	10,5	28,5	16	6 e 7	60,6	—	—	0,0	0,0	—	—	0	—	—	0	0	28	0
Outubro...	28,0	41,0	14,5	26,5	3	2	63,8	—	—	0,0	0,0	—	—	0	—	—	0	0	26	0
Novembro..	29,0	42,5	16,5	26,0	29	15 e 17	64,1	—	—	56,5	21,1	12	—	8	—	—	0	0	12	5
Dezembro..	29,7	42,0	20,5	21,5	20	11 e 28	68,8	—	—	95,0	26,4	3	—	15	—	—	0	0	6	8
Ano.....	20,53	42,5	2,5	40,0	29 de Novembr.	1 de Junho	70,6	—	—	1379,0	206,0	4 de Fevereiro	—	81	—	—	6	4	157	65

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: COMPANHIA DA ZAMBEZIA — ANO DE 1914

ESTAÇÕES		Pluviometria em millimetros													Numero de dias com chuva												
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANNO	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANNO	Data da maxima
Bompona.....	Total	397,1	159,6	297,0	220,0	90,0	125,4	208,5	0,0	0,0	50,0	81,8	458,0	2087,4	14	6	8	6	3	6	11	0	0	1	5	22	82	3 de Março
	max.	75,0	65,0	95,0	90,0	45,0	70,0	60,0	0,0	0,0	50,0	30,0	62,0	95,0														
Chilomo (a).	«	—	—	170,0	35,0	6,0	0,0	5,0	10,0	0,0	0,0	61,0	62,0	—	—	—	4	3	0	0	1	1	0	0	2	6	—	—
	«	—	—	85,0	20,0	0,0	0,0	5,0	10,0	0,0	0,0	52,0	12,0	—														
Vil. Bocage (a)	«	—	—	272,0	75,0	109,0	41,0	58,0	1,0	0,0	0,0	6,0	80,5	—	—	—	6	8	13	7	9	1	0	0	1	7	—	—
	«	—	—	169,0	30,0	30,0	19,0	25,0	1,0	0,0	0,0	6,0	23,0	—														
Quelimane. (b)	«	—	—	—	—	—	—	163,0	25,0	0,0	5,0	90,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	1	2	0	—	—
	«	—	—	—	—	—	—	47,0	25,0	0,0	5,0	55,0	0,0	—														
Coalane... (b)	«	—	—	—	—	—	—	111,0	17,0	0,0	5,0	22,0	69,0	—	—	—	—	—	—	—	12	5	0	1	3	4	—	—
	«	—	—	—	—	—	—	28,0	11,0	0,0	5,0	14,0	33,0	—														
Idugo..... (b)	«	—	—	—	—	—	—	156,0	12,0	0,0	18,0	41,0	34,0	—	—	—	—	—	—	—	11	3	0	3	3	4	—	—
	«	—	—	—	—	—	—	58,0	8,0	0,0	10,0	32,0	16,0	—														
Maquival.. (b)	«	—	—	—	—	—	—	154,0	19,0	0,0	17,0	36,5	78,0	—	—	—	—	—	—	—	13	3	0	2	3	5	—	—
	«	—	—	—	—	—	—	60,0	12,0	0,0	15,0	20,0	30,0	—														
Namurrimo (b)	«	—	—	—	—	—	—	148,0	10,0	0,0	0,0	56,0	76,0	—	—	—	—	—	—	—	16	2	0	0	3	5	—	—
	«	—	—	—	—	—	—	35,0	5,0	0,0	0,0	31,0	41,0	—														
Muturara.. (a)	«	—	—	475,0	46,0	14,0	40,0	67,0	0,0	0,0	4,0	—	—	—	—	—	5	5	4	7	10	0	0	1	—	—	—	—
	«	—	—	180,0	16,0	4,0	10,0	35,0	0,0	0,0	4,0	—	—	—														

(a) Começaram a ser enviadas as observações em Março.
(b) Começaram a ser enviadas as observações em Julho.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO : BARRA DO LIMPOPO — **ANO DE 1911**

Latitude 25°.11′ S. — Longitude 33°.32′ E. Greenwich — Altitude 36 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	28,8	34,5	25,5	9,0	7	—	—	—	—	E	4	—	0	2	3	12	0	5
Fevereiro	28,4	37,2	22,0	15,2	8	26	—	—	—	E	4	—	0	8	5	7	0	2
Março	27,3	34,0	20,8	13,2	21	27	—	—	—	E	11	—	0	6	2	7	2	1
Abril	25,5	34,1	19,0	15,1	1	6	—	—	—	E	6	—	3	16	9	12	1	3
Maio	24,0	32,0	15,5	16,5	4 e 5	26	193,1	34,3	16	N	8	16	2	13	8	9	4	4
Junho	21,4	27,0	14,5	12,5	—	13	15,7	6,9	28	N	8	10	3	14	1	0	5	0
Julho	21,2	28,0	13,8	14,2	14 e 28	4	75,4	54,5	9	N	11	6	4	14	0	0	10	1
Agosto	21,7	30,2	14,0	16,2	25	9	36,6	21,0	27	N	7	7	6	19	2	2	7	2
Setembro	23,6	37,2	14,5	22,7	21	7	5,7	2,5	13	E	9	3	5	19	0	0	5	1
Outubro	25,8	39,5	17,5	22,0	18	10	17,7	6,3	26	E	9	4	1	9	6	9	4	3
Novembro	26,1	36,5	20,5	16,5	6	—	84,9	12,9	22	E	3	6	0	0	5	7	0	3
Dezembro	28,9	41,5	22,5	19,0	25	9	90,7	15,5	29	N	6	5	2	5	10	17	1	1
Ano	25,2	41,5	13,8	13,8	25 de Dezembr.	1 de Julho	—	—	—	E	86	—	26	125	51	82	82	26

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: BARRA DO LIMPOPO

ANO DE 1912

Latitude 25°.11′ S. Longitude 33°.22′ E. Greenwich Altitude 36 metros

MEZES	Temperatura do ar (Gr.)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Gacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	28,5	38,8	23,0	15,8	27	21	57,7	20,9	29	E	10	7	0	1	5	6	2	4
Fevereiro	28,8	34,0	23,0	11,0	6	29	49,4	16,0	25	E	4	8	0	7	2	9	0	2
Março	27,2	37,8	20,5	17,3	9	23	90,6	21,4	5	E	0	9	1	13	4	10	1	2
Abril	26,9	36,5	20,5	16,0	6	21	192,1	54,5	18	E	0	7	0	14	7	13	2	1
Maio	24,8	33,5	17,5	16,0	3	16	32,9	8,2	11	N	0	8	2	17	2	8	10	1
Junho	21,8	28,0	14,0	14,0	3	22 e 27	48,0	28,7	11	N	0	4	3	20	0	0	11	0
Julho	21,4	27,8	14,5	13,3	28	6	92,1	45,6	16	N	0	8	1	14	0	0	6	5
Agosto	22,4	34,0	13,8	20,2	30	6	2,5	2,2	6	N	0	2	3	16	0	0	6	0
Setembro	24,0	35,2	15,3	19,9	25	12	6,6	4,5	8	N	0	2	2	14	1	2	13	1
Outubro	25,2	40,0	16,8	23,2	21 e 22	2	16,4	5,1	29	E	0	6	3	7	2	4	4	1
Novembro	28,0	42,8	20,0	22,8	24	7	21,0	18,8	16	E	0	2	0	2	5	7	2	2
Dezembro	28,1	37,8	19,9	17,9	4	21	75,1	52,0	20	E	0	9	1	5	8	16	0	3
Ano	25,6	42,8	13,8	29,0	21 de Novembr.	6 de Julho	684,4	54,5	18 de Abril	E	14	72	16	129	36	75	57	22

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: BARRA DO LIMPOPO — ANO DE 1913

Latitude 25°.11′ S. Longitude 33°.32′ E. Greenwich Altitude 36 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação minima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	28,8	37,8	24,0	13,8	23	15	51,7	18,6	2	E	1	6	0	10	5	12	0	4
Fevereiro	29,5	39,8	25,0	14,8	9	28	209,5	123,8	16	E	0	14	0	7	8	13	0	2
Março	27,3	34,8	20,2	14,6	25	18	118,4	36,0	27	E	2	10	1	13	1	10	1	3
Abril	26,8	35,5	21,5	24,0	5	22	117,5	56,6	4	E	1	9	4	14	13	18	0	0
Maio	24,3	33,0	16,0	17,0	18	27	81,2	18,0	3	E	1	8	0	20	5	8	8	1
Junho	21,8	28,5	15,7	12,8	7	22	57,6	13,1	29	E	0	6	1	21	1	2	14	3
Julho	22,7	31,5	14,6	16,9	23	17	61,0	61,0	7	N	0	1	10	19	2	2	10	0
Agosto	23,1	32,8	14,0	18,8	30	16	19,9	9,7	4	E	1	3	1	11	3	3	8	3
Setembro	23,3	31,5	12,8	21,7	28	5	48,6	35,9	1	E	0	4	4	7	5	7	5	3
Outubro	25,9	36,7	16,5	20,2	6	17	115,1	44,9	13	E	0	6	1	12	9	15	2	4
Novembro	27,2	38,2	18,8	19,4	25	6	111,9	50,2	14	E	0	9	0	1	9	13	1	5
Dezembro	28,9	43,5	20,0	23,5	26	5 e 20	46,5	29,4	1	E	0	4	0	6	7	9	1	2
Ano	25,8	43,5	12,8	30,7	26 de dezembro	5 de Setembro	1038,6	123,8	16 de Fevereiro	E	6	80	25	135	68	112	50	30

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: BARRA DO LIMPOPO — ANO DE 1914

Latitude 25°.11′ S. — Longitude 33°.32′ E. Greenwich — Altitude 36 metros

MEZES	Pressão atmosphérica em millimetros						Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro....	758,3	763,5	750,8	12,7	5	30	29,2	37,8	21,9	15,9	3	11	99,4	44,9	24	E	0	11	0	5	4	8	1	8
Fevereiro.	759,1	764,3	753,7	10,6	28	22	28,9	37,7	23,5	14,2	14	8 e 26	255,9	93,0	27	E	0	10	0	9	7	7	1	7
Março....	760,1	766,0	756,0	10,0	16	12	28,2	35,6	21,5	14,1	21	19	108,9	60,9	15	NE	1	10	0	4	2	10	3	4
Abril.....	761,2	768,9	754,6	14,3	27	23	27,0	34,5	20,0	14,5	23	27 e 28	31,6	19,0	5	E	1	4	3	18	6	3	6	3
Maio.....	764,1	769,2	758,5	10,7	23	31	25,2	30,7	18,3	12,4	8	—	100,5	33,5	16	E	0	9	1	14	5	3	10	2
Junho.....	765,7	772,0	756,5	15,5	29	26	22,1	30,0	14,0	16,0	1	29	60,1	22,3	20	N	0	6	2	17	2	2	8	6
Julho.....	765,5	772,4	751,9	20,5	11 e 12	31	22,4	32,5	13,8	18,7	31	2	24,6	6,9	14	N	0	8	3	10	0	0	8	0
Agosto....	765,6	771,7	758,9	12,8	28	1	21,8	33,8	13,2	20,6	24	3	23,0	12,1	3	S	0	3	4	10	0	3	9	5
Setembro..	763,2	769,1	754,5	14,6	16	20	25,2	37,6	18,2	19,4	20	7	1,5	1,5	21	E	0	1	4	12	2	0	11	1
Outubro...	763,2	769,5	754,6	14,9	19	1	25,2	36,7	18,5	18,2	1	8	18,2	12,0	31	E	0	6	0	2	2	2	1	11
Novembro	760,1	768,0	753,3	14,7	12	7	26,3	37,3	19,5	17,8	7	13	30,4	14,0	4	E	0	6	1	4	13	1	1	3
Dezembro.	758,5	762,2	753,9	8,3	2	4	29,8	39,0	24,8	14,2	18	5	221,4	43,0	20	N	0	15	0	2	15	8	0	1
Ano.....	762,05	772,4	750,8	21,6	11 e 12 de Julho	30 de Janeiro	24,08	39,0	13,2	25,8	23 de Dezem	3 de Agosto	975,5	93,0	27 de Fever.	E	2	89	18	107	57	47	59	51

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MASSINGA — **ANO DE 1911**

Latitude 23°.19′ S. — Longitude 35°.25′ E. Greenwich — Altitude 109 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro.....	24,6	—	—	—	—	—	273,6	41,1	17	S	—	18	0	0	3	4	0	18
Fevereiro.....	24,9	—	—	—	—	—	121,1	62,8	23	NE	—	10	0	0	2	0	2	8
Março.....	24,7	—	—	—	—	—	178,0	63,0	23	S	—	8	0	5	5	2	5	11
Abril.....	23,3	—	—	—	—	—	24,1	11,5	24	S	—	5	6	8	4	5	7	14
Maio.....	19,6	—	—	—	—	—	327,1	63,5	9	S	—	17	1	0	4	4	2	19
Junho.....	17,0	—	—	—	—	—	31,0	14,0	20	S	—	6	0	0	0	0	3	7
Julho.....	16,6	—	—	—	—	—	10,0	8,0	9	S	—	2	0	0	0	0	9	9
Agosto.....	17,5	—	—	—	—	—	14,0	7,0	27	S	—	3	3	0	2	0	3	8
Setembro.....	18,2	—	—	—	—	—	30,0	11,0	2	S	—	6	0	0	0	0	11	4
Outubro.....	23,1	—	—	—	—	—	7,5	2,0	8	N	—	5	0	0	3	1	15	2
Novembro....	23,5	—	—	—	—	—	4,5	2,0	17	NE	—	4	0	0	0	0	10	2
Dezembro....	22,0	—	—	—	—	—	49,0	33,0	31	SE	—	5	0	0	7	7	13	2
Ano.....	21,3	—	—	—	—	—	1070,5	63,5	9 de Maio	S	—	89	10	13	30	23	80	104

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MASSINGA — ANO DE 1912

Latitude 23°.19′ S. — Longitude 35°.25′ E. Greenwich — Altitude 109 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em milimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	24,5	—	—	—	—	—	200,8	61,0	16	SE	0	11	0	15	2	4	12	2
Fevereiro	24,3	—	—	—	—	—	63,2	47,2	27	SE	0	3	0	15	0	0	15	0
Março	22,6	—	—	—	—	—	81,3	35,4	6	S	0	5	0	7	0	0	13	1
Abril	22,7	—	—	—	—	—	99,0	34,3	18	SE	0	6	0	25	1	1	11	1
Maio	20,6	—	—	—	—	—	67,5	56,0	31	S	0	4	3	21	1	1	13	5
Junho	18,5	—	—	—	—	—	104,1	61,5	5	E	0	5	1	23	0	0	9	0
Julho	17,9	—	—	—	—	—	172,2	57,1	2	S	0	8	1	24	0	0	10	0
Agosto	18,9	—	—	—	—	—	4,0	4,0	6	E	0	1	1	29	1	0	14	0
Setembro	21,1	—	—	—	—	—	21,0	11,6	22	E	0	3	3	23	1	0	13	5
Outubro	22,1	—	—	—	—	—	0,0	0,0	—	S	0	0	0	27	0	0	16	5
Novembro	23,9	—	—	—	—	—	11,0	11,0	17	E	0	1	1	3	0	0	15	3
Dezembro	24,5	—	—	—	—	—	49,4	13,8	11	E	0	10	0	1	0	0	8	2
Ano	21,8	—	—	—	—	—	873,5	61,5	5 de Junho	E	0	57	10	213	6	6	149	24

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CLIMATOLOGICA DE MASSINGA — ANO DE 1914

Latitude 23°.19′ S. Longitude 35°.25′ E. Greenwich Altitude 109 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Media	Chuva em millimetros			Direcção do vento predominante	Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima		Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	24,5	36,5	11,0	25,5	6	—	81,4	396,4	123,5	30	SE	0	16	23	25	4	8	0	7
Fevereiro	25,9	33,0	20,0	13,0	5 e 9	—	69,7	251,0	93,0	2	E	0	8	0	0	6	1	0	0
Março	24,2	29,0	20,0	9,0	—	—	77,6	66,3	27,0	8	NE	0	4	0	0	0	0	11	0
Abril	22,6	30,0	18,0	12,0	13	12, 13 e 14	72,5	15,5	9,5	1	S	0	2	1	7	0	0	8	0
Maio	24,0	25,0	14,0	11,0	—	30	82,2	65,3	13,5	4	S	0	9	0	31	0	0	8	0
Junho	19,4	33,0	6,0	27,0	24	—	89,1	66,4	15,3	11	SE	0	14	0	6	0	0	0	1
Julho	17,8	23,0	12,0	11,0	6, 29 e 31	17	82,2	56,5	17,5	12	S	0	8	4	2	0	0	11	0
Agosto	18,8	27,0	13,0	14,0	25	19	74,2	9,9	4,4	19	E	0	4	2	7	0	0	15	0
Setembro	21,5	28,0	15,0	13,0	20	1 e 2	67,1	2,1	2,1	16	E	0	1	7	9	0	0	19	0
Outubro	21,9	23,0	15,0	18,0	18	29	67,1	16,2	12,7	19	E	0	3	2	4	0	0	17	0
Novembro	23,8	33,0	17,0	16,0	3	—	64,6	62,3	50,2	9	E	0	5	0	5	0	0	13	0
Dezembro	26,2	36,0	19,0	17,0	10 e 19	6 e 29	75,0	286,9	71,0	30	E	0	8	0	3	3	0	8	9
Ano	22,55	36,5	6,0	30,5	6 de Janeiro	—	75,2	1294,8	123,5	30 de Janeiro	E	0	82	39	93	13	9	110	17

PROVINCIA DI

COMPANHIA DO BOROR

ESTAÇÕES		Pluviometria em millimetros												
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO
Quelimane.	Total	655,0	502,0	227,0	134,0	137,0	71,0	66,0	106,0	40,0	0,0	32,0	144,0	214
	max. 24 h.	163,0	137,0	95,0	35,0	37,0	29,0	17,0	54,0	16,0	0,0	29,0	58,0	16 163,0
Porto Belo.	»	850,0	619,0	370,0	118,0	246,0	153,0	115,0	41,0	49,0	7,0	21,0	69,0	2658
		142,0	205,0	119,0	42,0	70,0	28,0	34,0	32,0	17,0	7,0	11,0	24,0	203
Bigodo....	»	737,0	353,0	259,0	167,0	179,0	13,5	48,0	83,0	8,0	0,0	6,0	88,0	2065
		260,0	88,0	104,0	43,0	55,0	24,0	24,0	55,0	8,0	0,0	6,0	48,0	260
Barra....	»	685,0	509,0	485,0	198,0	268,0	110,0	38,0	65,0	25,0	10,0	10,0	100,0	2503
		170,0	166,0	75,0	45,0	55,0	30,0	23,0	30,0	15,0	5,0	10,0	60,0	170
Marroda...	»	857,0	479,0	437,0	112,0	229,0	172,0	65,0	59,0	39,0	0,0	0,0	148,0	2597
		240,0	140,0	113,0	25,0	40,0	30,0	25,0	22,0	15,0	0,0	0,0	102,0	240
Vil. Valdez	»	929,0	505,0	441,0	137,0	191,0	225,0	82,0	66,0	37,0	0,0	0,0	97,0	2710
		28,0	188,0	84,0	34,0	51,0	30,0	22,0	15,0	11,0	0,0	0,0	74,0	280
Maballa...	»	851,0	490,0	366,0	88,0	199,0	153,0	94,0	97,0	39,0	9,0	6,0	65,0	245
		200,0	172,0	103,0	25,0	35,0	31,0	19,0	25,0	15,0	9,0	6,0	15,0	200
Mexixina..	»	1100,0	574,0	599,0	234,0	205,0	63,0	76,0	42,0	30,0	0,0	25,0	106,0	3054
		290,0	135,0	308,0	40,0	35,0	10,0	24,0	30,0	10,0	0,0	25,0	70,0	290
Malinguine	»	699,0	520,0	345,0	130,0	162,0	107,0	88,0	29,0	18,0	0,0	5,0	165,0	2268
		225,0	142,0	82,0	32,0	28,0	20,0	18,0	12,0	10,0	0,0	5,0	65,0	225
Nhamacurra..	»	626,0	432,0	285,0	129,0	95,0	76,0	31,0	37,0	12,0	0,0	8,0	103,0	1834
		228,0	125,0	77,0	50,0	26,0	23,0	9,0	16,0	4,0	0,0	6,0	48,0	228
Vil. Pereira	»	633,0	454,0	231,0	88,0	75,0	114,0	57,0	39,0	8,0	0,0	33,0	114,0	1846
		99,0	90,0	75,0	30,0	28,0	18,0	12,0	18,0	5,0	0,0	30,0	70,0	99
Rara.....	»	392,0	385,0	220,0	28,0	75,0	115,0	10,0	42,0	0,0	10,0	45,0	48,0	1370
		90,0	170,0	100,0	28,0	45,0	50,0	5,0	20,0	0,0	5,0	45,0	20,0	170
Tirre.....	»	632,0	381,0	258,0	137,0	90,0	168,0	19,0	62,0	24,0	0,0	22,0	21,0	1814
		179,0	171,0	110,0	33,0	21,0	35,0	5,0	43,0	11,0	0,0	12,0	7,0	179
Mudirre...	»	810,0	816,0	110,0	75,0	75,0	58,0	16,0	0,0	25,0	0,0	0,0	17,6	2191
		100,0	95,0	50,0	30,0	20,0	15,0	10,0	0,0	—	0,0	0,0	—	—

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1911

Numero de dias com chuva													
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO	Data da maxima
4	14	11	9	7	7	9	5	4	0	2	4	86	Janeiro
20	14	15	8	11	12	8	2	4	1	2	4	101	Fevereiro
16	9	10	9	11	12	6	5	1	0	1	4	84	Janeiro
17	10	15	7	8	5	2	3	2	2	1	3	75	»
17	10	11	10	16	14	6	4	5	0	0	4	97	»
17	10	14	9	10	15	5	7	5	0	0	4	96	»
18	6	12	6	11	12	6	3	6	1	1	7	94	»
20	12	11	9	12	9	6	3	5	0	1	3	91	»
16	12	16	6	10	13	9	3	4	0	1	6	96	»
17	12	14	7	11	11	7	4	4	0	4	8	99	»
16	12	10	6	9	13	11	5	2	0	2	7	96	»
14	7	6	1	5	7	2	4	0	2	1	4	53	Fevereiro
16	7	7	9	9	14	7	4	4	0	4	5	84	Janeiro
19	16	6	3	7	7	2	0	–	0	0	–	—	—

PROVINCIA DE

COMPANHIA DO BOROR

ESTAÇÕES		Pluviometria em millimetros												
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO
Quelimane.	Total	230,0	95,0	158,0	27,0	51,0	102,0	56,0	21,0	16,0	4,0	2,0	548,0	1310,0
	max. 24 h.	55,0	21,0	54,0	24,0	17,0	37,0	18,0	7,0	13,0	2,0	2,0	200,0	200,0
Porto Bello	»	409,0	83,0	159,0	0,0	141,0	150,0	140,0	59,0	19,0	10,0	0,0	564,0	1734,0
		130,0	14,0	76,0	0,0	45,0	21,0	25,0	14,0	10,0	10,0	0,0	204,0	204,0
Bigodo...	»	200,0	67,0	81,0	4,0	109,0	79,0	63,0	31,0	0,0	4,0	0,0	331,0	969,0
		81,0	24,0	43,0	4,0	38,0	26,0	16,0	28,0	0,0	4,0	0,0	105,0	105,0
Barra.....	»	188,0	79,0	148,0	0,0	130,0	97,0	102,0	0,0	0,0	0,0	0,0	471,0	1215,0
		65,0	20,0	55,0	0,0	35,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,0	180,0
Marroda...	»	163,0	92,0	52,0	6,0	75,0	114,0	141,0	88,0	10,0	8,0	0,0	241,0	1090,0
		48,0	45,0	15,0	6,0	30,0	50,0	40,0	42,0	10,0	8,0	0,0	115,0	115,0
Vil. Valdez	»	247,0	133,0	160,0	13,0	98,0	237,0	100,0	42,0	0,0	6,0	0,0	427,0	1474,0
		40,0	21,0	73,0	9,0	27,0	90,0	38,0	20,0	0,0	6,0	0,0	85,0	85,0
Mabalia...	»	234,0	142,0	239,0	0,0	124,0	262,0	20,0	32,0	16,0	4,0	0,0	389,0	1462,0
		70,0	26,0	105,0	0,0	36,0	136,0	15,0	12,0	12,0	4,0	0,0	106,0	136,0
Mexixina..	»	428,0	120,0	101,0	0,0	133,0	85,0	35,0	13,0	37,0	6,0	0,0	306,0	1264,0
		90,0	56,0	40,0	0,0	38,0	20,0	9,0	10,0	35,0	6,0	0,0	160,0	160,0
Melinguine	»	203,0	107,0	57,0	0,0	28,0	75,0	28,0	14,0	36,0	0,0	0,0	448,0	996,0
		80,0	55,0	24,0	0,0	20,0	28,0	9,0	11,0	35,0	0,0	0,0	126,0	126,0
Nhamacurra..	»	84,0	90,0	46,0	10,0	29,0	77,0	40,0	17,0	18,0	11,0	25,0	468,0	93[illegible]
		82,0	51,0	25,0	9,0	16,0	30,0	10,0	7,0	18,0	11,0	25,0	93,0	93,0
Vil. Pereira	»	297,0	78,0	166,0	17,0	19,0	27,0	19,0	15,0	86,0	0,0	19,0	420,0	1163,0
		101,0	20,0	70,0	12,0	8,0	12,0	8,0	10,0	65,0	0,0	12,0	125,0	125,0
Rara.....	»	125,0	15,0	78,0	5,0	21,0	18,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	375,0	6[illegible]
		25,0	10,0	28,0	5,0	15,0	12,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	110,0	110,0
Tirre.....	»	123,0	147,0	99,0	0,0	81,0	40,0	34,0	9,0	21,0	12,0	6,0	531,0	1102,0
		24,0	36,0	35,0	0,0	30,0	12,0	8,0	4,0	18,0	8,0	2,0	135,0	135,0
Mudirre...	»	215,0	130,0	120,0	20,0	30,0	73,0	26,0	72,0	34,0	3,0	0,0	421,0	1130,0
		70,0	40,0	30,0	15,0	12,0	17,0	18,0	45,0	34,0	3,0	0,0	130,0	130,0

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1912

Numero de dias com chuva													
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO	Data da maxima
16	9	9	2	6	9	13	4	3	2	1	17	91	Dezembro
11	17	6	0	6	12	11	7	2	1	0	12	75	»
10	6	7	1	5	10	10	2	0	1	0	14	66	»
7	6	6	0	6	6	7	0	0	0	0	13	51	»
6	6	4	1	5	8	10	5	1	1	0	13	60	»
12	12	8	2	5	11	8	4	0	1	0	14	77	Junho
6	9	5	0	6	10	2	4	2	1	0	15	60	Dezembro
11	4	6	0	7	8	6	2	2	1	0	9	59	»
12	4	6	0	2	5	5	2	2	0	0	14	52	»
8	9	5	2	4	9	7	4	1	1	1	16	67	»
10	7	8	2	3	3	4	2	3	0	3	9	54	»
12	2	3	1	2	2	0	0	1	0	0	11	35	»
12	8	5	0	7	8	8	3	2	3	3	18	77	»
9	5	7	2	3	6	2	4	1	1	0	11	51	»

PROVINCIA D

COMPANHIA DO BOROR

ESTAÇÕES		Pluviometria em millimetros												
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	No
Quelimane	Total	235,0	91,0	136,0	164,0	175,0	69,0	5,0	9,0	0,0	20,0	69,0	251,0	124
	max. 24 h.	112,0	22,0	55,0	103,0	45,0	22,0	5,0	6,0	0,0	18,0	60,0	90,0	11
Porto Belo	»	235,0	162,0	344,0	127,0	265,0	232,0	35,0	55,0	0,0	38,0	111,0	200,0	181
		70,0	37,0	220,0	48,0	60,0	41,0	8,0	20,0	0,0	13,0	55,0	63,0	22
Bigodo....	»	230,0	86,0	231,0	144,0	296,0	142,0	9,0	0,0	0,0	23,0	72,0	150,0	142
		60,0	36,0	44,0	52,0	100,0	40,0	5,0	0,0	0,0	15,0	50,0	40,0	10
Barra.....	»	276,0	100,0	150,0	130,0	254,0	205,0	40,0	43,0	0,0	36,0	118,0	160,0	151
		100,0	35,0	120,0	55,0	75,0	40,0	25,0	33,0	0,0	25,0	40,0	54,0	12
Marroda...	»	216,0	86,0	127,0	104,0	186,0	244,0	24,0	30,0	5,0	40,0	30,0	240,0	133
		76,0	26,0	40,0	37,0	47,0	45,0	10,0	18,0	5,0	25,0	20,0	60,0	7
Vil. Valdez	»	156,0	87,0	114,0	85,0	231,0	148,0	11,0	42,0	8,0	14,0	131,0	183,0	121
		40,0	20,0	43,0	25,0	75,0	33,0	7,0	30,0	8,0	10,0	79,0	90,0	9
Maballa...	»	235,0	110,0	111,0	81,0	132,0	132,0	11,0	32,0	0,0	3,0	121,0	229,0	119
		56,0	26,0	60,0	20,0	30,0	24,0	7,0	22,0	0,0	3,0	85,0	65,0	8
Mexixina..	»	270,0	130,0	293,0	130,0	237,0	152,0	16,0	29,0	0,0	22,0	72,0	221,0	157
		60,0	31,0	60,0	60,0	85,0	30,0	12,0	15,0	0,0	10,0	40,0	91,0	9
Malinguine	»	161,0	86,0	136,0	69,0	105,0	152,0	29,0	28,0	0,0	15,0	100,0	48,0	92
		48,0	20,0	48,0	23,0	20,0	32,0	9,0	18,0	0,0	15,0	60,0	25,0	6
Nhamacurra..	»	289,0	73,0	251,0	152,0	110,0	103,0	14,0	34,0	0,0	24,0	102,0	172,0	130
		64,0	25,0	85,0	50,0	21,0	37,0	7,0	9,0	0,0	24,0	65,0	75,0	8
Vil. Pereira	»	100,0	157,0	230,0	112,0	25,0	59,0	0,0	0,0	0,0	10,0	25,0	61,0	77
		70,0	75,0	78,0	42,0	25,0	30,0	0,0	0,0	0,0	10,0	25,0	25,0	7
Rara.....	»	150,0	54,0	160,0	65,0	70,0	50,0	10,0	5,0	0,0	0,0	57,0	255,0	87
		60,0	15,0	70,0	35,0	30,0	20,0	10,0	5,0	0,0	0,0	30,0	120,0	12
Tirre.....	»	311,0	150,0	173,0	101,0	0,0	133,0	18,0	29,0	21,0	60,0	101,0	123,0	122
		54,0	47,0	79,0	31,0	0,0	63,0	12,0	12,0	15,0	22,0	85,0	41,0	8
Mudirre...	»	191,0	84,0	400,0	163,0	81,0	117,0	40,0	62,0	29,0	75,0	81,0	228,0	155
		50,0	32,0	82,0	69,0	16,0	25,0	20,0	35,0	17,0	21,0	25,0	83,0	8
Lissiru....	»	367,0	199,0	534,0	144,0	182,0	130,0	10,0	25,0	35,0	108,0	35,0	248,0	201
		62,0	48,0	99,0	40,0	62,0	16,0	10,0	20,0	20,0	65,0	15,0	65,0	9

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1913

Numero de dias com chuva													
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO	Data da maxima
11	10	12	5	10	9	1	3	0	2	4	7	74	11 de Janeiro
10	12	14	9	11	15	4	4	0	4	3	6	92	16 de Março
11	7	14	8	14	14	2	0	0	2	3	5	80	21 de Março
8	6	4	3	10	8	2	2	0	2	6	5	56	16 de Março
10	7	10	7	10	15	3	2	1	4	2	6	77	30 de Janeiro
9	9	8	7	13	12	2	2	1	2	3	6	74	20 de Dezemb.
8	8	6	6	12	14	2	3	0	1	4	6	70	20 de Novemb.
9	10	17	7	12	16	2	4	0	3	3	4	87	6 de Dezemb.
13	6	9	5	9	11	5	2	0	1	3	3	67	30 de Novemb.
10	5	13	8	10	9	2	5	0	1	4	6	73	9 de Março
2	4	7	4	1	2	0	0	0	1	1	5	27	10 de Março
7	7	5	4	6	5	1	1	0	0	3	4	43	6 de Dezemb.
14	7	7	7	0	11	3	3	2	6	3	4	67	21 de Novemb.
13	4	13	6	6	10	3	3	2	5	5	10	80	20 de Dezemb.
16	8	17	8	11	12	1	2	2	5	3	6	91	17 de Março

PROVINCIA DE

COMPANHIA DO BOROR

ESTAÇÕES		Pluviometria em millimetros												
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO
Quelimane	Total	149,0	171,5	305,0	133,0	80,0	69,0	141,0	27,0	0,0	5,0	95,0	95,0	1270,5
	max. 24 h.	41,0	60,0	80,0	35,0	24,0	40,0	47,0	25,0	0,0	5,0	46,0	21,0	80,0
Porto Belo	»	139,0	247,0	245,0	85,0	167,0	161,0	234,0	32,0	0,0	16,0	77,0	70,0	1473,0
		40,0	110,0	117,0	25,0	55,0	91,0	43,0	16,0	0,0	16,0	49,0	28,0	117,0
Bigodo	»	182,0	206,0	190,0	128,0	22,0	159,0	377,0	26,0	0,0	25,0	47,0	72,0	1434,0
		95,0	120,0	65,0	45,0	35,0	80,0	140,0	21,0	0,0	25,0	32,0	24,0	140,0
Tomodo	»	210,0	298,0	190,0	70,0	106,0	150,0	215,0	45,0	0,0	20,0	40,0	90,0	1434,0
		80,0	180,0	100,0	25,0	40,0	50,0	85,0	25,0	0,0	20,0	25,0	30,0	180,0
Barra	»	148,0	213,0	169,0	71,0	98,0	193,0	278,0	35,0	0,0	15,0	64,0	155,0	1439,0
		40,0	108,0	74,0	21,0	25,0	70,0	60,0	20,0	0,0	15,0	25,0	50,0	108,0
Marroda	»	207,0	512,0	264,0	66,0	170,0	279,0	345,0	80,0	0,0	20,0	44,0	84,0	2061,0
		60,0	250,0	140,0	15,0	30,0	50,0	50,0	20,0	0,0	15,0	20,0	30,0	250,0
Vil. Valdez	»	282,0	423,0	260,0	213,0	279,0	247,0	265,0	29,0	0,0	15,0	10,0	63,0	2086,0
		154,0	150,0	56,0	50,0	40,0	65,0	62,0	20,0	0,0	15,0	5,0	25,0	154,0
Maballa	»	277,0	110,0	157,0	76,0	105,0	188,0	225,0	22,0	0,0	15,0	28,0	67,0	1270,0
		100,0	26,0	77,0	17,0	30,0	37,0	35,0	11,0	0,0	15,0	20,0	30,0	100,0
Mexixina	»	110,0	130,0	230,0	115,0	79,0	65,0	216,0	35,0	0,0	20,0	9,0	153,0	1162,0
		40,0	31,0	130,0	45,0	20,0	20,0	45,0	10,0	0,0	12,0	5,0	70,0	130,0
Malinguine	»	171,0	86,0	267,0	75,0	90,0	197,0	120,0	0,0	0,0	15,0	87,0	75,0	1183,0
		60,0	20,0	180,0	55,0	30,0	70,0	70,0	0,0	0,0	15,0	50,0	40,0	180,0
Nhamacurra	»	193,0	73,0	281,0	127,0	94,0	204,0	151,0	45,0	0,0	31,0	68,0	83,0	1350,0
		70,0	25,0	130,0	65,0	12,0	78,0	35,0	13,0	0,0	31,0	39,0	27,0	130,0
Vil. Pereira	»	97,0	157,0	220,0	191,0	62,0	57,0	101,0	57,0	0,0	15,0	24,0	162,0	1143,0
		40,0	75,0	90,0	60,0	20,0	20,0	15,0	28,0	0,0	15,0	19,0	40,0	90,0
Rara	»	52,0	54,0	185,0	20,0	31,0	20,0	55,0	15,0	0,0	0,0	8,0	160,0	600,0
		20,0	15,0	105,0	15,0	10,0	10,0	25,0	15,0	0,0	0,0	4,0	80,0	105,0
Tirre	»	215,0	159,0 47,0	196,0	290,0	115,0	128,0	251,0	63,0	0,0	21,0	120,0	140,0	1698,0
		50,0		103,0	31,0	20,0	76,0	45,0	25,0	0,0	21,0	43,0	58,0	103,0
Mudirre	»	162,0	84,0	447,0	180,0	68,0	210,0	166,0	57,0	0,0	12,0	55,0	180,0	1621,0
		48,0	32,0	201,0	57,0	15,0	60,0	26,0	19,0	0,0	12,0	20,0	40,0	201,0
Lissiru	»	365,0	199,0	276,0	185,0	40,0	95,0	132,0	42,0	0,0	15,0	27,0	201,0	1577,0
		60,0	48,0	95,0	40,0	15,0	35,0	20,0	20,0	0,0	15,0	22,0	48,0	95,0

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1911

Numero de dias com chuva													
Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	ANO	Data da maxima
8	12	12	11	11	8	12	2	0	1	5	5	87	5 de Março
7	11	12	5	12	6	14	3	0	1	5	6	82	»
5	6	7	9	14	8	22	2	0	1	3	8	85	14 de Julho
6	7	7	5	8	9	12	4	0	1	2	5	66	4 de Fevereiro
7	10	6	4	7	6	13	2	0	1	4	5	65	5 de Fevereiro
6	10	6	6	11	13	19	6	0	2	3	6	88	4 de Fevereiro
7	14	11	12	11	11	13	3	0	1	3	5	91	26 de Janeiro
9	8	8	9	8	12	15	3	0	1	2	5	80	»
8	10	10	7	10	7	16	6	0	2	3	7	86	5 de Março
7	9	5	2	7	6	4	0	0	1	3	4	48	»
7	5	9	10	11	9	12	6	0	1	3	8	81	»
5	4	4	6	6	4	9	5	0	1	2	9	55	6 de Março
5	7	4	2	6	3	8	15	0	0	2	5	57	»
9	7	8	13	7	5	13	5	0	1	4	6	78	5 de Março
11	4	4	8	8	7	12	5	0	1	5	9	74	6 de Março
12	8	8	11	3	4	11	3	0	1	2	6	69	5 de Março

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MOMOINE — ANO DE 1912

Latitude 23°.53′ S. — Longitude 35°.11′ E. Greenwich — Altitude 130 metros

MEZES	Temperatura do ar (Gre)						Chuva em milimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	26,3	33,5	17,1	16,4	—	—	219,3	62,7	17	S	0	6	0	21	3	2	9	2
Fevereiro	27,7	33,5	21,2	12,3	7	2	27,8	27,8	27	S	0	1	1	28	0	0	9	0
Março	26,9	34,0	18,0	16,0	3	10	108,0	80,0	4	S	0	2	0	29	0	0	19	5
Abril	26,9	33,3	17,1	16,2	4	22	19,0	13,5	20	E	0	2	0	30	0	0	0	0
Maio	23,5	35,0	12,0	23,0	1 e 23	8 e 16	16,1	10,3	31	S	0	4	5	25	0	0	14	2
Junho	19,1	30,0	11,0	19,0	19	27 e 29	186,2	80,0	2	S	0	5	3	28	0	0	15	3
Julho	16,7	26,0	10,0	16,0	28	5	24,0	9,3	17	N	0	4	1	31	0	0	10	3
Agosto	17,9	26,0	10,0	16,0	11 e 26	10	0,0	0,0	—	N	0	0	2	31	0	0	18	0
Setembro	19,0	27,0	12,0	15,0	25	11	8,3	7,7	8	N	0	2	1	30	0	0	15	1
Outubro	22,3	32,0	12,0	20,0	22	8	1,7	1,7	26	S	0	1	0	31	0	0	13	1
Novembro	26,0	36,0	12,0	24,0	5	14	3,0	3,0	16	N	0	1	3	30	1	3	13	8
Dezembro	27,4	43,0	12,0	31,0	19	23	31,7	6,3	9	N	0	7	0	27	4	2	4	4
Ano	23,3	43,0	10,0	33,0	19 de Dezembr	5 de Julho 10 de Agosto	645,1	80,0	4 de Março 2 de Junho	S	0	55	16	341	8	7	139	29

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CHILOANE (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — ANO DE 1912

Latitude 20°.37′ S. — Longitude 34°.53′ E. Greenwich — Altitude 10 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	26,1	30,0	20,0	10,0	4	5	177,5	45,0	17	S	—	10	0	0	0	0	0	10
Fevereiro	25,7	30,0	21,0	9,0	8	3	47,5	17,5	18	S	—	7	0	0	0	0	0	7
Março	23,9	29,0	17,0	12,0	10	13	9,5	7,0	10	S	—	2	0	0	0	0	0	1
Abril	23,6	29,0	18,0	11,0	16	19	2,5	2,5	2	S	—	1	0	0	0	0	0	2
Maio	21,9	27,0	16,0	11,0	1	27	41,0	20,0	13	S	—	5	0	0	0	0	0	7
Junho	20,1	27,0	12,0	15,0	4	24	8,0	3,0	1	S	—	4	0	0	0	0	0	4
Julho	18,6	25,0	13,0	12,0	2	28	10,5	7,5	17	S	—	3	0	0	0	0	0	13
Agosto	18,6	25,0	14,0	11,0	6	4	15,5	7,5	5	SW	—	3	0	0	0	0	0	4
Setembro	19,5	26,0	13,0	13,0	7	1	0,0	0,0	—	S	—	0	0	0	0	0	0	6
Outubro	21,0	28,0	14,0	14,0	19	5	0,0	0,0	—	S	—	0	0	0	0	0	0	3
Novembro	23,8	29,0	19,0	10,0	14	19	10,5	10,5	16	N	—	1	0	0	0	0	0	4
Dezembro	23,9	29,0	12,0	16,0	12	24	174,5	56,5	10	S	—	8	0	0	0	0	0	11
Ano	22,2	30,0	12,0	18,0	4 de Janeiro 8 de Fevereiro	24 de Junho 24 de Dez.	497,0	56,5	10 de Dezemb.	S	—	44	0	0	0	0	0	72

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MANDIGO (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

ANO DE 1912

Latitude 25°.0′ S. Longitude 32°.0′ E. Greenwich Altitude 610 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	C. limpo	C. coberto	Nevoeiro	Trovões	Relampagos	Cacimbo
Janeiro	25,0	37,0	18,0	19,0	3	31	289,0	40,0	21	S	—	15	16	4	—	—	—	—
Fevereiro	24,3	36,0	16,0	20,0	23	29	24,0	12,0	18	S	—	3	25	1	—	—	—	—
Março	25,3	32,0	13,0	19,0	5	23	87,0	36,0	23	S	—	6	25	3	—	—	—	—
Abril	21,9	37,0	12,0	25,0	8	7	48,0	24,0	20	S	—	6	24	1	—	—	—	—
Maio	19,8	31,0	10,0	24,0	5	24	58,0	22,0	16	S	—	6	25	3	—	—	—	—
Junho	17,0	28,0	6,0	22,0	19	26	18,0	6,0	9	S	—	4	23	0	—	—	—	—
Julho	15,3	28,0	7,0	21,0	30	18	16,0	11,0	4	S	—	4	18	3	—	—	—	—
Agosto	17,4	30,0	9,0	21,0	31	7	17,0	12,0	5	S	—	2	26	1	—	—	—	—
Setembro	19,6	37,0	9,0	28,0	22	20	0,0	0,0	—	S	—	0	25	0	—	—	—	—
Outubro	20,2	38,0	9,0	29,0	23	27	7,0	3,0	30	S	—	3	23	1	—	—	—	—
Novembro	25,6	38,0	12,0	26,0	25	12	152,5	7,0	25	N	—	22	23	2	—	—	—	—
Dezembro	22,6	35,0	13,0	22,0	6	6	9,0	2,0	13	S	—	15	13	7	—	—	—	—
Ano	21,2	38,0	6,0	32,0	23 de Outubro 26 de Novemb.	26 de Junho	705,5	40,0	21 de Janeiro	S	—	86	266	26	—	—	—	—

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: VILLA MACHADO (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — ANO DE 1912

Latitude 19°.16′ S. Longitude 34°.12′ E. Greenwich Altitude 71 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em milimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Nevoeiro	C. limpo	C. coberto
Janeiro	24,9	40,0	22,0	18,0	5	23	271,0	50,0	30	SE	—	14	—	—	—	—	14	15
Fevereiro	27,8	35,0	21,0	14,0	24	—	29,0	11,0	19	E	—	5	—	—	—	—	20	9
Março	26,0	34,0	18,0	16,0	4 e 5	14 e 25	27,0	14,0	11	N	—	5	—	—	—	—	20	10
Abril	26,8	35,0	20,0	15,0	—	—	0,0	0,0	—	SE	—	0	—	—	—	—	20	9
Maio	23,0	39,0	12,0	27,0	5	23 e 31	60,0	60,0	16	SE	—	1	—	—	—	—	22	7
Junho	20,4	29,0	11,0	18,0	—	27 e 30	0,0	0,0	—	SE	—	0	—	—	—	—	14	0
Julho	20,2	31,0	9,0	22,0	30	20	0,0	0,0	—	SE	—	0	—	—	—	—	8	8
Agosto	21,2	33,0	12,0	21,0	31	29	0,0	0,0	—	SE	—	0	—	—	—	—	14	6
Setembro	23,6	40,0	9,0	31,0	20 e 21	2 e 18	0,0	0,0	—	SE	—	0	—	—	—	—	22	7
Outubro	28,2	41,0	10,0	31,0	23	6 e 14	0,0	0,0	—	S	—	0	—	—	—	—	20	4
Novembro	29,7	45,0	19,0	26,0	24	—	9,0	9,0	17	SE	—	1	—	—	—	—	23	0
Dezembro	27,2	39,0	19,0	20,0	8	27	333,0	60,0	10	S	—	10	—	—	—	—	9	19
Ano	24,9	45,0	9,0	36,0	24 de Novemb.	20 de Julho 2 e 18 de Setembro	729,2	60,0	16 de Maio 10 de Dezemb	SE	—	45	—	—	—	—	206	94

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: SPUNGABÉRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — ANO DE 1912

Latitude 20°.28′ S. — Longitude 32°.46′ E. Greenwich — Altitude 1050 metros

MEZES	Temperatura do ar (Gre)						Chuva em millimetros			Vento, Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Nevoeiro	C. limpo	C. coberto
Janeiro	20,0	32,0	11,0	21,0	—	—	393,0	86,0	30	NE	—	16	—	—	—	0	4	15
Fevereiro	21,9	32,0	10,0	22,0	14	14 e 18	192,5	50,0	14	NE	—	9	—	—	—	0	10	4
Março	19,4	32,0	10,0	22,0	4	5	116,0	40,0	6	NE	—	5	—	—	—	0	21	4
Abril	20,0	29,0	12,0	17,0	5	1	70,0	30,0	8	NE	—	4	—	—	—	0	17	4
Maio	18,5	29,0	10,0	19,0	5	26	36,0	11,0	8	NE	—	5	—	—	—	2	7	8
Junho	14,3	26,0	7,0	19,0	5	25	25,0	14,0	2	NE	—	4	—	—	—	0	14	0
Julho	13,5	24,0	7,0	17,0	29	3	36,0	23,0	17	SE	—	4	—	—	—	0	9	4
Agosto	15,2	25,0	7,0	18,0	30 e 31	7 e 8	45,0	37,0	5	NE	—	2	—	—	—	0	18	2
Setembro	17,4	30,0	8,0	22,0	22	12	49,0	28,0	23	E	—	4	—	—	—	0	14	8
Outubro	18,7	31,0	8,0	23,0	23	7	28,0	28,0	28	E	—	1	—	—	—	1	7	0
Novembro	23,3	39,0	13,0	26,0	25	17	22,5	13,0	17	NE	—	4	—	—	—	4	6	5
Dezembro	20,2	30,0	12,0	18,0	6	24	227,0	60,0	24	NE	—	13	—	—	—	4	6	13
Ano	18,5	39,0	7,0	32,0	25 de Novembr.	25 de Jun., 3 de Julho 7 e 8 de Agosto	1240,0	86,0	30 de Janeiro	NE	—	71	—	—	—	11	133	67

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: NOVA SOFALA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — ANO DE 1912

Latitude 20°.10′ S. Longitude 34°.43′ E. Greenwich Altitude 4,4 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. encoberto
Janeiro	28,3	38,0	22,0	16,0	14	7	57,8	12,7	29	S	—	12	0	0	0	0	8	4
Fevereiro	28,8	35,0	25,0	10,0	8	1	12,1	4,4	17	S	—	6	0	0	0	0	5	2
Março	26,6	33,0	22,0	11,0	10	3	1,4	0,8	13	S	—	4	0	0	0	0	11	0
Abril	25,2	31,0	19,0	12,0	19	19	3,0	1,9	13	N	—	2	0	0	0	0	10	2
Maio	25,1	30,0	20,0	10,0	1	1	4,6	1,8	13	N	—	5	0	0	0	0	7	0
Junho	23,1	32,0	18,0	14,0	8	21	0,5	0,3	14	S	—	2	0	0	0	0	8	0
Julho	20,6	24,0	16,0	8,0	3	21	0,6	0,4	16	S	—	2	0	0	0	0	7	0
Agosto	19,3	24,0	15,0	9,0	23	7	1,1	0,9	9	S	—	3	0	0	0	0	6	0
Setembro	20,7	27,0	14,0	13,0	7	21	0,1	0,1	11	N	—	1	0	0	0	0	13	0
Outubro	24,4	30,0	18,0	12,0	11	10	0,4	0,4	29	N	—	1	0	0	0	0	11	0
Novembro	25,6	32,0	18,0	14,0	10	14	2,0	2,0	15	S	—	1	0	0	0	0	13	0
Dezembro	26,4	33,0	20,0	13,0	7	12	256,0	129,0	12	E	—	10	0	0	0	0	6	2
Ano	24,5	38,0	14,0	24,0	14 de Janeiro	21 de Setembro	339,6	129,0	12 de Dezembro	S	—	49	0	0	0	0	105	10

PROVINCIA DE

ESTAÇÃO: NOVA SOFALA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

Latitude 20°.10'45" S. Longitude 34°.4

MEZES	Temperatura do ar (Grc)					
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima
Janeiro	28,6	35,0	23,0	12,0	11	22
Fevereiro	27,1	32,0	22,0	10,0	4	26
Março	25,7	32,0	18,0	14,0	10	29
Abril	26,2	32,0	21,0	11,0	6	5
Maio	25,4	31,0	21,0	10,0	19	3
Junho	22,2	28,0	15,0	13,0	1	—
Julho	20,3	28,0	11,0	17,0	4	15
Agosto	20,3	28,0	13,0	15,0	3	4
Setembro	21,2	31,0	14,0	17,0	29	1
Outubro	24,0	31,0	15,0	16,0	8	5
Novembro	24,4	38,0	17,0	21,0	25	8
Dezembro	26,9	34,0	19,0	15,0	17	23
Ano	24,4	38,0	11,0	27,0	25 de Novembr.	15 de Julho

ESTAÇÃO: AGRONOMICA DE UMBELUZI

Latitude 26°.3' S. Longitude 32°.22

MEZES	Temperatura em graus centesimaes														
	Termometros na sombra						Termometros na relva						Termometros na profundidade		
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	0m,3	0m,5	1m,0
Janeiro	27,07	38,2	19,7	18,5	23	3 e 12	—	—	—	—	—	—	27,59	28,21	28,06
Fevereiro	27,90	29,5	20,2	19,3	9	2	—	18,40	—	14,0	—	27	28,70	29,29	29,32
Março	25,28	36,5	13,6	22,9	6	18	—	16,14	—	9,0	—	19	26,91	27,86	28,09
Abril	24,07	34,0	13,7	20,3	5	25 e 26	—	15,54	—	10,5	—	25	24,35	25,45	25,63
Maio	22,77	43,0	13,0	30,0	19	13	—	13,91	—	5,0	—	6	21,82	23,02	23,69
Junho	17,49	31,0	0,2	30,8	18	8	—	5,23	—	0,5	—	8 e 9	18,50	19,92	20,70
Julho	18,60	35,0	3,2	31,8	29	18	—	6,12	—	-0,5	—	18	18,34	19,55	20,26
Agosto	19,80	35,5	5,0	30,5	30	16 e 17	—	6,05	—	0,5	—	16 e 17	19,86	21,01	21,48
Setembro	21,00	34,5	4,0	30,5	28	7	—	9,22	—	0,5	—	4 e 7	22,58	23,51	23,55
Outubro	22,72	39,0	12,0	27,0	3	18	—	13,29	—	7,0	—	18	24,09	24,79	24,79
Novembro	24,71	40,0	11,0	29,0	25	5	—	16,87	—	7,5	—	8	26,58	27,19	27,00
Dezembro	23,04	38,5	14,5	24,0	23	5	—	17,50	—	11,0	—	25	27,96	28,81	28,79
Ano	22,87	43,0	0,2	42,8	19 de Maio	8 de Junho	—	—	—	-0,5	—	—	23,94	24,88	25,11

MOÇAMBIQUE

ANO DE 1913

E. Greenwich — Altitude 4,4 metros

Chuva em millimetros			e Rumos Vento, Direcção		Numero de dias com						
Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
187,5	104,0	26	S	—	7	–	–	–	–	5	1
241,0	116,0	17	W	—	10	–	–	–	–	7	2
306,0	105,0	26	S	—	14	–	–	–	–	3	5
52,0	45,0	11	S	—	3	–	–	–	–	14	0
17,0	8,0	26	W	—	4	–	–	–	–	4	0
2,0	2,0	8	W	—	1	–	–	–	–	11	0
0,0	0,0	—	N	—	0	–	–	–	–	15	0
0,0	0,0	—	N	—	0	–	–	–	–	11	0
29,0	29,0	22	W	—	1	–	–	–	–	13	0
13,0	10,0	25	E	—	2	–	–	–	–	13	1
159,0	42,0	29	E	—	7	–	–	–	–	13	1
106,0	34,0	20	S	—	6	–	–	–	–	17	0
1112,0	116,0	17 de Fevereiro	SW	--	55	–	–	–	–	126	10

ANO DE 1913

E. Greenwich — Altitude 12 metros

Irradiação solar			Humidade relativa	Evaporação total em m/m	Chuva em millimetros			Vento		Numero de dias com										
Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima			Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Velocidade media em quilometros	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Calma	Vento forte	Vento forte temporal	Violento temporal
69,10	73,5	20	72,2	—	52,0	39,8	1	N	--	4	0	0	0	0	0	6	–	0	0	0
66,71	72,0	12	74,2	190,8	106,6	47,0	15	S	--	13	0	0	0	0	4	7	–	0	0	0
63,58	71,0	6	73,1	—	87,8	69,8	25	S	--	7	0	0	0	0	3	8	–	0	0	0
60,50	68,0	15	79,0	146,2	60,3	29,4	5	NE	--	7	0	12	4	6	4	3	–	0	0	0
59,77	66,5	3	73,2	—	5,0	2,3	2	S	--	4	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0
56,50	69,0	13	73,7	--	5,1	5,0	28	S	--	2	0	6	0	0	10	1	–	0	0	0
54,12	58,5	29	73,4	277,0	6,5	6,5	6	N	--	1	0	13	0	0	13	2	–	0	0	0
55,10	60,0	25	66,4	—	15,7	13,4	31	N	--	2	2	12	1	2	11	2	–	1	0	0
58,53	65,0	28	62,8	—	19,0	17,0	21	N	--	2	0	4	3	0	6	6	–	0	0	0
60,55	69,0	7	74,0	--	73,1	60,3	12	S	--	6	1	2	1	2	3	10	–	0	0	0
65,21	75,5	25	70,9	—	54,6	28,8	11	NE	--	4	0	0	4	3	2	6	–	1	0	0
65,91	72,0	23	68,0	—	28,2	8,0	15	NE	--	6	0	0	1	0	6	7	–	0	0	0
61,30	75,5	25 de Novem.	71,7	--	513,9	69,8	25 de Março	S	—	58	3	49	14	13	62	58	–	2	0	0

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CHERINDE (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — ANO DE 1913

Latitude 20°,36'38" S. Longitude 34°,41'27" E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	27,6	32,0	22,0	10,0	2	27	82,7	23,0	17	W	—	7	—	0	—	—	0	0
Fevereiro	—	32,5	—	—	1	—	59,0	25,0	8	N	—	3	—	0	—	—	0	0
Março	25,1	32,0	19,0	13,0	1	20	122,0	40,5	8	SW	—	6	—	0	—	—	0	0
Abril	25,1	30,0	18,0	12,0	—	1	42,9	16,4	22	S	—	6	—	0	—	—	0	0
Maio	22,2	30,0	14,0	26,0	1	29	42,2	12,0	8	S	—	4	—	0	—	—	0	0
Junho	19,9	27,0	12,0	15,0	1	5	3,2	2,2	21	SW	—	3	—	0	—	—	0	0
Julho	19,3	27,0	9,0	18,0	10	14	0,0	0,0	—	SW	—	0	—	0	—	—	3	10
Agosto	20,2	29,0	11,0	18,0	29	16	0,0	0,0	—	SW	—	0	—	10	—	—	1	3
Setembro	22,2	30,0	12,0	18,0	17	9	7,7	7,7	22	S	—	1	—	0	—	—	0	0
Outubro	24,7	31,0	15,0	16,0	8	—	7,0	6,0	15	NE	—	2	—	0	—	—	0	6
Novembro	25,8	36,0	12,0	24,0	25	7	107,0	44,0	3	SW	—	7	—	0	—	—	0	5
Dezembro	27,0	35,0	17,0	18,0	5	7	8,2	4,6	20	W	—	2	—	0	—	—	0	1
Ano	—	36,0	9,6	27,0	25 de Novembr.	14 de Julho	481,7	40,5	8 de Março	SW	—	41	—	10	—	—	4	25

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — ANO DE 1913

Latitude 19°.50′ S. — Longitude 34°.50′ E. Greenwich — Altitude 7 metros

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros						Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Velocidade media	Numero de dias com calma	Numero de dias com									
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima									Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento forte tempestuoso	Violento temporal
Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	28,1	34.7	20,8	13,9	9	16	73,0	—	99,8	26,0	10	SE	19,0	2	5	—	—	—	—	2	1	1	1	0
Fevereiro...	—	—	—	—	—	—	28,3	35,2	21,7	13.5	15	15	78,8	—	235,1	48,5	21	SE	15,8	1	16	—	—	—	—	1	2	0	0	0
Março.....	—	—	—	—	—	—	26.2	33,8	19,0	14,8	6	4	77,9	—	138,6	26,2	10	SE	19.2	0	16	—	—	—	—	4	2	2	0	0
Abril.....	—	—	—	—	—	—	25,8	34,2	20,0	14,2	9	24 e 30	82,4	—	126,3	36,5	10	SE	17.2	0	7	—	—	—	—	3	2	1	2	0
Maio.....	764,5	769.3	760,2	9,1	30	20	23,8	34,0	14,8	19.2	19	29	83,3	—	105,0	23,5	3	SW	14,4	2	12	—	—	—	—	7	1	2	0	0
Junho.....	768,5	772,2	760,9	11,3	25 e 26	8	20,9	30,2	13,5	16.8	4	19	85,2	—	25.7	10,0	27	SW	15,6	0	9	—	—	—	—	9	0	1	0	0
Julho.....	768,3	773,1	763,3	9,8	17	24	20,8	32,0	12,0	20,0	24	13	88,9	—	3,4	1,4	18	SE	12,2	0	3	—	—	—	—	10	0	0	0	0
Agosto.....	768,0	772,6	762.9	9,7	15	31	21,4	35 5	13,0	22,5	12	19	83,2	—	1,9	1,9	17	SE	18,1	0	1	—	—	—	—	5	2	1	1	0
Setembro...	765,8	771,3	759,8	11,5	4	21	23,6	34.7	16,0	18,7	30	5, 9 e 11	75,6	—	12,9	11,0	27	SE	19,0	0	2	—	—	—	—	2	2	1	0	1
Outubro...	763,3	767,4	758.1	9,3	25	24	25,4	37,2	17,0	20,2	21	29	75,9	—	3,9	3,9	25	SE	19,8	0	1	—	—	—	—	2	2	1	0	0
Novembro.	761,5	767,4	754,1	13,3	6	26	26.1	41.3	17,3	24.0	27	8	75,4	—	191.2	70,6	3	SE	17,2	0	9	—	—	—	—	0	5	0	0	0
Dezembro..	761,1	766,2	755,5	10,7	21	4	26,7	36,5	17,7	18,7	4	23	72,6	—	45,1	28,0	29	SE	16.7	0	7	—	—	—	—	4	3	2	2	0
Ano.....	—	—	—	—	—	—	247,6	41,3	12,0	29,3	27 de Nov.	15 de Julho	79,4	—	988,9	70.6	3 de Nov.	SE	17,4	5	88	—	—	—	—	49	22	12	6	1

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: VUMBA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

ANO DE 1913

Latitude 18°.50′ S. Longitude 32°.50′ E. Greenwich Altitude 1324 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em millimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	20,8	30,0	14,5	15,5	29	17 e 18	428,1	234,8	25	—	—	13	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	21,4	28,5	15,5	13,0	7 e 10	5	352,7	51,2	9	—	—	18	—	—	—	—	—	—
Março	19,0	29,0	12,0	17,0	5 e 6	11	384,5	61,8	27	—	—	16	—	—	—	—	—	—
Abril	18,6	28,0	12,5	15,5	6	30	204,5	98,3	11	—	—	11	—	—	—	—	—	—
Maio	17,3	27,0	10,5	16,5	19	30	39,3	11,1	22	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Junho	14,3	26,0	8,0	18,0	7	26	18,2	5,1	16 e 17	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Julho	16,9	26,0	7,5	18,5	28	16	0,0	0,0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Agosto	17,9	30,0	6,0	24,0	13	16	1,9	1,9	31	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Setembro	19,8	31,5	9,0	22,5	20 e 29	5 e 10	51,8	34,6	21	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Outubro	21,9	34,5	10,0	24,5	11	18	38,2	26,2	15	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Novembro	22,2	35,0	12,0	23,0	23	6	87,4	31,3	4	—	—	7	—	—	—	—	—	—
Dezembro	24,7	37,0	14,0	23,0	4, 6 e 26	31	48,8	36,9	28	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Ano	19,6	37,0	6,0	31,0	4, 6 e 26 de Dez.	16 de Agosto	1555,4	234,8	25 de Janeiro	—	—	92	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: SENA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE) — ANO DE 1913

Latitude 17°.20'30'' S. — Longitude 35°.3' E. Greenwich — Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Chuva em milimetros			Vento. Direcção e Rumos		Numero de dias com						
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	31,5	41,0	21,0	20,0	24 e 29	26	86,0	51,0	10	S	—	6	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	32,7	43,0	24,0	19,0	10, 15 e 16	—	224,2	59,5	18	N	—	10	—	—	—	—	—	—
Março	30,5	40,0	21,0	19,0	6 e 7	11	118,0	49,5	18	S	—	7	—	—	—	—	—	—
Abril	30,4	40,0	21,0	19,0	—	30	28,0	21,0	10	SE	—	4	—	—	—	—	—	—
Maio	27,6	42,0	18,0	24,0	19	27 e 30	45,0	16,0	5	S	—	7	—	—	—	—	—	—
Junho	24,6	36,0	16,0	20,0	7 e 8	—	34,0	14,0	24	S	—	5	—	—	—	—	—	—
Julho	25,0	37,0	14,0	23,0	24	14	6,5	4,0	17	SE	—	2	—	—	—	—	—	—
Agosto	27,0	41,0	15,0	26,0	11, 30 e 31	15	0,0	0,0	—	SE	—	0	—	—	—	—	—	—
Setembro	29,5	44,0	16,0	28,0	29	12	0,0	0,0	—	SE	—	0	—	—	—	—	—	—
Outubro	32,0	44,0	18,0	26,0	11, 12 e 24	17	2,0	2,0	25	SE	—	1	—	—	—	—	—	—
Novembro	32,3	46,0	21,0	25,0	26	5 e 7	98,0	31,0	27	SE	—	6	—	—	—	—	—	—
Dezembro	32,8	46,0	21,0	25,0	27	21 e 22	82,5	37,0	29	SE	—	5	—	—	—	—	—	—
Ano	29,7	46,0	14,0	32,0	26 de Nov. 27 de Dez.	14 de Julho	724,2	59,5	18 de Fevereiro	SE	—	53	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: QUELIMANE — ANO DE 1913

Latitude 17°.52′ S. — Longitude 36°.52′ E. Greenwich — Altitude 5.5 metros

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros: Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Temperatura do ar (Grc): Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Humidade relativa Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Vento predominante	Velocidade media	Numero de dias com calma	Numero de dias com: Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento forte temporal	Violento temporal
Janeiro	764,23	766,8	760,6	6,2	15	8	25,1	34,5	17,5	17,0	9	30	80,1	–	254,5	85,5	12	N	–	3	12	0	0	2	0	3	3	0	0	0
Fevereiro	762,54	764,9	759,7	5,2	11	23	26,0	37,0	17,0	20,0	17	16	77,0	–	69,5	21,0	19	N	–	2	9	0	1	3	3	4	1	2	0	0
Março	765,01	768,8	761,8	7,0	31	1	24,6	32,5	15,0	17,5	6 e 7	5 e 12	84,8	–	116,3	60,0	10	N	–	11	10	0	0	0	0	3	3	0	0	0
Abril	766,81	768,6	764,7	3,9	1	7	23,6	33,5	14,5	19,0	7, 8 e 10	25	82,1	–	154,5	99,5	11	N	–	2	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Maio	767,02	770,8	764,7	6,1	30	19	20,7	30,0	12,0	18,0	14	31	83,8	–	162,8	42,0	22	N	–	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	765,71	769,4	763,1	6,3	24	7	17,6	29,0	9,0	20,0	9	17	84,0	–	52,5	19,0	26	S	–	0	8	1	8	0	0	4	0	0	0	0
Julho	767,16	769,7	763,3	6,4	18	24	18,3	29,0	8,0	21,0	7 e 9	–	85,8	–	16,3	10,6	2	N	–	1	2	3	10	0	0	13	0	0	0	0
Agosto	766,91	769,5	760,3	9,2	1	11	18,8	33,5	8,0	25,5	14	5 e 25	77,7	–	13,7	10,0	19	N	–	3	2	1	4	0	0	17	0	0	0	0
Setembro	766,59	768,0	760,6	7,4	9	30	17,1	36,0	8,0	28,0	22	11	69,6	–	1,0	1,0	4	N	–	0	1	4	0	0	0	10	0	0	0	0
Outubro	763,05	768,5	759,6	8,9	17	24	23,9	38,0	13,0	25,0	24	18	61,0	–	0,0	0,0	–	SE	–	0	0	0	0	1	0	8	6	0	0	0
Novembro	760,90	765,2	755,6	9,5	6	24	25,1	41,5	11,0	30,6	27	8	66,8	–	8,0	4,0	3	S	–	0	3	0	0	4	1	3	1	0	0	0
Dezembro	760,10	763,8	756,7	7,1	22	4	25,4	39,5	14,5	25,0	4	23	70,7	–	268,0	186,0	1	S	–	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ano	764,67	770,8	755,6	15,2	30 de Maio	24 de Nov.	22,18	41,5	8,0	33,5	27 de Nov.	5, 25 de Agost. 11 de Set.	77,0	–	1117,1	186,6	1 de Dez.	N	–	26	67	9	23	11	4	70	14	2	0	0

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MOÇAMBIQUE — **ANO DE 1913**

Latitude 15°.1′ S. — Longitude 40°.45′ E. Greenwich — Altitude.....

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros						Temperatura do ar (Gr.)						Humidade relativa	Evaporação total em m/m	Chuva em millimet.			Vento, Direcção e Rumos			Numero de dias com								
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima	Media		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Direcção predominante	Velocidade Media	Numero de dias com calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto Vento forte	Muito forte temporal	Violento temporal
Janeiro.....	758,44	760,5	754,7	5,8	16	8	26,82	31,0	22,2	8,8	8 e 9	12	80,1	—	259,1	93,0	10	N	10,4	0	11	0	0	5	5	0	7	0	0	0
Fevereiro .	756,95	760,0	752,8	7,2	11	28	27,22	32,0	20,5	11,5	26 e 27	10	78,8	—	139,4	48,0	9	NE e NW	8,9	0	12	0	0	2	2	0	6	0	0	0
Março.....	758,34	762,5	754,9	7,6	26	4	26,93	31,5	23,1	7,4	14	25	80,0	—	122,2	32,8	17	N	7,0	2	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Abril	760,49	761,9	758,2	3,7	14	8	26,37	29,5	21,8	7,7	—	30	80,2	—	83,7	18,4	21	S	5,4	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maio.	761,40	763,2	758,5	4,7	30	10	25,18	29,5	20,1	9,4	11	31	78,2	—	15,3	15,3	12	S	8,2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Junho... .	763,85	766,6	760,0	6,6	24	6	23,29	27,0	18,5	8,5	9	18	70,0	—	3,5	1,5	11	SW	10,4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho.....	765,28	767,2	762,2	5,0	31	24	22,82	26,0	16,5	9,5	9	28 e 29	71,6	—	6,7	6,7	3	S	12,9	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Agosto.....	764,82	767,1	761,9	5,2	27	13	22,86	26,5	17,3	9,2	30 e 31	17	77,4	—	0,0	0,0	—	SW	11,2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Setembro. .	763,22	765,2	760,8	4,4	16	2	24,24	27,5	18,5	9,0	28 e 30	9	77,2	—	4,0	4,0	4	SSW	14,6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro. . .	761,97	765,6	758,7	6,9	17	15	25,67	28,8	19,9	8,9	16 e 31	18	75,2	—	2,0	1,0	16 e 17	S	21,8	0	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0
Novembro.	759,42	763,5	756,0	7,5	15	24 e 25	26,66	29,8	22,0	7,8	17	18	—	—	147,3	72,4	18	S	20,0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0
Dezembro .	763,32	762,4	755,0	7,4	31	16	27,42	30,6	23,2	7,4	27	21	76,8	—	124,4	27,2	28	S	18,0	0	8	0	0	2	0	0	3	0	1	0
Ano.....	761,87	767,2	752,8	14,4	31 de Julho	28 de Fever.	25,46	32,0	16,5	15,5	26 e 27 de Fev.	28 e 29 de Julho	—	—	907,5	93,0	10 de Janeiro	S	8,0	7	60	0	0	9	7	8	24	0	3	0

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CLIMATOLOGICA DE NAMAÁCHA

ANO DE 1914

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

MEZES	Temperatura do ar (Gre.						Humidade relativa media	Chuva em millimetros			Direcção, Vento predominante	Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima		Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	25,1	37,0	11,6	25,4	4	7	89,2	18,9	7,0	9	S	0	7	0	0	0	0	3	5
Fevereiro	24,1	35,0	15,5	19,5	26	22	88,4	138,7	41,9	15	S	0	12	0	1	2	0	3	9
Março	23,5	36,0	12,0	14,5	21	—	82,4	32,4	13,0	14	N	0	5	1	0	1	0	8	4
Abril	22,1	35,0	10,0	25,0	19	30	76,3	29,0	16,8	4	N	0	5	0	0	1	0	11	3
Maio	18,9	27,0	14,0	13,0	8	—	81,3	71,8	21,7	4	N	0	10	1	3	2	0	13	6
Junho	17,2	25,0	10,0	15,0	1	24	80,0	4,1	2,3	3	S	1	2	0	0	0	0	17	2
Julho	17,3	33,0	10,0	23,0	31	3	77,2	2,1	2,1	12	S	0	1	2	3	0	0	23	0
Agosto	16,5	26,5	9,5	17,0	31	8	85,2	2,2	2,2	18	N	0	1	0	0	1	0	27	1
Setembro	21,5	34,5	11,5	23,0	27 e 28	14	87,0	3,6	3,6	16	N	0	1	1	0	2	0	25	3
Outubro	20,1	34,5	11,0	23,5	2	30	76,2	58,9	25,0	5	N	0	10	4	0	3	0	7	16
Novembro	—	—	12,5	—	—	26	—	107,5	43,0	3	S	0	8	5	0	10	0	7	7
Dezembro	—	—	10,0	—	—	16	—	157,3	56,1	22	N	0	10	0	0	3	0	4	6
Ano	—	—	9,5	—	—	8 de Agosto	—	626,5	56,1	22 de Dezembro	N	1	72	14	7	25	0	148	62

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CLIMATOLOGICA DE MANHIÇA

ANO DE 1914

Latitude 25°.27′ S. Longitude 32°.51 E. Greenwich Altitude 40 metros

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa media	Chuva em millimetros			Direcção, Vento predominante	Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Data da maxima	Data da minima		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima		Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro	26,7	39,5	18,0	21,5	3	12 e 28	73,0	73,6	32,0	10	S	0	11	0	0	1	2	2	4
Fevereiro	26,2	38,0	17,5	20,5	13 e 22	5	81,8	157,3	46,3	3	S	1	15	0	0	0	0	3	4
Março	24,8	34,0	17,0	17,0	24	18	81,7	200,0	43,3	16	S	1	15	0	0	2	4	4	2
Abril	23,9	35,5	14,0	21,5	23	27 e 28	83,7	62,3	18,0	2	N	1	9	0	0	5	5	6	2
Maio	21,4	30,5	12,0	18,5	8	21	87,0	94,0	23,3	4	N	1	11	0	0	2	3	10	1
Junho	18,9	29,5	9,5	20,0	27	26	78,9	13,9	13,2	23	S	0	2	0	0	0	0	12	0
Julho	18,8	34,5	7,5	27,0	31	6	81,2	10,0	7,1	15	S	1	4	0	0	0	0	12	0
Agosto	19,1	34,0	8,0	26,0	24	4	69,7	0,0	0,0	—	N	0	0	0	0	0	0	9	0
Setembro	23,5	39,0	13,0	26,0	28	3	63,7	19,0	17,3	21	N	0	2	0	0	0	0	11	1
Outubro	23,4	37,0	14,5	22,5	15 e 17	30	73,6	30,5	12,0	11	S	1	8	0	0	8	0	0	5
Novembro	24,2	39,0	15,0	24,0	16	13	72,7	79,6	39,0	4	S	3	15	0	0	8	4	1	4
Dezembro	23,5	36,5	18,0	18,5	4	7	78,3	178,7	31,2	19	S	1	17	0	0	9	9	0	4
Ano	22,87	39,5	7,5	32,0	3 de Janeiro	6 de Julho	77,1	918,3	46,3	3 de Fevereiro	S	10	109	0	0	35	27	70	27

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: CLIMATOLOGICA DE MAPUTO (BELA VISTA) — ANO DE 1914

Latitude 26°.19′ S. Longitude 32°.40′ E. Greenwich Altitude .....

MEZES	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa media	Chuva em millimetros			Direcção do vento predominante	Numero de dias com							
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima		Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima		Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto
Janeiro.....	27,4	35,0	19,0	16,0	6	27	75,5	32,5	9,6	8	S	0	5	0	0	0	0	1	1
Fevereiro.....	26,1	33,5	18,5	15,0	11, 19 e 22	9	80,1	141,1	39,1	24	S	0	13	0	0	0	0	7	0
Março.....	25,3	33,6	17,5	16,0	26	17 e 18	81,0	42,2	12,8	31	S	0	5	0	0	1	1	19	0
Abril.....	24,6	33,0	17,0	16,0	22	25	81,2	46,3	28,5	4	N	0	7	0	0	0	0	13	3
Maio.....	21,4	28,0	14,0	14,0	21	28	85,2	50,0	17,5	3	S	0	9	1	0	1	2	17	2
Junho.....	18,2	26,0	10,0	16,0	23	22 e 24	75,0	0,0	0,0	—	S	0	0	0	0	0	0	12	7
Julho.....	18,9	29,0	11,0	18,0	26, 30 e 31	2, 12 e 13	78,9	1,1	0,7	15	S	0	2	0	0	0	0	20	0
Agosto.....	18,8	32,0	10,0	22,0	1	3, 4 e 5	77,2	0,0	0,0	—	S	0	0	0	0	0	0	17	0
Setembro.....	22,8	34,0	15,0	19,0	12	—	85,3	0,0	0,0	—	N	0	0	0	0	0	0	16	6
Outubro.....	23,4	34,0	16,0	18,0	18	4 e 6	88,9	22,1	5,3	24	S	0	8	0	0	0	0	6	5
Novembro.....	23,7	33,0	15,0	18,0	17	13	74,9	31,7	13,0	3	N	0	4	0	0	5	5	10	1
Dezembro.....	26,9	35,0	20,0	15,0	18	6, 7 e 12	74,5	77,8	24,9	29	S	0	9	0	0	0	6	8	2
Ano.....	23,12	35,0	10,0	25,0	6 de Janeiro 18 de Dez.	22 e 24 de Julho 3, 4 e 5 de Agosto	79,7	444,8	39,1	24 de Fevereiro	S	0	62	1	0	7	14	146	27

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: MOÇAMBIQUE (1.ª CLASSE) — ANO DE 1914

Latitude 15°.1′ S. — Longitude 40°.45′ E. Greenwich — Altitude.....

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros						Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Media	Vento predominante	Velocidade media (milometros)	Chuva em millimetros			Numero de dias com									Evaporação total em m/m
	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima				Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte	
Janeiro.....	758,3	762,5	752,1	10,4	7	26	27,4	31,7	23,4	8,3	22	30	80,1	NE	8,9	85,1	35,6	30	0	6	–	–	1	0	0	4	–	–	41,8
Fevereiro...	57,7	60,7	54,1	6,6	15	3	26,9	31,0	22,0	9,0	22	10	84,1	N	5,5	192,0	62,3	10	0	12	–	–	4	2	0	0	–	–	128,7
Março	57,5	61,7	52,3	9,4	30	4	26,5	31,2	21,7	9,5	3	21	81,1	SE	11,8	267,8	154,7	4	0	8	–	–	0	0	0	3	–	–	186,0
Abril.....	59,4	62,4	56,9	6,4	22	2	26,8	29,9	21,9	8,0	24	28	81,4	SE	8,2	159,5	41,1	21	0	8	–	–	1	2	0	3	–	–	172,2
Maio.....	62,3	65,8	59,3	6,5	19	6	21,4	28,3	19,8	8,5	6	3	78,6	S	7,1	11,3	5,0	16	0	3	–	–	0	0	0	0	–	–	183,1
Junho	63,[illegible]	66,1	59,5	6,6	24	9	23,6	27,0	18,1	8,9	4	30	81,1	S	7,8	28,9	11,0	17	0	5	–	–	0	0	0	1	–	–	177,6
Julho.....	64,6	66,7	58,5	8,2	17	31	22,3	26,0	18,4	7,6	30	—	78,6	SW	7,9	23,8	13,2	23	0	5	–	–	0	0	0	0	–	–	107,4
Agosto.....	63,7	67,0	57,8	9,2	5	1	23,8	27,5	19,5	8,0	20	17	77,8	SE	11,4	9,6	4,9	7	0	3	–	–	0	0	0	0	–	–	192,8
Setembro...	62,9	66,4	59,8	6,6	3	21	24,2	27,5	19,8	7,7	21 e 25	5	76,2	SE	7,7	0,0	0,0	—	0	0	–	–	6	0	4	0	–	–	197,2
Outubro....	61,4	64,8	58,0	6,8	15	27 e 31	25,6	28,4	22,4	6,0	27	12 e 13	73,0	SE	6,4	9,2	9,2	29	0	1	–	–	0	0	1	0	–	–	217,7
Novembro	59,3	62,2	55,6	6,6	22 e 26	9	26,6	30,3	22,2	8,1	29	14	73,5	NE	10,2	15,0	15,0	1	0	1	–	–	0	0	0	0	–	–	224,6
Dezembro.	58,8	61,1	55,0	-6,1	26	31	28,0	30,5	24,5	6,0	—	21	75,3	NE	7,1	0,0	0,0	—	0	0	–	–	0	0	0	0	–	–	556,2
Ano.....	760,77	767,0	752,1	14,9	5 de Agosto	28 de Janeiro	25,51	31,7	18,1	19,6	22 de Janeiro	30 de Junho	78,4	SE	8,4	802,2	154,7	1 de Março	0	52	–	–	6	4	5	11	–	–	2085,3

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

ESTAÇÃO: BEIRA (1.ª CLASSE) — ANO DE 1914

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

MEZES	Pressão atmosferica em millimetros: Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Temperatura do ar (Gráo): Media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	Humidade relativa Media	Vento predominante	Velocidade media (quilometros)	Chuva em millimetros: Total	Maxima em 24 horas	Data da maxima	Numero de dias com: Calma	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro.....	759,3	763,9	751,5	12,4	5	31	27,0	35,2	19,2	16,0	15	1	80,6	SE	19,9	400,6	97,0	27	—	16	—	—	—	—	1	4	1	—
Fevereiro...	60,3	63,8	52,8	11,0	15	1	27,1	36,2	20,0	16,2	2	11	81,4	SE	18,3	219,7	66,5	16	—	16	—	—	—	—	2	3	0	—
Março	62,0	65,9	51,3	14,6	19	7	25,3	31,5	19,0	12,5	13	7 e 22	80,3	SE	17,9	110,0	191,0	7	—	9	—	—	—	—	0	2	1	—
Abril.....	63,4	69,3	57,5	11,8	27	25	25,4	37,0	19,0	18,0	25	20 e 30	79,3	SE	17,3	177,8	70,0	25	—	10	—	—	—	—	0	1	1	—
Maio.....	66,5	69,6	63,8	5,8	10	30	22,4	31,0	15,2	15,8	22	29	83,3	SW	13,5	16,4	7,6	20	—	6	—	—	—	—	3	2	0	—
Junho.....	67,7	73,1	61,6	11,5	29 e 30	3	20,7	32,3	13,0	19,3	3	27	84,3	SW	16,5	2,5	2,5	13	—	1	—	—	—	—	8	1	0	—
Julho.....	69,2	73,5	63,2	10,3	8	30	19,7	31,5	12,8	18,7	31	29	83,8	SW	18,4	29,9	21,6	12	—	3	—	—	—	—	6	0	0	—
Agosto....	67,6	72,0	57,3	14,7	29	1	20,9	31,0	12,8	21,2	1	1	81,3	SW	15,9	25,8	7,9	6	—	8	—	—	—	—	2	1	0	—
Setembro...	65,5	69,1	53,0	16,1	16	20	23,6	32,0	15,5	16,5	14	8	89,2	ESE	19,2	11,1	6,4	22	—	4	—	—	—	—	2	1	1	—
Outubro...	64,8	75,0	55,7	19,3	3	4	24,4	33,6	16,0	17,0	4	1	89,4	ESE	22,3	11,3	9,6	28	—	4	—	—	—	—	2	1	0	—
Novembro.	61,7	67,5	52,8	14,7	13	8	25,9	36,9	17,5	18,5	9	15	74,9	SE	18,7	10,7	8,1	12	—	2	—	—	—	—	1	3	1	—
Dezembro..	60,8	63,2	55,7	7,5	21	6	27,5	35,5	20,8	14,7	6	29	81,3	SE	17,3	290,2	135,5	31	—	12	—	—	—	—	0	6	0	—
Ano.....	764,07	775,0	751,3	23,7	3 de Outubro	7 de Março	24,15	37,0	12,8	24,2	25 de Abril	19 de Junho e de Agosto	82,4	SE	18,2	1006,0	191,0	7 de Março	—	91	—	—	—	—	27	25	5	—

N. B. As pressões atmosfericas são reduzidas a 0° e ao nivel do mar.

ESTADO DA INDIA

ESTAÇÃO: NOVA GOA — ANO DE 1913

Latitude 15°.28'30" S. — Longitude 73°.51'30" E. Greenwich — Altitude 60 metros

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grs) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Direcção do vento N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Numero de dias com Agua no udometro	C. limpo	C. coberto
Janeiro....	756.45	23,75	29.29	18,77	10,52	31.1	19, 29 e 26	17,2	12 e 24	61.1	1,2	145,9	0,0	0	0	18	8	30	0	0	1	0	0	3	5	13	0	11	1	3	0	9	0
Fevereiro	758.67	24,58	28,78	21,20	7.58	30.6	4	20,0	6, 7 e 16	70.4	1,5	128,0	0,0	5	0	16	2	19	0	0	0	5	2	4	5	10	1	11	2	2	0	12	0
Março	757.52	24,71	30.07	21,14	8,63	32.9	19	19,4	22	67.8	1,0	173,0	0,0	12	0	6	2	3	0	5	1	5	0	11	6	5	1	35	1	0	0	17	6
Abril	756,21	27,46	32,12	25,09	7,03	34.5	27	21,1	1	74,5	5.8	163,7	0,0	4	0	10	0	4	0	0	0	2	1	34	8	13	2	10	0	2	0	0	0
Maio.	755.50	28.80	33,03	26,49	6.54	35,0	17	24.9	30	72,4	6,1	181,4	35,9	1	0	2	0	8	0	1	0	2	0	24	1	20	1	31	2	0	3	0	1
Junho... .	753,86	25,76	30,36	23,93	6,43	33,9	4	21,7	9	84.7	9,0	146,0	857,1	2	0	3	1	1	0	0	0	2	4	28	4	2	1	37	2	3	27	0	15
Julho	754,87	24,92	29,14	24,31	4,80	30,6	2, 3 e 4	21,1	5	87,6	9.3	108,2	836,2	1	0	4	0	4	0	5	1	4	0	52	6	8	2	4	2	0	29	0	27
Agosto...	755,98	25,25	29,49	23,61	5,88	30,6	18	22,2	21, 22 e 24	86.3	8,1	105,3	265,6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	47	9	11	4	6	5	5	25	0	6
Setembro .	756,97	25,45	29,62	23,21	6,42	32,2	20	21,0	30	83,5	7,4	103,4	182,4	1	0	4	0	0	0	0	0	1	2	46	0	6	1	22	3	4	13	0	4
Outubro. .	756,84	25,11	30,90	22,73	8,17	35,6	30 e 31	21,1	28	81.9	5.7	99.3	223,9	0	0	6	1	5	0	10	0	0	1	30	6	7	0	19	0	4	9	0	4
Novembro	758.59	26,29	34.40	20,50	13,90	25,6	1, 4, 9, 25, 28 e 31	17.2	17 e 18	61,3	4.3	132,2	0,0	0	0	15	5	31	0	3	0	0	0	8	5	17	0	2	0	4	0	1	0
Dezembro	759.65	25,33	32,57	20,18	12,39	36,1	29	16.6	28	64,1	4.4	127,5	0,0	0	0	34	4	25	0	0	0	0	0	5	3	15	0	7	0	0	0	4	1
Ano.....	756,76	25,62	30.81	22,62	87,19	36.1	29 de Dezembro	16.6	29 de Dezembro	74.6	5.3	1613,9	2101,1	28	0	120	23	130	0	28	3	21	12	292	58	127	13	195	18	27	106	43	58

Os valores medios de pressão são deduzidos das observações feitas ás 10 e 16 horas tempo medio local reduzido á temperatura de 0°, ao nivel do mar e correcta da gravidade para a latitude de 45°.

A temperatura media é deduzida da maxima e da minima.

Os valores medios da humidade são deduzidos das observações ás 8, 10 e 16 horas.

A direção do vento foi deduzida das observações ás 8, 10 e 16 horas e nebolosidade das mesmas horas.

As observações da evaporação e chuva são feitas ás 16 horas, hora local.

ESTADO

ESTAÇÃO: NOVA GOA

Resumo decadi

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar: Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas: Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro	1.ª	759,68	23,53	29,21	18,65	30,6	1	18,3	3, 4, 5 e 8	55,9	1,2	47,6	0,0
	2.ª	59,71	23,34	29,51	18,50	31,1	19 e 20	17,2	12	63,1	1,3	50,6	0,0
	3.ª	60,39	24,33	29,16	19,12	31,1	26	17,2	24	81,9	1,2	47,7	0,0
Fevereiro	1.ª	760,09	24,56	29,09	20,87	30,6	4	20,0	6 e 7	67,8	0,3	42,9	0,0
	2.ª	58,19	24,41	28,42	20,99	29,0	15, 19 e 20	30,0	16	74,8	1,0	44,1	0,0
	3.ª	60,08	25,57	28,84	21,89	29,5	21	20,1	26	68,0	3,3	40,7	0,0
Março	1.ª	757,35	24,23	29,04	21,55	30,1	4	20,3	6	66,5	1,2	46,0	0,0
	2.ª	56,96	24,23	30,08	21,08	32,9	19	20,3	14	68,4	0,5	50,7	0,0
	3.ª	57,72	25,57	30,99	21,66	32,7	27	19,4	22	68,4	1,3	76,3	0,0
Abril	1.ª	757,22	26,67	30,29	23,24	32,5	10	21,1	1	72,7	3,9	53,4	0,0
	2.ª	56,36	27,23	31,97	25,89	32,3	14 e 20	25,0	12	76,2	6,2	56,9	0,0
	3.ª	55,03	28,49	33,10	26,15	34,5	27	25,6	22, 23, 25 e 27	74,7	7,3	48,4	0,0
Maio	1.ª	755,88	29,06	33,15	26,88	33,9	10	26,1	6 e 7	72,5	5,3	63,2	0,0
	2.ª	56,62	28,99	33,12	26,43	35,0	17	25,6	12 e 13	70,6	4,7	57,9	0,9
	3.ª	54,51	28,38	32,33	26,19	34,4	24 e 25	24,9	30	73,9	8,2	60,3	35,9
Junho	1.ª	751,94	25,77	31,01	23,96	33,9	4	21,7	9	85,4	9,6	52,0	364,0
	2.ª	54,52	25,91	30,50	23,97	31,7	20	22,8	17	84,2	8,6	46,0	161,0
	3.ª	55,10	25,59	29,57	23,87	30,6	21, 22, 24 e 25	23,3	23, 24, 27, 28 e 30	84,4	8,7	48,0	328,7
Julho	1.ª	756,22	24,77	29,51	23,20	30,6	2, 3 e 4	21,1	5	86,5	9,2	34,2	181,8
	2.ª	53,83	24,73	28,61	23,44	30,0	11, 12 e 20	22,2	13 e 18	88,6	9,5	31,0	509,5
	3.ª	54,60	25,23	29,27	23,99	30,0	21, 22 e 29	22,2	25	85,7	9,2	43,0	144,9
Agosto	1.ª	756,01	25,46	29,31	24,09	30,0	9 e 10	22,7	5	88,1	8,6	31,6	67,4
	2.ª	55,44	25,58	29,86	23,82	30,6	18	22,8	20	81,4	7,7	29,9	63,6
	3.ª	56,45	24,76	29,33	22,97	30,0	26, 27 e 30	22,2	21, 22 e 24	86,3	8,0	43,8	134,6
Setembro	1.ª	756,67	25,29	29,10	23,15	30,0	5, 9 e 10	22,2	8 e 9	84,8	8,3	33,8	84,7
	2.ª	57,19	25,52	29,67	23,38	30,6	29	22,8	11, 13, 14 e 15	81,9	6,5	36,8	3,1
	3.ª	57,04	25,53	30,19	23,09	32,2	28	21,0	30	83,8	7,3	32,8	94,6
Outubro	1.ª	756,94	25,62	30,52	22,93	31,7	5	22,2	4, 5, 6, 8 e 9	85,1	7,1	31,7	154,5
	2.ª	56,63	25,27	29,64	23,10	31,1	20	22,2	19 e 20	85,7	7,0	27,9	69,4
	3.ª	57,50	26,19	32,38	22,21	35,6	30 e 31	21,1	28	75,6	3,4	40,3	0,0
Novembro	1.ª	758,20	26,51	34,49	21,50	35,6	1, 4 e 9	20,0	8	68,9	4,2	42,8	0,0
	2.ª	58,98	25,56	33,58	18,88	35,2	17	17,2	17 e 18	52,8	2,9	41,8	0,0
	3.ª	58,59	26,81	35,14	21,13	35,6	25, 28, e 31	18,9	21 e 23	62,3	5,7	47,6	0,0
Dezembro	1.ª	758,57	25,72	33,85	20,94	34,4	2, 5, 6 e 10	16,7	6 e 8	62,5	4,9	40,6	0,0
	2.ª	58,25	25,87	32,44	20,61	34,4	17 e 20	19,4	15	63,9	5,8	40,2	0,0
	3.ª	61,80	24,48	31,52	19,09	36,1	29	16,6	29	72,2	2,6	46,7	0,0

DA INDIA

ANO DE 1913

das observações

Direcção do vento																	Numero de dias com		
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udómetro	C. limpo	C. coberto
0	0	9	4	6	0	0	0	0	0	0	3	3	0	4	0	1	0	2	0
0	0	6	0	11	0	0	0	0	6	2	1	4	0	4	0	2	0	4	0
0	0	3	4	13	0	0	1	0	0	1	1	6	0	3	1	0	0	3	0
0	0	7	2	10	0	0	0	1	0	0	2	6	0	2	0	0	0	5	0
1	0	7	0	8	0	0	0	2	0	1	3	3	1	4	0	0	0	4	0
4	0	2	0	1	0	0	0	2	2	3	0	1	0	5	2	2	0	3	0
4	0	2	0	1	0	1	1	2	0	1	0	2	0	16	0	0	0	4	0
6	0	3	0	2	0	1	0	0	0	6	3	1	0	8	0	0	0	7	0
2	0	1	2	0	0	3	0	3	0	4	3	2	1	11	1	0	0	6	0
1	0	4	0	1	0	0	0	2	0	12	1	8	0	1	0	0	0	0	0
1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	15	4	2	1	0	0	2	0	0	0
2	0	3	0	1	0	0	0	0	1	7	3	3	1	9	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	16	0	2	1	8	0	0	0	0	0
0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	6	1	15	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	3	0	22	2	0	3	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	25	0	0	9	0	6
2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	12	1	1	0	10	0	1	9	0	5
0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	15	3	1	0	2	2	2	9	0	4
1	0	4	0	4	0	4	0	3	0	4	1	2	2	4	1	0	8	0	5
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	18	3	5	0	0	1	0	10	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	1	0	0	0	0	11	0	15
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	7	2	0	3	0	0	10	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	9	3	0	0	2	4	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	1	0	1	3	5	3	11	0	3
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	0	5	1	0	7	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	0	4	2	1	2	0	1
0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	6	0	2	1	13	0	3	4	0	2
0	0	3	0	2	0	6	0	0	1	13	2	0	0	1	0	2	5	0	0
0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	10	1	3	0	7	0	2	4	0	4
0	0	2	1	3	0	2	0	0	0	7	3	4	0	11	0	0	0	0	0
0	0	7	1	9	0	1	0	0	0	1	1	7	0	2	0	1	0	1	0
0	0	6	2	10	0	0	0	0	0	4	2	5	0	0	0	1	0	0	0
0	0	2	2	12	0	2	0	0	0	3	2	5	0	0	0	2	0	0	0
0	0	2	0	17	0	0	0	0	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	14	2	6	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	0	0	0	0	0
0	0	18	2	2	0	0	0	0	0	2	1	5	0	3	0	0	0	1	1

ESTADO

ESTAÇÃO : NOVA GOA

Latitude 15°.28'30" S. Longitude 73°.51'30"

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gre.								Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
		Media	Media das			Extremas absolutas							
			Maximas	Minimas	Variação	Maxima	Data	Minima	Data				
Janeiro.....	769,93	25,18	33,15	18,54	14,61	35,6	25 e 28	17,2	2, 3, 4, 27 e 30	59,1	3,0	158,8	0,0
Fevereiro...	759,61	25,18	31,66	20,13	11,53	33,3	2, 22, 23 e 26	17,2	1	67,6	1,1	138,6	0,0
Março.....	758,34	25,26	30,64	21,06	9,58	32,2	5, 10, 18 e 30	19,4	4, 13 e 24	70,6	1,6	161,6	0,0
Abril.....	757,47	27,10	31,70	23,92	7,78	33,3	30	22,2	4, 11 e 14	73,2	3,6	168,9	6,0
Maio.....	755,93	29,20	33,33	26,94	6,39	34,4	25	25,6	8	69,7	6,9	214,7	7,1
Junho.....	754,27	26,36	30,70	24,52	6,18	33,9	3	22,2	18, 19 e 20	81,7	8,3	91,5	902,5
Julho.....	753,57	24,89	28,75	23,63	5,12	30,3	1	21,7	4	89,6	9,5	71,4	944,4
Agosto.....	755,61	25,91	28,45	23,39	5,06	29,6	10, 11, 16, 29, 30 e 31	21,7	8	89,9	8,8	60,6	873,4
Setembro...	756,34	26,57	29,60	23,57	6,03	31,3	30	22,7	22	87,0	7,6	66,3	367,5
Outubro....	757,98	28,45	33,32	23,72	9,51	36,4	26	21,8	30	74,7	5,8	116,3	43,6
Novembro...	757,30	28,22	34,39	22,19	12,41	37,1	1	18,3	26	67,9	4,0	170,0	8,9
Dezembro...	758,75	27,24	32,89	21,61	11,28	35,6	2	15,3	25	69,5	3,8	176,8	4,7
Ano.....	757,18	26,63	31,33	22,77	8,56	37,1	1 de Novembro	15,3	25 de Dezembro	75,0	5,3	1594,6	3158,1

Os valores medios de pressão são deduzidos das observações feitas ás 10 e 16 horas tempo medio local deduzidos da maxima e da minima : os valores de humidade deduzidas das observações ás 8, 10 e 16 horas; a direc- horas as observações da evaporação e chuva são feitas ás 16 horas. hora local.

)A INDIA

ANO DE 1914

:. Greenwich — Altitude 60 metros

Direcção do vento																	Numero de dias com							
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Trovões	Relampagos	Orvalho	C. limpo	C. coberto	Vento forte
0	0	16	2	13	0	1	0	1	0	9	3	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0
1	0	5	0	21	0	1	0	0	1	5	4	8	3	6	1	0	0	0	0	0	12	8	0	1
6	0	4	1	14	0	1	0	1	0	4	2	7	4	15	2	1	0	0	0	0	5	10	0	5
1	1	7	0	13	0	1	0	1	0	8	6	13	2	4	0	3	1	0	3	5	0	1	0	2
3	0	2	0	1	0	0	0	0	2	10	5	19	6	12	1	1	4	0	1	3	0	0	1	2
3	0	0	0	1	0	5	2	10	4	16	6	7	2	3	0	1	26	0	10	0	0	0	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	33	15	8	0	1	0	1	31	0	3	0	0	0	19	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	16	8	7	10	1	0	31	0	1	0	1	0	14	2
2	0	0	0	0	0	0	1	4	2	16	4	13	7	8	1	2	18	0	4	0	4	0	4	2
1	0	19	1	2	0	4	0	0	1	15	0	9	1	5	0	4	8	0	8	0	1	0	2	1
0	0	19	1	6	0	2	0	2	0	24	0	3	0	0	0	3	2	0	5	3	0	0	1	2
0	0	24	2	0	0	2	0	1	0	27	1	1	0	1	0	3	3	0	3	1	0	11	1	1
17	1	96	7	71	0	17	3	21	14	186	62	112	32	66	6	19	124	0	38	12	23	45	48	34

eduzida á temperatura do 0°, ao nivel do mar, e correcta da gravidade para a latitude de 45°. e os da temperatura
ção do vento é deduzida das observações ás 10 e 16 horas e a nebolosidade deduzida das observações ás 8, 10 e 16

ESTADO

ESTAÇÃO: NOVA GOA

Resumo decadic

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar: Media das Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m
Janeiro	1.ª	762,75	25,23	32,44	18,84	34,4	10	17,2	3, 4 e 5	61,9	5,6	43,7	0,0
	2.ª	60,60	25,36	33,17	18,54	35,0	12 e 19	18,3	12, 13, 14, 15, 17 e 19	59,3	2,1	49,5	0,0
	3.ª	59,58	24,96	35,78	19,09	35,6	26 e 28	17,2	27 e 30	56,5	1,6	65,6	0,0
Fevereiro	1.ª	759,83	24,58	31,28	18,91	33,3	2	17,2	1	67,6	0,7	48,8	0,0
	2.ª	59,61	25,49	31,57	20,73	32,8	11	20,0	11, 12 e 15	66,1	1,8	51,9	0,0
	3.ª	59,32	25,55	32,25	20,88	33,3	22, 23 e 26	19,4	23	69,5	0,9	37,9	0,0
Março	1.ª	758,33	25,35	30,95	21,10	32,2	5 e 10	19,4	4	67,7	1,8	48,6	0,0
	2.ª	58,66	25,26	30,56	20,65	32,2	18	19,1	13	68,4	0,3	53,3	0,0
	3.ª	58,06	25,16	30,42	21,41	32,2	30	19,4	24	75,1	2,5	59,7	0,0
Abril	1.ª	757,70	26,45	31,30	23,04	32,2	4	22,2	4	71,8	2,9	52,5	0,0
	2.ª	57,81	26,57	31,58	22,89	32,8	15	22,2	11 e 14	72,5	2,8	56,1	0,0
	3.ª	56,86	28,27	32,22	25,84	33,3	30	23,3	21	75,3	5,1	59,4	6,0
Maio	1.ª	755,62	29,05	33,11	26,73	33,3	1, 2, 3, 5, 7 e 8	25,6	8	63,5	6,6	67,7	7,1
	2.ª	55,60	29,22	33,50	26,68	35,9	13, 15, e 16	26,1	13 e 20	67,8	7,5	68,2	0,0
	3.ª	56,51	29,31	33,47	27,52	34,4	25	26,7	21, 22, 24 e 25	72,5	6,7	78,8	0,0
Junho	1.ª	755,31	27,73	31,93	25,79	33,9	3	22,8	5	78,1	7,3	46,3	128,6
	2.ª	53,75	27,52	29,91	23,82	32,2	12	22,2	18, 19 e 20	80,0	9,0	23,3	463,1
	3.ª	53,73	25,84	30,25	21,96	31,1	23 e 29	22,8	21 e 27	87,1	8,6	21,9	310,8
Julho	1.ª	753,74	24,84	28,55	23,28	30,3	1	21,7	4	90,5	9,6	16,9	458,4
	2.ª	57,01	25,18	29,29	24,11	30,1	11	23,3	17, 18 e 19	88,1	9,1	30,7	262,3
	3.ª	55,02	24,63	28,42	23,48	29,4	21	22,2	23 e 24	90,1	9,8	23,8	283,7
Agosto	1.ª	755,76	26,10	28,53	23,53	29,6	10	21,7	8	88,2	9,3	24,1	266,9
	2.ª	54,6[illegible]	25,73	28,12	23,38	29,6	11 e 16	21,8	19	91,6	9,3	18,[illegible]	308,2
	3.ª	56,37	25,98	28,68	23,28	29,6	29, 30 e 31	22,8	23, 24, 25 e 26	90,0	8,0	17,5	298,3
Setembro	1.ª	756,07	26,90	29,86	23,96	30,1	1, 2 e 3	23,3	4 e 5	86,0	7,5	23,2	77,6
	2.ª	55,52	26,01	28,86	25,16	30,1	11, 12 e 13	23,1	14 e 15	91,5	8,9	14,8	258,0
	3.ª	57,42	26,81	30,09	23,59	31,3	30	22,7	22	83,4	6,5	28,3	31,9
Outubro	1.ª	757,39	27,68	31,49	23,94	34,6	10	22,8	8	81,5	5,6	29,0	42,8
	2.ª	58,35	28,32	32,70	24,01	35,6	15	22,2	19	76,0	7,9	34,6	0,8
	3.ª	58,18	29,26	35,30	23,26	36,4	26	21,8	30	67,3	4,0	52,7	0,0
Novembro	1.ª	757,23	28,68	33,86	23,53	37,1	1	21,3	1	71,8	6,1	52,0	8,9
	2.ª	57,10	28,78	31,65	22,96	36,1	20	20,8	20	70,4	2,9	57,6	0,0
	3.ª	58,77	27,21	34,39	20,08	36,1	28	18,3	26	61,4	2,9	60,4	0,0
Dezembro	1.ª	758,21	28,41	33,46	23,43	35,6	2	21,3	1	67,8	6,5	61,5	2,2
	2.ª	54,47	27,57	31,64	23,56	33,6	17	21,8	19	77,6	5,3	54,6	2,5
	3.ª	59,48	25,87	33,51	18,17	34,1	22, 24, 29 e 31	15,3	25	63,7	0,0	63,7	0,0

DA INDIA

ANO DE 1914

das observações

Direcção do vento																	Numero de dias com							
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Agua no udometro	Nevoeiro	Trovões	Relampagos	Orvalho	C. limpo	C. coberto	Vento forte
0	0	5	0	5	0	1	0	1	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
0	0	6	1	3	0	0	0	0	0	2	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
0	0	2	0	7	0	1	0	0	1	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	0	1
0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	2	0	3	0	4	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0
1	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
1	0	1	1	6	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	1	1	0	0	0	0	2	1	0	2
3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	1	6	0	2
2	0	3	0	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	6	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1
0	0	4	0	6	0	6	6	0	0	2	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	6	0	0	0	0	0	3	1	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	3	4	5	0	0	0	2	1	0	3	5	0	0	0	1
1	0	2	0	1	0	0	0	0	2	4	4	3	1	1	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	3	6	1	0	6	0	0	1	0	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	10	2	5	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	3	1	1	0	6	1	4	0	2	0	1	6	0	6	0	0	0	2	1
1	0	0	0	1	0	2	1	7	3	2	2	0	0	1	0	0	10	0	3	0	0	0	1	3
1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	3	3	2	0	0	0	10	0	1	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	1	6	0	1	0	1	10	0	1	0	0	0	7	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3	1	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	4	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	11	1	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	8	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	9	0	0	1	0	0	10	0	1	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	1	4	4	1	0	10	0	0	0	0	0	7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7	3	5	0	0	11	0	0	0	1	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	5	3	3	1	0	6	0	0	0	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	6	2	3	1	3	0	0	10	0	0	0	0	0	3	2
2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	5	3	2	0	2	2	0	4	0	2	0	0	0
1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	5	0	2	0	3	0	2	6	0	7	0	1	0	0	1
0	0	8	0	1	0	1	0	0	0	3	0	4	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0
0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	7	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	1	4	0	1	0	2	0	5	0	2	0	0	0	1	2	0	5	3	0	0	1	2
0	0	7	0	1	0	1	0	0	0	9	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	2	0	0	1	0	1	0	6	1	1	0	0	0	1	2	0	3	1	0	0	1	1
0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0

ESTADO DA INDIA

ESTAÇÃO: NOVA GOA — ANO DE 1914

Temperaturas extremas e temperaturas do terreno na profundidade

MEZES	Termometros na relva			Termometros de irradiação					Termometros de profundidade	
				Solar			Noturna			
	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	Minima no espelho parabolico	Data da minima	0m,38	1m,25
Janeiro	16,9	15,0	27 e 30	47,9	53,9	7 e 11	—	—	—	—
Fevereiro	14,5	17,2	12 e 23	48,2	52,8	11	—	—	—	—
Março	19,0	17,2	2, 12, 13, 15 e 24	42,9	52,2	11, 13 e 16	—	—	—	—
Abril	21,8	20,0	11, 13 e 14	47,8	52,2	17, 19 e 23	—	—	—	—
Maio	—	—	—	45,9	52,2	26 e 31	—	—	—	—
Junho	23,8	22,9	19 e 20	43,7	53,3	9	22,0	18, 19 e 20	29,3	30,8
Julho	22,9	21,5	5	—	—	—	21,1	5	27,5	28,5
Agosto	22,3	19,9	25	—	—	—	19,9	25	27,0	27,6
Setembro	21,1	17,0	22	—	—	—	20,6	14	28,2	—
Outubro	19,5	16,1	28	53,9	59,5	25	20,8	30	29,5	—
Novembro	20,7	16,7	2	56,6	61,5	22 e 24	19,9	10	30,3	—
Dezembro	21,0	15,8	25	53,1	58,0	2	15,0	25	30,0	30,5
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — **ANO DE 1911**

Latitude 22°.10'45" N. Longitude 113°.32'30" E. Greenwich Altitude 61 metros

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Vento predominante	Numero de dias com Agua no udometro	Nevoeiro	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	765,04	14,62	17,35	11,98	5,37	23,8	6	6,2	15	76,9	6,9	—	15,5	SE	5	11	0	0	0	1	10	1	3
Fevereiro	767,42	15,80	18,61	12,84	5,77	23,6	15	7,4	21	72,9	1,0	—	1,4	ESE	4	10	0	1	0	0	2	0	2
Março	762,85	18,27	20,55	16,02	4,53	25,4	6	9,0	18	87,5	8,5	—	74,5	SE	13	9	0	3	1	0	17	1	1
Abril	761,83	21,28	23,43	19,03	4,40	30,2	26	15,2	19	85,9	8,1	—	114,4	ESE	11	13	0	1	0	0	7	2	0
Maio	758,60	24,60	26,38	22,79	3,59	31,4	29	20,4	16 e 17	92,4	8,7	—	632,8	ESE	23	1	0	9	6	0	15	10	2
Junho	756,09	27,37	29,02	25,72	3,30	31,4	18	24,9	1	83,2	8,3	—	131,6	SSW	14	0	0	0	0	0	12	1	1
Julho	755,89	27,93	29,99	25,53	4,46	34,8	16	23,4	27	83,9	7,1	177,4	157,3	SSE	15	0	0	0	0	0	3	1	3
Agosto	752,98	28,67	30,72	25,90	4,82	35,4	31	23,6	5	81,5	7,1	243,8	208,9	SSW	15	0	0	0	0	0	6	1	3
Setembro	756,95	28,08	30,82	25,21	5,61	34,4	1	23,6	19	78,5	6,4	263,9	54,4	ESE	10	0	0	0	0	0	2	0	1
Outubro	756,27	24,00	27,04	21,17	5,87	30,8	6	15,6	14	74,4	5,9	171,6	51,8	ESE	8	0	0	0	0	0	4	1	0
Novembro	764,39	20,36	22,82	17,40	5,42	28,2	16	11,6	28	77,3	6,5	145,7	37,0	ESE	14	0	0	0	0	0	7	2	0
Dezembro	765,68	16,78	19,55	13,85	5,70	24,6	2	8,8	26	79,5	7,5	126,8	8,4	NNW	6	0	0	0	9	0	6	0	0
Ano	760,33	22,31	24,69	19,79	4,90	35,4	31 de Agosto	6,2	15 de Janeiro	81,2	6,8	—	1521,0	ESE	138	44	0	11	7	1	91	20	16

N. B. A pressão barometrica é reduzidas a 0° e ao nivel do mar.
Os valores medios são deduzidos das observações directas feitas ás 4, 10, 13, 16 e 22 horas.

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1911

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grs) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Numero de dias com Agua no udómetro	Nevoeiro	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	1.ª	766,13	17,38	21,18	14,00	23,8	6	10,8	2	74,4	3,2	—	0,0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
	2.ª	67,67	10,42	12,72	8,42	16,8	11 e 12	6,2	15	74,1	9,7	—	7,1	2	2	0	0	0	0	8	0	0
	3.ª	61,64	15,92	18,09	13,38	21,2	31	9,0	21	82,2	7,1	—	8,4	3	6	0	0	0	0	2	1	3
Fevereiro	1.ª	765,93	15,93	18,68	13,12	21,6	8	9,2	4	74,9	5,2	—	0,8	2	2	0	1	0	0	1	0	2
	2.ª	68,25	17,57	20,18	14,88	23,6	15	13,2	20	76,9	6,8	—	0,6	2	5	0	0	0	0	1	0	0
	3.ª	68,08	13,43	16,57	9,95	19,6	21	7,4	24	67,0	4,3	—	0,0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Março	1.ª	761,86	19,10	21,44	16,62	25,4	6	13,8	1	84,5	7,5	—	27,4	3	7	0	2	0	0	5	1	0
	2.ª	61,37	18,39	20,64	15,98	24,4	14	9,0	18	90,2	9,3	—	12,5	5	2	0	1	0	0	6	0	1
	3.ª	65,33	17,42	19,65	15,51	23,6	30	12,0	25	87,8	9,1	—	34,6	5	0	0	0	1	0	6	0	0
Abril	1.ª	762,80	20,87	22,88	18,86	25,6	5	17,2	1	87,7	8,2	—	4,6	3	6	0	1	0	0	1	0	0
	2.ª	62,26	19,42	21,26	17,24	24,4	11	15,2	19	82,7	8,7	—	112,4	5	2	0	0	0	0	4	1	0
	3.ª	60,14	23,54	26,14	20,98	30,2	26	18,6	27	87,3	7,3	—	27,4	3	5	0	0	0	0	2	1	0
Maio	1.ª	760,62	24,08	25,84	22,42	28,8	4	21,6	2 e 3	91,7	7,9	—	96,9	5	1	0	1	0	0	4	6	0
	2.ª	58,45	24,05	25,60	22,24	29,2	14	20,4	16 e 17	93,2	9,7	—	258,7	8	0	0	3	1	0	7	3	2
	3.ª	56,73	25,57	27,58	23,64	31,4	29	22,4	27	92,5	8,6	—	277,2	10	0	0	5	5	0	4	1	0
Junho	1.ª	759,12	26,56	28,28	24,85	29,3	10	24,9	1	86,1	8,4	—	31,0	6	0	0	0	0	0	4	0	0
	2.ª	54,76	28,27	29,84	26,69	31,4	18	28,3	20	79,7	8,8	—	25,0	3	0	0	0	0	0	5	1	1
	3.ª	54,40	27,28	28,93	25,63	29,6	14	27,3	21	83,9	7,9	—	75,6	5	0	0	0	0	0	3	0	0
Julho	1.ª	758,48	27,28	28,84	25,32	31,0	2	23,8	3	85,8	7,4	54,1	34,4	5	0	0	0	0	0	2	0	2
	2.ª	58,21	28,33	30,80	25,84	34,8	16	24,4	20	82,9	7,7	67,6	16,3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	53,25	28,15	30,31	25,43	32,4	26	23,4	27	83,2	6,2	55,7	106,6	6	0	0	0	0	0	1	1	1
Agosto	1.ª	750,84	27,59	29,60	25,64	32,4	1	23,6	5	86,5	8,2	52,4	126,7	7	0	0	0	0	0	3	1	3
	2.ª	52,94	28,66	29,74	25,28	32,2	12	24,0	14	86,8	8,3	51,0	81,8	7	0	0	0	0	0	3	0	0
	3.ª	54,97	29,66	32,64	26,71	35,4	31	25,6	25	72,2	4,9	140,4	0,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	1.ª	755,62	28,15	30,73	25,66	34,4	1	24,4	3	78,8	7,8	88,8	32,3	6	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	58,12	27,92	30,38	25,06	33,6	17	23,6	19	79,4	5,8	82,0	21,4	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	3.ª	57,10	28,16	31,34	24,92	33,6	29	23,8	30	77,3	5,6	93,1	0,7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	1.ª	759,75	26,02	29,12	22,86	30,8	6	22,0	10	76,2	6,2	53,7	45,0	5	0	0	0	0	0	2	1	0
	2.ª	64,65	21,61	24,46	18,50	27,6	11	15,6	14	68,1	5,1	64,5	0,4	1	0	0	0	0	0	2	0	0
	3.ª	63,67	24,33	26,58	22,05	28,2	26	20,0	23	78,4	6,3	53,4	9,4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	1.ª	764,88	20,36	24,46	18,46	26,8	1	15,4	7 e 8	71,7	5,6	48,9	7,4	3	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	64,50	22,26	24,72	19,43	28,2	16	16,0	19 e 20	78,7	5,6	59,0	6,8	6	0	0	0	0	0	0	2	0
	3.ª	63,69	17,03	19,29	14,30	26,6	22	11,6	28	81,4	8,4	37,8	22,8	5	0	0	0	0	0	6	0	0
Dezembro	1.ª	763,41	19,32	21,92	16,72	24,6	2	11,4	10	85,2	7,3	31,2	2,3	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	66,47	16,51	19,24	13,46	22,2	19	9,4	16	73,3	7,6	58,0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	3.ª	67,01	14,65	17,67	11,60	20,8	27	8,8	26	80,0	7,7	37,6	6,1	4	0	0	0	0	0	4	0	0

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1912

Latitude 22°.10'45" N. — Longitude 113°.32'30" E. Greenwich — Altitude 61 metros

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Variação	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Vento predominante	Numero de dias com Agua no udometro	Nevoeiro	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	767,09	12,66	14,49	10,77	3,72	22,2	5	6,4	29, 30 e 31	83,2	8,5	102,2	63,2	NNW	20	0	0	0	0	0	22	2	0
Fevereiro	764,71	15,28	17,75	12,80	4,95	22,8	28	5,6	1	79,0	7,3	103,3	77,2	ESE	11	0	0	0	0	0	9	0	0
Março	762,76	17,71	19,68	15,75	3,93	25,4	30	6,6	16	91,2	9,7	65,9	109,7	E	18	0	0	0	0	0	17	1	0
Abril	762,71	21,58	23,92	18,87	5,05	29,0	24	12,2	12	88,1	7,1	102,2	60,1	ESE	11	0	0	0	0	0	6	1	0
Maio	757,84	26,61	28,97	24,44	4,53	33,4	27	22,0	22	87,4	7,7	126,7	104,4	ENE	13	0	0	0	0	0	3	2	1
Junho	757,79	27,53	29,30	25,80	3,50	32,0	17	22,4	5	90,4	8,5	107,5	396,4	SSW	24	0	0	0	0	0	4	1	0
Julho	755,55	28,87	31,23	26,22	5,01	33,4	22 e 30	24,4	24 e 25	83,9	6,9	174,3	73,4	ESE	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	754,25	28,55	30,96	25,44	5,52	35,8	2	23,4	15	84,1	7,9	143,1	246,8	ESE	18	0	0	0	0	0	1	1	0
Setembro	757,28	26,51	29,43	23,43	6,00	33,4	9	19,2	17	72,4	5,9	217,5	47,6	NNE	10	5	0	0	0	1	1	1	0
Outubro	762,27	25,28	28,76	21,79	6,97	32,4	29	18,8	10 e 11	68,8	4,7	234,8	0,0	ESE	0	4	0	0	0	0	2	0	0
Novembro	764,36	20,68	24,09	17,35	6,74	29,4	4, 5, 6 e 7	10,1	10	65,2	6,1	232,1	7,0	NNE	3	0	0	0	0	1	6	0	0
Dezembro	766,45	15,36	18,13	12,65	5,48	23,2	18	5,0	29	77,2	7,1	135,6	124,2	NNW	11	0	0	0	9	0	8	0	0
Ano	761,09	22,22	24,73	19,61	5,12	35,8	2 de Agosto	5,0	29 de Dezembro	80,9	7,3	1745,3	1310,0	ESE	156	9	0	0	0	2	79	9	1

N. B. A pressão barometrica é reduzidas a 0° e ao nivel do mar.
Os valores medios são deduzidos das observações directas feitas ás 4, 10, 13, 16 e 22 horas.

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1912

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Numero de dias com Agua no udómetro	Nevoeiro	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	1.ª	766,17	14,88	17,28	12,26	22,2	5	9,2	10	73,7	7,8	50,7	20,9	3	0	0	0	0	0	2	0	0
	2.ª	67,01	12,04	13,58	10,30	15,6	13	8,6	16	89,9	10,2	20,2	25,9	10	0	0	0	0	0	9	2	0
	3.ª	68,01	11,18	12,78	9,84	18,2	24	6,4	29, 30, 31	85,7	10,1	31,3	16,4	7	0	0	0	0	0	11	0	0
Fevereiro	1.ª	768,51	12,70	16,12	8,98	19,6	9	5,6	1	61,0	4,8	57,9	0,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	64,07	15,33	17,00	13,55	22,2	14	11,0	19	88,1	9,1	21,3	44,2	6	0	0	0	0	0	7	0	0
	3.ª	61,19	18,10	20,40	16,22	22,8	28	14,2	21	88,8	8,3	24,1	32,8	4	0	0	0	0	0	2	0	0
Março	1.ª	762,32	18,79	20,42	17,42	23,0	7	14,6	1	95,7	10,5	16,7	30,8	5	0	0	0	0	0	8	1	0
	2.ª	63,28	14,59	16,92	12,12	23,4	11	6,6	16	82,8	9,3	27,3	11,6	5	0	0	0	0	0	5	0	0
	3.ª	62,69	19,55	21,53	17,54	25,4	30	15,0	31	94,7	9,4	21,9	67,3	8	0	0	0	0	0	4	0	0
Abril	1.ª	763,16	19,37	21,34	17,38	25,4	2	15,6	6	91,2	9,1	25,9	46,2	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	2.ª	63,20	20,89	23,62	17,40	27,8	19	12,2	12	82,9	5,0	35,1	11,8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	59,78	24,47	26,81	21,84	29,0	24	20,4	27	90,2	7,1	41,2	2,1	3	0	0	0	0	0	0	1	0
Maio	1.ª	758,70	25,11	27,40	23,18	29,4	3	22,4	7	89,4	7,8	30,6	79,8	6	0	0	0	0	0	1	1	0
	2.ª	57,02	27,62	29,64	25,50	30,4	16, 18, 19	23,2	12	86,5	7,2	49,8	1,8	1	0	0	0	0	0	2	1	1
	3.ª	57,81	27,06	29,78	24,62	33,4	27	22,0	22	86,3	8,0	46,3	22,8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	1.ª	756,34	26,17	28,18	24,02	30,4	9	22,4	5	92,7	8,6	20,4	260,2	10	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	53,76	28,06	29,98	26,28	32,0	17	24,2	12	89,2	8,5	38,1	67,0	6	0	0	0	0	0	3	1	0
	3.ª	53,28	28,37	29,74	26,08	31,4	30	23,4	21 e 22	89,1	8,4	49,0	79,2	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	1.ª	755,89	28,80	30,64	26,56	31,4	6, 9, 10	25,2	8	87,2	7,1	48,0	32,4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	56,72	28,80	31,32	26,10	32,8	20	24,6	2	83,5	6,9	60,0	28,0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	54,18	29,10	31,68	26,10	33,4	22 e 30	24,4	24 e 25	81,3	6,7	66,3	13,0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	1.ª	754,11	29,31	31,06	25,28	35,8	2	24,0	4 e 5	84,0	8,0	54,9	83,8	7	0	0	0	0	0	1	1	0
	2.ª	55,22	27,96	30,64	25,56	32,4	17	23,4	15	86,7	7,7	35,9	139,9	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	53,51	28,38	31,16	25,47	33,4	27	23,6	22	81,7	8,1	53,2	23,1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	1.ª	755,62	28,82	31,34	25,84	33,4	9	24,6	10	81,8	5,4	50,5	18,0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
	2.ª	56,07	24,86	28,34	21,94	30,4	13 e 14	19,2	17	65,6	7,4	107,6	3,6	2	5	0	0	0	1	0	0	0
	3.ª	60,16	25,84	28,62	22,50	30,0	28 e 29	21,2	21	69,8	4,7	59,4	26,0	4	0	0	0	0	0	1	0	0
Outubro	1.ª	761,59	25,80	29,16	21,64	30,4	2	18,8	10	64,8	3,2	82,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	2.ª	62,91	24,49	28,29	21,60	29,2	15 e 16	18,8	11	67,4	5,7	84,2	0,0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
	3.ª	62,32	25,53	28,84	22,09	32,4	29	20,6	24	73,7	5,1	68,4	0,0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	1.ª	763,85	23,14	26,68	19,38	29,4	4 e 7	10,4	10	69,8	5,8	73,0	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	65,25	20,27	24,20	17,12	28,8	14	11,4	11	60,9	5,7	80,5	0,2	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	3.ª	63,99	18,61	21,40	15,56	24,2	26	12,2	22	64,8	6,2	78,6	6,8	2	0	0	0	0	0	4	0	0
Dezembro	1.ª	766,45	15,34	18,09	12,96	21,7	7	10,4	4	79,2	6,4	42,5	66,0	5	0	0	0	0	0	5	0	0
	2.ª	65,06	17,98	20,77	15,02	23,2	18	11,4	15	82,2	6,9	39,8	8,4	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	3.ª	67,72	12,99	15,76	10,20	20,8	26	5,0	29	71,0	7,0	53,3	49,8	4	0	0	0	0	0	1	0	0

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1912

Temperaturas extremas e temperaturas do terreno na profundidade

MEZES	Termometros na relva						Termometros de irradiação			Termometros de profundidade	
							Solar				
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	0m,5	3m,0
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,28	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,50	—
Abril	32,95	16,93	40,2	14,3	29	12	50,76	59,1	4	23,01	21,57
Maio	38,76	23,67	46,4	21,5	31	6 e 8	59,49	66,6	26	27,35	22,54
Junho	41,15	24,90	51,8	22,5	17	7	54,51	63,9	17	28,19	24,17
Julho	46,24	24,92	50,2	23,6	30	14	60,00	65,9	21	30,19	25,31
Agosto	45,16	24,50	53,0	23,5	2	22	58,43	67,1	2	29,83	26,33
Setembro	42,97	21,59	50,0	18,5	10	28	57,47	63,1	10	28,63	26,85
Outubro	45,81	19,56	53,2	17,0	27	10	57,31	61,5	13	27,60	26,85
Novembro	40,78	16,14	50,6	9,2	4	24	51,56	59,6	7	24,94	26,66
Dezembro	29,92	12,02	43,4	9,4	16	28	40,45	53,8	14	18,62	25,77
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — **ANO DE 1913**

Latitude 22°.10'45" N. — Longitude 113°.32'30" E. Greenwich — Altitude 61 metros

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gr.) Media das: Media	Maximas	Minimas	Variação	Extremas absolutas: Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m m	Chuva total em m m	Vento predominante	Numero de dias com: Agua no udometro	Nevoeiro	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	766,99	15,84	17,68	11,63	6,05	23,4	9	5,2	26	72,7	5,4	147,5	25,4	NNW	4	0	0	0	0	2	4	0	0
Fevereiro	765,19	15,82	18,78	13,57	5,21	23,4	22	8,4	26	86,3	8,1	69,2	59,2	ESE	12	0	0	0	0	0	10	0	0
Março	762,88	18,54	13,99	16,25	7,74	25,6	31	7,8	24	84,8	8,9	91,1	241,4	NNW	19	0	0	0	0	0	17	1	0
Abril	759,89	21,83	23,60	19,29	4,31	28,6	27	11,6	10	89,7	8,9	80,9	38,1	ESE	7	0	0	0	0	0	7	1	0
Maio	758,19	25,76	27,84	22,96	4,88	30,8	29	20,4	3 e 17	85,8	8,1	125,4	126,1	ESE	19	0	0	0	0	0	3	0	0
Junho	756,22	27,41	29,37	24,71	4,66	31,6	3	20,4	10	88,0	8,1	112,7	651,8	SSW	21	0	0	0	0	0	3	0	0
Julho	753,94	29,10	31,24	25,90	5,34	33,5	30	23,6	30	83,7	7,2	183,4	82,1	Variavel	22	0	0	0	0	0	1	3	0
Agosto	754,52	28,24	30,80	25,25	5,55	33,6	19 e 23	23,2	17	85,5	6,6	128,5	222,9	ESE	17	0	0	0	0	0	3	1	1
Setembro	756,57	27,32	30,25	24,01	6,24	36,1	5	19,4	21	83,8	7,1	145,5	390,5	Variavel	19	0	0	0	0	0	4	0	1
Outubro	762,37	25,34	28,60	21,56	7,04	31,4	1 e 8	17,4	16	67,4	3,4	215,8	13,4	ENE	7	0	0	0	0	1	1	0	0
Novembro	765,52	21,13	24,72	17,96	6,76	29,8	7	8,4	15	74,3	5,7	174,5	32,0	ENE	7	0	0	0	0	2	2	0	1
Dezembro	767,24	14,72	17,34	11,88	5,46	24,4	15	7,4	25	73,2	7,0	156,4	35,1	NNW	13	0	0	0	9	1	11	0	0
Ano	760,78	22,59	24,52	19,58	4,94	36,1	5 de Setembro	5,2	26 de Janeiro	81,3	7,1	1661,2	1918,0	ESE	167	0	0	0	0	6	66	6	3

N. B. A pressão barometrica é reduzidas a 0° e ao nivel do mar.
Os valores medios são deduzidos das observações directas feitas ás 4, 10, 13, 16 e 22 horas.

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1913

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Grc) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Numero de dias com Agua no udometro	Nevoeiro	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	1.ª	766,54	15,23	18.3	11,32	23.4	9	7,0	1	67,8	3,9	49,7	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	2.ª	66,14	17.69	18.84	14,16	20,4	14	12.2	18 e 19	82,2	7,1	34,4	0,0	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	3.ª	69,99	14.72	16.06	9,60	22,8	21	5,2	26	68,5	5.3	63,4	25,4	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Fevereiro	1.ª	766.57	17,32	20.88	13,97	22,8	5	12,1	10	81.8	5,5	33,6	0,6	1	0	0	0	0	9	0	0	0
	2.ª	65,30	16,09	18.96	14,26	23,0	15	10,2	11 e 12	88,7	8,8	22,4	1,0	4	0	0	0	0	0	3	0	0
	3.ª	63,34	13,61	15.93	12,22	23.4	22	8,4	26	89,0	9,2	13,2	57,5	7	0	0	0	0	0	5	0	0
Março	1.ª	764,79	15.20	18,08	16,20	22,6	6	10.6	1	81.5	7,5	35.5	7,4	5	0	0	0	0	0	5	0	0
	2.ª	60,20	15.42	17.70	15.42	22.6	20	10,4	13	95,6	3.3	11,2	215,6	10	0	0	0	0	0	10	1	0
	3.ª	63,53	17.04	18.80	13,88	25,0	31	7,8	24	78.0	9.2	44,4	18,4	4	0	0	0	0	0	4	0	0
Abril	1.ª	759,92	21.23	23.58	18,23	27.0	8	11,6	10	87.1	8,7	28.0	6.0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	61,27	19.50	20,99	17,34	24,6	15	14,2	17	90,2	9,4	25.4	31,7	4	0	0	0	0	0	5	0	0
	3.ª	58.41	24,77	26,24	22.30	28.6	27	20.4	21 e 22	91.8	8,8	27,5	0,4	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Maio	1.ª	759,34	25,04	27,10	22,02	29.6	9	20,4	3	81.4	7,1	46,3	15,1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	56.98	25.57	27.97	22,80	31,4	13	20.4	17	86,7	8,7	41.9	47.0	8	0	0	0	0	0	1	0	0
	3.ª	57,99	26,60	28,38	23,96	30,8	29	22,6	21 e 22	89.0	8,3	37,2	64,0	19	0	0	0	0	0	1	0	0
Junho	1.ª	755.93	27.18	29.58	23,64	31,6	3	20,4	10	88.0	7.6	41,6	211,6	6	0	0	0	0	0	2	0	0
	2.ª	55.78	27.23	28,98	24,80	31,2	18	21.2	13	90,3	8,5	26,5	367,2	9	0	0	0	0	0	1	0	0
	3.ª	56.97	27.82	29.54	25,68	30,4	21, 25, 30	20,8	24	85,8	8.3	44.6	73,5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	1.ª	757,31	29.21	31,45	25,97	32.6	6	25,4	7	82,4	6,5	64,3	109,4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	54.18	29,14	31.32	26.14	32.6	19	24,6	12	83,8	7.1	59 3	15,8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	50.65	28.96	30,99	25.55	33,5	20	23,6	30	84,8	7,8	60,9	55.4	11	0	0	0	0	1	1	3	0
Agosto	1.ª	752,80	27,00	29,24	24,80	30,6	5	23,6	2	91,6	8.9	23,7	108.6	10	0	0	0	0	0	1	1	0
	2.ª	54,70	27,47	30,60	25,00	33,6	19	23,2	17	87,6	6.4	37.5	106,1	6	0	0	0	0	0	2	0	1
	3.ª	55,92	30.00	32,41	25,90	33,6	23	24.8	26 e 27	78,1	4,6	64.3	8,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	1.ª	754.13	28,54	32,02	25.10	36.1	5	23,6	10	77,2	7.4	58,3	94.0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	55.02	26,73	28,96	23.97	31.6	16 e 17	20.6	20	89,0	9,1	37,5	281.7	10	0	0	0	0	0	3	0	1
	3.ª	60.57	26,68	29,76	22,96	32.2	30	19,4	21	85,3	5,8	49.7	14,8	6	0	0	0	0	0	1	0	0
Outubro	1.ª	761,24	27,36	30,36	23,92	31,4	1 e 8	22.6	7	73,6	4,6	66 8	0.7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	60,89	24,39	27,62	20,46	29.8	13	17,4	16	60,7	3,9	101,4	12,7	4	0	0	0	0	1	1	0	0
	3.ª	64,75	24.36	27.89	20,41	29,0	23	19.2	30 e 31	67,7	2.8	77.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	1.ª	763,84	24,84	27,83	21,80	29,8	7	19,6	10	76.9	6,1	60,7	0,9	2	0	0	0	0	0	9	0	0
	2.ª	65,88	18,96	21.97	15,77	26,8	13	8,4	15	77,8	7,7	48,5	31,1	5	0	0	0	0	0	2	0	1
	3.ª	66,83	19,59	24,36	16,30	29.4	29	11,4	30	68.1	3.2	65,4	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Dezembro	1.ª	768.11	15,85	18,75	12,44	22,0	8 e 10	9,2	5	64,8	5.5	51.4	4,8	2	0	0	0	0	1	1	0	0
	2.ª	65.84	15,89	18,14	13,77	24,4	15	9,0	20	82,3	8,9	36,2	7,8	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	3.ª	67,72	12,64	15,32	9,65	18.4	29	7,4	25	72,5	6,6	58.8	22,5	5	0	0	0	0	0	4	0	0

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1913

Temperaturas extremas e temperaturas do terreno na profundidade

MEZES	Termometros na relva						Termometros de irradiação			Termometros de profundidade	
							Solar				
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	0m,5	3m,0
Janeiro	30,84	10,08	39,4	4,2	14	26	44,31	51,4	9	16,87	23,96
Fevereiro	31,16	12,56	43,9	8,2	15	13 e 26	40,55	53,8	1	18,23	22,71
Março	29,05	13,70	40,8	8,3	7	24	36,84	52,0	5	17,91	21,85
Abril	36,98	18,69	50,4	12,6	27	10	46,51	59,0	11	22,19	21,53
Maio	39,24	22,19	50,8	19,0	20	5	53,90	62,2	20	26,71	22,34
Junho	41,32	24,35	47,8	22,5	2	12	54,03	65,2	20	21,32	24,13
Julho	44,79	24,98	49,0	23,5	28	6 e 18	58,49	61,6	5	30,16	25,38
Agosto	46,83	24,32	55,2	22,4	23	20	58,29	70,8	19	29,65	26,47
Setembro	45,23	23,50	52,4	18,7	28	22	57,68	73,2	28	28,75	27,02
Outubro	44,82	19,03	51,0	13,6	1	17	63,83	78,4	4	27,49	27,13
Novembro	39,97	16,07	47,6	8,9	1	15	49,49	61,2	1	23,98	26,71
Dezembro	33,44	10,87	48,3	3,8	2	31	38,45	50,1	10	18,62	25,57
Ano	38,64	18,36	55,2	3,8	23 de Agosto	31 de Dezembro	50,20	78,4	4 de Outubro	23,49	24,57

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU

ANO DE 1914

Latitude 22°.10'45" N. Longitude 113°.32'30" E. Greenwich Altitude 61 metros

MEZES	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (Gre) Media	Media das Maximas	Media das Minimas	Media das Variação	Extremas absolutas Maxima	Extremas absolutas Data	Extremas absolutas Minima	Extremas absolutas Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Vento predominante	Numero de dias com Agua no udometro	Nevoeiro	Orvalho Cacimbo	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	767,36	17,63	21,10	14,07	7.03	24,4	30	7,6	2	72.6	4,9	143,5	0,2	E	1	0	0	0	0	3	2	0	0
Fevereiro	764.62	17,40	19,67	14,81	4.86	25,2	18 e 19	8.6	11	83,8	8,0	99,6	22,9	E	7	0	0	0	0	0	10	0	0
Março	762,04	19,65	21,62	16,69	4.93	26.2	24	7,8	16 e 17	86,3	8.2	87.8	37,8	ESE	10	0	0	0	0	0	11	2	0
Abril	761,43	22,19	24.40	19,61	5.39	30,4	24	10,1	5	87,2	8,4	91.0	169,6	Variavel	17	0	0	0	0	0	9	2	0
Maio	758,65	26,17	28,21	23,35	4,86	31.4	21 e 28	18,0	3	83,9	7,2	120,0	537,7	Variavel	12	0	0	0	0	0	5	1	0
Junho	756,01	28,00	29,39	25,34	4,05	31,2	1 e 2	23,0	22	85,1	7,8	134,8	254,2	Variavel	20	0	0	0	0	0	2	1	0
Julho	753,37	28,05	30,06	25,54	4,52	33,8	25	22,8	31	86,6	7,3	123,5	566,1	Variavel	16	0	0	0	0	0	7	2	1
Agosto	754,19	29,21	31.75	25,66	6,09	35,2	13	24,0	1 e 16	78,7	6,6	153,4	185,0	Variavel	12	0	0	0	0	0	1	1	1
Setembro	757,00	27,09	29,50	23,91	5,59	34.2	1	21,4	25 e 26	76,2	5,9	153,2	166,5	Variavel	13	0	0	0	0	0	3	1	0
Outubro	763,13	25.52	28,25	22,75	5,50	30,6	8 e 20	16,4	22	81,7	6.9	146,6	153,0	Variavel	15	0	0	0	0	0	1	0	0
Novembro	763,67	20,67	22,25	17,79	4,46	28,2	3	13,6	25	80,0	7,8	121,2	233,7	Variavel	16	0	0	0	0	0	8	0	0
Dezembro	765.30	16,62	19,12	13,89	5,23	24,8	3 e 5	9,1	13	77.9	7,8	119,6	8,8	NNW	6	0	0	0	9	0	11	0	0
Ano	760,56	23.13	25,44	20,23	5,21	35.2	13 de Agosto	7,6	2 de Janeiro	81.7	7,2	1497,2	1842,9	Variavel	145	0	0	0	0	3	70	10	2

N. B. A pressão barometrica é reduzidas a 0° e ao nivel do mar.
Os valores medios são deduzidos das observações directas feitas ás 4, 10, 13, 16 e 22 horas.

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1914

Resumo decadico das observações

MEZES	Decadas	Pressão barometrica Media	Temperatura do ar (C.) Media	Medias Maximas	Medias Minimas	Extremas absolutas Maxima	Data	Minima	Data	Humidade relativa Media	Quantidade de nuvens Media	Evaporação total em m/m	Chuva total em m/m	Numero de dias com Agua no udometro	Nevoeiro	Orvalho	Trovões	Relampagos	C. limpo	C. coberto	Vento forte	Vento muito forte
Janeiro	1.ª	769,48	16,01	19,88	12,23	23,2	5	7,6	2	63,2	4,5	59,7	0,0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
	2.ª	66,13	19,14	22,74	15,62	23,6	14 e 18	14,2	20	75,8	5,3	38,1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	66,28	17,71	20,73	15,76	24,4	30	11,4	25	78,3	5,0	45,7	0,2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Fevereiro	1.ª	761,66	16,71	19,06	14,94	23,5	6	8,3	19	81,4	8,5	37,9	4,6	2	0	0	0	0	9	5	0	0
	2.ª	64,57	18,76	21,29	15,26	25,2	18 e 19	8,6	11	81,9	6,9	29,2	0,3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	64,63	16,58	18,55	14,07	24,6	21	10,6	23	85,5	8,8	29,8	18,0	3	0	0	0	0	0	5	0	0
Março	1.ª	760,49	20,43	22,2[illegible]	18,00	25,4	6	13,4	1	91,6	8,8	22,2	5,5	2	0	0	0	0	0	4	1	0
	2.ª	63,99	16,94	19,48	13,78	24,6	12	7,8	16 e 17	80,3	6,8	37,7	22,8	6	0	0	0	0	0	5	1	0
	3.ª	61,67	21,39	23,00	18,15	26,2	24	16,8	21 e 27	87,0	9,0	27,9	9,5	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Abril	1.ª	764,39	18,45	21,07	15,46	26,6	3	10,4	5	81,4	9,3	33,2	1,0	4	0	0	0	0	0	5	0	0
	2.ª	60,34	22,16	24,30	19,35	28,4	14	17,3	17	89,6	9,1	24,9	145,3	8	0	0	0	0	0	4	1	0
	3.ª	59,54	25,95	27,82	22,23	30,4	24	19,2	30	87,6	7,3	32,9	23,3	5	0	0	0	0	0	0	1	0
Maio	1.ª	760,50	23,98	26,14	20,38	29,0	10	18,9	3	78,2	7,5	45,7	39,7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.ª	57,02	26,68	28,56	24,81	30,8	20	22,2	17	90,3	8,4	32,1	345,9	5	0	0	0	0	0	4	1	0
	3.ª	58,41	27,71	29,78	24,69	31,4	21 e 28	21,2	31	83,2	5,9	42,2	152,1	4	0	0	0	0	0	1	0	0
Junho	1.ª	755,90	27,64	29,37	24,80	31,2	1 e 2	23,2	1 e 6	80,4	7,9	51,9	59,3	4	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	56,56	28,63	29,76	26,23	30,2	19 e 20	21,8	19	83,7	7,4	53,5	21,2	6	0	0	0	0	0	0	1	0
	3.ª	55,68	27,64	29,04	25,00	31,0	29	23,0	22	91,1	8,2	29,4	173,7	10	0	0	0	0	0	1	0	0
Julho	1.ª	752,07	27,57	29,77	25,08	33,6	7	23,4	7	87,7	8,7	41,2	217,2	7	0	0	0	0	0	3	2	1
	2.ª	53,95	28,01	29,62	25,90	32,4	13	24,0	17	89,0	8,4	34,3	115,6	6	0	0	0	0	0	2	0	0
	3.ª	54,02	28,51	30,74	25,62	33,8	25	22,8	31	83,3	5,2	49,8	233,4	3	0	0	0	0	0	2	0	0
Agosto	1.ª	757,17	28,77	30,57	25,28	31,6	10	24,0	1	82,2	6,3	40,5	63,4	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	2.ª	53,25	29,06	31,54	26,02	35,2	13	24,0	16	79,7	7,2	38,7	109,7	5	0	0	0	0	0	1	0	1
	3.ª	52,35	29,75	33,00	25,67	35,0	30 e 31	24,2	29	74,5	6,1	74,2	11,9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	1.ª	752,29	28,15	30,67	24,91	34,3	1	22,9	10	74,9	6,4	49,8	60,4	5	0	0	0	0	0	2	1	0
	2.ª	58,56	27,74	30,07	24,02	31,6	20	22,2	13	72,9	5,3	56,7	8,8	3	0	0	0	0	0	1	0	0
	3.ª	60,12	25,39	27,76	22,80	29,8	29	21,4	25 e 26	81,6	6,4	48,7	97,3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	1.ª	762,55	25,45	28,18	22,44	30,6	8	20,6	10	80,5	6,4	54,4	113,2	5	0	0	0	0	0	1	0	0
	2.ª	62,64	26,19	28,45	23,64	30,6	20	22,8	20	82,3	7,0	47,0	22,7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.ª	64,10	25,06	28,14	22,22	30,0	28	16,4	22	82,2	6,3	55,2	17,1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	1.ª	763,34	21,33	23,32	19,20	28,2	3	16,2	5	84,5	8,4	37,0	50,6	7	0	0	0	0	0	3	0	0
	2.ª	62,61	21,62	23,72	18,42	26,2	20	15,4	15	79,9	6,1	38,1	116,0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	3.ª	65,04	17,27	19,72	15,74	22,6	30	13,6	25	76,7	9,0	49,1	67,1	7	0	0	0	0	0	4	0	0
Dezembro	1.ª	764,14	18,53	20,87	16,37	24,8	3 e 5	13,0	6 e 9	87,9	9,3	31,1	0,6	1	0	0	0	0	0	3	0	0
	2.ª	66,61	15,42	18,05	12,22	22,6	17	9,1	13	59,8	6,2	57,6	2,6	3	0	0	0	0	0	2	0	0
	3.ª	65,17	15,99	18,50	13,15	24,2	22	10,6	23 e 27	85,3	8,8	30,9	5,6	2	0	0	0	0	0	6	0	0

PROVINCIA DE MACAU

ESTAÇÃO: MACAU — ANO DE 1914

Temperaturas extremas e temperaturas do terreno na profundidade

MEZES	Termometros na relva						Termometros de irradiação			Termometros de profundidade	
							Solar				
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da maxima	Data da minima	Maxima media	Maxima absoluta	Data da maxima	0m,5	3m,0
Janeiro	42,45	10,57	47,6	1,8	30	2	48,18	55,0	24	18,61	24,01
Fevereiro	35,99	13,94	46,4	6,4	5 e 12	12	41,65	51,4	21	19,90	23,22
Março	37,00	16,01	48,9	7,3	18	17	43,57	54,8	6	21,08	22,86
Abril	41,08	18,92	50,3	10,6	23	5	49,32	61,0	14	22,91	22,75
Maio	44,88	22,42	50,6	15,0	14 e 28	3	55,60	64,6	30	26,85	23,40
Junho	44,99	23,69	54,0	19,3	29	3	56,50	65,6	29	28,55	24,68
Julho	44,98	24,46	53,7	22,8	28	23	54,18	61,4	2	29,46	25,02
Agosto	48,35	21,24	53,2	23,0	4	2, 8 e 22	58,55	63,8	13	29,86	26,94
Setembro	43,95	21,90	51,0	19,2	28	12	54,34	66,0	2	28,62	27,32
Outubro	40,59	21,10	51,0	14,6	8	22	48,57	59,2	11	27,03	27,21
Novembro	31,55	16,57	46,4	10,6	3	29	30,17	36,2	3	22,93	23,33
Dezembro	26,97	10,50	41,0	6,8	5	13	25,08	31,6	16	19,23	25,10
Ano	40,23	18,69	54,0	1,8	29 de Junho	2 de Janeiro	47,14	66,0	2 de Setembro	24,59	24,73

ERRATAS

Pag. 4 26.ª linha onde se lê retirar deve lêr-se tirar.

» 9 observatorio de Macau onde se lê 8m, deve lêr-se 61m.

» 103 Estação Camaxillo onde se lê Dezembro, Novembro, Outubro, etc., deve lêr-se Janeiro, Fevereiro, Março, etc., etc.

Pag. 163 2.ª linha onde se lê 16,3 deve lêr-se 163,0.

» » 12.ª » » » » 28,0 » » 280,0.