COLÓNIA DE ANGOLA

SERVIÇOS DE MARINHA

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO
E MAGNÉTICO "JOÃO CAPELO"

ELEMENTOS METEOROLÓGICOS E CLIMATOLÓGICOS

QC
991
.A6
E44
1943

1943

LIBRARY
APR 23 1948
WEATHER BUREAU

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

LUANDA — IMPRENSA NACIONAL — 1945

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

ELEMENTOS
METEOROLÓGICOS E CLIMATOLÓGICOS
DE
1943

ADVERTÊNCIA

Neste 6.º *volume dos* Elementos Meteorológicos e Climatológicos *publicam-se os mapas organizados a partir das observações feitas durante o ano de* 1943 *no Observatório e nas várias estações, meteorológicas, climatológicas e udométricas, da Colónia de Angola, quer oficiais, quer colaboradoras, quer particulares.*

Excluíu-se dêste volume, tal como nos volumes anteriores, o registo das observações actinométricas feitas no Observatório JOÃO CAPELO *as quais aparecem publicadas nos* Anais Meteorológicos das Colónias.

*

De acôrdo com as Portarias n.º 554, *de* 18 *de Fevereiro de* 1930; *n.º* 1:346, *de* 13 *de Janeiro de* 1934; *n.º* 3:010, *de* 17 *de Junho de* 1939; *n.º* 4:399, *de* 23 *de Junho de* 1943; *a Rêde de Estações Meteorológicas da Colónia de Angola é constituída pelas seguintes estações:*

16 *Estações Meteorológicas de* 1.ª *ordem* (*incluindo o Observatório* JOÃO CAPELO)
2 » » » 2.ª »
35 » *Climatológicas*

Durante o ano de 1943, *o Observatório* JOÃO CAPELO *trabalhou como estação meteorológica de* 1.ª *ordem; as* 6 *estações de Cabinda, Lobito, Mossâmedes, Nova Lisboa, Sá da Bandeira e Vila Luso* (*estações meteorológicas principais*) *trabalharam como estações meteorológicas de* 2.ª *ordem.*

Das restantes 46 *estações da Rêde Oficial de Estações Meteorológicas da Colónia de Angola,* 19 *trabalharam, durante o ano de* 1943, *como estações climatológicas, com uma só observação diária, às* 9 *horas, de temperatura, evaporação, chuva, vento e nebulosidade; e* 3 *estações trabalharam como udométricas, fazendo, apenas, às* 9 *horas, leituras de precipitação.*

Várias entidades oficiais,—Autoridades administrativas, Estações zootécnicas e agrícolas, Missões Católicas, Junta de Exportação do Algodão Colonial, Caminho de Ferro de Mossâmedes—continuaram a colaborar com os Serviços Meteorológicos, tomando a seu cargo várias estações climatológicas e udométricas e enviando ao Observatório boletins mensais com as observações. Durante o ano de 1943, *essa colaboração oficial traduziu-se no funcionamento de* 12 *estações climatológicas e de* 10 *estações udométricas, na sua maior parte aparelhadas com material cedido pelo Observatório* JOÃO CAPELO.

Além dos mapas correspondentes a essas 22 *estações colaboradoras oficiais, incluíu-se também, neste volume, os mapas correspondentes a* 23 *estações particulares* (8 *climatológicas e* 15 *udométricas*).

*

No presente volume modificou-se a apresentação que vinha sendo adoptada nos volumes anteriores: emquanto que, nos volumes precedentes, as médias mensais de tôdas as estações climatológicas veem agrupadas por meses, aparecendo, dentro de cada mapa mensal, as estações ordenadas por ordem alfabética; no presente volume, pelo contrário, preferiu-se agrupar as médias mensais por estações, aparecendo, no mapa de cada estação, as médias mensais dessa estação, correspondentes aos 12 meses do ano.

Espera-se que, dessa forma, a consulta do volume se torne mais cómoda.

E o mesmo critério se adoptou no que respeita às estações udométricas e às 6 estações meteorológicas principais.

*

Os elementos meteorológicos e climatológicos são dados de acôrdo com as Resoluções da Organização Meteorológica Internacional, tal como nos anos anteriores.

*

* *

Horas de observação:

No Observatório JOÃO CAPELO e nas 6 estações meteorológicas principais fizeram-se observações directas às 9, às 15 e às 21 horas, tempo legal de Angola ou seja às 8, 14 e 20 horas de tempo universal ($\Delta G = +1$ hora).

Nas estações climatológicas e udométricas fez-se, apenas, 1 observação diária, às 9 horas de tempo legal de Angola.

Pressão atmosférica:

Durante o ano de 1943, tal como em 1942, apenas o Observatório e as 2 estações meteorológicas de Lobito e Mossâmedes fizeram observações de pressão atmosférica. Nos mapas destas estações, sempre que os valores da pressão atmosférica estão expressos em milímetros vão só corrigidos da temperatura (pressão correcta a 0° C.); e isto para haver concordância com os *Anais Meteorológicos das Colónias*.

Cabe aqui notar que, para Luanda, Lobito e Mossâmedes, se podem considerar constantes, sem êrro apreciável, os têrmos da redução à gravidade normal e da redução ao nível do mar. Analizando a variação possível dêsses têrmos conclui-se que se pode adoptar para seus valores médios os seguintes valores:

	Redução à gravidade normal m/m	Redução ao nível do mar m/m
Luanda	−1,9	+4,0
Lobito	−1,8	+0,6
Mossâmedes	−1,7	+0,6

Médias diárias da pressão atmosférica no Observatório JOÃO CAPELO; Máxima e mínima diárias:

a) No Observatório as médias diárias da pressão atmosférica foram obtidas a partir dos 24 valores horários da pressão e êstes foram obtidos dos gráficos do barógrafo depois de corrigida a curva da pressão, por comparação com as 3 observações directas às 9, às 15 e 21 horas;

b) Os valores máximo e mínimo da pressão atmosférica foram obtidos, também, do gráfico do barógrafo.

Médias mensais da pressão atmosférica em Lobito e Mossâmedes; Valores extremos mensais:

a) Os valores das médias mensais da pressão atmosférica foram obtidos a partir das médias diárias; as quais, por sua vez, se calcularam a partir das 3 observações directas do dia (9, 15 e 21 horas);

b) A máxima absoluta da pressão atmosférica, para cada mês, foi determinada a partir dos valores máximos da pressão atmosférica para cada dia do mês; e o valor máximo num dia foi tomado igual ao maior dos 3 valores obtidos nas 3 observações directas dêsse dia. De modo análogo se procedeu para determinar a mínima absoluta da pressão em cada mês.

Médias diárias da temperatura no Observatório JOÃO CAPELO; Valores extremos diários:

a) Os valores das médias diárias foram obtidos a partir dos 24 valores horários da temperatura e êstes foram obtidos dos gráficos do termógrafo, entre as 0 e 24 horas, depois de corrigida a curva da temperatura por comparação com as 3 observações directas, no termómetro sêco, às 9, 15 e 21 horas, e ainda por comparação com as temperaturas máxima e mínima do dia;

b) Os valores da temperatura máxima e mínima em cada dia foram obtidos directamente dos termómetros de máxima e mínima, lidos 2 vezes ao dia (às 9 e às 21 horas).

Médias mensais da temperatura nas 6 estações meteorológicas principais; Valores extremos mensais:

a) Os valores das médias mensais da temperatura que aparecem nos mapas das estações de Cabinda, Lobito, Mossâmedes, Nova Lisboa, Sá da Bandeira e Vila Luso, foram obtidos a partir das médias diárias; as quais, por sua vez, se calcularam a partir das 2 observações das 9 e 21 e dos valores máxima e mínima do dia, tomando a média aritmética dêsses 4 valores, isto é:

$$\text{Temperatura média diária} = (9 + 21 + \text{Max} + \text{Min}) : 4$$

b) A máxima absoluta da temperatura, para cada mês, foi determinada a partir dos valores máximos da temperatura em cada dia do mês; e o valor máximo da temperatura, em cada dia, foi obtido, directamente, do termómetro de máxima, lido duas vezes ao dia, (9 e 21 horas). De modo análogo se procedeu para calcular a mínima absoluta da temperatura para cada mês.

Médias mensais das temperaturas do ar nas estações climatológicas:

As médias que aparecem nos mapas das estações climatológicas são as médias mensais das médias diárias; as quais, por sua vez, foram calculadas tomando a média aritmética da máxima e da mínima do dia.

Nos mapas das estações climatológicas fornece-se, tambem, as médias mensais das máximas diárias e das mínimas diárias; a maior temperatura máxima nos vários dias do mês (máxima absoluta) e a menor temperatura mínima (mínima absoluta).

Umidade relativa e tensão do vapor atmosférico:

a) No Observatório JOÃO CAPELO as médias diárias da umidade relativa e da tensão do vapor atmosférico foram obtidas a partir dos 24 valores horários correspondentes; e êstes foram obtidos do gráfico do psicrógrafo, entre as 0 e 24 horas, depois de corrigidas as 2 curvas por comparação com as 3 observações directas das temperaturas t e t', nos 2 termómetros do psicrómetro, às 9, 15 e 21 horas.

E os valores máximo e mínimo de cada dia foram também obtidos a partir dos 24 valores horários;

b) Nas 6 estações meteorológicas principais as médias mensais da umidade relativa e da tensão do vapor atmosférico que aparecem nos mapas respectivos, foram obtidas a partir das médias diárias dêsses elementos; as quais, por sua vez, se calcularam a partir das 3 leituras diárias, nos 2 termómetros da psicrómetro, às 9, 15 e 21 horas, tomando a média aritmética dos 3 valores correspondentes da umidade relativa e tensão do vapor atmosférico.

As máximas absolutas da umidade relativa e da tensão do vapor atmosférico, para cada mês, foram calculadas a partir dos valores máximos dêsses elementos para cada dia do mês; e tomou-se para valor máximo em cada dia o maior dos 3 valores obtidos para as 9, 15 e 21 horas dêsse dia.

As mínimas absolutas da umidade relativa e da tensão do vapor atmosférico, para cada mês, foram calculadas segundo critério análogo;

c) Nas estações climatológicas fornece-se, para cada mês, a média mensal dos valores da umidade relativa e da tensão do vapor atmosférico às 9 horas da manhã de cada dia dêsse mês; e fornece-se, também, os valores extremos mensais dêsses 2 elementos, às 9 horas.

Os valores da umidade relativa e da tensão do vapor atmosférico foram calculados pelas Tabelas de *Jelineks*, introduzindo-se, depois, as correcções correspondentes à altitude da estação.

Precipitação :

a) No Observatório JOÃO CAPELO as quantidades de precipitação mencionadas, dia a dia, nos mapas mensais são as quantidades de precipitação lidas às 9 horas de cada dia do mês; e os seus valores, expressos em $^{m}/_{m}$., referem-se às 24 horas anteriores. As leituras fazem-se, todos os dias, em 2 udométros, um de 12^{cm},7 de diâmetro e o outro de 20^{cm},3, tomando-se a média para quantidade de precipitação diária;

b) Nas 6 estações meteorológicas principais, nas estações climatológicas e nas estações udométricas, apresenta-se, apenas, para cada mês, o total mensal da precipitação e a máxima precipitação em 24 horas, durante o mês, com a data correspondente.

Evaporação :

a) No Observatório JOÃO CAPELO, as quantidades de evaporação, mencionadas, dia a dia, nos mapas mensais, são deduzidas das leituras feitas num evaporómetro de *Piche*, às 9 horas; e os seus valores, expressos em $^{m}/_{m}$, referem-se às 24 horas antecedentes.

No fim de cada mês fornece-se a média mensal da evaporação e a evaporação total mensal;

b) Nas 6 estações meteorológicas principais e nas estações climatológicas apresenta-se, para cada mês, a média mensal das quantidades diárias de evaporação e os valores da máxima e da mínima quantidade de evaporação em 24 horas, entre tôdas que foram registadas nos vários dias do mês.

Vento :

a) No Observatório JOÃO CAPELO as velocidades do vento e respectivas direcções, às 3, às 9, às 15 e às 21 horas de cada dia, foram obtidas dos gráficos dum anemógrafo *Dines–Baxendell* e referem-se aos períodos de 60 minutos que terminam nessas horas.

As velocidades médias, para cada dia do ano, foram calculadas tomando a média aritmética dos 24 valores horários da velocidade do vento; e êstes foram obtidos dos gráficos da fôrça do vento, do anemógrafo *Dines*, calculando para cada hora, entre as 0 e 24 horas do dia considerado, uma ordenada média da curva da fôrça do vento.

Dos 24 valores horários da velocidade do vento e dos 24 rumos correspondentes, obtidos do gráfico da direcção do vento do mesmo anemógrafo *Dines–Baxendell*, calculou-se, também, para cada dia do ano, o rumo predominante do vento (Direcção predominante) e a velocidade média correspondente, isto é, a média aritmética dos valores horários das velocidades do vento cuja direcção é a direcção predominante.

Finalmente, ainda dos mesmos gráficos, calculou-se, para cada dia, o valor da rajada mais forte e respectiva direcção; e calculou-se a pressão do vento em Kg/m^2 correspondente a essa rajada mais forte.

Sabe-se que a pressão do vento sôbre qualquer objecto é a soma de dois efeitos, um de compressão, sôbre a face exposta ao vento, e outra de aspiração, no lado oposto; e que a pressão do vento depende da forma e das dimensões do objecto. Os valores apresentados da pressão do vento, correspondentes às rajadas mais fortes, referem-se a 1 disco plano de 1 pé quadrado de superfície (diâmetro 34^{cm}, aproximadamente), mas ainda são válidos, com aproximação suficiente, para placas quadradas ou circulares cuja área esteja entre $0m^2,1$ e $10m^2$; e o seu cálculo foi feito com a fórmula p (em Kg/m^2) $= 0,073\ v^2$ (v em m/seg), correspondente à fórmula adoptada pelo *Meteorological Office*, $P = 0,003v^2$, onde P em libras por pé quadrado e V em milhas por hora (*Meteorological Observer's Handbook*, 1939, página 42);

b) Nas seis estações meteorológicas principais, para cada mês, calculou-se um valor médio da velocidade do vento, dividindo pelo número de dias do mês a soma das médias diárias da velocidade; as quais, por sua vez, se calcularam dividindo por 24 o percurso total do vento, obtido, no anemómetro, às 9 horas da manhã e correspondente ao período anterior de 24 horas.

Tomou-se como direcção predominante, em cada mês, aquela que mais vezes foi observada nas 3 observações das 9, 15 e 21 horas, durante todos os dias do mês; e como direcção do vento mais forte a direcção correspondente à maior velocidade do vento, entre tôdas as que foram lidas, em cataventos *Wild*, às 9, às 15 e às 21 horas, durante todo o mês;

c) Nas estações climatológicas apenas se menciona, para cada mês, a média mensal dos valores da fôrça do vento, em graus da escala *Beaufort*, às 9 horas da manhã, e a direcção predominante, ou seja a direcção que mais vezes foi observada, às 9 horas da manhã, durante todo o mês

Indica-se, a seguir, a correspondência entre os 13 *graus da escala* Beaufort *e os valores da velocidade do vento em* K^m/h.

Graus de *Beaufort*	Velocidade
0	0 a 1
1	2 a 6
2	7 a 12
3	13 a 18
4	19 a 26
5	27 a 35
6	36 a 44
7	45 a 54
8	55 a 65
9	66 a 77
10	78 a 90
11	91 a 104
12	superior a 104

Nebulosidade (quantidade de núvens):

Os valores da nebulosidade estão expressos na unidade «décimas de céu coberto de núvens», sendo, portanto, O correspondente a céu limpo e 10 a céu totalmente coberto

a) No Observatório JOÃO CAPELO, para as 9, 15 e 21 horas, dia a dia, registou-se a nebulosidade total e as quantidades parciais correspondentes a cada um dos 4 tipos de núvens: superiores, médias, inferiores e de correntes verticais;

b) Nas 6 estações meteorológicas principais fornece-se, para cada mês, as média aritméticas da nebulosidade às 9 horas em todos os dias do mês; a média aritmética de nebulosidade às 15 horas; a média aritmética da nebulosidade às 21 horas;

c) Nas estações climatológicas, para cada mês, calculou-se a média aritmética de nebulosidade às 9 horas da manhã, em todos os dias do mês.

Insolação:

No Observatório JOÃO CAPELO é medida com 1 heliógrafo *Campbell–Stokes* e, nas estações meteorológicas principais, com heliógrafos *Jordan*.

As percentagens foram calculadas em função das quantidades máximas de horas de sol acim do horizonte, para cada dia do ano, deduzidas da latitude do heliógrafo e da declinação do so

Abreviaturas e sinais gráficos:

De acôrdo com as Resoluções da Organização Meteorológica Internacional *adoptaram-se as seguintes abreviaturas e sinais gráficos:*

a) **Abreviaturas da configuração das núvens:**

Cirrus	Ci
Cirrostratus	Cs
Cirrocumulus	Cc
Altocumulus	Ac
Altostratus	As
Stratocumulus	Sc
Nimbostratus	Ns
Cumulus ou Fractocumulus	Cu ou Fc
Cumulonimbus	Cb
Stratus ou Fractostratus	St ou Fs

b) **Sinais gráficos:**

Arco íris.	⌒	Halo lunar	⊍
Cacimbo ou orvalho .	⌓	Halo solar	⊕
Céu coberto. . . .	●	Neblina	=
Céu limpo	○	Nevoeiro.	≡
Chuva	●	Relâmpagos. . . .	⚡
Chuviscos	,	Saraiva	▲
Coroa lunar	⊍	Trovoada.	⚡
Coroa solar	⦶	Vento forte	⌯

Quando um fenómeno se produziu a certa distância da estação, o respectivo sinal aparece encerrado em parênteses ( ).

Para indicar que certo fenómeno se produziu durante a noite, antes ou depois da meia noite, durante a manhã ou durante a tarde, escreve-se a seguir ao respectivo sinal, os seguintes símbolos:

n Durante a noite
a Durante a manhã
p Durante a tarde
n a Durante a noite, depois da meia noite
n p Durante a noite, antes da meia noite

c) **Outras abreviaturas e outros símbolos:**

— significa: que «não observou»;
.. » que «observou, mas não existia o fenómeno»;
0,0 » «chuviscos sem medida apreciável»;
V. D. » «vários dias»;
V. R. » «vários rumos».

Observatório Meteorológico e Magnético JOÃO CAPELO, em Luanda, Abril de 1945.

O DIRECTOR,

António Paulo

ENGENHEIRO CIVIL E GEÓGRAFO

Lista das Estações Meteorológicas, Climatológicas e Udométricas, da Colónia de Angola, que fizeram observações no ano de 1943

1 — ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

Designação	Número índice internacional	Coordenadas			Altitude da tina do barómetro H_b metros	Altitude do anemómetro e catavento h_a metros	Características da Estação emissora		
		Latitude S.	Longitude E. Gr.	Altitude H_g metros			Indicativo de chamada	Comprimento	Tipo de onda
Observatório JOÃO CAPELO—Luanda *	550	8° 49'	13° 13'	45	46	69	CQW_2 CQW	34,5; 600 e 900	A_2 B ou A_1
Cabinda	551	5 33	12 11	20	22	—	—	—	—
Lobito *	554	12 20	13 33	3	6	—	—	—	—
Mossâmedes *	555	15 12	12 09	3	8	15	—	—	—
Nova Lisboa	564	12 46	15 44	1715	1716	1719	—	—	—
Sá da Bandeira	561	14 55	13 29	1786	—	—	—	—	—
Vila Luzo	565	11 47	19 55	1320	1321	1324	—	—	—

2 — ESTAÇÕES CLIMATOLÓGICAS

Designação	Número índice internacional	Coordenadas			A cargo de
		Latitude S.	Longitude E. Gr.	Altitude H_g metros	
ESTAÇÕES OFICIAIS (Portarias n.os 554, de 1930; 1:346, de 1934; 3:010, de 1939)					
Andulo		11° 30'	16° 40'	1700	Administração do concelho do Andulo
Benguela		12 34	13 23	7	Dispensário de Puericultura, de Benguela
Ceilunga		12 22	16 54	1712	Estação Agrícola do Bié, (concelho do Bié)
Chitembo		13 31	16 45	1451	Administração da circunscrição do Alto Cuanza
Dondo		9 41	14 30	38	Administração do concelho de Cambambe
Duque de Bragança		9 06	16 07	1060	Administração da circunscrição de Duque de Bragança
Ganda		12 05	14 32	1460	Estação Zootécnica da Ganda
Gangassol		9 23	16 26	1200	Estação Agrícola de Gangassol (concelho de Malange)
Humpata		14 58	13 22	1860	Estação Agrícola da Humpata
Mupa		16 07	15 55	1215	Missão Católica de Mupa (circunscrição do Baixo Cunene)
Nova Gaia		10 07	17 31	1260	Administração da circunscrição do Songo
Nova Seles		11 26	14 25	1050	Administração do concelho de Seles
Onga Zanga		9 07	13 42	43	Escola Agrícola de Catete
Pereira d'Eça	558	17 04	15 44	1062	Escola de Artes e Ofícios de Vila Pereira d'Eça
Quilombo		9 19	14 57	690	Estação Agrícola de Cazengo
Quissongo		10 02	15 09	1200	Chefe do pôsto administrativo do Quissongo (con.° do Libôlo)
Sazaire	552	6 07	12 21	1	Delegação marítima de Santo António do Zaire
Teixeira da Silva		12 10	15 50	1650	Delegação de Saúde do Bailundo
Vila Arriaga		14 46	13 21	920	Escola primária de Vila Arriaga
ESTAÇÕES COLABORADORAS, a cargo de entidades oficiais					
Ambrizete		7 15	12 56	15	Administração do concelho de Ambrizete
Bembe		7 02	14 30	450	Delegação de Saúde do Bembe
Bessa Monteiro		7 07	13 45	539	Chefe do pôsto administ.° de B. Monteiro (con.° Ambrizete)
Cabinda (Missão)		5 34	12 11	7	Missão Católica de Cabinda
Cafu		16 19	15 18	1160	Estação Zootécnica do Cunene (circuns.° do Baixo Cunene)
Cuima		13 15	15 41	1400	Estação Agrícola do Cuima
Dange-ia-Menha		9 20	14 43	342	Chefe do pôsto adm. de Dange-ia-Menha (con.° Cambambe)
Nóqui		5 52	13 26	—	Administração da circunscrição de Nóqui
Quinga—(Catete)		9 02	13 47	72	Junta de Exportação do Algodão Colonial
Serpa Pinto		14 40	17 42	1420	Administração da circunscrição de Menongue
Teixeira de Sousa		10 41	22 44	1100	Administração do concelho de Dilôlo
Viriuga		7 50	13 14	20	Junta de Export. do Algodão Colonial (campo experimental)
ESTAÇÕES PARTICULARES					
Alto Loge		7 03	14 33	850	Sociedade Agrícola de Angola
Cassanha		9 48	14 54	930	Fazenda Cassanha Cabuta, Ltd.ª
Coemba		12 06	17 42	1300	Sociedade «Plantações do Coemba»
Forte República		7 33	16 43	1100	Companhia Geral dos Algodões de Angola (Cotonang)
Muçafo		9 43	15 37	1110	Fazenda Muçafo do Ex.mo Sr. Carlo R. Giovetti
Sunginge		8 46	16 47	630	Companhia Geral dos Algodões de Angola (Cotonang)
Tchenga		12 54	15 12	1443	Comissão de C. ao longo do C. Ferro de Benguela (S. A. R. L.)
Tentativa		8 35	13 36	18	Companhia do Açúcar de Angola

3 — ESTAÇÕES UDOMÉTRICAS

Designação	Coordenadas			A cargo de
	Latitude S.	Longitude E. Gr.	Altitude Hs metros	
ESTAÇÕES OFICIAIS (Portaria n.º 554, de 1930)				
Camabatela	8° 18'	15° 27'	1204	Administração do concelho de Ambaca
Damba	6 43	15 22	1160	Administração da circunscrição de Damba
Quibala	10 42	14 49	1300	Administração do concelho de Quibala
ESTAÇÕES COLABORADORAS, a cargo de entidades oficiais				
Catete—(Sede)	9 07	13 42	—	Administração do concelho de Icolo e Bengo
Cuto	14 55	12 51	509	Caminho F. de Mossâmedes (Km. 101, na circuns. de Bibal
Dinde	14 12	13 46	—	Chefe do pôsto administ. de Dinde (concelho de Quilengue
Humbe	16 41	14 55	1144	Chefe do pôsto administ. do Humbe (circuns. dos Gambo
Humpata (Zootécnica)	14 55	13 18	2100	Estação Zootécnica do Sul—Humpata
Lândana	5 13	12 08	75	Administração do concelho de Cacongo
Marimba	8 21	17 09	680	Administração da circunscrição do Cambo
Pôrto Amboim	10 43	13 44	68	Administração do concelho de Pôrto Amboim
Quihita	15 24	14 00	1340	Missão Católica de Quihita (concelho de Chibia)
Vindâma	16 18	15 18	1160	Estação Zootécnica do Cunene (circuns. do Baixo Cunen
ESTAÇÕES PARTICULARES				
Andrada	7 42	21 23	730	Companhia de Diamantes de Angola
Canhoca e Palmira	9 14	14 41	325	Companhia Agrícola do Cazengo
Cassanguidi	7 29	21 19	790	Companhia de Diamantes de Angola
Chifuto	7 23	21 12	—	Companhia de Diamantes de Angola
Colónia de S. João	9 20	14 38	490	Companhia Agrícola do Cazengo
Cossa	7 55	21 24	760	Companhia de Diamantes de Angola
Cuito	12 27	15 22	—	Companhia Agrícolo-Pecuária de Angola
Dalagando	9 20	14 43	460	Companhia Agrícola do Cazengo
Dundo	7 22	20 50	735	Companhia de Diamantes de Angola
Luxilo	7 36	21 22	800	Companhia de Diamantes de Angola
Maludi	8 02	21 19	850	Companhia de Diamantes de Angola
Monte Alegre	9 09	14 37	570	Companhia Agrícola do Cazengo
Musolexi	7 59	21 09	850	Companhia de Diamantes de Angola
Protótipo	9 21	14 51	720	Companhia Agrícola do Cazengo
Rio Chipia	12 45	15 35	1680	Fazenda Rio Chipia, em Caála, do Ex.mo Sr. Robert Freu

NOTA:—As coordenadas são aproximadas, excepto as das estações marcadas com *

Observatório

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ — **Boleti**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ — **Mês de Jan**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	756,77	758,1	754,9	3,2	26,32	29,5	24,8	4,7	48,9	23,7	29,8	29,7	29,6	29,5	63,5	19,42	21,3	17,9	76	89
2	57,64	59,0	55,8	3,2	25,78	29,6	23,0	6,6	50,5	21,8	30,3	30,0	29,7	29,5	62,8	18,72	21,5	16,6	76	80
3	57,10	58,6	55,7	2,9	25,44	28,0	23,4	4,6	47,0	21,9	31,0	30,4	29,7	29,5	55,2	19,03	21,2	16,9	79	89
4	56,11	57,8	54,7	3,1	25,43	28,6	22,4	6,2	52,8	20,1	30,6	30,4	29,7	29,6	61,7	18,70	21,7	15,5	78	85
5	56,19	57,7	54,5	3,2	25,59	29,5	23,2	6,3	51,2	21,9	31,0	30,5	29,8	29,5	67,0	19,24	22,6	16,7	79	84
6	55,91	57,6	53,8	3,8	25,81	29,4	23,8	5,6	46,7	23,9	31,0	30,7	30,0	29,5	63,8	18,52	20,9	16,0	77	89
7	55,95	56,8	54,3	2,5	25,02	27,5	22,7	4,8	44,4	22,5	31,2	30,8	30,1	29,5	62,0	17,34	18,7	15,4	74	84
8	56,48	57,8	55,1	2,7	24,39	27,4	22,2	5,2	48,7	20,5	30,2	30,5	30,0	29,6	60,9	16,52	18,7	14,2	74	82
9	56,22	57,4	54,4	3,0	23,90	26,6	22,2	4,4	43,5	21,1	29,9	30,3	29,9	29,5	56,4	18,30	20,4	15,7	83	93
10	56,24	57,5	55,0	2,5	23,62	27,0	22,2	4,8	43,4	20,2	29,7	30,0	29,8	29,5	60,8	19,01	20,6	17,9	88	96
11	56,24	57,5	54,9	2,6	24,92	29,1	22,8	6,3	56,6	21,2	29,3	29,6	29,8	29,5	68,7	20,19	23,9	18,5	87	91
12	56,56	58,0	54,5	3,5	25,62	29,5	23,2	6,3	55,2	21,3	29,7	29,7	29,5	29,5	65,1	21,33	25,2	19,8	87	98
13	56,87	58,1	55,6	2,5	24,92	27,9	23,9	4,0	48,7	22,2	30,3	30,0	29,5	29,4	56,8	20,40	23,8	18,4	88	91
14	56,05	57,5	54,0	3,5	25,21	28,1	23,5	4,6	47,1	23,2	29,3	29,8	29,4	29,4	59,5	19,90	22,1	18,6	84	89
15	56,32	58,0	54,5	3,5	26,03	30,7	24,1	6,6	49,5	23,0	28,7	29,9	29,4	29,5	67,5	19,66	22,4	18,0	78	83
16	55,40	57,1	53,6	3,5	25,30	28,3	22,3	6,0	56,0	21,1	28,5	29,3	29,3	29,5	60,9	19,42	22,9	17,1	82	87
17	55,59	57,2	53,2	4,0	25,60	29,5	23,8	5,7	57,2	22,8	29,0	29,4	29,2	29,2	65,7	19,59	23,8	18,2	81	86
18	54,63	56,2	53,0	3,2	25,55	29,8	24,0	5,8	45,6	22,9	29,8	29,8	29,3	29,2	68,0	19,98	22,5	18,4	83	91
19	54,24	55,7	52,3	3,4	26,21	29,5	23,8	5,7	54,9	21,5	29,2	29,9	29,4	29,7	67,3	20,55	23,3	18,4	82	88
20	54,32	55,4	52,9	2,5	26,60	29,9	24,6	5,3	54,4	22,7	30,0	30,0	29,5	29,4	62,7	19,58	21,4	18,0	76	84
21	54,57	55,6	53,0	2,6	24,32	29,9	23,9	6,0	55,7	21,0	30,0	30,3	29,6	29,3	63,2	19,55	22,4	16,6	77	87
22	55,83	57,2	54,1	3,1	26,23	30,1	23,4	6,7	52,9	21,5	30,4	30,4	29,7	29,3	61,8	19,50	22,0	16,6	77	86
23	56,16	57,5	54,4	3,1	26,86	30,5	23,5	7,0	60,7	20,2	30,5	30,5	29,7	29,4	64,5	19,49	22,1	16,0	75	84
24	55,37	56,6	53,6	3,0	26,35	30,5	23,5	7,0	63,0	19,0	31,2	30,7	30,0	29,6	64,5	19,12	24,0	15,5	75	82
25	55,37	56,6	54,0	2,6	26,19	30,0	24,0	6,0	49,4	22,5	31,8	31,0	30,1	29,5	64,7	18,50	20,9	16,6	74	79
26	56,60	57,7	55,5	2,2	26,05	30,7	23,5	7,2	60,5	21,1	30,8	30,8	30,2	29,5	64,9	19,07	22,5	16,1	75	86
27	56,78	58,0	54,6	3,4	25,87	29,4	23,2	6,2	60,5	22,0	30,9	30,6	30,1	29,6	65,5	18,73	20,9	16,4	77	85
28	57,30	58,9	55,5	3,4	25,24	28,7	23,5	5,2	54,3	21,8	30,5	30,5	30,0	29,6	62,1	18,23	20,7	16,8	77	86
29	57,67	59,1	56,0	3,1	24,20	27,5	21,4	6,1	55,8	19,3	30,6	30,7	30,2	29,6	61,2	16,67	18,2	14,5	75	85
30	57,70	59,2	55,6	3,6	24,57	27,9	21,6	6,3	62,2	19,4	29,6	30,3	30,0	29,7	62,4	16,55	18,3	14,7	72	82
31	57,95	59,4	56,3	3,1	24,44	29,7	21,5	8,2	65,0	20,0	29,6	30,1	29,9	29,6	73,9	16,38	19,5	14,8	72	80
Médias	756,20	757,6	754,5	3,1	25,47	29,0	23,2	5,8	53,1	21,6	30,1	30,2	29,7	29,5	63,4	18,94	21,6	16,8	79	86
Totais e extremas	—	759,4	752,3	7,1	—	30,7	21,4	9,3	65,0	19,0	—	—	—	—	73,9	—	25,2	14,2	—	98
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

de 1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómento $H_b = 46$ m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento $h_a = 23$ m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	SSW	13,0	S	6,1	WSW	23,0	SW	32,0	17,8	WSW	24,4	SW	32,0	WSW	40,0	20.38	1	2	3
..	..	S	5,8	WNW	0,4	W	6,8	SSW	18,0	7,6	WSW	12,1	WSW	22,3	SW	32,4	19.50	1	2	1
..	..	NNE	2,9	E	0,4	W	9,7	SW	11,2	6,2	SW	12,6	SW	14,4	S	22,7	23.41	1	2	2
..	..	SE	15,1	W	0,7	WSW	23,8	WSW	19,4	14,2	WSW	21,2	WSW	26,3	W	37,1	12.45	2	1	1
0,0	00,00	SSE	6,1	ENE	9,4	WSW	28,1	WSW	25,2	14,8	WSW	26,8	WSW	28,8	WSW	38,5	17.40	1	2	1
..	..	SSW	7,9	SW	3,2	WSW	25,2	SW	25,6	15,9	WSW	12,9	WSW	34,6	WSW	44,3	16.30	1	2	2
..	..	C	0,0	SSW	13,7	WSW	36,4	SW	24,5	16,5	WSW	26,3	WSW	36,4	WSW	48,6	13.56	1	2	2
..	..	SE	1,8	ESE	9,0	WSW	31,0	SSW	23,8	16,6	WSW	32,8	WSW	35,3	WSW	45,0	17.03	2	1	1
..	..	S	0,4	E	0,7	WNW	18,7	NNW	0,7	5,3	NNW	3,7	WNW	18,7	WNW	26,6	14.45	1	2	1
..	..	ENE	0,7	NE	11,5	NNW	9,7	WSW	1,1	6,1	NE	10,8	NE	14,0	NNE	22,0	08.00	1	1	1
..	..	C	0,0	ENE	1,1	NW	10,1	SW	9,0	5,8	SW	10,2	SW	15,8	SW	23,0	22.38	1	2	1
..	..	SSW	7,2	NE	4,3	W	15,8	WSW	15,8	9,4	WSW	14,9	W	23,8	W	33,8	15.52	2	1	1
..	..	S	4,0	ENE	5,0	W	4,0	SSW	7,6	5,0	SW	9,4	WSW	11,9	WSW	17,6	17.09	1	2	1
..	..	SSW	13,0	SSE	5,4	WSW	16,9	SW	16,9	12,0	WSW	19,2	WSW	22,0	WSW	29,2	18.45	1	2	2
..	..	S	0,7	ESE	17,6	WSW	24,5	S	18,6	16,2	WSW	26,5	WSW	33,8	WSW	43,2	16.26	1	2	2
..	..	SSW	1,1	NW	0,7	WSW	36,0	SW	29,9	17,6	SW	29,8	SW	37,8	SW	50,4	18.28	2	3	1
..	..	SSW	1,1	W	1,1	WSW	22,3	SW	16,6	11,9	WSW	19,5	WSW	27,0	WSW	36,7	16.12	1	2	1
..	..	ENE	2,2	C	0,0	WSW	23,0	WSW	17,3	11,5	WSW	17,4	WSW	28,8	WSW	38,5	12.15	1	2	2
..	..	C	0,0	NE	9,7	W	17,3	SW	20,9	12,4	WSW	24,0	WSW	28,1	WSW	38,2	16.04	1	2	1
..	..	SSE	0,7	SE	0,7	W	25,2	WSW	24,5	13,2	WSW	22,3	WSW	26,3	WSW	36,0	18.10	1	1	2
..	..	C	0,0	SW	8,6	W	24,1	WSW	17,6	11,0	WSW	20,2	WSW	27,0	WSW	35,3	15.50	1	1	2
..	..	SSE	3,2	E	10,4	W	14,0	SW	20,9	12,7	SW	21,5	SW	22,3	SW	30,3	22.15	1	2	2
..	..	SW	11,5	ESE	3,6	W	21,6	WSW	16,6	13,9	WSW	16,4	W	21,6	W	30,3	14.16	1	2	2
..	..	SSE	7,2	NE	7,9	W	19,1	WSW	15,1	10,3	W	20,1	W	22,3	W	28,4	16.15	1	2	1
..	..	C	0,0	WSW	6,1	WSW	16,9	SW	19,4	13,1	WSW	14,8	WSW	29,5	WSW	37,1	17.36	1	1	2
..	..	SSE	0,4	SW	1,1	W	15,1	SW	31,7	13,0	SE	8,4	SW	31,7	SW	40,0	20.30	1	2	3
..	..	SSE	8,3	SE	14,8	WSW	38,9	SSW	26,3	20,1	WSW	34,6	WSW	39,2	WSW	50,4	15.44	1	2	2
..	..	SSE	7,6	NNE	0,4	WSW	35,3	SW	24,1	15,8	WSW	33,7	WSW	35,6	WSW	43,6	13.46	2	1	1
..	..	SE	13,0	SSE	10,4	WSW	42,1	SW	18,4	15,6	WSW	24,9	WSW	42,1	WSW	51,8	14.20	1	3	2
..	..	SSE	17,3	E	7,6	WSW	27,7	SW	24,1	18,3	WSW	28,4	WSW	31,0	WSW	42,1	15.57	1	2	2
..	..	SE	10,4	SE	13,0	WSW	23,4	SSW	19,1	16,8	WSW	26,6	WSW	35,5	WSW	43,2	15.29	1	2	2
—	—	—	5,2	—	6,0	—	22,1	—	19,1	12,8	WSW	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—
0,0	00,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	42,1	WSW	51,8	—	—	—	—
30,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correr vertica	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Config raçã
1	10	..	..	6	Ac, As	3	Sc, St	1	Cu	10	..	..	3	Ac, As	5	St, Sc	2	Cu
2	10	8	Ci, Cc, Cs	..	..	..	..	2	Cu	9	8	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu
3	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	10	..	..	3	Ac	4	Sc	3	Cu
4	8	2	Cs, Ci	3	Ac	2	Sc	1	Cu	8	6	Cs, Ci	..	..	1	Sc	1	Cu
5	10	..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu, Fc	5	2	Ci, Cs	..	..	1	Sc	2	Cu,
6	10	..	..	3	Ac	4	Sc	3	Cu	9	8	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu
7	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	4	..	..	2	As	..	..	2	Cu
8	9	0	Cc	..	..	4	Sc	5	Cu	8	5	Ac, As	..	..	3	Sc, St	0	Cu
9	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	6	2	Ci, Cs	3	Ac	1	Sc	..	..
10	10	..	..	3	As	5	Sc	2	Cu	10	2	..	2	Ac	6	Sc	2	Cu
11	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	4	Ac	4	Sc	2	Cu
12	10	1	Cs, Ci	4	Ac	1	Sc	4	Cu, Cb	5	2	Ci, Cs	0	Ac	1	Sc	2	Cu
13	10	..	..	2	Ac	6	Sc, St	2	Cu, Fc	10	..	..	..	..	8	Sc, Ns	2	Cu,
14	10	..	..	4	As	4	Sc	2	Cu	10	..	..	3	As, Ac	5	Sc	2	Cu
15	10	..	..	4	Ac, As	2	Sc	4	Cu	10	..	..	6	As, Ac	..	..	4	Cu
16	7	4	Ci	..	..	1	Sc	2	Cu	5	5	Ci, Cs	..	..	..	..	0	Cu
17	10	..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu, Fc	5	3	Ci, Cs	1	Ac	1	Sc	..	..
18	8	1	Ci	4	Ac, As	..	..	3	Cu	10	..	..	1	Ac	7	Sc	2	Cu
19	7	2	Ci	3	As	..	..	2	Cu	3	1	Ci	2	As	..	..	..	..
20	7	2	Cs	..	..	1	Sc	4	Cu, Fc	10	7	Cs, Ci	..	..	..	..	3	Cu
21	9	4	Ci	2	Ac	..	..	3	Cu	5	1	Cs, Ci	..	..	0	Sc	4	Cu
22	6	1	Ci	..	..	..	..	5	Cu	5	..	..	3	Ac	..	..	2	Cu
23	8	..	..	..	..	2	Sc	6	Cu	3	..	..	0	As	..	..	3	Cu
24	8	1	Ci, Cs	2	Ac	0	Sc	5	Cu, Cb	7	5	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cb,
25	10	..	..	4	As, Ac	2	Sc	4	Cu	10	2	Cs, Ci	3	Ac, As	..	..	5	Cu,
26	9	..	..	1	Ac	3	Sc	5	Cu	4	..	..	1	Ac	1	Sc	2	Cb,
27	10	..	..	2	As	1	Sc	7	Cu	3	1	Cs	1	As	..	..	1	Cu
28	8		Ci, Cs	..	..	2	Sc	5	Cu, Fc	7	7	Cs, Ci	..	..	..	..	0	Cu
29	9	4	Cs, Ci	..	..	..	..	5	Cu	9	8	Cs, Ci	..	..	..	..	1	Cu
30	9	2	Ci, Cs	..	..	..	..	7	Cu	8	7	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu
31	10	3	Ci, Cc	3	As	1	Sc	3	Cu	10	3	Ci	2	As	..	..	5	Cu
Médias. . .	9,1	1,1	..	1,6	—	2,6	—	3,7	—	7,4	2,7	—	1,3	—	1,5	—	1,8	—
Totais e extremas. .	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

o de 1943

Quantidade e configuração das nuvens								Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								Outros fenómenos
21 horas																					
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais															
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	
..	..	3	As	..	..	1	Fc	06,3	50,0	35	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..	= i
..	..	..	..	..	..	..	..	08,2	65,1	30	30	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
..	..	..	..	..	..	3	Cu	00,1	0,8	30	30	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
..	..	..	..	..	..	..	..	09,5	75,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	07,2	57,1	30	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	..	08,0	63,5	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	07,5	59,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	03,5	27,8	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	1	Sc	..	..	03,4	27,0	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
..	..	3	..	3	Sc	1	Cu	01,3	10,3	25	40	—	..	..	..	..	..	1	..	1	= a
..	..	6	Ac, As	2	Sc	2	Cu	03,1	24,6	30	30	—	..	..	..	..	..	1	..	..	Ψ n
..	..	7	Ac, As	3	Sc	..	..	09,1	72,2	30	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..	= a
1	Cs	2	As, Ac	2	St	..	..	00,2	1,6	30	30	—	..	..	..	..	..	1	..	..	= i
..	..	1	Ac	6	Sc	3	Cu	00,6	4,8	30	30	—	..	..	..	..	..	1	..	..	= i
2	Ci	5	As, Ac	..	..	..	..	05,1	41,1	50	50	—	..	..	..	1	..	1	..	..	..
6	Cs, Ci	..	..	..	..	..	..	09,7	77,6	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	7	Ac	..	..	..	..	07,3	58,4	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Ψ
..	..	6	Ac	3	Sc	1	Cu	03,6	28,8	30	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
3	Cs, Ci	..	..	..	..	0	Cu	09,2	73,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Φ n
..	..	6	As, Ac	2	Sc	2	Cu	09,7	77,6	40	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	Ψ
5	Cs	..	..	..	..	..	..	10,0	80,0	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cu	10,6	84,8	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	3	As	2	Sc	3	Cu	09,4	75,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	11,4	91,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	⊕ p
..	..	..	..	6	Sc	..	..	07,3	58,4	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	10,3	82,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	10,1	80,8	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	..	09,3	74,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	10,4	83,2	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	(≡) a
..	..	..	..	..	..	..	..	10,3	83,1	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	(≡) a
..	..	..	..	..	..	..	..	06,3	50,8	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
0,7	—	1,5	—	1,0	—	0,8	—	—	56,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	218,0	—	50	50	—	0	0	0	1	0	10	0	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boleti**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = \quad 45^{m}$ **Mês de Fe**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de sa ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	757,84	759,6	755,8	3,8	24,62	28,6	20,7	7,9	59,8	18,7	29,7	30,0	29,7	29,6	67,9	16,75	19,3	13,6	73	78
2	56,97	59,1	54,7	4,4	25.28	28,6	23,2	5,4	43,5	22,0	30,0	30,0	29,7	29,5	64,0	17,56	19,9	14,7	74	80
3	55,54	57,0	53,3	3,7	25,24	28,5	23,3	5,2	55,4	21,6	30 3	30,2	29,8	29,5	70,2	19,19	21,9	16,9	80	88
4	54,50	55,9	52,4	3,5	25.50	29,7	23,6	6,1	54,0	22,0	30,8	30,3	29,8	29,5	63,1	18,56	22,1	16,8	77	83
5	55,59	56,1	52,9	3,2	24,90	28,8	22,2	6,6	43,6	20,7	30,5	30,4	29,7	29,5	63,8	18,00	21,2	16,0	77	82
6	55,12	57,1	53,0	4,1	25,00	29,0	22,8	6,2	46,1	21,1	30.1	30,1	29,8	29,6	62,2	18,33	20,4	16,2	78	90
7	54,10	55,6	52,1	3,5	24,97	28,6	22,5	6,1	44,1	21,0	30,7	30,2	29,8	29,6	64,9	18,81	21,1	16,6	80	87
8	54,24	55,7	52,1	3,6	24,79	28,3	23,5	4,8	41,5	22,1	31,0	30,5	30,0	29,8	63,6	19,27	20,9	17,7	82	90
9	55,24	56,7	54,4	2,3	25.40	28,5	23,8	4,7	41,5	22,5	30,4	30,2	30,7	29,7	68,4	19,10	20,1	18,0	80	88
10	55,38	56,3	54,3	2,0	25,37	28,8	23,1	5,7	48,7	21,0	29,8	30,0	29,8	29,8	63,4	19,40	21,4	17,3	82	91
11	56,35	57,3	55,4	1,9	25.08	30,1	23,4	6,7	47,0	21,7	30,2	30,0	29,8	29,7	65,4	19,52	21,8	17,8	81	89
12	57,20	58,3	56,3	2,0	25,33	28,0	24,0	4,0	41,0	21,7	29,6	29,9	29,7	29,5	46,7	19,37	20,3	18,3	81	90
13	56,35	57,8	54,6	3,2	25.68	29,2	23,1	6,1	45,9	21,3	28,7	29,4	29,5	29,5	61,4	19,20	21,4	17,0	79	84
14	56,01	57,3	54,7	2,6	26,15	29,0	24,0	5,0	40,7	21,8	29,4	29,5	29,4	29,5	61,3	20,29	21,9	18,6	81	87
15	56,84	58,2	55,3	2,9	26,21	29,6	24,2	5,4	38,7	23,3	29,8	29,7	29,5	29,5	57,9	20,28	22,0	18,8	81	88
16	56,13	57,9	54,0	3,9	25,54	28,6	23,1	5,5	45,1	22,4	29,8	29,5	29,7	29,5	65,0	19,85	21,8	18,0	82	89
17	56,16	57,9	54,1	3,8	25,83	28,5	24,4	4,1	41,9	23,0	29,7	29,7	29,4	29,4	63,7	18,91	21,3	17,8	78	83
18	56,04	57,6	54,6	3,0	25,78	28,8	23,0	5,8	45,0	21,7	29,5	29,8	29,5	29,5	63,3	18,86	21,0	16,2	77	86
19	56,68	58,2	54,6	3,6	26,18	29,4	23,9	5,5	48,0	22,2	30,4	30,0	29,6	29,5	66,5	19,37	21,7	17,7	77	83
20	56,60	57,8	54,9	2,9	26,16	29,2	24,5	4,7	44,2	23,1	30,1	30,1	29,6	29,5	63,0	19,74	22,6	17,8	79	83
21	55,93	57,1	54,1	3,0	26.00	29,5	23,6	5,9	42,6	22,5	29.5	29,8	29,6	29,5	64,1	20,08	22,6	18,1	81	93
22	56,39	57,7	54,8	2,9	26,01	29,6	24,8	4,8	44,7	23,4	29.8	30,0	29,7	29,5	64,0	20,89	24,0	19,7	84	92
23	56,92	58,4	55,0	3,4	25,24	29,3	23,1	6,2	36,1	21,7	29,3	29,8	29,7	29,5	61,5	19,94	22,1	17,7	84	89
24	57,35	59,1	55,3	3,8	26,07	30,7	23,5	7,2	41,7	22,8	29,3	29,7	29,5	29,5	65,1	20,79	23,1	19,5	84	91
25	57,68	59,1	56,0	3,1	26,16	29,4	24,5	4,9	44,9	23,5	29,8	29,7	29,5	29,5	66,1	20,40	22,4	18,9	81	87
26	56,44	58,0	54,2	3,8	25,78	29,4	23,0	6,4	55,4	21,2	30,1	30,0	29,6	29,4	67,5	19,78	21,2	18,2	81	88
27	55,49	56,9	53,5	3,4	26,10	30,2	23,3	6,9	49,8	21,3	30,8	31,3	30,7	29,5	62,3	20,68	23,6	18,9	83	90
28	55,02	56,2	53,0	3,2	26,12	30,0	23,2	6,8	52,0	21,9	30,0	30,7	30,4	29,5	64,0	20,10	22,6	17,7	81	90
Médias.....	756,04	757,5	754,3	3,2	25,59	29,1	23,4	5,7	45,8	21,9	30,0	30,0	29,8	29,5	63,6	19,39	21,6	17,5	80	87
Totais e extremas.....	—	759,6	752,1	7,5	—	30,7	20,7	10,0	59,8	18,7	—	—	—	—	70,2	—	24,0	13,6	—	93
Normais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

ro de 1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	SE	10,1	SE	13,0	W	21,6	SW	23,4	16,6	WSW	27,3	WSW	32,0	W	46,4	15.53	1	1	1
..	..	SSW	14,0	S	10,8	WSW	32,4	SW	27,0	20,5	WSW	29,6	SW	37,8	SW	46,1	18.46	2	3	2
..	..	SSW	0,7	C	0,0	W	21,6	WSW	21,2	10,7	WSW	23,4	WSW	28,1	WSW	35,6	18.02	1	2	1
..	..	SSE	1,8	SE	12,6	WSW	22,7	SSW	22,0	15,3	WSW	27,6	WSW	31,0	WSW	39,6	15.46	1	2	1
..	..	ESE	0,7	SSE	6,8	WSW	38,2	SW	28,1	12,1	SW	29,0	SW	41,8	SW	50,4	17.39	1	3	2
..	..	SE	1,1	ESE	6,1	W	20,2	W	10,4	11,2	WSW	17,4	WSW	20,2	WSW	25,9	16.44	1	2	1
..	..	C	0,0	SSE	1,1	WSW	27,7	SW	31,0	14,4	WSW	26,7	SW	31,0	SW	39,6	20.25	1	2	2
..	..	SW	13,7	SW	3,2	W	23,0	SW	23,0	15,1	SW	15,1	WSW	26,3	WSW	34,6	16.22	1	2	2
..	..	S	1,4	N	1,1	WNW	13,0	WSW	13,0	9,1	W	17,1	W	19,4	W	26,3	16.42	1	1	1
..	..	E	5,4	ENE	6,1	WSW	15,8	WSW	21,6	13,0	WSW	22,7	W	25,2	W	32,4	17.16	1	1	2
..	..	SE	6,5	ESE	14,8	WSW	23,0	WSW	16,9	14,2	WSW	20,8	WSW	26,6	W	37,4	15.50	2	2	2
..	..	C	0,0	ESE	9,0	NW	4,0	SSW	9,4	5,6	WSW	9,3	SW	16,9	SW	23,0	19.26	1	1	2
..	..	ESE	9,4	ENE	0,2	WNW	14,4	SW	20,9	9,3	WSW	18,3	SW	20,9	SSW	28,4	20.56	1	1	1
..	..	NE	5,8	WSW	6,1	WSW	22,7	SW	31,0	14,1	WSW	20,1	SW	31,0	SW	41,4	20.39	1	2	3
..	..	SW	16,6	SSW	13,7	W	5,4	WSW	11,9	11,9	WSW	13,7	WSW	20,5	SW	26,6	18.55	2	1	1
..	..	SW	11,2	WSW	4,3	WSW	27,0	WSW	16,9	14,6	WSW	18,1	WSW	27,4	WSW	35,6	14.32	1	2	1
..	..	WSW	5,8	SW	0,1	W	16,6	WSW	28,8	13,6	WSW	15,7	WSW	28,8	SW	38,5	20.40	1	2	1
..	..	SSE	1,8	ESE	2,5	W	25,2	WSW	18,7	14,0	WSW	22,1	WSW	29,5	WSW	39,6	17.05	1	2	1
..	..	ESE	0,7	SE	0,4	WSW	28,1	SW	24,5	13,3	WSW	24,8	WSW	29,5	WSW	41,0	14.45	1	2	2
..	..	SSE	0,4	SSE	9,7	W	13,3	SW	23,8	10,8	SW	24,0	SW	27,7	SW	36,0	18.19	1	2	2
..	..	C	0,0	SSE	16,2	W	25,2	WSW	13,7	13,4	W	22,4	W	27,4	W	36,7	15.48	1	1	1
0,0	00.00	ESE	2,5	ESE	14,0	WNW	15,1	SW	19,4	10,5	ESE	6,8	WSW	23,4	WSW	30,3	19.06	1	1	1
1,9	02.20	ESE	31,3	ENE	7,6	WSW	22,0	SW	28,1	19,5	SW	27,6	ESE	34,9	ESE	54,0	02.15	2	2	2
0,8	01.15	E	5,0	E	14,8	WSW	22,7	SW	16,9	13,3	WSW	23,6	SW	28,4	SW	36,0	18.34	1	2	2
..	..	SSW	2,5	SE	4,3	W	20,5	S	1,1	10,9	W	19,4	W	22,0	S	35,3	23.15	1	1	2
0,0	00.00	E	13,7	ENE	0,4	W	23,4	SW	25,9	15,2	WSW	29,7	SW	32,0	SW	40,7	19.08	1	2	2
..	..	ESE	0,4	NNW	2,2	W	24,1	SW	19,8	10,8	WSW	17,5	W	25,2	W	35,6	14.35	1	2	2
..	..	ESE	11,5	ESE	14,4	W	29,2	WSW	21,2	17,8	WSW	27,6	WSW	34,9	W	45,0	14.38	1	2	2
—	—	—	6,2	—	7,0	—	21,4	—	20,3	13,2	WSW	21,8	—	—	—	—	—	—	—	—
2,7	03.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW	41,8	SW	50,4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35,2																				
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	8	1	Cc, Cs	7	Ac, As	..	..	0	Cu	8	2	Cs	2	Ac	4	Sc	..	..
2	9	1	Ci	1	Ac	1	Sc	6	Cu, Fc	5	2	Ci	2	Ac	..	..	1	Cu
3	10	..	..	2	Ac	4	Sc	4	Cu	7	4	Cs, Ci	1	Ac	..	..	2	Cu
4	10	4	Cc, Cs	4	As	..	..	2	Cu	3	1	Ci	1	As	..	..	1	Cu
5	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	2	0	Cs	..	..	2	Sc	..	..
6	9	..	..	..	..	1	Sc	8	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
7	10	4	Ci	4	Ac, As	..	..	2	Cu	8	7	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu
8	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	8	0	Ci	7	As, Ac	..	..	1	Cu
9	10	..	..	1	Ac	9	Sc, St	0	Cu	6	4	Cs, Ci	..	..	2	Sc	..	..
10	10	1	Ci	8	Ac, As	..	..	1	Cu	5	4	Ci	1	As	..	..	..	..
11	10	..	..	5	As	..	..	5	Cu, Fc	10	..	..	10	As, Ac	..	..	..	..
12	10	..	..	2	As	5	Sc	3	Cu	10	..	..	3	As	3	Sc	4	Cu
13	10	..	..	10	Ac, As	0	St	..	..	8	2	Cs, Ci	4	Ac, As	..	..	2	Cu
14	9	..	..	4	Ac	3	Sc, St	2	Cu, Fc	6	..	..	1	Ac	2	Sc	3	Cu,
15	10	..	..	8	Ac, As	..	..	2	Cu	10	..	..	4	Ac	5	Sc	1	Cu
16	7	..	..	1	As	..	..	6	Cu	10	3	Ci	5	As, Ac	..	..	2	Cu
17	10	..	..	..	..	8	Sc, Ns	2	Cu	9	7	Cs, Ci	..	..	..	..	2	Cu
18	10	2	Cc	3	Ac	..	..	5	Cu	2	0	Ci	..	..	..	..	2	Cu
19	8	5	Ci	..	..	..	..	3	Cu	7	6	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu
20	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	10	..	..	3	Ac	4	Sc	3	Cu
21	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Cu	7	..	..	6	Ac, As	..	..	1	Cu
22	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	7	..	..	4	Ac	2	Sc	1	Cu
23	10	1	Ci	4	As, Ac	3	Sc	2	Cu	9	1	Ci	4	Ac	4	Sc	..	..
24	10	..	..	2	Ac	4	Sc	4	Cu	10	2	Ci, Cs	4	Ac	..	..	3	Cu
25	10	..	..	2	As	5	Sc	3	Cu	9	..	..	4	Ac, As	1	Sc	4	Cu,
26	10	..	..	4	Ac	2	Sc	4	Cu	4	..	..	3	Ac	1	Sc	..	..
27	7	2	Ci	..	..	1	St	4	Cb, Cu	4	3	Ci	..	..	..	..	1	Cu
28	7	..	..	3	Ac	..	..	4	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Médias. . .	9,4	0,8	—	2,7	—	3,1	—	2,9	—	6,6	1,7	—	2,5	—	1,1	—	1,3	—
Totais e extremas. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

iro de 1943

Quantidade e configuração das nuvens (21 horas)							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	Outros fenómenos
..	..	..	..	10	Sc	..	..	07,2	57,6	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	10	Sc	..	..	08,2	66,1	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
3	Cs	..	..	3	Sc	2	Cu	08,6	69,3	40	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..	= p
.	..	..	..	..	..	..	..	09,3	75,0	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	..	..	..	..	06,5	52,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	2	St	..	..	10,5	84,7	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	2	Sc	2	Cu	08,5	68,5	30	35	—	..	..	1	..	..	..	..	..	= a
.	..	..	..	..	..	10	Cu	05,8	46,8	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	⏀
4	Cs	..	..	..	..	..	..	05,5	44,3	35	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
5	Ci	1	Ac	..	..	..	..	08,2	66,1	30	45	—	..	..	..	1	..	..	..	..	⊕ n
.	..	9	As, Ac	..	..	..	..	04,0	32,2	35	30	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
.	..	7	Ac, As	..	..	3	Cu	00,0	0,0	30	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
.	..	10	Ac, As	..	..	..	..	06,9	55,6	45	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	∈ p
.	..	1	Ac, As	..	..	..	..	06,4	51,6	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	5	Ac, As	4	Sc	1	Cu	02,5	20,3	35	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
5	Cs, Ci	3	Ac	..	..	..	..	09,4	76,4	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
2	Ci	3	As	..	..	..	..	02,7	21,9	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	∈ p
6	Cs	4	As	..	..	0	Cu	10,3	83,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	⊕ p
3	Ci, Cs	4	As	3	Sc	..	..	09,5	77,2	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..	∈
.	..	4	Ac	4	Sc	2	Cu	00,9	7,3	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
.	..	8	Ac, As	2	Sc	..	..	04,8	39,0	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
.	..	6	As, Ac	2	Sc	2	Cb	02,8	22,8	30	40	—	..	..	..	..	..	1	1	1	..
.	..	..	..	8	Sc	2	Cu	02,2	17,9	35	40	—	..	..	..	..	..	1	1	..	..
.	..	..	..	6	Sc	4	Cu	05,3	43,1	45	50	—	..	..	..	..	..	1	1	..	..
.	..	..	..	10	Sc	..	..	04,8	39,0	40	50	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
.	..	..	..	..	..	..	..	08,9	72,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
.	..	..	..	..	..	1	Cu	10,4	84,5	10	40	—	..	..	1	1	..	..	..	..	(≡) a
.	..	..	..	..	..	5	Cu	10,7	87,0	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
0	—	2,3	—	2,4	—	1,2	—	—	54,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	186,8	—	50	50	—	0	1	2	2	0	16	3	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boleti**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s =$ 45 m **Mês de M**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidad relativa Estado de raçã	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	755,32	756,6	753,4	3,2	25,57	29,6	24,4	5,2	50,4	23,3	30,0	30,0	30,5	29,5	66,3	20,00	21,3	19,2	79	87
2	55,18	56,9	53,0	3,9	26,36	30,4	24,2	6,2	51,5	22,7	30,7	30,6	30,0	29,4	63,7	20,01	22,3	17,8	79	88
3	54,62	56,3	53,0	3,3	26.03	30,2	24,6	5,6	48,0	23,8	31,0	30 8	30,0	29,5	62,5	19,05	21,1	17,9	76	82
4	54,87	56,3	52,7	3,6	25,95	31,4	23,0	8,4	52,0	21,6	31,4	30,9	30,3	29,6	65,5	18,69	21,5	16,8	76	83
5	55,53	57,1	53,3	3,8	25,32	29,5	23,3	6,2	43,3	21,7	31,5	31,0	30,3	29,7	62,2	18,51	21,3	17,2	78	83
6	54,88	56,5	52,3	4,2	25,28	29,0	22,5	6,5	44,5	21,4	30,6	30,8	30,3	29,8	65,4	17,72	19,6	16,1	74	81
7	55,09	57,0	53,2	3,8	23,94	26,0	23,2	2,8	29,9	22,5	30,8	30,8	30,3	29,8	39,3	18,92	20 6	16,6	86	96
8	54,57	56,1	52,5	3,6	25,17	27,8	22,7	5,1	50,1	21,7	29,4	30,3	30,2	29,9	68,8	19,55	22,0	17,2	83	89
9	53,73	55,5	51,0	4,5	25,87	29,6	23,7	5,9	46,4	22,6	29,4	29,9	30,0	30,0	62,9	19,54	21,3	18,3	78	88
10	53,06	53,9	51,3	2,6	24,68	25,7	24,0	1,7	33,1	17,8	29,4	29,8	29,8	29,7	44,0	20,12	21,8	17,6	88	92
11	53,44	54,6	51,5	3,1	25,85	29,0	23,6	5,4	50,5	21,5	28,9	29,5	29,6	29,7	63,1	21,32	23,1	19,7	86	92
12	53,70	55,1	51,7	3,4	26.23	29,1	24,3	4,8	48,0	23,1	29,8	29,7	29,5	29,7	65,9	21,68	24,4	20,5	86	91
13	54,53	56,2	52,2	4,0	26.00	28,0	24,2	3,8	49,6	23,1	29,6	29,7	29,5	29,5	69,5	21,15	23,1	20,2	86	92
14	55,88	56,9	55,1	1,8	25,47	27,1	24,1	3,0	30,3	23,4	29,8	29,7	29,5	29,5	43,8	21,29	22,5	20,0	88	94
15	55,10	56,3	53,0	3,3	26,29	30,2	24,2	6,0	56,4	22,4	29,3	29,5	29,5	29,6	66,6	21,63	24,7	20,3	85	94
16	54,79	56,3	53,0	3,3	26.78	29,6	24,6	5,0	54,4	23,5	30,0	29,6	29,4	29,9	63,0	21,39	23,5	20,2	82	88
17	54,98	56,5	53,3	3,2	26.48	30,0	23,5	6,5	53,9	22,2	30,7	30,0	29,5	29,6	62,4	20,23	22,3	18,6	79	85
18	54,29	55,7	52,0	3,7	26.55	30,4	23,9	6,5	56,8	22,8	31,0	30,3	29,7	29,6	62,5	19,67	22,1	17,5	77	81
19	54,12	55,8	51,0	4,8	26.08	28,8	24,8	4,0	23,5	23,1	31,4	30,5	29,8	29,6	69,0	19,77	21,7	17,8	79	86
20	54,15	55,3	52,5	2,8	26.34	29,5	24,4	5,1	49,8	25,0	30,6	30,4	30,1	29,7	68,9	20,85	23,1	18,5	83	90
21	55,28	56,7	53,9	2,8	26.16	28,9	24,4	4,5	54,4	23,2	30,6	30,4	30,0	29,7	65,1	19,70	21,5	17,6	79	91
22	55,52	56,9	53,8	3,1	26,00	30,7	23,8	6,9	55,4	22,5	30,8	30,4	30,0	29,8	66,4	17,58	20,8	15,1	71	88
23	56,95	58,1	55,8	2,3	24.33	26,0	23,0	3,0	31,5	22,8	30,8	30,4	30,0	29,9	44,0	20,60	22,0	18,3	91	97
24	56,67	57,7	52,5	2,5	25,04	29,5	23,0	6,5	44,0	22,0	29,7	30,0	30,0	30,0	71,2	20,53	23,3	17.4	87	92
25	55,72	57,0	53,5	3,5	25,78	29,4	23,1	6,3	46,4	21.3	29,4	29,7	29,7	30,0	61,8	20,36	22,2	18,2	82	91
26	55,32	56,6	52,7	3,9	26,52	30,9	24,6	6,3	45,9	23,3	29,7	29,7	29,7	29,9	68,4	20,22	22,2	18,5	79	87
27	56,22	57,0	53,0	4,0	26.14	29,0	24,5	4,5	45,5	23,4	29,8	29,8	29,7	29,9	67,5	19,10	21,5	18,0	77	84
28	55,48	56,7	53,9	2,8	25 94	28,6	23,5	5,1	45,6	22,5	29,5	29,6	29,6	29,9	63,4	19,52	20,9	18,1	78	84
29	56,37	57,8	54,8	3,0	25,74	29,5	24,0	5,5	44,7	21,3	29,7	29,6	29,6	29,7	65,8	19,29	20,8	18,1	77	83
30	55,93	57,1	54,2	2,9	26,24	30,2	23,1	7,1	43,4	21,0	30,3	29,8	29,5	29,7	64,5	18,94	22,1	16,8	75	82
31	55,72	57,5	53,7	3,8	26,24	29,9	23,6	6,3	44,0	21,7	30,3	30,0	29,6	29,8	63,0	18,40	20,4	17,1	73	81
Médias	755,06	756,4	753,1	3,3	25,82	29,1	23,8	5,3	45,9	22,9	30,2	30,1	29,8	29,7	62,5	19,85	22,0	18,1	80	88
Totais e extremas	—	758,1	751,0	7,1	—	31,4	22,5	8,9	56,8	17,8	—	—	—	—	71,2	—	24,7	15,1	—	97
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

de 1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómento $H_b = 46$ m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento $h_a = 23$ m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas			Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	S	10,8	SSE	14,0	SW	30,3	SSW	27,0	18,0	SSE	9,1	SW	32,4	SW	41,8	16.14	1	1	3
..	..	SE	1,1	ENE	0,4	WSW	29,2	SW	26,3	14,0	WSW	29,5	WSW	34,6	WSW	42,5	17.14	1	2	2
..	..	SSW	8,6	C	0,0	W	27,4	SW	28,4	14,2	WSW	23,2	SW	33,5	WSW	41,0	18.53	1	2	2
..	..	S	5,4	SSE	16,9	WSW	31,3	SW	32,4	19,3	WSW	30,8	WSW	34,9	SW	43,2	20.20	1	1	3
..	..	SE	2,5	SE	8,6	W	35,3	SW	23,0	16,4	SW	25,8	SW	38,5	WSW	50,4	15.50	1	1	2
..	..	SSE	0,4	S	9,0	WSW	39,2	SSE	12,2	19,0	WSW	29,8	WSW	39,2	WSW	52,2	14.48	1	3	2
..	..	S	10,1	SSE	7,6	WNW	1,1	C	0,0	5,1	S	9,2	SSW	21,6	SSW	35,6	00.25	1	1	1
7,9	02.00	S	13,7	SSE	0,7	WSW	31,3	SSW	19,8	13,9	SSW	12,9	WSW	31,3	WSW	41,4	14.22	1	3	2
..	..	SSW	9,0	S	12,2	WSW	27,4	SW	27,0	15,1	WSW	26,9	WSW	33,5	WSW	44,6	18.07	1	1	1
..	..	C	0,0	WNW	2,2	NW	12,6	WSW	10,8	7,9	S	8,7	WSW	16,2	W	23,8	15.56	1	2	1
0,0	00.00	SSE	15,1	C	0,0	WSW	24,8	SW	20,2	14,3	WSW	24,4	WSW	25,2	S	36,7	23.55	1	2	2
..	..	SSW	1,1	WSW	8,3	WSW	33,8	SW	30,3	16,8	WSW	24,0	WSW	36,4	WSW	47,5	14.35	1	2	3
0,0	00.00	SW	19,4	C	0,0	W	25,9	SW	20,3	14,6	WSW	24,8	WSW	29,2	WSW	39,2	15.57	2	1	1
0,0	00.00	C	0,0	SSW	0,4	WSW	7,2	WSW	0,2	7,1	WSW	13,4	WSW	22,3	WSW	31,7	12.04	1	1	1
0,2	00.00	C	0,0	C	0,0	W	17,6	WSW	17,3	7,7	W	16,7	W	18,0	W	25,9	15.30	1	2	2
..	..	W	4,0	SSW	0,7	W	19,8	SSW	18,4	11,8	WSW	20,7	WSW	27,7	WSW	37,1	17.20	1	2	1
..	..	ESE	6,1	SE	12,2	WSW	32,8	SW	23,0	18,7	WSW	34,9	WSW	26,4	WSW	49,7	15.07	2	3	1
..	..	SSW	11,2	SSE	11,2	WSW	31,0	SW	29,9	19,2	WSW	33,7	SW	41,0	WSW	49,3	17.57	1	2	2
..	..	SSW	17,3	SW	12,6	WSW	29,2	SW	25,9	17,2	SSW	12,4	WSW	34,6	WSW	47,5	15.45	1	1	2
..	..	SSW	5,4	S	5,0	W	21,6	SW	21,2	12,0	SW	16,1	SW	25,4	SW	33,5	18.20	1	2	2
..	..	S	7,6	SE	5,4	W	31,0	SW	25,2	16,2	SW	21,6	WSW	23,4	W	43,9	14.18	1	1	1
1,2	00.15	SSE	4,7	E	12,6	NNW	13,0	WSW	18,4	13,2	WSW	19,7	WSW	22,3	W	32,0	17.05	2	2	2
17,4	03.30	C	0,0	ESE	9,4	NNW	9,4	N	5,0	6,2	NNW	10,7	WSW	14,8	WSW	36,4	09.12	3	2	2
..	..	C	0,0	ENE	12,6	W	13,0	SW	11,2	9,5	WSW	19,3	WSW	22,3	WSW	29,2	15.32	1	2	1
..	..	SE	11,9	E	7,9	W	24,8	SW	20,5	14,9	WSW	28,6	WSW	31,0	WSW	41,0	16.47	1	1	2
..	..	SSE	0,7	ESE	12,6	WSW	32,8	SW	25,2	16,9	WSW	32,4	WSW	36,0	WSW	45,7	15.07	2	2	2
..	..	SSE	3,2	SSE	0,7	WSW	31,3	SW	19,1	12,8	WSW	28,8	WSW	33,5	WSW	43,9	14.40	1	3	2
..	..	S	5,4	SSW	6,1	WSW	23,1	WSW	23,4	13,9	WSW	21,5	WSW	28,1	WSW	38,2	17.24	1	2	2
..	..	WSW	7,2	NE	9,7	WNW	8,3	SSW	18,7	9,8	WSW	17,4	WSW	30,3	WSW	37,4	18.32	1	1	1
..	..	C	0,0	NE	8,6	WNW	20,9	WSW	25,2	13,8	W	23,7	WSW	25,9	WSW	36,4	21.44	1	2	2
..	..	SSE	4,0	E	5,0	W	25,2	SW	26,3	15,8	WSW	31,2	WSW	32,8	WSW	43,6	17.01	1	2	2
—	—	—	6,0	—	6,9	—	24,1	—	20,4	13,7	WSW	25,8	—	—	—	—	—	—	—	—
26,7	05,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW	41,0	WSW	52,2	—	—	—	—
74,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corre verti	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Conf raç
1	10	..	..	5	Ac, As	1	Sc	4	Cu	8	..	..	8	Ac, As	..	..	0	Cu
2	10	0	Ci	3	Ac	1	Sc	6	Cu, Fc	3	3	Cs	..	..	..	..	3	Cu
3	9	..	..	..	..	6	Sc	3	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
4	6	4	Ci, Cc	..	..	..	..	2	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
5	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	7	6	Cs, Ci	..	..	..	..	1	Cu
6	9	2	Ci	7	Ac, As	..	..	0	Cu	2	0	Ci	0	Ac	..	..	2	Cu,
7	10	..	..	..	..	7	Ns, Sc	3	Cu, Cb	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu
8	10	..	..	2	Ac	4	Sc	4	Cu	6	..	..	3	As, Ac	..	..	3	Cu
9	8	1	Cs, Cc	4	Ac, As	1	Sc	2	Cu	7	1	Ci, Cs	3	Ac, As	1	Sc	3	Cu,
10	10	..	..	4	Ac, As	6	Sc	..	..	10	..	..	4	Ac	6	Sc	..	..
11	10	..	..	6	Ac, As	..	..	4	Cu, Fc	9	1	Ci	7	Ac, As	..	..	1	Cu
12	10	..	..	3	Ac	3	Sc	4	Cu	10	3	Cc	4	Ac, As	..	..	3	Cu
13	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu	6	1	Ci, Cs	2	As	..	..	3	Cu
14	10	..	..	6	Ac, As	3	Sc	1	Cu	10	..	..	2	As	7	Sc	1	Cu
15	9	1	Ci	3	Ac	2	Sc	3	Cu	10	4	Ci	4	Ac, As	..	..	2	Cu
16	7	1	Ci	1	Ac	..	..	5	Cu	5	1	Cs	1	As, Ac	..	..	3	Cu
17	5	1	Ci	0	As	..	..	4	Cu, Fc	5	3	Cs, Ci	..	..	..	..	2	Cu,
18	7	1	Ci	..	..	2	Sc	4	Cu, Fc	3	0	Ci	..	..	0	Sc	3	Cu,
19	10	..	..	..	..	2	Sc	8	Cu	8	1	Ci	2	Ac	2	Sc, Ns	3	Cb,
20	10	..	..	..	..	3	Ns	7	Cu	10	..	..	4	Ac, As	..	..	6	Cb,
21	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	8	1	Cs	3	Ac, As	..	..	4	Cb,
22	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	5	2	Ci, Cs	0	As	1	Sc	2	Cu
23	10	..	..	..	..	8	Ns	2	Cb, Cu	10	..	..	..	..	7	Sc, St	3	Cu
24	10	..	..	5	As, Ac	3	Sc	2	Cu	10	..	..	3	As, Ac	4	Sc	3	Cu,
25	7	4	Cs, Ci	..	..	..	..	3	Cu	5	1	Cs, Ci	..	..	..	..	4	Cu,
26	9	3	Ci	2	Ac	2	Sc	2	Cu	8	..	..	2	Ac	2	Sc	4	Cu,
27	10	..	..	..	..	6	Ns Sc,	4	Cu	6	1	Ci, Cs	1	Ac	..	..	4	Cu,
28	10	4	Ci	2	As	2	Sc	2	Cu	6	3	Cc, Ci	..	..	..	..	3	Cu
29	9	1	Ci, Cs	4	Ac, As	..	..	4	Cu, Cb	7	2	Cs, Ci	2	As	..	..	3	Cu,
30	9	2	Ci	2	Ac, As	0	Sc	5	Cu, Fc	8	5	Ci	2	As, Ac	..	..	1	Cu
31	7	1	Ci	2	Ac	..	..	4	Cu	3	2	Ci	..	..	..	..	1	Cu
Médias. . .	9,1	0,8	—	2,0	—	2,9	—	3,4	—	6,7	1,3	—	1,8	—	1,2	—	2,4	—
Totais e extremas. .	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

de 1943

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								Outros fenómenos
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	
..	..	..	0	Sc	..	..	06,0	49,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	07,5	61,5	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	07,9	64,7	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	09,9	81,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	3	Cu	09,9	81,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cs	..	..	..	..	6	Cb, Cu	10,1	82,2	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	8	Ns, Sc	2	Cu	00,0	0,0	10	20	—	..	..	..	..	..	1	1	..	(⊠)
..	..	..	4	Sc	6	Cu	05,0	41,0	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	6	Sc	1	Cb, Cu	06,2	50,8	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	3	Ac	3	Sc	..	..	01,4	11,5	30	25	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	10	As	..	..	..	..	07,6	62,3	20	30	—	..	..	1	..	..	1	..	..	⊖
..	..	..	8	Ns, Sc	2	Cu	04,8	39,3	40	45	—	..	..	..	1	..	1	..	..	⊖
..	..	..	10	Sc	..	..	05,4	44,6	30	45	—	..	..	..	..	..	1	..	1	⊖
..	6	Ac, As	4	Sc, Ns	..	..	00,0	0,0	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	1	⊖
Cs, Ci	4	Ac, As	..	..	1	Cu	08,0	66,1	30	35	—	..	..	..	..	..	1	..	1	⊖
Cs	0	Ac	..	..	1	Cu	10,0	82,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	∈
Ci	6	As, Ac	..	..	2	Cu	09,5	78,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	∈
..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	10,6	87,6	40	50	—	..	..	..	1	..	..	..	..	∈
..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu	03,6	29,7	40	35	—	..	..	..	..	..	1	..	1	∈
..	6	As, Ac	..	..	4	Cu	04,3	35,5	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	∈; (⊠)
Cs	5	As, Ac	..	..	..	..	07,7	63,6	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	∈
Cs, Ci	2	As	2	Sc	..	..	06,6	54,5	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	n p
..	..	..	6	Sc, St	3	Cu	00,2	1,6	30	40	—	..	..	..	..	..	..	1	1	∈
..	5	As	..	..	1	Cu	01,6	13,2	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cu	11,7	96,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	7	Cb, Cu	08,1	67,5	50	50	—	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Ci	..	..	..	..	2	Cu	04,2	35,0	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	4	Ns, Sc	2	Cu	07,6	63,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	08,9	74,2	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	a
..	2	As	..	..	..	..	10,5	87,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	1	Cu	10,3	85,8	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
—	1,6	—	2,3	—	1,6	—	—	54,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	205,1	—	50	50	—	1	4	1	2	0	14	2	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = \quad 45^{m}$

Bolet

Mês de Ab

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidad relativa Estado de ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	756,20	757,7	754,0	3,7	26,38	29,4	24,2	5,2	49,5	21,8	30,5	30,1	29,7	29,7	62,9	19,26	21,6	16,2	75	86
2	56,12	57,6	54,0	3,6	26,25	29,0	24,7	4,3	36,8	23,7	30,7	30,3	29,7	29,7	52,0	19,66	21,5	18,1	78	84
3	55,86	57,6	53,5	4,1	25,92	28,9	24,0	4,9	47,5	22,2	30 2	30,2	29,8	29,8	66 2	19,51	21,9	17,6	79	82
4	54,95	56,4	52,3	4,1	26,26	28,5	24,5	4,0	41,6	22,4	30,5	30,2	29,8	29,9	61,8	19,66	21,9	18,1	79	90
5	55,45	56,9	54,3	2,6	25,96	28,7	24,1	4,6	49,7	22,0	30,6	30,1	29,8	29,9	69,8	20,21	22,2	18,5	82	86
6	55,67	57,1	52,9	4,2	25,84	29,5	23,1	6,4	51,1	21,6	30,4	30,2	29,7	30,0	62,0	19,93	22,4	18,1	81	91
7	56,66	57,8	54,5	3,3	25,70	28,6	23,2	5,4	45,9	22,1	30,3	30,1	29,8	29,9	62,7	19,93	22,8	17,2	81	88
8	56,94	58,5	54,8	3,7	25,73	29,2	23,7	5,5	38,8	22,8	30,0	30,0	29,8	30,0	67,0	20,17	22,9	17,9	83	89
9	57,29	58,5	56,0	2,5	25,22	28,0	24,0	4,0	42,5	23,1	29,5	29,6	29,7	30,0	65,6	20,80	23,7	19,5	88	93
10	57,61	59,3	55,3	4,0	25,40	29,0	23,3	5,7	42,0	21,8	29,4	29,5	29,6	30,0	67,4	20,38	23,8	18,9	85	95
11	57,37	58,8	55,0	3,8	25,97	28,7	23,2	5,5	43,2	21,1	29,2	29,4	29,5	29,8	61,5	20,66	22,7	18,8	83	90
12	57,00	58,5	55,0	3,5	26,48	30,2	23,9	6,3	43,0	22,2	29,6	29,5	29,4	29,8	72,5	20,05	22,6	18,2	78	88
13	55,70	57,6	53,2	4,4	26, 8	29,5	23,9	5,6	42,6	22,0	29,8	29,6	29,4	29,8	68,0	20,58	22,1	17,7	78	84
14	54,85	56,6	52,3	4,3	26,18	29,0	23,6	5,4	39,8	21,9	30,0	29,6	29,5	29,7	61,4	19,40	21,9	17,7	78	86
15	55,46	56,7	53,7	3,0	26,04	29,7	23,6	6,1	43,2	21,6	30,2	29,7	29,5	29,6	63,4	19,53	21,7	17,8	79	84
16	55,87	57,0	53,6	3,4	25.64	29,4	23,1	6,3	50,5	20,9	30,4	29,9	29,6	29,8	65,3	19,22	21,2	17,0	76	85
17	55,67	57,4	54,9	2,5	25,66	28,9	24,0	4,9	46,2	22,8	30,5	29,9	29,7	30,7	56,4	19,52	20,7	18,7	80	86
18	56,81	58,0	54,8	3,2	25,74	29,3	23,7	5,6	50,7	21,7	30,2	29,7	29,6	29,7	67,8	19,53	23,2	18,2	83	88
19	56,92	58,4	54,5	3,9	26,19	29,2	24,4	4,8	53;4	23;4	30,4	29,8	29,6	29,8	66,0	20,55	23,6	19,5	83	89
20	57,74	59,0	56,0	3,0	26,58	28,1	23,8	4,3	39,4	22,6	30,7	30,0	29,7	29,9	62,0	20,02	21,1	18,9	83	91
21	57,76	59,1	55,7	3,4	25 32	28,5	23,8	4,7	54,6	22,5	30 2	30,0	29,8	30,0	64,5	19,74	22,1	18,4	83	92
22	57,~9	59,0	56,0	3,0	25,22	28,7	23,7	5,0	54,4	22,7	29.7	29,6	29,7	30 0	61,3	20,11	22,1	18,4	85	91
23	57,60	59,0	55,5	3,5	26,16	31,2	23,9	7,3	59,0	22,8	29,8	29,6	29,6	29,8	70,6	22,54	25,7	19,8	83	91
24	57,48	58,9	55,3	3,6	26,32	30,0	24,2	5,8	56,4	22,5	30,4	29,8	29,6	30,0	65,1	19,95	22,5	18,2	79	86
25	56,88	58,6	54,7	3,9	25,81	29,8	23,7	6,1	57,3	21,7	30,6	30,0	29,6	29,9	63,5	19,23	22,0	17,5	78	84
26	56,28	57,7	54,4	3,3	25,37	28,3	23,7	4,6	52,2	22,8	30,6	30,0	29,6	29,9	62,7	19,08	20,0	17,7	80	88
27	55,67	56,8	53,3	3,5	24,84	28,6	23,1	5,5	46,5	20,8	30,3	29,9	29,7	29,9	66,8	19,37	21,9	16,7	83	93
28	54,96	56,0	53,4	2,6	25,48	29,4	23,2	6,2	49,0	21,2	30,2	29,9	29,8	30,0	62,0	19,27	21,9	17,5	81	89
29	55,92	57,3	54,0	3,3	25,29	28,5	23,7	4,8	45,8	22,3	30,5	29,9	29,7	29,9	63,0	18,72	21,9	16,6	79	83
30	56,86	58,2	54,6	3,6	25,39	29,5	23,7	5,8	49,7	22,5	30,5	29,9	29,7	29,9	64,9	19,65	23,1	17,8	83	94
Médias	756,45	757,9	754,4	3,5	25,78	29,1	23,8	5,3	47,4	22,3	30,2	29,5	29,6	29,5	64,2	19,87	22,3	18,0	81	88
Totais e extremas	—	759,3	752,3	7,0	—	31,2	23,1	8,1	59,8	20,9	—	—	—	—	72,5	—	25,7	16,2	—	95
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

e 1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro $H_b = 46$ m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento $h_a = 23$ m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
1	..	SSE	2,9	SE	6,1	WSW	32,4	WSW	13,3	14,1	WSW	27,2	WSW	33,5	WSW	47,9	17.12	1	2	2
4	..	SSW	5,4	SE	9,0	WSW	26,6	SSW	21,6	13,5	WSW	14,3	SW	34,6	SW	44,3	17.27	1	1	1
3	..	S	9,7	W	2,5	WSW	40,7	SSW	25,2	19,4	WSW	35,5	WSW	40,7	WSW	54,0	14.02	1	4	2
9	..	SSE	11,5	SSE	13,7	WSW	27,4	SW	19,1	16,6	WSW	27,4	WSW	37,4	WSW	36,0	15.05	2	2	2
3	..	SSW	13,0	C	0,0	W	6,5	SSW	14,4	10,9	SSW	14,6	SW	27,0	SW	36,0	18.35	1	2	2
6	..	S	5,4	SE	9,0	WSW	31,0	ENE	29,5	14,4	WSW	27,8	S	34,9	E	77,4	18.52	1	3	3
0	11,7	03.20	SE	18,0	SSE	11,5	WSW	30,3	SSW	9,0	16,8	SE	15,0	SW	37,1	SW	45,0	18.02	1	2	1
8	6,4	00.40	SSW	14,4	SSW	15,5	WSW	32,4	WSW	20,5	18,1	WSW	23,2	WSW	32,4	WSW	42,1	14.10	2	2	2
9	1,5	00.45	SSW	9,4	SE	0,7	WNW	15,8	WSW	0,4	7,9	WSW	6,9	WNW	20,5	WNW	28,1	15.29	1	2	2
2	..	..	C	0,0	ENE	8,6	WNW	1,4	SSW	13,7	7,3	SSW	12,3	SW	23,8	SW	31,3	14.48	1	2	1
6	0,0	00.00	C	0,0	C	0,0	WSW	28,8	SSW	17,3	10,9	SSW	14,3	SW	31,3	SW	40,7	17.26	1	2	1
1	..	..	S	7,6	SSW	4,3	WSW	27,0	SSW	18,0	13,6	WSW	22,7	WSW	31,3	WSW	39,6	13.55	1	2	1
5	..	..	SSW	0,4	SSE	10,8	W	35,3	SSW	18,0	16,6	SSW	9,5	WSW	40,7	WSW	51,5	15.16	1	2	2
5	..	..	SSE	13,0	SW	0,4	WSW	38,9	SSW	18,0	18,4	WSW	28,2	WSW	41,4	WSW	54,0	15.01	2	3	2
0	..	..	SSE	0,7	SE	6,5	WSW	33,5	SSW	24,5	13,9	WSW	25,6	WSW	33,5	WSW	43,2	15.22	1	2	2
5	..	..	S	6,1	SE	0,7	W	22,3	WSW	23,4	12,5	WSW	24,2	WSW	31,3	WSW	42,8	16.55	1	2	2
1	0,4	00.15	WNW	6,5	S	8,6	WSW	13,0	SSW	12,6	10,2	WSW	18,4	WSW	21,6	WSW	30,3	16.42	1	2	2
6	..	..	S	1,1	NE	4,0	W	19,1	SW	16,6	10,9	WSW	23,8	WSW	27,0	WSW	39,6	17.50	1	1	1
2	..	..	S	7,2	ESE	0,7	WSW	29,9	SSW	23,4	15,7	WSW	29,6	WSW	36,0	SW	46,1	18.05	1	3	2
6	0,0	00.00	SW	0,7	WSW	8,3	WSW	28,8	SW	18,0	13,2	WSW	19,8	WSW	26,3	WSW	42,1	15.00	2	2	2
9	0,7	00.40	S	9,4	ESE	1,1	W	19,4	SSW	25,2	14,6	SSW	23,1	SW	29,5	SW	38,5	17.08	1	2	1
2	..	..	SSE	16,6	C	0,0	W	18,0	SW	10,1	8,5	WSW	17,8	SW	22,7	WSW	31,0	15.18	2	1	2
4	..	..	C	0,0	ESE	20,2	WSW	22,3	SW	29,2	16,2	WSW	26,5	SW	29,2	SSW	42,1	20.52	2	3	3
5	..	..	S	8,3	E	12,6	WSW	35,3	SSE	16,9	16,7	WSW	30,2	WSW	35,6	WSW	50,4	15.00	1	3	3
3	..	..	C	0,0	ESE	11,9	WSW	30,3	SW	18,7	13,1	WSW	27,1	WSW	34,9	WSW	46,1	15.12	1	2	2
6	0,0	00.00	SSW	16,9		1,4	SW	18,0	SSW	16,6	12,0	SSW	15,8	SW	21,2	SW	31,0	16.37	2	2	2
0	..	..	SE	1,4	NNW	1,4	WSW	23,4	W	11,9	9,6	WSW	20,5	WSW	27,7	WSW	38,5	15.06	1	2	2
6	..	..	C	0,0	NE	6,8	WSW	28,1	SW	28,1	15,3	WSW	32,3	WSW	35,3	WSW	45,0	16.26	1	2	2
5	..	..	SSW	0,7	SSE	6,1	W	32,4	SW	22,7	15,8	WSW	32,7	WSW	35,6	W	48,2	15.42	1	2	1
6	..	..	SSW	8,3	SSE	12,6	WSW	28,1	SSE	5,4	13,4	WSW	22,3	WSW	29,9	SSE	49,2	19.48	1	3	2
2	—	—	—	6,6	—	6,5	—	25,8	—	18,0	13,7	WSW	24,5	—	—	—	—	—	—	—	—
5	20,7	05.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	41,4	E	74,4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116,5																					
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	2	Ac	..	..	8	Cu	7	..	..	3	As	..	..	4	Cu
2	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	9	..	..	1	As	5	Sc	3	Cu
3	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	6	2	Ci, Cs	..	..	1	Sc	3	Cu, Fc
4	10	..	..	..	..	5	Ns, Sc	5	Cu, Cb	9	7	Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cu
5	10	..	..	2	Ac	6	Sc	2	Cu	10	..	..	3	Ac, As	4	Ns, Sc	3	Cu
6	10	..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu	4	1	Cs	..	..	..	..	3	Cb,
7	9	..	..	4	Ac, As	2	Sc	3	Cu, Fc	5	..	..	..	..	1	Sc	4	Cu, Fc
8	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	10	..	..	3	Ac	5	Sc	2	Cu
9	10	..	..	3	Ac, As	4	Ns	3	Cu	10	..	..	4	As, Ac	2	Sc	4	Cu,
10	10	..	..	..	..	6	Sc, St	4	Cu, Cb	9	5	Cs, Ci, Cc	..	..	..	..	4	Cb,
11	8	2	Ci, Cs	..	..	2	St, Sc	4	Cu, Fc	6	2	Ci, Cs	..	..	0	St	4	Cu, Fc
12	8	..	..	2	Ac	1	Sc	5	Cb, Cu	7	..	..	2	Ac	3	Sc	2	Cu,
13	10	..	..	3	Ac	4	Sc	3	Cu	4	0	Ci	2	As	..	..	2	Cu
14	9	5	Cs, Ci	0	As	1	Sc	3	Cu	7	4	Cs, Ci	..	..	..	..	3	Cu,
15	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	5	1	Ci, Cs	..	..	1	Sc	3	Cu,
16	9	..	..	..	..	2	Sc	7	Cu	6	4	Ci	..	..	..	..	2	Cu
17	10	..	..	2	As	2	Sc, Ns	6	Cu	10	..	..	3	As, Ac	1	Sc, Ns	6	Cu
18	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu	4	..	..	0	As	1	Sc	3	Cu
19	10	..	..	2	Ac	2	Sc	6	Cu, Fc	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cu,
20	9	..	..	5	Ac, As	..	..	4	Cu	7	4	Ci, Cs	..	..	2	Sc	1	Cu
21	10	..	..	3	As	5	Sc, Ns	2	Cu, Fc	10	1	Ci	4	Ac, As	..	..	5	Cu
22	10	..	..	..	..	10	Sc, St, Ns	0	Cu	9	2	Ci, Cs	3	Ac, As	..	..	4	Cb,
23	9	..	..	6	Ac	1	Sc	2	Cu	8	..	..	7	Ac	..	..	1	Cu
24	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu	4	1	Ci	..	..	..	..	3	Cb,
25	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	4	..	..	1	As, Ac	..	..	3	Cb,
26	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	4	..	..	1	As	..	..	3	Cu,
27	9	1	Ci	3	Ac	4	Sc	1	Cu, Fc	10	4	Ci	2	As	2	Sc	2	Cu,
28	2	2	Ci	..	..	..	..	0	Cu	7	5	Ci	..	..	..	..	2	Cu
29	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	4	2	Ci, Cs	2	As	..	..	..	..
30	10	..	..	..	..	10	Sc, Ns	..	..	7	1	Cs	1	As	3	Sc	1	Cb,
Médias . . .	9,1	0,3	—	1,2	—	4,4	—	3,5	—	6,8	1,6	—	1,4	—	1,0	—	2,8	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	Outros fenómenos
..	..	..	..	..	4	Cu	08,6	71,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	4	Sc	..	..	00,8	06,7	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	2	Sc	..	..	08,7	72,5	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cb, Cu	05,7	47,5	40	50	—	..	1	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	3	Cu	01,4	11,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Ns	..	..	09,4	78,3	50	50	—	1	1	1	..	..	..	1	..	..
..	..	..	2	Ns	8	Cb, Fc	07,9	66,4	50	50	—	..	1	..	..	..	1	1	..	..
..	..	..	5	Ns, Sc	5	Cb, Cu	02,4	20,2	30	35	—	..	1	..	..	..	1	1	1	..
..	2	As, Ac	..	..	2	Cu	05,8	48,7	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cs	5	Ac, As	..	..	..	..	03,4	28,6	40	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	n p
Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu, Cb	10,5	88,2	40	50	—	..	1	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	7	Sc	3	Cu	07,2	60,5	45	40	—	..	..	1	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	08,4	70,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cu	09,0	75,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cs	1	As	..	..	..	..	06,9	58,8	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	n
..	2	Ac, As	..	..	8	Cu, Fc	07,5	63,0	20	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..	n p
..	5	As, Ac	..	..	5	Cu	00,6	5,0	40	50	—	..	..	..	1	..	1	1	1	
Cs	4	Ac, As	..	..	2	Cu	06,5	54,6	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	4	Ac, As	1	Sc	..	..	08,6	72,8	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	n
..	2	Ac	4	Sc	4	Cu	05,0	42,4	40	40	—	..	1	..	..	..	..	..	1	..
..	3	Ac	4	Sc, Ns	3	Cu	02,8	23,7	40	50	—	..	..	..	1	..	..	1	1	..
..	..	..	10	Sc, Ns	..	..	04,6	39,0	50	50	—	..	1	..	..	..	1	..	..	..
..	1	Ac	..	..	..	..	07,0	59,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	2	Ns	4	Cb, Cu	09,9	83,9	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	4	Cu	07,2	61,0	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	9	Sc, Ns	1	Cb	06,2	52,5	50	50	—	..	1	..	..	..	1	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	07,3	61,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cb	09,4	79,7	40	35	—	..	1	1	1	..	..	..	..	CALÉMA
..	..	..	..	..	1	Cb	08,0	67,8	35	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	7	Ns, Fs	3	Cb	07,3	61,9	50	50	—	1	1	..	..	..	1	1	..	..
2	—	1,0	—	2,3	—	2,2	—	54,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	194,0	—	50	50	—	2	14	4	3	0	8	6	8	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Latitude, φ = 8° 48′ 48″ **Boleti**

Longitude, λ = 13 13 15

Altitude, H_s = 45 m **Mês de Ma**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidad relativa Estado de s ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	756,78	758,0	754,8	3,2	25,09	27,8	22,7	5,1	40,6	22,2	30,2	29,9	29,8	30,0	62,8	20,54	22,2	19,4	88	97
2	56,50	57,8	54,0	3,8	25,35	29,5	23,5	6,0	42,0	22,5	29,9	29,8	29,7	30,0	64,1	20,32	23,4	18,7	85	92
3	57,26	58,4	55,7	2,7	25,32	29,0	23,5	5,5	41,4	22,5	29,7	29 7	29,7	30,0	63,4	20,57	22,4	19,2	87	92
4	56,78	57,8	55,0	2,8	25,32	28,4	22,7	5,7	42,3	21,2	29,6	29,5	29,5	30,0	64,8	19,40	21,9	17,8	85	92
5	56,63	58,3	55,0	3,3	25,95	29,1	24,3	4,8	41,8	23,2	29,6	29,5	29,5	29,8	62,2	19,96	21,9	17,3	81	88
6	56,39	57,9	54,5	3,4	25,28	29,0	22,5	6,5	43,0	20,6	29,3	29,4	29,4	29,9	61,5	18,77	21,7	16,0	79	89
7	56,40	57,9	54,8	3,1	25,55	29,0	24,1	4,9	41,2	22,8	29,6	29,5	29,5	29,8	6 ,6	19,61	22.1	18,2	81	91
8	56,97	58,1	55,3	2,8	25,38	29,0	23,5	5,5	42,4	21,6	29,7	29,5	29,5	30,0	62,5	19,60	22,2	18,3	81	87
9	57,42	59,0	55,4	3,6	25,13	28,1	23,2	4,9	43,8	21,2	30,1	29,6	29,4	29,6	60,0	19,16	20,6	17,9	82	87
10	57,09	57,8	55,9	1,9	24,78	28,0	23,1	4,9	45,5	21,4	30,0	29,6	29,5	29,8	65,5	18,31	20,3	16,7	80	84
11	57,30	58,3	55,7	2,6	25,00	28,5	23,0	5,5	43,0	20,2	29,8	29,5	29,5	29,9	66,1	18,38	21,2	16,7	79	84
12	57,37	59,1	55,7	3,4	23.89	26,7	22,3	4,4	39,8	20,2	30,0	29,5	29,5	29,6	57,7	19,20	22,1	17,1	88	97
13	56,19	57,9	54,2	3,7	24,41	27,9	22,2	5,7	48,8	20,4	29,3	29,3	29,4	29,7	60,4	19,03	21,2	17,4	85	94
14	55,47	56,9	54,0	2,9	24,31	27,9	21,8	6,1	47,0	19,4	29,6	29,3	29,3	29,9	59,3	19,08	21,7	16,8	85	91
15	56,32	57,6	55,1	2,5	24,83	27,8	23,0	4,8	44,5	22,0	29,7	29,2	29,3	29,8	59,8	19,41	21,4	18,1	84	91
16	57,62	59,0	56,2	2,8	24.91	28,3	22,3	6,0	46,3	22,0	30,0	29,5	29,4	29,6	60,8	19,45	21,5	18,0	84	91
17	58,10	59,4	56,2	3,2	24.99	27,6	23,5	4,1	45,8	22,4	30,2	29.4	29,6	29,6	61,1	18,99	20,2	18,4	82	87
18	57,43	58,4	55,8	2,6	24.54	27,6	23,0	4,6	43,3	22,3	29,8	29,5	29,4	29,8	65,0	18,54	20,4	17,4	81	88
19	57,80	59,2	56,0	3,2	23.84	27,0	22,5	4,5	40,1	21,0	29,5	29,5	29,4	29,7	59,9	17,93	19,8	16,2	82	86
20	58,66	59,9	57,3	2,6	23,12	26,5	21,3	5,2	41,5	21,2	29,4	29,3	29,3	29,7	63,4	16,27	17,7	15,2	79	84
21	59,51	61,0	58,0	3;0	22.68	26,2	20,7	5,5	42,3	20,4	29,4	29,3	29,3	29,6	62,2	16,24	18,6	14,8	81	87
22	58,75	60,6	56,5	4,1	22,39	25,8	20,8	5,0	47,0	19,0	29,2	29,1	29,2	29,7	62,5	16,06	17,6	15,1	81	87
23	58,02	59,3	56,4	2,9	22.18	26,0	20,8	5,2	45,0	20,3	29,0	28,9	29,1	29,7	62,2	15,24	16,4	14,5	78	85
24	58,03	59,2	56,4	2,8	21,47	24,6	19,7	4,9	41,4	18,1	28,7	28,7	29,0	29,6	55,3	15,29	17,0	14,3	81	87
25	58,26	59,6	57,0	2,6	21,47	23,4	20,3	3,1	37,2	18,8	28,0	28,5	28,8	29,5	56,8	14,88	16,2	13,9	79	83
26	58,53	59,4	57,4	2,0	20,88	22,9	20,0	2,9	30,5	18,6	27,4	28,0	28,7	29,5	42,5	14,65	16,0	13,7	80	87
27	59,17	60,3	58,0	2,3	21.01	24,5	18,9	5,6	46,6	16,9	26,9	27,7	28,5	29,4	61,8	15,10	16,7	13,4	82	86
28	59.37	60,8	58.1	2,7	21 44	23,7	20,4	3,3	43,0	19,0	27,4	27,5	28,2	29,3	57,2	15,87	16,9	15,1	85	89
29	59,48	61,0	58,0	3,0	20,91	22,4	19,7	2,7	30,8	18,9	27,7	27,7	28,1	29,1	49,2	15,82	17,1	14,8	87	96
30	59,70	61,0	58,2	2,8	20,84	25,0	19,3	5,7	37,5	18,8	27,0	27,5	28,0	29,0	59,6	14,68	16,3	13,8	78	88
31	59,94	61,4	58,6	2,8	20,92	23,5	19,7	2,8	39,3	18,7	27,0	28,2	28,0	29,0	57,6	14,48	16,0	12,6	79	83
Médias	757,72	759,0	756,1	2,9	23,65	26,8	21,9	4,9	42,1	20,6	29,1	29,0	28,8	29,7	60,3	17,77	19,7	16,4	82	89
Totais e extremas	—	761,4	754,0	7,4	—	29,5	18,9	10,6	48,8	16,9	—	—	—	—	66,1	—	23,4	12,6	—	97
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro $H_b = 46$ m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento $h_a = 23$ m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
17,6	01.02	SSE	0,2	NE	0,4	W	18,0	WSW	22,0	9,6	W	16,5	WSW	22,0	SE	36,0	19.48	1	1	2
..	..	C	0,0	E	7,9	W	19,8	SSE	0,7	7,5	WSW	14,0	WSW	20,9	ENE	46,8	19.25	1	2	1
0,0	00.00	C	0,0	NE	11,5	WNW	16,6	WSW	0,4	6,9	WSW	7,6	WNW	16,6	NW	24,8	13.04	1	1	1
..	..	SE	14,0	ESE	15,1	W	14,8	WSW	16,2	12,7	WSW	16,0	WSW	22,0	WSW	29,9	18.40	1	1	2
..	..	SSW	9,0	SSE	10,1	WSW	20,9	SW	16,9	12,7	SW	17,5	WSW	24,5	WSW	32,0	17.40	1	2	2
..	..	S	4,0	E	1,8	WSW	22,3	WSW	17,3	13,1	WSW	22,4	WSW	26,2	WSW	36,0	16.37	2	2	2
..	..	S	2,5	SE	2,2	W	19,4	WSW	14,4	10,4	WSW	17,1	WSW	23,0	WSW	31,7	15.32	1	1	1
..	..	S	0,7	NNE	4,0	W	22,7	WSW	9,0	9,3	W	18,1	W	23,0	W	33,8	15.32	1	3	2
..	..	C	0,0	C	0,0	W	20,2	WSW	27,4	11,7	WSW	20,9	WSW	27,4	SW	36,0	20.30	1	2	2
0,0	00.00	SSW	7,9	C	0,0	W	26,3	SSW	18,4	13,8	SSW	14,6	WSW	30,6	WSW	40,7	16.45	1	2	2
..	..	C	0,0	E	0,4	WSW	26,3	S	25,9	13,1	WSW	26,9	WSW	32,0	S	41,4	20.24	1	2	3
0,3	00.00	SSE	11,9	N	0,2	W	18,0	SSW	15,8	10,0	W	17,3	W	29,5	W	39,6	16.08	2	1	1
..	..	SSW	5,0	W	0,1	WSW	25,6	SSW	22,3	11,5	SSW	9,4	WSW	32,8	WSW	41,0	17.36	1	2	2
..	..	C	0,0	C	0,0	W	17,3	WSW	6,8	6,5	WSW	14,8	WSW	21,2	WSW	33,1	16.45	1	1	1
..	..	C	0,0	C	0,0	WSW	23,8	WSW	19,1	9,6	WSW	21,3	WSW	25,2	WSW	36,0	16.34	1	3	2
0,3	00.00	SE	0,4	S	8,3	NW	16,6	WSW	23,0	11,0	WSW	18,7	WSW	23,8	W	32,4	16.29	1	1	1
..	..	S	0,4	SW	1,1	WSW	17,3	WSW	16,6	12,5	WSW	19,8	WSW	24,1	WSW	31,3	17.10	1	2	2
..	..	SSW	13,0	NNE	0,2	W	16,2	SW	23,0	13,8	SW	20,4	WSW	33,5	WSW	42,5	17.40	1	2	2
..	..	SSW	9,7	C	0,0	WSW	18,7	SW	22,0	11,8	WSW	19,5	SW	27,0	SW	36,0	18.12	2	2	2
..	..	SSW	16,6	S	10,1	WSW	24,1	SW	17,6	17,6	WSW	21,5	WSW	28,8	WSW	39,6	14.56	2	1	1
..	..	WSW	2,2	WSW	10,8	WSW	27,7	SW	19,8	19,3	WSW	19,1	WSW	30,3	WSW	40,3	16.15	1	2	1
..	..	SSW	8,6	S	3,2	WSW	22,7	SW	28,8	15,4	SSW	15,4	WSW	33,1	WSW	41,8	17.35	1	2	3
..	..	SSW	13,0	SSE	9,0	WSW	35,6	SSW	22,7	19,1	SSW	13,8	WSW	41,0	WSW	54,0	15.20	2	2	2
..	..	SSW	7,9	SSW	4,0	W	22,3	SW	24,1	14,2	SSW	9,1	WSW	29,2	WSW	37,4	17.56	2	1	1
..	..	SSW	9,4	SSW	8,6	WSW	35,3	SSW	18,0	18,1	SSW	13,2	WSW	36,0	WSW	47,9	15.22	1	3	2
..	..	SSW	14,8	SW	17,6	WSW	21,2	SW	13,3	17,8	SSW	14,4	WSW	35,9	WSW	32,8	16.10	2	2	2
..	..	S	6,8	C	0,0	WSW	20,5	SW	18,7	11,6	WSW	22,8	WSW	25,9	WSW	35,6	15.44	1	1	1
..	..	SW	16,2	C	0,0	WSW	29,5	SW	18,7	14,3	SW	13,7	WSW	31,0	WSW	43,6	16.58	2	1	2
..	..	SSW	4,7	WSW	8,3	WSW	22,7	SW	18,4	15,8	SW	16,2	SW	30,3	SW	37,8	17.22	1	2	1
..	..	SSW	11,5	SW	9,7	WSW	20,2	SW	25,9	17,3	SSW	15,2	SW	29,9	SW	38,9	18.55	1	2	2
..	..	SW	13,3	SW	5,4	WSW	28,8	SSW	24,5	17,6	SSW	14,4	SW	29,5	WSW	40,7	16.28	1	2	
—	—	—	6,9	—	4,8	—	22,3	—	18,3	13,1	WSW	18,8	—	—	—	—	—	—	—	—
18,2	01.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	41,0	WSW	54,0	—	—	—	—
12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corre vertica	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Confi raçã
1	9	2	Ci	1	Ac, As	2	Sc	4	Cu, Fc	5	2	Ci	..	..	0	Sc	3	Cu,
2	10	..	..	1	As	8	Sc	1	Cu	7	3	Ci, Cc	2	Ac	..	..	2	Cb,
3	10	1	Ci	1	Ac	4	Sc, Ns	4	Cu	10	2	Ci	5	As, Ac	..	..	3	Cu
4	10	..	..	4	As, Ac	2	Sc	4	Cu, Fc	9	4	Cs, Ci	2	As	..	..	4	Cu,
5	8	1	Ci, Cc	4	Ac, As	..	..	3	Cu, Fc	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cu,
6	7	5	Ci	..	..	0	Sc	2	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Cb,
7	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	3	0	Ci	..	..	..	..	3	Cu,
8	8	..	..	0	As	1	Sc	7	Cu, Fc	3	..	..	..	..	..	..	3	Cb,
9	10	..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu, Fc	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu,
10	9	..	..	7	Ac, As	1	Sc	1	Cu	6	1	Ci	..	..	3	Sc	2	Cu
11	6	..	..	2	Ac	2	Sc	2	Cu	5	2	Ci, Cc	1	As	..	..	2	Cu,
12	10	..	..	..	..	10	St, Ns	..	..	9	..	..	5	Ac, As	..	..	4	Cu,
13	8	..	..	5	Ac	2	Sc	1	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu,
14	5	..	..	..	..	2	Sc, St	..	..	3	..	..	..	..	..	..	3	Cu,
15	5	..	..	..	..	..	..	5	Cu	3	2	Ci	..	..	..	..	1	Cu
16	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	4	..	..	..	..	..	..	4	Cu
17	9	..	..	0	Ac	2	Sc	7	Cu, Fc	7	3	Ci	1	Ac	1	Sc	2	Cu,
18	10	1	Ci	2	Ac	4	Sc, Ns	3	Cu	4	1	Ci	1	Ac	..	..	2	Cu
19	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cu
20	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	8	5	Ci, Cs	..	..	..	..	3	Cu
21	10	..	..	1	Ac	6	Sc	3	Cu	2	..	..	0	Ac	2	Sc	..	..
22	10	..	..	..	..	7	Sc, St	3	Cu	1	..	..	.	..	..	..	1	Cu
23	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	1	1	Ci	..	..	..	..	..	..
24	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu	4	..	..	..	..	2	Sc	2	Cu
25	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	9	..	..	..	..	6	Sc	3	Cu,
26	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu
27	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu
28	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	4	1	Cs	..	..	2	Sc	1	Cu
29	10	..	..	..	..	10	St, Ns	..	..	9	0	Ci	..	..	6	Sc	3	Cu,
30	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu	7	1	Ci	3	Ac	1	Sc	2	Cu
31	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	4	3	Ci	..	..	..	..	1	Cu
Médias. . .	9,2	0,3	—	0,9	—	4,9	—	2,9	—	4,8	1,0	—	0,6	—	1,0	—	2,2	—
Totais e extremas. .	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

de **1943**

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	Outros fenómenos
..	..	..	..	4	Ns	5	Cb, Cu, Fc	09,9	83,9	50	50	—	1	1	..	..	..	..	1	..	..
..	..	..	..	5	Ns	3	Cb	06,4	54,2	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	1	(⊠) n p
..	..	5	As	5	Sc, Ns	..	..	08,0	67,8	50	50	—	..	1	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	1	Sc	..	..	07,4	62,7	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	08,5	72,0	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	(≺) n
..	..	..	..	6	Ns	4	Cu, Fc	11,2	95,7	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	4	Cu	07,2	61,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	1	Ac	..	..	..	..	10,5	90,0	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	∪ n; (≺) n
..	..	..	..	..	..	4	Cu, Fc	05,2	44,4	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..	(≡) a
..	..	2	Ac	6	Sc	2	Cu	08,1	69,2	25	30	—	..	..	..	..	..	1	..	1	= ; ⌒ a
..	..	7	Ac, As	..	..	3	Cu	09,5	81,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	∪ n
..	..	5	Ac, As	..	..	2	Cu	03,5	29,9	15	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
2	Ci	..	..	..	..	..	..	11,0	94,0	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	(≡) a
..	..	..	..	..	..	10	Cu, Fc	10,7	91,4	10	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	09,3	79,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	5	Cu, Fc	07,0	59,8	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
7	Ci, Cs	..	..	1	Sc	..	..	10,3	88,0	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	08,4	71,8	35	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..	(≡) a
..	..	4	Ac, As	..	..	3	Cu	04,9	41,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	∪
..	..	..	..	1	Sc	4	Cu, Fc	07,8	66,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	05,3	45,3	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	6	Sc, St	4	Cu	05,7	49,1	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	06,0	51,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	04,8	41,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	04,5	38,8	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	2	Sc	..	..	01,9	16,4	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	10	Sc	..	..	07,1	61,2	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	1	Cu	07,2	62,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	01,6	13,8	3	40	—	..	..	..	1	..	1	..	1	..
..	..	..	..	7	St, Sc	3	Cu	07,0	60,3	40	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	06,8	58,6	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
0,3	—	0,8	—	2,3	—	2,2	—	—	61,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	222,7	—	50	50	—	1	3	1	2	0	7	1	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, φ = 8° 48′ 48″ **Bolet**

Longitude, λ = 13 13 15

Altitude, H_s = 45 m **Mês de Jun**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	760,05	761,6	758,5	3,1	19,94	22,0	18,6	3,4	30,7	17,1	27,4	27,5	28,0	29,0	50,4	14,10	16,0	12,8	81	86
2	59,50	60,4	58,0	2,4	20,14	23,4	18,6	4,9	40,7	17,3	26,7	27,3	27,7	28,8	60,8	14,49	16,2	12,7	81	87
3	59,15	60,2	57,6	2,6	20,78	24,3	18,6	5,7	42,6	17,2	26,5	27,0	27,7	28,9	57,0	14,19	15,5	13,3	78	84
4	59,06	60,2	57,5	2,7	20,65	23,4	19,5	3,9	45,7	17,4	26,5	27,0	27,5	28,6	59,7	14,74	16,3	13,1	81	90
5	59,12	60,0	57,6	2,4	20,45	22,2	18,7	3,5	30,4	19,0	26,7	27,2	27,5	28,6	55,8	15,46	16,3	14,4	88	93
6	59,87	61,2	58,5	2,7	19,32	22,4	19,1	3,3	38,3	19,0	26,7	26,9	27,4	28,5	58,2	15,31	16,7	14,1	88	93
7	59,59	60,9	58,0	2,9	20,27	24,6	19,0	5,6	39,0	17,9	26,6	26,8	27,3	28,4	59,7	14,28	16,1	12,6	82	87
8	59,47	60,1	58,5	1,6	19,73	22,0	18,2	3,8	36,4	16,0	26,3	26,6	27,3	28,5	52,8	14,34	16,3	12,6	85	90
9	59,17	60,2	57,4	2,8	20,14	22,7	19,0	3,7	38,5	18,6	25,8	26,4	27,1	28,2	50,8	14,33	15,3	13,2	82	90
10	59,06	60,3	57,2	3,1	20,54	23,2	19,1	4,1	38,5	22,8	26,0	26,3	27,0	28,2	54,4	14,64	15,8	13,9	82	89
11	59,13	60,6	57,4	3,2	20,40	22,6	19,0	3,6	35,4	19,1	25,7	26,3	26,7	28,1	57,1	14,51	15,8	13,3	82	86
12	59,49	60,8	57,8	3,0	20,68	23,6	18,8	4,8	35,7	16,8	25,4	26,0	26,7	28,0	60,0	14,51	15,9	13,5	81	91
13	59,49	61,0	57,6	3,4	20,39	23,5	19,0	4,5	38,2	17,8	25,5	25,9	26,7	27,9	56,0	14,53	16,1	13,5	82	87
14	58,67	60,0	56,7	3,3	20,32	23,5	18,5	5,0	36,8	15,7	25,6	25,7	26,5	27,7	56,3	14,40	15,4	13,4	82	89
15	58,50	59,4	57,3	2,1	20,57	23,5	19,3	4,2	36,3	17,2	25,5	25,7	26,4	27,8	55,9	13,20	14,5	11,6	74	80
16	59,08	60,5	57,3	3,2	20,14	23,8	18,9	4,9	36,0	23,1	25,4	25,8	26,4	27,7	55,7	13,25	15,3	11,5	75	86
17	59,92	61,5	58,0	3,5	19,86	22,7	18,4	4,3	35,6	17,2	25,3	24,7	26,4	27,6	55,1	14,34	15,7	13,3	84	90
18	60,88	62,1	59,5	2,6	20,16	23,3	19,2	4,1	33,0	16,6	25,5	25,7	26,3	27,5	55,7	14,47	15,7	12,7	82	90
19	61,03	62,3	59,4	2,9	20,27	24,3	18,0	6,3	35,5	15,7	25,2	25,8	26,3	27,5	58,0	13,92	15,8	12,9	79	88
20	69,43	61,9	58,7	3,2	20,03	23,8	18,0	5,8	34,8	14,6	24,6	25,6	26,3	27,5	55,7	13,86	16,0	12,6	79	84
21	59,92	61,4	58,2	3,2	20,08	24,0	18,9	5,1	33,8	16,9	24,9	25,7	26,2	27,4	56,0	13,31	16,0	12,2	79	86
22	59,89	61,2	58,0	3,2	19,88	24,3	17,2	7,1	35,5	15,8	24,7	25,7	26,1	27,3	55,5	13,11	15,4	11,6	79	86
23	60,28	61,6	58,3	3,3	20,03	23,6	17,7	5,9	35,5	14,8	24,5	25,6	26,1	27,2	56,0	14,08	16,6	12,9	80	87
24	60,45	61,7	58,7	3,0	19,91	23,3	18,3	5,0	35,9	16,5	24,7	25,6	26,0	27,2	57,6	13,87	15,4	13,2	80	84
25	60,21	61,2	58,3	2,9	19,73	22,8	18,3	4,5	37,0	16,7	24,8	25,6	26,0	27,1	53,0	13,31	14,3	12,2	78	87
26	60,21	61,8	58,1	3,7	20,00	23,9	18,3	5,6	38,1	16,0	25,3	25,8	26,0	27,0	59,0	13,82	14,8	12,5	80	89
27	60,20	61,4	58,7	2,7	19,97	23,4	18,5	4,9	39,4	16,8	25,5	25,8	26,0	27,0	58,0	13,87	15,1	12,7	80	87
28	60,40	61,7	59,0	2,7	19,56	22,7	18,1	4,6	33,1	19,4	25,7	26,0	26,0	27,0	50,8	13,41	14,1	12,2	81	87
29	59,70	61,0	57,7	3,3	19,07	22,3	17,2	5,1	36,0	15,2	24,8	25,6	26,0	27,0	55,4	12,63	14,0	12,1	78	83
30	60,12	61,3	58,7	2,6	18,70	20,6	17,1	3,5	30,0	14,0	24,5	25,3	25,9	27,0	44,2	12,52	13,9	11,4	78	81
Médias	759,73	761,0	758,1	2,9	20,06	23,2	18,5	4,7	36,9	17,3	25,6	26,1	26,6	27,8	55,7	14,03	15,5	12,8	81	87
Totais e extremas	—	762,3	756,7	5,6	—	24,6	17,1	7,5	45,7	14,0	—	—	—	—	60,8	—	16,7	11,4	—	93
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	SSW	16,9	SW	11,9	WSW	28,4	SSW	13,0	16,5	SSW	12,1	WSW	29,9	WSW	42,5	15.53	2	1	1
..	..	S	1,8	NNW	0,2	W	16,6	SSW	18,0	10,0	W	13,8	W	19,8	SSW	27,4	21.00	1	2	2
..	..	SSE	1,8	E	6,8	WSW	22,0	SSW	19,1	13,8	WSW	25,9	WSW	29,2	WSW	37,1	17.58	1	2	2
..	..	SSE	7,9	E	0,7	W	25,2	WSW	17,3	11,5	WSW	23,6	WSW	26,6	WSW	36,7	15.28	2	1	1
..	..	WSW	4,7	WSW	0,7	W	27,7	WSW	18,7	13,9	WSW	15,2	WSW	30,3	WSW	40,3	17.15	2	1	1
..	..	SSW	0,7	WSW	11,9	W	27,0	SSW	21,6	16,3	WSW	16,5	WSW	29,5	WSW	40,7	15.22	2	2	2
..	..	S	4,0	SSE	0,7	WNW	10,8	SSW	20,5	9,2	SSW	10,1	WSW	22,3	SSW	28,4	20.40	1	2	2
..	..	C	0,0	SSW	0,7	NW	14,4	WSW	11,9	6,9	WSW	12,0	W	18,0	W	28,8	16.50	2	2	2
..	..	WSW	5,4	WSW	10,4	WSW	16,2	WSW	23,8	13,1	WSW	13,0	WSW	24,1	WSW	34,6	16.28	1	2	2
..	..	C	0,0	C	0,0	W	15,1	SW	12,6	6,9	W	15,0	WSW	23,8	WSW	30,6	17.32	1	2	1
..	..	C	0,0	WSW	0,4	W	26,6	WSW	17,3	12,5	W	19,8	WSW	29,5	W	41,0	15.54	1	1	2
..	..	SSW	7,9	SSW	0,7	W	18,7	WSW	12,2	11,0	WSW	19,0	WSW	26,3	WSW	34,9	17.10	1	2	1
..	..	C	0,0	SW	2,5	WSW	22,7	SSW	18,4	14,1	SW	14,6	WSW	28,1	WSW	37,8	17.00	1	2	2
..	..	ESE	1,4	NNE	0,7	W	19,1	WSW	25,9	11,4	WSW	24,1	WSW	25,9	WSW	32,8	20.40	1	1	1
..	..	SE	1,1	SE	3,2	WSW	32,8	SW	22,3	14,3	WSW	30,8	WSW	33,5	WSW	42,1	14.40	1	3	2
..	..	SW	0,4	S	6,1	WSW	20,5	WSW	15,1	14,6	WSW	18,2	WSW	26,6	WSW	34,2	16.08	1	2	1
..	..	ESE	2,2	NE	11,2	WNW	9,7	WSW	11,2	10,2	WSW	18,9	WSW	23,8	WSW	33,5	17.50	1	1	1
..	..	WSW	2,2	ENE	0,4	W	13,7	SSW	10,8	8,8	WSW	7,4	WSW	20,5	WSW	30,6	17.00	1	2	1
..	..	ESE	8,3	SE	6,1	W	16,9	SW	14,4	10,4	SE	4,6	W	20,2	WSW	27,4	15.45	1	2	1
..	..	C	0,0	ENE	4,7	WNW	14,8	SW	20,2	10,2	WSW	21,2	WSW	23,8	WSW	33,8	17.43	1	1	1
..	..	SSW	5,4	N	0,4	W	14,0	SW	17,6	9,0	SSW	10,4	SW	17,6	SSW	24,8	21.34	1	2	1
..	..	SSW	6,1	ENE	9,4	NW	13,0	SW	15,5	10,6	ENE	7,9	WSW	23,4	WSW	38,5	17.50	1	1	2
..	..	SE	4,0	ESE	1,8	WSW	23,8	SW	14,4	13,2	WSW	23,1	WSW	26,6	WSW	34,6	15.42	1	2	1
..	..	SSE	0,7	SE	0,2	WNW	15,1	WSW	23,0	9,9	WSW	22,5	WSW	24,8	WSW	33,8	17.05	2	1	1
..	..	E	0,7	ENE	6,1	W	26,6	SW	11,9	11,6	WSW	23,5	WSW	34,2	WSW	41,8	16.30	1	2	1
..	..	C	0,0	NE	0,4	W	18,7	SW	25,2	11,1	WSW	26,3	WSW	29,9	SW	36,4	18.45	1	2	2
..	..	W	1,1	C	0,0	W	20,5	SSW	15,8	9,3	WSW	24,4	WSW	25,2	WSW	33,1	17.28	1	2	1
..	..	S	1,4	ESE	0,2	NW	9,4	SW	15,1	7,6	SSW	10,3	SW	16,6	SSW	23,8	21.53	2	2	2
..	..	S	6,8	ESE	7,2	WNW	10,8	SW	12,6	8,8	WSW	21,0	WSW	23,8	WSW	33,1	17.45	1	2	2
..	..	C	0,0	ESE	11,9	W	10,1	SSW	14,8	9,1	WSW	20,4	WSW	23,4	WSW	36,0	16.50	1	2	2
—	—	—	3,1	—	3,9	—	18,7	—	17,0	11,2	WSW	20,2	—	—	—	—	—	—	—	—
..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	34,2	WSW	42,5	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,3																				
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																			
	9 horas									15 horas										
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corre vertic	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Conf raç
1	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu	7	0	Ci	..	..	4	Sc	3	Cu,
2	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	2	..	..	..	..	2	Sc	..	..
3	7	..	..	2	Ac	3	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
4	10	..	..	..	..	10	St, Sc	..	..	7	..	..	..	..	4	Sc	3	Cu,
5	9	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu,
6	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	2	..	..	..	..	2	Sc	0	Ci
7	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..
8	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	9	3	Cs	..	..	4	Sc	2	Ci
9	10	..	..	..	..	10	Sc	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
10	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	Ci
11	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
12	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	1	..	..	..	..	0	Sc	1	Cu,
13	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Ci
14	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	0	Ci
15	3	..	..	..	..	2	Sc, St	1	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	0	Ci
16	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	2	2	Ci	..	..	..	..	0	Ci
17	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu	3	..	..	..	..	1	Sc	2	Ci
18	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
19	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	Ci
20	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Ci
21	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
22	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..
23	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
24	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..
25	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	3	..	..	..	..	3	Sc, St	..	..
26	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	Ci
27	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Ci
28	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	3	..	..	..	..	1	Sc	2	Ci
29	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	2	..	..	..	..	2	Sc, St	..	..
30	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Ci
Médias . . .	9,6	..	—	0,1	—	8,1	—	1,5	—	2,0	0,2	—	..	—	1,0	—	0,8	—
Totais e extremas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	Outros fenómenos
..	..	..	..	..	..	..	03,9	33,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	07,2	62,1	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	1	Cu	09,9	85,3	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	St	..	..	04,9	42,2	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	10	Sc, St	..	..	08,2	70,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	7	Sc	..	..	06,5	56,0	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,1	52,6	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	00,8	6,9	45	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	06,8	58,6	40	50	—	..	..	..	.	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	04,2	36,2	30	30	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	1	Sc	..	..	06,6	56,9	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	∈ p
..	..	..	10	Sc	..	..	06,3	54,3	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	1	Ac	1	Sc	..	..	07,2	62,1	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	1	Sc	..	..	08,1	69,8	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	09,3	80,2	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	7	Sc	3	Cu	06,7	57,7	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	07,9	68,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,9	59,5	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,6	56,9	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cs	..	..	7	Sc	1	Cu	07,5	65,2	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,9	60,0	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	05,5	47,8	30	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	10	Cu	07,5	65,2	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,1	53,1	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	1	Sc	..	..	08,2	70,6	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
..	..	..	..	..	7	Cu	06,5	56,0	25	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
..	..	..	..	..	3	Cu	07,1	61,2	35	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
..	..	..	..	..	..	..	04,0	34,5	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	2	Sc	..	..	05,6	48,2	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	6	Sc	4	Cu	00,4	3,4	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
—	0,0	—	3,7	—	1,0	—	—	54,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	-	—	189,4	—	50	50	—	0	0	0	0	0	3	0	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, φ = 8° 48′ 48″ **Bolet**

Longitude, λ = 13 13 15

Altitude, H_s = 45 m **Mês de Jul**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidad relativa Estado de ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	760,05	761,6	758,6	3,0	19,18	21,4	17,6	3,8	32,0	15,5	23,9	25,0	25,8	27,0	55,4	13,02	14,3	12,2	79	86
2	59,68	60,7	58,2	2,5	18,61	20,6	17,3	3,3	39,9	15,4	23,6	24,6	25,5	26,4	48,8	12,58	13,4	11,9	80	86
3	60,00	61,5	58,3	3,2	19.11	22,7	17,5	5,2	33,4	16,7	23,4	24 4	25,3	26,6	56,4	12,27	13,5	11,3	76	88
4	60,27	61,8	58,5	3,3	18,65	22,6	16,4	6,2	31,0	13,0	23,7	24,3	25,2	26,5	50,0	12,02	12,6	11,4	77	85
5	60,18	61,4	58,7	2,7	18,29	21,6	14,9	6,7	35,5	12,4	23,4	24,2	25,1	26,6	54,2	12,25	13,7	9,8	78	86
6	60,60	62,0	58,6	3,4	19,24	22,3	17,4	4,9	35,3	15,3	23,5	24,3	24,7	26,5	54,7	13,20	14,8	11,2	80	88
7	61,45	62,6	60,0	2,6	18.77	21,4	17,8	3,6	26,4	16,9	23,5	24,2	24,7	26,2	35,5	13,60	14,6	12,8	85	92
8	61,13	62,5	59,3	3,2	18.50	19,5	17,5	2,0	26,3	17,4	23,3	24,0	24,8	26,3	33,5	13,45	14,1	12,5	86	88
9	60,48	61,8	58.6	3,2	18.77	21,0	17,8	3,2	30,0	16,9	23,1	23,8	24,7	26,1	45,1	13,80	15.1	13,0	86	92
10	60,72	62,3	58,8	3,5	19.76	24,7	16,9	7,8	33,6	15,1	23,2	23,7	24,6	26,2	56,2	13,41	15,0	12,6	80	88
11	61,42	63,1	59,6	3,5	19,40	22,3	16,6	5,7	31,5	7,5	23,3	23,7	24,5	26,2	46,3	12,93	14,2	11,2	79	85
12	61,10	63,0	59,0	4,0	19,51	22,5	16,4	6,1	32,2	13.5	23,0	23,8	24,5	26,0	52,2	13,41	15,0	11,7	80	87
13	60,91	62,6	59,4	3,2	19.00	22,7	16,6	6,1	39,4	13,5	23,5	23,9	24,5	25,9	54,5	13,08	14,5	11,9	81	89
14	60,11	61,6	58,0	3,6	19,08	22,0	16,9	5,1	34,1	15,1	23,5	24,0	24,5	25,7	51,9	13,17	14,7	11,8	81	87
15	59,80	61,0	57,7	3,3	18.56	22,7	15,9	6,8	37,7	14,0	23,2	23,8	24,4	25,6	51,3	13,06	15,3	10,7	82	91
16	60,53	61,8	58,9	2,9	19.68	23,1	17,9	5,2	40,0	16,3	23,4	23,8	24,4	25,6	52,7	14,17	16,6	12,6	84	89
17	61,80	63,5	60,1	3,4	18.82	22,6	16,0	6,6	38,7	11,6	23,7	23,9	24,4	25,6	54,2	13,50	15,8	11,7	84	88
18	61,65	63,2	59,5	3,7	19.94	23,5	18,3	5,2	38,2	16,7	23,7	24,0	24,4	25,6	53,8	13,61	15,0	12,2	79	87
19	61,48	62,7	59,7	3,0	19,39	23,4	17,4	6,0	39,4	12,7	24,1	24,1	24,4	25,7	58,0	12,84	15,0	11,5	76	84
20	61,30	62,5	59,3	3,2	19,48	24,0	17,1	6,9	42,2	14,0	24,3	24,3	24,8	25,5	55,0	12,62	14,4	10,4	75	82
21	61,24	62,5	59,6	2,9	18,71	22,5	16,2	6,3	39,4	13,4	24,4	24,4	24,8	25,5	55,0	12,33	14,3	10,8	77	82
22	60,92	62,3	59,0	3,3	18.01	21,7	15,2	6,5	38,1	12,7	23,6	24,3	24,7	25,6	55,1	12,55	14,7	10,0	81	87
23	61,03	62,4	59,1	3,3	19.02	22,6	16,8	5,8	35,4	14,2	23,4	23,9	24,7	25,5	53,0	12,75	14,5	11,6	79	82
24	60,76	62,4	58,6	3,8	18,35	21,7	17,0	4,7	34,7	14,2	23,3	23,8	24,7	25,5	50,5	12,56	14,2	10,9	80	88
25	60,98	62,5	59,0	3,5	19,06	23,7	16,0	7,7	36,0	11,4	23,1	23,4	24,6	25,5	57,0	13,16	15,2	12,1	81	91
26	61,57	62,9	60.3	2,6	18,82	21,3	17,4	3,9	27,1	13,3	23,5	23,6	24,5	25,5	35,0	13,12	13,8	12,5	82	91
27	60,25	61,4	57,9	3,5	18.58	21,6	16,8	4,8	35,1	16,8	23,1	23,5	24,4	25,4	49,0	13,15	14,6	11,9	83	89
28	59,84	61,1	58,3	2,8	19.11	22,3	17,1	5,2	36,2	16,0	23,3	23,6	24,4	25,4	51,4	13,70	15,2	11,8	84	95
29	59,58	60,6	58,1	2,5	18,56	19,5	17,0	2,5	33,7	15,1	23,1	23,5	24,3	25,1	39,0	13,84	14,9	13,1	87	91
30	59,90	61,1	59,0	2,1	19.06	21,1	17,2	3,9	31,8	14,2	22,5	23,4	24,3	25,4	43,9	13,61	14,7	12,0	84	90
31	59,94	61,0	58,5	2,5	19,77	23,7	18,0	5,7	33,0	15,9	22,5	23,1	24,2	25,1	46,5	13,89	14,9	12,8	82	94
Médias	760,67	762,0	758,9	3,1	19,00	22,2	16,9	5,3	34,8	14,4	23,4	24,0	24 7	25,8	50,2	13,12	14,6	11,7	81	88
Totais e extremas	—	763,5	757,7	5,8	—	24,7	14,9	9,8	42,2	7,5	—	—	—	—	58,0	—	16,6	9,8	—	95
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	SSW	4,0	WSW	12,6	W	27,7	SW	22,7	19,0	SW	19,0	WSW	36,0	WSW	44,3	17.37	1	2	1
..	..	SW	9,7	SSW	2,5	W	20,2	WSW	20,9	14,2	WSW	15,1	WSW	22,0	WSW	28,8	17.28	2	1	1
..	..	SW	7,9	WSW	7,2	WSW	22,7	WSW	22,7	12,3	WSW	17,2	WSW	22,7	WSW	30,6	15.30	1	2	2
..	..	C	0,0	ENE	7,9	NW	7,2	SSW	14,8	8,7	ENE	8,2	SSE	23,0	SSE	31,3	23.00	1	1	2
..	..	SSE	15,1	E	9,4	WSW	23,0	SW	20,5	14,1	WSW	19,5	WSW	23,8	WSW	33,5	14.36	1	2	2
..	..	ESE	12,2	ESE	9,0	W	27,0	SW	27,4	16,6	ESE	10,7	WSW	30,3	WSW	39,6	17.48	1	1	3
..	..	SW	14,8	SSW	5,0	W	14,4	WSW	13,0	10,9	WSW	14,3	WSW	25,2	WSW	33,5	17.45	1	1	2
..	..	WSW	17,6	SW	0,4	WSW	21,6	SW	14,4	14,4	WSW	17,1	WSW	22,7	WSW	29,5	14.05	1	2	2
..	..	WSW	11,9	C	0,0	WNW	5,0	SW	10,1	5,7	WSW	9,0	WSW	11,9	W	18,0	16.08	1	2	2
..	..	ESE	2,2	ESE	16,6	WNW	9,0	SW	14,4	11,0	ESE	11,5	ESE	20,9	ESE	32,4	07.10	1	1	1
..	..	ESE	5,8	ENE	9,4	WNW	0,1	C	0,0	6,0	ESE	6,5	SSE	22,3	SSE	29,2	23.07	1	2	2
..	..	S	12,6	E	6,1	WSW	21,6	S	15,8	13,8	S	14,9	SW	27,0	WSW	34,2	17.30	1	2	2
..	..	ENE	5,4	E	1,4	NNW	10,8	SSW	15,1	6,4	ENE	2,4	SSW	15,1	S	25,9	23.40	1	1	1
..	..	SE	11,9	SSE	1,1	WNW	14,8	SSW	15,8	10,6	S	11,7	WSW	20,5	SSE	28,8	00.14	1	1	1
..	..	SSE	18,0	ESE	14,8	WNW	11,2	WSW	14,0	11,7	WSW	12,2	SSE	18,0	WSW	23,0	20.00	1	2	1
..	..	C	0,0	NNE	0,4	WSW	18,7	SSW	16,2	9,5	WSW	23,1	WSW	27,7	SW	37,1	16.30	1	2	2
..	..	C	0,0	SE	12,6	WNW	15,8	SW	9,7	8,3	WSW	15,1	WSW	18,7	WSW	27,4	16.18	1	1	1
..	..	C	0,0	E	15,1	W	20,9	WSW	9,0	11,5	WSW	21,6	WSW	29,5	WSW	42,5	16.54	1	1	2
..	..	C	0,0	NE	4,0	WNW	16,9	SW	9,7	8,5	WSW	12,4	WSW	19,1	WSW	25,9	16.50	1	1	1
..	..	SSE	16,6	E	9,4	W	14,4	SSW	19,1	13,8	WSW	23,0	WSW	24,5	SW	36,4	19.45	1	2	2
..	..	ESE	7,9	ENE	2,2	W	10,8	SSW	13,3	10,7	ESE	9,4	WSW	18,7	SW	24,5	19.30	1	1	1
..	..	ESE	12,6	NE	3,2	W	23,4	SW	15,5	12,8	W	21,0	W	27,7	W	41,0	16.48	2	1	1
..	..	S	4,3	NE	0,4	W	15,1	SW	22,3	10,7	SSW	9,9	WSW	22,7	SSW	34,6	22.15	1	1	2
..	..	S	13,3	E	0,2	W	16,9	WSW	17,3	10,2	S	9,8	W	17,6	W	25,9	15.27	1	2	2
..	..	ESE	0,1	E	12,2	WNW	15,1	SW	9,7	8,9	WSW	18,5	WSW	20,2	WSW	29,2	16.37	1	2	1
..	..	C	0,0	E	1,1	NW	8,6	SW	5,0	4,8	ENE	5,2	W	9,0	ENE	18,0	05.32	2	2	2
..	..	C	0,0	ENE	0,2	W	13,3	SW	13,7	8,6	W	16,9	W	18,7	W	27,4	15.40	1	2	1
..	..	ENE	5,0	ENE	5,4	W	10,4	SW	22,3	10,4	WSW	19,7	WSW	23,0	WSW	33,1	18.45	1	2	2
..	..	SSW	11,5	ENE	3,2	WNW	6,1	SW	10,1	6,3	SW	19,3	SW	14,4	SW	25,6	22.50	1	1	2
..	..	SSE	8,3	E	2,9	WNW	0,4	C	0,0	2,1	W	1,8	SSW	14,8	S	21,6	02.15	1	2	1
..	..	SSW	7,9	ESE	9,0	WSW	8,3	SW	16,9	10,1	SW	13,1	WSW	18,4	W	28,8	16.35	1	1	1
—	—	—	7,6	—	6,0	—	14,6	—	14,6	10,4	WSW	17,0	—	—	—	—	—	—	—	
..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	36,0	WSW	44,3	—	—	—	—
0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
2	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	7	..	..	..	..	3	Sc	4	Cu, F
3	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
4	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	6	..	..	3	Ac	2	Sc	1	Cu
5	2	..	..	1	As	..	..	1	Cu	3	..	..	2	As	..	..	1	Cu
6	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
7	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	10	..	..	..	..	7	Sc, St	3	Cu, F
8	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu
9	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	10	Ac	..	..	..	..
10	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
11	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	6	..	..	2	As	3	Sc	1	Cu
12	0	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..
13	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	3	..	..	..	..	3	St	..	..
14	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
15	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu, Fc	2	..	..	..	..	2	St	..	..
16	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
17	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	.	..	..	..	..	..
18	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	5	..	..	..	..	3	Sc	2	Cu, F
19	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	..
20	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
21	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	..
22	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
23	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	2	..	..	..	..	1	Sc	1	Cu, F
24	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
25	5	..	..	..	..	3	Sc	2	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
26	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..
27	5	..	..	2	As	3	St	..	..	0	0	Cs	..	..	..	..	..	..
28	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	3	..	..	..	..	..	..	3	Cu, F
29	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu
30	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu
31	10	..	..	3	Ac	7	Sc, St	..	..	10	..	..	4	Ac	6	Sc	..	..
Médias. . .	9,1	..	—	0,2	—	7,0	—	1,9	—	3,5	0,0	—	0,7	—	2,0	—	0,8	—
Totais e extremas. .	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	Outros fenómenos
..	..	..	..	..	..	..	..	07,3	62,9	40	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	10	Cu	03,3	28,4	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	06,1	52,6	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	03,1	26,7	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	10,7	92,2	50	50	—	..	..	..	..	1	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	06,6	56,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	St, Sc	..	..	..	00,0	00,0	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	8	St, Sc	2	Cu	00,4	03,4	35	35	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	03,4	29,3	50	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	05,4	46,5	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	02,9	25,0	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cu	10,5	90,5	30	30	—	..	..	1	..	1	..	..	..	..	(≡) na; = p
..	..	..	..	..	..	..	06,0	51,7	30	50	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..	= p
..	..	..	..	..	..	..	04,7	40,5	35	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..	= p
..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	04,9	42,2	30	30	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	07,3	62,9	25	30	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	(≡) a; = p
..	..	..	6	Sc	4	Cu	06,2	53,4	30	50	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,6	56,9	30	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..	(≡) a
..	..	..	..	..	..	..	06,6	56,9	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	07,9	68,1	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	= p
..	..	..	..	..	..	..	05,5	47,4	25	50	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..	= p
..	..	..	..	..	..	..	07,4	63,8	30	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..	= p
..	..	..	5	Sc	2	Cu, Fc	07,3	62,9	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	2	St	..	..	05,3	45,7	30	30	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	1	St	1	Cu	09,6	82,7	40	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	00,4	03,4	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	(≡) a
..	..	..	2	St	..	..	09,3	79,5	30	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..	= p
..	..	..	4	St	4	Fc	05,4	46,1	20	25	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..	= i
..	..	..	..	..	..	..	00,0	00,0	20	30	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc, St	..	..	00,2	00,2	30	30	—	..	..	..	1	..	1	..	..	..	= p
..	..	..	..	..	..	..	03,8	32,5	35	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
—	..	—	1,8	—	1,0	—	—	45,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
—	—	—	—	—	—	—	164,1	—	50	50	—	0	0	11	8	2	4	0	0		-
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boleti**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Ag**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	759,65	760,6	757,1	3,5	19,58	23,6	17,0	6,6	38,0	15,4	22,5	23,3	24,1	25,2	53,9	14,15	15,1	12,2	82	94
2	60,61	62,2	59,0	3,2	19,99	22,0	18,5	3,5	36,3	17,0	23,1	23,4	24,1	24,1	42,2	13,85	15,2	12,6	81	87
3	60,71	62,1	58,5	3,6	20,38	25,0	17,5	7,5	38,2	15,3	23,2	23 5	24,2	25,2	54,4	13,60	15,7	11,2	76	94
4	60,32	61,9	58,2	3,7	19,80	22,9	17,5	5,4	37,5	15,8	23,1	23,5	24,2	25,0	52,5	13,68	15,2	11,5	80	88
5	59,92	61,0	58,4	2,6	19,50	22,8	18,2	4,6	37,8	16,1	23,4	23,7	24,2	25,0	53,9	14,15	16,1	12.6	84	91
6	59,83	60,7	58,6	2,1	19,55	22,3	17,7	4,6	34,5	14,9	23,5	23,8	24,3	25,0	46,5	14,16	16,6	13,3	84	89
7	59,97	61,5	58,7	2,8	19 81	21,7	18,5	3,2	28,6	16,8	23,5	23,7	24,4	25,0	42,7	14,43	15,9	12,8	84	91
8	59,72	61,0	58,4	2,6	19,60	22,2	17,8	4 4	33,3	16,0	23,4	23,6	24,4	25,2	47,5	14,54	16,5	13,0	87	90
9	59,63	61,1	58,0	3,1	20.40	23,9	18,6	5,3	39,7	17,8	23,3	23,7	24,3	25,0	55,2	15,09	17,0	14,1	85	91
10	59,96	61,2	58,3	2,9	20,43	24,1	18,4	5,7	35,4	16,3	23,8	24,7	24,4	25,0	52,6	14,61	16,7	13,2	83	88
11	60,23	61,7	58,6	3,1	19 97	24,5	16,8	7,7	36,0	14,4	23,7	24,0	24,5	25,3	55,2	14,47	17,4	12,5	85	94
12	59,88	61,4	58,2	3,2	19,49	23,8	16,0	7,8	36,4	12.8	23,6	23,8	24,4	25,0	53,5	14,27	16,2	12,2	85	93
13	59,25	60,8	57,0	3,8	20,51	24,8	18,1	6,7	38,7	16,1	23,9	24,0	24,4	25,0	52,0	14,47	15,9	13,3	82	92
14	58,73	60,8	56,6	4,2	20,12	24,2	17,5	6,7	42,0	14,6	23,8	24,0	24,5	25,0	53,0	13,60	15,9	11,8	78	88
15	59,06	60,6	57,4	3,2	19 81	23,1	17,4	5,7	34,4	13,5	23,6	24,0	24,5	25,2	44,7	13,71	15,5	12,2	80	84
16	59,02	60,5	57,0	3,5	19.64	23,3	17,4	5,9	39,9	14,5	23,5	23,8	24,4	25,0	48,5	13,32	14,5	11,8	79	88
17	59,14	60,9	57,2	3,7	19,56	21,5	18,2	3,3	32,0	11,4	23,4	23,8	24,4	25,0	40,5	14,00	15,6	12,3	83	93
18	58,60	60,0	56,6	3,4	19 43	23,2	17,5	5,7	39,7	15,9	23,2	23,5	24,3	25,0	52,0	14,20	16,7	12,7	84	90
19	58,52	59,6	56,8	2,8	19,23	20,6	18,4	2,2	27.6	16,9	23,5	23,6	24,3	25,0	31,1	14,81	15,5	14,2	90	96
20	58,72	59,7	56,9	2,8	19 48	21,7	18,4	3,3	32,8	18,2	23,3	23,4	24,2	24,9	39,8	14,86	15,9	14,0	90	97
21	58,79	60,1	57,0	3,1	19.83	22,4	18,3	4,1	38,5	18,4	23,3	23,4	24,1	25,0	50,5	14,69	15,6	13,6	86	95
22	58,83	60,0	57,7	2,3	19.60	22,0	18,1	3,9	36,2	16,7	23,2	23,4	24,1	24,9	42,2	14,51	16,5	13,4	89	93
23	59,34	60,7	57,6	3,1	19.23	22,5	16,5	6,0	37,3	15,4	22,7	23,4	24,0	25,0	49,2	14,51	16,1	12,5	88	95
24	58,74	59,9	56,5	3,4	20,91	25,1	18,1	7,0	43,3	16,3	23,0	23,3	23,9	24,8	55,5	14,75	16,6	13,7	82	90
25	59,56	60,9	57,7	3,2	20,61	23,6	19,0	4,6	33,5	17,0	23,3	23,0	24,0	24,8	48,0	15,07	17,4	13,5	84	89
26	59,88	61,5	58,0	3,5	21,13	23,7	19,6	4,1	40,5	17,0	23,4	23,6	24,0	24,8	53,5	15,02	16,4	13,8	81	89
27	59,58	61,2	57,5	3,7	19.22	20,7	17,8	2,9	29,6	16,0	23,4	23,6	24,2	24,7	39,4	14,05	15,4	12,9	86	90
28	59.68	61,0	57,8	3,2	19.29	21,4	17,5	3,9	31,4	16,2	22,7	23,5	24,1	24,8	40,5	13,94	15,4	12,6	85	90
29	60,12	61,5	58,6	2,9	19,98	22,8	18,4	4,4	41,5	18,4	22,8	23,3	24,0	24,8	53,3	14,38	15,6	13,6	84	92
30	59,55	61,0	58,0	3,0	19.99	23,4	17,6	5,8	42,5	16,1	22,8	23,3	23,9	24,7	53,7	14,28	16,2	12,6	83	87
31	59,15	60,4	57,7	2,7	20,44	24,5	18,4	6,1	40,2	16,7	23,4	23,5	24,0	24,7	57,3	14,30	16,0	13,1	81	90
Médias	759,51	760,9	757,7	3,2	19,89	23,0	17,9	5,1	36,6	15,9	23,3	23,6	24,2	24,9	48,9	14,30	16,0	12,9	84	91
Totais e extremas	—	762,2	756,5	5,7	—	25,1	16,0	9,1	43,3	11,4	—	—			57,3	—	17,4	11,2	—	97
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro $H_b = 46$ m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento $h_a = 23$ m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	SE	15,5	ENE	0,4	WNW	17,3	WSW	12,2	9,8	WSW	12,1	W	19,1	SE	26,6	02.07	1	2	2
..	..	SSW	2,5	NE	1,1	NW	5,0	W	3,2	3,3	W	6,9	SW	10,1	SW	15,1	23.35	1	1	1
..	..	SSW	13,0	ESE	16,2	W	13,0	WSW	24,8	15,8	WSW	23,5	WSW	25,9	WSW	32,0	18.24	1	1	1
..	..	SSE	8,3	ESE	6,1	WSW	29,5	SSW	23,5	15,6	WSW	31,8	WSW	33,8	WSW	44,3	15.00	1	2	2
..	..	SE	0,2	C	0,0	WNW	16,9	WSW	6,8	5,6	W	14,6	W	17,3	W	24,5	16.15	1	2	1
..	..	ESE	0,7	NE	9,4	WNW	4,7	WSW	8,3	5,4	WSW	10,1	W	16,6	W	23,4	19.04	1	1	2
..	..	SSW	6,1	C	0,0	W	10,1	SSE	11,5	4,6	SW	4,8	SSE	11,5	SSE	16,2	20.32	2	1	1
..	..	SSW	8,3	NE	1,4	WNW	6,5	WSW	8,3	5,4	WSW	11,0	WSW	15,5	WSW	25,2	18.56	2	2	1
..	..	SW	10,4	NE	1,1	WNW	10,1	SW	12,2	8,5	WSW	15,1	WSW	17,6	SSW	23,4	21.15	1	2	1
..	..	C	0,0	NNE	6,5	W	14,0	S	14,4	7,9	WSW	19,2	WSW	22,3	WSW	29,5	17.23	1	2	2
..	..	E	6,1	ENE	4,7	NW	6,1	WSW	0,4	5,1	E	3,3	S	16,6	S	24,1	23.59	1	2	1
..	..	SSE	11,2	SSE	13,0	NNW	14,0	SSW	17,2	11,5	SSW	12,5	SSE	19,1	SSE	25,6	00.59	1	2	1
..	..	E	0,7	ESE	17,3	WSW	15,1	SW	22,3	13,0	WSW	12,9	SW	24,5	SW	32,4	19.30	2	2	2
..	..	SE	11,2	ESE	15,8	W	4,0	SSW	15,8	12,7	SE	11,8	S	23,8	S	34,9	22.37	1	1	1
..	..	SSE	0,7	E	8,6	WSW	4,7	SW	14,0	8,4	WSW	9,4	S	20,2	S	31,3	23.56	2	1	2
..	..	SE	24,1	ESE	21,2	WSW	28,1	SSW	17,3	17,5	WSW	25,0	WSW	29,5	WSW	40,3	15.18	1	2	1
..	..	C	0,0	ESE	9,0	NW	8,6	SW	2,9	6,1	SSW	8,7	S	13,0	S	24,1	23.30	2	1	1
..	..	SSE	15,1	ENE	1,4	W	7,6	SW	11,9	7,5	S	10,6	WSW	17,6	WSW	26,3	19.25	1	1	1
..	..	C	0,0	SSE	0,4	W	4,3	WSW	5,4	3,4	WSW	9,8	WSW	13,3	WSW	18,4	17.38	2	2	1
..	..	S	4,3	N	0,4	WSW	7,2	WSW	8,3	6,3	WSW	12,4	WSW	19,1	WSW	28,8	18.12	1	1	1
..	..	S	5,4	C	0,0	W	7,9	SW	10,8	6,0	WSW	6,3	SSW	15,1	SSW	18,7	22.45	1	2	2
..	..	SW	6,1	C	0,0	NNW	5,0	SSW	13,0	6,8	SW	10,6	SSW	15,5	SSW	23,4	19.32	1	2	2
..	..	S	7,2	E	0,7	WNW	3,6	WSW	6,1	5,1	S	10,1	S	14,8	SSE	19,1	04.00	1	2	2
..	..	SE	0,4	ESE	12,2	W	11,2	SSW	18,0	11,0	WSW	16,5	SW	22,0	SW	28,8	19.30	1	1	2
0,0	00.00	SSE	0,2	SE	11,9	WNW	8,3	SW	15,1	8,6	WSW	16,0	WSW	17,3	WSW	23,8	19.40	2	2	2
..	..	S	15,1	SW	0,7	W	11,5	SW	15,1	10,4	SW	10,9	WSW	20,2	S	31,0	02.15	1	2	1
0,0	00.00	S	14,8	E	0,7	W	11,2	SW	19,8	10,6	SW	16,6	SW	20,2	SW	29,2	19.50	2	2	1
..	..	S	9,7	E	0,1	W	0,7	SW	9,7	6,6	SW	10,7	WSW	18,0	W	25,9	18.20	1	2	1
..	..	SSW	9,0	SSE	5,8	W	16,6	SW	8,3	9,5	SSW	8,3	WSW	19,4	WSW	27,0	16.40	1	2	1
..	..	SSW	13,7	ESE	6,1	WNW	7,2	SSW	16.2	9,4	WSW	13,4	SW	18,4	SW	24,1	19.26	1	2	2
..	..	SE	13,7	E	4,0	WNW	8,3	SW	16,9	9,7	SW	13,1	WSW	18,0	SW	25,6	19.59	1	2	1
—	—	—	7,5	—	5,7	—	10,3	—	12,6	8,6	WSW	15,4	—	—	—	—	—	—	—	—
0,0	00,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	33,8	WSW	44,3	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0,7																				
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corr verti	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Con raç
1	2	..	..	..	..	1	St	1	Cu	9	8	Ci, Cs	..	..	..	..	1	C
2	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	10	..	..	..	..	4	Sc	6	C
3	0	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	.
4	4	..	..	..	..	4	St, Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	.
5	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	4	..	..	..	..	2	Sc	2	C
6	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu	10	..	..	..	..	10	Sc	..	.
7	10	..	..	..	..	10	Sc, St	..	..	10	..	..	..	..	7	Sc	3	C
8	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	10	..	..	..	..	6	Sc	4	C
9	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	8	..	..	4	Ac	2	Sc	2	C
10	10	..	..	4	As	3	Sc	3	Cu	4	..	..	2	As	..	..	2	C
11	10	..	..	0	Ac	6	Sc, St	4	Cu	10	..	..	1	As	5	Sc	4	C
12	7	..	..	2	As	3	Sc, St	2	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	.
13	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	.
14	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	6	..	..	2	As	3	Sc	1	C
15	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu	3	..	..	1	Ac	2	Sc, St	..	.
16	3	..	..	1	As	2	Sc, St	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	.
17	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu, Fc	10	..	..	7	As, Ac	2	Sc	1	C
18	10	..	..	..	..	7	Ns, Sc	3	Cu	6	..	..	..	..	3	Sc	3	C
19	10	..	..	..	..	7	Sc, St	3	Cu	10	..	..	..	..	9	Sc	1	C
20	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu, Fc	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu,
21	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	8	..	..	2	Ac, As	4	Sc	2	C
22	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu	10	..	..	..	..	7	Sc	3	C
23	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu	3	..	..	..	..	1	Sc	2	C
24	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu, Fc	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu,
25	10	..	..	..	..	10	Sc	..	..	10	..	..	..	..	10	Sc	..	.
26	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	5	..	..	..	..	3	Sc	2	C
27	10	..	..	..	..	10	Sc	0	Cu	10	..	..	..	..	8	Sc	2	C
28	10	..	..	..	..	9	Sc, St	1	Cu, Fc	10	..	..	..	..	10	Sc	..	.
29	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	10	..	..	6	Ac, As	4	Sc	..	.
30	10	..	..	2	Ac	6	Sc	2	Cu	7	..	..	5	Ac, As	..	..	2	C
31	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu	5	0	Ci	..	..	2	Sc	3	Cu,
Médias . . .	8,9	..	—	0,3	—	6,5	—	2,1	—	6,4	0,3	—	1,0	—	3,6	—	1,5	-
Totais e extremas . .	--	-	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	--	—	—	—	--	-
Normais . .	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Número de anos . . .	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-

nsal

de 1943

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								Outros fenómenos
21 horas																				
periores	Médias		Inferiores		De correntes verticais															
Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	
..	..	..	..	..	..	..	08,4	71,8	20	30	—	..	..	1	..	..	..	..	..	(≡) a
..	..	..	..	..	3	Cu	02,5	21,4	30	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	10,2	87,2	50	50	—	..	..	1	..	1	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	09,2	78,6	35	45	—	..	..	1	..	1	..	..	..	..
..	..	..	2	Sc	..	..	05,9	50,4	30	30	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	6	Sc	4	Cu	00,0	0,0	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	00,2	0,2	20	30	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	00,0	0,0	30	40	—	..	..	1	..	..	1	..	..	(≡) a
..	..	..	..	..	1	Cu	07,4	63,2	35	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	09,1	77,8	30	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	05,9	50,4	30	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	09,8	83,0	30	50	—	..	..	1	..	1	..	..	..	(≡) a
..	..	..	..	..	1	Cu	07,6	64,4	30	35	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	05,2	44,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	02,9	24,6	40	45	—	..	..	1	..	..	..	..	..	(≡) na
..	..	..	..	..	..	..	09,5	80,5	45	45	—	..	..	1	..	1	..	..	..	..
..	7	As	3	Sc	..	..	02,3	19,5	30	35	—	..	..	1	..	..	..	..	..	⊕
..	..	..	4	Sc	3	Cu	03,5	29,7	20	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..
..	..	..	6	Sc, St	4	Cu	00,0	0,0	20	30	—	..	..	1	1	..	1	..	..	..
..	..	..	10	Sc, St	..	..	00,0	0,0	40	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..	(≡)
..	..	..	..	..	..	..	01,2	10,2	30	35	—	..	..	1	..	..	..	..	..	CALEMA
..	..	..	..	..	2	Cu	00,0	0,0	30	30	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	02,5	21,2	50	50	—	..	..	1	1	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,3	53,4	40	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc, St	..	..	00,0	0,0	30	35	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	..	..	..	..	3	Cu	02,9	24,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	00,2	0,2	40	50	—	..	..	1	..	..	..	..	1	..
..	..	..	10	Sc	..	..	00;1	0,1	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	6	Sc	4	Cu	02,5	21,2	35	40	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	3	Sc	2	Cu	04,6	38,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	05,7	47,9	50	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
—	0,2	—	2,2	—	0,9	—	—	34,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	125,6	—	50	50	—	0	0	20	8	4	7	0	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boleti**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s =$ 45 m **Mês de Set**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	755,95	760,3	756,5	3,8	20,58	23,9	18,1	5,8	42,1	17,5	23,4	23,5	24,0	24,7	56,0	14,34	15,9	12,5	80	90
2	59,57	61,2	57,6	3,6	20,86	23,8	19,6	4,2	40,0	19,2	24,0	23,8	24,2	24,7	57,0	15,36	17,5	13,9	85	94
3	59,24	60,7	57,6	3,1	20,92	24,2	17,7	6,5	39,7	15,5	24 0	24,0	24,2	24,7	59,7	14,64	16,1	12,9	78	88
4	59,22	60,7	57,5	3,2	20,75	23,5	19,2	4,3	40,3	17,4	24,3	24,3	24,3	24,7	51,7	15,11	16,1	14,1	85	94
5	59,05	60,3	57,0	3,3	21,03	24,3	19,1	5,2	48,0	17,8	24,4	24,3	24,4	24,8	57,6	15,20	17,1	13,5	84	93
6	59,70	61,2	58,1	3,1	21,55	26,0	19,0	7,0	50,0	17,3	24,8	24,5	24,5	24,8	58,0	15,13	17,4	13,6	80	88
7	59,97	61,6	58,4	3,2	20,76	24,1	19,2	4,9	46,5	16,7	25,2	24,7	24,7	25,0	53,7	15,14	16,4	14,1	83	97
8	59,50	61,3	57,5	3,8	20,52	23,6	18,2	5,4	46,5	16,2	24,6	24,6	24,7	25,0	54,8	15,08	17,4	12,6	84	90
9	60,34	61,7	59,1	2,6	20,85	24,6	18,8	5,8	44,0	17,1	24,7	24,6	24,8	25,0	53,9	15,55	17,2	14,2	86	93
10	59,74	61,1	57,7	3,4	21,93	25,9	19,8	6,1	44,3	18,8	24,8	24,5	24,8	25,0	56,0	15,68	17,7	14,7	81	89
11	59,42	60,7	57,8	2,9	21,81	25,5	20,0	5,5	53,3	17,9	25,0	24,7	24,8	25,1	55,3	15,63	17,5	14,3	81	91
12	58,72	60,4	56,7	3,7	21,72	24,4	20,0	4,4	51,7	18,2	25,6	25,0	25,0	25,2	56,8	15,70	17,1	14,1	83	96
13	58,12	59,6	56,6	3,0	20,86	23,8	19,5	4,3	45,7	18,1	25,7	25,0	25,0	25,1	53,5	16,00	17,2	14,5	86	94
14	58,70	60,1	56,5	3,6	21,79	25,0	20,2	4,8	51,0	17,9	25,8	25,2	25,2	25,1	56,0	16,18	17,7	15,1	84	94
15	59,41	61,2	57,4	3,8	21,66	24,8	20,2	4,6	47,0	18,1	25,6	25,3	25,3	25,2	56,0	15,66	17,7	14,0	80	84
16	59,44	60,6	57,7	2,9	21,52	25,0	19,2	5,8	42,2	16,3	25,3	25,2	25,4	25,4	57,1	14,86	16,4	13,0	78	87
17	59,41	61,0	57,2	3,8	21,08	23,1	19,5	3,6	38,9	17,8	25,1	25,0	25,3	25,2	53,3	15,38	16,9	14,0	83	88
18	58,17	59,8	55,7	4,1	21,70	25,0	19,6	5,4	35,8	18,8	25,3	25,0	25,3	25,4	56,7	15,44	17,2	13,5	81	91
19	58,18	59,3	56,6	2,7	21,84	25,0	19,4	5,6	39,2	17,5	25,3	25,1	25,3	25,4	58,0	16,14	17,3	14,7	84	90
20	58,96	60,4	57,3	3,1	21,82	24,0	20,2	3,8	32,7	17,4	25,4	25,3	25,4	25,5	56,7	15,92	17,2	14,8	82	90
21	58,29	59,6	56,1	3,5	22,65	25,7	20,9	4,8	35,8	18,3	25,0	25,1	25,4	25,4	55,9	15,72	17,0	14,6	76	84
22	58,38	59,7	56,6	3,1	22,32	26,6	20,5	6,1	39,2	18,3	25,2	25,0	25,3	25,4	60,4	16,31	18,1	14,4	81	86
23	58,28	59,7	56,0	3,7	22,44	24,7	20,5	4,2	38,5	18,0	25,0	25,1	25,4	25,5	58,2	16,74	17,7	15,7	84	91
24	58,77	60,0	56,7	3,3	22,54	25,3	20,7	4,6	36,2	19,7	25,2	25,2	25,4	25,5	60,7	16,70	18,3	15,6	83	90
25	58,64	60,1	56,4	3,7	22,74	26,1	20,3	5,8	43,7	18,0	24,9	25,0	25,4	25,5	61,5	16,68	18,5	15,4	83	88
26	58,55	60,2	56,4	3,8	23,69	26,5	21,3	5,2	42,4	19,6	25,3	25,2	25,4	25,5	51,1	17,16	19,6	16,0	82	88
27	58,19	59,9	56,1	3,8	22,74	26,5	20,2	6,3	41,0	17,1	25,6	25,5	25,5	25,5	59,3	16,75	18,8	15,0	82	87
28	57,84	59,1	56,0	3,1	23,04	26,0	21,4	4,6	39,4	19,6	25,7	25,6	25,6	25,7	55,8	17,25	18,6	15,8	83	93
29	57,72	58,9	55,7	3,2	23,18	25,6	21,3	4,3	45,4	19,8	25,8	25,6	25,6	25,5	57,4	17,38	19,1	16,1	84	89
30	57,45	58,6	55,6	3,0	23,05	26,5	20,8	5,7	50,5	19,7	25,8	25,6	25,7	25,6	59,5	17,62	19,5	15,4	85	90
Médias	758,86	760,3	756,9	3,4	21,81	25,0	19,8	5,2	43,0	18,0	25,1	24,9	25,0	25,2	56,9	15,88	17,5	14,4	82	90
Totais e extremas	—	761,7	755,6	6,1	—	26,6	17,7	8,9	53,3	15,5	—	—	—	—	61,5	—	19,6	12,5	—	97
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro $H_b = 46$ m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento $h_a = 23$ m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	S	8,3	SE	8,3	W	16,2	WSW	16,6	10,3	WSW	13,1	W	17,3	WNW	26,6	13.28	1	1	1
0,0	00.00	SSE	0,4	C	0,0	W	11,2	WSW	20,5	8,2	WSW	19,1	WSW	20,9	SSW	28,8	22.50	0	2	2
..	..	SSE	12,2	ESE	10,8	W	13,3	SW	18,7	12,4	E	8,7	SW	20,5	SW	27,7	20.45	1	2	2
..	..	ESE	7,6	NE	0,7	WNW	14,4	WSW	14,8	9,3	WSW	19,2	WSW	21,2	WSW	28,1	17.12	2	1	1
..	..	S	11,9	WNW	0,2	WSW	14,4	SW	16,6	10,1	WSW	17,0	WSW	23,8	WSW	32,8	16.15	1	2	1
..	..	S	10,1	E	15,5	WSW	20,9	SSW	16,6	13,3	WSW	21,9	E	23,4	E	36,0	09.15	2	2	2
..	..	SSW	11,2	SSW	16,2	WSW	24,5	SW	13,7	14,5	SW	11,9	WSW	24,5	WSW	34,6	14.52	2	2	1
..	..	SSW	13,7	NNW	0,4	W	9,7	SW	14,0	10,1	SSW	14,4	WSW	19,8	WSW	25,2	16.53	2	2	2
0,0	00.00	S	9,7	E	11,5	WNW	8,3	SW	13,0	9,1	WSW	11,9	SW	16,9	SW	23,4	22.00	1	1	1
..	..	S	0,7	ESE	11,2	W	6,1	SSW	22,7	10,9	SSW	13,0	SW	28,4	SW	37,1	18.30	2	2	2
..	..	SSE	1,1	SSE	10,1	W	23,4	SW	15,5	12,2	WSW	20,2	W	23,4	W	31,0	14.50	1	2	2
..	..	SSW	3,6	SSW.	1,8	W	13,0	WSW	22,3	11,8	WSW	19,3	WSW	25,2	WSW	31,3	21.35	2	1	1
..	..	SSW	8,3	NNW	3,2	W	9,7	WSW	12,6	6,0	W	9,3	W	13,7	WSW	23,4	20.00	1	1	1
..	..	C	0,0	SE	6,1	W	20,2	SW	24,5	10,1	WSW	21,0	SW	24,5	SW	32,4	20.53	2	2	3
..	..	SSE	0,1	E	1,4	WSW	26,3	SSW	23,8	13,9	S	16,7	WSW	33,8	WSW	41,0	15.35	1	2	2
..	..	C	0,0	SE	8,6	W	27,4	SW	31,3	15,9	SW	26,9	SW	33,1	SW	46,8	20.34	1	1	3
0,4	00.00	SSW	10,1	S	6,1	WSW	21,6	SW	28,4	15,2	WSW	22,6	SW	28,4	SW	34,2	19.54	1	2	2
..	..	WSW	10,8	SW	0,2	WNW	13,0	WSW	24,8	12,2	WSW	17,2	WSW	25,2	WSW	30,6	19.32	1	2	2
0,0	00.00	ESE	6,1	SSE	0,4	WNW	14,8	WSW	14,8	9,9	W	10,7	SW	18,0	WSW	24,1	18.58	1	2	2
..	..	SE	16,2	NE	3,6	WSW	23,8	SW	18,7	15,5	WSW	23,0	WSW	30,6	WSW	38,2	16.20	1	1	1
..	..	S	1,1	SW	6,1	WSW	25,2	SSW	20,5	16,0	WSW	23,8	SW	30,6	WSW	39,2	15.27	1	2	1
0,0	00.00	S	8,6	SSE	1,1	WSW	24,1	SW	22,7	14,1	WSW	25,5	WSW	30,3	WSW	36,0	18.10	1	2	2
..	..	SSW	14,0	SSW	9,7	W	22,7	WSW	22,0	18,1	WSW	22,4	W	28,1	WSW	37,1	13.00	1	2	2
..	..	SSW	10,8	SW	4,7	W	21,6	WSW	16,2	12,8	WSW	15,0	W	25,2	W	33,5	15.53	2	1	1
0,0	00.00	SSW	1,4	ESE	12,2	W	15,8	WSW	18,0	11,9	WSW	15,0	W	22,0	W	31,0	16.05	1	2	1
..	..	SW	1,8	SE	6,1	W	13,0	WSW	22,7	12,8	WSW	21,0	WSW	24,1	WSW	33,1	17.07	1	2	2
..	..	S	13,7	E	4,3	WSW	18,7	SW	26,3	14,9	WSW	22,7	WSW	27,4	WSW	36,0	19.11	1	2	2
..	..	SSE	0,7	S	0,7	WSW	22,0	WSW	18,4	10,5	WSW	16,2	WSW	23,8	W	30,6	12.20	2	2	1
..	..	C	0,0	SW	0,7	WSW	15,5	SW	22,7	11,3	WSW	16,6	SW	22,7	SSW	29,5	21.08	1	2	2
0,7	01.00	S	10,1	SE	4,0	WSW	24,1	SW	29,5	16,3	WSW	28,2	WSW	30,6	WSW	39,6	17.38	1	2	2
—	—	—	6,8	—	5,5	—	17,8	—	20,1	12,3	WSW	19,6	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1	01.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	33,8	SW	46,8	—	—	—	—
2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—		—		—		—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corre vertic	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Conf raç
1	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	0	C
2	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	3	..	..	..	..	1	Sc	2	C
3	10	..	..	2	As	4	Sc	4	Cu	10	..	..	3	Ac, As	2	Sc	5	C
4	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu,
5	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	4	..	..	..	..	2	Sc	2	Cu,
6	10	..	..	..	..	8	Sc, St	2	Cu	4	..	..	4	Ac	..	..	..	.
7	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	10	..	..	2	Ac	3	Sc	5	C
8	9	..	..	..	..	9	Sc	5	Cu, Fc	5	..	..	..	..	2	Sc	3	Cu,
9	10	..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu, Fc	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu,
10	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	C
11	10	..	..	4	Ac	2	Sc	4	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	C
12	8	..	..	..	..	3	Sc	5	Cu, Fc	3	..	..	..	..	..	..	3	C
13	10	..	..	..	..	6	Sc, St, Ns	4	Cu, Fc	10	..	..	..	..	8	Sc	2	C
14	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	C
15	10	..	..	..	..	3	Sc	2	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	C
16	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	0	..	..	..	..	..	..	..	.
17	10	..	..	..	..	3	Sc, Ns	7	Cu, Fc	1	..	..	.	..	1	Sc	0	Cu,
18	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	..	.
19	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	6	..	..	4	As	..	..	2	C
20	7	..	..	4	Ac, As	1	Sc	2	Cu, Fc	7	..	..	3	Ac, As	0	Sc	4	Cu,
21	4	..	..	..	..	1	Sc	3	Cu, Fc	1	..	..	0	Ac	..	..	1	Cu,
22	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	4	..	..	2	Ac	..	..	2	C
23	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	3	..	..	..	..	..	..	3	C
24	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	5	1	Cs, Ci	..	..	2	Sc	2	C
25	10	..	..	..	..	3	Sc, Ns	7	Cu, Fc	3	..	..	..	..	1	Sc	2	C
26	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	C
27	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu	4	..	..	..	..	..	..	4	C
28	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	7	..	..	..	..	4	Sc	3	C
29	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	8	..	..	3	Ac	2	Sc	3	Cu,
30	10	..	..	..	..	3	Sc	7	Cu, Fc	7	4	Ci	..	..	1	Sc	2	C
Médias. . .	9,6	0,0	—	0,3	—	5,5	—	3,8	—	4,4	0,2	—	0,7	—	1,3	—	2,0	-
Totais e extremas. .	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-

ensal

o de 1943

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								Outros fenómenos
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	
..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	07,8	65,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	4	Cu	04,6	38,6	40	45	—	..	..	1	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	4	Cu	07,0	58,8	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	02,9	24,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	⊕ n
..	..	..	1	Sc, St	..	..	06,1	51,3	50	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	1	Sc	2	Cu	06,6	55,5	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	02,2	18,5	50	50	—	..	..	1	..	..	1	..	..	⊕ n
..	..	..	..	..	..	..	08,4	70,0	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	01,6	13,3	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	04,4	36,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	07,8	65,0	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cu	05,5	45,8	40	50	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
..	..	..	8	Sc	2	Cu, Fc	01,8	15,0	45	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	4	Ac, As	3	Sc	2	Cu	06,2	51,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	07,3	60,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	06,9	57,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	4	Sc	6	Cu, Fc	06,5	54,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	07,5	62,5	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	4	Cu	05,8	48,3	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	04,9	40,9	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	1	Sc	..	..	08,7	71,9	50	50	—	..	..	..	..	1	..	..	..	..
..	..	..	..	..	1	Cu	04,8	39,7	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	05,2	43,0	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	03,7	30,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	1	Sc	..	..	06,5	53,7	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	2	Cu	06,7	55,4	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cu	03,8	31,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	4	Cu	03,2	26,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	0	Fc	03,1	25,6	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	4	Cu	04 7	38,8	45	45	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
—	0,4	—	1,8	—	1,5	—	—	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	162,2	—	50	50	—	0	0	4	0	1	4	0	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, φ = 8° 48′ 48″ **Boleti**

Longitude, λ = 13 13 15

Altitude, H_s = 45 m **Mês de Ou**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidad relativa Estado de ração	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	758,17	759,5	757,0	2,5	23,17	25,6	21,5	4,1	50,7	20,4	25,8	25,7	25,7	25,7	59,2	17,21	18,0	16,1	82	88
2	58,22	60,1	56,5	3,6	23,48	26,5	21,6	4,9	49,5	19,7	26,0	25,6	25,7	25,7	60,4	17,86	21,0	15,9	85	94
3	58,15	59,5	56,9	2,6	24.10	26,8	21,3	5,5	55,0	19,2	26,2	25,6	25,7	25,7	62,8	18,74	20,8	16,9	85	90
4	57,78	59,3	55,6	3,7	24,19	27,4	22,5	4,9	55,0	21,8	26,8	26,1	25,9	25,9	63,0	18,89	21,1	17,7	85	93
5	58,22	59,2	57,0	2,2	23,42	25,8	22,2	3,6	51,0	20,2	27,5	26,5	26,2	25,9	54,5	18,13	19,6	17,2	85	91
6	58,88	60,1	57,0	3,1	24.19	27,2	22,0	5,2	39,8	20,3	27,0	26,4	26,5	26,0	62,1	18,40	20,8	16,5	83	89
7	58,90	60,5	57,3	3,2	24,17	26,9	22,0	4,9	43,0	26,4	26,5	26,5	26,4	26,0	61,5	18,19	19,9	16,7	82	85
8	58,54	59,8	56,7	3,1	24,53	27,4	22,6	4 8	46,5	20,5	26,5	26,6	26,4	26,0	62,0	18,36	20,5	16,7	80	86
9	58,78	60,7	57,2	3,5	24.47	26,8	22,8	4,0	41,0	20.8	26,7	26,7	26,5	26,2	56,9	18,68	20,4	17,3	83	88
10	57,83	59,4	56,0	3,4	24,60	26,9	22,8	4,1	39,9	20,7	26,5	26,7	26,6	26,2	61,2	18,04	19,6	17,0	79	84
11	57,33	58,7	55,5	3,2	24.48	27,2	22,4	4,8	42,3	20,8	26,4	26,6	26,6	26,1	62,8	18,40	21,5	16,4	81	88
12	57,33	59,0	55,2	3,8	24 45	27,9	22,8	5,1	41,2	21,0	26,5	26,7	26,5	26,2	60,0	18,33	20,7	16,7	81	88
13	56,88	58,0	55,3	2,7	24.34	27,1	22,4	4,7	40,0	21,0	26,6	26,6	26,6	26,2	57,7	18,14	20,0	16,7	81	85
14	57,66	58,8	56,1	2,7	24.32	27,3	22,7	4,6	42,7	21,2	26.6	26,6	26,6	26,5	60,8	18,60	21,1	17,1	83	91
15	58,37	59,3	56,7	2,6	23,98	26,4	22,1	4,3	38,2	20,3	26,6	26 5	26,6	26,3	54,0	18,38	19,1	17,6	84	91
16	57,28	59,3	55,2	4,1	24.81	27,3	23,1	4,2	45,0	21,3	26,5	26,4	26,5	26,4	62,2	18,11	18,9	17,6	79	87
17	56,48	58,1	54,2	3,9	24 90	29,0	22,2	6,8	48,0	19,6	26,7	26,6	26,5	26,5	63,5	18,14	20,6	16,7	78	85
18	56,68	58,4	54,8	3,6	25.38	29,0	23,5	5,5	52,8	21,2	26,7	26,6	26,6	26,5	60,7	17,81	19,1	16,8	75	83
19	56,24	57,9	54,3	3,6	25,12	27,6	23,6	4,0	51,9	21,6	27,5	27,0	26,7	26,5	61,2	18,14	19,9	16,1	78	88
20	56,20	57,6	54,6	3,0	25,02	27,5	53,2	4,3	43,9	21,8	27,8	27,2	26,9	26,5	54,1	13,95	20,5	17,4	81	85
21	56,22	57,4	54,6	2,8	24,52	27,3	22,8	4,5	56,0	20,0	27,7	27,0	27,0	26,6	62,0	18,76	20,5	17,5	82	88
22	56,73	58,1	54,7	3,4	24 67	27,8	22,5	5,3	57,2	19,3	27,5	27,0	27,0	26,6	68,1	19,32	22,0	17,9	83	96
23	56,68	58,2	54,9	3,3	24,98	27,8	23,0	4,8	49,4	22,7	27,7	27,1	27,0	26,7	65,8	19,22	20,5	18,1	82	91
24	55,50	58,3	52,5	5,8	25,66	29,0	23,0	6,0	47,0	22,2	27,9	27,2	27,2	26,9	64,5	19,80	21,1	18,1	82	91
25	55,75	57,4	53,7	3,7	25,80	29,1	24,0	5,1	44,7	22,8	28,4	27,4	27,3	27,0	52,9	19,55	21,5	18,4	80	88
26	55,35	56,5	53.3	3,2	25,50	28,6	23,7	4,9	45,9	21,6	27,7	27,4	27,4	27,0	65,6	20,17	22,3	18,4	83	88
27	55,84	57,3	54,0	3,3	25,63	29,6	22,9	6,7	53,3	21,4	28,0	27,5	27,3	27,0	64,0	18,89	20,3	16,6	79	87
28	56,02	57,5	54,5	3,0	25,66	29,2	23,6	5,6	56,7	22,7	28,7	27,8	27,4	27,0	64,9	19,80	22,8	17,6	81	86
29	55,98	57,0	54,5	2,5	25 88	28,4	24,5	3,9	52,5	24,5	29,3	28,1	27,3	27,1	66,2	20,29	21,9	19,1	82	87
30	56,19	58,5	54,3	4,2	25.13	27,5	23,6	3,9	42,6	22,3	28,7	27,7	28,3	27,3	59,1	20,57	22,6	19,1	87	95
31	56,38	57,6	54,8	2,8	25,70	29,0	23,7	5,3	55,7	22,7	28,7	28,2	27,8	27,3	65,4	20,45	22,7	19,2	84	89
Médias	757,11	758,6	755,3	3,3	24,72	27,6	22,8	4,8	47,7	21,2	27,2	26,8	26,7	26,4	61,4	18,78	20,7	17,3	82	88
Totais e extremas	—	760,7	752,5	8,2	—	29,6	21,3	8,3	57,2	19,2	—	—			68,1	—	22,8	15,9	—	9
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

o 1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro $H_b = 46$ m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento $h_a = 23$ m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
,6	.. ..	S	17,6	WSW	1,8	WSW	23,4	WSW	18,7	16,1	WSW	19,6	SW	27,0	SSW	54,0	03.55	2	2	2
,7	0,8 01.20	SSW	7,6	SW	7,2	WNW	11,2	W	13,3	13,9	W	17,1	W	24,8	W	33,5	12.04	1	2	1
,3	.. ..	SSW	15,8	NW	0,4	WNW	16,6	WSW	24,1	14,3	WSW	23,3	WSW	26,3	WSW	33,5	21.40	2	2	2
,5	.. ..	SW	16,9	W	1,1	W	23,3	WSW	22,7	15,5	W	16,7	W	27,4	W	35,6	15.34	1	2	2
,8	.. ..	WSW	16,6	SW	1,1	WSW	18,7	WSW	13,0	13,0	WSW	15,4	WSW	20,5	WSW	42,5	02.45	2	2	2
,3	1,6 01.00	SSW	8,3	SSW	1,1	WSW	22,7	WSW	24,1	14,2	WSW	21,9	WSW	25,9	WSW	36,0	13.44	2	1	1
,8	.. ..	SW	11,9	WSW	10,4	W	21,6	SW	24,1	16,3	W	17,9	SW	24,1	WSW	30,3	20.50	2	2	2
,1	0,4 00.15	SW	10,8	W	4,3	W	22,3	WSW	27,4	14,3	WSW	22,6	WSW	27,4	WSW	34,9	16 25	1	2	2
,1	.. ..	C	0,0	SW	10,4	W	22,0	WSW	22,7	13.6	WSW	21,4	SW	26,3	SW	34,9	22.35	2	1	1
,0	0,0 00.00	SSW	8,3	SW	9,0	WSW	27,4	SW	24,1	17,5	SSW	9,0	WSW	29,9	WSW	38,9	15.38	1	1	2
,3	0,8 00.30	SW	8,6	C	0,0	WSW	16,2	WSW	23,4	11,6	WSW	21,0	WSW	25,9	WSW	33,1	21.18	1	2	2
,2	.. ..	SSW	6,5	S	6,8	WSW	28,4	SW	23,4	17,6	WSW	27,5	WSW	33,5	WSW	43,2	16.53	1	2	2
,3	0,0 00.00	S	6,5	SW	11,9	WSW	24,1	SW	21,2	18,0	WSW	21,7	WSW	28,1	WSW	34,9	23.53	1	1	1
,8	0,5 00.30	SW	15,1	WSW	0,4	WSW	23,4	WSW	25,9	16,3	WSW	18,7	WSW	27,0	WSW	33,8	15.35	2	1	1
,0	.. ..	SSE	9,4	SW	15,5	W	16,9	WSW	22,7	16,1	WSW	19,2	SW	25,2	WSW	41,4	09.22	3	2	2
,8	0,0 00.00	WSW	16,9	WSW	8,3	W	17,3	WSW	22,3	16,8	WSW	16,6	WSW	24,5	WSW	31,7	18.15	1	2	2
,3	.. ..	SE	5,0	SSE	10,8	W	23,8	WSW	34,6	16,0	WSW	28,6	WSW	34,6	WSW	41,8	20.27	1	2	2
,7	.. ..	SW	16,9	SW	2,2	W	38,2	WSW	12,2	19,5	W	30,4	W	38,2	W	48,2	16.04	1	3	1
,6	.. ..	W	16,2	W	9,0	WSW	29,5	SW	29,9	20,3	WSW	21,7	SW	34,2	SW	45,4	19.44	2	2	2
,3	0,0 00.00	SSW	10,1	WSW	4,3	WSW	20,9	SW	26,3	17,2	WSW	21,7	WSW	29,5	WSW	38,5	17.05	2	2	2
,3	0,0 00.00	S	10,1	WSW	18,7	WSW	20,2	SW	23,4	17,7	WSW	22,3	WSW	31,3	WSW	43,2	07.46	2	2	2
,9	2,2 00.50	SSW	0,2	SSW	10,8	W	18,7	WSW	22,7	13,4	W	20,7	W	25,9	W	34,6	17.56	2	2	2
,9	0,3 00.00	SSW	7,9	WSW	13,7	WSW	23,0	WSW	23,8	15,8	WSW	18,0	WSW	25,9	WSW	33,8	22.06	1	2	2
,9	1,3 00.25	SW	4,7	E	18,7	WSW	35,3	SW	26,6	22,3	WSW	28,0	WSW	35,3	E	48,2	08.06	1	3	2
,6	0,4 00.10	S	9,4	S	14,4	WSW	23,4	SW	27,0	17,8	WSW	18,3	SW	29,5	SW	39,6	20.10	1	2	2
,1	.. ..	ESE	13,7	W	4,3	WSW	28,8	WSW	20,9	17,2	WSW	22,0	WSW	28,8	W	40,3	15.22	2	1	1
,9	0,2 00.10	WSW	16,2	N	1,1	W	21,2	SSE	6,1	11,5	WSW	9,8	WSW	28,1	WSW	36,4	16.36	1	2	1
,2	.. ..	SSW	11,2	ENE	4,7	WSW	25,6	SW	26,6	10,0	WSW	30,4	WSW	35,3	WSW	44,3	17.40	1	2	2
,4	.. ..	SSW	13,3	WSW	7,9	WSW	25,2	WSW	21,2	17,5	SSW	21,0	WSW	25,2	WSW	36,4	14.01	1	2	2
,1	0,6 00.25	SW	8,3	E	0,4	W	24,8	WSW	25,6	16,4	W	23,7	WSW	28,8	W	38,5	15.37	2	1	1
,8	0,0 00.00	WSW	10,8	WSW	11,5	W	28,4	WSW	19.1	16,6	WSW	17,4	W	28,4	W	37,8	14.34	2	2	1
,0	— —	—	10,7	—	7,2	—	23,3	—	22,6	16,2	WSW	21,7	—	—	—	—	—	—	—	—
,8	9,1 05.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	w	38,2	SSW	54,0	—	—	—	—
	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5,2																			
	43 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Mês de Ou

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																			
	9 horas										15 horas									
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais			Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corre vertica		
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração			Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Confi raçi	
1	7	..	..	1	Ac	4	Sc	3	Cu, Fc		10	..	..	2	As	4	Sc	4	Cu	
2	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu		7	..	..	3	Ac, As	3	Sc	1	Cu.	
3	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu		8	..	..	3	Ac	2	Sc	3	Cu,	
4	10	..	..	1	Ac	3	Sc	6	Cu		4	..	..	2	Ac	..	..	2	Cu	
5	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu		10	..	..	3	Ac	4	Sc	3	Cu	
6	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu		4	..	..	..	..	1	Sc	3	Cu	
7	10	..	..	..	..	5	Sc, Ns	5	Cu, Fc		8	..	..	5	Ac, As	1	Sc	2	Cu.	
8	10	..	..	1	Ac	2	Sc	7	Cu		1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	
9	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu		10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	
10	10	..	..	..	..	5	Sc, Ns	5	Cu, Fc		3	..	..	..	..	0	Sc	3	Cu	
11	10	..	..	3	Ac	3	Sc, Ns	4	Cu, Fc		3	..	..	1	As	0	Sc	2	Cu,	
12	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu		2	..	..	..	..	..	..	2	Cu	
13	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu		4	..	..	..	..	1	Sc	3	Cu	
14	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu		4	..	..	..	..	1	Sc	3	Cu,	
15	10	..	..	2	As	5	Sc, Ns	3	Cu, Fc		8	..	..	2	Ac	1	Sc	5	Cu, Fc	
16	10	..	..	..	..	5	Sc	5	Cu		1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	
17	10	..	..	4	As, Ac	3	Sc	3	Cu		5	..	..	5	Ac, As	..	..	..	..	
18	4	..	..	..	..	1	Sc	3	Cu, Fc		1	..	..	..	..	..	..	1	Cu	
19	8	..	..	4	Ac	2	Sc	2	Cu, Fc		6	..	..	4	Ac, As	1	Sc	1	Cu	
20	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu		6	..	..	3	Ac, As	1	Sc	2	Cu	
21	10	..	..	3	As, Ac	6	Sc, Ns	1	Cu		10	..	..	3	Ac, As	..	..	7	Cu	
22	10	..	..	..	..	6	Ns, Sc	4	Cu		7	..	..	1	Ac, As	3	Sc	4	Cu,	
23	10	..	..	..	..	10	Ns	..	..		4	..	..	..	..	1	Sc	3	Cu	
24	8	..	..	4	As, Ac	2	Sc	2	Cu		7	..	..	5	Ac, As	..	..	2	Cu	
25	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu		6	..	..	4	Ac, As	..	..	2	Cu	
26	9	..	..	1	Ac, As	5	Sc	3	Cu, Fc		6	..	..	4	Ac, As	..	..	2	Cu,	
27	7	..	..	..	..	2	Sc	5	Cu, Fc		5	2	Ci	1	Ac	0	Sc	2	Cu,	
28	10	..	..	1	As	6	Sc	3	Cu		7	3	Ci	..	..	..	..	4	Cu	
29	6	..	..	2	Ac, As	1	Sc	3	Cu		4	0	Ci	2	Ac, As	..	..	2	Cu	
30	10	..	..	..	..	9	Sc, Ns, Fs	1	Cu		4	..	..	..	..	..	..	4	Cu	
31	9	..	..	1	Ac	3	Sc	5	Cu, Fc		4	0	Ci	0	Ac	1	Sc	3	Cu,	
Médias . . .	9,3	..	—	0,9	—	5,0	—	3,4	—		5,6	0,2	—	1,7	—	1,0	—	2,6	—	
Totais e extremas . .	--	-	—	—	—	--	—	—	—		—	—	—	--	—	—	—	--	—	
Normais . .	—	--	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ensal

o de 1943

Quantidade e configuração das nuvens								Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								Outros fenómenos
21 horas																					
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais															
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	
..	..	..	..	..	..	4	Cu	01,5	12,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	04,6	38,0	50	50	—	..	..	..	..	.	..	..	1	(⛈) a
..	..	..	..	0	Sc	2	Cu, Fc	05,8	47,9	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	10	Cu, Fc	07,7	63,1	40	45	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	00,0	0,0	30	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..	..
..	..	..	..	1	Sc	5	Cu	05,0	41,0	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	04,7	38,5	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	6	Cu, Fc	08,4	68,8	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	6	Cu, Fc	00,9	7,4	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	..	4	Cu	07,5	61,5	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
2	Cs	..	..	..	..	3	Cu, Fc	04,3	35,2	40	50	—	..	..	..	..	..	..	1	1	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	05,4	44,3	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	03,9	32,0	50	50	—	..	..	..	.	..	..	..	1	..
..	..	..	..	2	Sc	0	Cu	05,4	44,3	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
0	Ci	2	As	1	Sc	..	..	03,3	27,0	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	08,3	67,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	07,0	56,9	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	8	Sc	..	..	09,3	75,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	1	Sc	3	Cu	08,0	65,0	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	03,1	25,2	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	6	Cu	04,2	34,1	40	50	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	..	..	..	2	Sc	1	Cu, Fc	06,3	52,0	30	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..	..
..	..	..	..	1	Sc	3	Cu	00,0	0,0	30	45	—	..	..	..	..	..	..	1	1	..
..	..	2	As	..	..	1	Cu	08,0	65,0	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	3	Cu	05,1	41,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	07,4	59,9	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	4	As	6	Sc	..	..	09,9	80,5	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	4	Cu	07,7	62,6	30	35	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	6	Cu	10,1	81,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	6	Sc	2	Cu	07,6	61,3	30	50	—	..	..	..	..	..	..	1	1	..
..	..	..	..	..	..	..	..	07,8	62,9	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
1	—	0,2	—	0,9	—	2,6	—	—	46,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	-	—	379,8	—	50	50	—	0	0	0	0	0	3	5	14	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boleti**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Nove**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidade relativa Estado de saturação	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	757,14	758,4	755,4	3,0	25.66	28,7	24,4	4,3	56,6	23,0	29,2	28,4	28,0	27,5	65,0	19,28	21,0	18,4	79	87
2	57,75	59,3	56,0	3,3	26,11	29,0	24,1	4,9	52,9	22,5	29,5	28,7	28,1	27,5	61,5	18,65	20,1	17,0	75	82
3	57,05	58,9	54,8	4,1	26,27	29,5	24,2	5,3	45,5	22,4	29,4	28,7	28,3	27,6	66 1	19,75	22,3	18,1	78	83
4	55,80	57,1	53,3	3,8	26.12	28,6	24,7	3,9	44,8	23,2	29,0	29,1	28,5	27,7	66,8	18,83	20,9	17,2	74	80
5	55,98	57,3	54,3	3,0	24.63	26,5	23,8	2,7	37,1	22,5	28,6	28,8	28,4	27.8	56,6	18,95	20,8	16,6	81	88
6	55,79	57,3	54,0	3,3	25,32	28,1	23,5	4,6	38,0	21,8	28.2	28,5	28,4	27,8	66,5	20,20	22,3	18,6	84	88
7	56,48	57,6	55,1	2,5	25.46	28,0	24,3	3,7	38,7	22.6	28,5	28,4	28,3	27,7	65,8	20,09	21,9	18,9	83	88
8	56,03	57,2	54,2	3,0	25,58	28,2	23,6	4,6	43,5	21,5	28,6	28,3.	28,2	27.8	63,7	19,72	21,7	18,1	81	85
9	55,35	56,7	53,0	3,7	25.74	28,5	23,7	4,8	50,3	21,8	29,1	28,4	28,3	28,0	65,8	19,60	21,7	18,0	79	84
10	56,15	57,2	54,9	2,3	24,49	25,7	23,3	2,4	46,6	22,0	29,6	28,7	28,4	27,9	49,0	18,10	19,3	16,8	79	86
11	56,24	57,2	54,9	2,3	25.03	28,5	23,2	5,3	40,1	21,3	28,7	28,6	28,5	28,0	70,3	17,12	18,4	16,1	73	81
12	56,24	57,7	54,3	3,4	24,94	27,6	23,4	4,2	49,7	22,0	28,8	28.4	28,4	27,9	66,3	17,56	19,9	15,6	75	81
13	56,72	58,3	54,5	3,8	25.04	27,5	23,0	4,5	53,0	21,3	29,4	28,5	28,4	28,0	63,8	17,10	18,4	15,8	73	80
14	55,92	57,8	54,0	3,8	24,09	27,5	22,0	5,5	47,9	21,3	29,5	28,8	28,2	28,0	61,7	18,30	20,3	16,1	83	93
15	55,68	57,7	54,0	3,7	24.90	28,5	22,6	5,9	49,4	21,7	28,7	28,5	28,5	28,2	74,1	19,45	21,8	17,6	84	92
16	55,60	57,0	54,1	2,9	25.18	28,3	22,9	5,4	49,8	21,1	28,7	28,4	28,4	28.2	72,2	19,79	22,3	18,6	84	91
17	55,32	56,6	53,2	3,4	25.72	28,9	23,4	5,5	45,2	21,8	28,7	28,4	28,4	28,2	60,6	19,43	21,4	18,2	80	88
18	55,60	56,4	54,1	2,3	25,60	28,5	23,6	4,9	42,0	21,2	28,6	28,5	28,5	28,2	64,3	18,63	20,1	17,7	77	83
19	55,90	57,4	54,4	3,0	25,22	27,8	23,1	4,7	47,1	20,9	29,0	28,5	28,5	28,5	61,9	17,54	18,7	16.6	74	82
20	55,83	57,6	53,8	3,8	25.02	27,9	22,2	5,7	53,4	19,2	29,5	28,7	28,5	28,2	65,2	16,75	17,5	15,8	71	80
21	55,40	57,2	52,8	4,4	25.60	28,6	23,0	5,6	52,9	20,5	30.1	28,9	28,6	28,3	65,2	17,74	19,4	15,5	73	79
22	55,37	56,9	53,3	3,6	26,00	28,6	24,0	4,6	51,8	21,1	30,5	29,2	28,8	28 2	62,9	18,58	20,8	16,9	75	83
23	55,40	56,6	53,2	3,4	25,59	28,0	23,9	4,1	46,7	21,8	30,7	30,4	28,9	28,4	57,8	19,70	21,9	16,8	81	92
24	56,18	58,1	53,9	4,2	26.19	29,7	24,2	5,5	50,0	22,5	29,9	29,3	29,0	28,5	69,7	19,71	20,0	18,2	79	90
25	56,86	58,5	55,0	3,5	26.02	29,1	24,2	4,9	51,0	22,5	29,3	29,2	29,0	28,5	67,1	20,69	22,4	19,1	83	9
26	56,49	58,3	54,6	3,7	26,06	28,3	24,4	3,9	50,0	22,5	29,2	29,2	29,0	28,5	61,4	19,97	21,2	18,5	81	9
27	56,48	58,1	54,7	3,4	26.09	29,3	24,4	4,9	54,1	22,1	29,5	29,4	29,0	28,6	68,6	20,48	23,4	19,1	82	8
28	56,58	57,7	54,9	2,8	25,99	29,0	24,1	4,9	54,7	23,4	29,6	29,3	29,2	28,5	66,3	19,37	20,9	18,0	79	8
29	57,64	58,9	56,2	2,7	25.72	28,9	24,0	4.9	54,9	22.9	30,3	29,5	29,2	28,5	68,9	18,43	20,3	16,9	77	8
30	57,46	59,2	55,5	3,7	25,67	28,9	23,2	5,7	54,0	20,0	30,2	29,6	29,3	28,6	66,2	17,98	19,6	16,3	75	7
Médias	756,21	757,7	754,4	3,3	25,50	28,3	23,6	4,7	48,3	21,8	29,3	28,8	28,6	28,1	64,7	18,92	20,8	17,4	78	8
Totais e extremas	—	759,3	752,8	6,5	—	29,7	22,0	7,7	56,6	19,2	—	—	—	—	74,1	—	23,4	15,5	—	9
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

o de 1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície — Velocidade em quilómetros por hora																Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas			Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	WSW	16,2	W	0,2	W	24,1	WSW	24,1	16,1	WSW	21,2	WSW	30,6	W	40,7	17.50	1	2	2
..	..	SSW	14,8	S	7,2	WSW	28,8	SW	20,5	18,8	WSW	27,8	WSW	30,3	WSW	38,5	17.56	2	2	2
..	..	SW	14,4	SW	6,8	W	33,1	SW	31,7	20,4	SW	22,3	WSW	40,0	SW	49,3	19.56	2	1	3
..	..	SW	16,2	SW	16,6	WSW	41,0	SW	31,0	25,2	SW	22,6	WSW	46,1	WSW	57,6	15.18	2	4	3
0,0	00.00	SW	9,7	WSW	9,0	WSW	18,0	WSW	15,5	13,5	WSW	16,9	WSW	24,5	SW	33,1	05.16	1	2	2
1,0	00.30	S	8,3	WSW	0,7	WSW	29,9	SW	21,2	12,3	WSW	23,3	WSW	36,0	WSW	43,2	17.47	2	2	2
0,0	00.00	C	0,0	WSW	13,3	W	25,2	SW	20,9	15,1	WSW	20,3	WSW	33,8	WSW	42,1	17.31	1	1	2
..	..	SSW	7,9	WSW	6,5	WSW	34,2	SW	24,5	17,9	SSW	9,8	WSW	41,0	WSW	49,7	15.48	1	3	2
0,2	00.00	SW	0,7	WSW	8,3	WSW	26,3	SW	24,8	16,8	WSW	24,9	WSW	33,1	WSW	42,1	16.35	2	2	2
0,3	00.05	SW	14,4	SW	6,1	W	22,3	WSW	13,7	14,0	WSW	16,9	W	22,3	W	29,9	14.25	1	2	2
0,6	00.45	SSW	14,4	SSW	7,2	WSW	31,0	SW	23,0	19,7	WSW	29,1	W	36,0	WNW	47,9	12.55	2	1	1
..	..	S	0,7	WNW	2,2	WSW	22,7	WSW	28,4	13,7	WSW	24,9	WSW	28,4	WSW	35,3	20.10	1	2	2
0,0	00.00	SSE	0,4	ENE	0,4	WSW	28,8	SW	21,6	17,4	WSW	28,1	WSW	29,9	WSW	40,0	17.20	1	2	2
6,7	08.35	SSW	2,5	SSE	17,3	WSW	22,7	SSW	16,6	14,1	WSW	21,4	WSW	32,4	SW	41,8	18.09	1	2	2
2,4	04.15	SSW	9,4	SW	13,0	W	26,3	SW	15,1	17,4	WSW	21,2	WSW	32,4	WSW	43,2	17.18	2	1	1
..	..	SSW	1,4	WSW	10,1	WSW	23,8	SW	27,4	16,2	WSW	18,7	SW	32,8	SW	37,8	18.33	1	2	2
..	..	SW	10,8	WSW	11,5	WSW	35,6	SW	31,0	22,5	WSW	30,0	WSW	38,5	WSW	47,2	15.35	2	2	2
..	..	SW	16,2	SW	19,1	WSW	28,4	WSW	29,2	21,6	WSW	27,6	WSW	30,6	WSW	38,2	15.20	2	2	2
..	..	SSW	9,4	WSW	15,1	W	30,6	WSW	32,8	21,8	WSW	29,6	WSW	38,9	WSW	44,6	17.32	2	3	3
..	..	C	0,0	SW	0,7	WSW	33,8	SW	28,8	17,3	WSW	35,4	WSW	41,8	WSW	50,0	16.55	2	3	3
..	..	C	0,0	SSW	4,7	WSW	47,9	SW	27,4	19,6	WSW	43,2	WSW	47,9	WSW	60,8	14.45	1	3	2
..	..	S	8,3	WSW	7,9	WSW	45,7	S	22,3	19,8	WSW	32,5	WSW	45,7	WSW	61,6	14.05	1	3	2
..	..	SSW	11,9	SW	2,2	W	18,0	WSW	14,8	14,4	WSW	22,6	WSW	33,8	WSW	41,8	17.00	2	1	2
..	..	E	4,7	SE	4,7	WNW	15,1	SW	16,9	11,8	WSW	11,6	SSE	22,3	SE	49,7	10.08	1	2	2
..	..	WNW	9,4	C	0,0	WSW	22,7	SW	22,0	13,4	WSW	23,9	WSW	28,4	WSW	38,2	15.40	1	2	2
..	..	S	0,2	WNW	4,7	WSW	28,8	SW	24,1	16,2	SW	25,6	SW	37,4	SW	47,9	17.24	1	2	2
..	..	C	0,0	NNW	5,8	W	23,0	SW	25,2	13,8	WSW	29,5	WSW	34,2	WSW	43,2	17.15	2	1	3
..	..	WSW	18,7	WSW	11,2	WSW	28,1	SW	27,4	20,5	WSW	20,3	WSW	31,3	WSW	41,4	12.30	1	2	2
..	..	WSW	7,9	WSW	0,4	WSW	21,6	SSW	17,3	10,9	WSW	15,5	SW	25,9	WSW	35,6	16.35	1	2	2
..	..	C	0,0	NE	2,2	WSW	22,3	SSW	18,0	11,6	WSW	26,6	WSW	28,8	WSW	36,7	15.40	1	2	2
—	—	—	7,6	—	7,2	—	28,0	—	23,2	16,8	WSW	24,7	—	—	—	—	—	—	—	—
11,2	14.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	47,9	WSW	61,6	—	—	—	—
26,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração
1	8	..	..	3	Ac, As	2	Sc	3	Cu	7	..	..	2	Ac	1	Sc	4	Cu, C
2	8	2	Cc	4	As, Ac	..	..	2	Cu	3	1	Ci	..	..	..	..	2	Cu
3	9	0	Cs	0	Ac	4	Sc, Ns	5	Cb, Cu, Fc	3	..	..	..	..	..	..	3	Cb, C
4	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu, Fc	3	0	Ci	0	Ac	..	..	3	Cu, F
5	10	..	..	..	..	7	St, Sc	3	Cu	8	..	..	4	Ac	..	..	4	Cu, F
6	10	..	..	3	Ac	3	Ns	4	Cu	3	..	..	1	As	..	..	2	Cu
7	9	..	..	1	Ac, As	3	Sc, Ns	5	Cu, Cb	6	..	..	1	Ac, As	..	..	5	Cb, C
8	8	3	Ci, Cs	..	..	1	Sc	4	Cu, Fc	8	5	Ci	..	..	1	Sc	3	Cu, F
9	7	..	..	2	Ac	2	Sc	3	Cu	7	1	Ci	4	Ac, As	..	..	2	Cu, C
10	10	..	..	..	..	6	Ns, Sc	4	Cu	10	..	..	3	As	4	Ns	3	Cu
11	8	..	..	1	Ac, As	1	Ns	6	Cu, Fc	9	..	..	8	As, Ac	..	..	1	Cu
12	9	0	Cc	2	Ac	2	Sc	5	Cu, Fc	4	..	..	1	Ac	1	Sc	2	Cu
13	10	..	..	7	Ac	2	Sc	1	Cu	6	2	Ci	1	Ac	1	Sc	2	Cu, F
14	10	..	..	..	..	7	Ns, Sc	3	Cu	10	1	Ci	4	As, Ac	3	Ns	2	Cu
15	10	..	..	0	Ac	7	Ns, St	3	Cu	6	..	..	4	Ac, As	..	..	2	Cu, C
16	10	..	..	..	..	9	Sc	1	Cu, Fc	5	..	..	3	Ac	1	Sc	1	Cu, F
17	7	..	..	1	Ac	..	..	6	Cu	4	1	Cc	..	..	..	..	3	Cb, C
18	10	..	..	..	..	8	Sc	2	Cu	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu
19	7	..	..	..	..	2	Sc	5	Cu, Fc	3	..	..	..	..	..	..	3	Cu
20	6	0	Ci	0	Ac	2	Sc	4	Cu, Fc	0	..	..	..	..	..	..	0	Cu
21	8	..	..	..	..	1	Sc	7	Cu	5	0	Ci	3	Ac	..	..	2	Cu
22	3	..	..	1	Ac	..	..	2	Cu	3	0	Ci	1	As, Ac	..	..	2	Cu, C
23	10	..	..	10	Ac, As	..	..	0	Cu	6	1	Ci, Cs	3	Ac	..	..	2	Cu, C
24	10	..	..	1	Ac	..	..	9	Cu, Fc	9	1	Cc	8	Ac	..	..	..	..
25	10	..	..	7	Ac, As	..	..	3	Cu, Fc	5	1	Ci	2	Ac	..	..	2	Cu
26	3	..	..	..	..	1	Sc	2	Cu	1	0	Ci	..	..	..	..	1	Cu
27	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu	7	4	Ci, Cs	1	Ac	..	..	3	Cb, C
28	9	1	Ci	0	Ac	3	Sc	5	Cu, Fc	7	4	Ci	..	..	1	Sc	2	Cu, F
29	10	1	Ci	6	Ac	2	Sc	1	Cu	10	..	..	3	Ac	5	Sc	2	Cu
30	10	..	..	1	As	5	Sc	4	Cu	2	0	Cc	0	As	1	Sc	0	Cu
Médias. . .	8,6	0,2	—	1,7	—	3,1	—	3,6	—	5,4	0,7	—	1,9	—	0,6	—	2,2	—
Totais e extremas. .	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

ro de 1943

Quantidade e configuração das nuvens — 21 horas							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Caolmbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	Outros fenómenos
..	..	..	..	..	..	3	Cu	06,9	55,6	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	1	As	..	..	3	Cu	10,6	85,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	7	Cu, Fc	08,7	70,2	50	50	—	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	0	Sc	1	Cu, Fc	08,5	68,5	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu	01,2	9,7	35	40	—	..	..	..	..	..	1	1	1	..
..	..	..	..	..	..	2	Cu	06,5	52,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
0	Cs	..	..	..	..	5	Cu	05,9	47,6	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
5	Ci, Cs	..	..	..	..	3	Cu	09,4	75,8	45	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
3	Ci, Cs	1	Ac	..	..	3	Cu	07,9	63,7	40	35	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	7	Ns, Sc	3	Cu	00,0	0,0	40	45	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	..	10	As, Ac	..	..	..	..	04,5	36,0	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	1	Ac, As	..	..	..	..	07,8	62,4	40	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	6	As, Ac	4	Sc	..	..	04,6	37,6	35	35	—	1	..	..	..	..	1	1	1	..
2	Ci	1	Ac	3	Sc	2	Cu	03,7	29,6	30	50	—	..	..	..	..	..	1	1	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	07,1	56,8	25	50	—	..	1	..	..	..	..	1	1	..
..	..	2	As	2	Sc	3	Cu, Fc	06,5	52,0	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	7	Cu, Fc	11,1	88,8	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	1	Cu	10,1	80,8	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	10,3	82,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	11,9	95,2	50	50	—	..	..	..	..	1	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	10,3	82,3	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	11,2	89,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	1	Fc	03,9	31,1	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	7	Sc, St	..	..	03,0	24,0	35	50	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	..	..	..	..	..	4	Cu	07,3	58,4	15	40	—	..	..	..	1	..	..	..	..	(⊠); (≺) n p
..	..	..	..	..	..	..	..	10,1	80,8	50	50	—	..	..	..	..	1	..	..	..	..
..	..	..	..	0	Sc	..	..	05,4	43,2	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	1	Sc	..	..	10,0	80,0	45	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	1	Sc	1	Cu	03,3	26,4	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	06,7	53,6	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	—	0,7	—	1,2	—	1,9	—	—	57,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	214,4	—	50	50	—	1	2	0	1	2	7	4	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$ **Boleti**

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = 45^{m}$ **Mês de Dez**

Dias	Pressão atmosférica (em milímetros) a 0° C				Temperaturas (em graus centesimais)											Tensão do vapor atmosférico (em milímetros)			Umidad relativa Estado de saturação	
					Termómetros à sombra				Termómetros na relva		Termómetros na profundidade às 9 horas				T. de radiação					
	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	a 0m,50	a 0m,75	a 1m,00	a 1m,50	Máxima ao sol	Média 24 horas	Máxima	Mínima	Média 24 horas	Máxima
1	756,79	758,6	755,1	3,5	25,28	28,4	22,7	5,7	48,9	20,5	30,5	29,6	29,4	28,7	65,1	18,24	20,7	16,1	77	82
2	55,79	57,4	53,6	3,8	25,66	28,5	22,9	5,6	54,0	21,2	29,7	29,7	29,4	28,8	62,3	18,67	21,4	16,8	77	81
3	54,38	56,0	51,9	4,1	25,71	28,1	23,9	4,2	48,9	22,0	29,7	29,8	29,4	28,8	61,5	19,01	20,4	17,0	78	82
4	55,48	56,7	54,0	2,7	25,54	27,4	24,2	3,2	45,5	23,3	29,8	29,8	29,4	28,7	59,7	18,55	20,1	17,5	76	83
5	56,46	57,6	54,9	2,7	25,43	28,0	23,6	4,4	50,0	21,7	29,4	29,6	29,5	28,7	67,1	18,89	21,0	17,3	79	84
6	57,22	58,5	55,6	2,9	25,56	28,5	24,0	4,5	49,6	21,9	28,9	29,4	29,4	28,8	61,2	19,42	21,1	17,6	80	84
7	57,22	59,1	56,0	3,1	24,77	26,9	23,8	3,1	35,5	22,7	28,8	29,4	29,3	28,9	53,1	19,67	21,8	18,2	84	88
8	57,48	59,0	55,4	3,6	25,24	28,0	23,8	4,2	48,6	22,3	28,4	29,0	29,2	28,7	61,5	20,02	21,9	18,8	84	88
9	57,87	58,9	55,9	3,0	25,30	29,3	23,6	5,7	45,4	21,2	28,5	29,0	29,0	28,7	64,9	18,69	20,3	17,2	78	85
10	58,29	59,1	56,6	2,5	25,14	28,8	23,9	4,9	52,8	22,6	28,9	28,9	28,9	28,6	68,2	18,23	20,0	17,1	77	81
11	56,92	58,6	54,3	4,3	25,29	28,5	23,3	5,2	52,5	21,5	28,8	29,0	29,0	28,5	63,6	19,32	21,9	17,0	80	88
12	56,27	57,8	54,0	3,8	25,76	28,3	24,4	3,9	55,4	22,0	29,3	29,2	29,0	28,6	63,0	19,72	21,7	18,4	81	87
13	55,54	57,5	55,7	1,8	24,15	26,7	22,4	4,3	40,4	22,7	29,6	29,5	29,3	28,7	50,8	18,28	19,7	16,7	82	88
14	55,37	56,5	53,5	3,0	25,08	28,4	22,3	6,1	56,2	20,2	29,3	29,3	29,1	28,5	63,8	18,68	21,1	15,9	78	86
15	55,17	56,5	53,2	3,3	25,96	28,4	24,4	4,0	53,8	22,4	29,3	29,3	29,1	28,6	63,8	20,29	22,4	18,7	81	86
16	55,80	57,0	54,3	2,7	25,23	27,5	23,9	3,6	50,6	21,4	29,5	29,4	29,2	28,6	59,0	19,57	20,9	18,4	82	88
17	56,19	57,3	54,7	2,6	25,06	28,4	23,8	4,6	58,1	22,1	29,4	29,4	29,3	28,7	69,2	20,37	22,9	19,2	87	91
18	56,42	58,2	54,8	3,4	25,24	28,4	24,1	4,3	47,0	22,2	29,1	29,2	29,2	28,8	69,0	19,91	21,9	17,9	84	91
19	56,16	57,4	54,9	2,5	25,08	29,0	22,6	6,4	45,9	20,4	28,8	29,1	29,2	28,8	69,0	19,41	21,8	17,7	82	91
20	55,86	57,3	54,0	3,3	25,10	29,6	22,1	7,5	49,0	19,1	28,9	29,1	29,1	28,7	63,0	18,88	20,8	17,6	79	89
21	55,92	57,5	54,0	3,5	25,08	28,6	23,0	5,6	55,2	20,7	29,5	29,3	29,2	28,7	67,8	19,29	21,3	17,6	82	90
22	55,42	56,7	53,7	3,0	25,62	28,6	23,6	5,0	49,3	21,4	29,2	29,2	29,2	28,6	68,7	19,46	21,0	17,7	80	87
23	55,94	57,3	54,3	3,0	25,32	28,4	24,5	3,9	43,2	23,3	29,0	29,3	29,2	28,8	64,7	19,80	21,8	18,6	83	88
24	56,98	58,5	55,2	3,3	25,67	28,5	23,1	5,4	50,0	20,8	28,6	29,2	29,2	28,7	65,8	19,02	20,2	17,8	79	87
25	56,79	58,2	55,0	3,2	25,51	27,8	23,1	4,7	55,8	21,6	28,7	29,4	29,3	28,7	66,1	19,11	21,3	17,5	80	85
26	56,56	58,0	55,1	2,9	25,68	28,5	23,8	4,7	60,4	22,3	29,2	29,4	29,2	28,6	74,5	18,52	20,9	16,6	76	82
27	55,02	56,6	52,7	3,9	25,56	30,3	22,8	7,5	63,0	20,2	29,6	29,5	29,3	28,8	65,0	18,31	20,5	16,3	75	83
28	55,02	56,4	52,7	3,7	25,35	28,7	22,9	5,8	60,0	19,0	29,8	29,7	29,4	28,8	61,6	19,27	21,2	17,3	80	86
29	55,71	57,3	53,7	3,6	25,13	28,5	22,8	5,7	55,3	21,3	30,4	30,0	29,5	28,7	66,1	19,72	21,8	18,1	84	91
30	56,07	57,1	54,5	2,6	25,19	28,4	23,8	4,6	56,7	22,2	29,8	29,9	29,6	28,8	65,8	19,58	21,9	18,0	83	90
31	55,70	56,8	54,3	2,5	25,61	29,2	23,4	5,8	59,5	21,8	30,0	29,7	29,7	29,0	65,4	20,02	23,2	18,2	82	87
Médias	756,22	757,6	754,4	3,2	25,33	28,4	23,4	5,0	51,5	21,5	29,3	29,4	29,3	28,7	64,2	19,22	21,2	17,6	80	86
Totais e extremas	—	759,1	751,9	7,2	—	30,3	22,1	8,2	63,0	19,0	—	—	—	—	74,5	—	23,2	15,9	—	91
Normais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ensal

o 1943

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23 m

Chuva (em milímetros)		Vento à superfície—Velocidade em quilómetros por hora																	Estado do mar (Código Internacional)		
		3 horas		9 horas		15 horas		21 horas		Velocidade média 24 horas	Predominante		Mais forte		Rajada mais forte						
Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade		Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Direcção	Velocidade	Hora	9 horas	15 horas	21 horas
..	..	C	0,0	C	0,0	W	36,0	SW	25,9	16,3	W	27,4	WSW	36,7	W	47,9	14.35	2	3	2
0,7	00.50	SSW	8,3	SW	9,0	NW	27,4	W	17,3	16,5	SSW	7,5	WNW	33,1	W	43,2	18.48	2	2	2
..	..	WNW	0,4	NW	13,7	WSW	43,2	SW	33,8	20,7	WSW	32,7	WSW	46,8	WSW	60,5	15.40	1	4	2
..	..	W	11,5	SW	15,8	WSW	28,8	SW	16,9	17,4	WSW	20,2	WSW	29,2	WSW	36,4	14.43	1	2	2
..	..	SW	6,1	WSW	10,1	WSW	23,0	SW	22,0	13,2	SW	12,6	W	31,0	WNW	41,0	16.08	1	1	1
..	..	S	0,2	C	0,0	W	9,7	SW	23,8	8,4	W	10,3	SW	23,8	SW	36,0	20.58	1	2	2
0,3	00.15	SW	5,4	S	1,4	WSW	16,2	SSW	11,5	9,8	WSW	18,6	WSW	22,7	SW	31,7	17.25	1	2	1
..	..	SSW	13,0	NNW	1,1	WSW	18,4	WSW	20,9	14,7	WSW	24,6	WSW	34,2	WSW	39,6	18.05	1	1	1
0,0	00.00	SSE	2,2	SW	7,6	WSW	28,1	SW	17,6	15,3	WSW	22,6	WSW	28,8	W	38,9	14.16	2	1	2
0,0	00.00	SSW	3,6	C	0,0	WSW	25,6	SW	19,8	12,2	WSW	23,6	WSW	27,7	W	34,9	15.24	1	2	2
..	..	S	0,2	C	0,0	WSW	30,3	WSW	26,3	12,9	WSW	27,1	WSW	30,3	WSW	38,9	14.20	1	2	2
..	..	SSW	15,5	WSW	1,4	WSW	22,0	WSW	23,0	14,2	WSW	19,8	SW	24,5	SW	31,3	22.57	1	2	2
..	..	SSW	17,6	NNW	5,0	N	20,9	C	0,0	7,6	N	12,0	NNE	31,0	NNE	44,6	12 35	2	1	2
0,0	00.00	SSE	2,2	W	0,2	WSW	17,3	SW	18,0	11,0	WSW	20,8	WSW	24,5	WSW	31,3	18.40	1	2	1
..	..	S	4,3	WSW	0,7	WSW	35,3	SW	22,3	15,1	WSW	27,5	WSW	36,0	WSW	48,2	13.15	1	3	2
..	..	SSW	9,4	WSW	11,2	WSW	23,0	SW	13,7	13,5	WSW	18,6	WSW	23,4	WSW	34,2	13.06	1	2	2
..	..	SSW	18,4	C	0,0	W	20,9	WSW	10,1	10,5	W	11,1	W	23,4	WSW	30,6	15.07	2	1	1
0,0	00.00	SW	10,8	C	0,0	W	12,6	SW	20,9	8,9	WSW	19,1	WSW	22,3	SSW	28,8	20.35	0	1	2
0,2	00.00	C	0,0	C	0,0	WSW	27,0	SW	23,4	11,5	WSW	26,5	WSW	29,5	WSW	40,0	16.20	1	2	2
..	..	C	0,0	ESE	5,4	WSW	31,0	SW	32,4	16,0	WSW	23,5	SW	32,4	WSW	42,5	18.50	2	2	2
..	..	S	7,9	NNE	0,7	W	20,2	WSW	21,2	12,0	WSW	21,8	WSW	23,8	W	31,0	15.11	2	1	1
0,0	00.00	C	0,0	W	2,5	W	13,7	WSW	20,5	8,8	WSW	19,1	WSW	20,9	WSW	27,0	20.47	1	2	2
0,0	00.00	SSW	6,5	C	0,0	WSW	22,7	WSW	18,0	12,4	WSW	20,1	WSW	24,5	WSW	34,9	15.15	1	2	2
0,0	00.00	WSW	7,2	C	0,0	WSW	17,3	WSW	16,9	9,3	WSW	15,4	WSW	21,6	WSW	27,4	17.30	1	1	2
..	..	SSE	8,6	SW	6,5	WSW	27,0	SW	20,2	14,2	WSW	28,4	WSW	30,3	WSW	36,4	15.59	2	1	1
0,0	00.00	SSW	6,1	C	0,0	W	24,1	SW	18,0	12,0	SSW	12,2	WSW	28,4	WSW	35,3	17.22	1	2	2
..	..	SSE	1,4	SE	9,7	WSW	37,1	SW	32,4	18,4	WSW	36,2	WSW	40,0	WSW	50,0	16.10	1	3	3
..	..	C	0,0	NW	0,2	WSW	27,4	SW	24,5	12,7	WSW	29,3	WSW	33,1	WSW	42,1	16.22	1	2	1
..	..	C	0,0	C	0,0	W	13,7	WSW	10,8	8,2	WSW	12,7	WSW	18,0	W	24,5	15.20	2	1	1
..	..	SSW	9,0	WSW	0,1	W	25,2	WSW	17,3	12.6	WSW	20,8	WSW	27,7	WSW	35,6	15.52	1	3	2
..	..	C	0,0	NNW	2,2	WSW	16,9	WSW	18,0	9,3	WSW	15,2	WSW	19,1	WSW	27,4	16.15	1	2	2
—	—	—	5,7	—	3,4	—	23,9	—	19,9	12,8	WSW	22,6	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2	01.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	46,8	WSW	60,5	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21,5																				
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dias	Quantidade e configuração das nuvens																	
	9 horas									15 horas								
	Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais		Quantidade total	Superiores		Médias		Inferiores		De corren vertical	
		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração		Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Confi raçã
1	7	0	Cs	..	..	3	Sc	4	Cu, Fc	7	4	Ci	..	..	..	..	3	Cu, C
2	10	..	..	1	Ac	1	Sc, St	8	Cu, Fc	2	..	..	1	As, Ac	..	..	2	Cu
3	9	..	..	..	..	2	Sc	7	Cu	1	..	..	..	..	..	..	1	Cu
4	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu	2	..	..	1	As	..	..	1	Cu
5	10	..	..	5	Ac, As	2	Sc	3	Cu	9	..	..	7	Ac	..	..	2	Cu
6	10	..	..	3	Ac	2	Sc, St	5	Cu, Fc	5	..	..	3	Ac	1	Sc, St	1	Cu, F
7	10	..	..	3	As	4	Sc	3	Cu, Fc	10	..	..	4	Ac	4	Sc	2	Cu
8	10	..	..	3	Ac, As	3	Sc	4	Cu	4	..	..	2	Ac, As	..	..	2	Cu
9	9	..	..	4	Ac	2	Sc	3	Cu	7	1	Ci, Cc	4	Ac	..	..	2	Cu
10	10	..	..	1	Ac	7	Sc, St	2	Cu, Fc	7	4	Ci	2	Ac	..	..	1	Cu, F
11	10	..	..	7	Ac, As	..	..	3	Cu	5	2	Ci	2	Ac	..	..	1	Cu
12	10	..	..	..	..	4	Sc	6	Cu	2	0	Ci	1	Ac	..	..	1	Cu
13	10	..	..	2	Ac	5	Sc	3	Cu	10	..	..	..	..	7	Sc	3	Cu
14	10	..	..	6	Ac	2	Sc	2	Cu, Fc	7	..	..	7	Ac, As	..	..	..	..
15	10	..	..	4	Ac	..	..	6	Cu, Fc	2	..	..	..	..	..	..	2	Cu
16	10	..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu	7	2	Ci	2	Ac, As	..	..	3	Cu
17	10	..	..	..	..	10	Sc, St, Ns	..	..	7	..	..	4	Ac, As	..	..	3	Cu
18	10	..	..	4	Ac	4	Sc, St	2	Cu, Fc, Ns	9	..	..	4	Ac	4	Sc, St	1	Cu
19	10	..	..	..	..	6	Sc	4	Cu	6	1	Ci	2	Ac	1	Sc	2	Cu
20	10	1	Ci	3	Ac	2	Sc	4	Cu	4	3	Ci	..	..	..	..	1	Cu
21	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu	7	..	..	5	Ac, As	..	..	2	Cu
22	10	..	..	1	Ac	4	Sc	5	Cu, Fc	4	..	..	2	Ac	1	Sc	1	Cu, F
23	10	..	..	..	..	6	Sc, Ns	4	Cu	10	2	Ci	6	Ac, As	..	..	2	Cu
24	10	..	..	2	Ac	3	Sc	5	Cu	10	3	Ci	1	As	2	Sc	4	Cu, C
25	10	..	..	..	..	8	Sc, Ns	2	Cu	6	2	Ci	1	As, Ac	..	..	3	Cu
26	10	..	..	2	Ac	4	Sc, Ns	4	Cu, Fc	8	1	Cc	4	Ac	2	Sc	1	Cu, F
27	7	6	Ci, Cs	..	..	..	..	1	Cu	7	5	Ci	..	..	..	..	2	Cb
28	10	..	..	..	..	..	..	10	Cu	5	1	Ci	1	Ac	..	..	3	Cu, C
29	10	..	..	..	..	7	Sc, Ns	3	Cu	7	4	Ci	..	..	..	..	3	Cu
30	10	..	..	2	Ac	3	Sc	5	Cu, Fc	8	5	Ci, Cs	..	..	..	..	3	Cu
31	10	1	Ci	1	Ac	1	Sc	7	Cu	8	1	Ci, Cc	5	Ac	..	..	2	Cu, C
Médias . . .	9,7	0,2	—	1,7	—	3,7	—	4,0	—	6,2	1,3	—	2,3	—	0,7	—	1,9	—
Totais e extremas . .	--	--	—	—	—	--	—	—	—	—	--	—	--	—	—	—	--	—
Normais . .	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de anos . . .	—	--	—	—	—	—	—	—	—	--	—	—	--	—	—	—	—	—

Quantidade e configuração das nuvens							Sol descoberto		Visibilidade horisontal K.m			Dias com								
21 horas																				
Superiores		Médias		Inferiores		De correntes verticais														
Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Quantidade	Configuração	Horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos	Outros fenómenos
..	..	..	..	..	..	..	10,3	82,4	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	10,4	84,8	35	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	4	Cu, Fc	09,6	76,8	35	35	—	..	..	..	..	•	..	..	1	≡ p ; (≤) n ☂ p
..	5	Ac, As	5	Sc	..	..	04,0	32,0	30	50	—	..	..	..	1	..	..	..	..	..
..	7	Ac	3	Sc	..	..	02,5	20,0	30	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	2	Ac	0	Sc	..	..	04,5	36,5	35	45	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	8	Ac	..	..	1	..	01,0	79,4	30	40	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	..	..	1	Sc	..	..	05,7	45,2	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Cs	..	..	..	..	..	..	08,9	70,1	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	3	Ac	..	..	..	..	06,6	52,2	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Ci, Cs	..	..	..	..	2	Cu	07,9	62,7	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	5	Ac, As	3	Sc	2	Cu	05,0	39,7	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ci	4	Ac	..	..	2	Cu	00,5	4,0	50	50	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	8	Ac	2	Sc	..	..	03,5	27,8	40	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	..	..	2	Cu	08,5	67,5	40	40	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	5	Sc	5	Cu	03,4	27,0	45	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
..	..	..	7	Sc	..	..	04,5	35,7	30	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	(≡) a
..	..	..	2	Sc	..	..	01,4	11,1	25	30	—	..	..	..	..	..	..	..	1	(≡) a
..	..	..	..	..	..	..	07,3	57,9	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	09,0	71,4	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	06,5	51,6	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	10	Sc	..	..	06,1	48,4	40	45	—	..	..	..	..	..	1	..	1	..
..	..	..	..	..	..	..	01,8	14,3	35	40	—	..	..	..	..	..	..	..	1	..
..	..	..	..	..	3	Cu	07,6	60,3	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	= a
..	..	..	..	..	..	..	08,4	66,7	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	1	Ac	1	Sc	..	..	05,7	45,2	45	50	—	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Ci	..	..	..	..	..	..	08,1	64,3	40	40	—	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Ci	..	..	..	..	..	..	08,5	67,5	50	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	05,2	41,3	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	2	Ac, As	..	..	..	..	06,3	50,0	40	50	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	7	Ac, As	1	Sc	2	Cu	06,4	50,8	40	50	—	..	..	..	..	..	1	..	..	..
—	1,7	—	1,3	—	0,7	—	—	47,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	185,1	—	50	50	—	0	0	1	1	0	8	1	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude, $\varphi = 8^{o}\ 48'\ 48''$

Longitude, $\lambda = 13\ \ 13\ \ 15$

Altitude, $H_s = \quad 45^{m}$

Resumos me

Ano

Meses	Pressão atmosférica				Temperatura °C										
	mb ao nivel do mar	Milímetros a 0° centígrados			T. à sombra					T. na relva		T. na profndidade			
					Médias			Extramas		Extremas		Médias (às 9 horas)			
	Médias das 24 horas	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	24 horas	Máxima	Mínima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	0m,75	1m,00	1m,50
Janeiro	1011,0	756,20	759,4	752,3	25,47	29,0	23,2	30,7	21,4	65,0	19,0	30,1	30,2	29,7	29,5
Fevereiro	10,7	56,04	59,6	52,1	25,59	29,1	23,4	30,7	20,7	59,8	18,7	30,0	30,0	29,8	29,5
Março	09,5	55,06	58,1	51,0	25,82	29,1	23,8	31,4	22,5	56,8	17,8	30,2	30,1	29,8	29,7
Abril	11,3	56,45	59,3	52,3	25,78	29,1	23,8	31,2	23,1	59,0	20,9	30,2	29,5	29,6	29,5
Maio	13,0	57,72	61,4	54,0	23,65	26,8	21,9	29,5	18,9	48,8	16,9	29,1	29,0	28,8	29,7
Junho	15,7	59,73	62,3	56,7	20,06	23,2	18,5	24,6	17,1	45,7	14,0	25,6	26,1	26,6	27,8
Julho	17,0	60,67	63,5	57,7	19,00	22,2	16,9	24,7	14,9	42,2	7,5	23,4	24,0	24,7	25,8
Agôsto	15,4	59,51	62,2	56,5	19,89	23,0	17,9	25,1	16,0	43,3	11,4	23,3	23,6	24,2	24,9
Setembro	14,6	58,86	61,7	55,6	21,81	25,0	19,8	26,6	17,7	53,3	15,5	25,1	24,9	25,0	25,2
Outubro	12,2	57,11	60,7	52,5	24,72	27,6	22,8	29,6	21,3	57,2	19,2	27,2	26,8	26,7	26,4
Novembro	11,0	56,21	59,3	52,8	25,50	28,3	23,6	29,7	22,0	56,6	19,2	29,3	28,8	28,6	28,1
Dezembro	11,0	56,22	59,1	51,9	25,33	28,4	23,4	30,3	22,1	63,0	19,0	29,3	29,4	29,3	28,7
Médias	1012,7	757,48	—	—	23,55	26,7	21,6	—	—	—	—	27,7	27,7	27,7	27,9
Totais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Extremas	—	—	763,5	751,0	—	—	—	31,4	14,9	65,0	7,5	—	—	—	—
Normais. Valores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Normais. Número de anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Distância ao mar = 187 m

Altitude da tina do barómetro H_b = 46 m

Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23m

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra m/m	Chuva total m/m		Vento							Sol a descoberto		Nuvens		
									Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					Nebulosidade		
									Km/hora		Km/hora		Km/hora					Médias às		
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média em 24 horas	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Pressão Kg/m2	Número de horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas
94	25,2	14,2	79	98	62	2,5	0,0	00.00	wsw	22,7	wsw	42,1	wsw	51,8	15,1	218,0	56,1	9,1	7,4	4,0
89	24,0	13,6	80	93	65	2,5	2,7	03.35	wsw	21,8	sw	41,8	sw	50,4	14,3	186,8	54,0	9,4	6,6	6,9
85	24,7	15,1	80	97	53	2,3	26,7	05.45	wsw	25,8	sw	41,0	wsw	52,2	15,3	205,1	54,6	9,1	6,7	6,2
87	25,7	16,2	81	95	66	2,2	20,7	05.40	wsw	24,5	wsw	41,4	E	77,4	33,7	194,0	54,4	9,4	6,8	5,7
77	23,4	12,6	82	97	68	2,0	18,2	01.02	wsw	18,8	wsw	41,0	wsw	54,0	16,4	227,7	61,5	9,2	4,8	5,6
03	16,7	11,4	81	93	62	1,8	..	..	wsw	20,2	wsw	34,2	wsw	42,5	10,2	189,4	54,5	9,6	2,0	4,8
12	16,6	9,8	81	95	61	1,6	..	..	wsw	17,0	wsw	36,0	wsw	44,3	11,0	164,1	45,5	9,1	3,5	2,8
30	17,4	11,2	84	97	62	1,3	0,0	00.00	wsw	15,4	wsw	33,8	wsw	44,3	11,0	125,6	34,4	8,9	6,4	3,4
88	19,6	12,5	82	97	68	1,5	1,1	01.00	wsw	19,6	wsw	33,8	sw	46,8	12,3	162,2	45,0	9,6	4,4	3,4
78	22,8	15,9	82	95	60	2,0	9,1	05.35	wsw	21,7	w	38,2	ssw	54,0	16,4	379,8	46,9	9,3	5,6	3,8
92	23,4	15,5	78	95	60	2,4	11,2	14.10	wsw	24,7	wsw	47,9	wsw	61,6	21,3	214,4	57,3	8,6	5,4	4,4
22	23,2	15,9	80	91	61	2,2	1,2	01.05	wsw	22,6	wsw	46,8	wsw	60,5	20,6	185,1	47,4	9,7	6,2	4,0
50	—	—	81	—	—	2,0	—	—	wsw	21,2	—	—	—	—	—	—	51,0	9,2	5,5	4,6
-	—	—	—	—	—	—	90,9	37.52	—	—	—	—	—	—	—	2:452,2	—	—	—	—
	25,7	9,8	—	98	53	—	—	—	—	—	wsw	47,9	E	77,4	33,7	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	324,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Insolação

Duração astronómica (horas)

Janeiro	388,6
Fevereiro	358,2
Março	375,8
Abril	356,4
Maio	362,1
Junho	347,4
Julho	360,2
Agosto	365,3
Setembro	360,3
Outubro	379,8
Novembro	374,1
Dezembro	390,1
Anual	**4.418 3**

Latitude, φ = 8° 48′ 48″ — **Elementos Meteorológ**
Longitude, λ = 13 13 15
Altitude, H_s = 45 m — **Observatório Meteorol**

Meses	Pressão atmosférica				Temperatura °C										
	mb ao nível do mar	Milímetros a 0° centígrados			T. à sombra					T. na relva		T. na profundidade			
					Médias			Extremas		Extremas		Médias (às 9 horas)			
	Médias 24 horas	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	24 horas	Máxima	Mínima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Máxima absoluta	Mínima absoluta	a 0,m50	a 0,m75	a 1,m00	a 1,m50
Ano	**1011,7**	**756,8**	**762,2**	**750,9**	**24,25**	**28,5**	**21,8**	**34,5**	**16,1**	**55,0**	**14,5**	**26,8**	**27,3**	**27,3**	**27,8**
Janeiro	09,0	54,7	58,0	51,2	25,65	29,8	23,4	32,8	22,0	46,2	21,2	28,8	29,3	29,1	28,8
Fevereiro	10,4	55,7	59,8	52,4	26,59	31,6	23,6	33,7	22,2	44,9	20,2	29,9	30,4	30,0	29,4
Março	09,0	54,7	58,1	50,9	27,05	31,6	24,1	34,1	22,8	43,9	21,6	28,9	29,4	29,2	29,1
Abril	09,6	55,1	58,7	51,2	26,61	30,6	24,1	32,8	22,0	42,2	21,6	28,5	29,1	29,0	28,9
Maio	11,4	56,5	59,4	52,8	24,90	28,9	22,7	30,5	21,4	38,0	20,5	27,2	28,1	28,1	28,3
Junho	14,6	58,9	61,5	55,4	22,14	26,7	19,7	28,9	17,1	37,6	14,8	25,0	25,9	26,2	27,2
Julho	15,4	59,5	62,2	56,3	20,53	25,1	18,0	27,5	16,1	41,0	14,5	23,3	24,0	24,4	25,7
Agosto	14,3	58,5	61,9	54,5	20,98	25,3	18,5	27,4	17,0	40,1	14,8	23,3	23,9	24,1	25,0
Setembro	14,5	58,8	61,1	55,4	21,78	26,0	19,6	27,9	17,1	41,5	15,4	24,4	24,8	24,8	25,3
Outubro	12,4	57,3	61,2	53,8	23,79	27,3	21,6	30,2	19,8	41,8	18,7	26,0	26,4	26,2	26,1
Novembro	11,0	56,2	60,2	51,7	25,25	29,2	22,9	34,5	21,2	49,5	19,0	28,0	28,2	28,0	27,6
Dezembro	10,2	55,6	58,1	52,4	25,74	30,1	23,0	31,7	21,3	55,0	19,9	28,7	29,0	28,7	28,2
Ano	**1012,4**	**757,3**	**762,9**	**750,6**	**24,16**	**28,2**	**21,6**	**33,3**	**15,8**	**51,0**	**14,1**	**26,7**	**27,3**	**28,0**	**27,2**
Janeiro	10,7	56,0	59,2	52,5	25,80	30,5	23,3	32,3	21,3	48,8	19,5	28,8	29,3	29,0	28,6
Fevereiro	10,4	55,8	58,1	52,7	26,22	30,8	23,5	32,7	22,0	46,8	19,4	28,5	29,3	29,2	28,8
Março	09,4	53,0	57,6	50,6	26,65	31,1	23,7	33,3	22,0	51,0	20,1	28,8	29,7	29,6	29,2
Abril	10,7	56,0	58,7	51,7	26,69	31,1	23,6	33,3	22,0	49,8	20,5	27,8	28,4	28,2	28,4
Maio	11,0	56,2	59,2	52,8	26,09	30,2	23,4	32,5	21,4	39,5	19,5	27,6	28,2	28,1	28,2
Junho	13,4	58,0	60,7	54,3	23,62	27,9	20,9	31,4	19,0	37,2	17,0	26,0	26,8	27,0	27,6
Julho	16,3	60,2	62,9	57,0	20,03	23,6	17,8	26,1	16,2	29,5	14,1	23,3	23,9	24,4	25,6
Agosto	15,5	59,6	62,3	55,5	20,31	23,9	18,1	26,7	15,8	38,5	14,5	22,6	23,4	23,5	24,2
Setembro	14,7	59,0	61,1	56,3	21,57	25,5	19,4	27,0	17,4	46,1	15,6	24,2	24,9	24,7	24,6
Outubro	12,6	57,4	60,5	53,9	22,72	26,5	20,6	28,5	19,1	45,4	17,0	26,6	26,5	26,2	25,7
Novembro	12,3	57,2	60,4	53,6	24,73	28,6	22,5	29,8	21,2	50,0	19,5	27,8	28,3	27,8	27,1
Dezembro	12,4	57,3	60,3	52,6	25,48	29,4	23,0	31,4	21,9	50,4	19,2	28,8	29,2	28,8	28,0
Ano	**1012,8**	**757,5**	**763,7**	**752,2**	**24,07**	**28,0**	**21,7**	**34,3**	**14,6**	**58,7**	**13,8**	**26,7**	**27,4**	**27,3**	**27,0**
Janeiro	1011,1	756,3	759,1	752,2	26,60	30,3	24,0	31,9	22,2	49,1	20,0	29,1	29,5	29,3	28,4
Fevereiro	10,9	56,1	59,2	53,0	27,73	32,0	24,7	33,8	21,5	58,7	20,3	30,0	30,6	30,2	29,0
Março *(b)*	10,4	55,7	58,7	52,4	27,44	31,9	24,5	33,5	22,5	48,8	20,5	29,8	30,9	30,6	29,5
Abril	10,8	56,1	59,3	52,5	26,44	30,4	23,9	34,3	22,8	45,6	21,9	28,2	29,2	29,1	28,9
Maio	12,0	56,9	59,4	53,9	24,26	27,9	22,4	30,3	20,6	38,7	19,6	27,0	27,8	27,8	27,9
Junho	15,1	59,2	63,7	54,7	21,66	25,5	19,5	28,1	16,2	32,0	15,4	24,7	25,4	25,8	26,7
Julho	16,7	60,4	63,7	57,0	19,52	23,6	17,1	26,0	14,6	29,8	13,8	22,4	23,1	23,5	24,7
Agosto	15,8	59,7	62,3	56,3	20,13	23,8	18,2	27,4	16,9	34,5	16,1	22,5	22,9	23,1	23,8
Setembro	14,2	58,6	61,0	56,0	21,71	26,0	19,5	28,0	17,1	39,9	15,6	24,2	25,0	24,8	24,5
Outubro	13,1	57,8	60,3	53,9	23,64	27,5	21,5	29,9	19,1	43,8	18,0	26,5	27,1	26,7	25,9
Novembro	11,7	56,8	59,9	52,5	24,25	28,2	21,9	29,9	20,1	50,5	17,7	27,4	28,1	27,7	27,0
Dezembro	11,6	56,7	59,9	52,6	25,51	29,2	23,3	31,3	21,9	46,8	19,5	28,7	29,5	29,0	27,9
Ano	**1012,7**	**757,5**	**763,0**	**752,0**	**24,32**	**28,3**	**21,9**	**34,2**	**15,5**	**60,0**	**13,8**	**27,4**	**27,7**	**27,7**	**27,6**
Janeiro	1011,9	756,9	759,6	753,0	26,30	30,6	23,2	31,6	21,3	54,5	19,7	29,5	30,2	29,8	28,7
Fevereiro	10,7	56,0	58,8	52,3	27,18	31,0	24,7	33,1	23,5	53,2	22,3	30,1	30,5	30,2	29,2
Março	10,5	55,8	59,0	52,0	27,88	32,2	25,0	34,2	23,4	51,1	19,7	30,0	30,6	30,3	29,4
Abril	10,5	55,8	58,2	53,0	27,05	31,0	24,8	32,6	22,7	43,7	21,8	29,1	29,8	29,6	29,3
Maio	12,1	57,0	60,4	52,3	25,34	29,5	22,9	31,3	20,0	41,7	19,0	28,2	28,6	28,8	29,0
Junho	15,5	56,9	62,3	56,1	22,39	26,4	20,1	29,2	16,8	36,0	15,5	25,7	25,9	26,5	27,6
Julho	16,5	60,3	63,0	56,6	19,70	23,8	17,2	26,2	15,7	32,0	14,4	22,6	23,1	23,8	25,3
Agosto	15,3	59,4	62,8	55,8	20,06	24,1	17,9	25,8	15,5	34,2	13,8	22,8	23,1	23,3	24,2
Setembro	13,7	58,2	60,9	54,9	21,62	25,6	19,6	27,7	17,2	48,6	16,4	24,8	24,8	24,8	24,9
Outubro	12,9	57,6	60,7	53,4	24,24	28,0	22,1	29,7	15,5	52,3	18,5	27,8	27,7	27,4	27,0
Novembro	11,5	56,6	59,6	52,2	24,72	28,4	22,5	30,6	20,3	60,0	19,0	28,2	28,4	28,3	28,2
Dezembro	11,8	56,8	59,8	53,0	25,37	29,1	23,2	31,4	21,0	57,5	19,3	29,7	29,9	29,5	29,0
Ano	**1012,5**	**757,31**	**762,7**	**751,2**	**24,02**	**27,3**	**21,9**	**32,9**	**16,0**	**66,8**	**11,2**	**27,9**	**28,0**	**28,0**	**28,0**
Janeiro	1011,8	756,85	760,5	753,4	25,85	29,3	23,6	31,1	22,1	57,0	21,1	29,4	29,8	29,5	29,2
Fevereiro	09,3	54,93	58,0	51,2	26,55	29,7	24,5	31,7	21,8	53,5	21,9	29,3	29,5	29,3	29,2
Março	10,1	55,52	58,0	51,8	27,08	3 ,4	24,8	32,9	22,2	66,8	21,4	30,0	29,9	29,7	29,7
Abril	11,1	56,34	60,0	52 6	26,47	30,1	24,1	31,9	22,3	53,5	20,6	30,0	29,8	29,6	29,7
Maio	12,5	57,26	60,4	52,6	24,42	27,8	22,4	29,9	19,6	56,8	16,7	29,6	29,4	29,5	29,9
Junho	15,0	59,18	62,1	56,2	21,62	25,1	19,6	28,6	17,2	54,9	14,4	26,5	27,0	27,4	28,6
Julho	16,5	60,27	62,7	57,2	20,01	23,2	18,0	25,3	16,0	51,0	11,2	24,3	24,8	26,5	26,5
Agosto	15,7	59,68	62,0	56,3	20,18	23,3	18,2	25,7	16,8	48,5	13,6	23,6	24,0	24,3	25,3
Setembro	13,8	58,26	61,6	54,1	22,17	25,5	20,1	27,0	18,2	59,0	14,3	25,8	25,5	25,5	25,8
Outubro	12,5	57,26	60,3	54,0	23,56	26,6	21,7	28,5	20,9	57,7	19,3	27,2	26,8	26,6	25,9
Novembro	10,5	55,79	59,2	52,2	25,00	28,1	23,1	29,9	21,6	64,7	20,3	28,8	28,8	28,3	28,0
Dezembro	11,3	56,41	60,1	52,0	25,35	28,8	23,2	30,9	21,6	61,5	18,5	30,4	30,2	29,6	28,3

(a) Anemógrafo em reparação. *(b)* Os elementos do vento referem-se a 28 dias de observação. *(c)* Proveniente de ca

Luanda — 1938 a 1942

Magnético «João Capelo»

Distância ao mar = 187m
Altitude da tina do barómetro H_b = 46m
Altura do Catavento e receptor da pressão do vento h_a = 23m

Tensão do vapor atmosférico m/m			Umidade relativa %			Evaporação à sombra m/m	Chuva total m/m		Vento							Sol descoberto		Nuvens		
									Predominante		Mais forte		Rajada mais forte					Nebulosidade		
									Km/hora		Km/hora		Km/hora					Médias às		
24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média em 24 horas	Quantidade	Número de horas	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade média	Direcção	Velocidade	Pressão Kg/m2	Número de horas	Percentagem	9 horas	15 horas	21 horas
8,55	26,7	11,6	82	100	54	2,2	338,3	22.20	WSW	17,0	WNW	43,9	E	69,5	27,2	2245.16	—	8,8	5,5	4,9
9,38	24,6	16,0	79	96	61	2,5	0,0	00.00	wsw	10,7	wsw	39.6	wsw	44,3	11,0	178.40	—	8,8	7,4	4,8
9,42	24,2	15,0	75	90	54	3,1	10,4	03.30	wsw	22,3	wsw	43,2	w	47,2	12,5	214.44	—	7,9	5,8	4,8
9,25	26,2	17,1	80	86	58	2,3	175,8	09.55	wsw	16,9	WNW	43,9	SE	65,9	24,4	167.27	—	8,9	7,6	7,0
9,63	26,7	17,2	83	96	63	1,9	56,9	05.30	wsw	18,2	wsw	35,6	E	69,5	27,2	192.12	—	8,9	6,6	7,5
9,24	24,7	16,1	82	93	65	1,9	0,6	00.00	ssw	9,3	wsw	28,8	wsw	33,8	6,4	208.09	—	8,7	5,2	3,8
8,87	20,8	12,4	80	94	61	2,0	0,0	00.00	wsw	20,3	wsw	37,1	wsw	42,1	10,0	229.09	—	8,3	1,3	1,9
8,71	18,1	11,6	82	95	60	1,7	..	..	wsw	13,4	wsw	28,8	wsw	31,7	5.6	210.23	—	8,2	3,4	2,1
9,25	18,6	12,3	83	95	61	1,6	0,0	00.00	ssw	8,3	sw	23,8	wsw	31,7	5,6	179.54	—	8,5	4,9	5,2
9,37	21,3	13,2	85	100	68	1,9	0,0	00.00	ssw	9,6	wsw-sw	28,8	wsw	32,4	5,9	102.48	—	9,8	6,9	4,9
9,00	23,3	16,2	87	100	66	2,2	2,6	03.25	sw	15,2	sw	32,4	wsw	40.3	9,2	149.55	—	9,4	5,7	5,0
9,73	25,9	16,4	87	100	59	2,7	76,0	—	ssw	10,3	wsw	36,0	wsw	40,3	9,2	208.55	—	8,9	5,0	5,7
9,77	25,9	18,5	88	100	62	2,6	16,0	—	wsw	17,0	NNE	39,6	NW	61,6	21,3	203.00	—	9,0	6,5	5,8
8,82	28,6	10,9	83	100	42	2,3	347,4	—	ssw	12,6	wNw	52,9	S	103,9	61,0	2255.8	—	8,6	5,4	4,7
9,24	28,6	18,1	88	100	65	2,6	3,9	—	ssw	16,4	wNw	52,9	WNW	71,1	28,6	194.4	—	8,5	7,3	5,5
9,37	27,5	19,0	88	100	65	3,1	8,3	—	wsw	33,0	wsw	50,4	WSW	56,0	17,8	168.4	—	9,3	7,3	6,9
9,97	27,3	17,9	84	99	69	3,1	53,2	—	wsw	25,3	WSW	51,0	S	103,9	61,0	222.6	—	8,4	5,0	5,5
9,58	27,2	17,4	83	100	59	2,2	231,9	—	ssw	9,4	wsw	40,3	E	95,8	51,6	191.5	—	8,2	7,1	8,2
9,22	27,2	17,3	84	97	60	1,8	40,6	—	ssw	12,7	ESE	41,9	SE	84,7	40,3	200.4	—	8,9	5,4	5,4
8,39	24,2	13,6	82	99	42	2,0	4,8	—	ssw	16,4	wsw	47,9	wsw	53,9	16,4	248.4	—	6,0	2,2	1,6
8,18	18,5	10,9	81	94	59	1,8	..	—	ssw	10,5	wsw	46,9	wsw	55,4	17,3	140.2	—	9,5	4,9	3,5
8,87	18,3	11,5	84	98	64	1,5	1,1	—	ssw	10,6	sw	34,3	wsw	37,8	8,0	132.2	—	8,3	6,2	4,1
8,88	19,0	12,6	83	98	67	1,7	1,1	—	sw	17,4	sw	36,8	sw	43,4	10,5	166.0	—	8,7	4,4	3,5
8,71	20,6	14,1	82	94	66	2,1	0,2	—	sw	23,0	sw	43,4	sw	47,9	12,9	166.2	—	9,8	4,4	3,6
8,62	21,1	14,3	76	88	60	3,0	0,0	—	sw	24,4	sw	49,4	wsw	58.0	18.9	202.3	—	9,7	5,0	4,9
8,84	23,4	15,1	78	95	59	2,8	2,3	—	sw	26,0	wsw	52,4	wsw	60,5	20.6	223.2	—	8,4	5,5	3,5
7,96	27,0	10,8	80	100	57	2,3	273,5	—	wsw	18,9	wsw	59,5	ENE	85,7	41,4	2365.7	53,4	9,0	5,1	4,6
9,07	24,8	16,6	78	92	59	2,9	28,8	—	{		(a)					} 206.0	53,0	9,4	7,2	5,2
9,33	26,9	14,6	74	89	58	3,4	60,9	—	{							} 261.4	73,0	8,1	5,6	3,8
9,43	27,0	15,0	75	100	57	2,9	65,2	—	wsw	27,5	wsw	53,5	W	59,5	19,9	251.8	67,0	8,7	5,4	4,7
9,86	27,0	18,4	85	99	59	1,6	106,0	—	ssw	10,8	WSW	44,8	ENE	85,7	41,4	198.6	55,7	9,5	7,9	7,7
9,02	23,7	15,9	84	98	67	2,0	0,0	—	wsw	18,5	w	39,8	W	48,4	13,1	181.4	50,1	9,4	5,0	4,4
9,46	19,9	11,6	81	94	64	2,1	..	—	ssw	8,9	wsw	39,3	sw	49,4	13,7	206.6	59,5	8,7	2,6	4,6
9,76	17,4	10,8	82	96	61	1,8	..	—	ssw	10,6	wsw	42,8	wsw	54.3	16,6	183.4	50,9	9,2	3,3	3,7
9,01	19,3	12,6	86	99	63	1,4	0,0	—	wsw	14,3	wsw	33,3	W	38,8	8,5	130.8	35,8	9,8	4,7	4,7
9,73	20,6	13,0	82	95	64	1,9	2,3	—	wsw	16,7	wsw	34,3	W	41,3	9,6	172.4	47,8	9,2	4,1	3,5
9,25	22,9	13,5	79	93	59	2,5	7,0	—	wsw	25,9	wsw	43,4	wsw	53,9	16,4	185.2	48,8	9,1	4,0	4,6
9,39	23,7	13,1	77	91	58	2,8	1,1	—	wsw	29,6	wsw	53,5	W	60,5	20.6	193.8	51,8	8,9	5,6	3,7
9,17	23,5	16,0	79	92	60	2,6	2,2	—	wsw	26,4	wsw	59,5	wsw	68,0	26,1	194.3	49,8	9,5	6,0	5,1
8,18	27,3	11,3	80	100	53	2,5	172,2	—	wsw	23,2	w	50,4	NE	86,7	42,4	2434.7	55,3	8,8	4,4	3,6
7,98	23,2	12,8	71	87	53	3,8	0,0	—	wsw	27,0	wsw	44,8	W	53,9	16,4	277.0	71,3	7,9	5,0	3,2
8,90	25,7	16,9	78	90	61	2,8	1,4	—	wsw	24,8	wsw	44,8	W	53,9	16,4	195.3	56,5	8,6	6,4	4,8
8,89	27,3	17,1	78	96	57	2,8	80,9	—	wsw	27,4	N	45,9	NE	86,7	42,4	228.4	60 8	8,4	6,6	6,1
9,08	26,6	18,2	83	95	65	2,0	58,2	—	wsw	23,7	W	41,3	ENE	62,7	22,1	210.9	59,2	9,1	6,8	5,9
9,32	24,1	14,1	81	98	61	2,2	3,9	—	w	20,1	w	50,4	sw	59,9	20,1	246.4	68,0	8,2	2,1	2,6
9,24	20,4	11,5	81	94	63	2,0	..	—	wsw	22,9	wsw	42,8	wsw	52,4	15,3	204.0	58,7	8,2	1,6	1,1
8,86	17,9	11,3	82	96	57	1,9	..	—	wsw	16 7	sw	38,4	wsw	45,9	11,8	161.4	44,8	9,0	2,4	1,8
8,31	17,0	11,6	82	96	53	1,9	..	—	wsw	20,0	wsw	32,0	wsw	45,4	11,6	168.2	46,0	9,2	2,4	2,4
8,30	20,5	13,3	85	100	61	1,8	1,3	—	wsw	18,8	wsw	38,2	wsw	45,0	11,4	139.4	38,7	9,4	3,6	2,2
8,72	22,3	15,2	79	95	59	2,7	4,0	—	wsw	25,5	wsw	42,1	wsw	54,4	16,6	208.3	54,8	9,1	3,1	3,5
9,02	24,1	11,4	78	97	56	3,0	4,8	—	wsw	25,4	w	45,0	w	57,6	18,7	197.6	52,8	9,6	5,6	5,1
9,52	24,6	15,0	81	90	71	2,8	17,7	—	wsw	23,3	wsw	43,2	wsw	58,7	19,4	197.8	50,7	9,3	6,8	4,9
8,17	26,9	11,5	81	100	55	2,0	172,2	41.37	WSW	22,1	ENE	70,6	ENE	75,2	35,3	2:430.2	55,0	8,7	5,0	4,4
9,70	24,0	16,1	79	97	55	2,5	0,6	00.00	wsw	20,6	sw	38,5	sw	50,0	14,1	261.9	67,4	8,0	5,5	3,5
9,00	25,3	16,9	81	96	58	2,4	32,0	05.15	wsw	27,3	wsw	43,6	wsw	57,6	18,7	196.4	56,8	9,5	6,8	6,4
9,42	26,9	17,5	80	100	63	2,4	49 4	19.05	wsw	24,7	wsw	45,0	WNW	64,8	23,6	200.5	53,3	9,3	6,9	6,8
9,49	26,5	18,0	83	96	64	1,8	55,3	05.27	wsw	20,8	ENE	70,6	ENE	79,2	35,3	205.9	57,8	8,8	5,4	7,1
8,64	24,0	13,8	82	100	62	1,8	(c) 0,5	00.00	wsw	19,0	sw	35,3	sw	45,7	11,8	227.5	62,8	7,8	3,6	3,6
9,48	20,0	12,4	81	95	66	1,8	..	..	wsw	20,9	wsw	36,0	wsw	47,2	12,5	189.1	54,4	8,9	2,3	2,5
9,41	17,4	11,5	83	100	69	1,6	..	..	wsw	19,7	sw	33,1	wsw	43,6	10,7	181.0	50,2	8,2	3,7	1,9
9,75	18,7	11,9	84	97	62	1,5	0,2	00.00	wsw	18,9	wsw	34,6	wsw	44,6	11,2	145.9	39,9	9,3	6,1	3,3
9,08	20,3	12,5	82	97	63	1,8	5,1	03.20	wsw	20,3	wsw	44,3	wsw	59,0	19,6	174.4	48,4	8,3	4,2	3,9
9,06	20,6	12,2	79	95	59	2,3	0,0	00.00	wsw	25,0	wsw	38,2	wsw	52,6	15,6	177.4	46,7	8,7	5,1	6,0
9,17	24,3	14,2	81	97	61	2,3	29,1	08.30	wsw	23,3	wsw	45,4	ENE	56,9	18,2	229.3	61,3	9,0	4,7	5,0
8,86	23,1	14,4	78	93	65	2,4	0,0	00.00	wsw	24,4	wsw	43,6	wsw	58,0	18,9	240.9	61,7	9,1	6,2	3,3

Chuva, em milímetros, na cidade de Luanda

Anos	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Quantidade total
1901	10,2	40,4	5,0	197,4	10,4	..	..	..	..	..	..	17,3	280,1
1902	..	10,4	49,9	7,2	..	..	..	..	0,4	5.0	20,4	7,7	101,(
1903	59,2	88,2	35,0	163,8	..	..	..	1,3	4,4	21,4	11,1	..	384,4
1904	..	..	55,1	124,4	9,2	..	..	..	..	..	25,4	1,1	215,2
1905	9,2	..	2,0	134,9	10,2	..	..	..	0,4	5,4	33,5	14,5	210,1
1906	104,7	17,5	87,7	44,2	..	..	..	..	1,9	2,8	44,9	25,3	329,(
1907	7,9	102,2	37,3	123,2	1,2	0,2	..	..	..	..	1,2	4,4	277,(
1908	..	..	65,8	156,7	2,1	..	..	..	8,6	8,1	23,8	31,4	296,3
1909	..	18,8	84,4	261,6	33,0	..	..	..	3,2	3,4	65,2	51,7	521,3
1910	95,4	83,0	27,8	170,8	1,0	..	..	..	..	6,1	2,4	2,2	388,(
1911	..	..	36,0	29,0	..	..	..	..	2,0	4,2	6,2	67,5	144,(
1912	118,6	51,0	79,8	142,1	25,0	..	..	..	..	10,4	32,2	10,4	469,(
1913	1,4	54,4	45,0	206,0	0,4	..	..	..	1,4	2,3	1,2	3,4	315,3
1914	13,2	0,5	2,3	29,2	..	..	..	1,8	0,4	10,6	14,0	1,4	73,(
1915	..	..	169,2	41,0	7,4	..	..	..	0,1	14,8	44,2	12,7	289,(
1916	79,3	48,5	137,9	341,2	9,0	..	..	..	1,0	34,6	78,2	124,1	853,(
1917	208,4	33,0	112,2	103,5	71,4	..	..	2,6	..	2,0	..	..	533,(
1918	5,0	15,9	..	88,3	44,5	..	1,0	1,0	1,1	2,4	59,2	27,0	245,(
1919	3,0	..	4,4	2,0	..	..	..	..	10,9	0,2	125,5	34,9	180,(
1920	28,0	..	145,0	20,3	6,0	7,0	..	..	..	6,5	15,9	149,9	378,(
1921	11,7	8,0	99,5	108,2	23,0	..	..	13,5	..	4,5	9,4	..	277,(
1922	..	8,0	76,7	166,0	23,0	0,8	..	0,7	1,0	5,2	2,8	41,2	325,(
1923	86,5	89,6	36,0	243,1	25,4	..	..	..	0,2	1,5	22,6	56,5	561,(
1924	140,5	90,3	96,1	173,9	0,0	..	..	..	..	0,0	21,4	1,0	532,2
1925	8,3	82,0	4,0	68,4	25,0	..	..	..	..	..	..	35,7	223,(
1926	73,2	116,8	169,9	27,2	8,2	..	..	..	2,9	5,7	29,0	..	432,(
1927	51,4	84,2	85,8	107,2	..	..	..	..	13,6	1,0	10,0	1,2	354,(
1928	1,4	34,2	7,6	171,6	..	..	..	..	1,0	2,0	15,0	1,1	233,(
1929	64,8	6,3	169,4	79,0	..	..	..	..	5,4	2,1	41,6	8,7	377,(
1930	2,6	25,6	118,7	55,6	..	..	..	..	..	2,0	6,7	27,3	238,(
1931	..	104,9	7,3	61,5	3,9	..	..	..	1,0	3,8	35,2	23,0	240,(
1932	16,8	..	5,2	14,7	6,2	0,6	..	..	1,9	..	52,4	3,8	101,(
1933	52,3	151,9	132,3	228,8	18,4	..	..	0,5	2,0	11,0	4,1	5,2	606,(
1934	..	0,4	169,2	87,2	47,1	..	..	..	0,6	2,2	..	21,3	328,(
1935	9,3	13,8	251,7	302,5	7,9	..	..	..	7,8	12,4	64,6	43,1	713,(
1936	3,6	..	..	95,0	27,9	..	..	3,6	2,9	4,1	50,7	19,7	207,(
1937	7,9	18,8	132,1	102,8	26,9	..	..	4,7	0,7	3,3	35,9	7,7	340,(
1938	..	10,4	175,8	56,9	0,6	..	..	..	..	2,6	76,0	16,0	338,(
1939	3,9	8,3	53,2	231,9	40,6	4,8	..	1,1	1,1	0,2	0,0	2,3	347,(
1940	28,8	60,9	65,2	106,0	0,0	..	..	0,0	2,3	7,0	1,1	2,2	273,(
1941	0,0	1,4	80,9	58,2	3,9	..	..	..	1,3	4,0	4,8	17,7	172,(
1942	0,6	32,0	49,4	55,3	(a) 0,5	..	..	0,2	5,1	0,0	29,1	0,0	172,(
1943	0,0	2,7	26,7	20,7	18,2	..	..	0,0	1,1	9,1	11,2	1,2	90,(
Normais de 43 anos. . .	30,4	35,2	74,3	116,5	12,5	0,3	0,0	0,7	2,4	5,2	26,2	21,5	324,(

NOTA: (a) Água resultante de cacimbo.

ERRATA

VOLUME de 1941 dos Elementos Meteorológicos e Climatológicos:

Pág. 220 — Chuva em milímetros na cidade de Luanda:

Na média da precipitação total anual em 41 anos deverá por-se: «334,3»; em vez de: «334,2 mm».

VOLUME de 1942 dos Elementos Meteorológicos e Climatológicos:

Pág. 104 — Chuva em milímetros na cidade de Luanda:

Na média das precipitações no mês de Setembro em 42 anos deverá por-se: «2,1»; em vez de: «20,6».

Na média da precipitação total anual em 42 anos deverá por-se: «330,4»; em vez de: «348,9».

Estações Meteorológicas

CABINDA

Estações 1.ª Ordem	Pressão atmosférica									Temperatura °C															
	mb	m/m a 0° C								Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação	
	Média	Média		Máxima		Mínima				Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácu ao sol	
														Máxima		Mínima						Máxima	
	24 horas	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Redução à gravidade normal	24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta
Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—	25,8	29,6	23,0	6,6	31,8	1	21,6	4	—	—	—	—	25,3	28,8
Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—	26,2	30,2	23,0	7,2	31,8	15	21,2	22	—	—	—	—	25,4	28,2
Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—	26,7	30,4	23,6	6,8	32,3	6-10	22,0	6	—	—	—	—	25,6	28,3
Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	26,1	30,4	23,1	7,3	33,2	10	20,9	28	—	—	—	—	26,3	33,0
Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—	23,9	27,4	21,8	5,6	31,4	11	19,0	22	—	—	—	—	22,4	27,9
Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	20,7	24,9	17,1	7,8	28,5	4	15,8	26	—	—	—	—	20,1	22,5
Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1	23,3	16,2	7,1	25,8	22	14,5	3-25	—	—	—	—	—	—
Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4	26,3	19,7	6,6	29,0	v. D.	16,1	11	—	—	—	—	—	—
Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	23,4	26,8	22,3	4,5	29,0	1-2	20,0	12	—	—	—	—	22,9	25,0
Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	25,2	28,1	24,4	3,7	29,6	12	21,5	1	—	—	—	—	25,1	30,0
Novembro XI	—	—	—	—	—	—	—	—	25,6	29,1	23,1	6,0	30,8	22	21,0	10	—	—	—	—	27,2	31,6
Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	25,3	28,7	22,7	6,0	31,1	11	21,0	30	—	—	—	—	26,7	31,7
Ano. . . .	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**24,2**	**27,9**	**21,7**	**6,2**	**33,2**	**10-IV**	**14,5**	**3-25-VII**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**

LOBITO

Janeiro . I	1011,5	759,9	—	763,1	30	756,4	18	-1,8	23,8	27,1	21,3	5,8	29,0	4-11	13,2	30	61,7	13,2	28,1	28,5	61,3	71,0
Fevereiro . II	11,5	59,9	—	63,7	1	56,5	7	-1,8	24,2	27,2	21,9	5,3	29,5	15-27	19,5	5	53 3	14,0	28,2	28,5	52,4	65,0
Março . . III	09,8	58,6	—	61,7	26	54,1	10	-1,8	24,8	28,2	22,5	5,7	29,6	25	21,0	3-4	50,3	15,5	39,0	29,2	54,9	63,8
Abril . . IV	11,8	60,1	—	62,8	21	56,4	28	-1,8	24,5	27,4	22,2	5,2	28,9	28	20,9	22	47,7	17,8	28,3	28,7	53,9	61,5
Maio . . V	13,7	61,5	—	65,4	30	58,1	2	-1,8	22,9	25,7	20,8	4,9	28,9	4	18,0	24	42,5	14,5	27,3	28,2	48,1	61,6
Junho . . VI	16,5	63,6	—	65,9	18	61,0	14	-1,8	19,8	22,2	18,1	4,1	24,0	10	16,8	28-29	47,8	10,0	24,4	25,8	41,9	59,8
Julho . . VII	17,7	64,5	—	67,0	7	61,1	29	-1,8	18,6	21,3	16,9	4,4	23,2	5	15,0	19-21	38,5	10,5	23,1	24,7	34,6	42,8
Agôsto . VIII	15,9	63,2	—	65,8	3	60,2	21	-1,8	18,8	21,9	17,1	4,8	23,5	22	15,5	11	41,5	11,0	23,1	24,2	36,3	47,2
Setembro . IX	14,9	62,4	—	65,5	6	59,5	19	-1,8	20,8	23,5	18,9	4,6	25,9	30	17,0	11	46,2	15,0	24,6	25,3	41,2	55,5
Outubro . X	11,9	60,2	—	64,2	6	57,0	24	-1,8	24,6	27,0	23,1	3,9	28,5	23-30	20,5	7	52,5	18,6	27,0	27,3	54,2	67,0
Novembro. XI	11,4	59,8	—	63,2	2	56,6	9	-1,8	25,8	28,5	23,6	4,9	29,5	v. D.	22,5	12-30	59,6	19,0	28,4	28,5	55,5	61,0
Dezembro. XII	11,5	59,9	—	62,6	10	56,7	2	-1,8	25,9	28,6	23,6	5,0	30,2	30	22,6	5-19	62,5	20,4	28,5	29,6	59,4	69,5
Ano. . . .	**1013,1**	**761,1**	**—**	**767,0**	**7-VII**	**754,1**	**10-III**	**-1,8**	**22,9**	**25,7**	**20,8**	**4,9**	**30,2**	**30-XII**	**13,2**	**30-I**	**50,3**	**10,0**	**26,6**	**27,4**	**49,5**	**71,0**

MOSSÂMEDES

Janeiro . I	1011,0	759,4	—	762,5	29	756,6	19	-1,7	20,0	23,7	16,6	7,1	28,0	19	14,4	6	48,2	14,3	25,3	25,8	53,2	63,2
Fevereiro . II	11,5	59,8	—	62,7	1	57,2	7	-1,7	20,7	24,1	17,8	6,3	26,5	26	16,0	7	38,6	15,4	25,5	25,9	57,1	67,
Março . . III	10,1	58,7	—	61,3	9	55,8	12	-1,7	21,0	24,8	17,9	6,9	27,6	1	14,5	7	42,2	14,5	25,8	26,0	54,9	60,7
Abril . . IV	11,7	59,9	—	62,8	23	57,2	5-27	-1,7	19,6	24,1	15,9	8,2	27,8	26	13,0	26-29	33,9	11,7	24,2	25,6	53,5	58,6
Maio . . V	13,5	61,3	—	64,8	31	57,5	13	-1,7	16,4	20,4	13,4	7,0	26,3	12	10,6	25	34,6	8,3	21,0	22,0	48,4	60,9
Junho . . VI	16,3	63,4	—	66,0	19	60,9	14	-1,7	15,5	18,2	12,8	5,4	20,9	16-20	10,2	23	26,9	9,5	19,3	20,3	45,0	51,2
Julho . . VII	16,1	63,2	—	66,7	7	62,0	29	-1,7	15,4	18,1	13,0	5,1	21,3	31	10,4	4	23,0	9,5	18,4	19,5	46,0	53,0
Agôsto . VIII	16,5	63,5	—	65,6	4	61,3	14	-1,7	16,3	19,5	13,8	5,7	23,4	3	10,9	30	22,6	10,0	18,8	20,2	47,2	51,2
Setembro . IX	15,5	62,8	—	65,1	10	60,3	30	-1,7	18,0	21,2	15,0	6,2	24,1	7	13,4	16	28,1	10,4	20,7	21,2	49,5	54,8
Outubro . X	13,4	61,2	—	63,8	9	57,6	26	-1,7	20,6	24,0	17,8	6,2	26,8	23	14,5	4	35,1	12,0	23,5	23,4	54,7	60,1
Novembro. XI	12,3	60,4	—	63,2	2	57,5	9	-1,7	21,6	25,4	18,1	7,3	28,4	2	14,4	27	38,6	12,0	25,4	25,4	57,1	63,4
Dezembro. XII	11,9	60,1	—	62,7	10	57,2	28	-1,7	21,2	24,9	17,9	7,0	28,0	25	14,5	4	40,0	13,0	25,2	25,5	57,1	64,9
Ano. . . .	**1013,3**	**761,1**	**—**	**766,7**	**7-VII**	**755,8**	**12-III**	**-1,7**	**18,8**	**22,4**	**15,8**	**6,6**	**28,4**	**2-XI**	**10,2**	**23-VI**	**48,2**	**8,3**	**22,8**	**23,4**	**52,0**	**64,9**

⏢, 35 dias; ⏦, 4 dia.

leteorológicas

is e anuais

9 4 3

$\varphi = 5^{o}\ 33'$ $\lambda = 12^{o}\ 11'$ $H_s = 20^{m}$

Tensão do vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)						
									Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 h.	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos
23,2	17,1	82	97	55	1,9	3,1	0,5	81,3	69,6	2	SSW	2,2	V. R.	9,0	96,6	25,2	20,0	8,6	6,4	0,0	0	0	0	0	0	9	0
22,7	18,7	79	97	60	2,4	4,5	0,9	30,2	23,4	25	SSW	2,5	WSW	14,0	199.6	34,8	20,3	8,2	6,0	0,0	0	0	0	0	0	5	0
23,4	18,8	82	93	64	2,4	8,2	1,0	25,5	17,5	30	SSW	2,9	WSW-SSW	9,0	109,0	29,0	19,5	8,3	7,2	—	0	0	0	0	0	6	0
29,4	19,0	85	100	63	2,0	3,4	0,7	19,3	8,7	2	SSW	2,1	SSW	9,0	121,2	33,8	19,6	8,5	5,4	—	0	0	0	—	—	13	0
22,5	11,4	84	97	36	1,8	2,7	1,1	..	..	—	SSW	2,1	SSW	9 0	—	—	14,4	9,3	7,3	—	0	0	0	—	—	0	0
22,8	12,2	83	100	56	1,7	2,7	1,1	..	..	—	SSW	1,8	SSW	9,0	—	—	14,6	8,7	6,8	—	0	0	0	—	—	0	0
16,1	11,8	81	98	56	1,9	2,9	0,9	0,3	0,3	7	SSW	3,7	SSW	18,0	—	—	16,2	8,1	5,7	4.5	0	0	0	2	12	1	0
17,5	11,6	76	94	39	1,8	3,3	1,2	..	..	—	SSW	4,3	SW	14,0	—	—	14,3	7,6	5,9	4,7	0	0	0	4	9	0	0
22,4	13,0	83	94	53	1,8	2;9	0,9	7,0	4,5	29	SW	5,8	WSW	5,0	—	—	11,8	9,8	6,9	4,7	0	0	0	0	14	2	0
23,0	16,3	85	96	68	2,0	3,7	1,0	4,0	4,0	1	WSW	4,7	—	—	—	—	12,7	9,6	7,2	—	0	0	0	0	8	1	0
27,0	19,0	85	96	63	—	—	—	93,8	34,0	25	WSW	3,2	—	—	—	—	20,5	8,5	5,4	2,7	0	0	0	1	4	12	5
21,8	18,5	85	100	61	2,2	3,5	0,6	56,0	18,0	6-29	WSW	2,3	—	—	—	—	14,0	8,2	6,3	4,6	0	0	0	0	10	7	0
29,6	11,4	82	100	36	—	—	—	317,4	69,6	2-I	SSW	3,1	—	—	—	—	16,5	8,6	6,4	—	0	0	0	—	—	56	5

$\varphi = 12^{o}\ 20'$ $\lambda = 13^{o}\ 33'$ $H_s = 3^{m},20$

21,7	14,5	81	97	62	2,0	3,5	0,7	4,4	3,4	26	W	1,7	SW	18,0	183,1	47,0	32,0	6,2	5,0	5,4	0	0	0	4	6	3	0
20,6	15,2	81	95	64	2,3	3,6	1,2	3,3	1,5	4	S	3,7	SSW	18,0	169,9	48,7	30,1	7,6	5,3	6,3	0	0	0	0	7	3	0
22,0	15,8	81	97	64	2,0	4,0	0,7	32,6	14,2	29	SW	3,0	SW	12,0	199,1	54,7	29,9	6,4	5,4	6,6	0	0	0	3	8	9	0
21,9	17,4	82	92	56	1,7	3,1	0,3	10,9	5,2	9	S	1,6	W	12,0	186,8	52,7	27,3	6,2	5,0	5,7	0	0	0	1	5	6	0
20,7	13,8	83	95	70	1,9	4,0	0,5	..	..	—	W	2,9	SW	12,0	132,7	37,1	25,2	8,1	6,8	7,6	0	0	0	1	18	0	0
20,4	11,9	81	94	67	1,7	2,6	0,5	..	..	—	W	1,9	SW	12,0	106,3	31,1	20,3	9,1	7,6	9,9	0	0	0	0	26	0	0
17,4	10,7	82	96	65	1,6	3,2	0,6	..	..	—	S	2,0	W	12,0	125,5	35,4	22,3	8,6	5,2	7,2	0	0	0	4	14	0	0
15,9	12,3	84	96	66	1,4	2,5	0,5	..	..	—	W	2,4	W-SW	12,0	109,8	30,3	24,1	8,2	3,8	6,7	0	0	3	1	9	0	0
17,7	13,4	83	96	64	1,6	2,4	0,4	0,4	0,4	2	W	3,0	SW	12,0	133,2	37,1	25,7	6,5	3,8	7,5	0	1	0	0	8	2	0
21,4	16,4	79	95	65	2,2	3,4	1,0	3,7	3,7	2	W	3,8	SW	18,0	148,5	38,9	27,4	7,0	5,3	7,8	0	2	0	1	13	1	3
21,3	16,2	75	92	59	2,8	5,6	1,0	..	..	—	W	3,9	W	12,0	179,3	47,4	30,0	6,3	5,1	5,5	0	0	0	1	5	0	0
23,1	16,6	76	95	61	3,1	9,2	0,7	7,1	3,2	22	W	1,2	S	18,0	—	—	30,6	6,9	5,6	7,4	0	0	0	1	8	3	0
23,1	10,7	81	97	56	2,0	9,2	0,3	62,4	14,2	29-III	W	2,6	V. R.	18,0	—	—	27,1	7,2	5,3	7,0	0	3	3	17	127	27	3

$\varphi = 15^{o}\ 12'$ $\lambda = 12^{o}\ 09'$ $H_s = 3^{m}$

17.4	12,4	75	96	62	2,8	4,4	2,1	..	..	—	SW	8,2	SW	18,8	234,3	58,7	48,4	5,2	4,9	7,0	0	0	0	5	10	0	0
20.0	13,2	83	98	68	2,7	3,6	1,9	0,0	0,0	8-9	SW	8,3	SW	22,9	207,1	58,9	48,1	5,9	4,5	7,0	0	1	0	3	7	2	0
23,3	12,3	85	99	64	2,9	4,5	2,1	11,5	11,5	16	SW	8,8	NW	22,6	269,3	71,5	46,9	4,8	2,9	6,5	0	2	0	9	6	2	0
18,7	11,1	85	96	60	2,9	5,1	1,5	3,0	3,0	8	SW	9,7	SW	27,5	263,3	74,8	47,4	4,1	2,4	4,1	0	0	0	1	9	4	1
16,6	10,0	88	99	65	2,3	4,0	1,0	..	..	—	SW	8,1	SW	25,3	221.6	62,8	43,4	4,6	3,2	2,9	0	0	7	13	7	0	0
14 5	10,4	91	99	80	1,4	2,0	0,9	..	..	—	NW	7,1	SW	17,2	118.0	35,1	34,8	6,6	8,4	10,0	0	0	4	0	18	0	0
13.1	10,1	87	98	71	1,7	2,2	1,1	..	..	—	NW	7,0	SSW	18,4	96.0	27,4	33,7	9,0	6,5	7,7	0	0	1	0	15	0	0
14.1	10,0	85	99	66	1,7	2,6	1,0	..	..	—	NW	7,0	SW	18 8	147.8	41,2	37,6	7,1	5,1	7,4	0	0	0	4	12	0	0
15.3	11,3	83	96	68	1,7	3,0	1,1	..	..	—	SW	7,1	SW	23,0	116,3	32,4	41,4	7,5	4,6	9,1	0	0	3	1	12	0	0
20.5	12,5	87	99	72	2,3	3,4	1,3	..	..	—	SW	7,9	SW	23,0	162.5	42,3	41,6	7,3	5,7	9,7	0	1	0	1	17	0	0
21,3	13,1	86	96	63	2,8	4,8	2,0	0,0	0,0	13	SW	9,3	SW	22,5	288,5	75,4	49,8	3,7	2,3	5,0	0	0	0	11	4	1	0
20.4	12,3	80	94	65	2,9	4,1	2,0	0,0	0,0	23	SW	9,3	NW	18,0	286,6	71,4	49,7	4,2	2,4	4,5	0	0	0	9	1	1	0
23,3	10,0	84	99	60	2,3	5,1	0,9	14,5	11,5	16-III	SW	8,2	SW	27,5	2411,3	54,3	43,6	5,8	4,4	6,7	0	4	16	65	113	7	0

NOVA LISBOA

Estações 1.ª Ordem	Pressão atmosférica									Temperatura °C														
	mb	m/m a 0° C								Temperatura à sombra								T. na relva		Profundidade		T. de radiação	
	Média	Média		Máxima		Mínima		Redução à gravidade normal		Médias				Extremas				Extremas		Médias às 9 h.		No vácuo ao sol	
														Máxima		Mínima						Máxima	
	24 horas	24 horas	Variação nas 24 horas	Absoluta	Data	Absoluta	Data			24 horas	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Máxima absoluta	Mínima absoluta	0m,50	1m,00	Média	Absoluta
Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—		18,9	25,1	14,4	10,7	29,6	9	11,1	27	51,5	0,1	20,8	21,5	55,0	61,1
Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—		18,7	24,2	14,9	9,3	26,4	21	12,6	25	51,4	1,6	21,4	21,3	55,0	62,0
Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—		19,4	25,4	14,9	10,5	27,8	18	12,6	4	50,9	-0,5	21,8	21,8	57,1	62,5
Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—		19,1	24,9	14,5	10,4	26,8	16	12,5	29	46,0	-4,5	21,3	21,5	55,8	59,8
Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—		18,4	25,7	11,3	14,4	26,7	29	8,5	6	49,1	—	20,8	21,6	53,6	60,0
Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—		16,2	24,1	8,3	15,8	26,2	2	5,9	24	51,5	—	19,6	21,2	50,1	55,5
Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—		17,0	25,1	8,6	16,5	27,8	29	6,1	19	57,5	—	18,4	20,1	50,5	55,0
Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—		19,2	27,8	10,9	16,9	30,0	31	8,7	12	54,4	—	20,5	21,2	53,3	56,0
Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—		21,1	28,6	16,6	15,0	30,2	29	9,6	2	61,9	—	22,3	22,5	55,7	58,5
Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—		21,3	28,8	14,8	14,0	32,0	14	12,0	13	62,1	—	23,6	23,6	56,3	62,5
Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—		18,9	25,1	14,2	10,9	27,3	20	11,6	10	52,5	—	21,3	21,6	55,3	62,5
Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—		18,9	24,4	14,9	9,5	27,5	19	13,2	31	52,0	—	21,9	21,4	56,2	62,5
Ano. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—		**18,9**	**25,8**	**12,9**	**12,9**	**32,0**	**14-X**	**5,9**	**24-VI**	**62,1**	—	**21,1**	**21,6**	**54,5**	**62,5** V.

$\cup$, 2 dias; $\cup$, 2 dias; $\frown$, 8 dias.

SÁ DA BANDEIRA

Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—		19,5	25,6	14,0	11,6	29,5	12-13	9,2	5	51,5	3,5	22,2	21,9	67,1	77,2
Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—		19,6	25,6	14,1	11,5	29,3	17	11,3	21	47,5	8,9	22,4	21,8	66,9	72,2
Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—		19,4	25,6	13,8	11,8	29,5	7-13	9,0	4	42,6	7,6	22,6	22,4	63,6	71,0
Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—		18,7	25,5	12,8	12,7	28,3	16	9,6	19	39,3	4,7	21,5	21,5	63,0	69,8
Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—		17,7	25,4	11,1	14,3	27,5	3	8,0	28	36,4	1,8	20,4	20,7	57,8	65,4
Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—		15,9	24,6	8,3	16,3	26,5	1	6,2	28	38,2	1,5	18,1	18,9	55,5	63,8
Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—		16,5	25,3	9,0	16,3	27,6	29	4,4	4	33,2	-0,8	17,8	18,3	56,3	59,5 V.
Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—		18,7	27,1	11,8	15,3	29,6	28	8,5	23	35,5	3,4	18,8	18,8	58,5	75,4
Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—		21,3	28,5	14,6	13,9	30,5	13	11,0	30	38,8	5,7	21,4	20,8	61,5	66,5
Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—		22,0	29,7	15,1	14,6	31,7	7	11,0	13	41,7	5,6	23,0	22,5	65,5	72,4
Novembro XI	—	—	—	—	—	—	—	—		20,0	26,4	13,7	12,7	28,4	13-24	9,7	19	44,1	4,0	20,8	22,3	64,2	69,9
Dezembro XII	—	—	—	—	—	—	—	—		19,6	25,6	14,3	11,3	28,2	6	11,2	30	45,2	6,2	22,3	22,2	65,1	70,7
Ano. . . .	—	—	—	—	=	—	—	—		**19,1**	**26.2**	**12,7**	**13,5**	**31,7**	**7-X**	**4,4**	**4-VII**	**51,5**	**-0,8**	**20,9**	**21,0**	**62,0**	**77,2**

=, 3 dias; $\frown$, 3 dias.

VILA LUSO

Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—		21,0	26,7	17,7	9,0	30,0	v. d.	15,5	5	—	—	23,3	23,9	—	—
Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—		19,9	25,4	16,5	8,9	28,5	9-21	15,0	25-26	—	—	23,6	24,2	63,0	71,0
Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—		21,3	27,1	16,4	10,7	30,0	v. d.	15,0	v. d.	—	—	23,4	23,8	66,8	71,-
Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—		20,6	26,4	14,3	12,1	30,0	21	14,5	28	—	—	23,5	24,0	67,0	71,0
Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—		16,1	24,8	8,6	16,2	27,0	v. d.	5,0	28	—	—	19,9	20,3	56,2	64,0
Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—		17,3	26,2	9,8	16,4	30,0	29-30	7,0	1-2	—	—	20,2	21,3	57,8	66,0
Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—		19,9	28,6	12,3	16,3	32,0	29	10,0	20	—	—	20,4	22,1	63,6	69,0
Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—		23,2	30,8	16,5	14,3	35,0	7	12,0	7-8	—	—	22,6	23,4	66,2	70,0
Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—		25,1	32,0	17,5	14,5	34,0	v. d.	14,0	7	—	—	23,0	23,4	67,5	70,0
Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—		21,8	26,5	17,1	9,4	30,0	24	15,0	12	—	—	23,3	24,0	65,7	71,0
Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—		21,4	25,2	17,4	7,8	30,0	- 3	16,0	v. m.	—	—	23,1	23,7	66,2	74,0
Ano. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

=, 1 dia.

ieteorológicas

ais e anuais

9 4 3

φ = 12° 46′ λ = 15° 44′ H_s = 1.715m

Tensão do vapor atmosférico m/m		Umidade relativa %		Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento Km / hora				Sol descoberto		Graus actinométricos	Nuvens			Número de dias de (9, 15 e 21 horas)					
								Máxima				Mais forte					Nebulosidade média								
Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média 24 horas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção predominante	Velocidade média 24 horas	Direcção	Velocidade	Horas	Percentagem	Médias	9 horas	15 horas	21 horas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Chuviscos
16,7	10,1	79	100	42	2,9	6,6	0,9	236,6	35,7	19	WSW	6,1	SE	17,0	129,1	32,6	25,2	8,2	9,0	6,9	11	7	1	0	19	19	0
15,4	10,4	83	99	53	2,1	5,1	1,2	123,2	22,7	3	NW	5,5	SSE	15,0	87,5	25,0	24,1	9,2	9,3	9,3	10	13	0	0	26	7	0
16,1	11,4	79	100	51	2,8	1,6	0,8	218,9	48,3	23	N	4,5	WSW-NNE	14,0	169,0	44,9	26,0	8,1	8,7	8,5	9	11	0	0	24	14	0
15,1	10,8	78	99	49	2,7	4,9	1,2	173,9	50,4	10	SE	4,3	N	15,0	169,7	48,0	25,0	6,6	8,5	7,8	3	6	0	0	19	17	0
15,7	8,5	65	95	37	4,1	5,5	1,9	2,9	2,9	13	S	3,6	E	14,0	244,0	68,6	27,2	1,8	5,5	2,6	0	1	0	7	2	1	0
11,7	5,9	50	83	38	5,4	6,4	4,5	..	..	--	E	4,2	E	16,0	273,1	80,3	29,7	0,2	0,8	0,7	0	0	0	28	0	0	0
12,9	5,2	50	87	25	6,5	9,5	4,1	1,2	1,2	31	E	5,0	E	18,0	257,5	75,7	28,8	0,8	1,9	1,7	1	1	0	23	2	1	0
12,7	5,1	43	67	27	7,0	8,5	5,3	..	..	—	E	4,7	SSW	22,0	229,2	63,5	28,4	8,7	2,4	4,3	0	0	0	21	0	0	0
11,2	7,3	52	84	25	6,7	8,7	4,2	26,8	13,3	17	N	5,0	SSE	17.0	173,9	48,4	26,0	1,8	5,8	3,3	4	2	0	7	2	6	0
15,7	8,5	60	93	24	6,0	8.7	3,3	83,0	26,0	2	N	5,9	E	20,0	169,9	44,7	25,7	4,9	7,0	6,5	1	6	0	0	9	12	1
16,1	11,5	80	99	46	2,5	5,5	0,8	299,1	52,0	14	N	5,2	SSW	26,0	121,5	31,1	22,7	7,3	8,7	7,1	41	11	0	1	16	20	1
15,1	11,8	81	98	53	2,1	4,3	0,5	248,3	47,5	6	SSW	5,2	S	18,0	148,5	37,3	24,0	8,5	9,2	9,0	4	12	0	0	25	26	0
16,7	5,1	67	100	24	4,2	9,5	0,5	1413,9	52,0	14-XI	N	4,9	SSW	26,0	2172,9	50,0	26,1	5,5	6,4	5,6	57	70	1	87	144	123	2

φ = 14° 55′ λ = 13° 29′ H_s = 1.886m

11,6	2,9	62	98	13	4,1	8,1	0,8	126,6	34,4	21	E	5,1	W-SE	23,0	181,3	45,5	32,9	7,1	6,3	5,0	5	7	5	4	12	18	0
14,4	6,5	66	95	29	3,4	7,4	0,8	104,1	29,4	25	E	4,8	S	17,0	145,6	41.4	31,5	7,8	8,8	7,1	9	0	1	0	18	16	0
14,7	5,6	63	96	26	3,5	6,3	0,7	135,3	41,8	19	ENE	3,5	E-SE	13,0	210,9	53,1	32,9	7,8	8,1	7,2	12	0	2	1	21	20	0
14,5	4,1	63	95	25	3,4	6,4	1,0	76,1	12,9	11	E	3,7	E	13,0	226,9	64,4	35,2	4,4	7,2	3,3	9	0	0	6	7	13	0
13,4	5,0	46	85	22	4,8	6,1	1,5	0,0	0,0	V. D.	E	3,9	NW	20,5	281,2	79,6	39,7	1,1	3,3	1,0	0	0	0	18	0	3	0
12,9	3,5	47	81	16	4,9	5,8	4.0	..	..	--	ENE	3,8	E	16,0	—	—	42,1	0,4	0,7	0,0	0	0	0	28	0	0	0
12,7	3,0	38	90	16	6,1	8,3	4,9	0,0	0,0	31	E	4,0	V. R.	25,0	—	—	40,8	1,3	1,7	0,9	0	0	0	24	1	1	0
9,3	3,5	35	67	10	6,7	8,3	4,4	..	..	—	ENE	4,5	NE	12,0	271,4	75,7	35,8	4,3	4,7	2,9	0	0	0	8	3	0	0
11,8	3,7	37	76	15	7,1	9,8	4,6	5,6	5,4	21	E	5,4	E	15,5	237,9	66,3	33,3	4,3	6,9	5,9	2	0	30	0	8	4	0
11,9	3,5	43	81	13	6,6	12,4	1,1	46,5	25,6	27	E	6,0	E	18,0	225,3	58,7	33,4	2,0	6,2	2,9	8	8	0	4	3	12	0
13,5	5,9	60	94	27	4,3	8,2	1,4	67,5	18,7	15	E	4,9	NW	21,0	202,9	54,9	30,4	2,8	6,9	3,8	13	7	1	7	4	12	7
14,7	3,7	64	95	24	--	--	--	96,1	22,1	20	E	5,0	E	13,5	157,2	39,1	28,7	5,9	8,8	6,0	11	1	0	2	14	17	0
25,7	2,9	52	98	10	—	—	--	657,8	41,8	19-III	E	4,5	V. R.	25,0	—	—	34,7	4,1	5,8	3,8	69	23	39	102	91	116	7

φ = 11° 47′ λ = 19° 55′ H_s = 1.320m

28,2	10,3	77	100	36	3,2	7,0	0,8	255,7	50,0	30	E	3,2	E	35,0	121,5	30,8	29,5	7,0	6,2	6,9	3	0	0	1	9	13	0
29,0	6,3	81	100	50	2,3	5,5	0,7	302,3	95,0	15	W	1,8	E	15,0	114,8	32,9	24,1	8,0	7,8	6,1	3	0	0	0	10	16	0
27,4	12,4	76	91	45	2,8	5,2	0,4	275,0	59,0	20	W	1,6	NE	15,0	177,1	47,1	27,6	4,4	6,4	4,9	1	0	0	0	1	16	0
27,8	11,6	77	100	50	4,3	8,2	1,2	143,0	34,0	1	W	1,6	E	40,0	146,2	45,3	26,9	3,5	5,8	3,3	0	0	0	0	0	13	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25,5	5,1	55	78	21	4,7	10,0	2,5	..	..	—	E	4,0	ESE	40,0	—	—	37,4	0.0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
29,0	5,1	54	80	21	1,9	9,0	1,0	..	..	—	E	1,3	NE	30,0	258,8	72,9	34,3	0,3	0,2	0,2	0	0	0	28	0	0	0
28,2	7,2	65	91	28	5,1	7,0	2,5	..	..	—	E	1,1	S	30,0	227,6	62,9	23,6	0,0	1,0	0,2	0	0	0	29	0	0	0
24,7	6,8	63	84	19	6,0	10,0	3,0	14,0	14,0	15	W	1,2	E	20,0	173,6	48,3	27,8	0,7	4,0	1,2	0	0	0	19	0	1	0
24,8	3,6	53	78	13	2,6	6,0	1,3	13,0	8,0	30	E	8,7	SW	40,0	—	—	31,2	2,6	4,9	2,1	1	0	0	10	1	3	0
23,3	12,9	78	92	44	2,5	5,4	1,0	172,0	52,0	8	W	2,1	SW	15,0	72,5	19,1	24,0	6,1	6,9	4,8	2	0	0	0	3	13	0
21,7	14,0	84	92	63	2,5	5,0	0,7	204,0	30,0	28	NW	1,8	W	15,0	90,6	22,9	24,8	5,0	6,9	4,1	1	0	0	2	2	17	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estações Climatológicas

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra: Médias: Max+Min/2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Máxima
ANDULO . . . . . $\varphi = 11^{o}\ 30'$ S. $\lambda = 16^{o}\ 40'$ E. Gr. $H_s = 1700^{m}$	Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fevereiro. II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BENGUELA . . . . . $\varphi = 12^{o}\ 34'$ S. $\lambda = 13^{o}\ 23'$ E. Gr. $H_s = 7^{m}$	Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fevereiro. II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	26,7	30,5	22,9	7,6	32,0	25; 26	20,5	20	18,5	20,6
	Dezembro. XII	26,9	30,6	23,4	7,2	35,0	16; 17	22,0	3	18,3	20,3
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CEILUNGA. . . . . $\varphi = 12^{o}\ 22'$ S. $\lambda = 16^{o}\ 54'$ E. Gr. $H_s = 1712^{m}$	Janeiro . I	19,5	24,7	14,2	10,5	29,0	9	11,0	26	13,2	15,5
	Fevereiro . II	18,5	22,5	14,5	8,0	25,5	26	13,0	6	13,5	15,5
	Março . . III	—	24,5	—	—	27,5	7	—	—	12,9	14,0
	Abril . . IV	—	24,4	—	—	29,5	1	—	—	12,4	14,5
	Maio . . V	—	24,8	—	—	27,0	24	—	—	9,8	14,7
	Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	—	24,6	—	—	28,0	20; 30	—	—	6,8	11,0
	Agôsto. VIII	—	26,9	—	—	30,5	30; 31	—	—	5,8	8,4
	Setembro. IX	—	29,4	—	—	31,0	8	—	—	9,5	12,5
	Outubro . X	—	28,8	—	—	31,5	3; 6	—	—	10,6	13,2
	Novembro. XI	—	23,8	—	—	27,5	1	—	—	13,0	15,0
	Dezembro. XII	—	23.4	—	—	25,5	19; 21	—	—	13,4	14,7
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CHITEMBO. . . . . $\varphi = 13^{o}\ 31'$ S. $\lambda = 16^{o}\ 45'$ E. Gr. $H_s = 1451^{m}$	Janeiro . I	21,0	26,6	15,4	11,2	32,1	8	12,7	27	13,0	15,1
	Fevereiro . II	20,6	26,2	15,6	10,6	29,7	10	14,1	25	13,9	15,0
	Março . . III	21,6	27,7	15,4	12,3	30,6	7	13,5	4	13,6	15,2
	Abril . . IV	21,2	26,9	15,5	11,4	28,9	17	13,0	30	13,2	15,1
	Maio . . V	19,8	27,2	12,3	14,9	29,1	8	9,8	5	10,2	13,2
	Junho . . VI	16,3	25,3	7,4	17,9	28,2	2	5,1	27	7,0	8,0
	Julho . . VII	17,1	26,1	8,2	17,9	30,8	31	5,7	3	6,2	9,5
	Agôsto. VIII	20,0	29,4	10,6	18,8	33,4	30	8,2	23	5,8	8,2
	Setembro . IX	23,2	31,9	14,6	17,3	33,7	28	12,5	11	9,2	12,0
	Outubro . X	24,0	32,3	15,6	16,7	34,7	12; 16	14,0	8; 19	11,7	13,7
	Novembro. XI	21,5	27,7	15,2	12,5	30,4	22	13,0	27	13,8	15,3
	Dezembro. XII	20,9	26,3	15,5	10,8	29,2	9	11,0	7	14,4	15,7
	Ano	**20,6**	**27,8**	**13,4**	**14,4**	**34,7**	**12; 16 Out.**	**5,1**	**27 Jun.**	**11,0**	**15,7**

limatológicas

ais

43

Humidade relativa às 9 horas %: Máxima	Humidade relativa às 9 horas %: Mínima	Evaporação à sombra em 24 horas m/m: Média	Evaporação: Máxima	Evaporação: Mínima	Chuva m/m: Total	Chuva Máxima: Em 24 horas	Chuva Máxima: Data	Vento às 9 horas E. Beaufort: Direcção	Vento: Fôrça	Sol descoberto: Horas	Sol descoberto: Percentagem	Nuvens às 9 horas: Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo lunar
—	—	—	—	—	338,3	45,8	28	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	16	0	0	0
—	—	—	—	—	112,6	40,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0
—	—	—	—	—	17,0	9,0	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0
—	—	—	—	—	344,0	55,0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	14	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	57	3,0	3,6	2,2	0,0	0,0	V. D.	W	2	—	—	4,9	0	0	0	0	12	10	5	0	0	0
82	56	3,1	3,7	2,3	0,0	0,0	3	W	2	—	—	7,3	0	0	0	0	7	21	1	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	51	3,8	11,0	0,0	214,0	34.5	17	E	—	—	—	5,2	0	0	0	0	9	14	20	0	0	0
100	68	2,4	5.5	1,0	345,5	39,0	16	S	—	—	—	8.4	0	0	0	0	1	21	26	0	0	0
91	51	3,7	7,0	1,0	160,7	34.0	25	N	—	—	—	5.9	0	0	0	0	7	16	19	0	0	0
90	46	4,0	8,0	2,0	133.0	27.0	22	E	—	—	—	5.3	0	0	0	0	3	8	15	0	0	0
95	32	7,4	9,0	3,0	14,0	11,0	26	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	24	10.0	13.0	1,5	..	..	—	E	—	—	—	0.2	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
47	23	12,8	15,5	9,5	..	..	—	E	—	—	—	0,0	0	0	0	0	31	0	0	2	0	0
81	25	11,7	16.0	8,0	4,0	3.0	29	E	—	—	—	0,6	5	0	0	0	27	1	6	1	0	0
100	35	9,4	16,5	3,0	76,6	34,4	18	N-S	—	—	—	1,9	3	0	0	0	23	4	0	0	0	0
100	53	3,3	6,5	1,0	249,0	46,0	10	S	—	—	—	5,9	0	0	0	0	3	13	20	0	0	0
94	66	2,2	4,5	0,0	284,9	32,5	14	S	—	—	—	5,7	0	0	0	0	5	15	25	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	46	—	—	—	259,0	56,8	21	W	2	—	—	6,4	0	0	0	0	10	18	16	0	0	0
94	67	—	—	—	244,3	56.8	21	E	1	—	—	7,8	0	0	0	0	4	20	26	0	0	0
92	53	—	—	—	232,2	37,6	31	E	1	—	—	5,0	0	0	0	0	12	12	15	0	0	0
95	57	—	—	—	166,5	41.5	22	E	1	—	—	4,9	0	0	0	0	13	10	14	0	0	0
76	37	—	—	—	7,1	4,5	13	E	1	—	—	1,4	0	9	0	0	26	2	2	0	0	0
78	31	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	0,0	0	0	6	0	29	0	0	0	0	0
58	26	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	0,9	0	0	0	0	26	1	0	0	0	0
43	17	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	1,3	0	0	0	0	26	3	0	0	0	0
67	13	—	—	—	10,7	9,0	15	E	1	—	—	1,2	0	0	0	0	25	2	3	0	0	0
79	24	—	—	—	55,3	25,1	17	—	—	—	—	4,3	0	0	0	0	16	12	8	0	0	0
94	62	—	—	—	146,6	37,9	14	E	1	—	—	7,3	0	0	0	0	4	16	15	0	0	0
91	60	—	—	—	289,3	40,5	14	E	1	—	—	7,1	0	0	0	0	4	17	25	0	0	0
95	13	—	—	—	1.411,0	56,8	V. D.	—	—	—	—	4,0	0	0	0	0	195	113	124	0	0	0

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		$\frac{Max+Min}{2}$	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
DONDO . . . . . $\varphi = 9^o\ 41'$ S. $\lambda = 14\ 30'$ E. Gr. $H_s = 38^m$	Janeiro. . I	29,7	38.2	21,1	17,1	40,5	24	19,0	29	19,0	28,7
	Fevereiro . II	30,3	39,5	21,2	18.3	41.5	V. D.	19,0	V. D.	21,2	25,9
	Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . . VI	23,1	30,4	15,8	14,6	36 0	18	10,0	30	15,1	16.4
	Julho . . VII	21,6	28,6	14,6	14,0	33,5	19	9,5	5	14,1	16,4
	Agosto. .VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DUQUE DE BRAGANÇA . . $\varphi = 9^o\ 06'$ S. $\lambda = 16^o\ 07'$ E. Gr. $H_s = 1060^m$	Janeiro. . I	21,9	27,1	16,7	10,4	33.0	1	12,0	5	15,1	18,2
	Fevereiro . II	22,6	17.8	17,3	10.5	30.5	10	16,0	4; 24	15 6	19,2
	Março . . III	22.6	27.8	17,4	10.4	31,0	V. D.	16.0	23; 24	15 8	17.6
	Abril . . IV	22,2	27.8	16,7	11,1	30.5	15	15 5	2	16 6	17.8
	Maio . . V	22,8	29,3	16,4	12.9	32,7	31	14,0	25	15,0	17.0
	Junho . . VI	21.0	30.4	11,6	18,8	33.5	11	8.5	23	10,9	15.0
	Julho . . VII	19.7	29,2	10,2	19.0	32.5	1; 21	8.0	24	10.5	12,0
	Agôsto. .VIII	20.2	28 5	11.9	16,6	31,5	10; 12	11.0	V. D.	11,3	13.0
	Setembro . IX	21,2	28,4	14,2	14.2	31.5	20	12,0	10	13,2	14,5
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	20,6	25,9	15.2	10,7	29,0	V. D.	11,5	30	16,1	17,5
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GANDA . . . . . $\varphi = 12^o\ 05'$ S. $\lambda = 14^o\ 32'$ E. Gr. $H_s = 1460^m$	Janeiro. . I	16,8	25,2	8.4	16,8	30,5	8	5,0	6; 31	14;2	21.1
	Fevereiro . II	16.8	24,7	9.0	15,7	26.9	16	5.6	1	13,0	14.8
	Março . . III	17,3	25,8	9,0	16,8	29,3	7	7,0	4	14,7	18.9
	Abril . . IV	17.6	26,2	0,8	15,4	27,9	5	5,0	17	14.1	16.9
	Maio . . V	19,5	26,5	12,5	14,0	27,6	9;17	9,9	11	13.4	14.7
	Junho . . VI	18,4	25,7	11,2	14,5	27,4	3	9.3	27	8,4	13,8
	Julho . . VII	18,8	26,4	11,2	15.2	28.4	25	9,0	13	8,4	12.3
	Agôsto. .VIII	20.0	27,6	12,5	15,1	30.5	28	10,4	29	7,4	9,8
	Setembro . IX	21,7	28.9	14,6	14,3	31,2	17	12,0	8	11 3	12.8
	Outubro . X	21,9	28,3	15.5	12,8	32,9	7	13.9	12	12,6	14 9
	Novembro. XI	19.7	25.6	15.4	10,2	28,2	12	12,5	19	13,3	14.7
	Dezembro. XII	19,8	25,8	14,9	10,9	26,5	28	13,5	V. D.	13,7	15.5
	Ano	**19,0**	**26,4**	**12,1**	**14,3**	**32,9**	**7 Out.**	**5,0**	**V. D.**	**12,0**	**21,1**
GANGASSOL . . . . . $\varphi = 9^o\ 23'$ S. $\lambda = 16^o\ 26'$ E. Gr. $H_s = 1200^m$	Janeiro. . I	22.2	27,7	16,8	10,9	32,0	9	13.5	29	14,6	17.0
	Fevereiro . II	22.2	27,4	17,0	10.4	34,0	4;5	14.4	5	14,6	16,2
	Março . . III	22,4	28,0	16,8	11.2	30,4	1	13,6	16	15,5	17,1
	Abril . . IV	21,6	26.8	16.4	10 4	29.0	4;5	14,4	13	16.2	18.1
	Maio . . V	21,4	27,9	14 8	13,1	30,4	26	9,0	30	14 8	16.7
	Junho . . VI	18,6	28,4	8,4	20.0	30,6	30	5 0	28	9,8	15.5
	Julho . . VII	18,4	28;7	8,1	20.6	31,0	25	5,0	20	10,6	13.3
	Agôsto. .VIII	21,1	29,1	13,1	16.0	31,0	5;6	9,4	18	11,9	15.5
	Setembro . IX	22,2	29,1	15,4	13,7	31,4	17	11,2	11	13.4	15 0
	Outubro . X	22,6	28.8	16,5	12,3	31.2	21	14,6	12	14,8	17.1
	Novembro. XI	21,6	26,7	16,4	10,3	29,8	23	14,0	6	15,3	17.3
	Dezembro. XII	21,7	26,3	16,9	9,4	30,0	3;28	13,5	2;4	15,8	18.1
	Ano	**21,3**	**27,9**	**14,7**	**13,2**	**34,0**	**4;5 Fev.**	**5.0**	**V. D.**	**14,0**	**18.1**

Umidade relativa às 9 horas °/o		Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
						Máxima																
Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
100	46	—	—	—	0,7	0,7	13	W	—	—	—	—	0	0	0	0	27	4	1	0	0	0
100	55	—	—	—	89,5	63,0	23	W	—	—	—	3,6	0	0	0	0	14	12	4	6	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91	62	—	—	—	0,5	0,5	1	W	—	—	—	8,3	0	0	0	0	4	25	1	0	0	0
82	60	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	8,6	0	0	0	0	4	25	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	60	1,5	6,3	0,0	107,5	34,0	2	NW	4	—	—	6,6	9	12	0	2	9	17	11	16	0	0
100	55	4,7	9,2	0,5	82,9	42,0	24	S	3	—	—	7,3	15	16	0	0	5	18	14	10	0	0
100	69	3,9	8,3	0,4	176,6	23,0	23	SSW	3	—	—	7,7	17	18	0	2	4	21	17	8	0	0
100	72	2,6	5,7	0,5	183,6	33,0	12	SW	1	—	—	6,3	16	10	1	10	6	13	21	10	2	0
100	65	4,5	7,0	2,5	51,7	20,4	28	SW	1	—	—	5,0	2	3	19	3	9	8	11	5	1	0
100	35	8,9	12,5	4,0	0,7	0,1	v. d.	E	3	—	—	0,3	0	0	24	0	29	1	7	0	0	0
100	40	7,8	13,0	4,0	0,7	0,5	7	E	3	—	—	2,4	0	0	30	0	23	7	3	0	1	0
100	46	6,2	10,5	4,0	..	..	—	SW	4	—	—	4,0	0	0	13	0	18	13	0	5	0	0
100	61	6,2	8,5	3,5	44,1	17,6	29	SW	4	—	—	5,0	6	8	26	0	13	14	9	4	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	140,8	27,0	23	SW	2	—	—	7,3	8	5	0	1	2	14	17	0	1	0
100	72	4,2	12,0	1,2	195,4	25,7	12	SW	3	—	—	7,9	14	18	0	1	2	22	17	6	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	62	3,2	8,3	0,6	162,4	26,0	15	NE	1	—	—	8,2	9	9	0	23	1	22	17	0	0	0
99	63	2,4	6,3	1,0	145,1	25,5	25	W	1	—	—	9,0	11	16	0	19	1	24	17	0	0	0
100	85	2,2	5,3	0,3	258,6	29,1	29	NE	1	—	—	8,6	15	16	0	19	2	25	20	0	0	0
98	80	2,7	5,0	0,8	106,0	25,1	21	NE	1	—	—	5,5	12	13	0	9	7	12	14	0	0	0
99	81	4,9	6,0	2,2	7,8	7,8	12	W	1	—	—	2,2	1	1	0	8	22	3	1	0	0	0
95	39	6,2	8,0	5,2	..	..	—	NE	1	—	—	0,0	0	0	0	10	30	0	0	0	0	0
95	44	8,0	10,0	3,7	..	..	—	NW	1	—	—	0,0	2	2	0	31	0	0	0	0	0	0
94	37	6,1	8,9	1,1	..	..	—	W	1	—	—	0,5	0	0	0	31	29	1	0	0	0	0
97	57	2,1	6,2	0,2	28,5	21,0	30	NE	1	—	—	2,8	7	7	0	30	17	5	3	0	0	0
94	59	4,0	6,6	1,5	77,6	18,0	22	NE	1	—	—	4,2	13	13	0	31	17	13	10	0	0	0
98	68	2,5	6,0	1,0	206,6	51,0	13	NE	2	—	—	7,8	14	14	0	18	4	22	20	0	0	0
98	72	2,0	5,0	0,8	239,0	28,3	9	NE	1	—	—	9,6	21	22	0	25	0	29	25	9	0	0
100	**37**	**3,8**	**10,0**	**0,2**	**1.231,6**	**51,0**	**13 Nov.**	**NE**	**1**	—	—	**4,9**	**105**	**113**	**0**	**254**	**130**	**156**	**127**	**0**	**0**	**0**
93	45	3,2	6,3	1,1	33,0	13,0	10	S	3	—	—	6,6	0	0	12	0	1	16	9	0	0	0
95	45	2,3	5,7	0,9	181,5	53,2	18	SSW	2	—	—	7,8	4	0	3	0	2	25	17	0	0	0
96	55	1,8	4,5	6,4	169,0	29,8	12	S	2	—	—	7,6	1	1	7	0	4	20	19	0	0	0
99	71	1,9	3,6	0,8	233,8	30,0	19	SSE	2	—	—	7,3	0	0	5	0	5	18	26	0	0	0
96	63	1,7	4,3	0,4	45,4	12,5	11	SE	2	—	—	5,1	0	0	12	0	2	13	10	0	0	0
98	36	4,1	8,6	1.4	0,5	0,2	1; 2	SE	5	—	—	0,3	0	0	15	0	29	0	3	3	0	0
96	49	6,1	8,8	2,5	..	..	—	SE	3	—	—	2,0	0	0	21	0	24	5	0	0	0	0
96	53	4,4	6,7	3,0	..	..	—	SE	3	—	—	5,7	0	0	16	0	7	15	0	0	0	0
95	62	4,0	5,8	1,1	46,8	19,8	10	SE	2	—	—	7,0	1	0	3	0	7	18	10	0	0	0
91	62	3,5	4,7	1,6	118,1	20,5	28	SSE	3	—	—	8,2	6	1	4	0	0	21	16	0	0	0
95	63	2,0	3,1	0,7	162,9	35,0	24	S	2	—	—	8,6	0	0	1	0	0	26	13	0	0	0
94	67	2,1	3,6	0,8	149,9	56,2	6	S	2	—	—	8,6	0	0	13	0	1	25	19	0	0	0
99	**36**	**3,1**	**8,8**	**0,4**	**1.140,9**	**56,2**	**6 Dez.**	**SE**	**2**	—	—	**6,2**	**12**	**2**	**112**	**0**	**82**	**202**	**142**	**3**	**0**	**0**

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférie às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		$\frac{Max + Min}{2}$	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
HUMPATA. $\varphi = 14^{o}\ 58'$ S. $\lambda = 13^{o}\ 22'$ E. Gr. $H_s = 1860^{m}$	Janeiro. . I	18,0	25,2	10,8	14,4	32,0	4	8,0	30	7,8	13,2
	Fevereiro. II	18,5	25,3	11,7	13,6	27,0	7; 14	9,0	1; 22	9,6	12,4
	Março . . III	18,0	24,9	11,0	13,9	28,5	v. d.	5,0	3; 4	9,9	13,5
	Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . . V	15,0	24,2	5,7	18,5	26,0	v. d.	3,0	v. d.	6,3	8,5
	Junho . . VI	13,6	23,4	3,8	19,6	25,0	1; 18	0,5	28	5,2	7,1
	Julho . . VII	13,9	24,2	3,6	20,6	26,5	24	-2,0	3	4,1	5,6
	Agôsto. . VIII	15,5	26,0	5,0	21,0	28,5	28	2,5	12; 23	4,6	8,6
	Setembro . IX	18,5	28,0	9,0	19,0	29,5	v. d.	7,0	16	5,2	7,9
	Outubro . X	19,8	29,0	10,5	18,5	31,5	7	7,5	15	5,7	12,6
	Novembro. XI	18,0	25,7	10,5	15,2	27,5	v. d.	6,5	20	7,6	11,1
	Dezembro. XII	18,2	25,1	11,4	13,7	29,0	10	8,0	5; 6	8,3	12,5
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MUPA. $\varphi = 16^{o}\ 07'$ S. $\lambda = 15^{o}\ 55'$ E. Gr. $H_s = 1215^{m}$	Janeiro. . I	21,0	30,9	11,0	19,9	35,5	14; 16	8,0	15	13,8	17,0
	Fevereiro . II	21,3	30,7	11,9	18,8	33,5	4; 22	9,5	26	13,8	19,3
	Março . . III	20,6	31,5	9,7	21,8	34,5	13	7,0	26	14,1	17,5
	Abril . . IV	22,2	30,4	12,1	18,3	34,0	17; 30	9,0	16	12,7	18,8
	Maio . . V	20,5	30,8	10,2	20,6	22,0	v. d.	5,5	28	7,7	11,7
	Junho . . VI	17,2	27,4	7,0	20,4	31,0	1	2,5	18	5,5	7,7
	Julho . . VII	16,7	28,6	4,7	23,9	32,5	28	1,0	3	5,8	8,4
	Agôsto. . VIII	20,1	31,2	9,0	22,2	33,0	v. d.	5,0	2	6,5	10,6
	Setembro . IX	24,6	35,3	14,0	21,3	38,0	3	9,5	15	7,5	20,0
	Outubro . X	27,3	36,4	18,2	18,2	40,0	25	13,0	14	8,6	12,9
	Novembro. XI	23,9	35,4	12,4	23,0	40,5	12	6,0	18	12,1	26,2
	Dezembro. XII	24,6	31,7	17,5	14,2	38,0	3	11,0	2; 10	16,1	25,2
	Ano	21,7	31,7	11,5	20,2	40,5	12 Nov.	1,0	3 Julho	10,4	26,2
NOVA GAIA $\varphi = 10^{o}\ 07'$ S. $\lambda = 17^{o}\ 31'$ E. Gr. $H_s = 1260^{m}$	Janeiro. . I	18,8	24,6	13,1	11,5	27,0	3; 8	10,0	1	15,1	19,4
	Fevereiro . II	18,6	24,5	12,8	11,7	26,0	v. d.	12,0	v. d.	15,3	18,3
	Março . . III	17,0	23,7	10,3	13,4	27,4	3	9,0	v. d.	17,3	20,1
	Abril . . IV	17,2	24,0	10,4	13,6	27,0	1	8,4	23	17,1	20,3
	Maio . . . V	18,2	24,4	12,1	12,3	27,0	5	10,0	22	13,7	16,4
	Junho . . VI	16,4	24,0	8,8	15,2	26,0	2; 3	6,0	15	9,6	16,6
	Julho . . VII	17,9	23,5	12,2	11,3	26,0	v. d.	11,0	v. d.	16,8	19,6
	Agôsto. . VIII	17,4	23,7	11,1	12,6	26,0	v. d.	9,0	v. d.	17,1	20,8
	Setembro . IX	17,3	23,6	11,1	12,5	28,0	21	8,0	25	16,7	20,0
	Outubro . X	18,6	24,8	12,3	12,5	28,0	10; 15	10,0	28	14,7	16,3
	Novembro. XI	17,9	23,7	12,0	11,7	26,0	v. d.	10,0	21	16,4	19,3
	Dezembro . XII	18,0	24,8	11,3	13,5	27,0	v. d.	9,0	7	16,6	19,7
	Ano	17,8	24,1	11,4	12,7	28,0	V. D.	6,0	15 Junho	15,5	20,8
NOVA SELES $\varphi = 11^{o}\ 26'$ S. $\lambda = 14^{o}\ 25'$ E. Gr. $H_s = 1050^{m}$	Janeiro. . I	23,4	28,3	18,4	9,9	35,0	21	17,0	13; 17	18,7	22,6
	Fevereiro . II	24,0	28,8	19,3	9,5	32,0	15	17,0	18	19,4	26,2
	Março . . III	23,4	27,8	19,0	8,8	32,5	11	17,5	5; 31	19,1	24,7
	Abril . . IV	22,4	27,1	19,2	7,9	30,0	6	17,0	13	20,0	22,6
	Maio . . . V	23,3	27,8	18,7	9,1	31,5	9	16,5	6; 16	18,5	21,4
	Junho . . VI	23,7	28,1	19,4	8,7	30,0	4	17,0	29	15,7	19,0
	Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. . VIII	—	25,1	—	—	26,5	v. d.	—	—	14,9	17,5
	Setembro . IX	—	20,8	—	—	24,0	1	—	—	16,4	19,8
	Outubro . X	—	20,6	—	—	22,0	19	—	—	18,0	21,1
	Novembro XI	—	—	12,0	—	—	—	6,0	12; 91	17,4	21,1
	Dezembro. XII	22,4	25,9	19,2	6,7	29,0	29; 31	16,5	v. d.	16,8	20,0
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

midade elativa 9 horas %		Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
						Máxima																
Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
86	11	4,5	7,9	1,5	87,8	29,0	18	SSE	3	—	—	4,9	8	0	0	1	2	29	10	0	4	0
76	22	4,1	6,9	1,2	84,4	35,1	28	SE	3	—	—	4,8	7	0	0	2	8	6	11	1	6	1
90	24	4,4	8,9	0,6	187,5	44,7	16	SE	3	—	—	3,5	5	1	0	1	14	5	10	0	4	0
—	—	—	—	—	170,5	40,2	11	—	—	—	—	3,4	8	10	0	2	7	4	10	1	8	0
47	10	6,0	7,4	4,1	0,3	0,3	13	NW	4	—	—	0,9	0	0	0	0	21	10	1	0	2	0
43	10	7,0	9,1	5,8	..	..	—	ENE	4	—	—	0,2	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
36	7	8,8	12,0	6,4	..	..	—	E	3	—	—	0,4	0	0	0	0	30	1	0	0	0	0
48	13	9,3	11,0	6,1	..	..	—	V. R.	2	—	—	0,2	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
47	11	10,2	12,5	6,4	..	..	—	SE	3	—	—	1,4	0	0	0	0	21	9	0	2	0	0
81	0	9,3	13,8	4,5	31,2	11,3	28	E	2	—	—	2,2	9	1	0	0	15	16	6	0	1	0
80	8	6,3	9,9	3,0	161,3	38,0	7	E	2	—	—	3,6	12	10	0	0	13	3	14	1	2	1
94	22	5,8	10,2	1,4	91,6	30,5	13	ESE	2	—	—	5,4	11	4	0	0	6	10	12	0	2	0
—	—	—	—	—	**814,6**	44,7	**16 Março**	—	—	—	—	**2,6**	**60**	**26**	**0**	**6**	**196**	**93**	**74**	**5**	**29**	**2**
91	43	—	—	—	56,0	16,0	17; 25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0
94	41	—	—	—	97,0	21,0	19	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0
100	40	—	—	—	105,6	39,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0
100	31	—	—	—	165,0	70,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0
58	7	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
44	9	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
45	16	—	—	—	0,2	0,2	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0
53	11	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
84	11	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
46	12	—	—	—	2,0	2,0	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0
92	24	—	—	—	24,5	6,0	15	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0
100	46	—	—	—	118,3	37,0	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0
100	**7**	—	—	—	**568,6**	**70,0**	**12 Abril**	—	—	—	—	—	**0**	**0**	**0**	**0**	—	—	**50**	**0**	**0**	**0**
99	21	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	7,0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0
91	61	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	7,0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
95	76	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	6,8	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0
98	78	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	8,5	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
87	49	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	5,4	0	0	0	0	8	9	0	0	0	0
92	26	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	0,0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
95	83	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	3,2	0	0	0	0	13	3	0	0	0	0
100	76	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	5,9	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0
100	61	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	4,1	0	5	0	0	7	2	0	0	0	0
79	64	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	5,6	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0
94	73	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	8,0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
92	76	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	8,4	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0
100	**21**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5,9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**67**	**135**	**0**	**0**	**0**	**0**
100	77	2,5	8,8	0,2	9,0	4,0	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	21	10	3	0	0	0
100	86	2,6	6,3	0,3	10,0	10,0	23	—	—	—	—	—	0	0	1	0	19	10	1	0	0	0
100	87	1,5	5,5	0,4	142,0	18,0	12	—	—	—	—	—	5	2	2	4	17	13	16	3	3	0
100	94	1,2	2,8	0,2	121,0	40,0	4	—	—	—	—	—	0	0	0	1	27	4	6	0	0	0
100	91	1,6	3,3	0,5	13,0	10,0	11	—	—	—	—	—	0	0	7	0	31	0	2	0	0	0
100	91	2,8	5,4	0,8	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	7	0	30	0	0	2	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	100	3,0	7,0	0,5	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	6	0	31	0	0	0	0	0
100	90	2,7	7,0	1,0	11,0	5,0	25	—	—	—	—	—	0	0	4	0	30	0	3	0	0	0
100	91	2,3	4,0	1,0	48,0	10,0	31	—	—	—	—	—	0	0	9	0	31	0	9	0	0	0
100	57	2,1	4,0	1,0	173,0	70,0	14	—	—	—	—	—	8	0	0	0	30	0	16	0	0	0
92	53	2,1	4,0	0,5	52,0	10,0	V. D.	—	—	—	—	—	8	0	11	0	21	10	10	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		$\frac{Max + Min}{2}$	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
ONGA-ZANGA $\varphi = 9^o\ 07'$ S. $\lambda = 13^o\ 42'$ E. Gr. $H_s = 43^m$	Janeiro . I	28,2	33,8	22,2	11,6	37,0	17	19,3	30	23,2	25,7
	Fevereiro . II	28,4	33,8	22,9	10,9	36,5	8	19,8	1	22,6	24,1
	Março . . III	29,2	34,7	23,6	11,1	38,5	19	21,8	6	23,6	25,8
	Abril . . IV	28,4	33,2	23,6	9,6	37,5	7	21,3	27	22,7	25,0
	Maio . . V	26,4	31,0	21,8	9,2	35,0	1	19,3	21; 23	19,8	24,1
	Junho . . VI	23,0	28,8	17,3	11,5	31,5	5; 15	12,8	30	16,0	18,2
	Julho . . VII	21,2	26,7	15,8	10,9	30,5	6	12,3	5	15,1	16,8
	Agosto . VIII	22,0	26,8	17,3	9,5	30,0	V. D.	13,3	12	16,5	20,3
	Setembro . IX	24,6	29,5	19,7	9,8	33,0	22; 23	16,8	1	18,3	22,2
	Outubro . X	27,0	31,5	22,4	9,1	36,5	19	19,3	3	21,3	23,7
	Novembro. XI	28,1	33,0	23,2	9,8	38,0	23	19,3	20	23,2	26,3
	Dezembro . XII	28,5	33,5	23,5	10,0	37,0	29	20,3	20	23,2	25,3
	Ano	**26,2**	**31,4**	**21,1**	**10,3**	**38 5**	**19 Março**	**12.3**	**5 Julho**	**20,4**	**26,3**
PEREIRA DE EÇA $\varphi = 17^o\ 04'$ S. $\lambda = 15^o\ 44'$ E. Gr. $H_s = 1062^m$	Janeiro. . I	24,9	31,8	18,0	13,8	35,4	12	14,2	31	14,9	17,9
	Fevereiro . II	24,7	31,2	18,2	13,0	34,2	1; 4	14.0	1	16.3	22,3
	Março . . III	24.0	30,4	17,6	12.8	34.5	V. D.	12,7	4	16,0	18,7
	Abril . . IV	22.4	29,4	15,4	14.0	32,2	29	10,3	24	15,4	18,5
	Maio . . V	20,5	30,2	10.8	19,4	31,5	13	9,0	31	9.2	16,2
	Junho . . VI	17,5	27.6	7.4	20,2	29,5	1	5,0	30	5,5	7,4
	Julho . . VII	17,2	28,3	6,2	22,1	30,7	24	1.9	4	—	—
	Agosto . VIII	19,5	30.4	8,6	21,8	33,3	26	5,2	11	4,3	8,9
	Setembro . IX	24,8	34,8	14.9	19,9	36,5	30	12,0	13	5,8	9.7
	Outubro . X	27,2	36.8	17,9	18,9	39,0	25	13.5	13	6,8	13,1
	Novembro. XI	26,8	36,6	17,1	19,5	37,5	9	14,8	16	10,8	14.8
	Dezembro . XII	25,2	31,7	18,8	12,9	38,0	23	16,0	4; 5	13,7	17,5
	Ano	**23.0**	**31,6**	**14,2**	**17,4**	**39,0**	**25 Out.**	**1,9**	**4 Março**	—	—
QUILOMBO $\varphi = 9^o\ 19'$ S. $\lambda = 14^o\ 57'$ E. Gr. $H_s = 690^m$	Janeiro. . I	23,7	27,6	19,7	7,9	31,0	16	17,5	7; 29	15,9	18,4
	Fevereiro . II	24,7	29,5	19,9	9,6	31,5	V. D.	17,0	1	16,5	18,2
	Março . . III	23.8	28,7	18,9	9,8	33,0	6	13,0	22	17,4	19,7
	Abril . . IV	23,7	28,4	19,0	9,4	31,0	4	17,0	22	17,8	19,7
	Maio . . V	21,6	25,5	17,6	7,9	30,5	7; 8	15,0	26	16,7	19,7
	Junho . . VI	20,2	27,4	12,6	14,5	30,0	4; 16	8,5	29	12,7	20,6
	Julho . . VII	18,0	24,8	11,2	13,6	29,5	18	7,5	17	11,6	13,0
	Agosto . VIII	17,7	24,1	11,2	12,9	26,5	V. D.	8.5	17	12,7	13,7
	Setembro . IX	19,7	26,8	12,6	14,2	30,5	21	10,0	11	13,9	15,7
	Outubro . X	21,2	27,0	15,4	11,6	33,0	18	14,0	1; 2	16,3	18,4
	Novembro. XI	21,8	27,8	15,8	12,0	32,0	21; 22	13,0	30	17,3	18,8
	Dezembro. XII	21,9	27,6	16,1	11,5	31,5	28	11,0	1	17,1	18,7
	Ano	**21,5**	**27,1**	**15,8**	**11,3**	**33,0**	**V. D.**	**7,5**	**17 Julho**	**15.5**	**20,6**
QUISSONGO $\varphi = 10^o\ 02'$ S. $\lambda = 15^o\ 09'$ E. Gr. $H_s = 1200^m$	Janeiro. . I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março. . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . . V	24,3	25,5	23,1	2,4	29,0	31	20,0	11	17,4	20,6
	Junho. . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outnbro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

limatológicas

ais

043

Umidade relativa às 9 horas %		Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
						Máxima																
Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relampagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
96	80	5,1	6,5	3,0	2,0	1,0	10; 15	SE	2	—	—	5,6	0	0	0	0	4	8	2	0	0	0
96	81	5,4	7,2	3,1	23,1	8,9	23	SE	2	—	—	6,7	0	0	0	0	5	15	6	0	0	0
95	85	5,2	7,5	1,5	8,5	7,4	7	SE	2	—	—	5,6	0	0	0	0	7	11	2	0	0	0
96	77	3,8	6,5	1,7	77,7	24,5	6	SE	2	—	—	8,7	0	0	0	0	1	23	10	0	0	0
96	74	3,5	4,6	2,1	62,4	46,5	3	SE	2	—	—	8,7	0	0	0	0	0	23	3	0	0	0
96	82	3,5	4,9	1,5	0,6	0,6	5	ESE	2	—	—	9,3	0	0	1	0	0	26	1	0	0	0
95	76	3,2	4,5	2,3	..	..	—	ESE	2	—	—	8,5	0	0	0	0	3	25	0	0	0	0
95	82	3,4	4,8	2,6	..	..	—	ENE	2	—	—	7,7	0	0	0	0	7	24	0	0	0	0
96	75	3,9	5,5	2,5	..	..	—	SE	2	—	—	6,7	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0
96	80	4,0	5,2	2,3	5,7	3,5	2	SE	2	—	—	6,0	0	0	0	0	6	12	3	0	0	0
97	77	4,4	7,0	1,8	60,7	36,2	27	SE	2	—	—	5,6	0	0	0	0	6	11	6	0	0	0
96	80	4,7	6,4	2,5	6,9	3,5	31	SE	2	—	—	6,8	0	0	0	0	5	16	3	0	0	0
97	**74**	**4.2**	**7,5**	**1,5**	**247,6**	**46,5**	**3 Maio**	**SE**	**2**	—	—	**7,2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**47**	**208**	**36**	**0**	**0**	**0**
84	46	—	—	—	52,6	19,7	26	NE	2	—	—	3,9	0	0	0	0	16	8	9	0	0	0
96	45	—	—	—	136,3	62,8	19	SE	3	—	—	4,2	0	0	0	0	8	8	15	0	0	0
96	54	—	—	—	96,9	34,0	16	SE	2	—	—	4,5	0	0	0	0	9	11	15	0	0	0
94	53	—	—	—	48,9	15,3	12	NE	2	—	—	3,1	0	0	0	0	10	7	10	0	0	0
81	22	—	—	—	0,0	0,0	27	NE	2	—	—	0,8	0	0	0	0	25	2	1	0	0	0
62	17	—	—	—	..	..	—	NE	4	—	—	—	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	0,2	0,2	31	NE	2	—	—	—	0	0	0	0	26	1	2	0	0	0
59	10	—	—	—	0,0	0,0	17	SE	3	—	—	1,0	0	1	0	0	25	3	1	0	0	0
45	15	—	—	—	..	..	—	SE	2	—	—	0,6	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
49	10	—	—	—	2,3	1,9	27	SE	2	—	—	1,4	2	0	0	0	20	1	4	1	0	0
85	26	—	—	—	6,5	3,9	12	S	2	—	—	1,2	0	11	0	0	18	1	4	2	0	0
98	33	—	—	—	124,2	37,0	31	NE	2	—	—	5,7	0	0	0	0	11	12	14	0	0	0
—	—	—	—	—	**467,9**	**62,8**	**19 Fev.**	**NE**	**2**	—	—	—	**2**	**12**	**0**	**0**	**224**	**54**	**75**	**3**	**0**	**0**
95	73	1,5	2,6	0,4	23,8	13,0	27	SW	1	—	—	8,7	4	5	21	0	2	27	4	0	0	0
91	69	1,9	3,1	0,4	104,0	44,5	22	SW	1	—	—	8,0	5	4	17	0	3	20	9	0	0	0
96	72	1,6	3,5	0,6	152,4	42,4	7	NE	2	—	—	5,7	18	15	12	25	7	15	21	0	0	0
96	67	1,0	1,8	0,4	248,8	45,5	8	NE	2	—	—	6,7	17	16	2	11	4	16	22	0	0	0
96	74	1,1	2,6	0,4	71,0	18,8	10	NE	2	—	—	7,4	8	9	29	19	1	18	15	0	0	0
96	45	2,6	4,5	0,5	0,6	0,3	1; 22	NE	5	—	—	3,8	0	0	29	13	17	12	2	4	0	0
100	64	1,8	4,0	0,5	0,7	0,5	28	NE	2	—	—	6,0	0	0	10	12	0	0	2	0	0	0
95	74	1,5	3,2	0,6	7,2	2,5	21	NE	1	—	—	6,6	0	0	18	14	4	16	9	0	0	0
95	81	2,0	3,3	0,8	11,3	1,6	8	SW	3	—	—	6,0	7	7	30	10	5	15	15	0	0	0
95	78	1,6	3,3	0,7	109,2	26,0	18	SW	2	—	—	8,9	6	6	18	22	0	24	25	0	0	0
95	78	1,4	2,7	0,0	181,3	42,0	14	SW	4	—	—	7,4	18	20	26	6	3	19	24	1	0	0
96	82	1,2	2,5	0,4	188,6	82,0	18	SW	4	—	—	6,3	14	24	29	10	5	17	14	1	0	0
100	**45**	**1,6**	**4,5**	**0.0**	**1098,9**	**82,0**	**18 Dez.**	**SW; NE**	**2**	—	—	**6,8**	**102**	**106**	**241**	**142**	**51**	**199**	**162**	**6**	**0**	**0**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	56	—	—	—	..	..	—	S	4	—	—	—	0	0	31	0	31	0	0	2	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		$\frac{Max+Min}{2}$	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
SAZAIRE . . . . . $\varphi = 6^o\ 07'$ S. $\lambda = 12^o\ 21'$ E. Gr. $H_s = 1^m$	Janeiro. . I	—	32,2	—	—	34,5	19	—	—	22,6	26,2
	Fevereiro . II	—	32,7	—	—	34,2	15; 20	—	—	20,6	22,2
	Março . . III	—	32,5	—	—	34,2	6	—	—	21,1	24,2
	Abril . . IV	—	32,7	—	—	34,0	27	—	—	20,8	23,2
	Maio . . V	—	30,7	—	—	33,0	6	—	—	18,0	20,7
	Junho . . VI	—	26,2	—	—	28,8	19	—	—	14,2	15,2
	Julho . . VII	—	25,9	—	—	27,5	V. D.	—	—	13,7	16,4
	Agosto. .VIII	—	22,7	—	—	29,5	27	—	—	15,4	19,9
	Setembro . IX	—	28,8	—	—	30,8	16	—	—	18,4	22,9
	Outubro . X	—	30,7	—	—	33,8	25	—	—	19,0	23,2
	Novembro. XI	—	31,3	—	—	32,8	10	—	—	20,0	22,6
	Dezembro. XII	—	31,4	—	—	33,8	27	—	—	20,1	22,7
	Ano	—	**29,8**	—	—	**34,5**	**19 Jan.**	—	—	**18,7**	**26,2**
TEIXEIRA DA SILVA . . $\varphi = 12^o\ 10'$ S. $\lambda = 15^o\ 50'$ E. Gr. $H_s = 1650^m$	Janeiro. . I	—	25,1	—	—	27,3	29	—	—	13,0	14,9
	Fevereiro . II	—	24,8	—	—	27,9	10	—	—	13,2	16,2
	Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. .VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VILA ARRIAGA . . . $\varphi = 14^o\ 46'$ S. $\lambda = 13^o\ 21'$ E. Gr. $H_s = 920^m$	Janeiro. . I	23,9	31,6	16,3	15,3	35,0	9	14,5	4	15,4	17,7
	Fevereiro . II	24,3	32,4	16,2	16,2	35,5	6; 7	13,5	1	15,9	17,5
	Março . . III	23,9	31,5	16,0	15,5	38,5	12	13,0	3	15,4	17,7
	Abril . . IV	22,4	30,0	14,8	15,2	34,5	8	12,0	25	13,7	18,4
	Maio . . V	21,7	30,8	12,5	18,3	33,5	2	9,0	V. D.	9,5	12,9
	Junho . . VI	20,3	29,6	10,8	19,1	31,0	V. D.	8,5	V. D.	7,4	14,6
	Julho . . VII	21,9	29,3	14,6	14,7	31,5	V. D.	10,4	4	6,6	9,3
	Agôsto. .VIII	21,5	29,0	14,0	15,0	32,0	V. D.	12,0	12; 15	9,4	11,1
	Setembro . IX	23,8	31,3	16,3	15,0	34,0	22	13,0	1	12,5	14,7
	Outubro . X	26,6	34,4	18,8	15,6	37,0	20; 25	17,0	V. D.	14,7	17,9
	Novembro. XI	27,3	34,9	19,7	15,2	39,0	23	17,0	11	14,3	16,8
	Dezembro. XII	27,5	34,6	20,4	14,2	39,0	8	18,5	19	13,6	17,1
	Ano	**23,8**	**31,6**	**15,9**	**15,7**	**39,0**	**V. D.**	**8,5**	**Junho**	**12,4**	**18,4**

Climatológicas

ais

943

Umidade relativa às 9 horas %		Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
						Máxima																
Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
97	67	—	—	—	24,5	15,0	26	S	2	—	—	5,4	4	9	0	0	1	8	3	0	0	0
92	64	—	—	—	436,0	248,0	24	S	1	—	—	6,5	3	7	0	0	0	9	5	0	0	0
96	69	—	—	—	93,3	29,2	23	SE	1	—	—	7,1	14	20	0	0	1	12	12	0	1	0
98	68	—	—	—	29,3	17.6	22	SE	2	—	—	6,4	8	26	0	0	1	7	6	0	0	0
89	67	—	—	—	24,8	13,6	10	S; SE	2	—	—	7,7	1	13	0	0	0	16	3	0	0	0
88	65	—	—	—	..	..	—	S	2	—	—	8,7	0	0	0	0	2	27	0	0	0	0
99	62	—	—	—	..	..	—	SE	2	—	—	7,9	0	0	1	0	0	21	0	0	0	0
92	72	—	—	—	9,0	4,0	19	SE	2	—	—	6,6	0	0	1	0	3	13	3	0	0	0
100	73	—	—	—	82,0	40,0	28	S	2	—	—	7,6	0	0	0	0	0	17	6	0	0	0
95	64	—	—	—	74,0	33.0	27	SW	2	—	—	6,9	1	5	2	0	1	13	8	0	0	0
93	61	—	—	—	180,5	73 0	5	S	2	—	—	6,9	11	26	0	0	0	12	9	0	3	0
92	60	—	—	—	36,9	23,6	13	SE	2	—	—	7,2	5	17	1	0	0	13	6	0	0	0
100	60	—	—	—	990,3	248,0	24 Fev.	S; SE	2	—	—	7,1	47	123	5	0	9	168	61	0	4	0
94	50	3,1	7,7	0,9	165,5	25,0	3	NW	1		—	7,0	6	6	1	0	17	15	19	1	2	1
96	58	3,4	6,2	1,4	208,1	32,8	22	W	1	—	—	7,9	6	3	0	2	21	22	19	2	1	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	41	—	—	—	374.0	137,0	3	W	2	—	—	1,8	1	0	0	0	15	11	15	0	0	0
91	46	—	—	—	76,5	27.0	10	W	3	—	—	3,1	0	0	0	0	15	5	10	0	0	0
84	44	—	—	—	368,0	146,0	16	W	3	—	—	4,2	0	0	0	0	15	12	16	0	0	0
87	18	—	—	—	339,3	88,0	6	W	1	—	—	2.5	8	0	0	0	21	1	10	1	0	0
56	23	—	—	—	..	..	—	W	2	—	—	0,8	0	1	0	0	28	2	0	1	0	0
94	21	—	—	—	..	..	—	W	1	—	—	0,0	0	0	0	0	30	0	0	1	0	0
67	22	—	—	—	..	..	—	W	1	—	—	1,1	0	0	0	1	27	3	0	1	0	0
63	38	—	—	—	..	..	—	W; NW	1	—	—	1,2	0	0	3	0	24	3	0	0	0	0
85	55	—	—	—	..	..	—	W	1	—	—	2.8	0	1	0	0	20	7	0	0	0	0
84	44	—	—	—	26.0	9.0	23	W	1	—	—	3,2	5	2	0	1	16	6	6	1	0	0
76	36	—	—	—	132,0	63,0	4	S; SW	1	—	—	2,9	9	7	0	0	17	6	6	3	2	0
65	36	—	—	—	44,5	26,5	8	SW	1	—	—	4,4	3	3	0	0	14	14	6	0	3	0
94	18	—	—	—	1.360,3	146,0	16 Março	W	2	—	—	2,4	26	14	3	2	242	78	69	8	5	0

Estaçõe

Colaboradoras (a carg

Ano

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		$\frac{Max + Min}{2}$	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
AMBRIZETE . . . . . φ = 7° 15' S. λ = 12° 56' E. Gr. H_s = 15m	Janeiro . I	27,2	30,6	23,8	6,8	31,5	15	22,0	27; 30	20,2	21,5
	Fevereiro . II	27,4	31,0	23,9	7,1	31,0	v. d.	23,5	v. d.	20,2	21,3
	Março . . III	27,2	30,1	24,2	5,9	31,0	v. d.	23,0	2	20,7	23,2
	Abril . . IV	25,8	27,4	24,2	3,2	28,5	1	23,0	10	20,8	21,9
	Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . . VI	19,1	22,9	15,1	7,8	21,5	1; 2	12,0	v. d.	15,0	16,4
	Julho . . VII	18,9	22,1	15,7	6,4	23,0	v. d.	12,5	22	14,3	15,5
	Agôsto. . VIII	20,6	24,3	16,9	7,4	26,0	v. d.	14,0	4	15,7	17,1
	Setembro . IX	22,1	25,1	19,2	5,9	26,0	v. d.	16,0	1	17,6	19,0
	Outubro . X	24,2	26,8	21,8	5,0	30,0	6; 22	20,0	1; 17	19,1	22,5
	Novembro. XI	25,0	27,7	22,3	5,4	30,0	2; 23	21,8	v. d.	20,9	22,5
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	23,1
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BEMBE . . . . . φ = 7° 02' S. λ = 14° 30' E. Gr. H_s = 450m	Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fevereiro. II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . . V	25,0	27,5	21,7	5,8	32,0	8; 17	16,0	21	—	—
	Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	28,0	34,4	21,6	12,8	37,0	v. d.	19,0	11; 20	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BESSA MONTEIRO. . . φ = 7° 07' S. λ = 13° 45' E. Gr. H_s = 539m	Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fevereiro. II	—	30,9	—	—	34,0	8	—	—	17,2	22,0
	Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	—	28,1	—	—	32,5	7	—	—	18,3	19,7
	Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CABINDA (MISSÃO) . . φ = 5° 34' S. λ = 12° 11' E. Gr. H_s = 7m	Janeiro . I	26,3	29,4	23,1	6,3	31,5	1; 16	21,1	3	21,8	23,6
	Fevereiro . II	26,7	30,0	23,4	6,6	32,1	15	22,0	10	21,6	23,3
	Março . . III	27,2	30,4	24,1	6,3	32,5	17	21,3	25	22,6	24,0
	Abril . . IV	26,9	30,4	23,3	7,1	31,9	14; 15	21,8	28	22,7	25,1
	Maio . . V	24,5	27,4	21,6	5,8	30,6	6; 9	19,5	v. d.	19,6	22,8
	Junho . . VI	—	24,2	—	—	28,3	9	—	—	15,5	16,9
	Julho . . VII	19,8	23,2	16,4	6,8	25,3	21	13,4	25	14,8	15,6
	Agôsto. . VIII	21,7	24,6	18,8	5,8	28,9	26	16,4	1; 12	16,0	17,1
	Setembro. IX	23,4	26,0	20,9	5,1	27,4	15; 22	18,6	1	18,0	21,8
	Outubro . X	25,5	28,0	23,1	4,9	29,7	31	21,0	4	20,0	22,8
	Novembro. XI	26,2	29,1	23,4	5,7	30,2	22	21,4	6	20,9	23,5
	Dezembro. XII	26,1	28,7	23,5	5,2	30,7	11	21,0	15	21,2	22,4
	Ano	—	27,6	—	—	32,5	17 Março	—	—	19,6	25.1

imatológicas

entidades oficiais)

midade elativa 9 horas %		Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
						Máxima																
Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
80	67	3,7	5,0	2,9	..	..	—	SSE	6	—	—	8,6	0	0	0	0	0	25	0	1	0	0
84	67	3,6	4,7	2,2	5,0	5,0	19	—	—	—	—	8,7	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0
96	69	3,0	3,5	2,6	..	..	—	SSE	6	—	—	7,5	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
88	70	2,6	2,9	2,3	..	..	—	SSE	5	—	—	7,4	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	65	2,6	3,2	2,0	..	..	—	SSE	4	—	—	9,2	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0
94	56	2,5	3,0	2,0	..	..	—	SSE	5	—	—	9,4	0	0	0	0	0	23	0	6	0	0
100	66	1,6	3,0	1,0	..	..	—	—	—	—	—	6,7	0	0	0	0	6	15	0	0	0	0
100	74	2,2	3,5	1,5	..	..	—	—	—	—	—	8,0	0	0	0	0	5	14	0	0	0	0
96	77	2,6	3,5	2,0	..	..	—	—	—	—	—	7,0	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0
96	74	2,8	3,5	2,0	41.0	27.0	17	SE	2	—	—	8,8	0	0	0	0	0	20	4	0	0	0
92	71	2,1	3,0	2,5	72,6	68,0	13	SSE	2	—	—	4,5	0	0	0	0	8	8	2	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	126,0	55,0	2	—	—	—	—	5,1	0	0	0	0	11	13	5	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	147,0	60,0	11	SW	4	—	—	—	0	0	0	0	3	18	13	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	55	4,0	6,5	0,5	33,0	20,0	26	S; E	2	—	—	5,4	0	0	0	0	10	12	3	0	0	0
100	64	1,7	4,2	0,5	242,2	61,0	9	S; W	2	—	—	9,1	0	0	0	0	1	23	10	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	73	—	—	—	84,0	65,0	1	SW	3	—	—	—	10	5	0	0	—	—	9	1	0	0
97	66	—	—	—	51,0	32,5	25	SE	3	—	—	—	5	3	0	0	—	—	4	0	0	0
96	73	—	—	—	119,4	59,3	23	SE	3	—	—	—	15	8	0	0	—	—	12	0	0	0
96	69	—	—	—	121,4	49,3	5	SSE; SE	3	—	—	—	7	16	0	0	—	—	5	1	0	0
95	72	—	—	—	2,0	2,0	10	SW	3	—	—	—	0	6	1	0	—	—	2	0	0	0
90	65	—	—	—	..	..	—	S	3	—	—	—	0	0	2	0	—	—	0	0	0	0
91	74	—	—	—	..	..	—	S	3	—	—	—	0	0	1	0	—	—	0	0	0	0
95	69	—	—	—	..	..	—	SW	3	—	—	—	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0
98	71	—	—	—	..	..	—	S	3	—	—	—	0	0	10	0	—	—	0	0	0	0
96	73	—	—	—	16,7	16,7	1	—	—	—	—	—	0	2	8	0	—	—	1	0	0	0
92	72	—	—	—	86,4	31,5	10	SW	3	—	—	—	9	4	0	0	—	—	8	0	0	0
97	68	—	—	—	40,1	21,2	13	S	3	—	—	—	2	6	0	0	0	0	4	1	0	0
98	**65**	—	—	—	**521,0**	**65,0**	**1 Jan.**	—	—	—	—	—	**48**	**50**	**24**	**0**	—	—	**45**	**3**	**0**	**0**

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra — Médias: Max+Min/2	Médias: Máxima	Médias: Mínima	Médias: Variação	Extremas: Máxima: Absoluta	Extremas: Máxima: Data	Extremas: Mínima: Absoluta	Extremas: Mínima: Data	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Média	Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m: Máxima
CAFU. . . . . φ =16° 19′ S. λ =15° 18′ E. Gr. H_s =1160m	Janeiro. . I	24,0	30,9	17,2	13,7	34,5	13	13,6	6	13,6	17,9
	Fevereiro. II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	25,2	29,6	16,4	13,2	32,5	6	10,8	25	13,6	16,4
	Maio . . V	21,3	30,6	11,9	18,7	32,6	13	7,7	27	9,4	13,2
	Junho . . VI	18,4	28,3	8,5	19,8	30,0	1	5,6	29	5,7	8,4
	Julho . . VII	17,8	28,1	7,5	20,6	31,9	25	3,0	3	5,6	10,9
	Agôsto. . VIII	20,4	31,2	9,7	21,5	33,4	29	6,5	11	5,6	11,3
	Setembro . IX	25,0	35,4	14,5	20,9	37,4	25	5,5	2	6,6	11,2
	Outubro . X	27,6	37,4	17,8	19,6	39,3	26	13,8	15	8,2	13,2
	Novembro. XI	26,5	34,6	18,5	16,1	38,3	26	15,2	11	8,8	15,7
	Dezembro. XII	26,0	32,7	19,2	13,5	38,0	5	16,4	2	13,2	17,2
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CUIMA . . . . . φ =13° 15′ S. λ =15° 41′ E. Gr. H_s =1400m	Janeiro. . I	19,3	25,1	13,5	11,6	29,3	9	11,0	27	12,2	14,8
	Fevereiro . II	18,9	24,1	13,7	10,4	26,8	25	11,0	25	12,8	14,2
	Março . . III	19,8	26,0	13,6	12,4	29,3	7; 12	10,9	4	12,9	14,5
	Abril . . IV	19,4	25,6	13,2	12,4	34,0	19	10,5	29	12,4	15,0
	Maio . . V	17,4	26,0	9,0	17,0	27,0	v. d.	5,5	7	9,9	13,6
	Junho . . VI	14,9	25,0	4,8	20,2	28,0	4; 6	3,5	v. d.	6,2	8,5
	Julho . . VII	15,4	25,7	5,2	20,5	28,0	28; 30	2,0	13	5,8	9,4
	Agôsto. . VIII	17,6	27,9	7,4	20,5	30,0	31	3,0	16	6,1	9,2
	Setembro . IX	21,0	30,0	12,0	18,0	31,0	v. d.	9,5	29	8,0	11,8
	Outubro . X	21,7	30,4	12,9	17,5	33,5	7	11,0	13	10,2	13,4
	Novembro. XI	19,1	25,3	12,8	12,5	29,0	20	10,0	20; 27	12,2	13,5
	Dezembro. XII	19,0	24,8	13,3	11,5	28,0	4	12,0	v. d.	12,8	15,5
	Ano	18,6	26,3	11,0	15,3	34,0	19 Abril	2,0	13 Julho	10,1	15,5
DANGE-IA-MENHA. . . φ =09° 20′ S. λ =14° 43′ E. Gr. H_s =342m	Janeiro. . I	27,5	33,3	21,6	11,7	37,5	1	20,0	29	18,8	21,9
	Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	27,0	32,4	21,6	10,8	36,2	29	20,0	11	20,2	21,3
	Maio . . V	25,3	30,5	20,1	10,4	36,5	9	17,7	25; 31	18,4	20,6
	Junho . . VI	23,9	31,6	16,2	15,4	37,0	15	12,5	30	14,1	16,8
	Julho . . VII	22,1	29,1	15,2	13,9	36,2	9	10,8	5	13,3	16,3
	Agôsto. . VIII	23,3	29,9	16,7	13,2	34,2	3	12,2	1	14,3	15,3
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NÓQUI . . . . . φ =05° 52′ S. λ =13° 26′ E. Gr. H_s = —	Janeiro. . I	29,2	34,5	23,8	10,7	37,5	16	21,0	1	20,8	24,4
	Fevereiro . II	29,8	35,7	23,8	11,9	38,0	1; 7	21,5	24; 25	20,9	22,0
	Março . . III	29,1	34,6	23,6	11,0	38,0	9	21,5	22	20,6	24,2
	Abril . . IV	29,0	34,5	23,6	10,9	37,0	11	21,0	16	22,0	25,4
	Maio . . V	26,4	30,7	22,2	8,5	35,5	6	20,0	v. d.	19,2	21,7
	Junho . . VI	23,4	28,0	18,9	9,1	31,5	3	16,0	23	16,0	18,3
	Julho . . VII	22,7	27,7	17,7	10,0	31,5	12	15,0	v. d.	13,8	15,0
	Agôsto. . VIII	24,1	29,1	19,1	10,0	32,0	16; 24	16,5	12	15,4	16,5
	Setembro . IX	25,8	30,2	21,4	8,8	35,0	15; 21	19,5	9	17,0	18,9
	Outubro . X	28,6	33,6	23,6	10,0	38,8	24	21,5	v. d.	19,9	21,9
	Novembro XI	29,0	34,2	23,7	10,5	36,7	4	20,5	5	20,1	23,5
	Dezembro. XII	28,2	32,8	23,7	9,1	37,0	28; 29	20,0	12	21,5	23,2
	Ano	27,1	32,1	22,1	10,0	38,8	24 Out.	15,0	Julho	18,9	25,4

nidade lativa horas %		Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
						Máxima																
Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
88	36	—	—	—	44,8	16,6	26	S	1	—	—	5,3	0	0	0	0	13	12	6	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	32	—	—	—	101,3	61,8	12	E	2	—	—	3,8	0	0	2	0	16	9	9	0	0	0
72	25	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	1,2	0	0	0	0	27	2	0	0	0	0
50	18	—	—	—	..	..	—	E	3	—	—	0,1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
63	21	—	—	—	0,4	0,4	31	E	3	—	—	0,5	0	0	0	2	29	1	1	1	0	0
73	11	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	0,2	0	0	0	1	30	0	0	1	0	0
51	13	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	0,9	0	0	0	0	27	2	0	0	0	0
52	3	—	—	—	6,4	6,4	23	SW	3	—	—	1,8	2	0	0	0	25	3	1	0	0	0
77	6	—	—	—	40,0	33,9	14	S	3	—	—	4,2	1	0	0	0	13	8	5	0	0	0
89	16	—	—	—	106,1	25,3	13	SW	2	—	—	6,4	0	0	0	0	7	16	10	0	3	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	50	4,4	10,7	1,5	163,8	22,5	19	W	2	—	—	5,9	0	0	0	0	9	14	17	0	0	0
92	59	3,2	8,3	0,6	224,3	40,4	23	W	1	—	—	6,1	0	0	0	0	2	9	18	0	0	0
90	49	4,5	10,5	1,4	125,3	37,5	23	E	1	—	—	4,7	0	0	0	0	11	7	19	0	0	0
91	48	4,2	7,6	1,0	81,5	32,0	22	E	2	—	—	3,8	0	0	0	0	16	8	14	0	0	0
80	44	5,8	7,0	2,3	9,8	9,8	13	E	2	—	—	1,8	0	0	0	0	23	2	1	0	0	0
62	28	7,8	10,1	5,5	..	..	—	E	3	—	—	0,1	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
70	18	10,3	13,0	6,8	..	..	—	E	3	—	—	0,6	0	0	0	0	29	2	0	0	0	0
63	17	11,2	14,7	6,7	..	..	—	E	2	—	—	0,3	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
81	18	11,3	18,2	6,0	1,6	1,6	15	E	2	—	—	1,2	0	0	0	0	26	2	1	0	0	0
74	29	10,1	17,0	4,8	47,5	18,2	28	W	1	—	—	3,2	0	0	0	0	18	6	7	0	0	0
91	52	3,9	8,5	1,2	196,4	22,6	15	S	1	—	—	5,7	0	0	0	0	6	13	19	0	0	0
91	52	3,1	6,2	1,1	228,6	47,9	13	W	1	—	—	5,9	0	0	0	0	3	10	22	0	0	0
92	**17**	**6,6**	**18,2**	**0,6**	**1.078,8**	**47,9**	**13 Dez.**	**E**	**2**	—	—	**3,3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**202**	**73**	**118**	**0**	**0**	**0**
96	67	—	—	—	16,6	16,0	16	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	2	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	64	—	—	—	160,7	44,6	9	—	—	—	—	—	0	0	1	0	1	17	16	0	0	0
91	74	—	—	—	54,4	21,2	9	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	22	7	0	0	0
95	50	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	1	0	12	16	0	0	0	0
91	67	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	7,6	0	0	3	0	7	21	0	0	0	0
87	66	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4	27	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	61	5,0	7,0	3,0	74,0	35,5	23	W	2	—	—	8,7	0	0	0	0	0	30	9	0	2	0
85	63	6,1	9,0	3,0	55,5	45,6	25	SW; W	2	—	—	7,8	2	1	0	1	1	23	5	0	0	0
95	66	4,3	7,0	2,0	292,6	72,0	23	NW	1	—	—	7,2	9	2	0	0	0	20	13	0	0	0
87	69	4,0	6,0	2,0	121,6	54,0	9	N; NW	1	—	—	7,4	8	4	0	0	0	19	13	0	0	0
96	67	3,3	5,0	1,5	112,0	32,5	10	S	1	—	—	8,9	1	8	2	7	0	28	15	0	0	0
87	64	3,8	6,0	2,5	..	..	—	NW	2	—	—	9,3	0	0	6	25	0	29	0	0	0	0
81	32	4,7	6,0	3,0	..	..	—	NW	2	—	—	8,1	0	0	1	27	3	25	0	0	0	0
84	50	4,8	6,8	3,0	0,0	0,0	6	W	2	—	—	6,7	0	0	3	16	4	19	0	3	0	0
87	62	5,7	8,0	3,8	0,5	0,5	6	V. R.	2	—	—	8,6	0	0	0	2	0	26	5	28	0	0
92	61	6,6	8,2	5,0	4,1	2,9	19	W	2	—	—	9,1	0	0	0	2	0	24	2	27	0	0
86	66	5,0	7,5	2,5	175,9	58,0	19	SW	2	—	—	8,0	6	8	0	1	17	20	12	8	0	0
87	69	3,7	5,5	2,5	104,0	43,0	13	S	1	—	—	8,9	0	2	0	0	4	29	8	0	0	0
96	**32**	**4,0**	**9,0**	**1,5**	**940,2**	**72,0**	**23 Mar.**	**W; NW**	**2**	—	—	**8,2**	**26**	**25**	**12**	**81**	**29**	**292**	**82**	**66**	**2**	**0**

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		$\frac{Max + Min}{2}$	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
QUINGA (Catete) . . . . φ = 9° 02′ S. λ = 13° 47′ E. Gr. H_s = 72m	Janeiro . I	—	35,7	—	—	37,5	28; 31	—	—	21,0	24,8
	Fevereiro . II	—	37,4	—	—	38,5	3; 16	—	—	21,8	26,6
	Março . III	—	37,8	—	—	38,2	V. D.	—	—	22,8	24,2
	Abril . IV	—	37,2	—	—	38,0	V. D.	—	—	20,5	23,7
	Maio . V	—	35,6	—	—	37,2	2; 4	—	—	20,2	22,1
	Junho . VI	—	31,1	—	—	35,0	2	—	—	16,1	19,7
	Julho . VII	—	30,2	—	—	32,0	14	—	—	14,9	17,2
	Agôsto . VIII	—	—	—	—	36,5	6	—	—	—	24,8
	Setembro . IX	—	—	—	—	43,0	16	14,0	15	—	22,5
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro . XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro . XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SERPA PINTO . . . . φ = 14° 40′ S. λ = 17° 42′ E. Gr. H_s = 1420m	Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—	13,4	16,3
	Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—	14,6	16,1
	Março . III	—	—	—	—	—	—	—	—	13,7	16,2
	Abril . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	13,9	16,4
	Maio . V	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	12,8
	Junho . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	14,8
	Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	14,5
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	13,7	16,8
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	17,1
	Novembro . XI	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	17,6
	Dezembro . XII	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	17,6
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TEIXEIRA DE SOUSA . . φ = 10° 41′ S. λ = 22° 44′ E. Gr. H_s = 1100m	Janeiro . I	22,7	27,3	18,1	9,2	31,0	2	17,0	V. D.	—	—
	Fevereiro . II	22,4	27,0	17,7	9,3	30,0	10	17,0	V. D.	—	—
	Março . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maio . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro . XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro . XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIRIUGA . . . . . φ = 7° 50′ S. λ = 13° 14′ E. Gr. H_s = 20m	Janeiro . I	27,3	32,1	22,4	9,7	33,5	V. D.	20,0	16; 26	20,9	28,6
	Fevereiro . II	27,2	32,3	22,2	10,1	34,0	2; 12	20,0	16	19,2	22,7
	Março . III	27,6	32,5	22,4	10,1	34,0	15; 27	21,0	V. D.	20,6	25,2
	Abril . IV	26,9	31,8	22,1	9,7	34,0	4	20,5	20	21,0	25,1
	Maio . V	25,6	30,4	20,9	9,5	33,5	V. D.	18,0	24; 31	19,0	24,4
	Junho . VI	21,6	25,8	17,3	8,5	29,0	6	12,0	30	13,8	16,8
	Julho . VII	19,2	24,4	14,0	10,4	29,0	27	10,0	5	12,9	15,7
	Agôsto . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro . IX	23,3	27,2	19,6	7,6	29,5	21	16,0	17	18,2	23,1
	Outubro . X	26,0	28,5	22,4	6,1	30,5	28	20,0	1	19,9	24,1
	Novembro . XI	26,1	29,9	22,4	7,5	32,5	25	20,0	6; 21	19,6	23,9
	Dezembro . XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

limatológicas

e entidades oficiais)

943

Umidade relativa às 9 horas %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m				Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)										
							Máxima																		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data		Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
7	87	64	7,1	11,0	4,0	..	..	—		NW	1	—	—	8,9	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
1	94	70	8,9	15,5	6,2	..	..	—		—	—	—	—	9,3	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0
2	87	75	7,4	10,0	6,0	13,0	10,0	7		—	—	—	—	8,1	0	0	0	0	3	23	2	0	0	0
6	92	60	4,1	7,0	2,0	128,3	66,0	7		SE	0	—	—	7,8	0	0	0	0	4	20	10	0	0	0
4	93	79	4,8	6,2	3,2	62,9	30,1	4		SE	1	—	—	5,2	0	0	0	0	13	13	5	0	0	0
2	96	75	3,4	4,8	3,0	..	..	—		SE	2	—	—	8,8	0	0	2	0	1	24	0	0	0	0
3	92	80	6,0	6,5	5,0	..	..	—		SE	1	—	—	6,9	0	0	0	0	2	11	0	0	0	0
-	87	67	—	7,1	4,0	..	..	—		—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	100	82	—	5,5	4,5	..	..	—		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	95	39	6,2	12,6	1,4	201,6	51,0	1		W	3	—	—	6,2	0	0	0	0	7	14	17	0	0	0
5	91	61	4,0	6,2	1,5	280,4	42,5	18		W	3	—	—	—	0	0	0	0	2	18	22	0	0	0
6	85	36	6,0	11,3	1,0	238,1	68,0	1		W	3	—	—	4,9	0	0	0	0	12	12	14	0	0	0
9	91	41	5,6	9,0	2,0	59,5	18,4	3		E	3	—	—	4,2	0	0	0	0	16	9	12	0	0	0
3	76	44	6,7	8,3	5,1	..	..	—		SW	2	—	—	1,3	0	0	0	0	26	1	0	0	0	0
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	100	62	—	—	—	..	..	—		NE	2	—	—	0,6	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0
3	91	44	—	—	—	..	..	—		NE	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
5	100	73	—	—	—	0,0	0,0	V. D.		NE	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
6	96	50	—	—	—	81,8	16,0	23		NE	1	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0
4	95	40	2,2	4,5	1,0	159,0	19,0	23		NE	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	20	0	0	0
0	91	53	4,7	9,5	1,7	250,5	28,0	28		E	2	—	—	—	0	0	0	0	—	—	24	0	0	0
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	186,0	54,0	12		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	11	0	0	0
-	—	—	—	—	—	200,0	80,0	3		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0
-	—	—	—	—	—	295,5	48,0	1		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	16	0	0	0
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	96	55	—	—	—	5,2	5,2	25		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0
9	84	58	—	—	—	2,7	2,7	25		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0
4	100	61	—	—	—	19,6	10,0	7		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	4	0	0	0
9	92	70	—	—	—	69,8	19,0	2		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	6	0	0	0
7	92	64	—	—	—	6,4	6,4	1		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0
5	95	43	—	—	—	..	..	—		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
1	86	40	—	—	—	..	..	—		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	96	39	—	—	—	..	..	—		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
5	96	61	—	—	—	10,3	5,1	11		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0
9	96	64	—	—	—	5,3	5,3	15		—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		$\frac{Max + Min}{2}$	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
ALTO LOGE $\varphi = 7^o\ 03'$ S. $\lambda = 14^o\ 33'$ E. Gr. $H_s = 850^m$	Janeiro . I	24,1	33,2	15.0	18,2	34,0	v. d.	14,0	31	16.6	18,7
	Fevereiro . II	23,6	31,9	15,2	16.7	34,0	v. d.	14,0	v. d.	16,0	17,9
	Março . . III	24,0	33,4	14.7	18,7	35,3	22	14,4	18	17,1	20,3
	Abril . . IV	22,8	30,3	15,2	15,1	35,0	1	14,5	v. d.	17,2	19,3
	Maio . . V	22,3	30,6	14,1	16.5	31,0	v. d.	14,0	v. d.	16,4	18,4
	Junho . . VI	21,1	31,0	11.3	19,7	31,0	v. d.	9,4	24; 26	12,9	15,7
	Julho . . VII	18,9	28,7	9.2	19 5	32.0	9	8,0	26	11,6	13,7
	Agosto. .VIII	19.2	29,0	9,3	19,7	30.8	31	8,5	v. d.	12.5	13.4
	Setembro . IX	20,6	30.0	11,0	19.0	31.0	v. d.	11,0	v. d.	14,2	15,5
	Outubro . X	21,3	29,7	12,8	16,9	32,0	17	8,5	16	15,6	17,6
	Novembro. XI	22.6	30,3	15,0	15,3	32.0	21; 23	13,7	29	17,2	19,0
	Dezembro . XII	22,6	30,5	14,6	15,9	32,5	30	13,5	4	16,9	17,9
	Ano	**21,9**	**30,7**	**13,1**	**17,8**	**35,3**	**22 Mar.**	**8,0**	**26 Julho**	**15,4**	**20,3**
CASSANHA $\varphi = 9^o\ 48'$ S. $\lambda = 14^o\ 54'$ E. Gr. $H_s = 930^m$	Janeiro. . I	22,6	27,6	17.6	10,0	31,0	27	16,0	28; 29	18,5	25,9
	Fevereiro . II	23,8	29,0	18.7	10.3	34.0	21	17,0	4	15,6	18,7
	Março . . III	23,6	27.9	19,3	8,6	32,0	18	17,0	23	17,7	24,2
	Abril . . IV	23,2	27,5	18,9	8,6	31,0	1; 29	18.0	v. d.	17,5	20,0
	Maio . . V	21,4	25,1	17,7	7,4	30.0	7; 9	15,0	31	—	—
	Junho . . VI	20.1	25,4	14,8	10,6	28,0	v. d.	13,0	v. d.	—	—
	Julho . . VII	17,9	23.2	12,5	10,7	28,0	18	11.0	18; 24	—	—
	Agosto. .VIII	18.2	22,4	14.0	8,4	25,0	2; 16	13,0	v. d.	—	—
	Setembro . IX	19,9	24,1	15.6	8,5	28,0	11; 16	14,0	1; 8	—	—
	Outubro . X	22,2	26,5	18,0	8,5	32.0	18	16.0	12	—	—
	Novembro. XI	22,7	26,9	18.5	8,4	31,0	22	17,0	v. d.	—	—
	Dezembro . XII	22,9	27,0	18,8	8,2	30,0	v. d.	18,0	v. d.	—	—
	Ano	**21,5**	**26,0**	**17,0**	**9,0**	**34,0**	**21 Fev.**	**11,0**	**V. d.**	—	—
COIMBA $\varphi = 12^o\ 06'$ S. $\lambda = 17^o\ 42'$ E. Gr. $H_s = 1300^m$	Janeiro. . I	20,1	27,2	12,9	14,3	32,0	10	10,0	31	—	—
	Fevereiro . II	19,6	24,2	14 8	9,4	28,0	10	12,0	v. d.	—	—
	Março . . III	20.9	27,2	14,5	12,7	30,0	v. d.	11,0	5; 20	—	—
	Abril . . IV	21,3	28,1	14,5	13,6	32,0	15	10,0	27; 28	—	—
	Maio . . V	19.4	29,9	9,0	20,9	33,0	19	4,0	31	—	—
	Junho . . VI	14,9	27,5	2,2	25,3	32,0	5	0,0	14	—	—
	Julho . . VII	13,8	25,2	2,5	22,7	28,0	v. d.	-1,0	22	—	—
	Agosto. .VIII	16,2	27,3	5,2	22,1	29,0	31	2,0	10; 11	—	—
	Setembro . IX	19,3	28,5	10,1	18,4	30,0	v. d.	5,0	8	—	—
	Outubro . X	21,8	29,0	14,6	14,4	32,0	7	10,0	7	—	—
	Novembro. XI	20,3	26,0	14,6	11,4	29,0	v. d.	11,0	26	—	—
	Dezembro. XII	20.1	26,2	14,0	12,2	28,0	v. d.	12,0	10; 20	—	—
	Ano	**19,0**	**27,2**	**10,7**	**16,5**	**33,0**	**19 Maio**	**-1,0**	**22 Julho**	—	—
FORTE REPÚBLICA. $\varphi = 7^o\ 33'$ S. $\lambda = 16^o\ 43'$ E. Gr. $H_s = 1100^m$	Janeiro. . I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fevereiro . II	21,4	33,3	13,0	20,3	36,0	5	12,0	v. d.	—	—
	Março. . III	23,0	33,2	12,8	20,4	37,0	9; 18	11,0	15	—	—
	Abril . . IV	23,5	33,8	13,2	20,6	38,0	10	12,0	v. d.	—	—
	Maio . . V	23,6	34,2	13,0	21,2	37,0	29	10,0	16; 21	—	—
	Junho. . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. .VIII	22,9	34,0	11,8	22,2	36,0	v. d.	9,0	1	—	—
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	23,6	34,7	12,5	22,2	37,0	8	8,0	9	—	—
	Novembro. XI	22,7	32,8	12,7	20,1	36,0	4; 20	12,0	v. d.	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Climatológicas

ulares

943

Umidade relativa às 9 horas %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
							Máxima																
Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Força	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relampagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco iris	Halo lunar
89	98	80	—	—	—	38,0	9,0	21	—	—	—	—	3,9	5	4	0	0	1	0	8	2	2	0
81	96	67	—	—	—	103,6	28,8	18	—	—	—	—	3,9	9	5	0	0	1	0	9	4	1	0
88	97	72	—	—	—	241,6	58,5	22	—	—	—	—	4,5	18	14	0	0	2	4	17	5	4	0
88	95	71	—	—	—	260,9	58,0	23	—	—	—	—	3,9	28	26	0	0	3	2	23	6	0	0
90	96	81	—	—	—	136,6	48,5	10	—	—	—	—	3,5	26	17	0	0	6	0	16	1	0	0
79	91	48	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	1,7	0	0	0	1	19	1	0	2	0	0
86	95	61	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	7,1	0	0	0	21	9	22	0	0	0	0
89	95	76	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	6,8	4	0	4	11	2	16	0	1	0	0
88	95	73	—	—	—	6,0	2,5	30	—	—	—	—	4,3	9	6	2	0	1	2	4	0	0	0
88	96	74	—	—	—	109,0	25,2	25	—	—	—	—	4,3	15	15	1	1	2	3	16	1	0	0
88	100	72	—	—	—	211,8	41,5	18	—	—	—	—	4,1	18	18	1	0	1	1	23	0	3	0
83	100	75	—	—	—	176,5	28,0	29	—	—	—	—	3,6	23	22	0	0	3	0	15	0	0	0
87	**100**	**48**	—	—	—	**1.284,0**	**58,5**	**22 Mar.**	—	—	—	—	**4,3**	**155**	**127**	**8**	**34**	**50**	**51**	**131**	**22**	**10**	**0**
79	97	51	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
74	100	46	—	—	—	97,8	27,0	23	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0
79	100	47	—	—	—	200,5	52,0	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	13	0	0	0
84	100	62	—	—	—	238,0	34,0	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	19	0	0	0
—	—	—	—	—	—	70,5	24,5	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	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	0	0
—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	37,0	15,5	31	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	122,0	20,0	22	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	15	0	0	0
—	—	—	—	—	—	99,5	36,5	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	8	0	0	0
—	—	—	—	—	—	**865,3**	**52,0**	**14 Mar.**	—	—	—	—	—	**0**	**0**	**0**	**0**	—	—	**65**	**0**	**0**	**0**
—	—	—	—	—	—	222,5	26,0	18	NW	1	—	—	6,5	0	0	0	0	4	13	16	0	0	0
—	—	—	—	—	—	245,5	39,0	16	S	1	—	—	8,9	0	0	0	0	1	26	26	0	0	0
—	—	—	—	—	—	109,0	18,0	19	W; NW	1	—	—	9,5	0	0	0	0	1	29	18	0	0	0
—	—	—	—	—	—	137,0	30,0	3	E	1	—	—	5,0	0	0	0	0	7	9	17	0	0	0
—	—	—	—	—	—	16,5	11,0	24	E	1	—	—	1,4	0	0	0	0	0	31	3	0	0	0
—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	..	..	—	E	2	—	—	0,4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	..	..	—	E	1	—	—	—	1	0	0	0	—	—	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	6,0	6,0	16	E	1	—	—	3,0	0	0	0	0	16	6	2	0	0	0
—	—	—	—	—	—	63,2	20,0	18	E	1	—	—	2,3	2	0	0	0	21	4	8	1	0	0
—	—	—	—	—	—	181,0	32,0	10	NW	1	—	—	7,8	0	0	0	0	2	21	18	1	0	0
—	—	—	—	—	—	297,0	75,0	18	NW	1	—	—	8,1	0	0	0	0	0	20	21	0	0	0
—	—	—	—	—	—	**1277,7**	**75,0**	**18 Dez.**	—	—	—	—	—	**3**	**0**	**0**	**0**	—	—	**129**	**2**	**0**	**0**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	176,0	70,0	25	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0
—	—	—	—	—	—	244,0	60,0	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	18	0	0	0
—	—	—	—	—	—	221,0	70,0	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	11	0	0	0
—	—	—	—	—	—	64,0	35,0	10	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	5	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	58,0	20,0	10	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	7	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	190,0	55,0	29	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	10	0	0	0
—	—	—	—	—	—	207,0	50,0	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	14	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estações	Mês	Temperatura — T. à sombra								Tensão do vapor atmosférico às 9 horas m/m	
		Médias				Extremas					
						Máxima		Mínima			
		Max+Min / 2	Máxima	Mínima	Variação	Absoluta	Data	Absoluta	Data	Média	Máxima
MUÇAFO . . . . . φ = 9° 43′ S. λ = 15° 37′ E. Gr. H_s = 1110m	Janeiro . I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março . . III	22.4	27,5	17,2	10,3	30,2	11; 18	15,0	4	15.8	17,6
	Abril . . IV	22,7	27,5	17,8	9,7	31,0	v. d.	15,0	v. d.	16,1	18,1
	Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	18,6	28,3	9,0	19,3	30,2	20	3.7	18	—	—
	Agosto. . VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	23,3	27,6	18,9	8,7	31,8	18	15.0	31	15,6	20,0
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUNGINGE . . . . . φ = 8° 46′ S. λ = 16° 47′ E. Gr. H_s = 630m	Janeiro . I	25,8	33,2	18.3	14,9	37,0	30	16,0	29; 30	17,1	19,0
	Fevereiro . II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Março . . III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abril . . IV	25,9	34,0	17,7	16,3	38,0	9	16,0	v. d.	18,0	20,6
	Maio . . V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junho . . VI	21,8	35,0	8,5	26,5	86,0	v. d.	6,0	v. d.	11.5	15,1
	Julho . . VII	21.7	34,7	8,7	26,0	37,0	v. d.	6,0	13; 19	11,0	16,0
	Agôsto. . VIII	24.1	35,2	13,1	22.1	37,0	6; 18	10.0	14	13.0	17,8
	Setembro . IX	25,6	34,2	17,0	17.2	38,0	5	13.0	18	15,6	18,4
	Outubro . X	26.6	35,5	17,7	17,8	38,0	v. d.	16,0	3; 4	16.7	18,4
	Novembro. XI	24,4	31,4	17.5	13,8	37,0	5	16,0	v. d.	17.4	21,2
	Dezembro. XII	24,8	31,4	18.4	13,0	37,0	6	16,0	3	17.3	20,3
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T'CHENGA . . . . . φ = 12° 54′ S. λ = 15° 12′ E. Gr. H_s = 1443m	Janeiro . I	17,6	21,1	14.2	6,9	25,5	8	11.0	30	12,4	15,5
	Fevereiro . II	17,7	20,8	14,7	6,1	22,0	v. d.	12,0	1	13,1	15.5
	Março . . III	18,4	21.7	15,0	6,7	24,5	9	13,0	3	13,7	15,5
	Abril . . IV	18,4	22,4	14.4	8,0	25,5	2	10,0	29	13.1	14.9
	Maio . . V	16,3	21.9	10,7	11,2	24,0	9; 10	7,5	31	10.0	15,0
	Junho . . VI	13,2	19.0	7.4	11,6	21,5	2	4,0	29	6,3	9,1
	Julho . . VII	13.6	19,6	7.7	11,9	21,5	21	4,0	3	5 0	10 1
	Agôsto. . VIII	15 4	20.5	10.4	10,1	24,5	27	7,0	12	6,2	12,7
	Setembro . IX	17,9	21,5	14.4	7,1	24,5	21; 23	11.0	8	8.6	12 5
	Outubro . X	19.5	22,1	16.9	5,2	24 5	19	15 0	31	9.5	12.8
	Novembro. XI	18,0	21,4	14.6	6,8	25,0	20; 21	10.5	14	13,2	15.0
	Dezembro. XII	18,3	21,0	15.6	5,4	24,0	9	14,0	3; 27	13,8	15,7
	Ano	**17,0**	**21,1**	**13,0**	**8,1**	**25,5**	**V. D.**	**4,0**	**V. D.**	**10,4**	**15,7**
TENTATIVA . . . . . φ = 8° 35′ S. λ = 13° 36′ E. Gr. H_s = 18m	Janeiro . I	28,8	31,5	26,2	5,3	33 0	v. d.	23,8	10	21,1	29,5
	Fevereiro. II	29,2	31,6	26,8	4,8	36,0	6	24.0	3	23,1	26,4
	Março. . III	29,4	34,1	24.6	9.5	35,0	v. d.	23,0	v. d.	19,3	22,3
	Abril . . IV	29,5	32,0	27.0	5,0	34,5	12	25,0	v. d.	23,0	25,8
	Maio . . V	27,1	29,8	24,4	5,4	35 0	4	20,5	25	21,2	26,3
	Junho. . VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Julho . . VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agôsto. VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Setembro . IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Outubro . X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Novembro. XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dezembro. XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Climatológicas

ulares

943

Umidade relativa às 9 horas %			Evaporação à sombra em 24 horas m/m			Chuva m/m			Vento às 9 horas E. Beaufort		Sol descoberto		Nuvens às 9 horas	Número de dias de (às 9 horas)									
							Máxima																
Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Total	Em 24 horas	Data	Direcção	Fôrça	Horas	Percentagem	Nebulosidade	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Vento forte	Arco íris	Halo lunar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	97	60	—	—	—	183,9	40,2	12	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	18	0	0	0
78	93	68	—	—	—	171,8	25.7	20	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	16	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	100	61	—	—	—	112,8	19,5	21	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	13	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	96	61	4,5	10,2	1,8	76,0	29,9	18	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	96	69	4,2	7,8	1,5	56,0	19,0	17	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	13	0	0	0
84	82	42	8,5	13.0	3,7	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
85	89	39	9,4	13,5	3.2	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
76	82	60	7,8	11,4	5,8	..	..	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
83	100	68	5,6	9.2	0.8	65,0	22.0	10	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0
81	91	68	5,8	7,8	3,1	123.0	31,0	24	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	9	0	0	0
88	96	69	3,6	7.0	1,0	184,0	56.0	8	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	14	0	0	0
90	95	75	2,9	6,5	0,2	250,0	76,0	5	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	12	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	96	45	—	—	—	461.8	101.0	1	N	3	—	—	5,8	0	0	0	0	10	16	15	0	0	0
77	91	60	—	—	—	260,0	50.0	3	N	3	—	—	5,7	0	0	0	3	8	12	15	0	0	0
75	91	57	—	—	—	363,1	52,0	14	S	3	—	—	4,8	0	0	0	1	15	14	15	0	0	0
67	94	41	—	—	—	218,2	49.0	22	S	3	—	—	2,8	0	0	0	2	21	8	11	1	0	0
62	83	38	—	—	—	13,4	13,4	13	S	3	—	—	0,4	0	0	0	0	29	0	1	1	0	0
59	54	26	—	—	—	..	..	—	S	4	—	—	0.0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
92	62	18	—	—	—	0,0	0,0	31	S	4	—	—	0.2	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0
77	89	10	—	—	—	..	..	—	S	3	—	—	0,8	0	0	0	1	28	2	0	0	0	0
79	84	21	—	—	—	13,0	7.0	20	S	2	—	—	1.8	0	0	0	0	22	3	2	4	0	0
71	81	25	—	—	—	92,4	45,0	23	—	—	—	—	3,5	0	0	0	1	17	8	8	2	0	0
73	91	44	—	—	—	277.6	54,0	14	—	—	—	—	7,1	0	0	0	0	4	18	15	1	0	0
79	94	56	—	—	—	526,2	89,0	11	N	2	—	—	4,6	0	0	0	0	13	13	19	0	0	0
79	96	10	—	—	—	2.225,7	101,0	Janeiro	—	—	—	—	3,1	0	0	0	8	227	94	102	9	0	0
84	100	63	—	—	—	..	..	—	W	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
84	94	65	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
71	89	62	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
86	90	74	—	—	—	..	..	—	E	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
84	10	71	—	—	—	..	..	—	SE	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estações Udométricas

Estações Udométricas

Oficiais e colaboradoras

Ano de 1943

Mês	CAMABATELA — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	DAMBA — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	QUIBALA — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
Janeiro I	36,6	10,2	10	5	122,0	37,0	14	6	—	—	—	—
Fevereiro. II	5,5	5,2	24	2	128,0	31,0	22	8	—	—	—	—
Março. III	5,1	2,9	31	2	67,0	21,0	13	5	—	—	—	—
Abril IV	—	—	—	—	157,0	35,0	30	9	—	—	—	—
Maio V	—	—	—	—	89,0	21,0	18	8	—	—	—	—
Junho. VI	—	—	—	—	..	..	—	0	—	—	—	—
Julho. VII	—	—	—	—	..	..	—	0	—	—	—	—
Agôsto VIII	—	—	—	—	..	..	—	0	—	—	—	—
Setembro. IX	—	—	—	—	16,0	8,0	8; 10	2	59,3	20,6	12	8
Outubro X	—	—	—	—	132,5	30,0	28	10	162,1	29,4	5	21
Novembro XI	—	—	—	—	300,0	32,0	9; 28	14	119,1	50,1	29	12
Dezembro XII	—	—	—	—	377,0	65,0	22	18	241,2	38,4	9	13
Ano. . .	—	—	—	—	1.278,5	65,0	22 Dez.	80	—	—	—	—

Mês	CATETE (Sede) — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	CUTO — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	DINDE — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
Janeiro I	1,5	1,5	15	1	0,7	0,7	18	1	71,2	13,5	15	8
Fevereiro. II	48,1	31,3	25	5	..	..	—	0	147,5	61,3	18	10
Março. III	26,9	9,0	8; 24	4	95,3	23,9	16	5	148,5	48,7	24	13
Abril IV	86,6	37,5	7	7	25,2	20,2	7	3	62,5	16,8	6	8
Maio V	55,4	24,2	3	5	—	—	—	—	1,7	1,5	14	2
Junho. VI	..	..	—	0	—	—	—	—	..	..	—	0
Julho. VII	..	..	—	0	—	—	—	—	..	..	—	0
Agôsto VIII	..	..	—	0	—	—	—	—	..	..	—	0
Setembro. IX	..	..	—	0	—	—	—	—	..	..	—	0
Outubro X	..	..	—	0	—	—	—	—	10,7	7,3	30	5
Novembro XI	42,8	17,0	28	3	—	—	—	—	76,5	25,5	7	9
Dezembro XII	7,3	3,8	7	2	—	—	—	—	56,6	12,0	11	10
Ano. . .	268,6	37,5	7 Abril	27	—	—	—	—	575,2	61,3	18 Fev.	65

Mês	HUMBE — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	HUMPATA (Zootécnica) — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	LÂNDANA — PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
Janeiro I	500,0	24,0	22	31	152,5	—	—	—	47,2	35,0	2	4
Fevereiro. II	—	—	—	—	134,5	—	—	—	75,0	38,0	25	3
Março. III	—	—	—	—	128,5	—	—	—	149,8	61,8	16	14
Abril IV	—	—	—	—	132,5	—	—	—	123,2	40,5	9	12
Maio V	—	—	—	—	..	—	—	—	3,2	1,6	10	3
Junho. VI	—	—	—	—	..	—	—	—	..	..	—	0
Julho. VII	—	—	—	—	..	—	—	—	..	..	—	0
Agôsto VIII	—	—	—	—	..	—	—	—	..	..	—	0
Setembro. IX	—	—	—	—	..	—	—	—	1,9	0,6	27	5
Outubro X	—	—	—	—	22,5	—	—	—	1,7	1,0	3	3
Novembro XI	—	—	—	—	82,5	—	—	—	5,4	1,5	1	6
Dezembro XII	—	—	—	—	77,5	—	—	—	2,8	2,0	25	3
Ano. . .	—	—	—	—	730,5	—	—	—	410,2	61,0	16 Março	53

Estações Udométricas

Colaboradoras

Ano de 1943

Mês	PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
	MARIMBA			
Janeiro I	159,5	55,0	24	12
Fevereiro. II	140,1	51,5	11	11
Março. III	116,0	42,2	5	13
Abril IV	177,5	73,6	22	15
Maio V	14,6	6,2	11	5
Junho. VI	..	..	—	0
Julho. VII	..	..	—	0
Agôsto VIII	4,2	4,2	30	1
Setembro. IX	46,7	16,6	10	6
Outubro X	138,6	50,1	29	7
Novembro XI	146,9	45,9	8	8
Dezembro XII	154,4	66,6	12	8
Ano. . .	1.098,5	73,6	22 Abril	86

Mês	PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
	PÔRTO AMBOIM			
Janeiro I	—	—	—	—
Fevereiro. II	—	—	—	—
Março. III	—	—	—	—
Abril IV	—	—	—	—
Maio V	—	—	—	—
Junho. VI	—	—	—	—
Julho. VII	—	—	—	—
Agôsto VIII	—	—	—	—
Setembro. IX	—	—	—	—
Outubro X	—	—	—	—
Novembro XI	—	—	—	—
Dezembro XII	—	—	—	—
Ano. . .	10,7	10,7	29	1

Mês	PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
	QUIHITA			
Janeiro I	27,2	14,4	1	4
Fevereiro. II	65,4	17,5	27	7
Março. III	164,7	41,7	16	10
Abril IV	..	..	—	0
Maio V	..	..	—	0
Junho. VI	..	..	—	0
Julho. VII	..	..	—	0
Agôsto VIII	..	..	—	0
Setembro. IX	..	..	—	0
Outubro X	1,7	0,7	27	3
Novembro XI	44,3	16,3	18	9
Dezembro XII	42,1	14,4	14	9
Ano. . .	345,4	41,7	16 Mar.	42

Mês	PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
	VINDÂMA			
Janeiro I	65,6	25,9	13	5
Fevereiro. II	—	—	—	—
Março. III	—	—	—	—
Abril IV	—	—	—	—
Maio V	—	—	—	—
Junho. VI	—	—	—	—
Julho. VII	—	—	—	—
Agôsto VIII	—	—	—	—
Setembro. IX	—	—	—	—
Outubro X	3,8	3,8	23	1
Novembro XI	24,3	24,2	14	3
Dezembro XII	158,6	32,8	11	7
Ano. . .	—	—	—	—

Estações Udométricas

Particulares

Ano de 1943

Mês	PRECIPITAÇÃO				PRECIPITAÇÃO				PRECIPITAÇÃO			
	Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Data	N.º de dias	Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Data	N.º de dias	Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Data	N.º de dias
	ANDRADA				**CANHOCA (Roça Palmira)**				**CASSANGUIDI**			
Janeiro I	256,5	—	—	12	54,0	34,0	14	2	149,8	—	—	12
Fevereiro. II	59,4	—	—	9	114,0	48,0	22	6	123,9	—	—	11
Março. III	249,3	—	—	13	96,0	22,0	14	11	194,6	—	—	11
Abril IV	148,7	—	—	14	314,0	54,0	8; 28	17	167,5	—	—	12
Maio V	87,3	—	—	9	71,0	29,0	1	5	140,7	—	—	12
Junho. VI	0,5	—	—	1	..	..	—	0	1,5	—	—	1
Julho. VII	22,8	—	—	1	..	..	—	0	63,7	—	—	2
Agôsto VIII	71,7	—	—	7	..	..	—	0	57,4	—	—	6
Setembro. IX	96,6	—	—	7	..	..	—	0	50,5	—	—	6
Outubro X	122,3	—	—	12	59,0	32,0	21	7	63,4	—	—	6
Novembro XI	211,6	—	—	11	211,0	84,0	11	12	250,0	—	—	14
Dezembro XII	260,2	—	—	14	189,0	69,0	11	6	157,0	—	—	12
Ano. . .	1.586,9	—	—	110	1.108,0	84,0	11 Nov.	66	1.420,0	—	—	105
	CHIFUTO				**COLÓNIA DE S. JOÃO**				**COSSA**			
Janeiro I	160,5	—	—	11	9,0	5,0	14	2	214,1	—	—	10
Fevereiro. II	115,6	—	—	11	78,0	26,0	25	6	250,5	—	—	15
Março. III	144,8	—	—	9	158,0	30,0	13	10	212,6	—	—	12
Abril IV	210,6	—	—	13	213,0	45,0	8	18	136,5	—	—	16
Maio V	99,7	—	—	5	57,0	28,0	1	5	132,1	—	—	10
Junho. VI	..	—	—	0	..	..	—	0	..	—	—	0
Julho. VII	38,0	—	—	2	..	..	—	0	2,1	—	—	1
Agôsto VIII	42,0	—	—	5	..	..	—	0	85,5	—	—	6
Setembro. IX	67,0	—	—	4	..	..	—	0	62,9	—	—	6
Outubro X	45,0	—	—	5	76,0	22,0	1	8	60,6	—	—	7
Novembro XI	238,0	—	—	12	226,0	66,0	13	12	233,5	—	—	15
Dezembro XII	202,5	—	—	11	159,0	60,0	17	6	153,6	—	—	13
Ano. . .	1.363,7	—	—	88	976,0	66,0	13 Nov.	67	1.544,0	—	—	111
	CUITO				**DALAGANDO**				**DUNDO**			
Janeiro I	223,0	—	—	—	8,0	4,0	26	3	289,3	—	—	15
Fevereiro. II	117,0	—	—	—	72,0	30,0	22	4	195,3	—	—	13
Março. III	170,0	—	—	—	120,4	40,0	6	12	162,1	—	—	14
Abril IV	153,0	—	—	—	278,0	70,0	8	16	236,5	—	—	20
Maio V	..	—	—	—	60,0	20,0	1	5	204,4	—	—	16
Junho. VI	..	—	—	—	..	..	—	0	..	—	—	0
Julho. VII	..	—	—	—	..	..	—	0	..	—	—	0
Agôsto VIII	..	—	—	—	..	..	—	0	136,4	—	—	5
Setembro. IX	14,0	—	—	—	..	..	—	0	71,1	—	—	5
Outubro X	42,0	—	—	—	50,0	20,0	1	5	97,3	—	—	9
Novembro XI	200,0	—	—	—	156,0	40,0	13	13	180,0	—	—	14
Dezembro XII	378,0	—	—	—	176,0	76,0	17	5	205,9	—	—	13
Ano. . .	1.297,0	—	—	—	920,0	76,0	17 Dez.	63	1.778,3	—	—	124

Estações Udométricas

Particulares

Ano de 1943

Mês		PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias	PRECIPITAÇÃO Total (m/m)	Máxima (m/m) Em 24 horas	Máxima (m/m) Data	N.º de dias
		LUXILO				**MALUDI**				**MONTE ALEGRE**			
Janeiro	I	190,2	—	—	11	219,6	—	—	14	62,0	38,0	14	4
Fevereiro	II	88,7	—	—	12	206,2	—	—	19	124,0	90,0	22	6
Março	III	274,5	—	—	13	97,7	—	—	13	134,0	45,0	6	8
Abril	IV	141,9	—	—	13	190,3	—	—	17	340,0	70,0	7	17
Maio	V	147,4	—	—	12	100,6	—	—	12	85,0	22,0	3	10
Junho	VI	..	—	—	0	..	—	—	0	..	..	—	0
Julho	VII	24,0	—	—	2	1,6	—	—	1	..	..	—	0
Agôsto	VIII	93,3	—	—	6	70,9	—	—	6	..	..	—	0
Setembro	IX	81,3	—	—	6	91,7	—	—	9	..	..	—	0
Outubro	X	75,6	—	—	10	94,6	—	—	11	..	..	—	0
Novembro	XI	107,1	—	—	11	94,8	—	—	12	133,0	36,0	14	10
Dezembro	XII	126,3	—	—	16	267,7	—	—	14	144,0	73,0	23	7
	Ano	1.350,3	—	—	112	1.435,7	—	—	128	1.022,0	90,0	22 Fev.	62
		MUSOLEXI				**PROTÓTIPO**				**RIO CHIPIA**			
Janeiro	I	183,0	—	—	12	24,0	14,0	26	4	174,3	25,0	2	19
Fevereiro	II	207,6	—	—	14	92,0	41,0	21	5	176,5	31,0	8	23
Março	III	178,1	—	—	14	160,0	38,0	19	16	274,6	78,0	21	22
Abril	IV	109,9	—	—	10	244,0	60,0	8	16	156,5	57,0	12	16
Maio	V	95,5	—	—	11	102,0	30,0	11	6	18,7	17,0	13	2
Junho	VI	..	—	—	0	..	..	—	0	..	..	—	0
Julho	VII	17,2	—	—	1	..	..	—	0	0,2	0,2	31	1
Agôsto	VIII	121,5	—	—	3	..	..	—	0	8,0	8,0	1	1
Setembro	XI	54,8	—	—	4	..	..	—	0	8,2	5,0	1	8
Outubro	X	147,4	—	—	10	32,0	8,0	26	9	53,6	14,5	25	15
Novembro	XI	148,2	—	—	13	75,0	17,0	10	10	183,2	27,5	1; 14	21
Dezembro	XII	227,5	—	—	11	88,0	40,0	17	12	210,0	35,0	9	25
	Ano	1.490,7	—	—	103	817,0	60,0	8 Abril	78	1.263,8	78,0	21 Mar.	153

Chuva caída em Angola

Resumo anual

Chuva caída em Angola

Resumo Anual

Ano de 1943

Estações	Quantidade total em m/m	Número de dias	Máxima	
			Quantidade	Mês
Alto Loge	1.284,0	131	58,5	Março
Andrada	1.586,9	110	260,2	Dezembro
Cabinda	317,4	56	69,6	Janeiro
Cabinda (Missão Católica)	521,0	45	65,0	Janeiro
Canhoca (Roça Palmira)	1.108,0	66	314,0	Abril
Cassanguidi	1.420,0	105	250,0	Novembro
Cassanha	865,3	65	52,0	Março
Catete—Sede	268,6	27	86,6	Abril
Chifuto	1.363,7	88	238,0	Novembro
Chitembo	1.411,0	124	56,8	Janeiro e Fevereiro
Coemba	1.277,7	129	75,0	Dezembro
Colónia de S. João	976,0	67	226,0	Novembro
Cossa	1.544,0	111	250,5	Fevereiro
Cuima	1.078,8	118	47,9	Dezembro
Cuito	1.297,0	—	—	—
Dalagando	920,0	63	278,0	Abril
Damba	1.278,5	80	377,0	Dezembro
Dinde	575,2	65	61,3	Fevereiro
Dundo	1.778,3	124	289,3	Janeiro
Ganda	1.231,6	127	51,0	Novembro
Gangassol	1.140,9	142	56,2	Dezembro
Humpata (Agrícola)	814,6	74	44,7	Março
Humpata (Zootécnica)	730,5	—	—	—
Lândana	410,2	53	149,8	Março
Lobito	62,4	27	14,2	Março
Luanda	90,9	33	17,6	Maio
Luxilo	1.350,3	112	274,5	Março
Maludi	1.435,7	128	267,7	Dezembro
Marimba	1.098,5	86	177,5	Abril
Monte Alegre	1.022,0	62	340,0	Abril
Mossâmedes	14,5	7	11,5	Março
Mupa	568,6	50	70,0	Abril
Musolexi	1.490,7	103	227,5	Dezembro
Nóqui	940,2	82	72,0	Março
Nova Lisboa	1.413,9	123	52,0	Novembro
Onga Zanga	247,6	30	46,5	Maio
Pereira d'Eça	467,9	75	62,8	Fevereiro
Protótipo	817,0	78	244,0	Abril
Quiita	345,4	42	41,7	Março
Quilombo	1.098,9	162	82,0	Dezembro
Rio Chipia	1.263,8	153	274,6	Março
Sá da Bandeira	657,8	116	41,8	Março
Sazaire	990,3	61	248,0	Fevereiro
Tchenga	2.225,7	102	101,0	Janeiro
Vila Arriaga	1.360,3	69	146,0	Março

NOTA: — As estações não mencionadas não observaram durante todo o ano.

ÍNDICE

Páginas

Coordenadas das estações Meteorológicas, Climatológicas e Udométricas da Colónia de Angola . 13 e 14

OBSERVATÓRIO «JOÃO CAPELO»:

OBSERVAÇÕES EFECTUADAS DURANTE O ANO DE 1943:

Mês de Janeiro. . . . . 16 a 19
» » Fevereiro. . . . . 20 a 23
» » Março. . . . . 24 a 27
» » Abril . . . . . 28 a 31
» » Maio . . . . . 32 a 35
» » Junho. . . . . 36 a 39
» » Julho . . . . . 40 a 43
» » Agosto. . . . . 44 a 47
» » Setembro . . . . . 48 a 51
» » Outubro . . . . . 52 a 55
» » Novembro. . . . . 56 a 59
» » Dezembro . . . . . 60 a 63

Resumos Mensais e Anuais . . . . . 64 a 67

Chuva, em milímetros, na Cidade de Luanda 68

ESTAÇÕES:

OBSERVAÇÕES EFECTUADAS DURANTE O ANO DE 1943:

METEOROLÓGICAS:

Resumos mensais e anuais . . . . . 70 à 73

CLIMATOLÓGICAS:

Oficiais. . . . . 76 a 85
Colaboradoras (a cargo de entidades oficiais). . . . . 86 a 91
Particulares. . . . . 92 a 95

UDOMÉTRICAS:

Oficiais e colaboradoras 98
Colaboradoras 99
Particulares . . . . . 100 e 101

Chuva caída em Angola. 104

ERRATA

VOLUME DE 1939:

Pág. 10 — Postos Meteorológicos:

Mês de Janeiro:

GANDA. . . . . { Onde se lê: «Temperatura média 26,6»;
Deve ler-se: «Temperatura média 20,2».

VOLUME DE 1940:

Pág. 46 — Estações Udométricas:

Mês de Abril:

HUMBATA (Estação Zootécnica) { Onde se lê: «Quantidade 70,5»;
Deve ler-se: «Quantidade 115,5».

VOLUME DE 1942:

Pág. 7 — Coordenadas das Estações da Colónia:

CUANDO (Missão Católica) . . { Onde se lê: «12°, 50'; 15°, 52'; 1715m»;
Deve ler-se: «16°, 31'; 22°, 05'; 1010m».