COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

Portuguese East Africa. Observatório Campos Rodrigues.

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1949

VOLUME XLI

QC
991
.M85
A5
v.41
(1949)

LIBRARY
JUN 7 - 1957
WEATHER BUREAU

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

1953

IMPRENSA NACIONAL DE MOÇAMBIQUE

LOURENÇO MARQUES

95800

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

Portuguese East Africa.

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1949

VOLUME XLI

LIBRARY
SEP 13 1954
WEATHER BUREAU

1953

IMPRENSA NACIONAL DE MOÇAMBIQUE

LOURENÇO MARQUES

PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

Licenciado José Alberto Soares

Director

Primeiro-tenente Joaquim Alves da Silva Conceição

Primeiro-adjunto (Subdirector)

Luís Ribeiro (*a*)

Meteorologista de 1.ª classe do Serviço Meteorológico Nacional

Licenciado Tomás Rebelo do Espírito Santo (*a*)

Meteorologista de 3.ª classe do Serviço Meteorológico Nacional

Augusto da Cruz Fernandes Mota,
Raul Ângelo Teixeira Souteiro e Américo da Silva Farinha

Observadores meteorológicos de 1.ª classe

Nelson Elísio da Mota Beirão

Observador meteorológico de 2.ª classe

Gilberto dos Santos Gabão, Joaquim Marques,
Mário Carlos Castro Ferreira e Francisco da Silva Correia

Observadores meteorológicos de 3.ª classe

João Ernesto Ramos Rio de Carvalho Garcia
e José Fernandes

Radiotelegrafistas de 2.ª classe

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

(*a*) São meteorologistas do Serviço Meteorológico Nacional. Estão em comissão de serviço na Colónia.

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de cotovelo, cinco pêndulas, duas das quais são reguladas pelo tempo sideral (Strasser & Rohde e uma Shortt) e três pelo tempo médio (Riefler, Max Richter e outra Shortt), três cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues e construídos por Favarger & Cie, e vários aparelhos acessórios. As duas pêndulas Shortt foram construídas por The Synchronome Company.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, observam-se sete a dez passagens meridianas de estrelas fundamentais para determinar a correcção da pêndula sideral Strasser & Rohde. A redução das passagens ao meridiano e a determinação simultânea da constante de azimute do instrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

As correcções das pêndulas médias e a da Shortt sideral são obtidas por comparação cronográfica com a sideral Strasser & Rohde, e as correcções desta, no intervalo das observações, obtêm-se por extrapolação: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às de pressão, sendo o coeficiente de proporcionalidade, determinado em 1922, de $+0^s,012$ por milímetro. As marchas determinadas pelas observações são reduzidas à pressão de 760 milímetros (marchas normais). Ao efeito da temperatura não é possível atender por ser inferior aos erros acidentais.

As pêndulas de tempo médio Riefler e Max Richter são providas de dois anéis que se podem suspender na haste do pêndulo; normalmente está colocado um só.

Pode-se assim, tirando o que está colocado ou pondo o outro, alterar a marcha da pêndula e variar-lhe a correcção num ou noutro sentido. O efeito destes anéis é de um décimo de segundo por cada minuto em que actuam.

A disposição foi imaginada pelo almirante Campos Rodrigues e aplicada às pêndulas no Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada) antes de virem para Lourenço Marques.

Uma destas pêndulas serve para sincronização do relógio público e a outra para dar a hora pelo telégrafo sem fios, e cada uma delas tem permanentemente um erro que neutraliza as perdas de tempo em linhas e *relais* do serviço em que está empregada.

As pêndulas Shortt servem para, por comparação cronográfica com a Strasser & Rohde, avaliar o erro da correcção desta, calculada por extrapolação, quando têm de ser longos os intervalos entre as observações de passagens meridianas. Em especial, a Shortt média destina-se a enviar a hora a particulares.

Estão a receber a hora assim enviada as casas de residência e instalações do Observatório.

As marchas das três pêndulas Strasser & Rohde, Riefler e Max Richter, correcções da sideral Strasser & Rohde, valores médios da pressão e da temperatura no intervalo das observações, etc., figuram no primeiro mapa publicado adiante; no segundo figuram as correcções e marchas das pêndulas Shortt e os valores dos pesos correctores permanentes, sob os quais trabalham; no terceiro figuram os valores das constantes do instrumento de passagens e do azimute da sua mira meridiana.

Relógio público. — Este relógio está instalado numa pequena casa no recinto do cais, próximo do edifício da Capitania do Porto. Tem mostrador de segundos que permite a comparação de cronómetros.

O relógio é sincronizado eléctricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. O erro do relógio, em relação à pêndula, pode-se determinar até centésimos de segundo, por meio de cronógrafo, em qualquer minuto. A corrente de sincronização passa por dois galvanómetros, um no Observatório e outro junto do relógio, pela inspecção dos quais se pode ver em cada minuto se este erro está dentro dos limites toleráveis.

Este erro varia ligeiramente durante o dia, parece que por efeitos de pressão e temperatura, em volta de um valor médio a que chamaremos *equação do relógio*. O valor da equação depende de várias causas, entre as quais têm efeito predominante a intensidade da corrente sincronizadora e a amplitude da oscilação própria (sem sincronização) do pêndulo do relógio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

Quando o erro do relógio em relação à pêndula difere, num ou noutro sentido, mais de três décimos de segundo

do valor da equação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o erro mecânicamente, suspendendo-se uns pesos especiais na haste do pêndulo.

Por uma afinação cuidadosa dos aparelhos de sincronização consegue-se que o valor da equação seja inferior ao décimo de segundo.

Sinal horário. — A hora é fornecida aos navios que frequentam o porto, de três em três horas, a partir da meia noite, por uma lanterna colocada sobre o hangar E da ponte-cais Gorjão. Acende cinco minutos antes da hora e apaga à hora exacta. O seu funcionamento é feito automàticamente pelo relógio público.

A linha que vai do relógio à lanterna tem junto às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório; esta derivação está normalmente ligada a um galvanómetro registador, pela inspecção do qual se pode saber se a lanterna funcionou ou não. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do erro do sinal horário. O quarto mapa publicado adiante contém os erros do sinal do meio-dia e dá ideia do modo como decorreu este serviço. As interrupções que nele se notam são, quase sempre, devidas a cortes de corrente na Central Eléctrica dos Caminhos de Ferro, quando procedem a reparações de circuitos.

Transmissão da hora

Por telegrafia sem fios. — Continuou correndo com regularidades este serviço.

As horas de transmissão são: de dia, 8 a. m. T. M. de Greenwich; de noite, 7 p. m. T. M. de Greenwich.

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912) com as modificações introduzidas pela Associação Astronómica Internacional em 1925; os sinais horários pròpriamente ditos são três (58^m, 59^m e 0^m) e consta cada um de seis *pontos* (55^s, 56^s, 57^s, 58^s, 59^s e 0^s). Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro, de uma série de letras X desde 57^m0^s até 57^m50^s, feitos pelo operador do Observatório; o segundo, de cinco NN; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes NN e GG são feitos automàticamente, com *traços* de um segundo, *pontos* de um quarto de segundo e os intervalos entre os traços e pontos de cada letra de um segundo. Os erros do último sinal de cada série figuram no quinto mapa adiante publicado.

A transmissão foi feita pela estação de T. S. F., CRM5, de dia, simultâneamente em duas ondas, modelada de 600^m e contínua de $31^m,6$; de noite só pela onda modulada de 600^m. Por este processo recebem, também, actualmente, a hora, todas as capitanias dos portos da Colónia.

Continuou a transmissão da hora ao público, por intermédio do Rádio Clube de Moçambique, com sede em Lourenço Marques, que, ao meio-dia e às 21 horas, emite os 6 pontos do último sinal horário, nas ondas de 31, 42, 60, 85 e 405 metros.

Neste serviço, sobretudo no da transmissão da hora ao público, ainda se faz sentir a falta do cabo subterrâneo que antigamente ligava o Observatório com o Rádio Clube, na maior parte do trajecto; hoje esta ligação é feita, precàriamente, por linha aérea.

MAPAS

DAS

Marchas e correcções das pêndulas

DO

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens e azimute da sua mira

E DAS

Correcções dos sinais horários

Coordenadas geográficas do pilar do instrumento de passagens

Latitude	$25^\circ\ 58'\ 05'',50 \pm 0'',022$	S.
Longitude	$32^\circ\ 35'\ 39'',4 \pm 0'',05$ $2^h\ 10^m\ 22^s,63 \pm 0^s.003$	E. Gr.
Altitude aproximada	$59^m,5$	

Correcção e marcha diurna da pêndula Strasser & Rohde n.° 207 (Tempo sideral) e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.° 102 e Max Richter (Tempo médio)

1949	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pesos correctores permanentes	Riefler: Marcha	Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	gr.	s.	gr.
Janeiro... 2,8	J. C.	7	28,6	2 25	+ 34,153	— 0,098	1,0	19 28	— 0,109	2,5	— 0,184	3,4
6,8	»	6	28,1	3 35	+ 33,985	— 0,071	»	20 21	— 0,059	»	— 0,032	3,3
9,8	»	6	28,6	4 05	+ 33,648	— 0,119	»	20 39	— 0,023	»	— 0,067	»
16,8	»	4	29,4	4 15	+ 32,717	— 0,120	»	20 22	—	»	—	»
28,8	»	6	29,1	5 25	+ 31,656	— 0,089	»	20 44	+ 0,033	»	— 0,114	»
Fevereiro 4,9	»	6	28,7	7 00	+ 30,901	— 0,101	»	21 52	— 0,013	»	— 0,152	»
20,8	»	7	27,4	6 55	+ 29,291	— 0,119	»	20 44	— 0,030	»	— 0,081	»
26,8	»	7	28,8	7 20	+ 28,723	— 0,116	»	20 45	— 0,067	»	— 0,109	»
Março.... 2,9	»	6	28,2	8 35	+ 28,197	— 0,129	»	21 43	— 0,032	»	— 0,136	»
5,8	»	6	28,3	7 45	+ 27,874	— 0,122	»	20 42	— 0,047	»	— 0,091	»
8,8	»	5	28,2	8 45	+ 27,408	— 0,147	»	21 30	— 0,076	»	— 0,168	»
14,9	»	7	28,0	10 15	+ 26,628	— 0,139	»	22 37	— 0,066	»	— 0,132	»
19,8	»	6	25,7	8 35	+ 26,052	— 0,166	»	20 37	— 0,104	»	—	»
23,8	»	6	26,0	9 05	+ 26,586	— 0,146	»	20 51	— 0,175	»	— 0,105	»
26,8	»	6	25,9	9 05	+ 25,317	— 0,166	»	20 40	— 0,163	»	— 0,110	»
30,8	»	6	25,4	9 05	+ 25,065	— 0,161	»	20 24	— 0,091	2,4	— 0,020	»
Abril..... 4,8	»	6	25,2	9 50	+ 24,411	— 0,168	»	20 50	— 0,138	»	— 0,120	»
7,8	»	6	25,8	10 05	+ 24,153	— 0,158	»	20 52	— 0,173	»	— 0,076	»
11,7	»	8	26,4	7 55	+ 22,402	—	»	18 27	— 0,105	»	— 0,044	»
12,7	»	5	26,7	7 30	+ 22,789	— 0,060	»	17 58	— 0,161	»	— 0,060	»
15,7	»	6	26,5	7 55	+ 22,698	— 0,090	1,4	18 11	— 0,210	»	— 0,134	»
18,8	»	7	26,0	10 35	+ 22,730	— 0,060	»	20 39	— 0,136	2,3	— 0,132	»
21,8	»	6	25,9	10 30	+ 22,720	— 0,078	»	20 22	— 0,164	2,2	— 0,090	»
24,8	»	7	25,8	11 00	+ 22,734	— 0,059	»	20 40	— 0,212	»	— 0,036	»
27,8	»	7	25,6	11 00	+ 22,516	— 0,087	»	20 28	— 0,167	»	— 0,120	»
30,8	»	6	25,0	11 25	+ 22,324	— 0,074	»	20 41	— 0,093	2,1	— 0,123	»
Maio..... 7,8	»	6	23,4	11 35	+ 21,993	— 0,139	»	20 24	— 0,106	»	— 0,077	»
12,8	»	5	24,1	12 05	+ 21,276	— 0,145	»	20 34	— 0,126	»	— 0,108	»
13,7	»	6	24,4	9 50	+ 20,981	— 0,153	»	18 08	— 0,111	»	— 0,090	»
18,8	»	7	24,2	12 40	+ 20,639	— 0,149	»	20 46	— 0,097	»	— 0,106	»
21,8	»	6	23,8	13 05	+ 20,502	— 0,150	»	20 59	— 0,130	»	— 0,100	»
24,8	»	8	23,4	13 10	+ 20,189	— 0,157	»	20 52	— 0,117	»	— 0,110	»
27,8	»	7	22,6	13 10	+ 19,911	— 0,212	»	20 40	— 0,171	»	— 0,087	»
31,8	»	5	21,8	13 20	+ 19,611	— 0,211	»	20 35	— 0,192	»	— 0,085	»
Junho.... 4,8	»	6	21,7	14 05	+ 19,399	— 0,218	»	21 04	— 0,145	»	— 0,020	»
7,8	»	5	21,2	14 05	+ 19,040	— 0,257	»	20 52	— 0,223	»	— 0,102	»
16,8	»	5	21,2	14 30	+ 17,747	— 0,246	»	20 42	— 0,160	»	— 0,088	»
19,8	»	7	21,9	14 45	+ 17,235	— 0,246	»	20 45	— 0,080	2,0	— 0,063	»
23,8	»	7	22,0	14 45	+ 16,733	— 0,211	»	20 29	— 0,031	»	— 0,040	»
27,8	»	7	22,0	15 15	+ 16,086	— 0,269	»	20 43	— 0,115	»	— 0,092	»
30,8	»	7	21,6	15 20	+ 15,625	— 0,263	»	20 36	— 0,114	»	— 0,127	»
Julho.... 3,8	»	6	21,3	15 20	+ 15,283	— 0,252	»	20 24	— 0,097	»	— 0,023	»
6,8	»	7	21,1	15 35	+ 14,789	— 0,267	»	20 27	— 0,133	»	— 0,053	»
9,8	»	7	21,4	15 55	+ 14,216	— 0,259	»	20 36	— 0,164	»	— 0,070	»
12,8	»	7	21,6	16 00	+ 13,671	— 0,235	»	20 29	— 0,127	»	— 0,077	»
16,7	G. G.	7	21,2	13 55	+ 12,858	— 0,323	»	18 16	— 0,215	»	— 0,105	»
19,7	»	6	20,9	14 10	+ 12,421	— 0,270	1,3	18 01	— 0,103	1,9	— 0,029	»
22,7	»	8	20,4	14 10	+ 12,067	— 0,186	»	18 00	— 0,165	»	— 0,057	»
25,7	»	6	20,6	14 25	+ 11,948	— 0,197	»	18 03	—	»	+ 0,003	»
29,7	»	7	20,8	14 35	+ 11,635	— 0,164	»	17 57	— 0,115	»	— 0,020	»
Agosto... 1,7	»	5	21,4	14 45	+ 11,407	— 0,137	»	17 55	— 0,117	»	+ 0,002	»
5,7	»	7	21,9	15 10	+ 11,161	— 0,150	»	18 04	— 0,100	»	— 0,010	»
8,7	»	7	22,1	15 30	+ 11,106	— 0,109	»	18 12	— 0,083	»	— 0,003	»
12,7	»	6	22,1	15 30	+ 10,906	— 0,139	»	17 57	— 0,117	»	— 0,037	»
15,7	»	5	21,7	15 45	+ 10,756	— 0,153	»	18 00	— 0,093	»	— 0,003	»
19,7	»	6	22,1	16 15	+ 10,284	— 0,123	»	18 14	— 0,128	»	— 0,068	»
24,8	»	6	23,1	19 10	+ 9,892	— 0,100	»	20 49	— 0,151	»	—	»
26,7	»	7	22,2	16 30	+ 9,880	— 0,110	»	18 01	— 0,021	»	—	4,3
29,7	»	6	21,6	16 55	+ 9,723	— 0,170	»	18 15	— 0,137	»	+ 0,267	»
Setembro 2,7	»	6	21,8	17 05	+ 9,588	— 0,108	»	18 07	— 0,083	»	— 0,048	4,6
5,7	»	7	23,1	17 25	+ 9,294	— 0,098	»	18 17	— 0,172	»	— 0,043	»
9,8	»	7	22,8	20 05	+ 9,441	— 0,077	»	20 41	— 0,105	»	— 0,029	»
12,8	»	6	22,0	19 55	+ 9,344	— 0,144	»	20 19	— 0,153	»	— 0,013	»
16,8	»	7	22,6	20 35	+ 9,249	— 0,081	»	20 51	— 0,102	»	— 0,050	»
19,8	»	6	23,3	20 30	+ 9,103	— 0,112	»	21 04	— 0,150	»	— 0,097	»
24,7	»	7	24,4	19 10	+ 9,157	— 0,073	»	19 13	— 0,087	»	— 0,045	»
28,8	»	8	24,4	21 20	+ 8,992	— 0,070	»	20 41	— 0,074	»	— 0,101	»
Outubro.. 9,8	»	6	24,4	22 05	+ 8,811	— 0,090	»	20 43	— 0,068	»	— 0,069	»
13,8	E. S.	6	23,2	21 10	+ 8,692	— 0,083	»	19 32	— 0,073	»	+ 0,015	»
16,8	»	7	23,5	21 40	+ 8,473	— 0,100	»	19 50	— 0,120	»	— 0,097	»
20,8	»	8	24,7	21 30	+ 8,251	— 0,093	»	19 25	— 0,115	»	— 0,153	»
24,7	»	8	25,6	21 20	+ 8,008	— 0,107	»	18 59	— 0,183	»	— 0,198	»
29,8	»	6	25,9	0 10	+ 7,873	— 0,078	»	21 35	— 0,175	»	— 0,192	»
Novembro 8,7	»	7	26,3	22 30	+ 7,433	— 0,087	»	19 31	— 0,143	»	— 0,297	»
19,8	»	6	26,2	1 25	+ 6,424	— 0,106	»	21 21	— 0,118	»	— 0,384	»
Dezembro 1,8	»	7	25,9	0 20	+ 4,689	— 0,141	»	19 29	— 0,087	1,8	— 0,251	4,4
4,8	»	6	26,3	0 40	+ 4,442	— 0,093	»	19 37	— 0,077	»	— 0,103	»
10,8	»	8	27,6	3 10	+ 4,074	— 0,096	»	21 43	— 0,074	»	— 0,391	»
13,8	»	6	27,5	1 35	+ 3,723	— 0,109	»	19 57	— 0,052	»	— 0,206	4,3
17,8	»	6	27,2	1 10	+ 3,153	— 0,147	»	19 16	— 0,035	»	— 0,283	»
21,8	»	6	27,7	1 50	+ 2,650	— 0,141	»	19 40	— 0,065	»	— 0,381	4,1

Correcções e marchas diurnas das pêndulas Shortts n.º 25 (Tempo sideral) e n.º 26 (Tempo médio)

1919		Shortt sideral n.º 25				Shortt média n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	s.	gr.
Janeiro	2,8	2 17	— 14,94	— 0,026	18,2	19 18	+ 0,01	—	23,5
	6,8	3 19	— 14,71	+ 0,057	»	20 34	— 0,42	—	»
	9,8	4 05	— 14,29	+ 0,138	»	20 38	+ 0,98	+ 1,132	»
	16,8	4 35	— 13,24	+ 0,150	»	20 41	+ 2,04	—	»
	28,8	5 37	— 12,13	—	18,1	20 55	+ 0,59	—	15,0
Fevereiro	4,9	7 05	— 12,89	— 0,108	»	21 57	+ 3,66	—	»
	20,8	7 07	— 14,66	— 0,111	»	20 54	— 1,12	+ 0,345	»
	26,8	7 21	— 15,38	— 0,120	»	20 46	+ 0,95	—	»
Março	2,9	8 32	— 15,78	— 0,099	»	21 40	+ 0,60	—	»
	5,8	7 49	— 16,12	— 0,115	»	20 46	+ 2,10	—	»
	8,9	9 11	— 16,49	— 0,121	»	21 52	+ 1,24	—	»
	14,9	10 30	— 17,13	— 0,106	»	22 51	+ 2,37	—	»
	19,8	8 35	— 17,66	— 0,108	»	20 36	— 0,24	+ 0,055	»
	23,8	9 07	— 18,11	— 0,112	»	20 52	— 0,02	—	»
	26,8	9 08	— 18,48	— 0,123	»	20 42	+ 1,66	—	»
	30,8	9 13	— 18,92	— 0,110	»	20 30	+ 1,01	+ 0,028	»
Abril	4,8	9 34	— 19,51	— 0,118	»	20 32	+ 1,15	+ 0,060	»
	7,8	9 55	— 19,89	— 0,126	»	20 41	+ 1,33	—	»
	11,7	7 51	— 20,30	— 0,105	»	18 21	+ 2,95	+ 0,080	»
	12,7	7 48	20,40	— 0,100	»	18 15	+ 3,03	+ 0,057	»
	15,7	7 57	— 20,83	— 0,143	»	18 12	+ 3,20	+ 0,052	»
	18,7	10 32	— 21,19	— 0,116	»	20 34	+ 3,36	+ 0,053	»
	21,8	10 36	— 21,58	— 0,130	»	20 27	+ 3,52	+ 0,057	»
	24,8	11 04	— 21,95	— 0,122	»	20 43	+ 3,69	+ 0,027	»
	27,8	11 18	— 22,33	— 0,127	»	20 48	+ 3,77	+ 0,090	»
	30,8	11 35	— 22,67	— 0,113	»	20 52	+ 4,04	+ 0,031	»
Maio	7,8	11 53	— 23,43	— 0,108	»	20 40	+ 4,26	—	»
	12,8	12 49	— 24,01	— 0,115	»	20 55	+ 3,95	—	»
	15,7	9 49	— 24,26	— 0,087	»	18 07	+ 3,92	—	»
	18,8	12 44	— 24,56	— 0,096	»	20 47	+ 5,01	—	»
	21,8	12 56	— 24,83	— 0,090	»	20 50	— 1,38	—	»
	24,8	13 11	— 25,07	— 0,080	»	20 50	— 1,56	—	»
	27,8	13 05	— 25,35	— 0,093	»	20 35	+ 0,45	—	»
	31,8	13 38	— 25,74	— 0,097	»	21 06	+ 2,05	—	»
Junho	4,8	14 34	— 25,98	— 0,059	»	21 31	+ 1,79	—	»
	7,8	14 37	— 26,35	— 0,123	»	20 50	— 0,65	—	»
	16,8	14 35	— 27,20	— 0,094	»	20 45	— 1,59	—	»
	19,8	14 55	— 27,47	— 0,090	»	20 55	— 1,96	—	»
	23,8	14 55	— 27,76	— 0,072	»	20 38	— 2,56	—	»
	27,8	15 20	— 28,27	— 0,127	»	20 46	— 3,47	—	»
	30,8	15 31	— 28,56	— 0,096	»	20 41	— 3,95	—	»
Julho	3,8	15 31	— 28,82	— 0,087	»	20 34	— 6,58	—	»
	6,8	16 02	— 29,06	— 0,079	»	20 52	— 4,04	—	»
	9,8	16 10	— 29,37	— 0,103	»	20 49	— 4,09	—	»
	12,8	16 09	— 29,74	— 0,123	»	20 38	— 4,10	—	»
	16,7	13 59	— 30,25	— 0,130	»	18 10	— 5,14	—	»
	19,7	14 41	— 30,50	— 0,082	»	18 43	— 5,69	—	»
	22,7	14 20	— 30,75	— 0,083	»	18 09	— 6,32	—	»
	25,7	14 41	— 31,12	— 0,123	»	18 20	+ 1,21	—	»
	29,7	14 55	— 31,46	— 0,085	»	18 16	+ 0,27	—	»
Agosto	1,7	14 53	— 31,64	— 0,060	»	18 00	+ 0,30	—	»
	5,7	15 21	— 32,27	— 0,157	»	18 15	— 0,69	—	»
	8,7	15 37	— 32,44	— 0,057	»	18 20	— 1,31	—	»
	12,7	15 57	— 32,80	— 0,090	»	18 24	— 0,76	—	»
	15,7	16 14	— 33,14	— 0,113	»	18 30	— 0,39	—	»
	19,7	16 28	— 33,44	— 0,075	»	18 26	— 1,02	—	»
	24,8	19 30	— 34,01	— 0,114	»	21 05	+ 0,90	—	»
	26,7	16 54	— 34,08	— 0,037	»	18 25	— 3,35	—	»
	29,7	17 02	— 4,53	— 0,150	»	18 21	— 2,93	—	»
Setembro	2,7	17 04	— 4,82	— 0,072	»	18 07	— 2,25	—	»
	5,7	17 40	— 5,84	—	»	18 32	— 1,41	—	»
	9,8	20 03	— 6,39	— 0,134	»	20 39	— 0,16	+ 0,306	»
	12,8	20 12	— 6,69	— 0,100	»	20 36	+ 0,72	+ 0,294	»
	16,8	20 38	— 6,99	— 0,075	»	20 46	+ 0,53	— 0,047	»
	19,8	20 49	— 7,39	— 0,133	»	20 44	+ 0,13	— 0,133	»
	24,7	19 22	— 7,82	— 0,087	»	18 58	— 0,14	— 0,055	»
	28,8	21 23	— 8,19	— 0,091	»	20 43	— 0,44	— 0,074	»
Outubro	9,8	21 56	— 9,19	— 0,091	»	20 33	— 1,58	—	15,3
	13,8	21 24	— 9,33	— 0,035	»	19 46	— 2,55	— 0,245	»
	16,8	21 28	— 9,53	— 0,067	»	19 38	— 3,40	— 0,283	»
	20,8	21 35	— 9,98	— 0,112	»	19 29	— 4,50	— 0,275	»
	24,7	21 51	— 10,49	— 0,127	»	19 28	— 5,59	— 0,272	»
	29,8	0 40	— 11,01	— 0,101	»	21 58	— 6,81	— 0,239	»
Novembro	8,8	23 54	— 12,15	— 0,114	»	19 33	— 8,87	— 0,209	»
	19,8	2 04	— 13,40	— 0,113	»	22 00	— 11,38	— 0,226	»
Dezembro	1,8	0 28	— 14,80	— 0,117	»	19 31	— 0,07	— 0,228	»
	4,8	0 20	— 15,04	— 0,080	»	19 17	— 0,59	— 0,197	»
	10,9	3 38	— 15,80	— 0,124	»	22 11	— 1,91	— 0,216	»
	13,8	1 44	— 16,08	— 0,096	»	20 06	— 2,49	— 0,199	»
	17,8	1 10	— 16,62	— 0,135	»	20 05	+ 0,69	— 0,205	»
	21,8	1 50	— 17,07	— 0,112	»	19 59	+ 0,04	— 0,163	»

Nota. — A temperatura, na câmara subterrânea, a 4 metros de profundidade, onde trabalham as pêndulas, tem um valor médio anual de 25°,8 centígrados e a sua amplitude, durante o ano, não ultrapassa os 5°,5 centígrados. A pressão, dentro das pêndulas, tem um valor constante de cerca de 2 centímetros.

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.° 2.836) e azimute da sua mira

a — azimute do instrumento. **M** — azimute da mira. *b* — inclinação. *c* — colimação.

1949		Observador	Estrelas observadas: Nome das circumpolares	Estrelas observadas: Número de estrelas horárias	*a*: Circumpolares	*a*: Gráfico Campos Rodrigues	M — *a*	M: Circumpolares	M: Gráfico Campos Rodrigues	*b*	*c*
						s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro...	2,8	J. C.	—	7	-	— 0,275	— 0,616	-	— 0,8.0	— 0,247	+ 0,652
	6,8	»	—	6	-	— 0,091	— 0,557	-	— 0,648	— 0,217	+ 0,662
	9,8	»	—	6	-	— 0,157	— 0,599	-	— 0,756	— 0,234	+ 0,588
	16,8	»	—	4	-	— 0,109	— 0,549	-	— 0,658	— 0,204	+ 0,619
	28,8	»	—	6	-	— 0,177	— 0,614	-	— 0,781	— 0,385	+ 0,639
Fevereiro	4,9	»	—	6	-	— 0,079	— 0,757	-	— 0,836	— 0,035	+ 0,510
	20,8	»	—	7	-	— 0,077	— 0,628	-	— 0,705	— 0,086	+ 0,736
	26,8	»	—	7	-	— 0.047	— 0,677	-	— 0,724	— 0,129	+ 0,575
Março	2,9	»	—	6	-	— 0,124	— 0,614	-	— 0,738	— 0,291	+ 0,506
	5,8	»	—	6	-	— 0,162	— 0,790	-	— 0,952	— 0,244	+ 0,575
	8,8	»	—	5	-	— 0,140	— 0,781	-	— 0,921	— 0,299	+ 0,572
	11,9	»	—	7	-	— 0,052	— 0,812	-	— 0,864	— 0.059	+ 0,456
	19,8	»	—	6	-	+ 0,066	— 0,944	-	— 0 878	— 0,032	+ 0,567
	23,8	»	—	6	-	+ 0,131	— 0,885	-	— 0,754	— 0,063	+ 0,373
	26,8	»	—	6	-	+ 0,090	— 0,935	-	— 0,845	— 0.071	+ 0,477
	30,8	»	—	6	-	+ 0,046	— 0 795	-	— 0,749	— 0,051	+ 0,504
Abril	4,8	»	—	6	-	+ 0,038	— 0,951	-	— 0,915	— 0,015	+ 0,610
	7,8	»	—	6	-	+ 0.075	— 1,024	-	— 0,949	— 0,065	+ 0,486
	11,7	»	—	8	-	+ 0,143	— 1,038	-	— 0,895	— 0,058	+ 0,604
	12,7	»	—	5	-	+ 0,148	— 0,958	-	— 0,810	— 0,046	+ 0,574
	15,7	»	—	6	-	— 0.061	— 0,817	-	— 0,878	— 0,072	+ 0,518
	18,8	»	—	7	-	+ 0,087	— 0,948	-	0,861	— 0,078	+ 0,567
	21,8	»	—	6	-	+ 0,127	— 0,925	-	— 0,798	— 0,067	+ 0,505
	21,8	»	—	7	-	+ 0,123	— 0,938	-	— 0,815	— 0,010	+ 0,570
	27,8	»	—	7	-	+ 0,083	— 0.829	-	— 0,746	— 0.069	+ 0,658
	30,8	»	—	6	-	+ 0 097	— 0,931	-	— 0,834	— 0,019	+ 0,245
Maio	7,8	»	—	6	-	+ 0,190	— 0,836	-	— 0,686	— 0,023	+ 0,298
	12,8	»	—	5	-	+ 0,094	— 0,950	-	— 0,856	— 0,023	+ 0,389
	15,7	»	—	6	-	+ 0,075	— 0,891	-	— 0,816	— 0,007	+ 0,493
	18 8	»	—	7	-	+ 0,184	— 0,970	-	— 0,781	— 0,001	+ 0,437
	21,8	»	—	6	-	+ 0,103	— 1,125	-	— 1,022	— 0,014	+ 0,287
	21,8	»	—	6	-	+ 0,315	— 1,060	-	— 0,745	— 0,013	+ 0,308
	27,8	»	—	7	-	+ 0,184	— 1,089	-	— 0,905	+ 0,037	+ 0,361
	31,8	»	—	5	-	+ 0,105	— 0,993	-	— 0,888	+ 0,063	+ 0,360
Junho	4,8	»	—	6	-	+ 0,284	—	-	—	+ 0,162	—
	7,8	»	—	5	-	— 0,098	— 0,836	-	— 0,934	— 0,120	+ 0,335
	16,8	»	—	5	-	+ 0,140	— 0,991	-	— 0,851	— 0,099	+ 0,252
	19,8	»	—	7	-	+ 0,078	— 0,947	-	— 0,869	— 0,105	+ 0,248
	23,8	»	—	7	-	+ 0,122	— 0,991	-	— 0,869	— 0,095	+ 0,372
	27,8	»	—	7	-	+ 0,068	— 0,932	-	— 0,864	— 0,105	+ 0,410
	30,8	»	—	7	-	+ 0,075	— 0,948	-	— 0,873	— 0,070	+ 0,406
Julho.....	3,8	»	—	6	-	+ 0,038	— 0 925	-	— 0,837	— 0,061	+ 0,118
	6,8	»	—	7	-	+ 0,150	— 1,020	-	— 0,870	— 0,029	+ 0,794
	9,8	»	—	7	-	+ 0,064	— 1,064	-	— 1,000	— 0,057	+ 1,004
	12,8	»	—	7	-	+ 0,032	— 0,958	-	— 0,926	— 0,091	+ 0,798
	16,7	G. G.	—	7	-	+ 0,062	— 1,034	-	— 0,972	— 0,091	+ 1,013
	19,7	»	—	6	-	+ 0,084	— 1,109	-	— 1,025	— 0,111	+ 1,050
	22,7	»	—	8	-	+ 0,190	— 1,046	-	— 0,856	— 0,078	+ 1,018
	25,7	»	—	6	-	+ 0,078	— 1,052	-	— 0,974	— 0,075	+ 0,990
	29,7	»	—	7	-	+ 0,212	— 0,995	-	— 0,783	— 0,088	+ 0,995
Agosto....	1,7	»	—	5	-	+ 0,227	— 1,105	-	— 0,878	— 0,105	+ 1,057
	5,7	»	—	7	-	+ 0.187	— 1,035	-	— 0,848	— 0,103	+ 1,048
	8,7	»	—	7	-	+ 0,110	— 0,910	-	— 0,800	- 0,107	+ 0,907
	12,7	»	—	6	-	+ 0 202	— 0,973	-	— 0,771	— 0,107	+ 1,018
	15,7	»	—	5	-	— 0,014	— 1,021	-	— 1,035	— 0,126	+ 1,112
	19,7	»	—	6	-	— 0,033	— 1,036	-	— 1,039	— 0,124	+ 1,091
	24,8	»	—	6	-	+ 0,147	— 0,780	-	— 0,633	— 0,143	+ 0,838
	26,7	»	—	7	-	+ 0,240	— 0,801	-	— 0,561	— 0,134	+ 1,016
	29,7	»	—	6	-	+ 0,245	— 1,009	-	— 0,764	— 0,132	+ 1,092
Setembro..	2,7	»	—	6	-	+ 0,213	— 1,115	-	— 0,902	— 0,128	+ 1,109
	5,7	»	—	7	-	+ 0,175	— 0,919	-	— 0,744	— 0,166	+ 1,066
	9,8	»	—	7	-	+ 0,273	— 0,846	-	— 0,573	— 0,147	+ 0,879
	12,8	»	—	6	-	+ 0,212	— 1,146	-	— 0,934	— 0,157	+ 0,917
	16,8	»	—	7	-	+ 0.340	— 0,970	-	— 0,630	— 0,176	+ 0,997
	19,8	»	—	6	-	+ 0.156	— 0,932	-	— 0,776	— 0,243	+ 1,180
	24,7	»	—	7	-	+ 0,295	— 0,961	-	— 0,666	+ 0,065	+ 0,881
	28,8	»	—	8	-	+ 0,355	— 0,834	-	— 0,479	+ 0,029	+ 0,684
Outubro ..	9,8	»	—	6	-	+ 0,318	— 1,116	-	— 0,798	+ 0,023	+ 0,840
	13,8	E. S.	—	6	-	+ 0,266	— 0,815	-	— 0,549	+ 0,057	+ 1,141
	16,8	»	—	7	-	+ 0,326	— 1,080	-	— 0,754	+ 0,042	+ 0,990
	20,8	»	—	8	-	+ 0,297	— 1,146	-	— 0,849	+ 0,009	+ 0,948
	24,7	»	—	8	-	+ 0,224	— 1,074	-	— 0,850	— 0,001	+ 0,966
	29,8	»	—	6	-	+ 0,071	— 1,055	-	— 0,984	— 0,044	+ 1,093
Novembro	8,7	»	—	7	-	+ 0,278	— 0,846	-	— 0,568	— 0,083	+ 0,933
	19,8	»	—	6	-	+ 0,297	— 1,450	-	— 1,153	— 0,120	+ 1,070
Dezembro	1,8	»	—	7	-	+ 0,328	— 1,066	-	— 0,738	— 0,140	+ 0,994
	4,8	»	—	6	-	+ 0,322	— 0,825	-	— 0,503	— 0,174	+ 1,049
	10,9	»	—	8	-	+ 0,274	— 1,050	-	— 0,776	— 0,185	+ 0,999
	13,8	»	—	6	-	+ 0,300	— 0,997	-	— 0,697	— 0,229	+ 0,920
	17,8	»	—	6	-	+ 0,176	— 0,902	-	— 0,726	— 0,253	+ 1,210
	21,8	»	—	6	-	+ 0,350	— 0,899	-	— 0,549	— 0,231	+ 1,005

SINAL HORÁRIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

Hora a que apagou a lanterna — Sinal do meio-dia

(Em tempo médio civil do meridiano 30° E. Gr.)

1949 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	— 0,36	— 0,03	— 0,17	—	+ 0,02	— 0,02	—	— 0,06	+ 2,62	— 0,01	+ 0,08	— 0,29
2	0,29	+ 0,01	— 0,04	—	— 0,08	— 0,11	—	— 0,05	+ 0,43	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,17
3	+ 0,02	— 0,12	—	—	— 0,07	— 0,11	—	— 0,03	+ 0,08	—	+ 0,01	+ 0,26
4	— 0,04	— 0,24	— 0,13	—	— 0,20	0,00	—	— 0,07	+ 0,12	— 0,03	+ 0,13	+ 0,26
5	+ 0,08	?	— 0,02	—	— 0,32	— 0,07	— 0,22	— 0,05	+ 0,07	— 0,10	+ 0,07	+ 0,09
6	+ 0,10	— 0,16	— 0,04	— 0,08	— 0,06	— 0,19	— 0,03	— 0,01	+ 0,10	— 0,12	+ 0,06	+ 0,13
7	— 0,02	— 0,09	— 0,01	+ 0,05	— 0,19	— 0,18	— 0,06	— 0,09	+ 0,13	— 0,12	+ 0,04	+ 0,12
8	— 0,12	— 0,11	— 0,06	—	— 0,01	— 0,02	— 0,09	0,00	+ 0,13	— 0,13	+ 6,09	+ 0,16
9	— 0,19	— 0,23	+ 0,03	[+ 0,03]	+ 0,04	— 0,11	— 0,09	— 0,04	+ 0,18	— 0,08	+ 0,12	+ 0,12
10	+ 0,03	— 0,17	+ 0,02	[+ 0,08]	— 0,04	0,00	— 0,02	— 0,20	+ 0,05	+ 0,16	+ 0,12	+ 0,08
11	— 0,10	— 0,13	—	+ 0,19	— 0,01	— 0,15	—	— 0,13	— 0,04	+ 0,18	+ 0,05	+ 0,13
12	— 0,06	— 0,17	+ 0,04	—	—	— 0,05	—	— 0,14	+ 0,01	—	+ 0,05	+ 6,06
13	+ 0,02	— 0,33	+ 0,01	+ 0,03	— 0,12	— 0,10	—	—	+ 0,15	—	+ 0,06	+ 0,09
14	+ 0,01	— 0,29	— 0,06	— 0,16	— 13,31	— 0,05	—	— 0,46	+ 0,15	+ 0,11	0,00	+ 0,07
15	?	— 0,35	—	— 0,01	0,00	+ 0,09	— 0,25	— 0,54	+ 0,25	+ 0,05	+ 0,03	+ 0,02
16	— 0,04	— 0,31	— 0,16	+ 0,07	+ 0,08	— 0,04	— 0,47	— 0,05	+ 0,26	0,00	+ 0,03	— 0,02
17	— 0,11	— 0,37	— 0,14	— 0,04	+ 32,00	—	—	+ 0,14	+ 0,10	—	+ 0,09	— 0,08
18	— 0,05	— 0,33	— 0,10	+ 0,02	+ 0,06	—	+ 0,06	+ 0,13	—	+ 0,09	— 0,03	+ 0,06
19	— 0,07	— 0,32	—	—	+ 0,01	—	— 1,99	—	—	+ 0,15	— 0,06	+ 0,23
20	+ 0,10	— 0,05	—	—	— 0,06	—	—	—	—	—	+ 0,17	+ 0,10
21	— 0,03	— 0,08	—	— 0,17	+ 0,04	+ 0,03	0,11	=	+ 0,19	—	—	+ 0,75
22	+ 0,07	+ 0,02	—	+ 0,01	— 0,05	+ 0,11	— 0,20	+ 2,21	+ 0,18	—	+ 0,05	+ 0,10
23	+ 0,15	— 0,06	—	0,00	+ 0,05	+ 0,02	—	—	—	—	+ 0,05	+ 2,98
24	+ 0,17	0,00	—	— 1,95	—	— 0,07	— 0,08	—	+ 0,27	—	— 0,01	— 0,06
25	+ 0,28	0,00	=	+ 0,04	—	— 0,13	— 0,07	—	+ 0,10	—	— 0,11	+ 0,01
26	+ 0,25	— 0,03	—	— 0,02	— 0,08	— 0,22	— 0,09	— 0,03	+ 0,13	—	— 0,09	+ 0,04
27	+ 0,24	— 0,03	—	— 0,04	— 0,14	— 0,30	— 0,01	—	+ 0,05	+ 0,20	— 0,15	+ 0,04
28	+ 0,38	— 0,09	—	+ 0,55	— 0,16	+ 0,06	— 0,01	—	—	+ 0,16	— 0,31	— 0,01
29	— 0,07	—	— 0,05	— 0,00	— 0,07	— 0,11	— 0,08	—	+ 0,04	+ 0,25	— 0,13	+ 0,04
30	— 0,07	—	—	+ 0,01	0,00	— 0,15	— 0,07	—	— 0,03	+ 0,28	— 0,31	+ 0,09
31	— 0,02	—	—	—	— 0,07	—	— 0,08	—	—	+ 2,09	—	+ 0,02

SINAL HORÁRIO

Pela telegrafia sem fios — Hora do fim do último sinal de cada série

(Em tempo médio do meridiano 30° E. Gr.)

1949 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0
1	s −0,23	s −0,24	s −0,06	s −0,05	s −0,04	s −0,06	s –	s −0,01	s −0,01	s −0,05	s −0,02	s −0,03	s 0,00	s −0,01	s +0,08	s +0,04	s +0,18	s +0,17	s −0,04	s −0,05	s −0,02	s −0,03	s −0,39	s −0,43
2	−0,29	−0,34	−0,06	−0,08	−0,05	−0,07	−0,02	−0,02	−0,08	−0,14	−0,02	−0,01	+0,01	+0,01	0,00	0,00	+0,25	+0,20	−0,06	−0,07	−0,04	−0,03	+0,04	+0,04
3	0,00	−0,01	−0,06	−0,07	0,00	−0,01	−0,04	−0,04	−0,16	–	−0,01	+0,07	+0,04	+0,02	−0,04	−0,02	+0,01	+0,01	−0,11	−0,11	−0,03	−0,06	+0,07	+0,08
4	+0,05	+0,03	−0,06	−0,11	+0,02	+0,01	−0,03	−0,05	−0,24	−0,25	+0,13	+0,19	−0,03	−0,01	−0,03	−0,03	+0,02	+0,01	−0,10	−0,14	−0,04	−0,06	+0,13	+0,12
5	+0,17	+0,08	−0,03	−0,03	+0,02	0,00	+0,02	+0,02	−0,31	−0,08	−0,04	−0,08	−0,02	−0,07	−0,04	−0,06	+0,06	−0,01	−0,14	−0,16	−0,06	−0,06	0,00	0,00
6	+0,07	+0,09	−0,03	−0,04	0,00	−0,01	+0,02	+0,03	−0,05	−0,04	−0,04	−0,04	−0,03	−0,07	+0,01	+0,03	0,00	+0,04	−0,17	−0,15	−0,06	–	+0,01	−0,01
7	−0,06	−0,06	−0,06	−0,03	−0,05	−0,08	+0,02	+0,03	−0,02	0,00	−0,12	–	+0,02	−0,01	+0,07	–	+0,05	+0,05	−0,19	−0,17	–	−0,06	0,00	−0,01
8	−0,09	−0,10	−0,01	−0,09	−0,11	−0,09	[−0,02]	[−0,02]	−0,02	0,00	+0,02	+0,01	+0,02	+0,02	+0,10	+0,14	+0,04	+0,07	−0,18	−0,18	−0,07	−0,11	0,00	0,00
9	−0,15	−0,10	−0,08	−0,08	+0,01	+0,01	[−0,01]	[+0,01]	−0,01	−0,02	0,00	+0,01	+0,03	0,00	−0,01	−0,02	+0,06	+0,05	−0,21	−0,26	–	−0,02	−0,01	−0,03
10	−0,02	−0,02	−0,08	−0,09	+0,01	+0,01	[−0,02]	[+0,01]	−0,03	−0,05	0,00	−0,01	0,00	+0,02	−0,06	−0,08	−0,03	−0,05	+0,01	+0,01	−0,02	–	−0,03	−0,03
11	−0,02	−0,04	−0,12	−0,11	+0,01	+0,01	–	−0,01	−0,01	−0,04	+0,01	+0,03	+0,03	−0,01	−0,07	−0,09	−0,09	−0,12	+0,03	+0,01	−0,05	−0,08	−0,01	−0,03
12	–	+0,02	−0,13	−0,15	+0,02	+0,06	+0,02	−0,02	−0,05	−0,03	+0,01	0,00	+0,05	+0,07	−0,10	−0,16	−0,18	−0,22	+0,02	+0,01	−0,07	−0,09	−0,01	−0,03
13	−0,01	−0,02	–	−0,20	+0,04	+0,06	−0,03	−0,01	−0,01	−0,03	+0,01	−0,02	−0,05	−0,09	–	−0,02	+0,07	+0,04	+0,02	+0,03	−0,10	−0,08	−0,02	–
14	0,00	−0,03	−0,17	−0,16	+0,05	+0,05	−0,04	−0,08	−0,02	−0,02	+0,01	−0,02	−0,11	−0,18	0,00	−0,05	+0,10	+0,14	−0,02	−0,04	−0,12	–	−0,01	−0,05
15	?	–	−0,17	−0,22	+0,05	−0,02	−0,09	+0,01	−0,02	−0,02	+0,02	–	−0,22	−0,26	−0,06	−0,10	+0,17	+0,21	−0,03	−0,04	−0,13	−0,12	−0,05	−0,08
16	−0,02	−0,05	−0,23	−0,23	−0,03	−0,06	+0,01	–	−0,02	+0,01	+0,03	+0,07	−0,28	−0,39	+0,03	+0,01	+0,21	+0,17	−0,07	−0,08	−0,16	−0,18	−0,10	−0,08
17	+0,01	0,00	−0,22	−0,25	−0,09	−0,08	+0,04	+0,06	+0,02	−0,01	+0,03	+0,07	+0,04	+0,02	+0,04	+0,05	−0,01	−0,01	+0,02	0,00	−0,18	−0,17	−0,13	−0,05
18	+0,04	+0,04	−0,25	−0,23	−0,10	−0,11	+0,07	+0,12	−0,01	+0,05	−0,01	+0,01	+0,07	+0,12	+0,07	+0,10	−0,04	−0,06	+0,03	+0,05	−0,19	−0,22	+0,05	+0,09
19	+0,07	+0,08	–	–	−0,14	−0,16	−0,02	−0,02	+0,02	0,00	0,00	0,00	+0,13	+0,18	+0,10	+0,10	−0,07	−0,14	+0,02	+0,02	−0,20	−0,22	+0,12	+0,04
20	+0,12	+0,11	–	–	−0,01	0,00	−0,03	−0,03	−0,02	+0,01	+0,03	+0,03	+0,04	−0,02	+0,01	+0,02	+0,03	+0,03	+0,02	+0,03	0,00	−0,01	+0,08	+0,13
21	–	+0,12	–	–	+0,06	+0,05	−0,02	−0,05	+0,01	0,00	+0,06	+0,07	−0,02	−0,03	+0,04	+0,03	+0,06	+0,08	−0,02	−0,03	−0,03	−0,06	+0,11	+0,12
22	+0,19	+0,21	+0,03	0,00	+0,03	+0,06	+0,04	+0,02	0,00	−0,03	+0,10	+0,09	−0,04	−0,08	+0,06	+0,08	+0,09	+0,13	–	−0,03	−0,10	−0,08	+0,01	+0,01
23	+0,22	+0,25	+0,01	+0,03	+0,06	−0,02	+0,03	+0,03	−0,02	−0,03	+0,14	+0,11	+0,01	–	+0,08	+0,05	+0,14	+0,18	−0,04	−0,04	−0,14	−0,16	+0,03	−0,01
24	+0,25	+0,23	+0,03	+0,03	−0,01	−0,03	+0,08	+0,04	−0,02	−0,02	−0,03	−0,06	+0,07	−0,02	+0,11	+0,16	+0,19	+0,23	−0,06	−0,07	−0,16	−0,19	−0,01	−0,01
25	+0,26	+0,28	+0,04	0,00	0,00	−0,06	−0,04	−0,02	−0,05	−0,03	−0,08	−0,13	−0,02	−0,01	0,00	+0,02	+0,01	−0,03	+0,03	+0,03	−0,20	−0,20	−0,02	−0,03
26	+0,29	+0,33	+0,01	−0,01	−0,07	−0,07	−0,05	−0,05	−0,07	−0,13	−0,16	−0,18	0,00	+0,01	−0,03	+0,01	+0,02	+0,01	+0,06	+0,07	−0,23	−0,24	−0,02	−0,03
27	+0,33	+0,30	−0,03	−0,02	+0,01	0,00	−0,08	−0,09	−0,12	−0,05	−0,22	−0,24	+0,04	+0,06	−0,04	−0,07	0,00	+0,02	+0,09	+0,07	−0,25	−0,29	−0,01	+0,01
28	+0,36	+0,39	–	−0,05	+0,01	0,00	+0,03	+0,01	+0,01	0,00	0,00	+0,03	+0,07	+0,09	−0,0	−0,12	+0,02	−0,01	+0,08	+0,10	−0,30	−0,33	−0,05	−0,02
29	−0,03	–	–	–	+0,03	−0,01	+0,03	+0,04	0,00	+0,01	0,00	+0,03	+0,10	+0,12	−0,15	−0,20	−0,02	−0,03	+0,15	+0,15	−0,31	−0,36	−0,04	–
30	−0,03	−0,02	–	–	−0,01	−0,04	+0,02	+0,02	−0,02	+0,02	+0,03	−0,02	0,00	+0,03	+0,04	+0,06	−0,03	−0,05	+0,17	−0,02	−0,38	−0,38	–	−0,06
31	−0,06	−0,04	–	–	+0,03	–	–	–	−0,01	−0,01	–	–	+0,03	+0,08	+0,09	+0,14	–	–	−0,01	−0,02	–	–	−0,04	−0,06

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Instrumentos e observações

Modelos e métodos usados em todos os postos

Horário. — Nos postos de 1.ª classe as observações directas dos instrumentos fazem-se todos os dias às 9, 15 e 21 horas, com excepção para o actinómetro, cujas leituras se fazem às 9, 12 e 15 horas. Nos postos de 2.ª classe, nos agrícolas e climatológicos, fazem-se às 9 horas e ao pôr do sol, excepto para o barómetro, nos postos de 2.ª classe, que se lê às 9 e 15 horas. A hora adoptada é do meridiano 30° E. Greenwich e conta-se de 0 a 24, a partir da meia-noite.

Determinação dos elementos que figuram nos mapas. — Nos postos de 1.ª classe, das observações directas deduzem-se as correcções a fazer às leituras dos instrumentos registadores para as horas dessas observações e, por interpolação, para as intermédias. Obtêm-se assim, das curvas registadas, os 24 valores horários dos diferentes elementos, dos quais se deduz a média; os valores extremos são também deduzidos dessas curvas, com excepção dos da temperatura, que são dados pelos termómetros de máxima e de mínima.

Nos mapas do posto de Lourenço Marques, a fim de os não avolumar muito, apenas figuram os valores das horas ímpares. Pela mesma razão, nos outros postos de 1.ª classe, publicam-se, apenas, os mapas com a recapitulação das observações (Quadros I a XVI) e, nestes, quando figuram valores horários, publicam-se os das 24 horas. Nos postos de 2.ª classe, agrícolas e climatológicos, os valores dos diferentes elementos são dados pela observação directa e as médias correspondentes deduzidas dos números que os representam, entrando, no cálculo da média da temperatura, também os valores da máxima e da mínima.

Pressão atmosférica. — (Quadros A, I, XVI e 1). — Os instrumentos empregados na medição directa são barómetros do tipo «Fortin», construídos por «Casella» e munidos de duas escalas, uma em milibares e outra em milímetros. Estes barómetros são dotados de um dispositivo óptico, que permite um maior rigor no ajustamento do nível do mercúrio, na tina, com o zero, representado pela ponta, extremidade inferior da escala. O zero da escala não está, portanto, sujeito a deslocamentos, eliminando-se, assim, essa causa de erro. Um outro dispositivo mecânico permite uma limpeza fácil do mercúrio.

O nónio dá uma aproximação de um décimo de milibar, e o tubo tem um diâmetro interior de 12 milímetros.

As variações da pressão atmosférica são registadas gràficamente, em cada posto de 1.ª classe, por dois barógrafos «Richard»: um, de modelo médio, e o outro, de modelo grande, completando, ambos, a sua rotação, em 48 horas. Nos postos de 2.ª classe existe, apenas, o modelo médio destes registadores.

As alturas, em metros, acima do nível do mar, a que ficam as tinas dos barómetros, nos diferentes postos, são as seguintes: Lourenço Marques, 59; Inhambane, 14; Beira, 8; Quelimane, 6; Tete, 139; Mossuril, 15; Vila Cabral, 1:360; Porto Amélia, 50; Namaacha, 533; Vila de João Belo, 2; Quissico 150; Caniçado, 25; Funhalouro, 116; Pafúri, 215; Vilanculos, 20; Mambone, 4; Espungabera, 897; Vila Pery, 731; Chinde, 4; Vila Gouveia, 611; Mutarara, 88; Pebane, 25; Mocuba, 159; António Enes, 6; Errego, 533; Alto Molócuè, 563; Zumbo, 343; Chicoa, 274; Ribáuè, 531; Cuamba, 587; Vila Coutinho, 1:300; Memba, 14; Marrupa, 836; Montepuez, 534; Cóbuè, 502; Mocímboa da Praia, 27.

As pressões são expressas em milibares e reduzidas ao nível do mar — excepto para os postos instalados acima de 600 metros, os quais, em razão das suas altitudes, dão a pressão ao nível da estação — e os pesos das colunas de mercúrio, que as equilibram, são calculadas como se o valor da intensidade da gravidade fosse normal. Querendo reduzir esses pesos aos valores que têm nas latitudes onde se observe, o que é o mesmo que desembaraçá-los das correcções para a gravidade normal, teremos de juntar, aos valores publicados, os seguintes: para Lourenço Marques, 1,7; Inhambane, 1,8; Beira, 2,1; Quelimane, 2,2; Tete, 2,3; Mossuril, 2,4; Vila Cabral, 2,2; Porto Amélia, 2,4; Namaacha, 1,6; Vila de João Belo, 1,8; Quissico, 1,8; Caniçado, 1,8; Funhalouro, 1,9; Pafúri, 1,9; Vilanculos, 2,0; Mambone, 2,0; Espungabera, 1,8; Vila Pery, 2,0; Chinde, 2,2; Vila Gouveia, 2,0; Mutarara, 2,2; Pebane, 2,2; Mocuba, 2,2; António Enes, 2,3; Errego, 2,2; Alto Molócuè, 2,2; Zumbo, 2,2; Chicoa, 2,2; Ribáuè, 2,2; Cuamba, 2,2; Vila Coutinho, 2,1; Memba, 2,4; Marrupa, 2,2; Montepuez, 2,3; Cóbuè, 2,4; Mocímboa da Praia, 2,5.

Especialmente o posto de Lourenço Marques, Estação Central Meteorológica da Colónia, possui também um exemplar de barómetro tipo «Observatório», construído pelo mesmo fabricante «Casella». As características deste instrumento, que eliminam várias causas de erro, entre elas a da deslocação do zero da escala e a da curvatura do menisco, fazem dele um modelo aperfeiçoadíssimo de padrão, para comparação de todos os barómetros da rede meteorológica. O ajustamento do nível de mercúrio, tanto superior como inferiormente, é rigorosamente feito por meio de pontas, e essa precisão é facilitada pela mobilidade do tubo e da escala e pela utilização de dispositivos ópticos muito perfeitos. Deste modo o valor da pressão atmosférica é representado pelo peso da coluna de mercúrio compreendida entre as duas pontas, a distância entre as quais está rigorosamente determinada, constituindo uma medida padrão. O tubo tem um diâmetro interior de 25 milímetros e o nónio dá uma aproximação de 0,01 de milibar. Está munido de duas escalas, uma graduada em milímetros e a outra em milibares.

Temperatura. — Todos os termómetros usados na rede meteorológica são do construtor «Negretti & Zambra», com excepção de um termómetro padrão, que é de «Casella».

Temperatura do ar. — (Quadros B, II, XVI, 1 e 2). — *Tensão do vapor.* — (Quadros C e III). — *Humidade relativa.* — (Quadros D, IV, XVI, 1 e 2). — Estes elementos são obtidos pelas observações dos psicrómetros, em todos os postos. Nos postos de 1.ª classe, e só nestes, estas observações são combinadas, por interpolação, com as indicações registadas por dois psicrógrafos «Richard», um, de modelo grande, outro, de modelo médio, e, ambos, de rotação completa em 48 horas. Do apetrechamento dos postos de 2.ª classe faz parte o modelo médio destes psicrógrafos, mas das suas indicações ainda se não faz uso para obter os elementos de que se trata. Os instrumentos citados e ainda os termómetros de máxima e mínima estão colocados num abrigo especialmente construído para esse fim.

No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas «Haeghens».

Na Estação Central Meteorológica há um termómetro padrão n.º 140:533, de «Negretti & Zambra», para o seu serviço privativo e, ainda, um termómetro eléctrico, de resistência de platina, construído por «The Cambridge Scientific Instrument Company», cujo receptor está colocado no abrigo dos instrumentos de sombra.

Irradiação solar e irradiação nocturna. — (Quadros F e X). — A máxima irradiação solar é dada por termómetros de máxima, com o reservatório coberto de negro de fumo, colocado dentro de um tubo de vidro terminado em esfera e onde se fez o vácuo.

A mínima irradiação nocturna é obtida por termómetros de álcool que se colocam por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacimbo no espelho, não se aproveita a leitura. Ambos estes termómetros ficam, na Estação Central, no mirante, 15 metros acima do solo, e, em todos os postos de 1.ª classe, a sua leitura faz-se, ao pôr do sol, no termómetro de máxima, e, às 9 horas, no de mínima.

Temperaturas extremas na relva. — (Quadros F e X). — Os termómetros de máxima têm o reservatório esférico negro; os de mínima são de álcool e em T. Estão, uns e outros, assentes em pequenas forquilhas colocadas na relva, que se conserva sempre viçosa. Os termómetros de máxima são lidos ao pôr do sol; os de mínima às 9 horas.

Temperaturas do terreno na profundidade. — (Quadros F e XI). — Os termómetros estão colocados a $0^m,5$, 1^m, 2^m e 3^m de profundidade, quando a natureza do terreno da instalação o permite. São lidos às 9 horas.

Intensidade dos raios solares. — (Quadros F e XI). — Os actinómetros usados são de «Marie Davy», construídos por «Negretti & Zambra», e estão instalados num suporte de um metro de altura, perto dos termómetros da relva, e convenientemente orientados. Na avaliação de intensidade dos raios solares, representados por graus actinométricos, emprega-se a fórmula de Bouger.

$$\theta = Ap^{\varepsilon}$$

onde θ representa a intensidade das radiações solares, A uma constante dependente do instrumento empregado, p um coeficiente da transparência da atmosfera e ε a espessura variável da atmosfera.

A constante do actinómetro em serviço na Estação Central é

$$A = 37^0$$

As constantes dos actinómetros, em uso nos outros postos, foram determinadas na Estação Central.

Horas de sol a descoberto. — (Quadro XV). — São deduzidas das folhas registadoras de heliógrafos de «Jordan», instalados de modo a ficarem convenientemente orientados, segundo os meridianos e as latitudes locais. As indicações do heliógrafo, como se sabe, defeituosas quando o sol está muito baixo, são correctas quanto possível pelo resultado das observações directas feitas ao nascer e ao pôr do sol.

Vento. — (Quadros E, V, VI, VII, VIII, IX, XVI, 1 e 2). — A direcção e a velocidade do vento são registadas, contínua e respectivamente, por anemoscópios «Negretti & Zambra» e por anemógrafos «Dines», e estes dois elementos, simultâneamente, por anemógrafos-anemoscópios «Dines», de tipo aperfeiçoado, registando os anemógrafos também a pressão do vento em quilogramas sobre um metro quadrado de superfície.

Além destes instrumentos, existe, na Estação Central, um anemógrafo-anemoscópio eléctrico para oito direcções, «Richard», registando a velocidade e a direcção do vento. Ainda na Estação Central, os cataventos e ventoinhas de todos estes instrumentos estão montados no mirante, sendo a sua altura, sobre o solo, de 19 metros.

A classificação dos dias, em dias de vento *muito fraco, fraco*, etc., é feita pela velocidade média diária, empregando-se para esse fim a escala adiante publicada.

Os elementos médios correspondentes a cada rumo são calculados sòmente para os rumos que persistiram pelo menos seis horas por dia.

Evaporação. — (Quadros F, XII e 1). — A evaporação corresponde à medição feita em evaporómetros «Piche», às 9 horas do dia em que figura, e é relativa às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros estão colocados nos abrigos dos termómetros à sombra.

Chuva. — (Quadros F, XII, XIII, XVI, 1 e 2). — É também medida às 9 horas a chuva recolhida em udómetros de «Negretti & Zambra», com 20 cm. de diâmetro de boca. Os valores que figuram nos mapas dos postos de 1.ª classe referem-se à chuva caída das 0 às 24 horas de cada dia e são deduzidos das indicações de dois udógrafos totalizadores: um, «Palazzo» e outro «Dines», ambos de tipo si-

fão, depois de compensados da pequena diferença que existe entre as indicações destes aparelhos e as fornecidas pelos udómetros. Nos postos de 2.ª classe, agrícolas e climatológicos, os valores apresentados nos respectivos mapas correspondem à medição feita às 9 horas do dia em que figuram e são relativos às 24 horas antecedentes. Os udómetros estão instalados em pilares de alvenaria, com a boca a $1^m,20$ do solo, os udógrafos «Palazzo» protegidos com abrigos especialmente construídos e os «Dines» dispostos por forma que a base fica enterrada e a boca a $0^m,55$ acima do solo.

Quando a quantidade de chuva é inferior a 0,1 de milímetro, regista-se 0,0.

Nuvens. — (Quadro XIV). — Na avaliação da quantidade de nuvens empregam-se os algarismos *0* a *10*, correspondendo: *0*, ao céu limpo; *10*, ao céu encoberto; e os algarismos *1*, *2*, *3*, etc., aos estados intermédios de *1*, *2*, *3*, etc., décimas partes do céu coberto. Quando as nuvens são em tão pequena quantidade que não chegam a cobrir uma décima parte do céu ainda se regista *0* na casa dos graus, mas indica-se a configuração delas na respectiva casa. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porções limpas que não chegam à décima parte, registar-se-á 10 cl. na casa dos graus (cl. significa claros).

A configuração e classificação das nuvens são designadas segundo a nomenclatura adoptada no Novo Atlas Internacional das Nuvens (Paris, 1930), organizado pela Comissão Internacional para o estudo das nuvens.

Outros elementos. — (Quadros F, XII, 1 e 2). — O estado geral do tempo e vários fenómenos acidentais — trovoadas, relâmpagos, cacimbo, etc. — são cuidadosamente registados a qualquer hora em que se observem e a visibilidade calculada três vezes por dia, às 9, 15 e 21 horas.

Escalas e notações. — Para uniformizar o serviço dos postos e para inteligência dos mapas meteorológicos, publicam-se, na página que os antecede, as diferentes escalas, abreviaturas e sinais adoptados na avaliação da velocidade do vento, quantidade de nuvens e registo dos fenómenos meteorológicos, conforme às normas preconizadas pela Organização Meteorológica Internacional.

Rede meteorológica

Sua constituição e funcionamento

Não sofreu alteração a rede meteorológica, constituída por 110 postos, ou estações meteorológicas, dos quais 8 são de 1.ª classe, 32 de 2.ª, 12 agrícolas e 58 climatológicos.

Posto de Lourenço Marques

Estação Central Meteorológica da Colónia

Observações à superfície. — Correram com a regularidade costumada, publicando-se todos os mapas completos.

Aerologia. — Foram finalmente recebidos em Janeiro deste ano os ingredientes para o fabrico de hidrogénio, com o resultado de a Estação Aerológica ter funcionado com toda a regularidade desde Fevereiro até ao fim do ano.

Os lançamentos foram feitos às 7 e 14 horas, além doutros extraordinários, não se incluindo aqui os respectivos mapas para se evitar uma repetição desnecessária, visto que eles vêm publicados na separata *Boletim Mensal das Observações Meteorológicas*.

Foram também adquiridas geradoras portáteis, que foram distribuídas pelas restantes estações de 1.ª classe.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea.* — Continuou a ser prestada durante o ano, conforme as necessidades dos aviões que cruzam a Colónia, tendo nela colaborado todos os postos de 1.ª classe, com o fornecimento de boletins de superfície, e as estações aerológicas de Lourenço Marques e da Beira, com informações sobre o vento em altitude.

Estação Rádio CRO3:

a) Serviço de recepção:

Com os receptores da estação foram recebidos durante o ano os colectivos dos Serviços Meteorológicos vizinhos (África do Sul, Rodésia, Congo Belga, Quénia e Madagáscar), destinados ao serviço da previsão do tempo. Esta recepção faz-se duas vezes por dia, tendo-se recebido um total de 836:013 palavras, distribuídas por 24 méteos horários.

b) Serviço de transmissão:

I — *Boletim para a navegação marítima:*

No princípio de Março foi restabelecida a emissão de boletins para a navegação marítima, interrompida há alguns anos em virtude da última guerra mundial.

A emissão foi feita por intermédio das estações CRL e CRM5 dos C. T. T., respectivamente em 600 e 31,6 metros, sendo estas estações operadas pelos radiotelegrafistas do Observatório, para o que foi instalada na Secção Astronómica uma chave de transmissão ligada às linhas do sinal horário.

Em cumprimento do preceituado na Convenção Internacional de Radiocomunicações, foi necessário alterar a onda do posto CRL, que em 8 de Junho passou de 600 para 705 metros.

O horário destas emissões, que eram feitas inicialmente às 12.30 e 21.00 horas, foi alterado em 1 de Setembro para as 12 e 19 horas.

Até ao fim do ano foram transmitidos 494 boletins, num total de 49:135 palavras.

Por circunstâncias várias, estranhas a este Observatório, a transmissão dos boletins decorreu frequentemente com deficiências, sendo por vezes até necessário passar o serviço pelo telefone para a Rádio Navegação, a fim de ser transmitido por aquela estação. Por estas razões, não é aconselhável continuar a fazer-se o serviço por este processo, impondo-se a necessidade de ele passar a ser executado através da emissora do Observatório.

II — *Colectivo Moçambique:*

Em virtude de o Serviço Meteorológico da África do Sul se queixar com frequência de que durante grande parte do ano não consegue receber o nosso colectivo, que

está a ser transmitido pela estação CRM5 dos C. T. T., em Abril resolveu-se proceder a experiências com os transmissores HT-9 da estação CRO3.

Durante estas experiências foram usadas as frequências de 7:350 e 14:700 kc/s, tendo-se verificado ser a primeira a indicada para uma boa recepção em Pretória. Como há necessidade de fazer a concentração dos boletins da nossa rede sinóptica com CRO3, para se poder transmitir a tempo o colectivo por intermédio da nossa estação, procurou-se resolver o assunto com o Director dos C. T. T. Infelizmente, devido a dificuldades de ordem técnica, nada se conseguiu de positivo até ao fim do ano.

Há, todavia, necessidade urgente de resolver este caso, pois com a frequência usada pela estação CRM5 é deficientíssima a recepção do nosso colectivo por parte dos Serviços Meteorológicos vizinhos, que assim perdem elementos valiosos para a confecção das suas cartas de tempo.

c) Pessoal:

Em virtude de ter sido criado mais um lugar, em Julho tomou posse um radiotelegrafista de 3.ª classe, ficando o respectivo quadro constituído por dois radiotelegrafistas de 2.ª classe e um de 3.ª classe.

Continuaram a prestar serviço na estação CRO3 os ajudantes de observador radiotelegrafistas preparados no ano passado, mantendo-se assim em treino permanente.

Escola de preparação do pessoal técnico. — Funcionou com regularidade durante o ano, tendo sido feito exame de aproveitamento a dois europeus, para observador meteorológico de 3.ª classe.

A indígenas fizeram-se 16 exames prévios, com 12 aprovações. Devido a desistências várias, não houve exame de aproveitamento para ajudante de observador meteorológico.

Publicações. — Continua a publicar-se no *Boletim Mensal das Observações Meteorológicas* o resumo das observações feitas em todos os postos da Colónia, tendo sido publicado neste ano o 1.º trimestre de 1948.

Outros postos de 1.ª classe

Com excepção de uma ou outra pequena falha, funcionaram com regularidade todos os postos de 1.ª classe, que publicam os seus mapas completos.

Os postos de Tete e Vila Cabral ainda funcionaram todo o ano como de 2.ª classe.

Aerologia. — Devido a faltas no fornecimento de hidrogénio, funcionou com grande irregularidade a Estação Aerológica da Beira, que apenas fez sondagens de Fevereiro a Abril e de Julho a Dezembro.

Devido a deficiências nas instalações do posto do Mossuril, tiveram de ser interrompidas as sondagens aerológicas neste posto durante todo o ano.

Observações à superfície. — Foram feitas sem interrupção em todos os postos de 1.ª classe.

Informações. — A protecção meteorológica à navegação aérea continuou limitada ao fornecimento de boletins, com o estado do tempo à superfície, por todos os postos de 1.ª classe aos aviões das carreiras que cruzam a Colónia.

Sobre o comportamento dos ventos em altitude, apenas pôde prestar informações a Estação Aerológica da Beira, e mesmo assim com grandes irregularidades devido às faltas de hidrogénio.

Postos de 2.ª classe

Durante o ano foram distribuídos ajudantes de observador pelos postos de Espungabera, Cuamba, Chinde, Errego, Vila Coutinho e Vila Pery, tendo assim continuado a melhorar o rendimento destes postos.

Tiveram bom aproveitamento os da Namaacha, Quissico, Mambone, Mutarara, Mocuba, António Enes, Errego, Alto Molócuè e Mocímboa da Praia.

O posto de Vila Pery funcionou já como de 2.ª classe, mantendo-se ainda como climatológicos os seguintes: Ribáuè, Caniçado, Funhalouro, Pafúri, Mabote, Cuamba, Vila Coutinho, Espungabera, Chicoa e Montepuez.

Postos agrícolas e climatológicos

Dos 70 postos existentes, funcionaram durante o ano 65. Destes, publicam-se os mapas completos de 42, aproveitando-se as médias, totais e extremas dos elementos observados; dos restantes 23, publicam-se os mapas incompletos, devido a falhas várias.

A ordem e sucessão dos mapas com o resumo das observações é a mesma da classe dos postos — 1.ª classe, 2.ª classe e climatológicos e agrícolas — e, dentro desta, a das latitudes, de sul para norte.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1949.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1949

ESCALAS

Velocidade do vento			Quantidade de nuvens			
Graus — 0 a 12	Termos vulgares	Quilómetros por hora	Graus — 0 a 10		Configurações	
0	Calma	0 a 1	0	Céu limpo	Ci.	Cirrus
1	Aragem	2 a 6	0–1	Algumas nuvens	Cs.	Cirro-stratus
2	V. muito fraco	7 a 12	2-3	Pouco nublado	Cc.	Cirro-cumulus
3	V. fraco	13 a 18	4-6	Nublado	Ac.	Alto-cumulus
4	V. moderado	19 a 26	7-9	Muito nublado	As.	Alto-stratus
5	V. fresco	27 a 35	(10, cl.)	Claros	Sc.	Strato-cumulus
6	V. muito fresco	36 a 44	10	Encoberto	Ns.	Nimbostratus
7	V. forte	45 a 54	—	—	Cu.	Cumulus
8	V. muito forte	55 a 65	—	—	Cb.	Cumulo-Nimbus
9	Tempestuoso	66 a 77	—	—	St.	Stratus
10	Temporal	78 a 90	—	—	Fc.	Fracto-cumulus
11	Violento temporal	91 a 104	—	—	Fs.	Fracto-stratus
12	Furacão	Superior a 104	—	—	—	—

ABREVIATURAS

alg	algum, alguma.	hor	horizonte.	nu	nuvens.
ar	aragem.	hu	humidade.	nub	nublado.
bast	bastante.	int	intenso.	p. nub	pouco nublado.
b. t	bom tempo.	inter	intervalo.	prox	próximo.
c	calma.	irr	irregular.	q	quadrante.
cl	claros.	lig	ligeiramente.	qt	quente.
cor. inf	corrente inferior.	lim	limpo.	rep	repetidos.
cor. sup	corrente superior.	m	manhã.	sec	seco.
dist	distante.	madr	madrugada.	seg	seguido.
enc	encoberto.	m. nub	muito nublado.	t	tempo.
f	frio.	mod	moderado.	td	tarde.
for	forte.	m. qt	muito quente.	tem	temporal.
fr	fresco.	m. t	mau tempo.	v	vento.
fra	fraco.	n	noite.	var	variável.

SÍMBOLOS

, Chuva miúda.	= Neblina (V. < 2:000 metros).	Vento muito forte (força 8 ou superior).	Saraiva.
● Chuva.	≡ Nevoeiro moderado (V. < 1:000 metros).	Arco-íris.	△ Granizo.
Aguaceiros.	Nevoeiro fraco (V. < 1:500 metros).	⊕ Halo solar.	Miragem.
Trovoada.	Nevoeiro espesso no solo (V. < 200 metros).	Coroa solar.	Aurora boreal.
Trovoada passando próximo.	≡ Nevoeiro que molha.	Halo lunar.	Luz zodiacal.
Relâmpagos sem trovão ou relâmpagos de calor.		Coroa lunar.	N Norte.
Cacimbo.		Tempestade de areia.	E Este.
			S Sul.
			W Oeste.

A intensidade dum fenómeno (fraco, moderado e forte) é representada respectivamente pelos algarismos 0, 1 e 2 como expoente de cada símbolo. Assim, $●^0$ representa chuva fraca; ^{1} aguaceiros moderados; ^{2} trovoada forte; ^{0} cacimbo fraco, etc.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1949

POSTOS DE 1.ª CLASSE

Lourenço Marques (Observatório Campos Rodrigues)
Inhambane
Beira
Quelimane
Tete (*a*)
Mossuril (Moçambique)
Vila Cabral (*a*)
Porto Amélia

(*a*) Por falta de pessoal, funcionaram como de 2.ª classe.

POSTO DE LOURENÇO MARQUES

(ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA)

Latitude	25° 58′ S.
Longitude	32° 36′ E. Gr.
Distância à baía	400^{m}
Altitude da tina do barómetro	59^{m}
Elevação sobre o solo dos anemógrafos e anemoscópios	19^{m}

A — Pressão atmosférica em milibares

Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1017,7	1017,8	1018,0	1019,1	1019,5	1018,7	1017,9	1016,5	1016,1	1017,0	1018,6	1019,1	1018,0	1019,6	1016,1	3,5
2	18,7	18,4	18,8	19,9	20,3	19,7	19,0	17,8	17,3	17,3	17,9	17,8	18,6	20,3	17,3	3,0
3	17,0	16,3	16,1	16,4	15,8	13,9	11,8	10,0	09,4	09,9	11,4	12,9	13.3	17,0	09,4	7,6
4	13,9	14,0	13,5	15,5	15,4	14,8	14,0	12,7	12,6	13,6	14,5	14,6	14,1	15,5	12,4	3,1
5	14,6	14,0	13,9	14,5	15,0	15,2	14,9	13,7	13,3	13,9	15,3	15,9	14,5	16,0	13,3	2,7
6	15,6	15,4	16,0	16,9	17,0	16,7	15,8	15,3	15,0	15,9	16,7	17,1	16,1	17,2	14,9	2,3
7	17,0	16,5	16,4	16,7	16,5	15,7	14,3	12,7	11,9	12,2	12,7	12,6	14,5	17,0	11,9	5,1
8	11,9	11,4	11,4	11,6	10,3	08,4	06,7	05,6	06,0	07,5	09,1	11,1	09,2	11,9	05,6	6,3
9	11,4	11,4	12,0	13,4	14,0	13,8	12,9	11,9	12,0	13,3	14,5	14,8	13,0	15,0	11,4	3,6
10	14,2	14,1	14,6	14,9	14,8	13,4	11,5	09,7	09,2	10,0	11,3	11,5	12,4	15,0	09,2	5,8
11	11,3	11,0	11,0	11,5	10,5	10,2	08,2	06,0	05,1	06,1	07,3	08,1	08,8	11,6	05,0	6,6
12	08,7	08,1	08,7	10,0	08,0	07,6	06,0	03,9	03,4	04,2	07,2	09,3	07,2	10,3	03,4	6,9
13	11,1	10,2	11,0	11,4	11,5	10,9	10,1	08,7	06,8	07,6	09,3	10,1	09,9	11,7	06,8	4,9
14	08,2	06,6	06,6	06,9	06,5	04,7	02,9	02,2	03,9	07,3	10,3	11,6	06,5	11,7	02,2	9,5
15	11,8	11,6	12,3	13,2	12,9	13,4	13,2	12,3	11,5	12,8	14,1	14,8	12.9	14,3	11,5	3,3
16	14,2	14,0	14,2	14,8	15,0	14,5	12,8	10,6	09,3	09,7	10,1	10,4	12,4	15,1	09,3	5,8
17	10,0	09,2	09,1	09,6	11,5	11,3	10,7	09,7	09,6	12,1	13,2	13,2	10,8	13,5	09,0	4,5
18	12,0	12,2	12,4	12,8	12,4	11,3	09,6	07,3	06,6	08,5	10,5	11,3	10,6	12,8	06,6	6,2
19	11,2	13,2	14,1	14,9	15,3	15,9	15,7	15,0	14,1	15,2	16,2	16,4	14,8	16,6	11,2	5,4
20	16,0	15,0	14,8	15,6	15,3	14,4	12,6	11,6	10,3	10,6	10,6	11,1	13,0	16,0	10,3	5,7
21	10,7	10,3	10,2	10,8	10,4	09,6	08,6	09,1	08,5	10,6	11,3	10,7	10,2	11,4	08,5	2,9
22	09,7	09,2	08,8	10,3	10,8	10,3	07,8	06,1	06,0	06,7	06,6	07,1	08,3	10,8	05,7	5,1
23	07,3	06,5	07,1	09,5	09,9	09,4	08,4	07,9	07,6	10,9	12,8	13,6	09,4	13,8	06,5	7,3
24	14,1	14,2	14,3	15,6	15,9	15,8	15,0	13,5	13,3	14,5	15,4	15,7	14,8	16,1	13.2	2,9
25	15,2	14,4	14,4	15,2	15,7	15,1	13,9	13,3	13,8	15,0	15,4	15,6	14,8	15,7	13,3	2,4
26	15,2	14,8	14,4	15,0	14,9	13,9	12,2	10,6	09,6	09,7	10,9	11,2	12,6	15,2	09,5	5,7
27	11,0	10,3	10,1	10,6	10,9	09,6	07,6	06,9	07,5	08,7	10,5	12,8	09,7	12,9	06,7	6,2
28	12,9	12,9	13,2	14,3	15,5	14,9	13,5	13,0	12,8	13,1	13,9	14,4	13,7	15,5	12,5	3,0
29	13,6	12,8	12,7	13,0	12,5	11,1	09,7	08,0	07,2	07,1	08,1	08,5	10,2	13,6	07,1	6,5
30	08,0	07,7	07,9	08,4	07,6	06,3	04,4	02,2	02,2	03,2	03,8	03,8	05,4	08,4	02,0	6,4
31	03,0	02,6	02,2	02,8	03,1	02,9	01,1	999,3	998,6	01,6	05,6	05,9	02,6	06,3	998,4	7,9
Médias: 1.ª década	1015,2	1014,9	1015,1	1015,9	1015,9	1015,0	1013,9	1012,6	1012,3	1013,1	1014,2	1014,7	1014,4	1016,4	1012,1	4,3
Médias: 2.ª década	11,4	11,1	11,4	12,1	11,9	11,4	10,2	08,7	08,1	09,4	10,9	11,6	10,7	13,4	07,5	5,9
Médias: 3.ª década	11,0	10,5	10,5	11,4	11,6	10,8	09,8	08,2	07,3	09,2	10,4	10,8	10,2	12,7	07,6	5,1
Médias: Mês	12,5	12,1	12,3	13,1	13,0	12,4	11,1	09,8	09,4	10,5	11,8	12,4	11,7	14,1	09,0	5,1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1020,3 em 2
- Mínima absoluta ..... 998,4 em 31
- Variação máxima 21,9

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	22,3	22,0	21,4	20,4	21,1	24,0	25,2	27,0	24,7	23,8	23,6	23,2	23,33	27,5	19,8	7,7
2	23,2	22,1	22,8	23,8	25,0	27,0	28,6	28,6	27,5	24,5	23,8	23,6	25,08	29,4	21,3	8,1
3	23,1	22,1	21,2	21,8	25,9	28,4	29,2	28,5	26,9	24,9	24,5	24,3	25,09	29,5	20,2	9,3
4	24,1	22,6	21,2	21,6	25,5	26,0	26,7	28,5	27,2	25,0	24,1	23,4	24,63	28,8	21,0	7,8
5	23,3	22,2	22,1	22,6	24,0	25,8	27,1	28,9	26,5	25,2	24,7	24,4	24,68	29,3	21,2	8,1
6	23,0	22,2	21,6	21,7	25,2	28,0	29,2	29,1	28,1	25,4	24,5	24,2	25,23	29,6	21,1	8,5
7	24,1	22,6	22,0	22,7	25,8	28,4	30,3	28,9	26,8	25,0	24,5	24,3	25,45	30,5	21,2	9,3
8	24,3	22,8	21,9	23,3	27,9	31,8	31,1	30,0	29,0	26,6	25,7	24,7	26,60	34,4	20,9	13,5
9	24,8	24,0	24,0	24,6	28,5	29,9	30,3	29,7	27,7	25,8	24,6	23,5	26,43	31,1	23,1	8,0
10	22,8	22,3	22,3	23,0	26,2	28,8	30,8	29,7	27,9	25,5	25,0	24,9	25,74	31,3	21,8	9,5
11	24,8	23,3	23,1	23,9	26,3	26,9	30,6	29,8	28,3	26,9	26,0	25,8	26,28	31,3	22,4	8,9
12	25,5	25,0	24,9	24,0	26,3	30,0	34,1	30,9	29,2	27,6	27,4	25,1	27,47	34,7	23,2	11,5
13	22,9	22,9	22,9	23,1	24,3	26,2	28,7	29,5	27,6	26,0	25,8	25,2	25,50	29,7	21,8	7,9
14	24,8	24,6	24,5	24,9	28,1	34,2	38,8	36,5	28,1	26,5	25,2	24,5	28,47	38,8	23,9	14,9
15	23,6	22,9	22,7	23,0	25,6	27,4	28,1	27,8	27,0	25,2	24,8	24,1	25,17	28,9	22,3	6,6
16	23,3	22,8	22,8	23,3	25,5	26,6	29,3	29,4	27,6	26,1	25,5	25,2	25,61	29,9	22,0	7,9
17	24,8	24,1	23,4	25,7	28,2	30,4	30,5	29,5	27,4	26,4	26,0	25,7	26,86	31,1	22,6	8,5
18	25,6	25,2	24,9	25,5	27,4	28,7	30,7	31,8	29,0	27,7	27,2	27,1	27,62	32,4	24,4	8,0
19	27,1	22,5	22,5	22,8	24,5	24,3	23,6	23,2	24,1	23,8	23,5	23,5	23,70	27,1	21,4	5,7
20	23,4	23,1	23,1	23,4	24,6	26,9	27,2	25,6	27,0	25,7	25,1	25,2	25,00	28,2	22,2	6.0
21	24,8	24,2	24,1	25,1	28,2	30,0	27,5	24,4	24,2	24,2	24,4	24,6	25,56	30,7	23,5	7,2
22	24,7	25,0	24,7	24,8	25,4	26,2	27,2	29,1	29,0	27,1	26,7	26,3	26,26	30,0	23,0	7,0
23	23,0	22,8	22,9	23,8	24,1	26,6	28,7	30,3	28,4	25,4	23,1	22,5	25,06	30,7	22,2	8,5
24	22,2	22,2	22,0	22,2	23,4	24,2	25,9	25,2	26,3	25,4	24,7	24,3	24,00	26,3	21,4	4,9
25	23,9	23,3	23,3	24,0	25,8	28,3	29,2	28,2	27,1	25,2	24,8	24,7	25,67	29,8	22,7	7,1
26	24,8	24,6	24,5	25,0	27,5	28,0	29,5	29,5	28,7	27,2	26,6	26,3	26,90	29,9	24,0	5,9
27	26,0	25,2	24,6	25,1	28,6	32,8	34,9	32,2	28,4	27,8	27,5	23,8	28,13	36,5	22,8	13,7
28	23,5	24,1	23,8	24,4	25,0	26,9	29,1	30,0	28,2	26,9	26,5	25,7	26,20	30,8	22,8	8,0
29	25,0	24,9	24,6	25,2	27,9	29,4	31,2	29,8	28,6	27,7	27,3	26,7	27,40	31,7	23,8	7,9
30	26,1	25,1	24,8	26,3	30,0	34,7	34,8	32,3	30,4	28,4	28,0	27,9	29,13	37,0	24,3	12,7
31	27,2	26,4	25,2	26,3	27,6	28,2	33,3	33,5	30,3	27,2	22,3	22,4	27,37	34.9	22,2	12,7
Médias: 1.ª década	23,50	22,49	22,05	22,55	25,51	27,81	28,85	28,89	27.23	25,17	24,50	24,05	25,23	30,14	21,16	8,98
Médias: 2.ª década	24,58	23,66	23,48	23,96	26,08	28,16	30,16	29,40	27,53	26,19	25,65	25,14	26,17	31,21	22,62	8,59
Médias: 3.ª década	24,65	24,34	24,04	24,70	26,68	28,66	30,12	29,50	28,15	26,59	25,63	25,02	26,52	31,66	22,97	8,69
Médias: Mês	24,26	23,52	23,22	23,77	26,11	28,22	29,72	29,27	27,65	26,00	25,27	24,75	25,99	31,03	22,27	8,76

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 38,8 em 14
- Mínima absoluta ..... 19,8 em 1
- Variação máxima 19,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	15,3	15,5	15,5	16,5	17,6	17,4	17,2	15,7	15,0	14,6	14,2	14,3	15,74	17,6	14,2	3,4
2	14,3	15,3	13,8	14,2	14,3	14,1	14,7	14,2	13,8	13,4	13,9	13,9	14,19	15,3	13,4	1,9
3	14,0	14,0	13,1	13,0	13,3	15,0	15,2	15,8	15,4	16,1	16,3	16,1	14,85	16,5	13,0	3,5
4	16,6	15,6	14,7	14,6	16,3	16,5	17,3	18,4	19,1	18,9	19,3	18,3	17,10	19,3	14,6	4,7
5	17,6	16,9	16,1	16,5	15,8	16,4	17,6	16,5	15,3	16,6	16,0	16,1	16,51	17,6	15,3	2,3
6	17,1	16,7	16,6	17,7	17,3	16,1	15,6	15,5	16,3	16,3	16,7	16,4	16,37	17,9	14,6	3,3
7	16,6	15,6	15,8	16,6	15,9	17,0	15,6	15,4	16,7	15,9	16,7	17,4	16,36	17,5	15,4	2,1
8	17,9	16,5	15,2	15,9	15,5	16,8	20,0	19,5	19,7	19,6	20,0	19,3	18,08	20,0	15,2	4,8
9	18,7	16,5	15,3	14,7	15,1	17,0	17,5	16,7	16,7	15,7	16,6	16,1	16,36	18,7	14,7	4,0
10	15,2	14,8	14,5	14,2	15,1	16,6	17,6	17,5	17,1	17,3	17,8	18,2	16,39	18,3	14,2	4,1
11	18,1	17,1	16,3	16,7	18,3	19,8	21,3	19,6	19,1	18,5	20,0	19,9	18,74	21,3	16,1	5,2
12	19,5	18,9	18,9	19,0	19,4	20,1	20,8	22,6	21,6	21,7	22,5	18,7	20,34	22,9	18,0	4,9
13	18,2	18,6	18,6	19,2	20,1	20,6	21,3	20,6	20,7	20,6	21,3	19,3	19,93	21,7	18,1	3,6
14	21,1	21,0	20,5	20,5	21,6	19,1	16,5	16,8	17,4	16,7	16,6	15,5	18,54	21,6	15,3	6,3
15	15,2	14,6	14,4	15,5	14,5	15,8	17,0	17,0	17,5	16,8	17,0	17,1	15,94	17,5	14,2	3,3
16	16,7	16,5	16,9	17,1	17,7	17,4	17,9	17,9	17,9	18,2	19,9	20,1	17,90	20,1	16,4	3,7
17	19,0	18,0	17,2	17,2	19,2	20,6	20,7	20,4	20,3	20,7	21,1	21,1	19,72	21,7	17,0	4,7
18	21,4	20,9	20,3	20,3	21,7	23,1	23,6	24.6	22,5	22,1	22,6	22,9	22,23	24,6	19,9	4,7
19	22,9	18,5	18,5	18,8	20,2	19,9	20,5	20,0	19,8	20,0	20,2	20,2	19,79	21,0	18,3	2,7
20	19,9	19,5	19,5	20.3	20,9	21,8	23,0	22,4	23,3	22,5	22,1	22,2	21,49	23,5	19,5	4,0
21	21,3	20,5	20,4	21,3	22,8	25,3	25,1	21,9	21,7	21,3	21,9	22,4	22,25	25,3	20,4	4,9
22	22,5	22,7	22,3	22,1	22,7	22,8	22,4	21,4	24,0	23,1	24,1	24,4	22,64	24,4	19,2	5,2
23	18,7	19,0	19.3	19 8	20,3	22,0	22,5	22,3	23,1	20,6	19,0	18,1	20,46	23,9	18,1	5,2
24	18,6	18,6	18,4	18,8	19,9	20,3	21,2	21,4	22,3	21,5	20,8	21,0	20,29	22,3	18,3	4,0
25	20,5	20,0	19.4	20,1	21,3	23,3	23,2	22,2	21,8	20,3	21,1	21,6	21,25	23,3	19,4	3,9
26	21,1	20,7	20,3	19,8	21,0	22,3	23,5	22,0	22,1	22,6	22,2	22,7	21,73	23,5	19,8	3,7
27	22,3	20,9	20,5	20,5	20,9	22,5	26,2	24,6	23,3	23,5	23,9	19,6	22,50	26,7	20,2	6,5
28	18,6	19,5	18 4	18,2	18,7	20,0	21,2	21,3	21,0	20,8	21,4	20,9	20,05	21,7	18,0	3,7
29	20,6	20,1	19,7	20,3	21,2	21,8	23.5	22,6	23,0	22,9	22,5	22,5	21,82	24,2	20,1	4,1
30	21,9	20,5	20,2	20,8	21,9	22,6	25,5	23,6	24,2	23,7	23,3	23,4	22,51	25,5	19,7	5,7
31	23,0	21,3	19,2	18,3	18,2	18,2	21,6	23,1	24,2	21,2	18,9	19,2	20,48	24,5	17,7	6,8
Médias: 1.ª década	16,33	15,74	15,06	15,39	15,62	16,29	16,83	16,52	16,51	16,44	16,75	16,61	16,20	17,87	14,46	3,41
Médias: 2.ª década	19,20	18,36	18,11	18,46	19,36	19,82	20,26	20,19	20,01	19,78	20,33	19,70	19,46	21,59	17,28	4,31
Médias: 3.ª década	20,83	20,35	19,83	20,00	20,81	21,92	23,26	22,40	22,79	21,95	21,74	21,40	21,45	24,12	19,18	4,94
Médias: Mês	18,85	18,22	17,74	18,02	18,67	19,42	20,22	19,79	19,87	19,47	19,67	19,32	19,11	21,29	17,04	4,25

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 26,7 em 27
- Mínima absoluta ..... 13,0 em 3
- Variação máxima 13,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	77	79	82	93	94	79	72	60	65	67	66	68	74,6	94	60	34
2	68	77	67	65	61	54	51	49	51	60	63	64	60,8	77	49	28
3	67	71	70	67	54	53	51	55	59	69	72	72	63,5	74	51	23
4	75	77	78	76	67	66	67	64	71	80	87	86	74,6	87	64	23
5	83	85	82	81	72	67	63	52	60	70	69	71	71,8	86	52	34
6	82	84	87	92	73	58	52	52	58	68	73	73	70,1	92	51	41
7	75	77	80	81	65	59	49	53	64	68	73	77	68,8	81	49	32
8	80	80	78	75	56	48	59	62	66	76	82	83	70,7	83	48	35
9	80	75	69	64	53	54	54	54	58	64	73	75	64,3	80	47	33
10	74	74	72	68	60	57	53	57	61	71	76	78	67,1	79	53	26
11	78	81	78	76	72	76	65	63	67	70	80	81	74,0	81	63	18
12	81	80	81	86	77	63	53	68	71	80	83	79	75,3	86	53	33
13	88	90	90	91	89	82	72	67	76	82	86	81	82,5	94	67	27
14	91	91	90	88	77	48	32	37	61	65	70	68	67,2	92	30	62
15	70	70	70	79	60	58	60	61	66	71	73	77	67,7	79	56	23
16	79	80	82	81	73	67	59	59	65	73	82	84	73,9	84	59	25
17	82	81	81	70	68	64	64	66	75	81	85	86	75,4	86	64	22
18	88	88	87	84	80	79	71	70	76	80	84	86	81,0	88	69	19
19	86	92	92	91	83	88	95	95	89	91	94	94	90,9	95	78	17
20	93	93	93	95	91	83	86	92	88	92	93	93	91,2	95	83	12
21	92	91	91	90	80	81	92	97	97	95	97	97	91,5	98	77	21
22	97	97	97	95	94	90	83	71	80	86	93	96	89,5	97	71	26
23	90	92	93	93	93	85	77	69	80	85	90	90	86,8	95	69	26
24	94	94	94	95	93	91	85	90	88	90	90	93	91,5	95	85	10
25	92	94	91	91	86	81	77	78	82	85	91	93	86,8	94	75	19
26	91	90	89	81	77	79	77	71	75	84	85	89	82,4	91	71	20
27	90	88	89	87	72	61	64	69	81	84	87	90	80,1	90	61	29
28	86	88	84	80	80	76	71	67	73	79	84	85	79,5	88	67	21
29	87	86	86	85	76	71	70	72	79	83	83	86	80,5	87	68	19
30	87	87	87	82	69	55	62	66	75	82	83	84	76,0	87	51	36
31	86	83	81	72	67	65	56	61	75	79	95	95	76,5	96	56	40
Médias: 1.ª década	76,1	77,9	76,5	76,2	65,5	59,5	57,1	55,8	61,3	69,3	73,4	74,7	68,6	83,3	52,1	30,9
Médias: 2.ª década	83,6	84,6	84,4	84,1	77,5	70 8	65,7	67,8	73,4	78,5	83,0	82,9	77,9	88,0	62,2	25,8
Médias: 3.ª década	90,2	90,0	89,3	86,4	80,6	75.9	74,0	73,7	80,4	84,7	88,9	90,7	83,7	92,5	68,3	24,2
Médias: Mês	83,5	84,4	83,6	82,4	74,8	68,9	65,9	66,0	72,0	77,7	82,0	83,0	77,0	88,1	61,2	26,9

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 21
- Mínima absoluta ..... 30 em 14
- Variação máxima 68

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Janeiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilogr.	Janeiro
1	S	12	SW	7	S	13	SSW	8	WSW	8	WNW	6	SE	12	E	18	E	20	E	20	ESE	20	ESE	18	13,4	E	22	11,0	1
2	ESE	14	ESE	8	ESE	13	ESE	10	ESE	9	ESE	13	E	14	E	16	E	18	E	19	E	17	E	19	14,2	E	20	9,9	2
3	ENE	12	WSW	2	W	4	NW	6	NNW	11	E	16	E	25	ENE	25	ENE	25	ENE	26	ENE	26	ENE	18	16,2	ENE	26	14,4	3
4	E	10	SSW	12	N	6	WSW	10	WSW	3	SE	4	SSE	14	SE	17	ESE	20	ESE	22	SSE	20	S	14	12,3	ESE	22	10,5	4
5	S	17	SSE	18	S	8	S	10	SSE	3	SE	4	SE	7	ESE	14	ESE	16	ESE	16	ESE	16	SE	16	11,8	SSE	18	5,3	5
6	S	9	S	6	SSW	8	S	12	SE	12	ESE	15	ESE	17	ESE	18	ESE	17	ESE	17	ESE	18	ESE	14	13,3	ESE	18	6,0	6
7	ESE	10	ESE	5	SW	6	WSW	2	ESE	6	E	14	E	18	ENE	22	ENE	26	ENE	22	ENE	23	ENE	18	14,5	ENE	26	9,9	7
8	ENE	16	NW	1	NW	11	NNW	14	N	20	N	19	E	22	E	21	E	21	E	22	E	20	SSE	17	16,7	E	22	8,9	8
9	S	12	SSW	16	S	17	SSW	20	S	21	SSE	16	SE	21	ESE	23	SE	28	SE	29	SSE	20	S	13	19,6	SE	30	18,2	9
10	SSW	14	SSW	14	SSW	14	SSW	13	SE	9	ESE	8	ENE	10	E	14	ENE	20	E	17	E	14	ESE	10	13,3	ENE	21	8,9	10
11	ESE	6	SSW	6	SW	5	WSW	3	N	6	SE	10	E	17	E	26	E	25	ENE	24	ENE	25	ENE	25	14,8	E	26	16,5	11
12	NE	18	NE	14	NNW	1	NNE	12	NE	17	N	19	N	17	E	18	E	22	ENE	24	SE	16	SSW	25	16,9	SSW	27	15,4	12
13	SW	25	WSW	8	NW	9	N	7	NW	5	SE	5	E	12	E	14	ESE	15	ESE	16	E	7	NE	10	10,8	SW	25	9,4	13
14	SW	1	NE	11	NNW	8	NW	12	NNW	21	NNW	18	NW	20	WNW	18	SSE	27	SSE	31	SSE	25	S	24	18,1	SSE	32	19,5	14
15	SSW	22	SSW	22	SSW	20	SSW	18	SSW	19	SSE	19	SE	17	SE	18	SE	14	SE	14	SSE	13	SSE	9	16,7	SSW	22	11,5	15
16	SSW	6	SW	7	E	0	C	0	SE	5	E	11	E	14	E	16	ENE	25	ENE	20	NE	18	NE	8	10,5	ENE	25	13,2	16
17	NNW	2	NNW	3	NNE	7	NNE	17	WSW	10	SE	12	ESE	19	SE	21	SE	26	SE	17	SE	13	ESE	7	13,0	SE	26	13,8	17
18	SE	5	S	9	SSW	7	SSE	5	SE	5	ESE	8	ESE	12	ESE	13	E	18	ENE	24	ENE	20	NE	7	11,5	ENE	25	14,4	18
19	SSE	13	SSW	26	SSW	17	S	20	S	20	SE	16	NNE	10	C	0	S	1	ESE	8	ENE	2	C	0	11,0	SSW	26	15,4	19
20	WSW	5	W	8	S	5	S	2	SSW	4	SSE	5	N	3	NE	11	ENE	12	ENE	14	NE	16	NE	14	8,7	NE	17	6,4	20
21	N	7	N	6	NNE	3	NE	5	N	13	NE	6	E	12	W	11	NW	3	SW	5	SW	4	SSW	4	6,3	ENE	16	4,0	21
22	SW	14	C	0	NW	3	NW	1	NW	3	NNE	6	N	11	NNW	10	WNW	6	E	9	ENE	6	ENE	4	6,6	NW	23	21,5	22
23	NW	16	NNE	8	NNE	10	N	8	NNW	6	N	9	N	9	NNW	10	ESE	8	ESE	14	S	24	SSW	24	12,5	S	30	16,5	23
24	SSW	18	SSW	17	SSW	22	S	20	SSW	18	SSW	20	S	13	S	5	SE	6	SSE	5	S	6	S	3	12,4	S	24	8,9	24
25	NNW	3	W	4	W	3	C	0	WSW	3	SW	3	ESE	12	ESE	20	ESE	18	ENE	13	WSW	4	SW	2	6,9	ESE	20	8,0	25
26	C	0	C	0	C	0	W	2	NW	4	ESE	7	ENE	13	ENE	19	ENE	18	ENE	21	NE	18	NE	18	10,2	ENE	20	7,1	26
27	NE	12	NNE	17	NNE	10	N	13	NNW	16	N	17	N	16	ENE	17	ENE	15	ENE	13	E	20	ESE	24	14,9	S	24	12,6	27
28	SSW	14	SSW	15	SSW	20	SSW	18	S	15	S	15	SSE	7	E	12	ESE	16	ESE	15	SE	13	SE	3	13,2	SSW	20	6,4	28
29	SW	6	SSW	6	C	0	C	0	NNW	6	ESE	5	ESE	12	E	19	E	16	NE	15	NE	18	NE	16	10,2	NE	20	7,1	29
30	NNE	11	NNW	6	NNE	10	NNE	16	N	21	N	14	N	15	ENE	21	ENE	18	ENE	25	ENE	23	ENE	20	16,4	ENE	25	12,0	30
31	ENE	17	N	6	N	7	N	19	N	22	N	18	NNE	14	ENE	20	ENE	18	ENE	18	SSW	21	SSW	20	15,7	S	26	13,2	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	6	–	1	29	40	53	24	15	25	18	5	11	1	2	4	5	1
	94	–	8	612	724	767	335	199	318	238	29	61	4	10	26	66	–
2.ª década	10	7	22	22	25	20	26	19	13	23	12	6	6	1	11	10	7
	98	71	294	436	403	241	359	295	187	385	80	36	42	18	118	105	–
3.ª década	40	19	17	39	11	18	7	3	18	30	14	4	5	5	11	10	13
	461	193	203	662	155	222	72	22	293	455	50	14	21	32	72	82	–
Mês	56	26	40	90	76	91	57	37	56	71	31	21	12	8	26	25	21
	653	264	505	1710	1286	1230	766	516	798	1078	159	111	67	60	216	253	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1006,8	–	1007,2	1008,3	1013,1	1014,6	1012,8	–	1014,1	1013,4	–	–	–	–	1008,3	–	1012,6
Temperatura	27,42	–	27,47	27,21	25,31	25,56	25,78	–	25,04	25,28	–	–	–	–	26,26	–	26,90
Tensão do vapor atmosférico	21,49	–	20,34	20,39	17,04	17,57	17,13	–	17,72	18,17	–	–	–	–	22,64	–	21,73
Humidade relativa	79,8	–	75,3	76,3	71,6	72,3	69,8	–	75,9	76,4	–	–	–	–	89,5	–	82,4
Quantidade de nuvens	8,3	–	9,3	6,4	4,9	4,6	5,8	–	5,6	6,3	–	–	–	–	10,0	–	7,0
Velocidade do vento	14,9	–	16,9	14,4	13,2	12,3	15,2	–	14,6	13,9	–	–	–	–	6,6	–	10,2
Chuva total correspondente	11,5	18,3	0,1	8,4	5,7	0,9	2,0	2,3	16,8	68,9	11,0	2,5	5,4	0,7	14,0	0,7	2,8

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	12,6	8,9	10,0	10,5	10,2	11,5	16,0	18,8	21,1	21,0	19,4	15,7	14,5	22,5	10,30
2.ª década	10,3	11,4	7,9	9,6	11,2	12,3	14,1	15,5	18,5	19,2	15,5	12,9	13,2	25,1	13,55
3.ª década	9,8	7,7	8,0	9,3	11,5	10,9	12,2	14,9	12,9	13,9	14,3	12,5	11,4	22,5	10,66
Mês	10,9	9,5	8,6	9,8	11,0	11,5	14,0	16,4	17,4	17,9	16,3	13,7	13,0	23,4	11,48

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:491	30 quilómetros em 9
2.ª década	3:168	32 quilómetros em 14
3.ª década	3:009	30 quilómetros em 23
Mês	9:668	32 quilómetros em 14

Dia mais ventoso, 9. Dia menos ventoso, 21.

Número de dias de vento

Aragem	4
Muito fraco	10
Fraco	16
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Janeiro	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	52,1	20,3	30,1	30,6	29,0	27,6	68,5	–	15,1	44,0	28,3	29,1	3,2	2,4	B. t.; ◍° m.
2	55,5	19,8	29,7	30,3	29,1	27,6	59,9	19,6	32,8	43,4	35,6	37,3	3,6	0,4	B. t.; ◍° madr.
3	54,6	17,4	30,4	30,2	29,2	27,7	62,9	19,1	35,8	44,0	36,4	38,6	4,6	–	B. t.
4	41,5	17,4	30,2	30,2	29,1	27,7	58,2	19,8	15,7	19,0	35,6	23,4	4,8	0,5	B. t; ◍° n.
5	44,2	20,6	30,0	30,2	29,1	27,7	63,6	–	14,6	31,6	35,3	27,2	2,3	0,9	B. t.; ◍° madr.
6	43,9	19,2	30,0	30,1	26,1	27,7	60,4	20,7	13,4	42,6	35,8	30,6	3,1	0,2	B. t.; ⛆° madr.
7	43,8	19,7	30,4	30,1	29,2	27,8	59,5	19,8	19,0	43,1	36,1	32,7	5,1	–	T. qt
8	44,9	18,9	30,7	30,2	29,2	27,8	62,7	19,9	38,6	41,4	34,7	38,2	4,2	–	T. qt.
9	45,8	–	30,8	30,4	29,2	27,8	65,4	22,3	20,2	28,0	35,8	28,0	4,7	–	T. qt.; v. fr. 17-20.
10	45,2	21,2	30,4	30,3	28,8	27,4	60,8	21,1	27,2	40,9	34,7	34,3	4,8	–	T. qt.
11	44,6	21,4	31,0	30,6	29,2	27,9	63,0	21,2	5,9	24,4	34,2	21,5	3,6	–	T. qt.
12	45,2	22,2	30,6	30,6	29,2	27,2	63,7	–	22,1	26,6	36,4	28,4	3,6	0,5	T. qt.; ◍° e ⊼° m. e n.: v. fr. 24.
13	43,7	21,7	30,4	30,6	29,3	27,9	63,0	–	9,2	41,2	34,2	28,2	2,9	25,1	B. t.; ◍¹ e ⊼² madr. e m.
14	50,4	23,0	30,7	30,6	29,3	28,0	71,9	23,7	38,4	38,9	22,4	33,2	1,9	–	T. m. qt.; v. fr. 17–20.
15	41,3	21,7	30,6	30,6	29,4	28,0	61,2	–	31,4	29,1	28,6	29,7	6,2	–	B. t.
16	43,5	20,9	30,4	30,5	29,4	28,0	63,2	–	53,8	42,6	35,3	43,9	3,4	–	B. t.
17	45,5	21,0	30,8	30,5	29,4	28,0	61,3	21,0	20,4	40,0	34,2	31,5	3,2	–	T. qt.; ⊼ dist. n.
18	45,9	23,1	31,7	30,6	29,5	28,0	64,6	23,5	40,6	42,0	34,4	39,0	2,8	–	T. qt.; ⊼ n.
19	29,9	21,6	31,7	30,9	29,5	28,0	58,0	–	11,2	5,3	7,8	8,1	2,2	61,5	T. irr.; ⊼¹ madr.; ◍² por vezes.
20	44,9	22,3	29,8	30,7	29,5	28,1	67,0	–	19,0	12,6	27,2	19,6	0,7	23,9	T. irr.; ⛆¹ por vezes
21	44,0	22,4	29,7	30,4	29,5	28,2	64,7	–	23,8	12,3	0,6	12,2	1,3	10,3	T. qt.; ◍¹ e ⊼° td.
22	39,5	23,9	29,4	30,2	29,6	28,2	54,6	–	5,6	10,1	18,5	11,4	0,7	12,7	T. qt.; ◍¹ m. e n.; ⊕ td.
23	43,0	22,0	29,1	30,0	29,6	28,2	62,9	–	9,2	38,1	12,6	20,0	1,2	2,4	T. qt.; ⊼° madr.; ◍° por vezes.
24	40,5	21,5	28,8	29,6	29,6	28,2	60,0	–	15,1	12,3	20,7	16,0	1,4	7,7	T. irr.; ◍¹ por vezes.
25	46,6	22,4	28,7	29,5	29,4	28,2	63,7	–	20,7	35,3	21,0	25,7	0,8	0,0	B. t.; ☽ m. e td.
26	45,3	23,3	29,5	29,5	30,0	28,2	65,1	23,4	22,7	17,4	32,2	24,1	1,6	0,7	B. t.; ⌒°; ⛆° m.
27	47,4	23,1	29,7	29,6	29,5	28,2	66,3	23,2	30,0	39,2	23,8	31,0	1,2	2,5	T. m. qt.; ⊼° e ⛆° n.
28	51,1	22,4	30,2	29,6	29,2	28,2	71,8	–	9,5	18,8	22,7	17,0	3,1	–	T. qt.; ⊼ a SE n.
29	47,0	22,6	30,2	29,9	29,3	28,2	63,2	22,8	42,8	42,3	13,8	33,0	2,2	–	T. qt.
30	49,0	23,0	30,5	29,9	29,0	28,0	66,6	23,5	40,3	40,3	33,3	38,0	2,3	–	T. m. qt.
31	47,0	22,1	31,2	30,2	29,3	28,2	63,1	24,0	4,5	12,3	34,4	17,1	3,7	20,3	T. qt.; ⊼¹ e ◍¹ n.
Médias: 1.ª década	47,15	19,39	30,27	3,026	29,10	27,68	62,19	20,29	23,2	37,8	34,8	31,9	4,04	–	—
Médias: 2.ª década	43,49	21,89	30,77	30,62	29,37	27,91	63,69	–	25,2	30,3	29,5	28,3	3,05	–	—
Médias: 3.ª década	45,49	22,61	29,73	29,85	29,45	28,11	63,82	–	20,4	25,3	21,2	22,3	1,84	–	—
Médias: Mês	45,38	21,40	30,24	30,23	29,31	27,93	63,25	–	22,8	30,9	28,3	27,4	2,94	–	—

Extremas do mês:	Irradiação	Na relva:		Evaporação	Chuva
	—			—	—
Máxima absoluta	71,9 em 14	Máxima absoluta 55,5 em 2	Máxima em 24 horas	6,2 em 15	61,5 em 19
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta 17,4 em 3 e 4	Mínima em 24 horas	0,8 em 20 e 22	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	40,4	4,4
Total da 2.ª década	30,5	111,0
Total da 3.ª década	20,2	56,6
Total do mês	91,1	172,0

A — Pressão atmosférica em milibares

Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1005,9	1006,0	1006,4	1008,2	1009,2	1009,5	1009,8	1009,7	1010,0	1012,1	1013,2	1014,0	1009,7	1014,3	1005,9	8,4
2	14,2	14,2	15,6	17,1	17,6	17,7	17,0	16,6	16,8	17,9	19,1	19,3	17,0	19,4	14,2	5,2
3	19,1	18,2	18,2	19,6	19,9	18,8	17,8	16,7	16,0	17,0	17,5	17,1	18,0	19,8	16,0	3,8
4	16,4	15,2	14,9	14,9	14,6	13,3	12,4	10,7	09,8	10,5	11,2	11,4	12,8	16,8	09,8	7,0
5	10,6	09,7	09,6	10,0	09,6	08,2	06,6	05,0	03,9	04,0	05,1	05,6	07,2	11,0	03,6	7,4
6	04,6	06,0	06,0	07,4	07,8	07,5	07,0	07,0	07,4	08,9	12,1	12,8	08,1	13,6	04,6	9,0
7	13,7	14,0	15,0	17,0	17,3	17,1	16,6	15,9	15,8	16,5	17,2	17,6	16,2	17,6	15,5	2,1
8	17,0	17,0	16,7	17,5	17,9	16,6	14,6	13,1	12,5	13,1	14,2	14,8	15,4	18,0	12,5	5,5
9	14,0	14,3	14,5	15,9	15,6	14,3	12,6	09,9	09,6	09,4	09,2	08,6	12,1	16,1	07,3	8,8
10	06,7	05,9	05,9	06,5	06,7	06,0	05,6	06,3	08,2	11,3	14,2	16,4	08,6	16,9	05,5	11,4
11	17,1	17,0	19,0	20,9	21,5	21,8	21,2	20,4	20,1	20,7	21,6	22,1	20,4	22,1	17,0	5,1
12	21,9	21,3	21,7	22,9	23,8	23,5	22,6	21,2	21,2	22,0	22,9	22,9	22,3	23,8	21,1	2,7
13	22,3	21,9	22,0	22,6	23,2	22,4	20,8	19,4	18,5	18,8	19,5	19,1	20,8	23,2	18,4	4,8
14	18,8	18,3	17,9	17,9	18,1	17,9	16,8	14,6	14,2	14,5	14,9	14,9	16,4	18,8	13,6	5,2
15	15,3	14,7	13,0	14,1	14,7	13,6	12,8	11,4	11,6	12,3	13,2	13,3	13,3	15,4	11,3	4,1
16	13,3	12,9	12,9	13,2	13,2	12,6	11,2	09,3	08,4	09,4	11,5	12,3	11,6	13,6	08,2	5,4
17	11,9	11,4	11,1	10,9	11,7	10,3	08,5	06,9	06,8	07,9	08,5	09,6	09,5	11,9	06,1	5,8
18	09,7	10,1	10,8	11,9	11,8	10,9	09,8	06,3	07,7	09,0	11,3	13,8	10,4	14,0	07,7	6,3
19	14,3	13,4	13,8	14,3	14,6	13,7	12,9	11,9	11,9	11,9	13,2	13,9	13,3	14,8	11,0	3,8
20	13,0	13,0	13,2	14,1	14,0	12,7	11,4	10,1	09,6	09,9	11,8	12,5	12,1	14,6	09,6	5,0
21	12,6	13,4	14,4	15,9	16,1	14,9	13,7	12,8	12,3	13,1	14,2	14,4	14,0	16,1	12,3	3,8
22	14,0	13,7	13,7	13,7	13,4	12,5	11,2	09,9	09,5	09,7	11,0	11,3	12,0	14,0	09,5	4,5
23	11,9	12,8	13,3	14,7	14,8	14,3	12,9	12,0	11,8	12,7	14,6	15,1	13,5	15,1	11,7	3,4
24	15,3	15,1	16,0	17,0	17,3	16,4	15,6	14,7	15,1	16,0	17,2	17,2	16,1	17,4	14,7	2,7
25	17,1	17,0	16,9	17,3	17,1	16,7	15,9	14,8	14,9	15,0	15,8	15,9	16,1	17,3	14,7	2,6
26	14,8	13,9	13,6	13,6	13,8	13,0	11,6	10,1	10,1	10,3	10,5	10,5	12,0	15,6	09,8	5,8
27	09,6	08,6	07,9	08,3	09,0	08,2	05,9	03,2	02,8	03,2	03,6	06,5	06,3	10,2	02,7	7,5
28	06,7	07,1	08,2	09,8	10,5	10,3	09,5	08,6	09,0	10,5	12,1	12,8	09,8	12,9	06,7	6,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	1012,3	1012,0	1012,3	1013,4	1013,6	1012,9	1012,0	1011,1	1011,0	1012,1	1013,3	1013,7	1012,5	1016,4	1009,5	6,9
Médias: 2.ª década	15,8	15,4	15,5	16,3	16,7	15,9	14,8	13,4	13,0	13,6	14,8	15,4	15,0	17,2	12,4	4,8
Médias: 3.ª década	12,8	12,7	13,0	13,8	14,0	13,3	12,0	10,8	10,7	11,3	12,4	13,0	12,5	14,8	10,3	4,5
Médias: Mês	13,7	13,4	13,6	14,5	14,8	14,1	13,0	11,8	11,6	12,4	13,6	14,1	13,4	16,2	10,8	5,4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1023,8 em 12
- Mínima absoluta ..... 1002,7 em 27
- Variação máxima 21,1

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	22,0	22,0	21,7	21,8	22,0	22,2	22,5	22,5	22,2	20,9	21,5	21,7	21,87	22,9	20,9	2,0
2	21,2	21,0	20,4	20,2	21,0	23,3	24,4	24,4	23,5	21,9	20,2	20,0	21,75	25,2	19,4	5,8
3	19,9	20,5	19,4	19,1	19,6	21,8	23,7	23,5	23,4	23,1	22,2	20,7	21,42	24,5	18,4	6,1
4	20,3	20,3	20,3	21,0	23,6	25,5	27,5	28,1	26,6	24,2	24,0	22,7	23,68	28,5	19,3	9,2
5	21,6	21,4	20,7	21,8	25,2	27,5	28,8	28,4	27,2	25,2	25,4	25,1	24,90	29,2	20,2	9,0
6	24,0	23,4	23,4	23,8	25,9	27,5	28,1	26,2	26,1	24,9	24,6	22,3	24,89	28,5	21,5	7,0
7	21,4	21,1	20,7	20,6	23,4	24,9	25,1	25,1	24,7	23,9	24,0	24,0	23,34	26,0	19,9	6,1
8	23,6	22,3	22,0	21,6	21,5	24,4	27,3	27,8	27,1	24,9	24,8	24,4	24,38	29,0	21,3	7,7
9	23,7	22,7	21,8	22,2	24,2	28,9	30,8	29,1	27,7	25,8	25,0	24,5	25,61	32,4	21,1	11,3
10	24,0	22,2	22,2	23,3	28,5	32,4	35,6	29,2	28,0	26,1	24,9	23,8	26,56	36,1	21,3	14,8
11	23,1	22,5	22,2	22,3	23,5	24,0	23,9	24,8	24,3	23,7	23,0	22,3	23,29	26,5	21,4	5,1
12	22,2	21,8	21,3	21,8	23,7	25,8	25,7	26,5	25,0	24,0	23,9	22,7	23,57	26,9	20,2	6,7
13	21,3	20,0	20,5	20,4	22,2	23,9	26,1	27,4	26,6	24,3	24,1	23,7	23,39	27,6	19,3	8,3
14	23,6	21,7	21,6	22,3	24,8	26,8	28,0	28,0	26,0	23,9	23,8	23,4	24,51	28,7	20,8	7,9
15	22,2	21,5	20,2	20,6	22,0	27,4	28,5	28,0	26,8	24,9	24,7	24,4	24,28	29,0	19,3	9,7
16	24,4	23,7	22,1	22,6	25,3	26,9	29,2	28,4	26,7	25,4	24,8	22,1	25,07	29,9	20,8	9,1
17	22,3	22,5	22,3	22,2	23,0	25,8	28,8	30,7	27,3	26,2	25,8	25,4	25,21	30,8	21,3	9,5
18	25,2	25,4	25,2	24,9	26,7	28,5	29,4	30,3	28,2	26,3	26,3	21,6	26,32	30,5	20,7	9,8
19	21,6	22,2	21,9	22,0	23,9	26,6	28,4	28,3	26,7	25,3	25,1	24,8	24,79	28,5	19,8	8,7
20	24,0	23,4	23,2	23,5	25,5	27,5	28,7	29,5	28,4	26,3	26,1	25,9	26,02	30,1	22,5	7,6
21	25,5	24,8	24,6	24,9	26,5	29,1	30,0	30,1	28,7	27,1	26,9	26,8	27,16	31,7	24,0	7,7
22	26,4	26,0	26,1	26,0	27,5	29,4	30,9	30,8	28,5	26,6	26,3	26,2	27,51	31,5	25,3	6,2
23	25,9	25,9	24,7	24,0	25,4	28,3	30,4	30,1	28,1	26,9	25,6	24,3	26,62	30,9	23,1	7,8
24	23,6	22,8	22,6	22,9	24,1	26,8	28,3	27,8	26,0	26,1	24,6	23,5	24,95	29,6	22,1	7,5
25	22,6	22,3	21,8	22,0	23,6	25,1	23,9	23,4	23,0	22,9	22,6	21,9	22,98	26,0	21,0	5,0
26	21,9	21,5	21,4	22,1	24,9	25,8	26,2	27,0	23,8	23,5	22,9	22,0	23,53	27,5	20,6	6,9
27	21,6	21,4	20,5	21,5	24,3	28,2	30,4	31,2	30,8	26,0	25,6	25,8	25,67	32,0	20,1	11,9
28	23,8	22,5	22,4	22,7	25,1	27,2	29,2	28,9	27,5	26,0	25,7	24,6	25,48	30,0	21,7	8,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	22,17	21,69	21,26	21,54	23,49	25,84	27,38	26,43	25,65	24,09	23,66	22,92	23,84	28,23	20,33	7,90
Médias: 2.ª década	22,99	22,47	22,05	22,26	24,06	26,32	27,67	28,19	26,60	25,03	24,76	23,63	24,64	28,85	20,61	8,24
Médias: 3.ª década	23,91	23,40	23,01	23,26	25,18	27,49	28,66	28,66	27,01	25,64	25,02	24,39	25,49	29,90	22,24	7,66
Médias: Mês	22,93	22,46	22,04	22,28	24,18	26,48	27,85	27,70	26,42	24,87	24,44	23,59	24,60	28,93	20,98	7,95

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 36,1 em 10
- Mínima absoluta ..... 18,4 em 3
- Variação máxima 17,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros C

Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,9	18,4	18,4	18,7	18,7	19,1	19,2	19,0	18,4	17,0	18,2	18,0	18,41	19,2	17,0	2,2
2	17,5	16,8	15,7	14,9	14,8	16,2	15,5	16,1	16,3	16,4	16,6	16,4	16,11	17,5	14,8	2,7
3	16,3	15,8	15,8	15,6	16,6	16,5	16,0	15,6	14,0	14,5	15,4	15,1	15,51	16,6	14,0	2,6
4	14,6	14,3	14,1	14,5	15,7	15,9	16,2	16,8	16,1	15,3	16,0	16,6	15,47	16,9	13,9	3,0
5	15,9	15,5	15,0	15,6	16,6	17,9	18,3	17,4	18,5	17,7	18,7	18,8	17,22	18,8	14,9	3,9
6	16,6	16,5	17,2	17,7	18,0	18,9	19,1	20,0	19,2	17,0	16,8	15,5	17,67	20.0	15,3	4,7
7	14,9	13,8	12,8	12,5	14,0	14,4	14,1	14,3	13,7	13,5	14,4	14,9	13,94	15,4	12,5	2,9
8	15,7	16,3	16,5	17,4	17,2	16,9	17,5	17,4	17,8	17,3	17,7	17,5	17,11	17,8	15,7	2,1
9	18,1	16,8	16,0	14,1	16,2	16,3	16,5	18,3	18,7	19,3	20,0	18,5	17,46	20,1	14,1	6,0
10	17,4	16,7	15,9	15,4	16,6	17,8	18,8	21,4	19,9	17,5	18,4	16,8	17,70	21,4	15,8	5,6
11	16,3	15,8	15,7	15,5	15,4	15,6	16,0	16,0	15,4	15,0	14,9	14,8	15,46	16,3	14,5	1,8
12	14,4	13,8	13,7	13,7	14,3	13,5	14,6	17,8	14,3	13,1	14,3	15,1	14,27	17,8	12,6	5,2
13	14,8	14,5	14,6	15,8	16,7	15,0	15,0	16,1	14,7	14,7	15,7	15,3	15,14	17,1	13,1	4,0
14	15,5	14,7	14,7	15,1	14,3	14,2	15,8	14,9	15,8	15,2	14,2	15,0	14,93	16,3	14,2	2,1
15	15,4	15,1	14,5	14,4	15,2	15,4	14,2	15,1	15,5	15,6	16,9	16,6	15,34	16,9	13,9	3,0
16	16,9	16,7	15,4	15,8	17,6	18,9	19,4	17,0	17,7	18,7	19,4	17,3	17,60	19,6	15,4	4,2
17	17,2	17,4	17,0	16,2	17,9	17,7	18,7	19,4	20,0	21,0	21,9	21,5	18,86	21,8	16,2	5,6
18	21,1	21,1	20,9	20,9	20,1	21,0	20,8	22,3	22,0	22,0	21,5	15,9	20 55	22,7	15,9	6,8
19	16,4	17,6	16,7	16,5	17,4	19,2	19,3	18,9	20,4	19,7	19,6	20,2	18,59	20,4	16,4	4,0
20	19,5	18,6	18,4	18,4	19,7	18,7	21,1	21,6	22,7	21,9	22,1	21,4	20,40	22,7	18,3	4,4
21	21,1	21,3	20,7	21,1	21,6	20,0	21,7	22,4	22,9	22,2	22,0	22,0	21,68	23,5	20,0	3,5
22	22,1	21,1	20,7	21,1	20,4	22,0	21,1	21,2	19.6	19,6	20,2	20,4	20,82	22,1	19,3	2,8
23	20,2	20,1	20,0	19,5	20,4	19,3	19,2	18,8	18,7	19,2	20,2	19,3	19,60	20,7	18,6	2,1
24	19,0	18,5	18,2	18,2	18,7	20,3	19,1	19,1	19,6	19,3	20,1	19,5	19,10	20,3	18,2	2,1
25	20,4	18,2	18,0	18,0	18,3	18,5	18,5	19,9	19,8	19,6	19,3	17,9	18,86	20,6	17,5	3,1
26	17,9	17,7	17,0	17,3	17,0	18,4	18,0	16,1	17 7	17,5	18,2	17,2	17,63	19,6	16,1	3,5
27	17,1	16,9	17,1	15,5	17,9	18,6	18,8	18,7	17,2	19,0	20,2	20,1	18,13	21,7	15,5	6,2
28	18,4	17,0	16,8	18,2	19,0	19,8	20,9	20,7	20,8	19,4	20,0	19,9	19,32	21,5	16,8	4,7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	16,59	16,09	15,74	15,64	16,44	16,99	17,12	17,63	17,26	16,55	17,22	16,81	16,66	18,37	14,80	3,57
Médias: 2.ª década	16,75	16,53	16,16	16,23	16,86	16,92	17,49	17,91	17,85	17,69	18,05	17,31	17,11	19,16	15,05	4,11
Médias: 3.ª década	19,52	18,85	18,56	18,61	19,16	19,61	19,66	19,61	19,54	19,48	20,02	19,54	19,39	21,25	17,75	3,50
Médias: Mês	17,48	17,01	16,69	16,70	17,37	17,71	17,98	18,30	18,12	17,79	18,32	17,77	17,60	19,48	15,73	3,75

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,5 em 21
- Mínima absoluta ..... 12,5 em 7
- Variação máxima 11,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 D

1	96	94	96	96	96	96	95	94	93	93	96	94	94,6	96	89	7
2	94	91	88	84	80	77	69	71	76	84	94	94	83,8	96	69	27
3	94	88	94	95	98	85	74	73	65	69	77	83	82,4	98	65	23
4	83	81	80	78	73	66	60	60	63	69	72	81	71,9	83	58	25
5	83	82	83	80	70	66	62	60	69	74	78	80	74,1	83	60	23
6	75	78	81	81	73	69	68	79	77	73	73	77	75,7	82	68	14
7	78	74	71	70	65	62	60	61	59	61	65	67	65,7	78	58	20
8	73	83	84	91	90	75	65	63	67	74	77	77	76,4	91	60	31
9	83	82	86	71	72	56	50	61	68	79	85	81	72,9	87	48	39
10	79	84	80	73	58	49	44	71	71	70	79	77	70,1	86	40	46
11	78	78	79	77	72	71	73	69	69	69	71	74	73,0	80	63	17
12	72	72	73	71	66	55	60	69	60	60	65	74	66,4	75	52	23
13	78	83	82	89	84	68	60	59	57	66	71	71	72,0	93	49	44
14	72	76	77	76	61	55	57	54	64	69	65	70	66,2	77	52	25
15	77	80	83	80	77	57	50	54	59	67	73	73	69,2	83	50	33
16	75	77	78	77	74	72	65	59	68	78	83	87	74,9	90	60	30
17	86	86	85	82	87	72	63	59	74	83	89	90	79,7	90	59	31
18	88	88	88	89	78	72	68	69	77	87	85	83	80,8	90	67	23
19	86	88	86	84	79	74	67	66	83	82	83	87	80,6	95	65	30
20	88	87	88	85	82	69	72	70	79	86	88	86	81,9	88	69	19
21	87	92	90	90	84	66	68	70	78	83	83	84	81,3	92	61	31
22	86	85	82	85	75	72	63	64	68	76	79	81	76,6	86	61	25
23	82	81	87	88	85	68	59	59	66	73	83	86	76,5	88	58	30
24	88	90	90	88	84	78	67	69	79	77	87	90	82,0	91	62	29
25	100	91	93	92	85	78	84	93	95	95	95	92	90,7	100	77	23
26	92	93	90	87	73	75	72	61	81	81	88	87	82,4	93	61	32
27	89	89	96	81	80	66	58	55	52	76	83	82	75,5	96	52	44
28	84	84	83	89	81	73	69	70	77	78	82	87	80,0	89	69	20
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	83,8	83,7	84,3	81,9	77,5	70,1	64,7	69,3	70,8	74,6	79,6	81,1	76,8	88,0	61,5	26,5
Médias: 2.ª década	80,0	81,5	81,9	81,0	76,0	66,5	63,5	62,8	69,0	74,7	77,3	79,5	74.5	86,1	58,6	27,5
Médias: 3.ª década	88,5	88,1	88,9	87,5	80,9	72,0	67,5	67,6	74,5	79,9	85,0	86,1	80,6	91,9	62,6	29,3
Médias: Mês	83,8	84,2	84,8	83,2	77,9	69,4	65,1	66,5	71,2	76,1	80,3	82,0	77,0	88,4	60,8	27,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 25
- Mínima absoluta ..... 40 em 10
- Variação máxima 60

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Fevereiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilog.	Fevereiro
1	SSW	24	SW	21	SW	21	SSW	20	SSW	21	SSW	17	SSW	21	SW	20	SSW	21	SSW	26	SW	21	SSW	22	21,8	SSW	26	13,2	1
2	SSW	23	SSW	26	SSW	27	SSW	29	SW	26	S	26	S	25	S	25	S	25	S	20	S	23	SSW	20	24,6	SSW	29	23,0	2
3	SSW	22	S	18	SSW	20	SSW	20	SSW	20	SW	16	S	15	S	16	SSE	23	S	20	S	10	SW	9	16,9	SSE	23	11,5	3
4	SW	12	SW	9	SW	8	SW	9	SSW	9	SE	5	ESE	8	E	12	ENE	17	ENE	16	ENE	16	N	13	11,2	ENE	17	6,4	4
5	C	0	WNW	7	WNW	9	WNW	11	NW	13	N	10	NE	19	NE	23	NE	19	NNE	21	NNE	22	NNE	21	14,7	NE	23	13,2	5
6	NE	18	NNW	8	SSW	2	NNW	3	ESE	6	E	7	E	7	ESE	23	ESE	29	SE	29	SE	26	SSE	22	13,3	SE	29	17,0	6
7	S	24	S	23	S	22	SSE	20	S	20	SE	19	SSE	21	SSE	19	SSE	17	SSE	16	E	16	ENE	14	19,0	S	24	11,5	7
8	ENE	12	WNW	2	WSW	4	W	3	WNW	13	NNW	2	N	6	NE	17	NNE	21	NNE	20	NNE	21	NNE	20	12,3	NE	22	11,0	8
9	NW	15	WNW	6	WNW	10	WNW	11	NW	15	NNW	17	NNW	15	NNE	18	NNE	17	NNE	16	NNE	16	N	16	14,2	NNE	22	9,9	9
10	N	17	N	13	N	17	NNW	18	WNW	15	WNW	12	S	5	ESE	25	ESE	31	SE	27	SE	25	SE	25	19,3	ESE	31	19,5	10
11	SSE	20	SSE	21	SSE	18	S	18	SSE	20	SE	18	SE	19	ESE	19	ESE	19	ESE	21	SE	16	SSE	13	18,8	ESE	22	9,4	11
12	SSE	14	SSE	15	SSE	15	SSE	16	SSE	18	SSE	19	SE	18	ESE	20	ESE	25	ESE	25	ESE	24	SE	15	18,5	ESE	26	12,0	12
13	S	10	SSW	12	S	14	SSE	13	SSW	4	SE	5	ESE	9	ENE	9	ENE	14	ENE	15	ENE	14	E	14	11.0	ENE	16	5,3	13
14	E	9	SSW	6	SSW	8	SSW	5	SSW	2	E	7	E	13	ENE	12	NE	16	NE	15	ENE	13	NE	12	9,7	NE	16	6,7	14
15	E	5	SW	4	WNW	2	WNW	4	WNW	7	NNW	8	NE	20	ENE	15	NE	16	NE	15	ENE	17	NE	16	11,0	NE	20	9,4	15
16	NE	11	NE	4	SW	4	SW	5	WNW	4	E	6	ENE	11	NE	15	NE	20	NE	22	NE	18	ESE	16	11,5	NE	22	10,5	16
17	NNE	21	ENE	9	W	6	WNW	16	NW	14	NNW	16	NNW	16	N	15	NNE	20	NNE	14	NE	17	NE	14	14,2	NNE	21	11,5	17
18	NE	13	ENE	6	ENE	3	C	0	NE	10	NE	7	NE	8	NE	12	NE	18	NE	12	NE	17	SW	18	10,5	NE	20	27,4	18
19	SSW	16	ENE	6	W	7	SW	10	S	15	ENE	12	ENE	14	ENE	15	ENE	10	ENE	14	E	13	ESE	6	11,2	SSW	16	8,9	19
20	S	6	S	6	S	5	S	3	ESE	3	W	5	NE	10	NE	16	NE	16	NNE	14	NNE	16	NNE	19	10,5	NNE	20	8,0	20
21	NNE	19	WNW	5	C	0	N	4	NNW	5	NNW	8	E	8	ENE	10	NE	16	NE	16	NE	15	NE	8	9,2	NNE	19	9,9	21
22	N	4	NE	6	NE	8	NNW	2	NNW	4	ENE	6	NE	12	NE	18	NE	20	NE	19	NE	18	NE	14	11,0	NE	20	8,9	22
23	ENE	9	E	10	SSE	6	SSW	10	S	15	SE	10	ESE	11	E	18	E	21	ESE	22	SE	18	SSE	16	13,8	ESE	22	13,8	23
24	S	14	S	16	S	14	SE	15	SSE	14	SE	13	ESE	10	E	15	E	15	ESE	18	SE	14	SE	15	14,4	ESE	18	7,1	24
25	S	18	S	15	SSW	14	S	16	SSE	17	SE	13	E	14	SSE	10	SE	14	SE	10	S	15	SSE	14	12,8	SSE	17	10,5	25
26	S	17	S	15	S	15	S	16	S	16	SE	12	SE	12	ESE	11	ESE	12	SE	4	ESE	4	SW	4	11,2	S	17	8,9	26
27	SW	6	SW	5	WNW	6	WNW	6	NW	14	NW	15	NW	17	NNW	19	NNW	19	NW	11	N	15	SE	14	12,2	NNW	20	8,9	27
28	SE	12	SSW	10	S	10	SE	10	S	10	SSE	10	E	6	E	17	E	21	E	18	E	16	SSE	8	12,0		21	11,5	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	14	22	10	10	10	10	14	16	28	42	21	1	3	19	4	13	3
	176	416	192	139	116	201	295	305	573	851	338	4	16	181	58	154	—
2.ª década	4	12	52	33	14	27	12	25	13	16	7	1	6	7	5	4	2
	49	209	745	383	138	434	189	382	136	116	60	13	32	47	57	55	—
3.ª década	6	3	24	7	25	13	25	17	30	7	7	—	—	5	8	11	4
	56	40	331	68	365	170	306	204	424	79	28	—	—	32	114	104	—
Mês	24	37	86	50	49	50	51	58	71	65	35	2	9	31	17	28	9
	281	665	1268	590	619	805	790	891	1133	1046	426	17	48	260	229	313	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	—	1011,3	1011,5	1017,0	1014,0	1021,4	1014,7	1017,7	1015,9	1015,3	1011,2	—	—	1009,6	1006,3	—	—
Temperatura	—	25,22	25,89	24,09	25,39	23,43	23,82	23,96	22,60	22,39	22,78	—	—	25,26	25,67	—	—
Tensão do vapor atmosférico	—	18,21	19,87	16,86	18,24	14,86	18,53	16,43	16,41	16,24	16,94	—	—	17,34	18,13	—	—
Humidade relativa	—	77,0	77,0	76,3	76,2	69,7	85,0	74,5	81,0	81,8	83,2	—	—	73,5	75,5	—	—
Quantidade de nuvens	—	6,3	5,9	6,0	5,6	8,7	5,8	7,9	7,7	8,5	6,0	—	—	7,4	6,3	—	—
Velocidade do vento	—	13,2	11,2	11,1	12,5	18,6	12,8	16,6	16,9	18,2	16,5	—	—	14,4	12,2	—	—
Chuva total correspondente	0,1	1,0	5,1	9,0	4,4	11,6	6,9	4,1	6,8	16,8	20,7	0,0	0,1	0,4	2,9	0,4	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,7	12,8	14,0	14,4	15,8	13,1	14,2	19,8	21,0	21,1	19,6	18,2	16,7	24,6	13,62
2.ª década	12,5	8,9	8,2	9,0	9,7	10.3	13,8	14,8	17,4	16,7	16,5	14,3	12,7	19,9	10,91
3.ª década	12,4	10,8	9,1	9,9	11,9	10,9	11,2	14,8	17,2	14,8	14,4	11,6	12,1	19,2	9,09
Mês	14,0	10,7	10,5	11,2	12,5	11,5	13,2	16,6	18,6	17,7	17,0	14,9	13,9	21,4	11,60

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:015	31 quilómetros em	10
2.ª década	3:045	26 quilómetros em	12
3.ª década	2:321	22 quilómetros em	23
Mês	9:381	31 quilómetros em	10

Dia mais ventoso, 2. Dia menos ventoso, 21

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	15
Fraco	9
Moderado	4
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Fevereiro	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	28,8	20,7	30,6	30,4	29,2	28,2	31,7	–	2,0	3,9	4,2	3,4	2,5	17,6	M. t.; ●° seg.
2	42,4	18,6	28,2	30,1	29,3	28,2	65,2	–	14,3	41,7	22,7	26,2	1,0	3,7	T. irr.; ⚲° por vezes; v. fr. 4-5, 7-8.
3	45,0	19,0	28,2	29,6	29,4	28,2	64,1	–	9,5	8,4	13,7	10,5	2,0	4,3	T. irr.; ●° por vezes.
4	46,5	17,8	27,7	29,1	29,5	28,2	60,0	18,6	43,1	45,4	37,8	42,1	1,9	–	B. t.
5	44,3	18,7	28,3	29,0	29,3	28,3	63,4	19,6	35,0	38,6	37,2	36,9	2,9	–	B. t.
6	49,0	21,0	28,7	29,0	29,2	28,2	66,9	22,3	44,0	36,1	10,4	30,2	3,2	0,4	B. t.; ●° e ⊾ a W n.; v. fr. 19.
7	43,2	18,5	28,7	29,0	29,2	28,2	62,1	19,6	26,[illegible]	26,6	19,3	24,0	3,1	–	B. t.
8	46,9	20,0	28,5	29,1	29,1	28,2	63,5	–	7,3	44,8	37,5	29,9	3,3	1,0	B. t.; ●° m.
9	46,5	19,0	28,7	29,0	29,1	28,2	65,0	19,5	14,6	43,5	23,5	27,2	3,0	–	T. qt.; ⊖.
10	52,3	19,9	29,1	29,1	29,1	28,2	67,6	20,7	38,4	42,6	36,1	39,0	3,3	–	T. m. qt.; v. fr. 17–20.
11	46,4	20,4	30,1	29,3	29,0	28,2	66,4	21,0	9,8	39,2	10,9	20,0	4,3	0,0	Bt.; ❩ td.
12	46,2	18,4	28,8	29,6	29,2	28,2	68,0	19,6	27,7	33,3	34,2	31,7	3,1	0,0	B. t.; ❩ m. e td.
13	48,4	17,6	29,4	29,6	29,1	28,2	63,5	18,1	18,8	43,4	37,2	33,1	3,6	3,3	B. t.; ⚲⁰ m.
14	50,6	17,7	29,6	29,6	29,2	28,2	68,9	19,7	23,2	47,3	38,6	36,4	3,2	–	B. t.
15	45,0	16,6	30,2	29,6	29,1	28,2	60,4	18,5	6,4	45,9	37,8	30,0	3,9	0,0	B. t.; ❩ m.
16	47,7	18,5	30,6	30,0	29,2	28,2	63,9	19,7	23,2	45,1	23,2	30,5	3,8	21,5	B. t.; ●¹ e ⊾¹ n.
17	43,8	20,4	30,7	30,1	29,2	28,2	59,9	–	10,1	43,4	37,2	30,2	3,2	1,9	T. qt.; ●¹ madr.; ⊕ m.
18	48,1	22,2	30,2	30,2	29,2	28,2	61,1	22,7	36,1	42,8	35,8	38,2	1,9	17,8	T. qt.; ⊾² e ●¹ n.
19	46,7	19,7	30,4	30,1	29,2	28,2	62,6	–	20,7	39,2	37,5	32,5	2,2	1,3	B. t.; ●° madr.
20	48,0	20,5	30,3	30,2	29,2	28,2	63,5	21,7	21,6	38,6	39,5	33,2	2,1	–	T. qt.
21	50,1	22,3	30,2	30,1	29,3	28,2	66,2	23,1	12,3	44,2	39,5	32,0	2,0	–	T. qt.
22	48,5	23,4	30,7	30,1	29,3	28,2	65,0	24,5	19,6	39,5	37,5	32,2	2,6	–	T. qt.
23	52,5	21,5	30,8	30,3	29,3	28,3	65,0	22,3	7,8	43,4	38,6	29,9	2,9	–	T. qt.; ⊾ a SW madr.
24	51,0	21,5	31,2	30,5	29,3	28,3	66,4	21,7	10,4	41,2	31,9	27,8	2,8	0,2	B. t.; ⚲⁰ m. e td.
25	42,5	20,8	31,3	30,6	29,4	28,3	56,7	20,7	13,4	18,5	3,6	11,8	2,1	12,0	T. irr.; ⚲¹ por vezes.
26	48,9	19,7	30,2	30,7	29,6	28,4	65,3	–	41,2	26,0	37,8	35,0	1,0	3,5	T. irr.; ⚲⁰ por vezes.
27	44,7	18,7	29,7	30,3	29,5	28,3	64,4	19,3	24,1	23,8	25,5	24,5	1,9	2,9	T. qt; ⌓⁰; ⊾¹ e ⚲⁰ td.
28	48,2	20,1	29,2	30,1	29,6	28,4	61,8	21,1	21,8	27,2	30,0	26,3	3,1	–	T. qt.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	44,49	19,32	28,73	29,34	29,24	28,21	60,95	–	23,4	33,2	24,2	26,9	2,62	–	—
Médias: 2.ª década	47,09	19,20	30,03	29,83	29,16	28,20	63,82	20,12	19,8	41,8	33,2	31,6	3,13	–	—
Médias: 3.ª década	48,30	21,00	30,41	30,34	29,41	28,30	63,85	21,81	18,8	33,0	30,6	27,4	2,30	–	—
Médias: Mês....	46,51	19,76	29,68	29,80	29,26	28,23	62,80	20,67	20,8	36,2	29,2	28,7	2,71	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
	—
Máxima absoluta	68,9 em 14
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta 52,5 em 23
Mínima absoluta 16,6 em 15

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	4,3 em 11	21,5 em 16
Mínima em 24 horas	1,0 em 2 e 26	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	26,2	27,0
Total da 2.ª década	31,3	45,8
Total da 3.ª década	18,4	18,6
Total do mês	75,9	91,4

A — Pressão atmosférica em milibares

Março	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1013,3	1013,0	1012,9	1014,4	1015,4	1015,6	1014,8	1013,9	1014,0	1015,0	1015,8	1016,0	1014,5	1016,1	1012,3	3,8
2	16,4	16,1	16,2	17,2	18,1	17,6	16,8	15,6	15,1	14,9	14,8	15,5	16,2	18,1	14,7	3,4
3	15,8	15,3	15,4	16,7	16,9	16,3	14,4	12,6	12,1	12,5	13,2	13,4	14,5	17,0	12,0	5,0
4	13,7	13,7	13,7	14,5	14,5	13,2	11,3	10,2	10,0	10,8	11,7	11,7	12,4	14,7	09,9	4,8
5	11,9	11,8	12,2	13,2	13,6	12,9	11,6	10,1	10,1	10,4	11,5	11,9	11,8	13,9	09,9	4,0
6	11,6	11,4	11,2	12,1	11,8	10,3	08,6	06,7	07,6	09,0	10,5	10,9	10,1	12,3	06,5	5,8
7	11,7	11,8	12,2	13,3	13,7	13,3	11,6	10,8	10,9	11,8	13,0	12,9	12,2	13,7	10,7	3,0
8	11,7	11,0	10,9	11,5	11,7	10,6	08,5	07,1	07,1	07,9	09,3	10,1	09,8	12,2	06,9	5,3
9	10,7	10,8	11,7	12,7	13,3	12,7	11,6	10,6	10,7	11,2	12,7	12,7	11,8	13,3	10,3	3,0
10	12,8	12,1	12,2	12,6	12,5	11,7	10,2	08,1	07,6	07,8	09,5	09,5	10,5	12,8	07,6	5,2
11	08,9	08,4	08,5	08,9	08,9	07,3	06,2	05,4	05,0	07,1	09,5	09,9	07,9	10,0	05,0	5,0
12	10,1	10,2	10,5	12,6	13,3	13,6	14,0	14,1	14,6	15,6	16,5	16,0	13,5	16,6	10,1	6,5
13	15,6	15,0	15,0	15,9	17,0	17,0	16,4	15,7	16,3	17,2	17,8	18,0	16,5	18,0	14,9	3,1
14	17,7	16,8	17,0	17,9	18,8	18,6	17,7	16,5	16,7	17,8	18,9	19,1	17,8	19,1	16,8	2,3
15	18,8	18,0	18,0	18,4	18,5	17,8	16,4	15,6	15,7	16,3	17,1	16,9	17,2	18,8	15,6	3,2
16	16,7	15,9	15,6	16,2	16,8	16,5	15,9	14,7	15,3	15,8	16,7	16,7	16,0	16,9	14,7	2,2
17	16,5	15,9	15,9	16,7	17,1	17,0	16,1	15,8	15,8	16,4	17,2	17,1	16,4	17,4	15,7	1,7
18	17,2	17,0	17,0	17,8	18,6	17,9	16,7	16,1	16,4	17,1	18,2	18,3	17,4	18,6	16,0	2,6
19	18,1	17,5	17,8	18,3	18,9	18,6	17,4	16,7	16,5	16,8	17,3	17,5	17,6	18,9	16,5	2,4
20	17,2	17,0	17,0	17,2	17,4	16,7	15,6	14,7	14,9	15,1	15,5	15,6	16,2	17,5	14,7	2,8
21	15,1	15,0	15,0	15,5	16,0	15,3	13,8	12,9	12,7	12,8	13,2	13,1	14,2	16,1	12,7	3,4
22	12,9	12,6	12,8	13,5	14,3	13,3	11,4	10,6	10,6	12,0	13,4	14,0	12,6	14,3	10,5	3,8
23	14,0	14,2	14,3	16,9	17,9	17,8	17,8	17,6	17,7	19,1	20,6	21,1	17,6	21,1	14,0	7,1
24	21,4	21,2	21,3	22,5	23,6	23,0	21,8	21,4	21,6	22,5	23,3	23,5	22,3	23,7	21,0	2,7
25	23,1	22,5	22,6	23,2	23,3	22,6	20,6	19,6	19,4	19,3	19,4	19,1	21,1	23,5	18,6	4,9
26	18,3	17,7	17,4	17,4	17,2	15,7	14,1	12,5	12,5	13,6	15,8	16,1	15,6	18,5	12,4	6,1
27	16,8	16,9	16,9	18,4	20,3	20,6	20,5	20,8	21,7	23,1	24,9	25,1	20,7	25,2	16,8	8,4
28	25,3	25,2	25,2	26,9	28,4	27,8	26,7	25,8	26,0	27,0	28,3	28,0	26,7	28,4	25,1	3,3
29	27,3	26,4	26,0	26,3	26,9	26,8	24,8	23,1	22,9	23,2	23,7	23,0	24,9	27,3	22,4	4,9
30	22,1	21,1	20,8	20,8	21,1	19,9	17,3	15,7	15,0	14,9	15,5	15,5	18,3	22,3	14,8	7,5
31	15,5	15,2	15,4	16,2	16,9	16,7	15,9	15,6	15,9	16,8	17,9	18,0	16,4	18,0	15,0	3,0
Médias: 1.ª década	1013,0	1012,7	1012,9	1013,8	1014,2	1013,4	1011,9	1010,6	1010,5	1011,1	1012,2	1012,5	1012,4	1014,4	1010,1	4,3
Médias: 2.ª década	15,7	15,2	15,2	16,0	16,5	16,1	15,2	14,5	14,7	15,5	16,5	16,5	15,6	17,2	14,0	3,2
Médias: 3.ª década	19,2	18,9	18,9	19,8	20,5	20,0	18,6	17,8	17,8	18,6	19,6	19,7	19,1	21,7	16,7	5,0
Médias: Mês	16,1	15,7	15,8	16,6	17,2	16,6	15,4	14,4	14,5	15,2	16,2	16,3	15,8	17,9	13,7	4,2

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1028,4 em 28
- Mínima absoluta ..... 1005,0 em 11
- Variação máxima 23,4

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	24,1	23,8	23,1	23,7	25,8	27,4	28,9	30,0	28,4	26,1	25,8	24,6	25,97	30,3	22,0	8,3
2	23,7	23,3	23,2	23,2	24,5	27,0	28,5	29,0	26,8	25,6	25,2	25,1	25,38	29,5	22,1	7,4
3	21,0	22,9	22,4	23,2	25,5	28,1	29,4	29,8	28,3	26,1	25,8	25,3	25,91	30,0	21,6	8,4
4	24,7	23,5	22,9	23,1	26,0	29,5	29,9	29,5	27,7	25,9	25,7	25,5	26,18	31,3	22,3	9,0
5	24,8	24,2	23,4	23,4	25,7	29,3	29,4	29,0	26,9	25,9	25,8	25,4	26,08	29,9	22,0	7,9
6	25,1	23,2	22,3	22,2	25,7	29,7	29,7	29,8	27,2	26,2	25,4	25,6	25,97	30,5	21,1	9,4
7	24,6	23,0	23,8	23,4	23,6	23,2	26,3	24,5	23,1	22,3	22,6	22,7	23,57	26,8	20,3	6,5
8	22,6	22,4	22,3	22,5	24,7	26,1	28,0	29,5	28,2	26,5	26,1	25,9	25,50	29,8	21,6	8,2
9	25,5	24,2	24,3	24,2	25,5	26,8	27,1	27,5	27,8	26,0	25,5	24,7	25,75	28,5	23,7	4,2
10	23,4	22,9	22,9	23,1	25,0	28,2	30,5	30,5	28,7	27,0	26,6	25,3	26,18	31,2	22,0	9,2
11	24,6	23,9	23,5	23,5	27,1	29,7	31,4	31,0	28,9	27,2	26,8	26,0	26,95	32,2	23,4	8,8
12	25,4	25,1	23,6	22,5	23,8	24,1	22,8	21,8	22,0	21,4	21,3	20,6	22,84	26,9	20,3	6,6
13	20,7	20,1	20,2	20,2	21,2	21,5	22,5	21,7	21,9	21,4	21,2	20,9	21,09	23,0	19,3	3,7
14	20,8	21,0	20,8	20,7	21,6	21,9	23,0	24,8	24,9	23,1	21,6	20,4	22,03	25,5	20,1	5,4
15	20,1	19,8	19,7	19,6	20,9	22,1	24,4	24,5	24,0	23,5	21,3	20,5	21,63	24,6	18,8	5,8
16	20,0	20,0	19,5	18,9	22,7	25,6	27,3	28,2	26,4	24,2	23,9	21,9	23,23	28,4	18,3	10,1
17	20,2	20,0	20,6	20,6	22,5	23,1	23,4	22,6	22,5	22,9	22,7	22,2	21,99	24,4	19,3	5,1
18	21,3	21,0	20,8	20,8	23,0	24,3	25,8	25,7	24,4	23,9	22,6	22,0	22,92	26,0	20,3	5,7
19	20,8	20,9	20,4	20,7	23,4	25,9	28,0	27,6	26,6	24,6	24,3	23,8	23,92	28,3	19,5	8,7
20	23,8	22,7	21,2	21,1	23,7	25,2	27,1	26,6	25,5	24,5	24,2	24,1	24,08	27,4	20,1	7,3
21	23,7	22,2	21,8	21,3	22,7	25,0	26,9	27,1	26,3	24,4	24,0	23,7	24,05	27,7	21,0	6,7
22	22,5	21,8	21,5	21,7	23,1	25,7	29,2	28,5	26,2	25,2	24,8	24,0	24,50	30,1	21,0	9,1
23	23,1	22,5	22,1	21,0	22,0	23,8	22,2	21,5	22,8	22,9	22,3	21,7	22,30	24,9	20,6	4,3
24	21,1	20,7	20,6	20,8	23,2	25,5	26,9	26,6	25,6	24,0	23,2	21,6	23,27	27,0	19,8	7,2
25	20,4	19,8	19,5	19,5	23,1	25,6	26,7	26,6	25,6	23,6	23,0	22,6	22,95	26,9	19,4	7,5
26	20,6	19,3	18,9	18,9	22,9	26,4	27,7	27,7	26,1	23,3	22,4	20,8	22,92	28,1	18,0	10,1
27	20,5	20,3	20,0	20,6	22,3	24,9	26,4	25,6	24,7	23,2	21,2	20,0	22,50	27,5	19,3	8,2
28	18,8	18,5	18,1	18,4	21,0	23,7	25,3	24,8	23,0	21,9	21,0	20,8	21,33	25,6	17,5	8,1
29	19,7	19,3	19,0	19,1	21,6	22,6	24,5	25,2	23,2	22,2	21,8	20,2	21,50	25,4	18,1	7,3
30	19,4	19,1	18,9	19,0	21,7	26,2	26,9	27,0	25,1	23,0	22,1	20,8	22,40	27,4	18,0	9,4
31	19,4	18,3	17,8	17,9	22,1	25,6	25,6	27,0	26,0	23,7	23,3	22,1	22,38	27,4	17,0	10,4
Médias: 1.ª década	24,25	23,44	23,10	23,20	25,20	27,53	28,77	28,91	27,31	25,76	25,45	25,01	25,65	29,78	21,87	7,91
Médias: 2.ª década	21,77	21,45	21,03	20,86	22,99	24,34	25,57	25,45	24,71	23,67	22,99	22,24	23,07	26,66	19,94	6,72
Médias: 3.ª década	20,84	20,16	19,84	19,84	22,34	25,00	26,21	26,14	24,96	23,40	22,64	21,66	22,74	27,09	19,06	8,03
Médias: Mês	22,24	21,64	21,27	21,25	23,47	25,60	26,83	26,81	25,64	24,25	23,66	22,93	23,78	27,32	20,25	7,57

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 32,2 em 11
- Mínima absoluta ..... 17,0 em 31
- Variação máxima 15,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Março	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	19,5	19,6	19,9	19,0	20,3	20,3	19,2	19,3	19,3	18,8	19,2	19,7	19,47	20,3	18,5	1,8
2	19,5	19,6	19,5	19,8	20,3	19,9	18,6	19,3	19,1	18,9	17,5	18,1	19,14	20,6	17,5	3,1
3	18,4	18,1	17,5	18,4	18,4	18,1	19,0	18,4	18,8	18,8	18,4	18,7	18,40	19,3	17,4	1,9
4	19,5	18,7	18,4	18,4	18,1	19,4	20,1	20,2	20,3	19,8	20,0	18,8	19,29	20,3	18,0	2,3
5	18,7	18,7	17,4	16,7	17,2	18,9	18,5	17,6	18,1	18,4	18,2	17,9	17,98	18,9	16,7	2,2
6	18,5	17,8	16,7	15,9	16,8	19,1	19,2	19,6	19,1	20,6	21,1	20,4	18,72	21,2	15,9	5,3
7	19,2	19,0	18,4	18,1	18,8	18,7	17,6	19,8	18,3	18,0	17,5	17,4	18,42	19,8	17,2	2,6
8	16,8	16,4	16,1	16,2	17,8	19,5	20,7	21,2	20,8	21,2	21,7	21,4	19,15	21,7	16,0	5,7
9	20,9	21,5	20,3	20,2	20,5	21,0	22,0	20,4	20,4	19,4	19,0	19,6	20,43	22,0	19,0	3,0
10	18,8	18,4	18,4	18,6	19,7	20,8	21,0	21,2	19,5	20,1	21,4	21,4	19,91	21,4	18,3	3,1
11	21,0	20,7	20,8	21,1	21,3	22,7	22,7	20,6	22,2	22,6	21,6	22,5	21,66	23,0	20,5	2,5
12	21,9	21,5	19,2	18,8	18,6	18,0	18,1	17,3	16,2	16,2	15,9	16,0	18,03	21,9	15,9	6,0
13	16,0	14,5	14,3	14,6	16,7	17,5	18,5	18,2	18,1	18,1	18,0	17,7	16,95	18,5	14,3	4,2
14	17,6	17,3	16,9	16,6	18,1	17,8	16,4	16,2	15,1	14,6	14,5	14,8	16,22	18,1	14,4	3,7
15	14,9	14,9	15,3	15,8	15,7	16,1	16,4	14,8	14,9	15,2	17,4	16,6	15,84	17,7	14,7	3,0
16	15,5	15,1	14,6	14,6	15,2	15,5	15,0	16,2	15,9	15,1	16,5	16,2	15,50	16,8	14,6	2,2
17	15,1	14,9	15,9	16,4	18,5	19,2	19,9	19,5	19,3	19,5	18,7	18,6	18,05	20,3	14,9	5,4
18	17,6	17,3	17,0	17,0	18,5	17,7	16,2	15,8	15,2	16,0	16,6	16,5	16,78	18,5	15,2	3,3
19	15,2	15,3	15,0	15,0	15,7	15,8	16,0	17,5	17,4	17,5	17,4	17,8	16,44	18,2	15,0	3,2
20	18,0	17,6	16,5	16,5	17,4	18,2	18,5	17,7	16,6	17,0	18,0	17,8	17,38	18,7	16,3	2,4
21	18,1	18,1	17,6	17,8	19,0	18,4	18,7	16,5	16,6	16,9	17,5	17,7	17,72	19,0	16,5	2,5
22	17,6	17,5	17,0	17,0	17,9	15,6	16,0	17,1	16,7	16,4	17,5	17,9	17,08	18,4	15,6	2,8
23	18,6	17,7	17,8	17,5	18,9	20,4	18,9	18,0	19,7	19,5	18,4	17,7	18,59	20,4	17,4	3,0
24	17,2	16,5	15,4	15,4	16,8	17,3	16,8	15,6	15,3	15,4	15,1	14,6	15,85	17,3	14,5	2,8
25	14,0	13,9	13,5	13,0	13,8	14,1	15,2	15,0	14,3	13,4	13,8	13,9	14,05	15,7	12,9	2,8
26	14,9	13,6	13,6	14,7	14,8	16,1	15,8	15,6	16,1	15,2	15,3	15,1	15,04	16,7	13,5	3,2
27	14,9	15,1	14,8	15,4	16,3	18,2	18,0	15,0	15,4	15,9	16,1	15,7	15,86	18,2	14,7	3,5
28	13,5	12,3	12,5	12,4	13,2	12,8	13,0	12,8	12,9	12,7	13,5	12,7	12,82	13,5	12,3	1,2
29	13,1	13,0	12,9	12,7	13,6	14,5	15,5	14,2	13,6	14,4	15,1	14,6	13,93	15,5	12,7	2,8
30	13,9	13,6	13,3	13,7	14,2	15,1	15,6	14,6	14,6	15,2	15,6	15,6	14,58	16,1	13,2	2,9
31	14,3	13,5	13,3	13,4	15,3	17,1	16,9	17,1	16,7	15,8	16,6	16,0	15,50	17,1	13,1	4,0
Médias: 1.ª década	18,98	18,78	18,26	18,13	18,79	19,57	19,59	19,70	19,37	19,40	19,40	19,31	19,09	20,55	17,45	3,10
Médias: 2.ª década	17,28	16,91	16,55	16,44	17,57	17,85	17,77	17,38	17,09	17,18	17,46	17,45	17,28	19,17	15,58	3,59
Médias: 3.ª década	15,46	14,98	14,70	14,82	15,80	16,33	16,40	15,59	15,63	15,53	15,86	15,59	15,55	17,08	14,22	2,86
Médias: Mês	17,18	16,83	16,41	16,47	17,34	17,86	17,87	17,49	17,31	17,31	17,52	17,40	17,25	18,87	15,70	3,17

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 23,0 em 11
- Mínima absoluta ..... 12,3 em 28
- Variação máxima 10,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	88	90	92	87	82	75	65	61	67	75	78	86	78,9	92	61	31
2	90	92	92	94	89	76	65	65	73	78	74	77	80,2	94	65	29
3	83	88	87	88	76	65	63	59	66	75	75	78	75,0	88	59	29
4	74	87	89	88	73	63	64	65	74	80	82	78	76,7	89	59	30
5	80	83	81	78	70	62	61	59	69	74	74	75	72,2	84	59	25
6	78	85	83	80	69	61	62	63	71	82	88	84	75,6	88	61	27
7	83	86	84	85	82	89	69	89	88	90	86	85	85,[illegible]	93	69	24
8	83	82	81	80	77	78	73	68	73	82	86	86	78,7	86	67	19
9	86	96	90	90	85	80	83	75	73	78	79	85	83,4	96	72	24
10	88	89	89	89	84	72	65	65	66	76	83	90	79,5	90	64	26
11	92	94	96	98	80	73	66	61	75	84	86	90	83,0	98	61	37
12	91	91	89	93	85	81	88	89	82	86	85	89	87,1	93	78	15
13	88	83	82	83	89	92	92	96	93	95	96	96	91,0	96	82	14
14	96	94	93	92	95	91	78	74	64	70	75	83	83,0	96	64	32
15	85	87	90	93	86	82	72	72	67	71	93	93	82,9	97	65	32
16	90	87	87	85	74	64	56	57	63	68	75	83	74,4	90	56	34
17	86	86	88	86	92	91	93	91	95	94	92	94	91,4	97	86	11
18	94	94	94	94	89	79	66	67	67	73	82	84	81,8	94	65	29
19	83	84	84	83	73	64	57	64	67	77	77	81	75,0	86	57	29
20	83	87	88	89	80	77	70	70	69	73	77	80	78,0	89	57	32
21	83	91	91	94	93	78	71	62	66	75	79	81	80,4	94	62	32
22	87	90	89	88	86	64	53	59	66	69	76	81	75,8	90	53	37
23	89	88	90	94	96	93	96	94	95	94	92	92	92,[illegible]	96	87	9
24	93	91	85	84	80	71	64	61	63	70	72	76	75,5	93	61	32
25	79	81	80	78	66	58	59	58	59	62	65	66	68,1	81	58	23
26	83	82	84	87	71	64	58	57	64	72	76	83	73,2	87	55	32
27	83	85	85	85	80	78	71	62	66	76	87	91	78,5	92	62	30
28	84	78	81	79	72	59	55	55	62	65	74	70	69,0	84	51	33
29	77	78	79	77	72	71	68	60	64	72	78	83	73,5	83	60	23
30	83	83	82	84	74	60	60	56	62	73	79	86	73,3	86	56	30
31	86	86	88	88	77	70	70	65	67	73	78	76	77,3	88	65	23
Médias: 1.ª década	83,3	87,8	86,8	85,9	78,7	72,1	67,0	66,9	72,0	79,0	80,5	82,4	78,6	90,0	63,6	26,4
Médias: 2.ª década	88,8	88,7	89,1	89,6	84,3	79,4	73,8	71,7	74,2	79,1	83,8	87,3	82,8	93,6	67,1	26,5
Médias: 3.ª década	84,3	84,8	84,9	85,3	78,7	69,6	65,9	62,6	66,7	72,8	77,8	80,4	76,1	88,5	60,9	27,6
Médias: Mês	85,4	87,0	86,9	86,9	80,5	73,6	68,8	66,9	70,8	76,8	80,6	83,3	79,1	90,6	63,8	26,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 11
- Mínima absoluta ..... 51 em 28
- Variação máxima 47

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Março	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² Em quilogr.	Março
1	S	5	SW	11	SSE	10	S	11	SSE	14	E	10	ENE	7	ENE	6	E	10	E	16	E	17	SSE	11	10,5	E	18	6,7	1
2	S	10	S	10	SSE	7	E	6	S	7	ESE	10	ENE	11	NE	11	NE	10	NE	10	NE	11	ENE	6	9,4	ESE	16	6,0	2
3	C	0	C	0	NNW	3	W	3	NW	10	N	10	NNE	17	NNE	20	NNE	19	NNE	17	NNE	19	NNE	19	11,8	NNE	20	8,5	3
4	N	11	WNW	5	NW	10	NW	13	NNW	16	NNW	15	NNE	18	NNE	23	NNE	23	NNE	24	NNE	23	NNE	21	16,8	NNE	25	12,6	4
5	NNE	10	WNW	3	WNW	11	NW	14	N	16	N	14	NNE	23	NNE	23	NNE	27	NNE	24	NNE	21	NNE	18	16,8	NNE	27	14,4	5
6	NNE	15	NW	2	WNW	11	WNW	14	NNW	16	NNW	14	NNE	21	NNE	24	NNE	21	NNE	15	N	3	ENE	7	12,9	NNE	24	11,0	6
7	SSE	16	SSE	20	SSE	17	S	16	SSE	20	S	19	SSE	20	SSE	20	SSE	19	SSE	18	S	13	SSW	13	17,7	SSE	26	11,5	7
8	SSW	13	SSW	13	SSW	13	SSW	14	SSW	11	E	8	ENE	10	NE	16	NE	19	NNE	17	NNE	15	NNE	14	13,5	NE	19	6,4	8
9	ENE	10	E	6	SSE	10	SE	14	SSE	13	E	6	ENE	4	E	12	E	16	E	16	E	14	E	7	10,4	E	16	4,7	9
10	S	9	S	13	SSW	11	S	10	SSW	8	ENE	7	ENE	14	NE	18	NE	20	NNE	19	NNE	23	N	7	12,8	NNE	23	9,4	10
11	C	0	W	7	WNW	10	NNW	11	NNW	14	N	10	NNE	17	NNE	20	NE	19	NE	18	ESE	20	SE	19	14,3	NNE	22	9,4	11
12	SSE	19	SSE	22	S	21	S	25	SSE	30	SSE	36	SSE	36	SSE	35	SSE	33	SSE	34	SSE	30	SSE	27	29,7	SSE	40	36,0	12
13	SSE	28	S	26	SSE	26	SSE	26	SSE	28	SSE	30	S	25	SSE	21	SSE	23	SSE	23	SSE	26	S	20	25,2	SSE	30	18,2	13
14	S	20	SSE	21	SSE	21	S	24	S	23	SSE	18	SE	20	ESE	26	SE	30	ESE	23	SSE	20	S	20	22,1	SE	30	14,9	14
15	S	23	S	25	S	23	S	21	SSE	24	SW	18	SSE	16	SSE	18	SE	19	SSW	15	WSW	6	WSW	8	17,8	S	25	9,9	15
16	WSW	17	WSW	13	W	9	WSW	12	WSW	10	SSE	6	ESE	5	E	10	E	20	ESE	13	SE	10	SSW	6	10,2	WSW	18	4,4	16
17	SW	14	SW	21	SW	20	SSW	20	SSW	16	S	20	S	15	SSE	16	SE	3	S	9	SSW	12	SSW	12	14,4	SW	21	6,7	17
18	SW	12	SW	17	SW	14	SW	15	SW	16	SSE	16	SSE	21	SE	24	SE	20	SSE	19	S	16	S	14	16,5	SE	24	10,5	18
19	WSW	12	WSW	13	SW	16	WSW	13	SW	16	SSW	10	E	7	ESE	14	ESE	15	ESE	15	ESE	14	ESE	6	13,3	ESE	17	7,5	19
20	ESE	15	NE	13	SSE	12	W	10	W	11	S	6	SE	7	E	20	E	16	E	14	E	16	E	15	13,1	E	20	8,0	20
21	E	15	C	0	S	3	NW	2	WNW	5	SSW	6	ESE	8	E	13	E	16	E	18	E	22	ENE	16	10,6	E	22	8,9	21
22	C	0	W	2	W	3	NW	10	N	6	N	14	N	14	E	18	ENE	18	ENE	19	ENE	19	NE	12	11,5	E	20	8,9	22
23	NNE	2	NW	6	NW	9	NW	5	SW	5	WSW	4	WSW	9	SW	8	S	9	S	14	S	18	SSW	19	9,3	SW	20	6,4	23
24	S	19	SW	23	SW	22	SW	21	SSW	21	SSW	21	SSE	23	SSE	26	SSE	26	S	26	S	21	SSW	18	22,2	SSE	27	13,8	24
25	SW	18	SW	20	SW	20	SW	20	SW	19	S	14	ESE	13	ESE	14	ESE	14	ESE	13	ESE	12	ESE	10	15,3	SW	21	8,5	25
26	C	0	W	8	W	10	NW	9	NNW	7	N	10	E	18	E	20	ENE	17	NE	16	NE	13	NE	7	11,3	ENE	18	11,0	26
27	WSW	12	WSW	12	WSW	10	WSW	13	SW	8	SSE	21	SE	12	ESE	21	SSE	25	S	21	SSW	21	SSW	25	17,2	SSE	27	14,4	27
28	SSW	24	SSW	28	SSW	27	SSW	26	SSW	22	SSE	25	SSE	25	SSE	24	SSE	26	S	22	SE	28	SSW	20	24,3	SSW	29	17,0	28
29	SW	17	SW	15	SW	19	WSW	15	SW	15	E	12	WSW	11	SW	10	WSW	8	SW	6	SW	6	C	0	10,3	SSW	20	6,0	29
30	C	0	W	10	W	10	S	8	NNW	8	NNW	10	E	10	E	20	E	21	ENE	23	NE	18	NE	14	12,4	ENE	23	9,4	30
31	NW	8	NNW	5	NNW	14	NNW	14	N	17	NNE	11	ESE	14	E	10	E	11	E	15	E	14	E	10	12,7	N	17	5,6	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	7	58	18	17	26	4	4	23	24	17	3	1	1	9	8	15	5
	67	1144	258	135	300	50	40	366	262	199	21	8	3	73	65	193	–
2.ª década	1	4	4	1	17	23	23	60	37	12	23	18	9	4	1	2	1
	10	80	70	15	241	367	390	1467	718	290	229	215	82	33	10	25	–
3.ª década	10	3	13	13	31	18	4	20	23	25	37	16	16	1	14	10	10
	119	27	179	236	472	233	74	438	386	540	562	162	125	10	89	118	–
Mês	18	65	35	31	74	45	31	103	84	54	63	35	26	14	23	27	16
	196	1215	507	386	1013	650	504	2271	1366	1029	812	385	210	116	164	336	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	1012,2	1013,0	–	1014,6	1019,4	–	1018,2	1017,6	1017,6	1021,4	1018,4	–	–	–	1014,4	–
Temperatura	–	26,04	25,44	–	24,43	23,44	–	22,42	22,56	22,94	22,66	22,86	–	–	–	24,28	–
Tensão do vapor atmosférico	–	18,60	19,14	–	18,10	15,25	–	16,41	16,98	16,67	15,15	15,68	–	–	–	17,40	–
Humidade relativa	–	74,9	79,4	–	79,6	71,6	–	81,7	84,0	79,7	74,7	76,4	–	–	–	77,0	–
Quantidade de nuvens	–	4,2	5,2	–	5,0	3,0	–	9,2	7,6	7,6	5,9	4,0	–	–	–	4,0	–
Velocidade do vento	–	14,6	11,4	–	11,5	14,3	–	23,6	17,6	17,4	15,8	13,7	–	–	–	14,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,4	1,5	0,3	6,9	4,2	0,4	24,9	19,9	3,1	43,4	21,6	3,3	3,2	14,3	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,9	8,3	10,3	11,5	13,1	11,3	14,5	17,3	18,4	17,6	15,9	12,3	13,3	21,4	9,12
2.ª década	16,0	17,8	17,2	17,7	18,8	17,0	16,9	20,4	18,8	18,3	17,0	15,7	17,7	24,7	12,55
3.ª década	10,4	12,6	13,4	13,0	12,1	13,4	14,3	16,7	17,4	17,5	17,4	13,7	14,3	22,2	9,91
Mês	12,1	12,9	13,6	14,0	14,6	13,9	15,2	18,1	18,2	17,8	16,8	13,9	15,0	22,7	10,54

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:184	27 quilómetros em	5
2.ª década	4:242	40 quilómetros em	12
3.ª década	3:770	29 quilómetros em	28
Mês	11:196	40 quilómetros em	12

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 23.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	0
Fraco	14
Moderado	12
Fresco	4
Muito fresco	1
Forte	0

F — Quadro complementar

Março	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	51,0	21,6	29,7	30,0	29,6	28,5	63,6	–	33,3	19,6	37,5	30,1	1,9	2,0	T. qt.; ⌇⁰ e ⊽⁰ madr.
2	51,4	20,0	30,1	30,1	29,6	28,5	66,7	20,8	20,2	22,4	30,0	24,2	2,3	5,7	B. t.; ⊽¹ e ⌒ a W m.
3	47,4	19,5	29,8	30,1	29,6	28,5	62,2	21,3	35,0	44,8	37,2	39,0	2,4	–	T. qt.
4	48,4	21,0	29,9	30,1	29,6	28,6	62,7	21,8	44,0	44,5	38,6	42,4	2,9	–	T. qt.
5	48,9	20,6	30,2	30,1	29,6	28,6	59,1	21,7	39,5	45,9	38,1	41,2	3,4	–	B. t.; v. fr. 17.
6	49,0	19,1	30,6	30,2	29,5	28,5	59,9	20,6	41,4	45,1	37,5	41,3	3,5	0,8	T. qt.; ⌇ dist. td.; ●⁰ td. e n.
7	43,5	21,5	30,9	30,4	29,6	28,5	61,7	21,8	3,1	13,7	9,5	8,8	3,0	0,7	T. irr.; ⊽⁰ por vezes.
8	49,4	19,7	29,7	30,3	29,6	28,6	62,7	20,8	39,5	38,4	38,1	38,7	1,6	–	B. t.
9	49,5	21,3	30,2	30,1	29,6	28,6	63,5	22,9	20,7	8,4	20,2	16,4	2,0	1,7	B. t.; ⊽⁰ m. e td.
10	52,6	20,0	29,9	30,1	29,6	28,5	62,1	21,3	18,5	44,8	37,5	33,6	2,0	–	T. qt.; ⌓⁰.
11	49,0	21,2	30,6	30,2	29,7	28,5	61,7	22,5	41,4	44,2	35,8	40,5	2,5	–	T. qt.; ⌇ a W n.
12	31,2	21,1	30,7	30,4	29,6	28,6	49,6	21,8	14,3	7,8	5,3	9,1	2,6	3,9	T. irr.; ⊽⁰ por vezes; v. fr. 8–9, 14–24; v. m. fr. 10–13.
13	26,4	18,9	28,9	30,2	29,7	28,6	41,4	–	4,5	9,2	5,0	5,2	1,8	14,8	M, t.; ●¹ por vezes; v. fr. 1–2, 4, 8–12.
14	44,1	19,4	27,6	29,7	29,7	28,6	62,6	–	8,4	11,8	15,7	12,0	0,7	0,9	T. irr.; ⊽⁰ m.; v. fr. 16-17.
15	45,3	17,6	26,7	29,1	29,6	28,6	60,1	18,3	8,1	37,5	12,6	19,4	2,5	1,5	B. t.; ●⁰ m. e td.
16	48,0	16,4	26,8	28,8	29,6	28,7	61,0	17,2	43,7	46,8	39,5	43,3	1,7	(1) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
17	44,5	17,6	27,7	28,5	29,4	28,6	59,5	18,5	9,8	17,4	4,2	10,5	2,7	14,5	T. irr.; ⊽¹ m. e td.
18	48,4	18,9	27,2	28,5	29,2	28,6	62,7	19,6	12,3	29,7	21,0	21,0	0,6	(1) 2,7	B. t.; ⌓¹; ⊽⁰ m.
19	51,0	18,3	27,2	28,4	29,2	28,7	66,0	18,6	43,4	54,3	38,9	45,5	2,4	–	B. t.
20	49,1	19,1	27,9	28,3	29,2	28,6	65,0	–	42,3	40,3	22,4	35,0	2,4	1,5	B. t.; ⊽¹ madr.
21	47,8	19,4	27,9	28,4	29,1	28,6	62,0	19,4	39,8	43,7	34,2	39,2	2,4	10,0	B. t.; ⊽¹ madr. e m.
22	49,2	19,4	28,0	28,4	28,9	28,4	64,0	20,0	8,7	30,8	30,0	23,2	2,1	–	T. qt.
23	42,7	20,0	27,7	28,5	28,8	28,5	57,7	–	6,2	9,2	3,6	6,3	2,6	82,0	T. irr.; ◍² por vezes.
24	49,2	18,3	26,6	28,1	29,0	28,5	60,7	19,3	41,4	46,2	35,0	40,9	0,8	3,0	B. t.; ◍⁰ madr.; v. fr. 16.
25	50,7	16,4	27,0	27,9	28,9	28,4	64,0	17,7	44,2	47,0	39,8	43,7	3,4	–	B. t.
26	47,1	15,9	27,1	27,9	28,7	28,4	62,8	17,0	44,2	44,2	40,0	42,8	3,1	–	B. t.; ⌓⁰.
27	48,0	17,4	27,2	27,9	28,6	28,3	63,6	18,3	5,6	51,2	16,2	24,3	2,7	1,9	B. t.; ⊽⁰ m. e td; v. fr. 18.
28	49,3	17,4	27,2	27,9	28,6	28,3	63,8	18,3	18,2	51,0	33,3	34,2	2,9	0,0	B. t.; ⊽⁰ td. e n.; v. fr. 3–6, 12, 21.
29	48,2	16,2	27,0	27,8	28,5	28,2	63,8	17,5	26,0	63,8	27,7	39,2	3,6	0,0	B. t.; ⊽⁰ m. e td.
30	41,5	15,3	27,0	27,8	28,5	28,2	63,2	17,1	17,6	36,4	39,8	31,3	2,0	–	B. t.
31	48,5	14,4	27,1	27,8	28,5	28,2	61,1	17,0	44,2	47,9	39,8	44,0	2,6	–	B. t.
Médias: 1.ª década	49,11	20,43	30,10	30,15	29,59	28,54	62,42	21,44	29,5	32,8	32,4	31,6	2,50	–	—
Médias: 2.ª década	43,70	18,85	28,13	29,11	29,49	28,61	58,96	19,50	22,8	29,9	20,0	24,2	1,99	–	—
Médias: 3.ª década	47,43	17,28	27,25	28,04	28,74	28,36	62,44	18,16	26,9	42,8	30,8	33,6	1,66	–	—
Médias: Mês	46,77	18,80	28,45	29,06	29,25	24,48	61,31	19,66	26,4	35,4	27,9	29,9	2,36	–	—

Extremas do mês:	Irradiação
Máxima absoluta	66,7 em 2
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta 52,6 em 10
Mínima absoluta 14,4 em 31

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	3,6 em 29	82,0 em 23
Mínima em 24 horas	0,6 em 18	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	25,0	10,9
Total da 2.ª década	19,9	(1) 39,9
Total da 3.ª década	28,2	96,9
Total do mês	73,1	(2) 147,7

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,3 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Abril	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1018,1	1017,9	1017,9	1018,9	1019,3	1018,5	1017,2	1015,8	1016,1	1016,3	1017,1	1017,1	1017,5	1019,6	1015,8	3,8
2	16,8	15,9	15,7	15,9	16,3	14,6	12,5	11,0	10,8	11,5	12,0	12,3	13,7	16,8	10,7	6,1
3	12,3	11,8	11,5	12,8	14,5	15,3	14,9	14,5	15,4	17,1	18,8	18,8	14,9	18,9	11,5	7,4
4	18,4	17,8	17,8	18,1	17,8	17,4	15,3	14,3	14,3	14,9	16,5	16,9	16,6	18,4	14,2	4,2
5	17,0	16,7	16,9	17,8	19,2	18,7	17,6	16,9	17,5	18,3	19,6	19,8	18,1	19,9	16,6	3,3
6	19,6	19,5	19,7	21,0	22,0	21,5	19,6	18,5	18,8	20,4	21,9	21,9	20,4	22,0	18,5	3,5
7	21,8	21,4	21,4	22,1	22,8	22,1	21,0	19,2	19,8	20,2	20,8	20,7	21,1	22,8	19,2	3,6
8	20,6	19,9	19,9	20,6	20,7	19,8	17,8	16,6	16,7	17,1	18,1	17,9	18,7	20,7	16,5	4.2
9	17,3	16,7	16,5	17,4	17,9	16,8	14,5	13,0	13,2	14,1	15,2	15,5	15,6	17,9	12,9	5,0
10	16,2	16,8	17,8	19,1	20,2	20,0	18,6	17,4	17,8	18,0	20,5	20,9	18,7	20,9	15.8	5,1
11	20,3	20,1	20,1	20,7	21,0	20,4	18,1	16,9	16,6	17,1	18,1	18,4	18,9	21,1	16,6	4,5
12	18,1	17,8	17,9	18,9	19,1	18,3	16,5	15,6	15,9	16,3	17,6	17,9	17,5	19,2	15,6	3,6
13	17,9	17,3	17,1	17,1	17,9	17,7	15,8	14,9	15,5	16,3	17,0	17,3	16,8	17,9	14,9	3,0
14	17,4	16,5	16,5	16,9	17,7	17,0	16,0	14,8	15,2	19,0	21,3	22,0	17,6	22,0	14,5	7,5
15	22,0	21,7	21,9	22,1	23,0	22,5	20,4	18,5	18,1	18,2	18,6	18,5	20,4	23,0	17,8	5,2
16	17,6	17,0	17,1	18,8	19,1	18,3	16,4	15,7	15,8	16,8	17,7	17,8	17,4	19,1	15,7	3.4
17	18,4	18,7	19,0	20,7	21,9	21,6	20,1	19,3	19,5	20,3	21,0	21,0	20,2	21,9	19,3	2,6
18	21,1	20,9	21,0	22,0	22,7	22,0	20,4	19,6	19,6	20,2	21,1	21,2	21,0	22,7	19,6	3,1
19	21,3	21,1	21,2	22,0	22,5	21,9	20,0	18,8	18,7	19,2	20,2	20,3	20,6	22,5	18,6	3,9
20	20,2	20,1	20,1	21,0	21,3	20,5	18,6	17,8	17,6	18,4	19,8	20,1	19,6	21,3	17,6	3,7
21	20,1	19,6	19,3	20,1	20,5	19,6	18,0	17,5	17,4	18,7	20,0	20,2	19,2	20,5	17,4	3,1
22	20,3	20,4	20,5	21,5	22,4	21,6	20,2	19,3	19,4	20,2	21,0	21,3	20,7	22,4	19,3	3,1
23	21,3	20,8	20,8	20,9	21,5	20,7	18,7	17,6	17,5	18,3	19,1	19,1	19,6	21,5	17,5	4,0
24	18,6	17,7	17,7	17,6	17,4	15,8	12,7	10,8	10,2	10,4	11,1	11,1	14,1	18,6	10,2	8,4
25	10,9	10,4	10,1	11,4	12,5	12,4	11,2	11,1	11,6	14,4	16,3	16,5	12,5	16,6	10,1	6.5
26	16,6	16,6	16,8	17,9	18,5	17,3	15,2	13,9	13,4	14,1	14,9	14,9	15,8	18,5	13,4	5,1
27	14,5	14,5	14,1	14,1	14,0	12,2	09,3	07,6	07,4	08,2	09,1	09,5	11,1	14,5	07,4	7,1
28	09,7	09,6	09,6	12,3	14,3	14,3	11,7	11,4	13,0	15,8	16,7	16,0	12,9	16,7	09,6	7,1
29	15,7	14,8	14,5	14,8	14,6	14,4	14,2	11,1	11,0	11,5	11,0	10,5	13,1	16,2	10,4	5,8
30	10,6	10,4	09,6	11,5	12,5	13,3	13,4	13,5	14,4	16,5	17,5	17,9	13,6	18,0	09,5	8,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1017,8	1017,4	1017,5	1018,4	1019,1	1018,5	1016,9	1015,7	1016,0	1016,8	1018,0	1018,2	1017,5	1019,8	1015,2	4,6
Médias: 2.ª década	19,4	19,1	19,2	20,0	20,6	20,0	18,2	17,2	17,2	18,2	19,2	19,4	19,0	21,1	17,0	4,0
Médias: 3.ª década	15,8	15,5	15,3	16,2	16,8	16,2	14,5	13,4	13,5	14,8	15,7	15,7	15,3	18,4	12,5	5,9
Médias: Mês	17,7	17,3	17,3	18,2	18,8	18,2	16,5	15,4	15,6	16,6	17,6	17,8	17,3	19,7	14,9	4,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1023,0 em 15
- Mínima absoluta ..... 1007,4 em 27
- Variação máxima 15,6

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	20,7	20,2	19,5	20,3	23,2	25.3	27,8	28,0	25,5	24,0	23,8	22,6	23,39	28,6	18,7	9,9
2	20,6	20,0	19,1	19,0	23,0	27,5	30,4	29,4	26,8	24,2	23,1	21,4	23,62	31,1	18,0	13,1
3	19,7	19,3	19,2	19,6	22,0	24,4	25,4	26,7	25,1	22,7	21,3	20,8	22,26	27,2	18,4	8,8
4	20,9	20,6	20,2	20,6	23,4	25,1	27,6	27,7	25,6	24,3	24,2	24,0	23,73	28,7	19,5	9,2
5	24,0	22,7	22,5	22,1	23,9	25,8	28,5	27,9	25,8	24,3	24,1	22,3	24,48	29,0	21,0	8,0
6	22,3	21,5	21,2	21,2	23,9	26,0	28,4	29,4	26,8	24,9	24,4	23,3	24,42	29,8	20,3	9,5
7	22,5	22,6	22,5	22,0	24,5	26,2	28,1	28,5	26,2	24,6	24,3	23,1	24,63	29,3	21,3	8,0
8	22,4	21,6	21,5	21,3	23,8	26,1	28,8	28,1	26,2	24,3	23,0	22,7	24,16	29,4	20,4	9,0
9	21,0	19,9	19,5	19,3	23,6	26,9	29,9	29,3	26,4	24,7	24,2	23,9	24,13	30,4	18,5	11,9
10	22,7	22,3	21,8	21,8	24,2	26,3	27,9	29,3	27,5	25,6	24,7	23,7	24,82	29,5	20,5	9,0
11	22,5	22,3	21,8	21,7	23,1	25,2	26,9	27,8	25,3	24,3	24,1	22,6	23,94	28,2	21,1	7,1
12	21,8	21,4	21,3	21,1	23,7	27,2	28,4	27,0	25,7	24,6	24,4	23,4	24,17	28,9	20,1	8,8
13	22,3	21,6	21,4	21,7	23,7	26,6	28,3	28,4	25,7	22,0	24,1	23,6	24,33	28,8	20,5	8,3
14	23,2	23,2	22,3	22,0	23,7	26,5	27,5	28,5	26,6	20,7	21,6	20,5	23,84	29,0	20,3	8,7
15	19,9	19,7	19,5	19,8	22,3	25,0	26,5	27,1	24,8	23,7	22,8	22,2	22,80	27,9	18,6	9,3
16	21,2	20,6	20,2	20,3	22,7	25,9	28,5	28,3	26,5	24,5	24,4	22,2	23,82	28,7	19,4	9,3
17	21,5	20,8	20,3	20,3	22,6	26,4	27,4	28,5	26,0	24,6	23,5	21,8	23,66	28,8	19,2	9,6
18	20,5	20,2	19,7	19,7	23,1	28,0	28,9	28,6	26,0	24,2	23,7	23,0	23,85	29,9	18,8	11,1
19	21,4	20,9	20,4	20,3	22,8	25,6	28,2	28,2	25,4	24,4	23,7	23,0	23,68	28,9	19,5	9,4
20	21,4	21,0	20,3	20,0	23,0	27,1	27,5	27,6	25,2	24,1	24,0	22,6	23,64	28,5	19,2	9,3
21	20,6	20,0	19,4	19,1	21,9	27,0	27,8	27,3	25,0	24,2	24,0	23,6	23,38	28,4	18,3	10,1
22	23,4	20,9	20,2	20,3	23,4	24,8	25,7	26,0	25,3	24,2	23,5	22,0	23,24	26,4	19,4	7,0
23	21,2	20,3	20,1	19,8	22,8	25,5	27,9	27,2	25,1	23,8	23,5	20,8	23,13	28,8	19,1	9,7
24	20,4	20,2	19,6	19,4	23,0	27,8	30,9	31,7	27,7	24,5	23,8	22,4	24,35	32,2	18,3	13,9
25	20,8	19,1	19,1	18,8	23,7	27,0	29,4	25,8	24,0	23,0	21,3	20,2	22,66	29,7	18,0	11,7
26	19,5	19.5	19,0	18,9	21,7	24,6	27,3	26,4	24,6	23,7	23,3	22,3	22,61	27,9	17,8	10,1
27	21,1	19,9	18,9	19,2	22,8	29,4	33,8	34,5	30,1	27,4	25,5	23,2	25,49	34,6	18,1	16,5
28	23,2	23,2	22,5	22,5	23,3	25,9	26,8	26,1	24,2	22,1	19,7	18,8	23,05	27,1	18,6	8,5
29	18,4	18,7	18,5	17,8	18,8	18,6	16,0	15,5	16,6	16.0	15,8	15,4	17,08	19,3	14,6	4,7
30	14,8	17,1	15,5	17,6	19,3	21,5	22,2	22,5	21,2	19,5	18,1	17,3	18,97	23,5	14,0	9,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,68	21,07	20,70	20,72	23,55	25,96	28,28	28,43	26,19	24,36	23,71	22,78	23,96	29,30	19,66	9,64
Médias: 2.ª década	21,57	21,17	20,72	20,69	23,07	26,35	27,81	28,00	25,72	24,01	23,63	22,49	23,77	28,76	19,67	9,09
Médias: 3.ª década	20,34	19,89	19,28	19,34	22,07	25,21	26,78	26,30	24,38	22,84	21,85	20,60	22,40	27,79	17,62	10,17
Médias: Mês	21,20	20,71	20,23	20,25	22,90	25,84	27,62	27,58	25,43	23,74	23,06	21,96	23,38	28,62	18,98	9,64

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 34,6 em 27
- Mínima absoluta ..... 14,0 em 30
- Variação máxima 20,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Abril	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	15,1	14,8	14,4	14,3	16,8	17,3	16,8	15,8	14,5	14,9	16,1	16,0	15,56	17,3	14,3	3,0
2	15,0	14,5	13,9	13,7	16,1	16,8	16,7	17,5	17,1	15,8	16,3	15,7	15,72	17,5	13,6	3,9
3	14,0	13,5	13,4	13,8	15,2	16,9	17,0	16,4	16,7	16,6	16,8	15,9	15,55	17,8	13,3	4,5
4	15,0	14,4	13,9	13,6	15,7	17,2	18,2	18,4	17,1	17,2	17,4	17,4	16,29	18,4	13,6	4,8
5	17,7	17,1	16,9	17,0	18,1	18,4	18,6	17,5	16,6	15,8	16,1	16,7	17,15	19,2	15,8	3,4
6	16,8	16,5	16,1	16,0	16,7	17,2	18,1	16,6	16,7	17,2	18,2	17,8	16,92	18,2	15,5	2,7
7	17,4	17,5	17,6	17,2	18,0	17,1	17,0	17,3	16,4	16,8	17,0	17,0	17,18	18,0	16,1	1,9
8	16,9	16,4	16,6	16,9	17,1	17,9	17,7	16,4	16,9	17,2	16,7	17,1	17,01	18,6	15,2	3,4
9	16,1	15,3	16,2	15,1	17,2	17,9	18,5	18,1	17,7	18,5	18,5	18,5	17,28	18,5	14,9	3,6
10	18,2	17,7	17,3	17,6	18,5	19,2	19,2	19,4	18,5	18,4	18,5	18,4	18,44	19,9	17,2	2,7
11	18,1	18,1	18,2	18,0	18,8	18,4	17,7	16,5	16,4	16,8	16,8	17,5	17,52	18,8	16,4	2,4
12	17,0	16,5	16,8	16,7	18,3	19,1	20,4	18,8	18,7	18,4	18,5	18,6	18,19	20,4	16,3	4,1
13	17,9	17,4	17,0	17,7	18,8	19,0	19,3	18,3	18,7	19,5	20,6	20,7	18,73	20,7	17,0	3,7
14	19,8	19,8	18,7	18,2	18,6	20,1	20,6	19,4	19,6	14,7	15,7	15,3	18,40	20,6	15,2	5,4
15	14,7	14,3	14,0	13,9	15,0	16,4	16,4	15,8	16,3	16,1	17,0	16,9	15,57	17,0	13,9	3,1
16	16,1	15,7	15,6	15,7	16,2	17,3	16,9	17,1	17,1	17,0	17,3	16,9	16,61	17,4	15,6	1,8
17	16,8	16,4	15,5	15,7	17,2	18,0	18,2	16,8	15,4	17,0	17,0	16,5	16,72	18,6	15,4	3,2
18	15,4	15,4	14,8	14,5	15,2	17,6	18,4	17,8	17,9	18,1	17,9	17,3	16,75	18,4	14,5	3,9
19	17,0	16,3	15,8	15,9	16,9	17,4	16,2	17,5	16,3	17,3	17,2	17,3	16,74	17,5	15,6	1,9
20	16,4	15,4	15,2	14,6	15,8	17,3	16,8	16,2	15,2	15,4	15,4	15,3	15,74	17,3	14,6	2,7
21	15,0	14,9	14,5	14,4	15,4	16,9	15,4	13,9	14,7	15,1	15,3	15,9	15,17	16,9	13,9	3,0
22	16,5	15,2	14,8	15,2	17,0	17,4	16,7	16,8	16,9	16,5	17,3	16,7	16,47	17,7	14,8	2,9
23	16,7	15,9	16,0	15,9	16,7	16,1	16,8	17,0	16,0	15,4	16,3	15,2	16,10	17,2	15,2	2,0
24	15,0	15,4	14,7	14,7	15,7	15,5	14,5	13,1	13,0	14,1	14,6	14,8	14,54	15,8	13,0	2,8
25	13,8	13,0	12,7	12,1	11,6	14,5	15,8	16,6	14,9	14,1	13,3	12,9	13,74	16,9	11,6	5,3
26	11,8	11,7	11,7	11,8	13,6	15,4	16,2	15,3	15,2	15,5	15,7	16,0	14,19	16,2	11,5	4,7
27	14,9	14,2	13,3	13,2	15,3	16,2	15,0	15,6	14,8	15,4	15,6	14,1	14,90	16,2	13,2	3,0
28	12,8	12,6	12,5	13,1	14,0	15,1	14,9	14,8	14,1	13,6	13,2	12,4	13,61	15,1	12,2	2,9
29	11,9	12,5	11,8	11,3	11,4	12,8	12,8	12,5	12,4	11,7	10,8	10,4	11,81	12,9	10,3	2,6
30	9,5	9,1	10,1	9,8	9,8	10,0	10,6	10,4	10,9	10,5	10,1	10,2	10,15	10,9	9,1	1,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,22	15,77	15,53	15,52	16,94	17,59	17,78	17,34	16,82	16,84	17,16	17,05	16,71	18,34	14,95	3,39
Médias: 2.ª década	16,92	16,53	16,16	16,09	17,08	18,06	18,09	17,42	17,16	17,03	17,34	17,26	17,10	18,67	15,45	3,22
Médias: 3.ª década	13,79	13,45	13,21	13,15	14,05	14,99	14,87	14,60	14,34	14,19	14,22	13,86	14,07	15,58	12,48	3,10
Médias: Mês	15,64	15,25	14,97	14,92	16,02	16,88	16,91	16,45	16,11	16,02	16,24	16,06	15,96	17,53	14,29	3,24

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 20,7 em 13
- Mínima absoluta ..... 9,1 em 30
- Variação máxima 11,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	83	84	86	81	80	72	61	57	60	67	74	78	73,6	86	56	30
2	83	83	85	84	77	62	52	58	66	71	78	83	73,6	85	52	33
3	82	81	81	81	77	75	71	64	71	81	89	87	78,2	89	64	25
4	82	80	79	75	73	73	67	67	70	76	78	79	74,8	82	62	20
5	80	83	83	86	83	75	65	63	67	70	72	83	75,6	86	60	26
6	84	87	87	86	76	69	63	54	64	73	80	84	75,4	87	53	34
7	86	86	87	87	79	68	60	60	65	73	76	81	75,5	87	55	32
8	84	86	87	90	79	72	61	58	67	76	80	83	77,0	90	48	42
9	87	89	90	90	80	69	59	60	69	80	83	84	78,2	90	59	31
10	89	88	89	91	83	76	69	64	68	75	80	85	79,8	91	64	27
11	90	90	94	94	90	77	68	60	69	75	76	86	80,5	94	60	34
12	87	87	89	90	84	71	71	71	76	80	82	87	81,4	90	68	22
13	89	91	90	92	86	74	68	64	76	83	92	96	83,5	96	64	32
14	94	94	94	93	85	78	76	67	76	81	82	85	84,0	96	67	29
15	85	84	83	81	75	70	64	60	70	75	82	85	76,1	87	60	27
16	87	87	89	89	79	70	59	60	66	75	76	85	76,9	90	59	31
17	88	90	88	89	84	71	67	58	62	74	79	85	77,9	90	56	34
18	86	88	87	85	73	63	62	61	72	81	82	85	77,0	89	59	30
19	90	89	89	90	82	71	57	61	68	76	79	83	78,0	90	57	33
20	87	84	86	84	76	65	62	59	64	69	70	75	73,5	87	58	29
21	83	86	87	87	79	64	56	52	62	68	69	74	72,2	88	52	36
22	78	83	84	86	80	75	68	67	71	74	81	85	78,2	87	67	20
23	89	90	92	92	81	67	60	63	68	71	76	83	77,5	92	58	34
24	84	88	87	88	75	56	44	38	47	62	67	73	66,8	88	38	50
25	76	79	77	75	53	55	52	67	67	67	71	74	67,7	80	52	28
26	70	70	72	73	71	68	60	61	66	72	74	80	69,7	80	56	24
27	80	82	82	80	74	53	39	39	47	57	64	67	63,9	83	39	44
28	61	60	62	65	66	61	57	59	66	69	78	77	65,6	81	55	26
29	76	78	75	74	70	81	95	96	89	86	81	80	81,9	97	70	27
30	76	63	77	66	59	53	53	52	59	62	69	69	63,0	81	52	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	84,0	84,7	85,4	85,1	78,7	71,1	62,8	60,5	66,7	74,2	79,0	82,7	76,2	87,3	57,3	30,0
Médias: 2.ª década	88,3	88,4	88,9	88,7	81,4	71,0	65,4	62,1	69,9	76,9	80,0	85,2	78,9	90,9	60,8	30,1
Médias: 3.ª década	77,3	77,9	79,5	78,6	70,8	63,3	58,4	59,4	64,2	68,8	73,0	76,2	70,6	85,7	53,9	31,8
Médias: Mês	83,2	83,7	84,6	84,1	77,0	68,5	62,2	60,7	66,9	73,3	77,3	81,4	75,2	88,0	57,3	30,7

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 29
- Mínima absoluta ..... 38 em 24
- Variação máxima 59

E — Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Abril	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilog.	Abril
1	SW	9	WSW	8	WSW	10	WSW	10	WNW	5	SE	8	E	11	E	18	E	21	E	24	E	23	NE	18	13,7	E	25	9,4	1
2	C	0	NW	6	NW	12	NW	13	NNW	15	N	15	NNE	14	ENE	18	ENE	17	NE	20	NE	20	NNE	12	13,4	NE	20	10,5	2
3	NNW	10	NNW	12	NNW	15	N	15	WSW	10	SSW	22	S	23	S	25	S	24	SSW	20	SSW	18	SW	14	17,2	S	25	13,2	3
4	SW	16	SW	14	WSW	12	WSW	13	SW	13	SSE	7	ESE	12	ENE	16	NNE	20	NNE	19	NNE	17	NNE	14	14,3	NNE	20	8,5	4
5	NNE	6	C	0	S	2	W	2	SSE	5	E	8	NNE	15	NNE	18	NNE	16	NE	13	NNE	13	NNE	3	8,3	NNE	18	7,5	5
6	C	0	C	0	SW	3	SW	5	SW	7	ESE	6	NNE	8	NNE	11	NNE	16	NE	16	NE	14	ENE	4	7,4	NE	17	5,3	6
7	S	4	SSE	2	S	2	SW	2	SSW	3	ENE	7	NE	11	NNE	16	NNE	21	NNE	19	NNE	17	NNE	13	9,8	NNE	21	6,4	7
8	C	0	SW	4	SSW	7	SW	2	WNW	5	ENE	4	NNE	14	NNE	21	NNE	20	N	19	N	18	N	16	11,2	NNE	21	9,9	8
9	WNW	5	NW	10	WNW	12	WNW	11	NW	16	NW	18	NNW	16	NNE	23	NNE	21	NNE	21	NNE	20	NNE	20	16,4	NNE	23	13,8	9
10	NNW	8	C	0	SSW	4	C	0	C	0	NNE	5	NNE	6	N	14	N	12	NNE	8	NE	4	ESE	4	5,4	N	14	3,1	10
11	SSE	8	E	10	C	0	SSW	3	C	0	SSE	4	E	10	E	13	E	17	E	16	E	15	ENE	6	8,4	E	17	4,7	11
12	WSW	4	W	7	WSW	8	W	9	WSW	9	SW	3	NE	6	ENE	12	ENE	11	NE	8	ENE	6	SSE	2	7,2	NNE	13	5,3	12
13	S	4	SSW	6	S	9	SW	2	SW	5	W	3	ENE	5	NE	8	NE	11	NE	7	NE	2	C	0	5,5	NE	12	4,7	13
14	SSW	4	C	0	WSW	3	C	0	WNW	5	NNW	5	ENE	6	NE	10	NE	4	SE	30	ESE	20	SSW	14	8,3	SE	30	23,0	14
15	SSW	16	S	16	S	16	S	14	S	15	SE	7	E	4	NE	5	NE	7	NNE	14	NNE	20	NE	11	10,8	S	16	6,4	15
16	C	0	SW	6	W	2	SW	5	W	13	WNW	8	WNW	6	NE	11	NE	12	NNE	10	NNE	12	NNE	9	8,0	W	13	3,7	16
17	C	0		0	SW	6	SW	5	WSW	6	W	5	E	7	ENE	14	NE	16	NNE	18	NNE	13	N	9	8,1	NE	18	5,0	17
18	WNW	7		10	WNW	11	WNW	12	NW	14	NNW	13	NNE	13	NE	17	NE	16	NNE	20	NNE	17	N	15	13,5	NNE	20	7,5	18
19	C	0	W	3	WNW	9	WNW	8	NW	10	NNE	10	NE	17	NE	17	NE	20	NNE	15	NNE	14	NNE	13	11,4	NE	20	5,6	19
20	WNW	2	WNW	8	WNW	10	WNW	10	WNW	13	NNW	11	NE	14	NE	15	NE	15	NNE	15	NNE	15	N	12	12,0	NE	16	5,3	20
21	NNW	2	W	5	WNW	10	WNW	11	WNW	12	NNW	10	NE	15	NE	20	NE	18	NE	21	NE	20	NE	16	13,7	NE	22	9,4	21
22	NE	14	SW	8	SSW	13	SSW	13	SSW	8	ESE	7	E	6	ENE	7	ENE	10	ENE	15	ENE	15	ENE	5	9,6	ENE	17	4,7	22
23	C	0	SW	10	SW	10	SW	8	SW	7	ENE	7	NE	9	ENE	13	NE	16	NE	19	NE	18	C	0	10,0	NE	20	6,7	23
24	WSW	4	WSW	5	WNW	11	WNW	12	WNW	16	NW	17	NNW	16	N	16	NNE	18	N	15	N	15	N	18	13,9	N	19	9,9	24
25	NNW	13	NW	12	N	16	WNW	12	WNW	14	S	16	S	11	ESE	18	ESE	30	SE	24	SSE	12	S	9	15,6	ESE	30	16,5	25
26	SSW	14	SSW	14	SW	10	SW	8	SW	5	ESE	4	ENE	11	NE	20	NE	20	NNE	21	NNE	20	N	14	13,2	NE	23	13,2	26
27	N	14	NW	10	WNW	10	NW	10	NW	14	NW	15	NW	15	NNW	16	N	17	N	18	N	15	NW	14	14,3	N	18	8,0	27
28	NW	17	NW	19	NW	16	NW	19	SSE	25	SSE	20	SE	20	SE	22	SSE	22	SSE	26	SSE	22	SSW	19	20,2	SSE	26	17,6	28
29	SSW	14	SSW	20	S	25	S	25	S	26	SSW	24	WSW	21	SW	17	SW	19	SW	24	SW	16	WSW	16	20,3	S	28	20,8	29
30	WNW	12	WSW	22	W	24	WSW	24	SW	27	SSW	33	S	33	S	30	SSE	24	S	20	SSW	18	SW	17	23,6	SSW	34	29,8	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	18	59	19	13	13	4	4	6	12	11	22	14	3	8	11	9	14
	252	898	245	151	215	32	28	27	182	104	198	128	9	78	149	117	–
2.ª década	8	30	44	14	17	3	3	5	12	12	14	10	15	24	7	5	17
	83	400	532	108	197	30	55	29	150	96	66	67	88	214	79	43	–
3.ª década	15	9	27	13	3	8	9	13	16	22	30	12	4	21	23	12	3
	241	153	461	142	18	133	176	279	355	317	439	153	68	234	348	158	–
Mês	41	98	90	40	33	15	16	24	40	45	66	36	22	53	41	26	34
	576	1451	1238	401	430	195	259	335	687	547	703	348	165	526	576	318	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1014,6	1018,5	1019,0	1020,7	1018,2	–	1012,9	1012,9	1015,5	–	1016,5	1017,5	–	1017,9	1012,6	–	–
Temperatura	24,67	24,23	23,63	23,24	23,66	–	23,05	23,05	20,28	–	21,24	23,78	–	23,87	24,05	–	–
Tensão do vapor atmosférico	15,48	17,16	16,68	16,47	16,54	–	13,61	13,61	13,27	–	13,83	16,88	–	15,89	14,78	–	–
Humidade relativa	69,2	77,0	77,8	78,2	77,0	–	65,6	65,6	74,8	–	73,5	77,5	–	73,5	67,7	–	–
Quantidade de nuvens	0,7	3,0	3,6	4,7	3,6	–	5,3	5,3	5,1	–	3,9	3,8	–	1,4	2,1	–	–
Velocidade do vento	13,1	11,0	10,2	9,6	11,0	–	20,2	20,2	18,0	–	14,9	10,4	–	13,9	16,0	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,7	0,0	2,3	0,0	2,9	1,0	0,2	1,3	13,3	9,7	1,0	0,0	0,0	0,0	2,4

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	5,8	5,6	7,9	7,3	7,9	10,0	13,0	18,0	18,8	17,9	16,4	11,8	11,7	29,4	8,76
2.ª década	4,5	6,6	7,4	6,8	9,0	6,9	8,8	12,2	12,9	15,3	12,4	9,1	9,3	17,5	7,12
3.ª década	10,4	12,5	14,5	14,2	15,4	15,3	15,7	17,9	19,4	20,3	17,1	12,8	15,4	23,7	13,66
Mês	6,9	8,2	9,9	9,4	10,8	10,7	12,5	16,0	17,0	17,8	15,3	11,2	12,2	20,5	9,85

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:813	25 quilómetros em 1 e 3
2.ª década	2:237	30 quilómetros em 14
3.ª década	3:705	34 quilómetros em 30
Mês	8:755	34 quilómetros em 30

Dia mais ventoso, 30. Dia menos ventoso, 10

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	2
Fraco	14
Moderado	11
Fresco	3
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Abril	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	47,6	16,5	27,2	27,9	28,3	28,2	59,9	17,7	18,5	47,6	41,2	35,8	2,3	–	B. t.
2	45,3	15,7	27,4	28,0	29,0	28,2	58,4	17,5	44,2	47,6	38,6	43,5	2,5	–	B. t.; ⌓⁰.
3	42,0	15,9	27,8	28,1	28,4	28,2	58,1	17,5	40,9	41,5	34,2	28,9	3,1	0,2	B. t.; ⌓⁰; ⛆⁰ m. e td.
4	46,5	17,5	27,6	28,2	28,4	28,2	58,2	18,8	42,0	47,5	38,6	42,6	2,7	–	B. t.
5	47,4	19,5	28,2	28,2	28,4	28,1	62,0	20,8	23,8	46,2	37,8	35,9	2,7	–	B. t.
6	47,5	17,9	28,7	28,5	28,4	28,1	59,8	19,3	41,2	46,2	38,4	41,9	2,6	–	B. t.
7	47,5	19,5	28,9	28,7	28,5	28,1	61,0	20,5	38,1	46,8	38,9	41,3	2,5	–	B. t.
8	46,2	17,9	29,2	28,9	28,6	28,1	61,7	19,3	42,8	47,6	39,5	43,3	2,7	–	B. t.
9	46,0	16,8	29,1	28,9	28,6	28,1	61,7	17,9	43,1	45,4	37,8	42,2	2,7	–	T. qt.
10	46,9	18,3	29,1	29,1	28,6	28,0	63,5	20,0	31,4	47,0	7,5	38,6	2,5	–	B. t.; ⌓°.
11	43,1	20,6	29,2	29,2	28,7	28,0	59,3	–	22,4	28,0	38,4	29,6	2,0	2,3	B. t.; ⛆° madr.
12	49,3	18,8	28,9	29,3	28,7	28,1	59,9	19,2	42,0	45,6	38,6	42,1	2,1	–	B. t.
13	49,9	18,9	29,0	29,2	28,8	28,1	61,0	19,8	38,4	30,0	36,7	35,0	1,9	3,4	B. t. madr. e m., irr. td. e n.; ⌓⁰; ●⁰ td. e n.
14	48,0	20,3	29,0	29,3	28,9	28,1	59,9	–	39,2	36,4	37,0	37,5	2,0	3,8	B. t.; ⌊⌊° e ●° n.; v. fr. 19.
15	48,6	17,1	28,5	29,3	29,0	28,2	64,7	18,2	42,0	43,4	38,4	41,3	1,6	–	B. t.
16	48,5	17,4	28,1	29,1	28,9	28,1	59,2	18,5	40,9	47,6	38,4	42,3	2,2	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
17	50,4	17,4	27,8	28,9	29,0	28,2	60,4	18,3	42,3	33,6	36,7	37,5	2,3	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
18	48,3	16,7	27,7	28,7	28,9	28,2	58,6	18,4	42,8	47,0	38,4	42,7	2,3	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
19	46,5	17,2	27,9	28,7	28,9	28,2	58,3	19,0	42,6	48,7	38,1	43,1	2,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
20	46,5	17,3	28,0	28,6	28,8	28,2	60,4	18,7	42,3	43,7	38,4	41,5	2,5	–	B. t.
21	44,4	16,0	28,0	28,7	28,9	28,2	60,8	17,9	16,8	31,4	38,6	28,9	2,9	–	B. t.
22	44,1	17,9	27,6	28,6	28,9	28,2	59,1	18,6	40,3	36,4	22,1	32,9	3,4	–	B. t.
23	46,0	17,5	27,3	28,6	28,9	28,2	57,9	18,2	42,0	46,2	39,5	42,6	1,9	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
24	45,9	16,1	27,4	28,4	28,9	28,3	68,6	17,7	42,0	44,8	36,4	41,1	2,6	–	T. qt.; ⌓°.
25	48,7	15,4	27,3	28,2	28,9	28,3	60,5	17,3	40,6	44,2	35,3	40,0	4,3	–	B. t.; v. fr. 17–18.
26	46,3	15,2	27,4	28,4	28,8	28,2	56,6	16,8	40,3	45,9	38,1	41,4	4,3	–	B. t.; ⌓⁰.
27	46,7	15,4	27,5	28,4	28,8	28,2	59,3	17,2	41,2	44,5	34,2	40,0	3,2	–	T. qt.
28	49,0	19,3	27,7	28,4	28,7	28,2	59,1	21,9	39,2	43,4	22,4	35,0	5,0	1,0	B. t.; ●⁰ n.
29	26,0	14,3	27,6	28,5	28,7	28,2	26,6	14,5	8,4	1,4	1,4	3,7	4,2	20,0	T. irr.; ●¹ m. e td.; v. fr. 10.
30	38,8	11,0	25,3	28,1	28,7	28,2	56,6	–	32,8	41,5	25,2	34,2	2,2	4,1	B. t.; ●° madr.; v. fr. 9–15.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	46,35	17,55	28,32	28,45	28,52	28,13	60,43	18,93	36,6	43,3	38,2	39,4	2,63	–	—
Médias: 2.ª década	47,91	18,17	28,41	29,03	28,86	28,14	60,17	18,76	39,5	40,4	37,9	39,3	2,16	–	—
Médias: 3.ª década	43,59	15,81	27,31	28,43	28,32	28,22	56,51	17,79	34,5	38,3	29,3	34,0	3,40	–	—
Médias: Mês	45,95	17,18	28,01	28,64	28,57	28,16	59,37	18,50	36,8	40,7	35,2	37,6	2,73	–	—

Extremas do mês:

		Irradiação
Máxima absoluta	68,6 em 24	—
Mínima absoluta	—	

Na relva:

Máxima absoluta 50,4 em 17
Mínima absoluta 11,0 em 30

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,0 em 28	20,0 em 29
Mínima em 24 horas	1,6 em 15	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	26,3	0,2
Total da 2.ª década	21,6	(1) 9,9
Total da 3.ª década	34,0	(1) 25,3
Total do mês	81,9	(2) 35,4

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,6 de água de cacimbo.

A — Pressão atmosférica em milibares

Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1018,3	1018,7	1018,7	1020,4	1021,7	1021,7	1021,1	1020,6	1021,6	1022,7	1023,8	1021,0	1021,2	1024,1	1018,0	6,1
2	24,1	24,1	24,2	24,6	25,1	24,6	23,1	22,5	22,6	23,4	24,4	24,4	23,9	25,2	22,5	2,7
3	24,0	23,7	23,2	23,9	24,4	24,1	22,1	21,1	21,4	22,5	23,5	23,4	23,1	24,4	21,0	3,4
4	22,9	22,1	21,9	22,5	23,4	22,8	21,2	20,4	20,5	21,5	22,4	22,5	22,0	23,4	20,2	3,2
5	22,2	21,9	21,8	21,9	23,4	22,8	21,0	20,4	20,7	21,8	22,5	22,4	21,8	23,4	20,4	3,0
6	21,8	21,6	21,6	22,6	22,7	22,3	20,7	20,2	20,3	20,7	21,1	21,2	21,4	22,8	20,0	2,8
7	21,2	20,7	20,2	20,7	21,3	20,5	18,2	16,9	17,0	18,0	18,8	18,4	19,2	21,3	16,8	4,5
8	17,8	16,7	16,3	16,5	16,8	15,7	13,2	11,5	11,4	12,1	12,6	12,5	14,3	17,8	11,4	6,4
9	12,2	11,3	10,2	10,6	10,7	10,0	07,8	06,0	06,7	08,2	09,4	09,6	09,3	12,2	06,0	6,2
10	09,5	09,4	09,4	10,4	11,7	11,6	10,2	08,8	08,8	08,9	09,4	12,5	10,1	13,1	08,8	4,3
11	11,3	12,9	12,0	13,0	13,7	11,6	10,4	09,4	09,4	10,5	11,5	11,6	11,2	14,2	08,9	5,3
12	11,7	11,8	12,2	13,1	14,7	14,5	13,7	14,0	15,2	16,7	17,8	18,6	14,6	18,7	11,5	7,2
13	18,8	18,9	18,9	19,9	20,7	20,2	18,5	17,2	17,0	17,3	17,8	17,8	18,5	20,7	16,9	3,8
14	18,4	18,3	18,1	18,7	19,6	18,7	17,1	15,9	15,9	16,7	17,8	17,8	17,7	19,6	15,9	3,7
15	17,7	16,8	16,4	16,4	16,9	15,8	13,9	12,3	12,2	12,9	13,8	13,7	14,8	17,7	12,1	5,6
16	13,0	12,4	12,5	14,8	15,4	15,3	13,2	12,3	12,4	13,1	13,2	13,4	13,4	15,4	12,3	3,1
17	13,0	11,7	10,9	10,9	11,0	09,8	07,9	07,5	09,0	14,8	18,2	20,1	12,3	20,6	07,5	13,1
18	21,0	21,8	22,5	23,6	25,1	25,5	24,5	24,3	24,3	24,8	25,5	25,3	24,1	25,6	21,0	4,6
19	24,9	24,1	23,9	23,8	24,5	23,5	21,2	20,5	20,6	21,3	22,0	22,1	22,6	25,0	20,5	4,5
20	22,0	22,1	22,2	23,4	24,1	23,9	22,4	21,6	21,8	22,9	23,7	24,0	22,9	24,2	21,5	2,7
21	24,0	23,7	23,5	24,5	25,4	24,9	23,4	22,4	22,5	23,3	23,8	23,5	23,7	25,5	22,3	3,2
22	22,6	21,9	21,8	22,1	23,3	22,5	20,1	18,7	18,8	19,0	19,3	19,2	20,7	23,3	18,7	4,6
23	18,6	18,3	18,0	18,0	18,4	17,4	14,8	13,5	13,4	14,6	15,0	14,8	16,1	18,6	13,3	5,3
24	14,5	14,1	13,6	13,8	14,5	15,2	13,9	13,4	14,0	15,0	16,8	17,8	14,8	17,8	13,4	4,4
25	17,8	18,5	19,4	22,3	23,9	24,2	23,2	22,8	23,7	25,0	25,7	26,4	22,9	26,4	17,8	8,6
26	26,3	26,1	26,2	27,6	28,7	28,3	26,5	26,1	26,2	26,8	27,3	27,2	26,9	28,9	25,6	3,3
27	27,0	26,7	26,7	27,1	27,6	26,9	25,0	24,2	24,1	25,2	25,5	25,5	25,9	27,6	24,1	3,5
28	25,1	24,9	24,9	25,1	26,6	25,6	24,0	23,4	23,5	25,0	25,9	26,7	25,1	26,7	23,4	3,3
29	26,6	26,5	26,7	27,7	29,4	29,4	28,2	27,7	28,4	29,3	30,4	30,7	28,5	30,7	26,5	4,2
30	30,4	30,1	29,7	30,0	30,1	29,6	28,1	27,4	27,8	27,9	28,0	28,0	28,8	30,4	27,3	3,1
31	27,3	26,3	26,0	25,7	26,1	25,5	23,2	21,9	22,0	22,5	23,1	23,7	24,4	27,8	21,8	6,0
Médias: 1.ª década	1019,4	1019,0	1018,8	1019,4	1020,1	1019,6	1017,9	1016,8	1017,1	1018,0	1018,8	1019,1	1018,6	1020,8	1016,5	4,3
Médias: 2.ª década	17,2	17,1	17,0	17,8	18,6	17,5	16,3	15,5	15,8	17,1	18,1	18,4	17,2	20,2	14,8	5,4
Médias: 3.ª década	23,6	23,4	23,3	24,0	24,9	24,5	22,8	22,0	22,2	23,0	23,7	24,0	23,4	25,8	21,3	4,5
Médias: Mês	20,2	19,9	19,8	20,5	21,3	20,8	19,1	18,2	18,5	19,5	20,3	20,6	19,9	22,4	17,7	4,7

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1030,7 em 29
- Mínima absoluta ..... 1006,0 em 9
- Variação máxima 24,7

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	17,3	16,9	16,3	16,5	19,5	23,0	23,5	22,5	21,2	20,1	19,2	18,0	19,41	23,7	15,3	8,4
2	16,9	16,9	16,4	16,1	20,0	23,2	25,0	24,4	22,3	21,5	20,0	19,0	20,15	25,7	15,4	10,3
3	18,2	18,0	17,6	17,5	20,2	23,4	24,8	25,2	22,5	21,9	21,8	20,2	20,95	26,9	16,4	10,5
4	19,3	18,5	18,3	18,6	19,8	22,7	24,3	24,8	22,4	21,6	21,7	20,0	21,01	25,4	17,4	8,0
5	19,3	18,3	18,3	18,3	18,1	19,0	20,5	23,0	22,3	21,1	20,0	19,0	19,69	23,3	17,4	5,9
6	18,7	18,1	17,7	17,8	19,4	21,5	23,3	23,2	21,7	21,1	20,7	19,9	20,32	24,4	17,2	7,2
7	19,7	19,1	19,0	18,8	21,1	24,5	26,0	27,2	23,9	22,7	20,8	20,3	21,95	27,8	17,9	9,9
8	19,8	19,4	19,0	18,4	21,5	26,0	26,9	26,5	24,8	22,5	21,8	21,0	22,35	28,4	17,8	10,6
9	19,5	18,6	18,1	17,5	21,0	27,6	31,8	32,4	27,9	24,6	22,4	21,1	23,53	32,9	16,6	16,3
10	19,7	19,1	19,3	19,1	23,0	27,5	27,5	26,7	24,2	23,4	23,8	22,5	23,10	29,7	18,6	11,1
11	22,5	20,6	19,1	19,9	19,2	20,7	21,8	22,5	22,3	21,2	21,0	20,8	20,99	23,4	18,8	4,6
12	21,2	20,7	19,7	18,5	20,3	25,0	27,7	26,4	23,2	22,1	20,5	19,5	22,01	27,8	17,4	10,4
13	18,1	17,9	17,7	17,6	21,0	23,7	24,9	25,4	23,5	22,2	21,3	20,5	21,21	26,0	17,5	8,5
14	19,8	19,3	19,1	18,9	21,5	24,3	25,5	26,4	23,9	21,5	20,8	20,2	21,81	26,6	18,3	8,3
15	19,5	19,1	17,7	18,1	20,8	25,4	28,3	29,5	26,6	23,4	21,8	20,8	22,60	29,7	17,1	12,6
16	20,0	18,2	18,7	17,3	20,3	23,8	26,2	27,1	24,3	21,6	20,5	19,5	21,44	27,9	15,6	12,3
17	18,8	18,8	18,3	18,0	21,6	26,6	29,3	31,6	25,2	22,1	21,1	19,8	22,56	31,8	17,2	14,6
18	19,1	18,9	18,4	18,0	19,6	22,2	23,4	22,5	21,4	20,5	19,6	18,3	20,07	23,8	17,4	6,4
19	17,5	17,3	17,0	16,5	19,7	24,3	27,4	25,6	22,8	21,0	20,1	19,1	20,66	27,7	15,5	12,2
20	18,5	18,1	17,1	16,4	19,4	21,5	23,9	25,3	22,6	20,1	19,3	18,4	20,04	25,8	15,8	10,0
21	18,1	17,2	16,7	16,0	18,9	21,9	24,9	25,0	22,2	19,2	18,5	17,9	19,70	25,5	15,3	10,2
22	17,1	17,0	16,6	17,1	20,5	23,6	24,5	24,4	23,2	21,4	20,7	20,0	20,64	26,2	16,0	10,2
23	18,2	17,2	17,1	16,9	19,7	24,6	26,7	28,0	24,2	22,2	21,2	20,2	21,31	28,1	16,3	11,8
24	18,9	17,3	17,7	17,8	19,5	23,9	26,2	25,6	23,8	21,2	20,8	19,8	21,05	27,4	16,8	10,6
25	18,7	18,7	18,0	17,1	15,9	17,2	18,6	18,6	17,8	17,0	16,6	16,4	17,48	19,6	15,3	4,3
26	16,0	15,3	15,3	15,4	16,0	18,4	19,1	19,7	18,2	17,0	16,5	16,0	16,90	20,7	14,8	5,9
27	15,9	15,8	15,2	15,0	17,5	20,8	21,9	22,6	20,2	17,5	16,5	15,8	17,85	23,3	14,3	9,0
28	15,3	15,5	15,0	14,2	17,4	22,0	24,7	24,0	20,6	20,1	20,0	17,5	18,74	25,9	13,7	12,2
29	15,2	15,7	15,6	15,8	17,5	21,7	23,2	23,6	20,4	19,3	18,4	17,9	18,66	23,5	14,8	8,7
30	17,3	16,5	16,2	16,6	19,0	20,5	22,2	22,1	18,8	19,0	18,5	18,0	18,71	23,0	15,3	7,7
31	17,6	17,1	17,0	16,4	18,0	21,5	23,4	24,0	21,5	20,3	18,3	17,1	19,36	24,8	15,8	9,0
Médias: 1.ª década	18,84	18,29	18,00	17,86	20,36	23,84	25,36	25,59	23,32	22,03	21,22	20,10	21,25	26,82	17,00	9,82
Médias: 2.ª década	19,50	18,89	18,28	17,92	20,34	23,75	25,84	26,23	23,58	21,57	20,60	19,69	21,34	27,05	17,06	9,99
Médias: 3.ª década	17,12	16,68	16,40	16,21	18,17	21,46	23,22	23,36	20,99	19,47	18,73	17,87	19,13	24,36	15,31	9,05
Médias: Mês	18,44	17,91	17,52	17,29	19,58	22,97	24,75	25,01	22,58	20,98	20,14	19,18	20,52	26,02	16,42	9,60

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 32,9 em 9
- Mínima absoluta ..... 13,7 em 28
- Variação máxima 19,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	9,9	10,1	10,2	10,0	10,0	11,7	12,6	12,6	12,2	12,4	11,5	11,4	11,24	12,6	9,9	2,7
2	11,0	11,3	11,1	11,5	12,1	14,4	15,7	16,1	15,5	15,6	14,9	14,3	13,79	16,5	11,0	5,5
3	14,0	13,5	13,4	13,2	14,2	15,8	15,3	15,4	14,7	15,4	15,8	15,1	14,66	16,0	13,2	2,8
4	14,7	14,3	14,4	15,3	15,4	16,6	16,3	15,3	14,8	14,7	15,5	14,8	15,12	16,6	13,9	2,7
5	14,4	13,3	13,6	13,8	14,5	14,6	15,1	15,3	15,8	16,2	15,2	14,7	14,67	16,2	13,3	2,9
6	14,3	13,7	13,7	13,8	14,5	15,0	15,5	15,9	15,8	15,7	16,5	16,0	15,03	16,5	13,6	2,9
7	15,8	15,2	14,7	14,7	15,1	15,5	15,8	15,7	16,5	17,3	17,2	16,7	15,86	17,3	14,6	2,7
8	15,9	15,6	15,2	14,6	16,0	16,8	18,5	18,0	17,9	17,4	18,0	16,9	16,74	18,5	14,6	3,9
9	14,9	14,2	13,6	12,6	13,8	15,3	15,1	13,8	15,0	14,4	14,8	14,3	14,34	15,6	13,0	2,6
10	13,8	13,6	13,8	13,9	16,1	17,9	20,0	19,3	18,5	18,6	20,0	18,8	17,14	20,1	13,6	6,5
11	19,3	16,4	15,0	15,8	15,9	17,3	18,3	18,5	19,7	17,8	17,6	17,4	17,30	19,7	14,7	5,0
12	17,5	16,1	13,5	16,6	11,6	12,5	12,8	14,0	12,3	14,0	14,3	14,4	13,95	17,5	11,3	6,2
13	13,7	13,9	13,8	14,5	15,7	16,3	16,6	16,5	16,6	16,7	16,9	16,3	15,67	17,1	13,7	3,4
14	15,7	15,5	15,8	15,8	16,1	17,5	18,0	17,9	17,2	16,6	16,9	16,6	16,68	18,3	15,5	2,8
15	15,9	15,3	14,1	14,1	16,4	17,6	16,5	15,6	15,4	15,0	14,8	13,8	15,32	17,6	13,5	4,1
16	12,6	11,0	9,3	11,0	13,3	16,4	18,3	18,4	17,4	16,4	14,9	13,8	14,50	20,5	8,9	11,6
17	13,2	12,3	12,1	11,7	12,7	13,0	13,4	11,6	14,4	13,6	13,1	12,3	12,88	15,4	11,6	3,8
18	11,8	12,1	12,5	12,8	11,3	12,6	13,5	13,4	13,3	13,8	14,1	12,7	12,81	14,1	11,5	2,6
19	12,5	12,4	12,6	12,1	13,8	15,6	16,5	16,2	15,0	15,0	15,7	13,3	14,32	17,1	12,1	5,0
20	13,0	12,7	11,6	11,0	15,6	16,6	17,4	17,1	15,6	15,2	15,4	14,8	14,73	17,4	11,0	6,4
21	15,0	14,6	14,2	13,5	14,2	15,7	14,5	12,8	13,3	13,2	14,3	13,7	14,12	15,9	12,8	3,1
22	13,2	13,1	12,6	13,2	15,1	16,9	16,7	16,2	15,8	16,2	15,8	15,2	15,04	17,3	12,6	4,7
23	14,1	13,4	13,2	13,1	15,0	15,6	14,5	14,2	14,5	13,9	12,5	12,9	13,87	15,7	12,2	3,5
24	11,0	11,3	11,8	12,3	13,5	13,8	13,8	15,0	16,4	15,3	15,4	14,1	13,66	16,4	11,0	5,4
25	13,7	13,8	12,8	12,4	11,6	10,0	9,8	9,5	9,1	8,7	8,7	8,7	10,62	14,0	8,6	7,4
26	8,8	9,0	9,2	9,3	9,9	10,9	11,1	10,7	10,6	10,5	10,4	10,4	10,08	11,1	8,8	2,3
27	10,8	10,3	10,0	9,9	10,9	11,8	10,6	11,0	11,1	11,3	11,8	11,2	10,95	11,8	9,9	1,9
28	11,3	10,7	10,4	10,0	10,5	12,3	12,8	12,2	12,2	12,2	12,7	13,2	11,75	13,7	10,0	3,7
29	12,8	11,6	11,2	11,1	12,3	13,7	13,0	12,5	12,3	12,1	12,5	13,0	12,32	13,7	11,1	2,6
30	12,9	12,2	12,4	12,7	13,5	13,7	13,4	13,2	12,3	13,0	12,9	12,5	12,94	14,0	12,0	2,0
31	12,1	12,7	13,1	13,0	13,8	14,3	15,0	13,3	13,9	14,3	14,2	14,1	13,70	15,0	12,1	2,9
Médias: 1.ª década	13,87	13,48	13,37	13,34	14,17	15,36	15,99	15,74	15,69	15,77	15,94	15,30	14,86	16,59	13,07	3,52
Médias: 2.ª década	14,52	13,77	13,03	13,54	14,24	15,54	16,13	15,92	15,69	15,41	15,37	14,54	14,82	15,73	11,28	4,45
Médias: 3.ª década	12,34	12,06	11,90	11,86	12,75	13,52	13,20	12,78	12,86	12,79	12,84	12,64	12,64	14,42	11,01	3,41
Médias: Mês	13,54	13,07	12,74	12,88	13,69	14,76	15,04	14,75	14,68	14,60	14,65	14,12	14,06	15,54	11,76	3,78

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 21,5 em 16
- Mínima absoluta ..... 8,6 em 25
- Variação máxima 11,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	68	71	74	71	59	56	59	63	65	71	69	75	67,3	78	56	22
2	77	79	80	84	70	68	67	71	77	82	86	87	78,2	90	67	23
3	90	88	90	89	81	74	66	65	72	79	81	86	80,1	90	65	25
4	89	90	92	96	90	81	72	66	73	77	80	85	82,4	96	66	30
5	87	85	87	88	94	89	84	74	79	87	88	90	85,8	94	71	23
6	89	89	91	91	87	79	73	76	82	85	91	93	85,1	93	70	23
7	92	92	90	91	81	68	64	59	75	84	95	94	82,0	95	59	36
8	92	93	93	93	84	67	70	70	77	86	93	92	84,0	95	63	32
9	89	89	88	85	75	56	43	38	54	63	73	77	69,2	89	38	51
10	81	83	83	85	77	66	74	75	83	87	91	93	81,3	93	62	31
11	95	91	91	92	96	96	95	92	98	95	95	95	93,5	98	86	12
12	94	89	80	67	66	53	46	55	59	71	80	86	71,0	94	46	48
13	89	91	92	97	85	75	71	69	78	84	90	91	84,3	97	69	28
14	91	92	96	97	85	78	75	70	79	87	93	94	86,4	97	70	27
15	94	93	94	91	88	73	58	51	60	70	76	76	76,7	95	51	44
16	72	71	58	75	75	75	73	69	77	86	83	82	75,1	87	58	29
17	82	76	78	76	66	50	44	34	61	69	71	71	65,3	82	34	48
18	72	75	80	83	67	64	63	66	70	77	83	81	73,8	83	62	21
19	84	85	88	86	81	69	61	67	73	82	90	81	79,6	90	61	29
20	82	82	80	79	93	87	79	71	77	87	92	94	84,1	97	71	26
21	97	100	100	100	82	80	62	55	67	80	90	90	84,0	100	55	45
22	91	91	90	91	84	78	73	72	75	86	87	88	83,4	92	69	23
23	91	92	91	92	88	68	56	51	65	70	67	74	75,1	93	51	42
24	68	76	80	81	80	63	55	62	75	82	84	82	74,2	86	49	37
25	86	87	83	86	86	68	61	60	60	61	62	62	71,4	90	58	32
26	64	69	71	71	73	69	67	62	68	73	74	77	70,0	77	62	15
27	78	77	77	78	73	65	54	54	63	76	84	84	72,5	85	54	31
28	87	82	82	84	71	63	56	55	68	70	73	89	74,0	90	56	34
29	99	87	85	83	83	71	61	60	69	73	80	85	77,8	99	59	40
30	83	87	90	91	83	76	68	67	76	80	81	81	81,0	93	66	27
31	81	88	91	93	90	75	70	60	73	81	91	97	82,8	97	60	37
Médias: 1.ª década	85,4	85,9	86,8	87,3	79,8	70,4	67,2	65,7	73,7	80,1	84,7	87,2	79,5	91,3	61,7	29,6
Médias: 2.ª década	85,5	84,5	83,7	84,3	80,2	72,0	66,5	64,4	73,2	80,8	85,3	85,1	79,0	92,0	60,8	31,2
Médias: 3.ª década	84,5	85,1	85,4	86,4	81,2	70,5	62,1	59,8	69,0	75,6	79,4	82,6	76,9	91,1	58,1	33,0
Médias: Mês	85,1	85,2	85,3	86,0	80,4	71,0	65,2	63,2	71,9	78,9	83,0	84,9	78,4	91,4	60,1	31,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 cm 21
- Mínima absoluta ..... 34 em 17
- Variação máxima 66

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Maio	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilogr.	Maio
1	SSW	17	SSW	20	SW	17	SW	15	SSW	18	S	20	SSE	17	SE	15	SSE	12	SSE	9	SSE	14	S	14	15,4	SSW	20	9,9	1
2	SW	12	SSW	16	SW	15	SW	11	SW	13	SSE	12	E	10	E	15	E	15	ESE	12	SSE	5	S	9	11,9	SSW	16	5,6	2
3	SSW	13	SSW	15	SSW	14	SSW	12	SSW	12	SE	7	E	4	ENE	7	ENE	11	E	11	E	10	SSW	6	10,0	SSW	15	3,7	3
4	S	9	S	10	S	11	S	11	S	11	SSE	8	E	9	E	10	E	15	E	11	E	9	S	6	9,8	E	15	5,3	4
5	S	7	S	10	SE	11	S	11	SSE	7	WSW	2	SW	5	SE	6	ESE	5	ESE	6	S	6	SSW	8	6,9	S	12	2,2	5
6	SSW	8	SSW	9	SSW	11	SSW	11	SSW	12	S	11	SE	6	E	2	SE	8	SE	6	SE	7	SSW	6	8,1	SSW	12	2,4	6
7	SSW	9	SW	8	SW	8	SW	6	SW	8	SSE	7	NE	5	NE	5	NE	7	ENE	5	C	0	C	0	5,6	SW	10	1,6	7
8	WNW	3	W	7	WNW	8	WNW	7	NW	7	NW	11	NE	10	NE	14	NNE	14	NNE	11	N	11	N	11	9,7	NNE	14	5,0	8
9	WNW	5	NNW	10	N	12	WNW	10	NW	12	NW	11	NW	10	NNW	10	NNW	10	NNW	12	NNW	9	NW	1	9,0	NNW	13	3,4	9
10	C	0	NW	1	NW	5	NNW	8	NNW	7	NW	9	ESE	7	NE	12	NE	14	NE	16	NE	7	S	14	8,3	NE	16	10,5	10
11	ESE	14	W	20	N	10	E	7	SSW	5	NE	5	NW	1	SW	6	N	2	C	0	SW	1	WSW	4	6,7	NE	24	15,4	11
12	NW	8	SSW	5	SW	10	SW	10	NW	3	W	7	E	3	ENE	6	E	11	ESE	11	SE	9	S	8	7,6	ESE	11	3,1	12
13	S	9	SSW	10	SSW	10	SSW	9	SSW	8	ENE	4	E	6	ENE	7	NE	8	NE	10	NNE	8	WNW	1	7,3	S	11	2,6	13
14	SW	5	WSW	4	SW	6	WSW	4	WNW	8	NW	8	E	7	NE	7	NE	7	NNE	6	NNE	7	N	6	5,9	NE	9	1,8	14
15	W	2	WNW	6	WNW	12	WNW	14	NW	16	NW	16	NW	17	NW	15	NNW	11	NNW	14	NNW	13	NW	13	12,9	NW	18	5,6	15
16	NW	18	WNW	17	NW	13	SW	9	SSW	14	S	13	S	7	NE	4	NNE	9	N	7	N	9	NNE	9	10,7	WNW	19	5,3	16
17	WNW	10	NW	14	NW	16	NW	19	NW	24	NW	21	NW	24	NW	18	NW	6	SSE	30	SSE	22	S	20	19,3	SSE	30	29,0	17
18	S	21	S	21	S	18	S	22	S	20	S	17	SE	16	SE	20	SE	18	SSE	8	SSE	7	C	0	15,3	S	22	10,5	18
19	SW	9	WSW	8	WSW	10	WNW	8	WNW	10	NW	10	NNW	12	NE	15	NE	15	NNE	10	N	10	SW	1	9,5	NE	15	5,3	19
20	C	0	C	0	WSW	1	SW	4	WNW	1	C	0	ENE	6	NE	8	NE	8	NNE	6	NE	7	C	0	3,5	NE	8	1,6	20
21	C	0	WSW	8	C	0	WSW	7	W	8	E	4	NE	10	NE	10	NNE	9	NNE	8	NNE	8	C	0	6,2	NE	10	3,1	21
22	C	0	WSW	2	WSW	5	W	4	WNW	1	WNW	7	NW	4	NE	6	NNE	9	NNE	10	NNE	12	N	9	6,3	NNE	13	4,0	22
23	NW	7	WNW	10	WNW	11	WNW	10	WNW	16	NW	15	NW	15	NW	12	NNW	8	N	14	N	15	NNW	13	12,1	WNW	16	5,6	23
24	NNW	15	WNW	12	NW	16	NW	15	WNW	8	W	10	WSW	6	S	5	ENE	1	C	0	SE	7	SSE	6	8,1	NW	16	4,0	24
25	SE	7	SSE	14	SSE	20	S	20	S	22	S	20	S	17	SSE	20	SSE	11	S	13	SSE	17	S	16	17,0	S	23	16,0	25
26	S	22	S	22	S	21	S	23	S	19	S	18	S	20	SE	16	SSE	13	SSE	11	S	12	S	10	16,9	S	23	15,4	26
27	SSW	11	SSW	11	SSW	10	SSW	11	SSW	10	SSW	5	E	6	NE	6	NNE	9	NNE	10	NNE	9	N	3	8,3	SSW	14	2,6	27
28	WSW	6	W	10	W	10	W	11	W	12	WNW	10	NW	9	NE	12	NE	11	NE	16	NE	15	C	0	9,7	NE	16	4,7	28
29	C	0	SSW	11	SSW	10	SSW	13	SSW	15	SSE	12	ESE	14	E	15	ESE	20	SE	17	SSE	16	S	14	13,8	SE	22	10,5	29
30	SSW	12	SSW	16	SSW	16	S	16	SSW	15	SE	12	SE	13	ESE	11	E	18	SE	5	SE	8	SSW	6	12,1	E	18	11,0	30
31	SSW	12	S	14	SSW	10	SSW	15	SSW	10	SSE	8	ENE	4	NE	6	NE	6	NE	8	NE	7	SW	8	8,9	SSW	15	4,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	4	7	18	7	24	8	15	16	30	38	22	1	2	11	17	15	5
	45	66	174	51	239	55	122	171	302	451	233	2	14	69	141	142	—
2.ª década	9	18	25	7	8	3	9	10	22	13	19	12	9	19	37	8	12
	64	137	226	49	46	36	144	137	362	113	104	59	67	175	548	103	—
3.ª década	7	19	23	5	7	6	16	22	38	37	5	10	14	19	15	8	13
	71	170	220	23	77	84	190	291	640	428	44	67	125	173	170	95	—
Mês	20	44	66	19	39	17	40	48	90	88	46	23	25	49	69	31	30
	180	373	620	123	362	175	456	599	1304	992	381	128	206	417	859	340	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	—	1022,2	1019,7	—	1022,5	—	1024,8	1022,0	1023,4	1024,0	1021,5	—	1025,1	1015,1	1013,1	1013,4	1022,9
Temperatura	—	20,17	20,78	—	20,98	—	19,70	18,44	18,77	19,56	21,05	—	18,74	22,08	22,50	22,48	20,04
Tensão do vapor atmosférico	—	14,58	14,61	—	14,89	—	13,59	10,93	12,62	13,31	14,82	—	11,75	15,31	14,00	14,51	14,73
Humidade relativa	—	23,7	80,0	—	81,2	—	80,0	69,4	77,4	78,9	80,1	—	74,0	78,6	71,6	73,6	84,1
Quantidade de nuvens	—	1,6	2,8	—	4,5	—	5,8	6,6	8,0	4,1	2,0	—	2,7	0,3	2,7	2,6	0,3
Velocidade do vento	—	6,2	8,1	—	9,9	—	11,8	16,2	12,6	10,5	8,8	—	9,7	11,5	13,3	11,3	3,5
Chuva total correspondente	7,8	0,0	3,1	0,1	14,8	1,4	4,6	2,1	5,8	18,7	0,1	0,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,3	10,6	11,2	10,2	10,7	9,8	8,3	9,6	11,1	9,9	7,8	7,5	9,5	14,3	4,96
2.ª década	9,6	10,5	10,6	10,6	10,9	10,4	9,9	10,6	9,5	10,2	9,3	6,2	9,9	16,7	8,02
3.ª década	8,4	11,8	11,7	13,2	12,4	11,0	10,7	10,8	10,4	10,2	11,4	7,7	10,8	16,9	7,35
Mês	8,7	11,0	11,2	11,4	11,3	10,4	9,7	10,3	10,3	10,1	9,6	7,2	10,1	16,0	6,80

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:277	20 quilómetros em 1
2.ª década	2:370	30 quilómetros em 17
3.ª década	2:868	23 quilómetros em 25 e 26
Mês	7:515	30 quilómetros em 17

Dia mais ventoso, 17. Dia menos ventoso, 20.

Número de dias de vento

Aragem	7
Muito fraco	18
Fraco	5
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Maio	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	42,6	12,8	24,2	27,6	28,8	28,2	55,7	14,4	43,7	25,8	4,8	24,7	5,3	0,1	B. t.; ⛆° td.
2	46,2	13,1	23,7	27,0	28,7	28,2	58,4	14,3	42,8	47,3	36,7	42,2	3,4	–	B. t.
3	45,5	14,7	24,1	26,6	28,5	28,2	59,1	15,4	43,4	46,2	38,9	42,8	2,0	–	B. t.; ⌓⁰.
4	45,2	16,3	24,5	26,3	28,3	28,2	57,6	–	15,7	46,5	38,6	33,6	2,1	2,2	B. t.; ⛆⁰ madr. e m.; ⌒ a W m.
5	45,0	16,0	24,7	26,3	28,2	28,1	54,5	16,8	1,4	14,3	36,1	17,3	2,0	4,9	T. irr. m., b. td. e n.; ⛆⁰ m.
6	44,7	15,9	24,2	26,2	28,0	28,0	57,3	16,6	10,4	0,6	10,6	7,2	1,2	0,8	T. irr.; ⛆⁰ e ⌒ a E td.
7	46,0	15,4	24,1	26,1	28,0	28,0	57,2	17,1	42,3	44,8	37,5	41,5	1,2	–	B. t.; ⌓°.
8	44,0	15,0	24,3	26,0	27,9	28,0	55,4	17,2	42,3	44,8	37,8	41,6	1,9	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
9	46,3	14,2	24,6	26,0	27,8	27,9	58,5	16,1	39,2	42,0	23,8	35,0	1,9	(1) 0,2	T. qt.; ⌓¹.
10	48,8	15,3	24,6	25,9	27,7	27,9	61,2	18,8	40,6	38,6	37,5	38,9	3,8	3,8	B. t.; ⌓°; ⊠¹ e ●⁰ n.
11	39,7	18,0	24,8	26,0	27,6	27,8	52,8	–	1,1	2,8	9,5	4,5	1,6	46,9	M. t. madr. e m., b. td. e n.; ⛆² e ⊠² madr. e m.
12	45,4	14,3	24,2	25,8	27,5	27,8	58,4	–	42,0	44,5	38,4	41,6	0,9	–	B. t.; ⌓⁰.
13	45,4	16,5	24,2	25,7	27,5	27,7	57,8	16,6	38,4	45,9	34,4	39,6	2,9	–	B. t.; ⌓°.
14	46,3	15,9	24,2	25,6	27,7	27,4	60,2	17,6	38,9	46,2	35,8	40,3	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
15	41,3	15,3	24,3	25,6	27,3	27,6	55,0	16,6	42,3	44,5	37,8	41,5	1,4	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
16	46,4	13,9	24,2	25,6	27,2	27,6	60,0	15,1	42,8	46,5	35,3	41,5	3,5	–	B. t.; ⌓°.
17	43,6	15,7	24,0	25,5	27,2	27,5	56,8	16,9	44,0	45,9	37,8	42,6	3,6	–	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 19.
18	44,4	15,9	24,1	25,5	27,1	27,5	57,6	17,2	37,8	42,0	35,3	38,4	5,9	0,0	B. t.; ⛆⁰ td.
19	43,6	12,9	23,9	25,4	27,1	27,4	54,1	14,5	40,9	44,8	35,3	40,3	2,0	–	B. t.; ⌓⁰.
20	44,0	13,1	23,9	25,3	27,0	27,4	54,8	–	35,8	46,2	36,7	39,6	1,3	(1) 0,2	B. t.; ≡¹ madr. e m.
21	44,0	12,4	24,0	25,4	27,0	27,3	54,6	14,6	42,3	35,0	34,7	37,3	1,4	(1) 0,2	B. t.; ≡¹ madr. e m.
22	45,9	12,3	23,8	25,3	26,9	27,3	57,2	15,0	39,8	39,5	32,2	37,2	1,5	(1) 0,1	B. t.; ≡¹ madr.
23	45,9	13,7	23,8	25,4	27,0	27,3	41,2	15,7	41,2	44,2	35,8	40,4	1,4	(1) 0,1	B. t.; ≡¹ madr.
24	45,1	13,7	23,9	25,2	26,8	27,2	53,8	15,8	39,2	43,1	34,2	38,8	3,2	–	R. t.; ⌓⁰.
25	34,3	14,4	24,0	25,2	26,8	27,2	51,5	–	2,2	8,1	6,4	5,6	2,7	1,4	T. irr.; ⛆⁰ m.
26	38,5	12,9	23,0	25,1	26,7	27,0	51,9	14,2	12,9	5,6	3,1	7,2	4,5	0,0	T. irr.; ⁹ m.
27	44,3	11,7	22,6	24,9	26,8	27,2	55,4	13,5	40,3	45,9	35,8	40,6	2,8	–	B. t.
28	43,6	9,9	22,4	24,6	26,7	27,1	56,3	13,3	12,9	44,5	36,4	31,2	2,1	–	B. t.
29	44,4	11,5	22,6	24,5	26,6	27,0	54,6	13,4	9,5	45,4	37,0	30,6	2,8	0,3	B. t.; ⛆⁰ n.
30	44,2	13,3	22,8	24,5	26,6	27,0	54,8	–	42,6	44,8	8,7	32,0	2,2	0,4	B. t.; ⛆⁰ m. e td.
31	44,6	13,3	23,0	24,5	26,5	27,0	55,4	–	41,9	45,6	37,8	41,8	1,6	1,1	B. t.; ⛆⁰ madr.
Médias: 1.ª década	45,43	14,87	24,30	26,40	28,19	28,07	57,49	16,30	32,2	35,1	30,2	32,5	2,48	–	—
Médias: 2.ª década	44,01	15,15	24,18	25,60	27,32	27,57	56,75	16,40	36,4	40,9	33,6	37,0	2,46	–	—
Médias: 3.ª década	43,16	12,64	23,26	24,96	26,76	27,14	53,34	14,43	29,5	36,5	27,5	31,2	2,38	–	—
Médias: Mês....	44,17	14,17	23,89	25,63	27,40	27,58	55,78	15,71	32,6	37,5	30,3	33,5	2,43	–	—

Extremas do mês:	Irradiação
Máxima absoluta	61,2 em 10
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta	48,8 em 10
Mínima absoluta	9,9 em 28

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,9 em 18	46,9 em 11
Mínima em 24 horas	0,9 em 12	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	24,8	(1) 12,1
Total da 2.ª década	24,6	(1) 47,4
Total da 3.ª década	26,2	(1) 3,6
Total do mês	75,6	(2) 63,1

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,2 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1023,6	1023,0	1023,3	1024,8	1026,9	1026,8	1025,6	1025,5	1026,5	1028,4	1029,8	1030,0	1026,3	1030,0	1022,9	7,1
2	30,0	30,0	30,3	31,4	32,7	32,5	31,5	31,1	31,4	32,2	33,0	32,7	31,6	33,0	30,0	3,0
3	32,4	32,5	32,5	33,1	34,2	33,8	32,5	31,3	31,6	32,4	32,7	32,4	32,6	34,2	31,4	2,8
4	31,6	30,6	29,8	30,0	30,5	30,1	28,4	27,3	27,6	28,1	28,7	27,9	29,1	31,9	27,3	4,6
5	27,1	26,3	26,0	26,8	27,8	27,5	25,6	25,7	26,0	27,2	28,3	28,4	26,9	28,4	25,5	2,9
6	28,0	27,3	27,1	27,7	28,8	28,9	27,3	26,4	26,7	27,0	27,5	27,3	27,4	29,4	26,4	3,0
7	26,8	26,5	26,4	26,8	27,3	26,8	25,0	23,8	24,0	24,7	25,0	25,2	25,6	27,3	23,7	3,6
8	25,0	24,1	23,8	24,7	25,2	24,9	23,3	23,0	23,4	24,3	25,0	25,3	24,3	25,3	23,0	2,3
9	25,3	25,4	25,4	26,1	27,5	27,1	25,9	25,3	25,5	26,5	26,8	26,8	26,1	27,5	25,3	2,2
10	26,0	25,7	25,0	25,1	25,7	25,5	23,8	22,3	22,5	23,1	23,9	23,9	24,3	26,2	22,2	4,0
11	23,1	22,8	22,4	22,9	26,3	23,3	21,9	21,5	21,8	23,1	24,2	24,2	22,9	23,7	21,3	2,4
12	24,3	24,0	23,8	24,3	25,2	24,8	23,2	22,3	22,3	22,7	22,8	23,7	23,6	25,2	22,2	3,0
13	23,7	23,1	23,1	23,8	24,7	24,2	22,6	21,6	22,0	22,6	23,4	23,7	23,2	24,8	21,6	3,2
14	23,7	23,2	23,0	23,8	24,3	23,7	21,8	20,8	20,8	21,2	21,5	21,1	22,4	24,5	20,6	3,9
15	20,9	20,4	20,0	20,8	21,1	20,4	18,4	17,6	17,8	18,5	18,8	18,8	19,4	21,1	17,6	3,5
16	18,9	18,8	18,8	19,6	20,3	19,7	18,3	18,0	18,7	20,5	21,7	21,7	19,6	21,7	18,0	3,7
17	21,6	21,3	21,2	21,8	22,4	21,3	19,6	19,1	19,3	20,0	20,9	20,9	20,8	22,4	19,1	3,3
18	21,1	21,0	20,6	21,0	21,7	20,5	19,1	18,5	18,6	19,1	20,4	20,6	20,2	21,7	18,4	3,3
19	20,2	19,7	19,7	20,0	20,7	19,9	17,3	16,3	16,8	17,5	18,2	18,5	18,7	20,7	16,2	4,5
20	18,5	18,5	18,3	18,5	19,5	18,5	17,7	17,7	19,5	21,1	22,5	22,7	19,5	22,6	17,6	5,0
21	22,6	22,0	21,6	22,2	22,8	21,7	19,1	18,0	18,2	18,9	19,6	20,1	20,5	22,8	17,8	5,0
22	20,5	20,6	21,0	21,8	22,9	23,2	21,6	21,2	21,4	22,1	23,6	23,8	22,0	23,9	20,4	3,5
23	23,9	23,8	23,6	20,4	24,8	23,9	22,0	20,9	20,9	21,1	21,5	21,5	22,6	24,8	20,7	4,1
24	21,5	20,8	20,7	21,1	21,6	20,4	17,8	16,3	16,4	17,2	18,3	18,6	19,2	21,6	16,3	5,3
25	19,0	19,7	20,2	22,5	24,1	23,8	22,5	22,3	22,8	24,9	26,5	26,9	23,1	27,3	18,8	8,5
26	27,3	27,0	27,0	27,8	28,9	28,9	27,5	26,9	26,9	27,2	28,0	28,0	27,6	29,0	26,9	2,1
27	27,4	26,9	26,5	26,8	27,0	26,0	23,6	21,9	21,9	22,0	22,5	22,3	24,5	27,7	21,8	5,9
28	21,8	21,0	20,7	21,1	22,0	21,6	20,5	19,3	19,4	20,5	21,3	21,9	20,9	22,0	19,3	2,7
29	21,9	21,8	22,0	23,2	24,7	24,6	23,5	22,7	23,2	24,2	25,5	26,0	23,7	26,0	22,5	3,5
30	26,0	26,1	26,1	26,9	28,6	28,4	27,1	26,7	27,3	28,5	29,4	29,7	27,6	29,7	26,0	3,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1027,6	1027,1	1027,0	1027,6	1028,7	1028,4	1026,9	1026,2	1026,5	1027,4	1028,1	1028,0	1027,4	1029,3	1025,8	3,5
Médias: 2.ª década	21,6	21,3	21,1	21,6	22,4	21,6	20,0	19,3	19,8	20,7	21,4	21,6	21,0	22,8	19,3	3,5
Médias: 3.ª década	23,2	23,0	22,9	23,7	24,7	24,2	22,5	21,6	21,8	22,7	23,6	23,9	23,2	25,5	21,0	4,5
Médias: Mês	24,1	23,8	23,7	24,3	25,2	24,8	23,1	22,4	22,7	23,6	24,4	24,5	23,9	25,9	22,0	3,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1034,2 em 3
- Mínima absoluta ..... 1016,2 em 19
- Variação máxima 18,0

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	16,6	16,2	15,8	15,3	18,3	21,5	23,0	22,7	20,2	18,3	17,8	17,6	18,57	23,8	14,8	9,0
2	16,7	16,1	15,8	15,6	18,3	21,0	20,8	21,0	20,5	19,0	18,0	17,3	18,34	21,5	14,8	6,7
3	16,7	16,3	16,1	16,3	17,4	16,9	18,3	19,7	18,2	16,7	16,7	16,0	17,10	19,9	15,4	4,5
4	16,2	16,0	15,7	15,8	17,4	19,5	21,1	20,5	18,9	17,1	16,1	16,3	17,48	21,4	15,2	6,2
5	15,8	15,5	15,7	15,8	17,4	20,1	21,9	21,0	20,1	18,6	18,2	17,3	18,14	22,5	14,9	7,6
6	16,6	16,0	15,5	14,8	17,1	17,0	16,9	17,4	17,3	16,8	16,3	16,0	16,53	18,4	14,4	4,0
7	16,1	15,9	15,6	15,8	16,9	19,8	22,1	22,6	21,2	17,7	16,6	16,1	18,07	23,3	14,9	8,4
8	15,8	14,9	15,1	14,8	16,4	19,3	20,8	20,2	19,3	18,7	17,6	16,6	17,41	21,1	14,3	6,8
9	16,1	16,2	15,5	15,3	16,5	19,8	20,8	19,5	19,0	17,0	16,2	15,8	17,33	21,9	14,3	7,6
10	15,8	15,8	15,0	15,4	18,1	20,2	19,1	19,7	18,4	17,9	17,9	18,0	17,63	21,0	14,6	6,4
11	18,1	18,3	18,0	18,3	19,5	21,0	22,4	23,1	21,5	20,5	19,8	19,5	20,01	23,4	17,5	5,9
12	18,6	18,4	18,4	18,1	18,3	19,0	19,8	20,7	20,5	19,5	19,0	18,6	19,01	20,8	17,6	3,2
13	18,3	18,5	18,7	18,6	20,2	21,9	23,3	23,2	21,5	20,2	19,3	18,5	20,08	23,5	17,6	5,9
14	18,0	17,8	17,8	18,0	19,7	21,5	22,4	21,8	20,6	19,4	18,6	17,9	19,43	24,1	17,4	6,7
15	17,9	17,3	17,2	17,2	18,8	22,6	24,6	22,9	21,5	20,3	20,0	19,6	19,98	25,3	16,7	8,6
16	18,7	18,0	17,4	16,5	18,7	21,9	23,0	23,8	21,7	20,5	18,8	17,9	19,73	24,3	15,8	8,5
17	17,5	17,1	17,0	16,7	18,7	21,6	22,8	23,8	21,5	20,3	19,2	18,6	19,56	21,0	16,0	8,0
18	18,1	17,9	18,1	18,2	19,1	21,4	22,8	23,5	21,7	20,8	20,5	18,8	20,06	24,0	17,3	6,7
19	18,1	18,1	17,8	17,7	18,9	22,1	24,8	24,1	21,9	20,9	20,5	19,9	20,39	25,3	17,1	8,2
20	18,4	17,3	16,6	16,1	17,6	22,4	23,4	23,4	21,6	20,9	19,7	18,4	19,66	26,5	15,4	11,1
21	18,6	17,3	16,0	15,4	18,0	23,1	27,1	28,1	24,8	21,8	20,3	18,3	20,81	28,6	14,8	13,8
22	17,2	17,4	15,7	14,6	17,7	20,6	23,2	24,2	22,1	20,2	19,7	19,4	19,37	24,7	13,8	10,9
23	17,9	16,7	15,5	15,1	17,9	21,9	24,4	24,8	22,1	20,4	19,7	19,5	19,70	24,9	14,7	10,2
24	17,6	16,3	15,8	16,2	19,0	25,0	28,1	29,5	22,8	20,6	20,0	18,0	20,66	29,5	15,1	14,4
25	16,8	16,4	15,2	15,0	17,9	22,1	23,1	23,4	22,1	20,4	17,9	17,0	18,91	24,2	14,3	9,9
26	16,7	17,0	16,7	16,8	17,4	18,9	20,9	20,5	19,7	19,0	18,1	17,7	18,26	21,2	16,2	5,0
27	17,4	17,0	16,7	16,7	18,8	20,7	22,8	23,6	21,2	19,4	18,2	16,8	19,12	24,0	16,1	7,9
28	16,3	15,9	15,4	14,8	17,1	21,4	22,0	22,6	20,1	17,9	16,7	16,0	18,01	23,0	14,7	8,3
29	15,5	14,6	14,6	13,8	16,4	20,2	21,6	23,0	20,5	18,7	16,8	16,4	17,62	23,1	13,4	9,7
30	15,8	15,2	14,7	14,5	16,5	20,3	22,3	23,2	20,7	19,8	18,4	16,7	18,22	23,9	13,9	10,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,24	15,89	15,58	15,49	17,38	19,51	20,48	20,43	19,31	17,78	17,14	16,70	17,66	21,48	14,76	6,72
Médias: 2.ª década	18,17	17,90	17,70	17,54	18,95	21,54	22,93	23,03	21,40	20,33	19,54	18,77	19,79	24,12	16,84	7,28
Médias: 3.ª década	16,98	16,38	15,63	15,29	17,67	21,42	23,55	24,29	21,61	19,82	18,58	17,58	19,07	24,71	14,70	10,01
Médias: Mês	17,13	16,72	16,30	16,11	18,00	20,82	22,32	22,58	20,77	19,31	18,42	17,68	18,84	23,44	15,43	8,01

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 29,5 em 24
- Mínima absoluta ..... 13,4 em 29
- Variação máxima 16,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros C

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12,4	12,4	12,2	11,4	13,2	14,1	14,2	14,7	14,8	13,0	13,6	13,2	13,18	14,8	11,4	3,4
2	12,1	12,0	11,2	11,3	11,5	11,7	11,8	10,3	10,3	10,7	10,6	10,9	11,25	12,3	9,8	2,5
3	10,4	10,1	10,2	10,5	11,8	13,0	13,2	13,2	13,2	12,5	12,7	12,2	12,00	13,5	10,1	3,4
4	12,0	12,1	11,6	11,6	12,4	12,4	12,5	12,0	12,6	12,7	12,8	12,6	12,24	12,8	11,5	1,3
5	12,2	11,8	11,7	11,6	12,0	12,2	11,6	10,6	11,0	11,9	12,5	12,0	11,74	12,5	10,6	1,9
6	11,4	11,2	11,1	10,7	11,4	11,3	11,5	14,2	14,2	13,9	13,3	12,9	12,32	14,4	10,7	3,7
7	12,8	12,6	11,8	12,2	12,0	12,7	13,0	12,2	13,2	12,4	12,9	11,9	12,48	13,2	11,7	1,5
8	11,6	11,1	11,5	11,2	11,6	13,8	14,1	14,5	14,0	14,3	14,0	13,2	12,91	14,8	10,9	3,9
9	12,8	12,2	11,6	10,8	12,8	13,6	13,0	14,4	13,4	12,8	12,1	11,8	12,51	14,4	10,8	3,6
10	11,6	11,5	11,0	11,2	12,0	13,4	13,3	13,5	14,0	14,3	15,1	15,2	13,01	15,4	11,0	4,4
11	15,5	15,3	15,2	15,3	16,7	17,5	17,5	17,2	16,1	16,0	16,2	15,7	16,14	17,5	15,0	2,5
12	14,9	15,0	15,1	15,5	15,3	16,0	16,9	16,6	16,7	16,2	16,0	15,3	15,77	16,9	14,8	2,1
13	15,2	15,4	15,4	15,3	16,4	16,9	17,3	17,7	16,8	16,4	16,2	15,7	16,16	17,7	15,1	2,6
14	15,0	15,0	15,0	15,2	15,9	16,8	16,9	16,6	15,9	15,1	14,4	14,3	15,48	17,6	14,2	3,4
15	14,2	13,9	13,8	13,8	14,5	16,6	16,3	16,5	15,5	15,4	15,9	15,0	15,09	16,6	13,8	2,8
16	14,0	13,4	13,1	12,4	12,6	13,8	14,4	15,4	15,2	15,6	15,2	13,9	14,06	15,8	12,4	3,4
17	13,2	12,9	12,8	12,4	12,9	14,0	14,5	14,2	14,3	14,6	15,3	14,9	13,81	15,3	12,4	2,9
18	14,1	13,9	14,1	14,1	15,0	15,7	15,8	16,1	15,5	15,1	16,0	14,5	14,98	16,3	13,8	2,5
19	14,1	14,5	14,1	14,5	14,8	16,7	17,2	16,8	16,4	16,5	16,7	16,3	15,70	17,2	14,1	3,1
20	14,5	13,5	12,7	12,5	13,0	14,6	16,3	16,0	15,7	15,0	13,8	13,0	14,12	16,3	12,5	3,8
21	12,5	12,2	11,7	11,3	12,8	14,3	13,9	14,3	14,8	13,3	13,0	12,1	12,94	15,2	11,3	3,9
22	11,6	11,1	10,6	10,2	11,3	13,1	13,8	15,1	15,4	15,6	16,2	15,9	13,37	16,2	10,1	6,1
23	14,5	13,4	12,2	12,1	13,4	15,6	16,1	16,2	16,3	16,1	15,8	15,9	14,79	16,3	12,1	4,2
24	13,3	12,2	11,5	11,4	11,7	9,8	9,3	10,4	12,0	13,5	12,0	10,9	11,49	13,5	9,2	4,3
25	10,8	10,3	10,5	10,2	12,7	14,4	14,5	15,5	14,3	13,7	12,8	13,0	12,70	15,5	10,2	5,3
26	12,7	12,8	13,0	12,9	13,0	13,3	13,7	13,1	13,2	13,0	12,8	12,8	13,04	13,7	12,6	1,1
27	12,5	11,9	11,8	11,7	12,6	12,9	13,8	12,4	12,3	12,8	13,5	12,8	12,60	14,0	11,7	2,3
28	12,5	12,3	12,0	12,1	12,9	14,2	14,0	14,1	13,6	13,7	13,3	12,8	13,12	14,3	12,0	2,3
29	12,5	12,2	12,4	11,7	13,3	13,1	13,0	13,7	13,5	13,5	13,2	12,9	12,88	13,7	11,7	2,0
30	12,5	12,2	12,0	11,9	13,2	13,8	13,4	13,4	12,3	12,7	12,5	11,5	12,61	14,1	11,5	2,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	11,93	11,70	11,39	11,25	12,07	12,82	12,82	12,96	13,07	12,85	12,96	12,59	12,36	13,81	10,85	2,96
Médias: 2.ª década	14,47	14,28	14,13	14,10	14,71	15,86	16,31	16,31	15,81	15,59	15,57	14,86	15,13	16,72	13,81	2,91
Médias: 3.ª década	12,54	12,06	11,77	11,55	12,69	13,45	13,55	13,82	13,77	13,79	13,51	13,06	12,95	14,65	11,24	3,41
Médias: Mês	19,98	12,68	12,43	12,30	13,16	14,04	14,23	14,36	14,22	14,08	14,01	13,50	13,48	15,06	11,97	3,09

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17,7 em 13
- Mínima absoluta ..... 9,2 em 24
- Variação máxima 8,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 D

1	89	90	91	88	84	74	68	72	84	83	90	88	83,0	91	66	25
2	85	88	84	86	74	64	65	56	57	65	69	74	72,4	88	55	33
3	73	73	75	76	80	91	84	78	85	89	90	90	82,5	93	73	20
4	87	89	87	87	84	74	67	67	78	88	94	92	83,0	94	64	30
5	91	90	88	87	81	70	59	57	63	75	80	82	76,7	91	57	34
6	81	83	85	86	79	79	81	96	97	98	97	96	88,1	98	78	20
7	94	93	89	91	84	74	66	60	71	82	92	87	81,9	94	60	34
8	87	88	90	90	83	83	78	83	84	89	94	94	87,2	95	78	17
9	94	89	88	84	92	80	72	86	82	89	88	88	85,2	94	67	27
10	87	86	87	86	77	76	81	80	89	94	99	99	86,7	100	74	26
11	100	98	99	98	99	94	87	82	85	89	94	93	92,9	100	81	19
12	94	95	96	100	98	98	98	92	93	96	98	96	96,1	100	92	8
13	97	97	96	96	93	87	81	84	88	93	97	99	92,7	99	81	18
14	98	99	99	99	93	88	84	86	88	90	90	94	92,3	99	84	15
15	93	93	95	95	90	87	71	82	81	87	92	89	87,6	95	71	24
16	87	87	89	88	79	71	69	71	79	87	94	91	82,7	94	67	27
17	89	89	89	88	81	73	70	65	75	83	92	94	82,1	94	65	29
18	91	91	91	91	91	83	77	75	80	83	89	90	86,0	92	75	17
19	91	94	93	96	91	90	74	76	84	90	93	94	88,6	96	74	22
20	92	92	91	91	87	72	77	75	82	82	81	82	83,2	92	66	26
21	79	83	86	87	83	68	52	52	64	69	74	78	72,2	87	47	40
22	80	75	80	83	75	73	65	68	78	89	95	95	79,8	96	65	31
23	95	95	93	94	88	80	71	69	83	91	92	94	87,0	96	69	27
24	89	88	86	83	72	42	33	34	58	74	69	71	66,7	90	33	57
25	76	74	82	81	83	73	69	73	72	77	84	90	78,0	90	62	28
26	90	88	92	91	88	82	75	73	78	80	83	85	83,9	92	73	19
27	85	86	83	82	78	72	67	57	66	76	87	90	77,3	90	57	33
28	90	91	92	97	89	75	72	69	78	90	94	95	86,0	97	69	28
29	96	99	100	100	96	74	68	66	75	85	93	93	87,1	100	66	34
30	93	94	97	97	95	78	67	64	68	74	80	81	82,0	98	63	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	86,8	86,9	86,4	86,1	81,8	76,5	72,1	73,5	79,0	85,2	89,3	89,0	82,7	93,8	67,2	26,6
Médias: 2.ª década	93,2	93,5	93,8	94,2	90,2	84,3	78,8	78,8	83,5	88,0	92,0	92,2	88,4	96,1	75,6	20,5
Médias: 3.ª década	87,3	87,4	89,1	89,5	84,7	71,7	63,9	62,5	72,0	80,5	85,1	87,2	80,0	93,6	60,4	33,2
Médias: Mês	89,1	89,3	89,8	89,9	85,6	77,5	71,6	71,6	78,2	84,6	88,8	89,5	83,7	94,5	67,7	26,8

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em vários
- Mínima absoluta ..... 33 em 24
- Variação máxima 67

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Junho	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilog.	Junho
1	SSW	11	SSW	11	SSW	13	SSW	15	SSW	15	SSE	20	SE	18	ESE	16	SE	23	SSE	21	S	17	S	20	17,0	SSE	24	9,9	1
2	S	20	S	21	S	22	S	22	S	20	SSE	21	SE	20	SE	19	SE	18	SSE	18	SSE	24	SSW	15	20,2	SSE	24	10,5	2
3	S	18	S	18	S	18	SSE	17	SSE	18	S	23	S	19	SSW	18	S	16	SSW	16	S	20	S	20	18,1	S	23	6,7	3
4	S	18	S	17	S	18	S	16	S	21	S	18	S	17	SSE	14	ESE	14	S	12	SSW	13	S	14	16,4	S	22	6,4	4
5	SSW	10	SSW	13	SSW	14	SW	10	SSW	15	S	16	S	14	SE	15	S	10	ESE	20	SSE	8	SSW	11	13,0	ESE	20	6,7	5
6	S	16	SSE	16	SSW	14	SSW	15	S	17	SSE	17	S	20	S	16	NNW	7	WSW	9	SW	7	S	9	13,3	S	20	6,0	6
7	S	8	SSW	9	SSW	14	SSW	8	SSW	14	SSW	13	ESE	6	NE	5	NE	4	ENE	2	C	0	SSW	9	7,1	SSW	14	3,1	7
8	SSW	14	SSW	13	SSW	16	SSW	13	SSW	14	ESE	6	NNE	5	E	10	E	6	E	10	ENE	4	SSW	10	9,8	SSW	16	4,0	8
9	SSW	10	S	12	SSW	14	SSW	16	S	16	S	17	S	18	SE	8	S	14	SSW	12	S	15	S	15	13,9	S	18	5,0	9
10	S	17	S	18	SSW	16	SSW	15	SSW	18	S	19	S	21	S	18	S	16	SSW	15	SSW	15	SSW	14	16,7	S	21	6,7	10
11	SSW	13	SSW	10	S	12	S	8	SSE	10	E	4	E	5	NE	6	ENE	7	E	10	ESE	4	C	0	7,5	S	14	4,0	11
12	S	6	SSW	8	SSE	8	SSW	8	S	12	C	0	ENE	5	ENE	4	NE	6	NE	5	C	0	SW	7	5,8	S	12	2,4	12
13	SW	7	C	0	C	0	C	0	WSW	4	NNW	6	WNW	4	NE	11	NNE	13	NNE	10	N	8	C	0	4,9	NNE	13	4,7	13
14	C	0	W	4	WSW	3	C	0	C	0	C	0	E	4	NE	8	NNE	6	NNW	7	N	5	N	3	3,8	ENE	9	2,2	14
15	C	0	SW	2	WSW	6	W	8	W	10	NW	11	NW	6	NNE	10	NNE	13	N	10	N	11	N	11	8,5	NNE	13	3,7	15
16	NW	11	NW	13	WNW	10	WNW	9	W	8	SSW	4	ENE	4	NE	4	NE	7	ENE	6	C	0	SSW	8	7,3	NW	16	3,1	16
17	SSW	8	S	8	SSW	10	S	8	S	3	C	0	NE	5	NNE	10	NNE	10	NNE	9	NNE	5	SW	2	6,4	SSW	11	2,6	17
18	SW	4	SSW	8	SSW	4	SSW	4	SW	6	NE	2	NE	5	NE	8	NE	9	NE	7	NE	8	C	0	5,4	NE	24	3,1	18
19	SW	3	W	8	WNW	11	WNW	11	WNW	12	WNW	15	NNW	11	NNE	13	NNE	13	N	15	N	16	N	11	11,7	N	16	5,0	19
20	NW	8	NNW	15	NNW	14	NNW	16	NNW	14	NW	14	W	7	E	8	ENE	2	E	14	SE	14	SSW	11	11,2	NNW	16	5,0	20
21	S	11	SW	8	WNW	8	W	6	WNW	9	NW	15	NW	16	NW	16	N	12	N	16	NNW	16	NW	16	12,4	NNW	17	5,6	21
22	NW	15	NW	16	WNW	13	N	15	NNW	12	ESE	4	E	6	NE	11	NNE	13	NNE	10	NNE	14	N	17	11,7	N	17	5,0	22
23	W	4	W	7	WNW	4	NNW	8	NNW	10	N	6	NNE	16	NNE	17	NNE	20	N	19	N	19	N	19	12,3	NNE	20	7,5	23
24	W	8	WNW	12	WNW	19	WNW	19	NW	17	WNW	20	NW	20	NW	14	NNE	16	N	16	NNW	17	NNW	14	16,0	NNW	22	8,0	24
25	C	0	W	8	C	0	S	14	S	11	SE	17	ESE	16	SE	15	SSE	26	SSE	24	SSE	24	S	21	14,8	SSE	26	8,9	25
26	S	20	S	21	S	22	S	19	S	20	S	16	SSE	16	SE	17	SE	14	SSE	12	S	8	S	7	15,9	S	22	7,1	26
27	S	13	S	11	S	12	SSW	8	SW	7	ESE	4	E	7	NE	16	NNE	16	NNE	14	N	12	C	0	9,7	NNE	16	5,0	27
28	W	7	W	8	W	9	W	8	W	8	WNW	7	E	8	NE	15	NE	14	NNE	11	NNE	6	C	0	8,4	NE	15	4,4	28
29	SW	4	SW	4	SW	6	WSW	5	W	2	W	6	E	7	ENE	10	NE	13	NE	13	NNE	7	C	0	6,7	NE	13	3,4	29
30	SW	6	SSW	6	SSW	11	SW	10	SW	8	SSW	7	E	7	NE	7	E	15	ESE	18	SE	14	S	11	10,2	ESE	18	6,0	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	—	1	6	3	6	10	14	26	89	73	7	1	1	—	—	1	2
	—	5	29	12	45	137	263	411	1482	990	68	9	6	—	—	7	—
2.ª década.....	17	26	28	13	8	2	3	2	19	24	12	6	13	14	12	14	27
	170	255	183	71	55	11	31	18	169	172	56	28	94	143	130	155	—
3.ª década.....	20	23	15	7	8	7	11	11	30	11	12	4	21	21	16	15	8
	278	316	186	61	60	79	180	197	451	90	77	21	144	235	249	213	—
Mês	37	50	49	23	22	19	28	39	138	108	31	11	35	35	28	30	37
	448	576	398	144	160	227	474	656	2102	1252	201	58	244	378	379	375	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1021,0	1020,8	1020,2	—	—	—	1031,6	1031,6	1027,7	1025,9	—	—	1020,9	1019,0	1020,5	1019,5	1023,2
Temperatura.....	19,84	19,56	20,06	—	—	—	18,34	18,34	17,70	17,91	—	—	18,01	20,52	20,81	19,66	20,08
Tensão do vapor atmosférico	14,94	13,81	14,98	—	—	—	11,25	11,25	12,38	12,63	—	—	13,12	13,60	12,94	14,12	16,16
Humidade relativa	86,8	82,1	86,0	—	—	—	72,4	72,4	82,5	83,2	—	—	86,0	77,6	72,2	83,2	92,7
Quantidade de nuvens	2,2	1,3	3,0	—	—	—	3,7	3,7	6,6	6,1	—	—	3,0	0,6	0,0	0,0	7,0
Velocidade do vento	10,4	6,4	5,4	—	—	—	20,2	20,2	16,2	12,5	—	—	8,4	13,8	12,4	11,2	4,9
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,1	8,6	11,3	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,9	1,1

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,2	14,8	15,9	14,7	16,8	17,0	15,8	13,9	12,8	13,5	12,3	13,7	14,6	20,2	6,50
2.ª década	6,0	7,6	7,8	7,2	7,9	5,6	5,6	8,2	8,6	9,3	7,1	5,3	7,2	14,4	3,58
3.ª década	8,8	10,1	10,4	11,2	10,4	10,2	11,9	13,8	15,9	15,3	13,7	10,5	11,8	18,6	6,09
Mês	9,7	10,8	11,4	11,0	11,7	10,9	11,1	12,0	12,4	12,7	11,0	9,8	11,2	17,7	5,39

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:494	24 quilómetros em 1 e 2
2.ª década	1:741	24 quilómetros em 18
3.ª década	2:837	26 quilómetros em 25
Mês	8:072	26 quilómetros em 25

Dia mais ventoso, 2. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Aragem	6
Muito fraco	13
Fraco	10
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Junho	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: $0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	46,5	12,4	22,8	24,5	26,3	26,9	56,5	13,5	13,2	44,8	22,7	26,9	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹; ▽⁰ td.
2	41,2	12,4	22,9	24,5	26,4	27,0	54,5	13,8	41,4	17,9	18,8	26,0	2,3	(1) 0,1	B. t; ⌓¹; ⁹ por vezes.
3	32,2	13,7	22,6	24,4	25,2	26,9	48,5	–	8,7	12,6	33,0	18,1	3,6	0,9	T. irr.; ▽¹ por vezes.
4	44,9	12,8	22,3	24,2	26,3	26,8	55,6	14,3	38,4	46,5	6,7	30,5	1,5	0,5	T. irr.; ▽⁰ td. e n.
5	44,7	12,5	22,2	24,1	26,2	26,8	57,2	13,6	9,5	45,1	10,4	21,7	1,8	0,2	T. irr.; ▽⁰ por vezes.
6	21,6	12,0	22,3	24,1	26,3	26,9	28,8	13,1	7,6	10,9	5,6	8,0	2,4	4,8	T. irr.; ●⁰ m. e td.; ⌒ a SE td.
7	44,8	13,3	21,4	23,9	26,0	26,7	57,4	–	17,1	46,8	38,1	34,0	0,6	1,2	T. irr.; ●⁰ m.
8	32,9	12,1	21,7	23,7	26,0	26,7	43,4	12,8	19,9	16,0	9,5	15,1	1,9	–	B. t.; ⌓⁰.
9	40,2	11,5	21,4	22,6	25,9	26,7	57,1	12,9	4,2	42,6	5,9	17,6	1,2	2,7	B. t.; ⌓¹; ▽⁰ m. e td.
10	35,0	12,1	21,3	23,3	25,9	26,7	50,2	13,2	3,1	14,0	6,4	7,8	1,9	1,7	T. irr.; ●⁰ td. e n.
11	40,3	16,4	21,2	23,2	25,7	26,5	53,6	–	13,4	43,4	35,8	30,9	1,3	6,4	B. t.; ●¹ madr. e m.; ⌒ a SE m.
12	34,6	16,1	21,9	23,2	25,7	26,5	50,0	–	1,1	37,8	10,4	16,4	0,6	8,0	T. irr.; ●¹ por vezes.
13	39,7	14,3	21,8	23,2	25,6	26,4	50,6	–	10,6	17,4	32,8	20,3	0,3	(1) 0,2	B. t; ≡¹ madr. e m.
14	44,5	13,7	22,1	22,4	25,6	26,6	57,8	16,9	32,8	45,6	8,4	28,9	0,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹ e ≡¹ m.
15	42,0	13,8	21,6	23,3	25,5	26,4	54,1	15,7	31,4	30,8	10,9	24,4	0,8	–	B. t.; ≡ dist. m.
16	41,7	13,1	22,1	23,6	25,6	26,4	52,5	14,5	22,7	42,8	33,6	33,0	1,4	–	B. t.; ⌓⁰.
17	41,6	13,1	21,9	23,3	25,3	26,3	53,1	14,3	35,6	42,8	33,9	37,4	1,6	–	B. t ; ⌓⁰; m. =
18	42,0	14,9	21,8	23,2	25,3	28,2	53,3	15,8	27,7	30,2	35,8	31,2	1,5	–	B. t.; ⌓⁰.
19	41,0	14,2	22,0	23,2	25,2	26,2	54,5	16,3	28,0	38,9	35,0	34,0	1,1	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
20	43,8	13,1	22,2	23,3	25,3	26,1	58,3	15,1	38,4	42,8	35,0	38,7	1,2	(1) 0,3	B. t.; ⌓².
21	41,0	12,0	22,0	23,3	25,2	26,0	52,7	14,4	36,1	42,3	34,2	37,5	1,8	–	B. t.; ⌓⁰; ≡ dist. m.
22	43,7	11,1	21,8	23,2	25,2	26,0	52,7	12,6	38,1	41,4	34,7	38,1	2,9	–	B. t.
23	42,1	10,3	21,7	23,1	25,0	25,9	53,1	14,8	38,9	42,0	35,8	38,9	1,5	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
24	42,8	12,6	21,8	23,2	25,2	26,0	53,4	14,3	40,3	43,4	35,3	39,7	1,4	–	B. t.
25	42,5	10,3	21,6	23,2	25,1	26,0	54,2	13,5	36,4	20,2	5,6	20,7	4,0	–	B. t.
26	32,6	14,9	21,3	23,1	25,1	25,9	43,7	–	5,3	16,5	5,3	9,0	1,8	1,4	B. t.; ●⁰ madr. e td.
27	44,4	13,1	21,2	23,1	25,1	25,9	55,4	15,2	36,4	34,7	34,4	35,2	1,8	–	B. t.
28	34,0	10,4	21,4	23,0	25,1	25,8	53,0	14,0	18,5	41,4	31,9	30,6	1,4	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
29	42,3	10,1	21,2	23,1	25,2	25,9	51,6	–	36,4	42,0	35,8	38,1	1,1	(1) 0,3	B. t.; ≡² madr. e m.
30	43,8	10,9	20,9	22,9	25,0	25,8	52,0	13,2	38,6	44,5	35,8	39,6	1,1	(1) 0,3	B. t.; ⌓² e ≡¹ m.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Medias: 1.ª década	38,41	12,48	22,09	24,03	26,05	26,81	50,92	13,40	16,3	29,7	15,7	20,6	1,90	–	—
Medias: 2.ª década	41,12	14,27	21,86	23,19	25,48	26,36	53,78	15,51	24,2	37,2	27,2	29,5	1,05	–	—
Medias: 3.ª década	40,92	11,57	21,99	23,12	25,12	25,92	52,18	11,20	32,5	36,8	28,9	32,7	1,88	–	—
Medias: Mês	40,18	12,77	21,98	23,45	25,55	26,36	52,29	10,93	24,3	34,6	23,9	27,6	1,61	–	—

Extremas do mês:	Irradiação	Na relva:		Evaporação	Chuva
Máxima absoluta	58,3 em 20	Máxima absoluta 46,5 em 1	Máxima em 24 horas	4,0 em 25	8,0 em 12
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta 10,1 em 29	Mínima em 24 horas	0,3 em 13	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	19,0	(1) 12,2
Total da 2.ª década	10,5	(1) 15,1
Total da 3.ª década	18,8	(1) 2,4
Total do mês	48,3	(2) 29,7

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui $1^{mm},9$ de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1029,1	1028,7	1028,5	1028,7	1029,7	1029,0	1028,2	1027,3	1027,2	1027,2	1027,8	1027,8	1028,2	1029,7	1027,1	2,6
2	27,5	27,1	26,7	27,1	27,7	26,9	25,4	24,7	24,9	25,9	26,2	26,2	26,3	27,7	24,7	3,0
3	26,1	25,9	25,7	26,1	26,6	26,0	24,6	23,7	24,0	24,9	25,6	25,8	25,4	26,7	23,6	3,1
4	25,6	25,1	24,9	25,9	26,4	25,7	24,2	22,8	23,1	23,6	24,2	24,1	24,6	26,4	22,7	3,7
5	23,7	23,0	22,8	23,0	23,5	22,6	21,6	20,1	20,4	20,9	21,6	21,7	22,0	23,8	20,0	3,8
6	21,8	21,8	21,9	22,2	23,6	23,0	21,8	20,4	20,6	21,3	22,3	22,5	21,9	23,6	20,4	3,2
7	22,5	22,4	22,8	23,4	24,3	23,6	22,1	21,1	21,3	22,5	22,9	22,9	22,6	24,4	21,0	3,4
8	22,8	22,6	22,2	22,3	22,6	21,2	18,3	17,1	16,7	16,9	17,4	17,4	19,7	22,8	16,4	6,4
9	16,7	16,3	15,8	15,9	16,0	14,9	12,2	11,0	11,1	11,7	12,4	12,7	13,8	17,2	10,9	6,3
10	12,9	13,5	14,2	15,5	17,0	17,0	15,5	15,1	15,4	16,2	17,3	17,6	15,7	17,7	12,8	4,9
11	17,6	17,0	16,8	17,4	18,0	17,0	13,6	12,2	12,3	13,2	13,9	14,8	15,2	18,0	12,2	5,8
12	17,4	18,2	19,7	22,8	24,7	25,6	25,2	25,0	26,4	27,7	29,3	30,1	24,6	30,3	14,8	15,5
13	30,3	30,1	30,1	30,9	31,8	31,3	29,5	28,9	28,7	28,8	29,5	29,4	29,9	31,8	28,7	3,1
14	29,3	28,6	27,7	27,7	28,3	27,3	24,4	22,7	22,2	21,8	21,7	21,6	25,1	29,3	21,2	8,1
15	20,8	19,6	18,9	18,9	18,7	17,4	14,8	13,7	13,8	14,5	15,7	17,6	17,0	21,0	13,4	7,6
16	19,4	20,9	22,5	24,8	26,3	26,5	25,5	25,4	26,7	28,2	29,9	30,7	25,8	30,7	18,7	12,0
17	30,7	30,6	30,6	31,3	32,0	31,2	29,6	29,1	29,3	29,6	30,3	30,3	30,4	32,0	29,1	2,9
18	30,1	29,1	28,8	29,0	29,2	28,3	25,4	24,0	23,7	23,7	24,0	23,8	26,4	30,3	23,4	6,9
19	22,9	21,7	20,8	20,1	20,0	17,8	14,3	12,3	12,0	12,3	12,5	12,5	16,4	23,3	11,6	11,7
20	11,6	11,4	13,5	16,2	17,5	18,2	17,0	17,1	17,9	19,4	20,5	20,4	16,9	20,5	11,3	9,2
21	20,1	19,1	18,6	19,2	19,7	19,0	16,0	14,3	14,8	16,3	18,3	19,6	17,9	20,1	14,3	5,8
22	20,6	21,5	22,6	24,0	26,1	26,4	25,3	25,1	25,9	27,5	29,6	29,3	25,5	29,6	19,8	9,8
23	29,5	29,6	29,7	31,1	31,9	31,5	29,5	28,7	28,7	29,4	30,0	30,5	30,0	32,0	28,7	3,3
24	30,2	30,0	29,8	30,7	31,2	30,4	28,4	27,6	27,6	27,6	28,4	28,6	29,2	31,3	27,6	3,7
25	28,7	28,6	28,3	29,1	29,8	28,9	26,5	25,4	25,5	26,0	26,9	27,0	27,5	29,9	25,4	4,5
26	27,0	26,3	25,8	25,7	26,4	25,5	23,0	21,4	21,4	21,6	22,2	22,5	24,0	27,0	21,4	5,6
27	21,8	21,7	21,6	22,1	22,5	22,0	20,0	18,6	19,0	19,8	21,0	21,8	21,0	22,5	18,6	3,9
28	21,8	21,0	21,0	21,2	22,2	21,4	19,2	18,1	18,3	19,5	21,4	21,7	20,6	22,3	18,1	4,2
29	22,5	22,5	22,0	22,8	23,6	22,7	20,7	19,5	19,7	20,1	20,4	20,4	21,4	23,6	19,5	4,1
30	20,2	20,0	19,7	19,7	19,8	18,1	15,6	13,4	12,9	13,6	14,0	14,8	16,7	20,3	12,8	7,5
31	14,7	16,3	17,3	18,5	19,7	19,3	18,0	16,7	17,0	18,0	19,5	19,5	17,9	19,7	14,7	5,0
Médias: 1.ª década	1022,9	1022,6	1022,6	1023,0	1023,7	1023,0	1021,4	1020,3	1020,5	1021,1	1021,8	1021,9	1022,0	1024,0	1020,0	4,0
Médias: 2.ª década	23,0	22,7	22,9	23,9	24,6	24,1	21,9	21,0	21,3	21,9	22,7	23,1	22,8	26,7	18,4	8,3
Médias: 3.ª década	23,4	23,3	23,3	24,0	24,8	24,1	22,0	20,8	21,0	21,8	22,9	23,2	22,9	25,3	20,1	5,2
Médias: Mês	23,1	22,9	22,9	23,6	24,4	23,7	21,8	20,7	20,9	21,6	22,5	22,8	22,6	25,3	19,5	5,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1032,0 em 17 e 23
- Mínima absoluta ..... 1010,9 em 9
- Variação máxima 21,1

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	16,5	15,9	16,0	16,0	18,2	20,9	20,9	19,7	18,9	18,1	17,3	16,6	17,87	22,2	15,3	6,9
2	16,7	16,4	16,1	16,3	17,3	19,0	21,9	21,4	20,3	19,1	17,9	17,2	18,25	22,2	15,8	6,4
3	16,5	16,2	15,7	15,5	17,5	20,7	23,0	23,5	21,4	19,9	18,3	17,2	18,83	24,2	14,8	9,4
4	16,6	15,9	15,2	14,8	17,1	21,2	22,9	23,6	21,1	19,5	18,1	16,7	18,58	24,5	14,4	10,1
5	15,8	15,4	14,8	14,1	16,4	20,8	22,9	23,0	20,8	18,6	17,7	16,6	18,12	24,6	13,5	11,1
6	16,0	15,4	14,9	14,3	16,1	21,4	23,0	23,7	21,3	20,0	18,7	17,5	18,52	23,9	13,7	10,2
7	16,9	17,3	17,8	17,4	19,2	22,9	23,3	23,6	21,6	20,1	19,6	18,5	19,89	24,5	16,4	8,2
8	17,7	16,7	15,8	15,5	17,8	21,8	25,4	26,2	22,6	19,9	18,5	18,0	19,62	26,5	15,0	11,5
9	15,5	14,8	14,4	15,5	19,4	24,0	27,5	28,2	24,3	21,2	19,4	17,6	20,21	28,9	13,7	15,2
10	15,6	14,4	13,8	15,2	18,5	21,3	22,1	22,4	20,8	19,4	18,2	17,3	18,27	23,2	12,5	10,7
11	16,3	15,7	14,4	14,3	17,2	22,8	27,1	27,7	24,6	21,7	20,3	18,9	20,11	28,0	13,9	14,1
12	18,0	17,0	16,6	16,4	18,7	21,2	21,2	20,5	19,1	17,4	16,0	13,7	17,90	21,7	13,5	8,2
13	13,4	13,3	13,1	13,0	15,7	19,3	21,3	19,6	18,4	17,7	16,9	16,2	16,46	21,7	11,8	9,9
14	15,8	15,0	14,9	15,0	17,0	20,3	21,6	21,5	19,7	17,7	17,2	16,4	17,68	22,3	14,3	8,0
15	14,5	13,8	13,5	13,4	16,7	22,4	25,4	24,9	23,8	20,4	18,4	17,6	18,78	26,5	12,7	13,8
16	18,2	17,3	16,3	16,3	18,2	21,0	22,0	21,5	20,0	18,5	17,1	16,5	18,52	22,4	15,7	6,7
17	15,6	15,4	15,3	15,3	17,5	20,0	21,2	20,0	19,3	16,7	15,8	15,1	17,24	21,3	14,8	6,5
18	14,7	14,0	13,5	13,2	15,7	19,3	22,2	22,8	19,8	17,8	16,4	15,2	17,03	23,0	12,4	10,6
19	14,3	13,4	13,1	13,6	16,4	21,9	25,7	26,8	22,9	19,6	17,9	15,7	18,42	27,0	12,4	14,6
20	14,1	13,9	14,0	15,6	17,7	19,7	21,0	20,7	18,7	16,6	15,0	14,1	16,69	21,5	12,4	9,1
21	12,8	11,6	11,2	10,7	15,4	21,6	25,5	27,0	23,7	19,6	17,3	16,0	17,80	27,0	9,8	17,2
22	16,1	14,5	14,4	15,2	18,5	21,2	22,5	21,9	19,8	18,2	16,8	16,5	17,89	22,8	13,5	9,3
23	14,8	15,5	15,2	15,5	17,3	20,8	22,5	23,2	20,7	19,1	16,6	16,1	18,09	23,4	14,5	8,9
24	15,7	15,5	15,1	14,9	18,0	20,4	22,3	23,3	20,3	18,2	17,1	16,6	18,10	23,8	14,1	9,7
25	14,1	13,4	13,1	12,9	17,7	22,9	24,9	23,7	20,7	18,4	17,1	16,9	17,92	25,8	12,0	13,8
26	14,3	12,9	12,8	13,0	16,5	22,5	26,4	23,9	21,2	18,8	18,4	18,0	18,28	27,1	12,0	15,1
27	17,9	14,0	13,8	13,1	16,8	24,0	26,0	23,5	21,6	20,1	19,8	18,4	19,18	27,6	12,3	15,3
28	17,7	17,0	16,8	16,0	17,8	21,7	21,5	22,1	21,2	20,1	19,5	17,6	19,02	22,5	15,7	6,8
29	17,0	16,9	17,0	17,5	19,0	21,0	23,2	23,6	21,7	19,7	19,3	18,7	19,58	24,3	16,4	7,9
30	17,3	15,5	14,9	14,7	17,9	24,5	29,3	30,3	25,5	22,1	20,7	18,6	20,94	30,5	14,3	16,2
31	17,9	16,8	17,0	16,3	19,4	22,2	24,3	24,4	21,7	19,9	17,8	16,8	19,52	25,3	15,5	9,8
Médias: 1.ª década	16,38	15,84	15,45	15,46	17,75	21,40	23,29	23,53	21,31	19,58	18,37	17,80	18,82	24,47	14,51	9,96
Médias: 2.ª década	15,49	14,88	14,47	14,61	17,08	20,79	27,87	22,60	20,63	18,41	17,10	15,94	17,88	23,54	13,39	10,15
Médias: 3.ª década	15,96	14,87	14,66	14,53	17,66	22,07	24,40	24,26	21,64	19,47	18,22	17,29	18,76	25,46	13,64	11,82
Médias: Mês	15,94	15,19	14,85	14,85	17,50	21,44	23,55	23,49	21,21	19,16	17,91	16,86	18,49	24,52	13,84	10,68

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 30,5 em 30
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 21
- Variação máxima 20,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	15,0	14,7	14,9	15,1	16,7	13,6	12,9	14,6	14,5	14,4	13,9	13,3	14,36	16,7	12,9	3,8
2	13,4	13,1	13,1	13,2	13,9	14,7	13,1	14,4	15,2	14,8	14,5	13,7	13,96	15,3	13,1	2,2
3	12,9	13,2	12,6	12,4	13,7	13,4	13,9	14,4	14,5	14,7	14,5	13,4	13,64	14,9	12,4	2,5
4	13,2	12,7	12,2	12,1	12,9	13,9	13,8	13,7	13,5	13,0	13,3	12,1	13,02	14,4	11,6	2,8
5	11,5	11,0	11,1	10,8	11,6	11,5	10,5	11,9	12,1	13,1	14,0	12,0	11,73	14,0	10,5	3,5
6	11,1	10,8	10,4	9,8	10,5	11,9	12,6	14,6	15,4	15,5	15,1	13,8	12,64	15,5	9,7	5,8
7	13,7	14,1	14,4	14,2	14,6	14,9	14,5	16,2	15,7	15,5	15,2	14,3	14,78	16,5	13,7	2,8
8	14,0	13,4	12,8	12,4	13,6	13,3	13,2	11,9	11,9	11,3	10,9	10,0	12,31	14,0	9,6	4,4
9	9,1	8,8	8,6	8,3	9,3	9,4	9,7	8,2	10,1	10,4	10,6	10,3	9,44	10,7	8,3	2,4
10	9,4	9,4	9,8	11,5	13,0	14,3	13,3	14,9	14,6	13,9	13,5	13,0	12,62	14,9	9,3	5,6
11	12,6	12,3	11,7	11,9	14,0	13,2	12,4	11,7	12,0	11,7	12,1	11,9	12,27	14,0	11,6	2,4
12	11,6	11,8	11,6	11,3	10,3	8,9	9,5	9,2	9,2	9,0	8,0	7,5	9,74	12,0	7,0	5,0
13	7,0	6,9	7,3	7,5	8,9	10,4	11,5	11,5	12,1	12,6	13,4	12,5	10,26	13,4	6,9	6,5
14	12,5	11,9	11,5	11,7	12,6	13,2	12,7	12,3	11,9	11,3	11,8	10,7	11,98	13,2	10,2	3,0
15	10,1	10,0	9,9	10,0	10,0	10,7	12,7	13,7	13,1	12,2	11,9	12,0	11,39	13,8	9,7	4,1
16	11,9	11,4	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	11,7	11,4	11,7	12,1	11,9	11,37	12,1	10,6	1,5
17	11,2	11,3	11,4	11,4	11,2	12,4	12,5	12,1	12,6	13,0	11,5	11,0	11,71	13,0	10,8	2,2
18	10,5	10,3	9,7	9,9	10,6	11,8	12,8	12,1	11,8	11,9	12,1	11,5	11,24	12,8	9,7	3,1
19	10,8	10,4	10,4	10,7	11,8	10,8	10,0	9,7	9,8	9,3	9,5	8,7	10,06	11,8	8,7	3,1
20	8,2	7,2	8,0	10,2	9,9	8,9	8,2	8,5	8,5	8,7	8,9	8,7	8,69	10,2	7,2	3,0
21	8,4	7,8	8,0	7,8	8,6	8,3	8,3	9,1	9,7	9,8	10,6	10,1	8,90	10,6	7,7	2,9
22	9,7	8,8	8,7	9,8	10,6	12,3	12,9	13,4	13,2	12,5	12,2	12,2	11,36	13,4	8,7	4,7
23	11,4	11,6	11,3	11,3	11,9	13,2	13,2	13,8	13,2	13,1	12,7	12,3	12,46	14,1	11,3	2,8
24	12,0	11,8	11,5	11,4	12,1	13,3	14,3	13,2	13,2	12,5	12,6	11,9	12,47	14,3	11,3	3,0
25	10,5	10,0	9,9	9,7	10,8	10,6	11,8	11,9	12,0	11,5	12,1	12,0	10,99	12,2	9,7	2,5
26	10,2	9,3	9,3	9,5	10,4	10,3	8,8	12,9	11,6	10,4	8,9	11,8	10,21	12,9	8,5	4,4
27	12,5	9,6	9,9	9,4	11,0	11,5	13,9	15,9	15,9	15,5	15,9	14,6	13,00	16,1	9,4	6,7
28	14,1	13,8	13,8	13,2	14,1	15,3	14,8	15,8	16,0	15,8	15,7	13,9	14,59	16,1	13,2	2,9
29	13,4	13,4	13,5	13,5	14,6	15,4	16,1	16,0	15,2	14,6	15,2	15,2	14,69	16,4	13,4	3,0
30	13,2	12,4	12,1	11,6	12,5	13,6	15,9	8,8	14,9	11,8	10,1	8,8	11,81	15,9	8,7	7,2
31	8,5	9,0	10,9	11,3	11,4	12,5	13,6	14,9	13,6	14,0	13,6	12,8	12,26	14,9	8,5	6,4
Médias: 1.ª década	12,33	12,12	11,99	11,98	12,98	13,09	12,75	13,48	13,75	13,66	13,55	12,59	12,85	14,69	11,11	3,58
Médias: 2.ª década	10,64	10,35	10,24	10,55	11,02	11,12	11,32	11,25	11,24	11,14	11,13	10,64	10,86	12,63	9,24	3,39
Médias: 3.ª década	11,26	10,68	10,81	10,77	11,64	12,39	13,05	13,24	13,50	12,86	12,69	12,33	12,07	14,26	10,04	4,22
Médias: Mês	11,41	11,04	11,01	11,09	11,87	12,21	12,40	12,68	12,85	12,56	12,46	11,87	11,93	13,87	10,12	3,75

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 16,7 em 1
- Mínima absoluta ..... 6,9 em 13
- Variação máxima 9,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	84	87	88	90	85	74	71	86	89	93	95	95	86,9	95	71	24
2	95	95	96	96	95	90	68	76	86	90	95	94	90,1	96	68	28
3	92	97	94	94	92	74	66	67	77	85	93	92	85,1	97	66	31
4	94	94	94	97	89	74	66	63	73	78	86	85	82,4	97	63	34
5	86	85	89	91	83	63	51	57	67	83	93	85	77,3	93	51	42
6	82	83	83	82	77	63	60	67	82	90	94	93	79,8	95	56	39
7	96	96	95	96	88	72	69	75	82	89	90	90	86,2	96	67	29
8	93	95	96	94	90	69	55	47	59	65	69	65	74,3	96	47	49
9	69	70	71	63	55	42	36	29	46	55	63	68	55,8	71	29	42
10	71	77	84	89	82	76	77	74	80	83	87	89	80,8	90	70	20
11	92	92	96	98	96	64	46	42	52	61	68	74	73,0	98	42	56
12	75	82	82	81	64	48	51	51	56	61	59	64	64,2	82	44	38
13	61	61	65	67	66	62	62	68	77	84	94	91	72,6	94	60	34
14	93	93	91	92	88	74	66	65	70	75	81	77	80,1	93	65	28
15	83	85	87	88	70	53	54	59	60	68	76	80	71,6	90	45	45
16	76	78	79	79	70	59	56	62	66	74	84	85	72,4	86	55	31
17	85	87	88	88	75	72	67	70	75	92	86	86	80,5	92	67	25
18	85	87	85	88	80	71	64	59	69	78	87	89	78,7	89	59	30
19	90	91	94	93	85	55	42	37	47	55	63	65	67,5	94	37	57
20	68	60	67	77	66	52	44	47	53	62	70	73	62,3	78	44	34
21	77	77	80	82	66	43	35	34	45	57	72	75	61,7	82	33	49
22	71	72	72	76	67	66	64	69	77	80	85	87	74,2	87	64	23
23	91	88	88	86	81	73	65	65	73	80	91	90	81,2	91	65	26
24	90	90	90	90	79	74	72	62	74	80	87	84	81,0	91	62	29
25	88	88	89	88	71	51	51	55	67	73	84	84	73,9	90	44	46
26	85	85	86	86	74	51	35	59	62	64	57	77	67,8	86	33	53
27	82	81	85	85	77	52	56	74	83	89	92	93	79,0	94	43	51
28	94	96	97	98	93	80	78	80	86	91	93	93	89,5	98	77	21
29	93	94	94	91	89	84	76	75	79	86	91	95	87,2	95	75	20
30	90	94	96	93	82	60	53	27	62	60	55	55	67,4	96	27	69
31	56	63	76	82	68	63	60	66	71	81	90	90	72,8	91	56	35
Médias: 1.ª década	86,2	87,9	89,0	89,2	83,6	69,7	61,9	64,1	74,1	81,1	86,5	85,6	79,9	92,6	58,8	33,3
Médias: 2.ª década	80,8	81,6	83,4	85,1	76,0	61,0	55,2	56,0	62,5	71,0	76,8	78,4	72,3	89,6	51,8	37,8
Médias: 3.ª década	83,4	84,4	86,6	87,0	77,0	63,4	58,6	60,5	70,8	76,5	81,5	83,9	76,0	91,0	52,6	38,4
Médias: Mês	83,4	84,6	86,4	87,1	78,8	64,6	58,6	60,2	69,2	76,2	81,6	82,7	76,0	91,1	54,3	36,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 11 e 28
- Mínima absoluta ..... 27 em 30
- Variação máxima 71

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Julho	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1 m² Em quilogr.	Julho
1	SSE	12	S	16	S	17	S	18	S	18	SSE	20	SE	25	SE	22	SE	18	SSE	17	S	16	S	15	18,0	SE	25	11,5	1
2	SSW	14	SSW	12	SSW	14	SSW	14	S	14	SSW	5	ESE	8	ESE	10	ESE	7	SE	6	S	4	S	5	9,7	S	18	6,4	2
3	SSW	9	SSW	11	SSW	12	SW	11	SSW	12	SSW	7	ENE	4	NE	6	ENE	5	ENE	6	E	5	SSW	8	7,9	S	13	2,4	3
4	SSW	8	SSW	11	SSW	12	SSW	13	SW	12	SW	6	ENE	6	NE	6	ENE	9	E	9	E	7	SSW	10	9,4	SSW	14	3,1	4
5	SSW	12	SSW	11	SW	11	SW	11	SW	11	W-W	7	S	8	ENE	8	ENE	9	NE	7	NE	3	SW	10	8,9	SSW	14	2,6	5
6	SW	9	SW	9	SW	8	SW	12	SW	12	W	3	ENE	5	NE	7	NE	12	NNE	15	NNE	8	C	0	7,9	NNE	15	3,1	6
7	SW	2	WSW	6	W	11	W	9	W	10	WNW	10	W	4	NE	16	NE	14	NNE	13	NNE	13	NNE	12	10,1	NE	17	5,0	7
8	WSW	8	W	8	W	11	W	14	WNW	16	NW	18	NW	18	NW	18	N	17	N	19	N	20	NNW	21	15,8	NNW	21	8,5	8
9	NW	14	NW	18	NW	18	NW	22	NW	23	WNW	26	NW	20	NW	20	N	14	N	18	N	16	NW	13	18,1	WNW	26	13,2	9
10	NW	10	NNW	5	SSW	20	S	19	S	22	SSE	18	SE	18	ESE	19	ESE	17	ESE	11	SE	7	SSW	9	14,9	S	24	7,5	10
11	S	6	SW	7	C	0	WSW	3	WNW	9	WNW	14	NW	20	NW	20	NW	20	NNW	14	NW	15	WNW	9	11,1	NW	22	9,9	11
12	SSE	18	S	19	S	20	S	21	SSE	23	S-E	25	SE	26	SE	27	SE	28	SE	25	SSE	23	SSW	13	22,2	SE	28	11,5	12
13	SSW	16	SSW	20	SSW	18	SSW	17	S	18	SE	14	ESE	12	ENE	16	ENE	9	ESE	7	ENE	4	NNW	3	12,5	SSW	20	6,4	13
14	WSW	4	C	0	WNW	6	NW	7	NW	7	NE	12	NE	16	NE	17	NNE	16	N	13	N	15	NNW	14	10,2	NE	17	7,1	14
15	NW	12	NW	13	NW	13	NNW	15	NW	13	WNW	13	NW	6	NE	9	N	13	N	10	NNW	8	C	0	11,0	SSE	18	7,5	15
16	SSE	22	SSE	23	S	18	S	22	S	22	SE	26	SE	22	SE	19	SE	21	SSE	16	S	12	S	10	18,8	SSE	26	13,8	16
17	SSW	10	SSW	8	SW	8	SW	9	SSW	9	SSE	12	SE	12	ESE	10	ENE	5	ENE	4	SW	3	SW	8	8,2	SSE	14	4,7	17
18	SW	9	SW	11	SW	10	SW	10	SW	5	ESE	4	NE	6	NE	10	NE	13	NNE	10	NNE	7	WNW	4	8,3	NE	14	4,0	18
19	WNW	6	WNW	12	WNW	13	WNW	15	NW	15	NW	18	NW	15	NNW	15	NNE	16	N	17	NNW	16	NNW	14	14,4	NW	18	12,0	19
20	NNW	14	WNW	18	SW	15	S	20	SSE	25	SSE	28	SE	30	SE	26	SE	22	SSE	10	SSW	3	SW	7	17,8	SSE	32	23,0	20
21	WSW	5	WSW	6	WNW	6	WNW	14	WNW	14	NW	16	NW	20	NW	15	NNW	14	N	14	NNW	10	C	0	11,6	NW	21	9,4	21
22	SSE	14	S	9	S	20	S	17	S	21	SE	19	ESE	18	ESE	18	ESE	18	SE	15	SSE	8	SSE	11	15,6	ESE	21	8,9	22
23	SSW	13	S	16	SSW	12	SSE	9	SSW	12	E	4	ENE	5	NE	7	NE	13	NE	10	NNE	6	C	0	9,0	S	18	6,0	23
24	SW	6	SW	7	WSW	7	WSW	8	WSW	7	WNW	7	ENE	9	NE	18	NNE	17	NNE	13	N	11	NNW	11	10,4	NE	19	7,5	24
25	WNW	9	WNW	12	WNW	14	WNW	13	WNW	14	NW	15	NW	14	NNE	18	NNE	17	N	13	N	14	NNW	15	13,9	NNE	18	7,5	25
26	WNW	6	WNW	10	WNW	13	WNW	17	WNW	17	NW	18	NW	15	NNE	18	NNE	16	N	15	N	19	N	18	15,3	N	19	8,5	26
27	NNW	16	WNW	10	WNW	15	NW	14	WNW	16	WNW	18	NNW	14	NE	16	NE	16	NNE	8	NE	9	SSW	3	12,8	WNW	19	6,7	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	2	WNW	5	ENE	8	ENE	12	NE	10	NE	5	E	6	SSE	4	4,6	ENE	13	2,8	28
29	S	8	S	9	S	6	SSW	5	SSW	3	E	5	ENE	5	NE	15	NE	15	NNE	15	NNE	15	N	16	9,8	N	17	6,7	29
30	NNW	16	WNW	10	WNW	12	NW	12	NNW	16	NW	18	NW	22	NW	18	N	18	NNW	17	NNW	20	NW	18	16,1	NW	23	11,0	30
31	WNW	12	SW	14	S	15	SSW	13	SSW	14	SSE	15	ENE	8	NE	6	ENE	12	ENE	13	ENE	2	SSE	2	10,2	SSE	16	6,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	10	11	16	13	5	14	10	7	26	38	30	6	15	7	21	7	4
	173	140	139	86	37	170	181	106	376	429	274	44	137	131	373	102	–
2.ª década	11	9	15	8	5	6	23	23	22	18	24	4	–	22	25	19	6
	138	103	166	67	37	61	513	489	373	223	208	19	–	250	350	244	–
3.ª década	18	24	23	18	4	7	4	16	15	18	7	8	1	43	26	21	11
	267	322	282	141	20	121	64	174	190	164	49	55	5	509	428	319	–
Mês	39	44	54	39	14	27	37	46	63	74	61	18	16	72	72	47	21
	578	565	587	294	94	352	758	769	939	816	531	118	142	890	1151	665	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	1022,6	1023,0	1017,9	–	1022,8	1026,4	1023,2	1026,2	1024,4	1025,2	–	1021,2	1021,3	1016,2	1016,7	–
Temperatura	–	19,89	18,43	19,52	–	18,14	17,88	17,75	18,14	18,08	17,73	–	19,76	18,32	19,38	20,94	–
Tensão do vapor atmosférico	–	14,78	12,49	12,26	–	12,65	12,05	10,29	12,36	12,70	11,83	–	13,54	10,63	10,63	11,81	–
Humidade relativa	–	86,2	79,6	72,8	–	81,7	75,6	68,3	78,4	82,2	79,1	–	80,2	69,9	66,2	67,4	–
Quantidade de nuvens	–	3,3	2,3	0,3	–	3,2	5,3	3,2	5,3	3,6	2,2	–	1,6	0,4	0,9	0,0	–
Velocidade do vento	–	10,1	11,5	10,2	–	13,5	20,1	18,9	17,2	10,9	8,3	–	13,0	13,6	12,8	10,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,8	10,7	13,4	14,3	15,0	12,0	11,7	13,2	12,2	12,1	9,9	10,3	12,1	18,6	6,33
2.ª década	11,7	13,1	12,1	13,9	14,6	16,6	16,5	16,9	16,3	12,6	10,6	8,2	13,5	20,9	9,99
3.ª década	9,5	9,4	10,9	11,1	12,4	12,7	12,5	14,6	15,1	12,5	10,9	8,9	11,8	18,5	7,36
Mês	10,3	11,0	12,1	13,0	13,9	13,7	13,5	14,9	14,5	12,4	10,5	9,1	12,4	19,4	7,88

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:900	26 quilómetros em 9
2.ª década	3:241	32 quilómetros em 20
3.ª década	3:110	23 quilómetros em 30
Mês	9:251	32 quilómetros em 20

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 28.

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	18
Fraco	11
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Julho	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	41,5	13,6	20,9	22,7	24,9	25,7	54,4	14,4	31,6	18,8	9,2	19,9	1,8	(1) 0,3	T. irr. m., b. td. e n.; ⌓¹; ●⁰ m. e td.
2	45,0	14,5	21,0	22,7	24,9	25,7	56,7	–	14,8	45,1	35,8	31,9	1,3	3,0	T. irr. m., b. td. e n.; ⚲⁰ m. e td.
3	44,8	12,8	21,2	22,7	25,0	25,7	54,0	13,7	38,9	44,0	35,3	39,4	0,9	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
4	43,5	12,3	21,0	22,6	24,8	25,7	53,1	13,7	39,8	45,1	23,2	36,0	1,9	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
5	43,4	10,4	21,0	22,6	24,7	25,7	52,5	12,4	40,0	42,3	36,1	39,5	1,8	–	B. t.; ⌓⁰.
6	44,4	10,5	20,7	22,6	24,7	25,6	53,7	12,8	36,4	42,0	37,0	38,5	2,4	–	B. t.
7	43,9	11,8	20,6	22,6	24,7	25,5	54,6	15,6	38,9	11,5	36,4	28,9	1,3	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
8	35,0	13,5	21,0	22,6	24,7	25,5	52,3	14,3	38,1	36,4	35,8	36,8	1,4	–	B. t.; ⌓⁰.
9	36,5	12,3	20,3	22,7	24,3	25,6	53,0	13,1	42,0	44,2	37,2	41,1	3,5	–	B. t.
10	35,7	10,1	20,5	22,6	24,6	25,5	52,0	11,4	37,0	14,6	33,3	28,3	4,5	–	B. t.; ⌓⁰.
11	35,9	11,3	20,8	22,6	24,6	25,5	52,6	13,3	16,8	42,8	33,0	30,9	1,3	–	B. t.; ≡⁰ madr. e m.
12	35,1	14,9	20,9	22,6	24,6	25,4	55,1	15,3	35,8	46,5	28,3	36,9	4,7	–	B. t.; v. fr. 15, 17.
13	37,4	10,5	20,2	22,6	24,6	25,3	55,6	10,7	9,8	41,7	21,6	24,4	4,2	0,4	B. t.; ⚲⁰ n.
14	33,1	12,3	20,2	22,4	24,5	25,4	51,7	–	18,2	17,9	37,0	24,4	1,5	–	B. t.
15	37,4	11,1	20,3	22,4	24,6	25,3	53,2	12,2	38,9	43,4	35,3	39,2	2,0	–	B. t.; ⌓⁰.
16	35,2	13,6	20,5	22,3	24,5	25,3	52,9	14,8	36,4	43,1	31,1	36,9	3,3	–	B. t.
17	38,5	13,6	20,8	22,3	24,4	25,3	49,0	14,0	33,6	33,3	13,4	26,8	2,5	–	B. t.
18	34,9	10,6	20,7	22,4	24,4	25,2	52,4	10,9	40,6	46,2	39,5	42,1	1,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
19	34,8	10,9	20,6	22,4	24,4	25,2	51,9	11,5	40,6	44,8	37,0	40,8	1,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
20	32,4	9,9	20,6	22,4	24,3	25,2	50,9	11,0	37,2	44,8	35,6	39,2	4,7	–	B. t.; v. fr. 10-13.
21	35,0	7,8	20,0	22,3	24,3	25,2	51,3	8,6	41,7	45,1	36,7	41,2	3,9	–	B. t.
22	36,2	11,8	19,9	22,2	24,3	25,2	53,3	11,8	37,5	43,1	32,2	37,6	4,4	–	B. t.
23	35,5	12,8	20,2	22,1	24,3	25,2	52,8	12,9	40,6	44,8	37,2	40,9	2,2	–	B. t.
24	36,2	12,1	20,5	22,2	24,3	25,2	52,2	12,4	38,4	20,7	36,4	31,8	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
25	35,1	10,3	20,6	22,2	24,4	25,2	52,9	10,8	42,3	45,6	40,3	42,7	1,9	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
26	37,1	9,9	20,3	22,2	24,2	25,1	52,8	10,5	42,6	45,9	38,9	42,5	2,9	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
27	37,5	10,2	20,2	22,3	24,3	25,2	53,9	10,8	42,0	44,2	36,8	40,7	2,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
28	35,6	12,8	20,8	22,2	24,2	25,0	52,4	14,5	37,0	30,8	37,2	35,0	1,8	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
29	36,6	13,7	21,4	22,5	24,2	25,2	52,0	14,4	14,3	43,1	33,0	30,1	1,1	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
30	38,2	12,7	21,7	22,6	24,2	25,0	54,8	13,5	39,5	43,4	36,4	39,8	1,3	–	T. qt.; ⌓⁰.
31	37,5	13,0	21,8	22,7	24,3	25,1	53,9	13,7	36,4	45,6	37,0	39,7	5,2	–	B. t.
Médias: 1.ª década	41,37	12,18	20,82	22,64	24,73	25,62	53,63	13,49	35,8	34,4	31,9	34,0	2,08	–	—
Médias: 2.ª década	35,47	11,87	20,56	22,44	24,49	25,31	52,53	12,63	30,8	40,4	31,2	34,2	2,76	–	—
Médias: 3.ª década	36,41	11,55	20,67	22,32	24,27	25,14	52,94	12,17	37,5	41,1	36,5	38,4	2,63	–	—
Médias: Mês	37,71	11,86	20,68	22,46	24,49	25,35	53,03	12,72	34,8	38,7	33,3	35,6	2,49	–	—

Extremas do mês:	Irradiação	Na relva:		Evaporação	Chuva
	—			—	—
Máxima absoluta	56,7 em 2	Máxima absoluta	45,0 em 2	Máxima em 24 horas 5,2 em 31	3,0 em 2
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta	7,8 em 21	Mínima em 24 horas 0,9 em 3	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	20,8	(1) 3,9
Total da 2.ª década	27,6	(1) 0,6
Total da 3.ª década	28,9	(1) 0,7
Total do mês	77,3	(2) 5,2

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,6 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1019,5	1019,3	1019,5	1019,9	1020,1	1018,9	1016,8	1015,5	1015,5	1016,6	1017,6	1018,8	1018,2	1020,2	1015,5	4,7
2	20,2	21,0	22,1	23,3	25,0	25,3	23,4	22,6	22,6	22,8	23,8	23,9	23,1	25,4	20,2	5,2
3	23,2	22,2	21,7	22,3	22,1	20,4	17,0	15,1	14,6	15,0	15,3	15,2	18,5	23,4	14,2	9,2
4	14,3	14,2	15,3	16,6	19,7	20,4	20,3	20,8	22,0	23,7	25,8	26,2	20,2	26,2	13,9	12,3
5	26,0	25,9	25,9	26,9	27,9	27,2	25,0	23,0	22,3	22,5	23,0	22,6	24,8	27,9	22,2	5,7
6	21,9	20,9	19,7	19,6	19,8	18,4	16,0	14,2	14,3	15,4	17,5	21,9	18,4	22,3	14,1	8,2
7	23,2	23,6	24,6	26,3	27,3	26,9	25,1	24,1	24,0	24,3	25,0	24,8	25,0	27,4	22,3	5,1
8	24,4	23,2	22,9	23,1	23,9	2[illegible],9	20,9	18,4	17,7	18,1	18,2	18,2	20,8	24,4	17,7	6,7
9	18,0	17,2	16,3	16,6	16,4	15,3	12,9	11,0	10,7	11,8	13,0	13,1	14,3	18,2	10,7	7,5
10	15,3	16,0	16,6	18,4	19,3	19,6	18,5	18,1	19,0	21,1	23,0	23,9	19,2	24,5	14,2	10,3
11	24,6	24,9	25,3	26,9	28,4	28,2	27,2	26,5	26,6	27,5	28,1	28,1	26,9	28,5	24,6	3,9
12	27,8	26,8	26,7	27,4	28,3	27,4	25,2	23,7	23,6	24,5	24,7	25,2	25,8	28,3	23,5	4,8
13	25,3	25,1	25,1	26,1	26,9	26,3	24,2	23,9	24,4	25,2	26,5	26,6	25,5	26,9	23,9	3,0
14	26,1	25,9	25,8	26,6	26,9	26,3	24,7	23,3	23,1	23,2	23,3	22,7	24,8	27,2	22,5	4,7
15	22,1	21,0	20,5	20,5	20,4	18,9	15,8	13,8	13,7	14,1	14,9	14,9	17,4	22,5	13,5	9,0
16	15,0	14,7	14,7	15,5	16,7	15,8	13,2	11,4	11,5	12,5	13,4	13,8	14,0	16,7	11,3	5,4
17	13,8	13,3	13,1	13,5	13,8	12,6	10,2	08,4	08,3	08,8	09,4	09,3	11,1	13,8	08,2	5,6
18	09,6	09,2	09,1	09,9	10,3	09,0	06,4	05,2	05,4	06,6	07,5	10,9	08,3	12,0	05,2	6,8
19	12,4	12,7	14,1	15,9	17,5	17,1	15,0	14,7	15,9	17,7	19,1	19,3	16,1	19,8	12,4	7,4
20	18,5	19,0	19,7	20,8	22,4	21,5	18,8	17,0	16,2	16,2	16,5	15,8	18,5	22,4	15,3	7,1
21	14,5	13,2	12,4	12,4	11,9	08,2	05,9	04,0	04,8	10,0	12,9	13,9	10,4	15,3	03,8	11,5
22	14,1	13,7	14,1	14,5	15,3	14,4	12,5	10,5	10,6	10,5	10,6	10,1	12,4	15,3	09,8	5,5
23	09,3	08,4	08,5	08,7	09,5	08,4	06,9	06,8	08,7	11,1	13,7	15,4	09,7	15,5	06,8	8,7
24	15,9	16,2	17,2	19,1	21,0	21,1	20,2	19,8	20,5	21,7	23,2	23,6	2[illegible],2	23,8	15,6	8,2
25	23,6	22,7	22,0	22,5	23,6	23,3	21,1	19,6	19,6	20,3	21,8	22,6	21,9	23,8	19,5	4,3
26	23,1	23,1	23,6	24,7	25,7	25,7	24,2	23,6	24,4	25,5	27,2	27,7	24,9	27,8	23,0	4,8
27	27,7	27,8	27,8	28,7	29,9	29,5	27,9	26,9	26,8	27,6	28,1	28,0	28,1	30,2	26,7	3,5
28	28,0	27,8	27,8	28,0	28,3	27,4	25,0	23,8	23,4	23,5	24,6	24,6	26,0	28,3	23,4	4,9
29	24,6	23,3	22,8	23,1	23,3	21,8	19,2	17,6	17,8	18,6	19,3	19,5	20,8	24,6	17,3	7,3
30	19,9	19,8	19,9	20,5	20,8	19,2	17,4	16,5	16,9	18,4	20,9	21,6	19,4	22,1	16,5	5,6
31	22,4	22,3	22,4	23,3	24,3	22,8	20,8	19,2	19,4	19,5	20,3	20,5	21,4	24,3	19,2	5,1
Médias: 1.ª década	1020,6	1020,4	1020,5	1021,3	1022,2	1021,5	1019,6	1018,3	1018,3	1019,1	1020,2	1020,9	1020,2	1024,0	1016,5	7,5
2.ª década	19,5	19,3	19,4	20,3	21,2	20,3	18,1	16,8	16,9	17,6	18,3	18,7	18,8	21,8	16,0	5,8
3.ª década	20,3	19,8	19,9	20,5	21,2	20,2	18,3	17,1	17,5	18,8	20,2	20,7	19,6	22,8	16,5	6,3
Mês	20,1	19,8	19,9	20,7	21,5	20,6	18,6	17,4	17,6	18,5	19,6	20,1	19,6	22,9	16,4	6,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1030,2 em 27
- Mínima absoluta ..... 1003,8 em 21
- Variação máxima 26,4

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	16,2	15,9	15,5	15,0	18,5	24,1	28,2	25,1	22,9	20,7	19,6	19,0	20,05	28,7	14,2	14,5
2	18,1	17,4	16,9	17,2	18,9	21,3	22,2	22,5	21,0	20,0	18,9	17,4	19,30	22,9	16,0	6,9
3	17,4	16,6	16,2	16,0	19,4	22,9	26,5	28,0	25,0	21,4	20,2	19,0	20,76	28,1	15,3	12,8
4	18,7	18,7	18,1	15,8	20,4	23,8	21,5	23,3	21,7	20,8	20,4	18,8	20,44	24,6	15,3	9,3
5	17,4	17,0	17,0	17,1	20,0	22,3	23,5	23,6	21,1	18,6	18,0	17,4	19,38	24,2	16,3	7,9
6	16,4	14,8	13,5	13,8	15,9	22,4	28,8	31,6	30,0	25,2	24,0	21,7	21,61	32,4	12,6	19,8
7	19,7	18,9	17,9	17,0	19,3	21,6	21,9	22,5	20,7	19,5	18,8	16,9	19,47	23,3	16,2	7,1
8	16,0	16,3	16,3	16,7	18,3	22,4	21,9	21,9	20,4	18,3	17,7	17,0	18,61	23,5	15,4	8,1
9	16,3	14,9	14,7	14,2	19,2	25,3	29,9	30,5	27,4	22,8	21,5	20,9	21,53	31,0	13,4	17,6
10	18,6	17,4	17,3	17,0	19,7	21,9	23,0	22,3	20,7	19,6	17,9	17,3	19,39	23,6	16,1	7,5
11	17,2	17,0	16,4	16,3	17,6	19,1	19,1	20,0	18,6	18,0	17,9	16,7	17,78	20,1	15,9	4,2
12	16,0	15,4	15,0	15,2	17,3	20,6	22,7	22,5	20,2	18,7	17,8	16,5	18,15	23,4	14,4	9,0
13	15,3	14,9	14,4	14,2	18,0	23,5	24,2	23,3	21,0	19,8	19,3	17,6	18,74	24,2	13,3	10,9
14	16,9	16,4	16,0	16,2	18,4	20,6	21,0	22,0	20,5	19,1	18,3	17,9	18,61	22,4	15,3	7,1
15	15,4	14,8	14,0	14,2	18,0	23,9	27,8	29,5	24,9	21,9	19,4	18,3	20,13	29,6	13,2	16,4
16	16,8	15,7	14,7	14,2	18,9	23,5	26,2	26,7	22,7	20,9	19,0	17,8	19,75	27,0	13,8	13,2
17	17,4	16,7	16,2	16,0	17,9	25,1	24,1	25,6	26,2	23,8	21,8	25,2	21,35	27,8	15,5	12,3
18	22,9	22,5	21,6	21,2	28,7	33,3	36,4	36,1	33,3	29,8	28,8	21,1	28,08	36,5	20,2	16,3
19	20,4	19,6	18,8	19,0	21,3	22,4	24,3	23,5	21,3	20,2	19,2	18,2	20,64	24,7	18,0	6,7
20	17,8	17,3	17,1	17,3	19,1	21,0	22,0	23,0	22,1	20,6	20,1	19,6	19,80	23,8	16,6	7,2
21	19,3	17,6	16,7	16,3	20,3	28,5	32,6	34,0	31,1	22,0	21,0	20,4	23,24	34,4	15,6	18,8
22	19,2	18,2	18,0	18,0	17,6	18,1	20,0	21,8	20,7	20,0	19,1	18,9	19,14	21,9	17,2	4,7
23	18,7	18,2	18,0	18,0	20,5	22,6	24,4	23,5	21,5	20,7	19,2	18,6	20,24	24,6	17,0	7,6
24	17,8	17,5	17,0	16,4	16,6	17,5	17,5	17,5	18,0	17,6	16,6	15,5	17,05	18,0	15,0	3,0
25	14,6	14,4	13,9	13,8	17,7	22,0	24,1	24,1	20,6	19,3	19,2	17,0	18,45	25,2	12,5	12,7
26	16,5	15,8	16,2	16,6	19,5	21,9	22,1	21,3	19,5	17,7	15,7	14,3	18,04	22,9	14,3	8,6
27	14,8	14,5	14,4	14,7	16,5	20,5	22,4	21,7	19,3	18,2	18,3	18,1	17,80	22,9	13,6	9,3
28	16,0	16,0	15,9	15,9	17,7	19,5	21,6	22,2	20,0	18,7	18,0	17,3	18,27	22,8	15,2	7,6
29	15,2	13,9	13,5	13,1	18,8	21,7	23,9	22,9	21,0	19,9	19,5	18,7	18,69	26,5	12,4	14,1
30	16,6	15,0	14,3	14,8	19,5	23,9	24,9	23,6	21,5	20,3	20,0	17,8	19,42	27,5	13,5	14,0
31	17,8	16,8	15,8	15,5	20,3	22,4	24,8	21,4	21,4	20,0	19,2	17,8	19,72	25,4	14,6	10,8
Médias: 1.ª década	17,48	16,79	16,34	15,98	18,96	22,80	25,04	25,13	23,09	20,69	19,70	18,54	20,05	26,23	15,08	11,15
2.ª década	17,61	17,04	16,42	16,38	19,52	23,30	24,78	25,22	23,08	21,28	20,16	18,89	20,30	25,95	15,62	10,33
3.ª dé ada	16,95	16,17	15,79	15,74	18,64	21,66	23,48	23,36	21,33	19,49	18,73	17,67	19,10	24,74	14,63	10,11
Mês	17,34	16,65	16,17	16,02	19,03	22,57	21,40	24,53	22,46	20,45	19,50	18,35	19,80	25,61	15,09	10,52

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,5 em 18
- Mínima absoluta ..... 12,4 em 29
- Variação máxima 24,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12,1	11,9	11,7	11,4	12,7	11,5	13,2	16,3	14,8	15,0	13,3	12,3	13,05	16,3	11,4	4,9
2	12,1	11,2	11,1	11,6	12,2	14,3	15,0	14,7	14,3	14,8	14,8	13,3	13,30	15,0	11,1	3,9
3	13,3	12,7	12,5	12,5	13,7	13,0	11,9	12,1	11,7	11,7	11,4	10,5	12,16	13,8	9,9	3,9
4	9,3	8,9	8,2	7,6	9,4	12,8	13,6	13,7	13,2	13,6	13,5	12,9	11,50	13,7	7,6	6,1
5	12,0	11,6	11,9	12,4	11,8	12,4	13,4	13,0	12,5	12,2	11,3	9,9	12,01	13,4	9,7	3,7
6	10,0	9,1	8,4	8,0	8,2	8,1	7,1	6,2	6,8	5,8	6,2	10,5	7,82	10,5	5,5	5,0
7	10,0	10,3	10,4	10,5	10,8	12,4	12,5	12,5	11,7	11,5	11,7	11,3	11,30	13,0	10,0	3,0
8	10,7	11,0	11,1	11,2	11,5	10,3	13,4	12,8	12,3	12,1	12,8	11,5	11,75	13,4	10,3	3,1
9	10,6	10,3	10,4	10,4	12,3	11,2	11,2	8,5	8,7	8,7	8,6	8,3	9,87	12,3	8,3	4,0
10	8,6	10,9	11,4	11,3	12,0	13,4	14,4	13,5	12,8	12,8	12,1	11,7	12,20	14,6	8,6	6,0
11	11,8	12,1	12,0	12,0	11,8	12,4	12,2	11,8	11,9	12,1	12,2	11,8	12,00	12,4	11,2	1,2
12	11,2	10,7	9,8	9,3	11,9	11,9	12,5	12,3	12,0	12,3	12,1	11,5	11,75	12,8	9,3	3,5
13	11,1	10,9	9,3	10,4	12,3	12,5	13,3	13,2	13,2	13,5	14,2	12,9	12,30	14,2	9,3	4,9
14	12,5	12,3	12,1	12,7	13,1	13,3	13,8	13,9	13,7	13,4	13,3	12,8	13,12	14,1	12,1	2,0
15	12,9	11,5	11,1	11,1	11,6	9,3	10,2	9,4	11,1	10,6	10,9	10,4	10,82	12,9	9,3	3,6
16	10,3	10,2	10,4	10,7	11,2	12,8	12,8	12,8	13,3	14,5	14,3	13,9	12,47	14,8	10,2	4,6
17	13,7	13,4	13,1	13,2	15,0	16,0	15,2	16,2	16,2	14,0	14,6	9,7	14,09	16,2	9,7	6,5
18	9,3	7,8	6,7	5,8	4,6	4,3	5,5	5,7	6,9	6,4	6,5	10,1	6,59	10,4	4,3	6,1
19	10,9	11,3	12,3	12,9	13,5	14,3	14,4	13,9	14,4	14,8	13,1	12,5	13,23	14,9	10,9	4,0
20	12,3	11,6	11,6	12,0	12,5	13,7	15,2	15,8	16,6	16,4	16,7	16,0	14,29	16,7	11,4	5,3
21	15,9	13,9	13,1	12,6	13,6	13,2	11,5	10,2	13,5	13,1	14,0	13,5	13,15	15,9	10,2	5,7
22	13,4	12,9	12,6	12,6	13,4	13,4	13,2	13,2	13,4	13,4	13,9	14,5	13,29	14,5	12,5	2,0
23	13,7	13,5	13,4	13,4	13,8	15,1	16,7	17,0	14,3	13,1	11,3	10,5	13,72	17,0	10,0	7,0
24	9,9	9,2	8,9	7,8	7,9	8,2	8,0	9,1	10,2	10,1	9,7	9,4	9,01	10,3	7,8	2,5
25	8,5	8,6	8,3	8,5	9,5	12,0	12,4	12,4	11,6	12,0	12,9	11,9	10,82	12,9	8,3	4,6
26	11,5	10,9	10,8	11,2	12,9	13,0	12,4	10,7	11,1	11,0	11,3	11,3	11,50	13,1	10,7	2,4
27	10,2	9,3	8,7	8,7	9,6	12,1	12,0	12,0	11,7	11,9	12,4	12,2	10,93	12,4	8,6	3,8
28	11,9	12,1	12,6	12,7	13,2	13,8	12,8	11,7	11,8	11,9	11,7	11,7	12,33	13,8	11,3	2,5
29	10,4	9,8	9,4	9,4	10,0	13,4	13,5	13,1	12,9	13,3	13,7	13,5	11,88	13,7	9,2	4,5
30	11,4	10,4	9,6	9,5	9,4	11,1	13,2	12,7	12,6	13,2	14,1	12,4	11,66	14,1	9,4	4,7
31	12,6	11,9	11,6	11,6	13,2	15,7	15,3	13,0	13,0	13,7	13,5	13,0	13,31	16,0	11,5	4,5
Médias: 1.ª década	10,87	10,79	10,71	10,69	11,46	11,94	12,57	12,33	11,88	11,82	11,57	11,20	11,50	13,60	9,24	4,36
Médias: 2.ª década	11,60	11,18	10,81	11,01	11,75	12,05	12,51	12,50	12,93	12,80	12,79	12,16	12,05	13,94	9,77	4,17
Médias: 3.ª década	11,76	11,14	10,82	10,73	11,50	12,82	12,82	12,28	12,37	12,43	12,59	12,17	11,96	13,97	9,95	4,02
Médias: Mês	11,42	11,04	10,79	10,81	11,53	12,29	12,64	12,37	12,39	12,35	12,33	11,85	11,84	13,84	9,66	4,18

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17,0 em 23
- Mínima absoluta ..... 4,3 em 18
- Variação máxima 12,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	88	88	89	90	80	51	46	69	71	83	79	75	75,9	91	45	46
2	78	76	78	80	75	76	76	72	78	85	91	90	80,2	91	72	19
3	76	91	91	92	82	62	47	43	50	62	65	64	69,2	91	42	49
4	58	56	53	57	53	59	60	65	69	75	76	80	63,9	80	53	27
5	81	81	83	86	68	63	62	61	67	77	74	68	72,4	86	61	25
6	72	77	74	65	51	32	22	18	26	25	30	58	45,1	75	15	60
7	58	63	68	75	64	65	64	62	65	69	72	78	67,2	78	58	20
8	79	80	80	79	74	52	69	66	69	78	85	80	74,1	85	52	33
9	77	82	84	87	74	47	42	26	33	42	45	45	56,3	88	26	62
10	54	74	78	79	71	69	69	68	71	76	79	80	73,0	80	54	26
11	81	84	86	87	79	75	74	68	75	79	80	83	79,8	92	68	24
12	83	82	77	72	81	66	61	61	68	77	80	82	74,9	86	61	25
13	86	87	76	87	80	58	60	62	72	79	86	86	77,2	88	58	30
14	88	88	90	93	83	74	75	71	76	82	85	79	82,5	93	71	22
15	99	91	94	93	75	42	37	30	48	54	64	66	65,9	99	30	69
16	73	77	84	90	69	60	51	49	65	79	87	92	74,0	92	49	43
17	93	95	96	98	98	68	69	67	64	64	75	41	76,5	98	41	57
18	45	39	35	31	16	13	13	15	16	20	22	48	26,0	56	12	44
19	61	67	76	79	72	71	64	65	77	84	79	80	73,4	88	61	27
20	81	79	80	82	76	74	77	76	84	91	95	94	82,7	95	73	22
21	95	93	93	92	77	46	31	26	40	67	76	76	67,8	95	26	69
22	81	83	82	82	90	87	76	68	74	77	82	88	80,7	90	68	22
23	86	87	87	87	77	74	74	79	75	73	68	66	77,6	88	63	25
24	65	62	62	56	56	55	54	61	66	68	69	71	62,2	71	54	17
25	69	71	70	72	63	61	56	56	64	72	78	83	68,2	83	55	28
26	82	82	79	79	77	67	63	57	65	73	85	94	75,5	94	57	37
27	82	76	72	70	69	68	60	62	70	76	80	79	72,1	84	60	24
28	88	89	93	94	88	82	67	59	68	74	76	80	79,8	94	59	35
29	81	84	82	85	61	70	61	64	70	77	81	85	74,5	85	58	27
30	81	82	79	76	56	51	57	59	66	74	81	82	70,3	85	49	36
31	83	83	87	88	74	78	66	57	68	78	82	86	78,3	95	57	38
Médias: 1.ª década	73,5	76,8	77,8	79,0	69,2	57,6	55,7	55,0	59,9	67,2	69,6	71,8	67,7	84,5	47,8	36,7
Médias: 2.ª década	79,0	78,9	79,4	81,2	72,9	60,1	58,1	56,4	64,5	70,9	75,3	75,1	71,3	88,7	52,4	36,3
Médias: 3.ª década	81,2	81,1	80,5	80,1	71,6	67,2	60,5	58,9	66,0	73,5	78,0	80,9	73,4	87,6	55,1	32,5
Médias: Mês	78,0	79,0	79,3	80,1	71,3	61,8	58,2	56,8	63,5	70,6	74,4	76,1	70,9	87,0	51,9	35,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 15
- Mínima absoluta ..... 12 em 18
- Variação máxima 87

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Agosto	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilog.	Agosto
1	SSW	6	SSW	9	SW	9	W	6	WNW	7	WNW	12	WNW	13	NE	14	NNE	11	NNE	11	NNW	13	C	0	9,1	NNE	15	5,6	1
2	SSE	14	SSE	19	S	18	S	20	S	18	SSE	15	ESE	18	E	17	ENE	15	E	12	E	6	C	0	13,8	S	20	10,5	2
3	C	0	WSW	1	WNW	6	WNW	11	NW	15	NW	20	NNW	22	NNW	20	NNW	17	N	14	NNW	16	NNW	18	14,0	NNW	23	10,5	3
4	NW	21	WNW	25	WNW	19	WNW	18	SSW	19	SE	17	ESE	20	E	23	E	20	E	18	E	13	E	2	17,5	WNW	25	11,0	4
5	C	0	S	5	C	0	WSW	1	WNW	8	NNW	14	NNE	18	NNE	21	NNE	20	NNE	16	N	16	N	20	12,1	NNE	23	14,9	5
6	NNW	18	NW	12	NNW	18	NW	20	NW	18	NW	21	WNW	18	NW	16	NNW	16	NNW	21	NW	15	SSE	28	17,9	SSW	28	18,2	6
7	SSE	17	S	16	S	16	SSW	19	S	20	SE	14	E	9	ENE	9	ENE	10	ENE	10	ENE	5	ENE	2	11,8	S	20	8,0	7
8	C	0	C	0	WSW	1	SW	2	W	6	NW	11	NNW	13	NNE	17	NNE	18	N	11	N	12	NNW	19	9,2	NNW	19	9,9	8
9	NNW	21	NNW	19	NW	16	NW	9	NW	19	NW	20	NW	16	NNW	19	NNW	15	NNW	15	NNW	19	NW	20	17,2	NW	24	12,6	9
10	SSW	12	S	14	SSW	14	SSW	15	S	17	SE	14	ESE	12	E	17	E	20	ESE	18	SE	14	SSE	15	15,5	ESE	23	8,0	10
11	SSE	14	S	14	SSE	16	SSE	16	SSE	17	SE	12	SE	15	SE	11	SE	12	SE	15	SE	10	SSE	9	13,9	ESE	20	12,6	11
12	S	10	S	11	SSW	12	SSW	10	SSW	11	ESE	5	ENE	8	NE	12	NNE	14	NNE	12	NNE	11	NNW	1	10,0	NNE	14	4,0	12
13	WNW	2	WNW	7	WNW	12	WNW	12	WNW	12	NNW	9	NE	10	NE	12	NE	13	NE	13	NE	8	C	0	9,1	NE	16	5,0	13
14	SW	4	SW	7	SW	5	W	8	W	9	WNW	7	ENE	7	NE	8	NNE	8	NNE	7	N	7	NNW	8	7,3	NNE	10	3,1	14
15	NW	8	NW	12	WNW	12	NW	14	NW	16	NW	18	NW	14	NW	8	NNE	10	N	13	N	11	NNW	12	12,2	NW	18	8,0	15
16	NNE	3	N	5	WSW	2	W	4	SSW	4	SSW	5	NE	6	NE	11	NE	13	NE	9	SSE	5	SSE	8	6,6	NE	13	5,0	16
17	S	10	S	3	C	0	WNW	4	NW	5	WNW	8	NE	8	NE	6	NNE	12	N	14	NNE	12	NW	20	8,6	NW	20	9,4	17
18	W	16	WNW	16	WNW	15	WNW	19	WNW	28	NW	33	NW	25	NW	24	NNW	25	NNW	25	W	25	S	21	22,8	NW	33	20,8	18
19	SSE	17	SSW	14	SSW	15	SSW	14	S	16	SE	18	E	16	E	20	ESE	22	ESE	19	SE	11	SSE	10	15,9	ESE	22	8,5	19
20	SE	13	SSW	12	S	15	SSW	12	S	12	SSE	11	ESE	10	E	8	NE	10	NNE	8	NNE	10	N	13	11,2	S	15	3,7	20
21	NNW	15	NW	11	NW	11	NW	14	NNW	22	NW	30	NW	24	NW	26	NW	21	S	26	S	22	SSW	20	20,2	NW	30	20,1	21
22	SSW	17	SW	19	SSW	18	SSW	17	SSW	12	S	10	SW	8	ESE	6	E	6	E	12	ENE	11	C	0	11,3	SSW	19	5,0	22
23	C	0	WSW	7	WSW	8	W	8	NW	5	ESE	7	E	14	NE	16	E	25	ESE	26	SSE	25	SSE	24	13,8	ESE	28	16,5	23
24	SSE	22	SSE	24	SSE	22	SSE	22	SSE	24	S	24	S	21	SSE	18	SE	16	SE	14	SSE	14	SSW	7	18,8	SSE	24	12,6	24
25	SW	12	SW	11	SSW	14	SSW	13	SSW	13	E	10	NE	10	NE	17	NE	18	NE	16	NE	12	SSW	6	12,7	NE	18	9,9	25
26	SSW	5	SSW	8	SSW	9	SSW	13	SSW	7	ESE	15	ENE	11	ESE	21	ESE	28	SE	20	SSE	24	SSE	21	15,2	ESE	28	14,9	26
27	S	16	S	17	S	19	S	19	S	15	ESE	12	E	12	E	17	ENE	17	ENE	14	ENE	14	NE	11	14,6	S	21	7,5	27
28	SSW	6	C	0	N	4	NE	5	NNW	5	NE	6	NE	15	NE	18	NNE	16	NNE	17	ENE	15	N	13	10,0	NE	18	8,0	28
29	WNW	6	NW	12	WNW	14	WNW	14	NW	16	NW	17	NNE	15	NNE	18	NNE	20	NNE	18	NNE	18	NNE	16	15,4	NNE	20	9,4	29
30	WNW	3	NW	6	NW	8	NW	14	NNW	17	NNW	18	N	18	NNE	17	NNE	17	NNE	16	NE	9	S	10	12,6	NW	19	9,4	30
31	SSE	9	S	4	SW	3	WSW	3	SW	4	ENE	6	NE	11	NE	17	NE	17	NNE	19	NNE	14	WSW	2	9,2	NNE	19	9,4	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	12	17	2	12	23	7	10	13	18	12	5	6	3	19	38	33	10
	185	272	22	82	331	119	151	217	270	170	27	10	16	241	644	561	–
2.ª década	12	21	29	6	5	11	17	19	18	18	8	4	6	26	27	10	3
	128	208	298	41	83	147	226	245	210	207	37	18	62	298	465	150	–
3.ª década	4	30	30	12	14	12	10	28	19	28	14	8	4	8	28	10	5
	40	489	399	131	186	200	173	561	312	342	140	41	17	88	437	131	–
Mês	28	68	61	30	42	30	37	60	55	58	27	18	13	53	93	53	18
	353	969	719	254	600	466	550	1023	792	719	204	69	95	627	1546	842	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	1023,4	1021,8	1025,0	1021,6	–	1026,9	1023,6	1025,6	1018,8	–	–	–	1018,7	1013,8	1017,1	–
Temperatura	–	18,78	18,80	19,47	19,87	–	17,78	17,42	18,55	19,07	–	–	–	21,49	22,92	21,30	–
Tensão do vapor atmosférico	–	11,89	11,98	11,30	12,40	–	12,00	10,50	12,12	12,21	–	–	–	10,57	9,65	9,95	–
Humidade relativa	–	72,4	74,8	67,2	72,0	–	79,8	71,0	76,2	74,4	–	–	–	60,4	52,2	56,9	–
Quantidade de nuvens	–	1,7	1,9	3,7	3,6	–	9,0	7,8	4,6	4,7	–	–	–	1,1	3,3	3,8	–
Velocidade do vento	–	12,0	9,6	11,8	15,6	–	13,9	16,4	14,2	13,8	–	–	–	16,2	18,1	16,3	–
Chuva total correspondente	5,0	0,0	2,3	0,6	0,0	0,0	0,3	0,3	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,9	12,0	11,7	12,1	14,7	15,8	15,9	17,3	16,2	14,6	12,9	12,4	13,8	22,0	10,92
2.ª década	9,7	10,1	10,4	11,3	13,0	12,6	11,9	12,0	13,9	13,5	11,0	10,2	11,8	18,7	8,01
3.ª década	10,1	10,8	11,8	12,9	12,7	14,1	14,4	17,4	18,3	18,0	16,2	11,8	14,0	22,2	11,15
Mês	10,2	11,0	11,3	12,1	13,4	14,2	14,1	15,6	16,2	15,4	13,4	11,5	13,2	21,0	10,06

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:318	28 quilómetros em 6
2.ª década	2:823	33 quilómetros em 18
3.ª década	3:687	30 quilómetros em 21
Mês	9:828	33 quilómetros em 18

Dia mais ventoso, 18. Dia menos ventoso, 16

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	15
Fraco	13
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Agosto	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: $0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	39,6	11,1	22,0	22,9	24,2	25,0	53,9	13,0	39,5	44,2	37,0	40,2	2,4	–	B. t.; ⌓°.
2	36,2	14,0	22,2	23,0	24,3	25,0	51,7	15,5	15,1	17,6	34,7	22,5	2,8	–	B. t.
3	36,4	12,8	22,3	23,3	24,4	25,0	52,7	14,5	37,5	40,9	35,3	37,9	1,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
4	37,5	12,4	22,6	23,4	24,4	25,0	53,5	15,1	39,2	41,2	34,2	38,2	5,4	–	B. t.; ⌓⁰ m.
5	35,8	13,0	22,5	23,4	24,3	25,1	51,5	15,0	38 1	26,9	36,4	33,8	3,9	–	B. t.
6	40,7	10,8	22,1	23,5	24,5	25,1	59,0	11,7	38,9	38,6	25,2	34,2	3,2	–	T. qt.; v. fr. 23.
7	38,0	14,6	21,7	23,2	24,4	24,9	55,8	16,0	37,8	44,2	36,1	39,3	7,3	–	B. t.
8	34,3	12,5	22,0	23,2	24,4	25,0	53,9	14,2	7,6	23,8	28,0	19,8	2,5	–	B. t. = m.
9	38,9	11,4	21,7	23,2	24,5	25,0	54,8	12,9	38,1	44,0	33,9	38,7	2,8	–	T. qt.
10	38,9	14,2	21,9	23,1	24,4	25,0	52,7	15,5	16,8	28,3	52,2	25,8	6,1	–	B t.; = m.
11	28,9	14,0	22,2	23,2	24,5	25,0	39,0	15,3	8,4	19,0	12,6	13,3	3,1	0,3	B. t.; ⚲⁰ por vezes.
12	35,0	12,8	21,8	23,[illegible]	24,6	25,1	50,5	–	35,3	42,6	31,4	36,4	1,9	0,9	B. t.; ●⁰ madr.; = m.
13	35,2	10,9	21,7	23,2	24,5	25,0	51,6	13,0	35,8	43,4	33,3	37,5	2,1	–	B. t.; ⌓°.
14	31,9	12,1	21,9	23,1	24,5	25,0	3[illegible],9	14,3	10,1	30,5	15,7	18,8	1,9	–	B. t.; ⌓°.
15	38,9	11,4	21,7	23,1	24,5	25,0	53,7	12,5	42,0	44,2	35,3	40,5	2,0	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
16	37,5	14,3	21,7	23,1	24,4	25,0	54,5	13,0	40,3	45,6	34,7	40,2	2,0	–	B. t.; ⌓⁰.
17	38,6	12,6	22,0	23,1	24,4	25,0	55.4	–	27,4	44,5	35,3	35,7	4,3	(1) 0,2	B. t.; ≡¹ madr.
18	41,9	15,4	22,1	22,9	24,0	24,6	59,0	20,0	37,5	26,0	23,0	28,8	6,3	–	T. m. qt.; v. fr. 9-12.
19	37,9	16,6	23.0	23,4	24,4	24,9	54,5	17,4	23,5	39,2	35,0	32,6	10,9	–	B. t.
20	36,4	15,1	23,2	23,5	24,4	25,0	52,4	16,8	5,3	9,0	19,6	11,3	2,7	0,0	B. t.; ⚲⁰ m.
21	41,0	14,1	23,1	23,8	24,5	25,0	56,7	15,0	29,7	41,7	30,2	33,9	1,2	(1) 0,3	T. qt.; ⌓²; ⚲ e ⌧° n.; v. fr. 10-12
22	34,8	15,3	23,6	23,9	24,5	25,0	53.3	–	4,2	7,8	21,0	11,0	6,1	1,0	B. t.; ⌧° e ⚲° madr. e m.
23	37,4	14,3	23,1	24,0	24,6	25,0	52,8	16,4	34,4	42,6	25,2	34,1	1,3	–	B. t.; ≡ m.; v. fr. 18.
24	30,2	13,3	23,2	24,0	24,6	25,0	45,9	13,8	5,0	21,8	3,9	10,2	4,0	0,2	B. t.; ⚲⁰ m.
25	38,1	10,0	22,0	23 9	24,7	25,0	53,5	11,3	44,0	46,8	38,6	43,1	3,5	–	B. t.
26	37,0	12,8	22,0	23,6	24,7	25,0	55,4	13,7	42,6	43,4	11,8	32,6	2,7	0,1	B. t.; ⚲⁰ m.; v. fr. 17.
27	37,9	11,8	21,7	23,5	24,7	25,0	57.0	13,0	16,8	38,6	38,6	31,3	3,3	0,0	B. t.; ⚲° m.
28	35,7	13,9	22,1	23,3	24,7	25,0	53,7	–	24,1	31,4	38,4	31,3	2,2	10,0	B. t.; ●¹ madr. e m.
29	36,5	10,2	22,0	23,4	24,7	25,0	53,3	12,1	44,0	46,2	37,8	42.7	2,3	–	B. t.;
30	38,3	10,6	21,8	23,2	24,7	25,1	54,8	13,2	44,8	45,6	39,2	43,2	3,0	–	B. t.;
31	38,6	11,7	22,2	23,2	24,7	25,1	56,4	13,3	42,0	46,8	33,9	42,6	3,1	–	B. t.; ⌓°.
Médias: 1.ª década	37,69	12,68	22,10	23,22	24,38	25,01	53,95	14,34	30,9	35,0	33,3	33,0	3.81	–	—
Médias: 2.ª década	36,22	13,52	22,13	23,[illegible]6	24,42	24,96	51,05	15,29	26,6	34,4	27,6	29,5	3,72	–	—
Médias: 3.ª década	36,86	12.54	22,44	23,62	24,64	25,02	53,89	13,53	30,1	37,5	29,4	32,4	2,97	–	—
Médias: Mês	36,90	12,90	22,23	23,34	24,49	25,00	52,99	14,35	29,2	35,7	30,1	31,7	3,48	–	—

Extremas do mês:	Irradiação	Na relva:		Evaporação	Chuva
Máxima absoluta	59,0 em 6 e 18	Máxima absoluta 41,9 em 18	Máxima em 24 horas	10,9 em 19	10,0 em 28
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta 10,0 em 25	Mínima em 24 horas	1,2 em 21	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	38,1	(1) 0,1
Total da 2.ª década	37,2	(1) 1,5
Total da 3.ª década	32,7	(1) 11,6
Total do mês	108,0	(2) 13,2

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui $0^{mm},7$ de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1020,0	1019,3	1019,8	1021,8	1022,7	1022,3	1020,4	1019,3	1019,5	1020,0	1020,6	1021,0	1020,6	1022,9	1019,3	3,6
2	20,9	20,5	20,0	20,6	20,9	18,9	16,1	14,1	14,4	14,6	15,3	15,3	17,5	20,9	14,1	6,8
3	14,7	13,7	13,3	14,2	14,3	12,6	10,1	08,5	08,7	10,0	11,7	11,6	11,9	15,2	08,4	6,8
4	11,3	10,4	10,6	11,4	11,4	09,5	07,4	06,4	06,6	07,9	08,7	11,1	09,4	12,3	06,4	5,9
5	11,5	12,6	13,2	14,3	14,5	13,7	11,1	09,5	09,1	10,5	12,5	12,8	12,2	14,5	09,0	5,5
6	13,3	13,3	13,3	14,4	15,0	14,7	13,1	12,7	15,5	19,0	22,8	25,2	16,3	26,1	12,7	13,4
7	26,1	26,8	28,1	29,2	30,6	30,5	28,5	27,2	27,3	28,2	28,6	27,6	28,3	30,8	26,1	4,7
8	26,8	25,4	24,9	25,1	25,5	25,6	25,5	25,6	27,2	28,2	29,4	29,1	26,5	29,4	24,2	5,2
9	28,4	27,3	27,0	27,7	28,8	28,5	27,4	27,5	27,5	28,5	29,6	29,4	28,2	29,7	27,0	2,7
10	28,8	27,5	26,9	27,1	27,3	26,4	24,4	22,7	22,3	23,2	24,0	24,0	25,3	29,3	22,2	7,1
11	23,5	23,3	23,1	23,5	24,8	23,9	22,2	21,4	21,6	22,3	23,2	23,3	23,0	24,8	21,4	3,4
12	23,3	23,1	23,2	23,4	23,3	21,7	19,5	18,1	18,1	18,2	18,6	18,7	20,7	23,7	18,1	5,6
13	18,6	18,1	17,9	17,4	16,7	14,6	12,3	10,6	10,2	10,7	11,6	11,4	14,0	18,6	10,2	8,4
14	11,2	10,7	10,4	11,3	12,5	12,9	12,8	12,7	14,0	15,5	18,5	19,0	13,6	19,1	10,2	8,9
15	19,2	19,3	19,7	21,4	22,6	22,4	21,5	21,7	22,0	23,3	25,0	25,4	22,1	25,6	19,2	6.4
16	25,6	24,8	25,0	25,8	26,3	25,1	23,9	22,4	22,2	22,3	23,2	22,7	24,0	26,3	21,4	4,9
17	22,3	21,0	20,5	20,6	19,9	18,3	16,8	15,7	16,1	17,2	18,8	19,8	18,8	22,3	15,7	6,6
18	20,5	20,6	20,9	22,2	23,6	23,0	21,1	19,7	19,4	19,7	20,2	19,5	20,8	23,6	19,2	4,4
19	18,6	18,0	17,4	17,9	17,3	15,8	12,8	10,3	09,9	10,3	11 5	11,6	14,1	19,1	09,9	9,2
20	11,4	14,2	16,0	18,5	19,9	20,2	18,9	18,1	18,4	20,4	21,7	21,5	18,5	21,8	11,3	10,5
21	21,2	20,3	19,9	20,8	21,3	20,2	17,8	15,7	15,2	14,8	15,8	15,8	18,1	21,5	14,8	6,7
22	16,4	16,7	17,6	18,5	19,4	18,7	17,1	16,2	16,4	18,5	20,7	22,0	18,4	22,7	15,6	7,1
23	22,7	23,5	24,8	26,9	28,4	28,4	28,1	27,8	27,8	28,6	29,3	29,2	27,2	29,3	22,7	6,6
24	28,5	27,0	26,4	26,9	26,7	24,7	21,4	18,8	18,0	17,3	17,5	17,2	22,3	28,8	17,0	11,8
25	16,6	16,1	16,1	17,0	16,6	14,4	12,8	11,2	11,3	12,4	14,4	15,0	14,4	17,0	11,0	6.0
26	15,0	15,6	15,7	16,8	17,4	16,6	14,8	14,1	14,3	15,7	16,8	17,3	15,9	17,5	14,1	3,4
27	16,5	15,7	15,6	16,3	16,5	15,1	12,7	10,9	10,9	11,2	12,0	12,1	13,7	16,7	10.7	6,0
28	11,4	11,2	11,5	14,3	15,7	15,9	15,0	15,3	16,1	17,9	20,1	20,4	15,6	20,4	10,8	9,6
29	20,5	20 3	20,4	21,3	21,6	20,3	18,9	16,8	16,9	17,0	17,5	17,2	19,0	21,6	16,7	4,9
30	16,0	15,3	15,0	15,9	15,6	13,8	11,9	10,9	11,3	12,6	16,3	18,0	14,5	18,6	10,9	7,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1020,2	1019,7	1019,7	1020,6	1021,1	1020,3	1018,4	1017,4	1017,8	1019,0	1020,3	1020,7	1019,6	1023,1	1016,9	6,2
Médias: 2.ª década	19,4	19,3	19,4	20,2	20,7	19,8	18,2	17,1	17,2	18,0	19,2	19,3	19,0	22,5	15,7	6,8
Médias: 3.ª década	18,5	18,2	18,3	19,5	19,9	18,8	17,0	15,8	15,8	16,6	18,0	18,4	17,9	21,4	14,4	7,0
Médias: Mês	19,4	19,0	19,1	20,1	20,6	19,6	17,9	16,7	16,9	17,9	19,2	19,5	18,8	22,3	15,7	6,6

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1030,8 em 7
- Mínima absoluta ..... 1006,4 em 4
- Variação máxima 24,4

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	16,7	16,1	16,0	16,5	19,4	21,2	23,7	25,0	22,6	20,9	20,5	20,3	19,99	25,5	15,1	10,4
2	19,3	18,6	17,6	18,1	21,8	27,0	27,2	29,9	23,4	20,9	20,5	19,7	22,04	29,9	16,7	13,2
3	17,9	17,1	16,0	17,6	24,2	30,8	34,3	31,1	28,4	25,5	23,5	22,0	24,19	35,5	15,8	19,7
4	21,1	21,0	20,1	20,4	26,5	31,5	35,5	36,8	31,2	27,8	24,4	24,1	26,70	36,8	19,2	17,6
5	20,3	19,6	19,0	19,0	21,3	22,7	24,7	24,3	23,1	21,8	21,0	20,3	21,42	25,0	18,0	7,0
6	20,0	19,9	19,1	19,1	21,5	23,3	25,7	24,2	22,7	21,9	20,8	18,4	21,35	26,2	18,3	7,9
7	17,9	16,9	15,9	16,1	15,9	16.7	17,8	19,1	17,5	15,5	15,1	15,4	16,61	20,9	15,1	5,8
8	16,9	15,8	15,8	15,4	16,4	16,0	16,1	15,7	15,4	15,3	15,0	15,4	15.74	17,2	14,8	2,4
9	15,6	15,8	15,9	16,2	18,4	20,3	19,0	17,7	18,9	18,3	17,2	16,2	17,48	21,2	14,8	6,4
10	15,6	15,3	15,4	15,6	18,5	21,3	23,0	22,5	20,5	18,8	18,1	16,4	18,41	23,4	13,8	9,6
11	15,6	14,7	14,2	15,3	19,7	23,0	23,8	22,7	20,9	20,1	20,0	18,6	19,12	24,7	13,7	11,0
12	18,0	17,7	17.1	17,1	21,5	24,7	24,8	24,1	22,2	20,6	19,8	18,2	20,52	26,2	15,7	10,5
13	17,1	15,9	15,5	16,2	21,8	28,4	32,1	31,0	25,0	22,0	21,1	20,2	22,26	33,7	14,4	19,3
14	20,7	19,9	17,9	20,4	27,2	26,2	25,1	24,3	22,9	21,8	21,0	20,1	22,42	30,6	16,8	13,8
15	19,2	18,6	18,5	19,1	21,9	24,1	24,6	23,8	22,0	21,1	21,0	20,0	21,15	25.0	17,7	7,3
16	19,3	18,4	18,2	18,4	21,1	23,9	25,9	24,9	22,6	21,0	20,8	20,0	21,33	26.3	17.0	9,3
17	19,1	18,0	17.1	17,4	22,8	27,9	27,3	26,1	23,8	22,2	21,0	20,4	22,05	30,5	16,2	14,3
18	20,2	20,0	19,5	19,6	21,8	23,2	23,8	24,9	23,3	21,3	20,1	19,0	21,36	25,1	18,8	6,3
19	18,1	18,5	18,4	18,9	24,2	30,6	34,6	36,0	30,0	27,1	23,0	23,2	25,19	36,1	17,5	18,6
20	22,3	20,5	20,2	20,8	23,0	24,4	25,2	24,8	23,2	21,7	20,2	19,1	21,97	25,6	18,6	7,0
21	18,0	18,1	18,0	18,6	22,0	24,4	26,8	25,9	23,4	21,5	20,7	19,8	21,47	26,9	17,2	9,7
22	20,0	20,1	20,4	20,9	23,1	26,1	28,1	27,2	24,3	22,8	22,2	21,5	23,14	28,7	18,7	10,0
23	21,4	20,9	19,3	19,2	20,0	20,8	20,1	19,5	18,8	19,8	19,2	19,6	19,89	21,7	18,7	3,0
24	19,1	19,2	19,8	18,6	19,7	21,9	23,1	23,6	22,1	20,8	20,2	19,2	20,62	24,3	18,0	6,3
25	18,2	17,4	17,5	18,4	23,0	28,6	29,2	27,5	24,2	22,4	22,3	20,7	22,48	31,7	16,2	15,5
26	20,8	20,2	20,0	20,4	22,8	24,8	26,9	26,4	23,9	22,4	21,8	21,2	22,62	27,3	19,2	8,1
27	20,9	20,8	20,6	20,4	22,4	27,1	27,2	27,0	24,0	22,8	22,6	22,6	23,25	30,2	19,7	10,5
28	22,5	21,3	20,8	21,3	23,5	25,5	25,9	24,5	23,1	21,1	20,6	19,6	22,40	26,7	19,7	7,0
29	18,9	18.3	18,2	18,6	21,2	24,4	26,7	26,3	23,7	22,1	21,5	21,2	21,84	27,6	17,4	10.2
30	21,2	20,3	19,5	19,8	25,0	27,4	26,4	25,5	24,0	22,7	22,5	22,6	23,00	29,1	18,6	10,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	18,13	17,61	17,08	17,40	20,39	23,08	24,70	24,63	22,37	20,67	19,61	18,82	20,39	26,16	16,16	10,00
Médias: 2.ª década	18,96	18,22	17,66	18,32	22,50	25,64	26,72	26,26	23,59	21,89	20,80	19,88	21,74	28,38	16,64	11,74
Médias: 3.ª década	20,10	19,66	19,41	19,62	22,27	25,10	26,04	25,34	23,15	21,84	21,36	20,80	22,08	27,42	18,34	9,08
Médias: Mês	19,06	18,50	18,05	18,45	21,72	24,61	25,82	25,41	23,04	21,47	20,59	19,83	21,40	27,32	17,05	10,27

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 36,8 em 4
- Mínima absoluta ..... 13,7 em 11
- Variação máxima 23,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12,2	11,7	11,5	12,1	13,6	13,9	14,7	15,7	15,5	15,5	15,6	15,4	14,07	15,9	11,5	4,4
2	14,7	14,1	13,3	13,1	13,8	14,3	13,3	11,6	15,6	16,2	15,8	15,1	14,23	16,3	11,6	4,7
3	13,3	13,3	12,9	13,3	12,5	9,9	11,2	15,3	13,8	11,9	12,3	13,1	12,44	15,3	9,9	5,4
4	10,6	9,0	8,3	7,7	9,4	10,8	10,1	9,5	11,4	11,8	12,6	14,5	10,39	14,5	7,7	6,8
5	11,4	10,6	10,5	10.5	11,8	13,3	15,2	16,5	17,0	17,0	16,8	16,2	13,99	17,5	10,5	7,0
6	15,7	15,0	14,5	14,2	15,0	16,2	18,1	17,2	16,4	14,7	12,6	11,8	15,02	18,2	11,5	6,7
7	11,2	11,0	10,3	10,5	10,7	11,0	11,0	12,1	12,3	12,0	12,4	12,5	11,49	13,9	10,3	3,6
8	14,2	13,2	13,0	12,9	13,1	12.9	13,1	13,0	12,9	12,6	12,4	11,9	12,89	14,2	11,7	2,5
9	11,5	11.1	10,6	9,9	10,6	13,0	12,9	13,4	11,9	11,4	10,2	10,2	11,41	13,4	9,9	3,5
10	10,2	9,8	9,7	9,7	10,3	11,0	11,5	11,5	10,8	11,1	12,0	11,3	10,78	12,0	9,6	2,4
11	10,5	10,0	9,9	10,6	11,7	13,4	12,8	12,3	12,3	12.8	13,4	12,8	11,88	13,4	9,9	3,5
12	12,3	12,4	11,6	11,6	11,4	12,8	13.8	13,5	13,6	13,9	13,9	13,4	12,92	14,1	11,4	2,7
13	12,0	11,2	10,7	11,1	11,5	9,3	10,0	13,4	14,3	14,7	16,0	11,4	12.09	16,0	9,3	6,7
14	9,8	8,9	8 3	8,2	9,3	16.7	16,9	15,6	16,6	15,6	14,8	14,4	13,17	16,9	7,7	9,2
15	13,8	13,0	12,6	12,8	13,6	14,5	14,7	13,4	13.5	13 6	14,3	13,7	13,64	14,7	12,6	2,1
16	13,2	12,8	12,2	12,5	14,1	13,5	13,8	13,1	13.2	13 7	14,6	14,6	13,57	15,8	12,2	3,6
17	13,8	12,8	12,3	12,7	13,7	13,9	13,4	16.4	16,7	16,8	16,8	16,3	14,63	16,8	12,2	4,6
18	15,6	14,6	14,4	14,1	13,8	14,4	14,7	14,9	14,9	14,9	15,5	14,6	14,68	15,6	13,8	1,8
19	14,1	14,3	14,2	14,7	13,2	14,2	11,9	8,9	11,8	10,9	12,2	10,9	12,74	15,4	8,9	6,5
20	12,4	13,1	12,3	12,6	13,1	13,7	14,2	14,4	13,8	13,4	13,4	13,0	13.27	14,4	12,3	2,1
21	12,6	12,4	12,6	13,1	14,5	15.5	16,2	15,7	16.0	16,0	16,5	15,5	14,74	16,5	12,4	4,1
22	15,7	16,3	16,5	16,8	17,2	17,5	18,3	18,3	17,4	16,7	16,7	16,0	17,01	18,3	15,7	2,6
23	15,9	15,7	15,1	15,1	14,8	16,4	14,4	15,1	14,9	14,9	15,4	15,0	15,20	16,6	14,2	2,4
24	15,0	14,5	14,1	14,9	15,8	15,7	15,2	15,5	15,4	15,4	15,9	14,6	15,18	16,2	13,8	2,4
25	13,4	12,5	12,5	13,1	14,2	14,9	17,1	17,7	16,5	16,9	17,7	16,6	15,22	18,2	12,1	6,1
26	16,7	15,9	15,5	16,0	16,4	17,5	17,9	18,0	16,7	17,1	17,0	17,0	16,79	18,0	15,5	2,5
27	16,8	16,9	16,9	16,8	17,6	16,0	18,1	18,4	17,7	17,9	18,6	18,4	17,52	18.6	16,0	2,6
28	18,3	16,6	16,1	16,0	15,9	17,9	17,8	16,3	15,2	14,4	13,1	12,7	15,67	18,3	12,4	5,9
29	12,2	11,9	11.3	11,7	12,5	14,5	15,9	16,6	16,5	17,1	17,7	17,2	14,68	17,7	11,3	6,4
30	17,0	15,7	14,9	14,7	15,7	17,8	18,0	18,0	19,3	18,3	17,6	17,2	16,99	20 2	14,4	5,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	12,55	11,88	11,46	11,39	12,08	12,63	13,11	13,58	13,76	13,42	13,27	13,20	12,67	15,12	10,42	4,70
Médias: 2.ª década	12,75	12,31	11,85	12,09	12,54	13,64	13,62	13,59	14,07	14,03	14.49	13,51	13,26	15,31	11,03	4,28
Médias: 3.ª década	15,36	14,84	14,55	14,82	15,46	16,37	16,89	16,96	16,56	16,47	16,62	16,02	15,90	17,86	13,78	4,08
Médias: Mês	13,55	13,01	12,62	12,77	13,36	14,21	14,54	14,71	14,80	14,64	14,79	14,24	13,94	16,10	11,74	4,36

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 20,2 em 30
- Mínima absoluta ..... 7,7 em 4 e 14
- Variação máxima 12,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	86	36	84	86	81	74	68	67	76	85	81	87	80,9	90	67	23
2	89	88	89	85	72	54	49	37	73	88	88	87	74,5	89	37	52
3	87	92	96	89	56	30	28	46	48	49	57	67	60,4	96	24	72
4	57	49	48	44	37	31	23	20	34	42	55	66	41,6	66	20	46
5	64	62	64	64	63	65	66	73	81	87	91	92	73,2	92	62	30
6	91	87	88	86	79	77	74	77	80	76	69	75	79,4	91	69	32
7	76	77	77	77	80	77	72	74	83	91	97	96	81,8	100	68	32
8	99	99	98	99	95	96	96	98	99	97	98	91	96,9	100	89	11
9	87	83	79	72	67	74	79	89	74	73	70	74	76,8	89	67	22
10	77	76	75	74	64	59	55	57	60	69	77	81	68,9	82	53	29
11	80	81	83	82	69	64	59	60	67	74	77	81	72,8	83	55	28
12	80	82	80	80	60	56	59	61	69	77	81	86	72,8	86	56	30
13	83	83	82	81	59	32	28	40	61	75	87	62	64,1	87	27	60
14	54	51	55	46	35	66	71	69	80	80	80	83	64,8	83	35	48
15	83	82	80	78	70	66	64	61	69	74	78	78	73,6	83	61	22
16	79	81	78	80	76	61	56	56	65	74	80	84	73,2	96	55	41
17	84	83	85	86	66	46	55	66	76	84	91	92	76,0	92	42	50
18	89	84	86	83	72	68	67	64	70	79	89	89	78,5	90	64	26
19	91	90	90	90	59	44	29	19	37	41	58	57	58,6	91	19	72
20	63	73	70	69	63	60	60	62	65	70	76	79	68,1	79	58	21
21	92	80	82	83	74	69	62	64	75	84	91	90	78,0	91	62	29
22	91	93	93	92	82	70	65	62	77	81	84	84	81,2	93	62	31
23	84	86	90	91	85	90	83	90	92	87	93	89	88,1	94	81	13
24	91	88	82	94	92	80	73	72	78	84	91	88	84,4	95	71	24
25	86	85	84	83	68	52	57	65	74	84	88	92	76,4	92	41	51
26	92	91	90	90	79	76	68	71	76	85	87	91	83,1	93	66	27
27	92	93	93	94	88	60	67	69	80	88	92	91	84,0	94	55	39
28	91	88	88	86	74	74	72	72	73	74	73	75	77,8	91	70	21
29	75	77	73	73	67	64	61	66	76	87	93	92	75,5	93	59	34
30	91	89	89	86	67	66	71	75	87	90	87	84	82,1	92	58	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	81,3	79,9	79,8	77,6	69,4	63,7	61,0	63,8	70,8	75,7	78,9	81,6	73,4	89,5	55,6	33,9
Médias: 2.ª década	78,6	79,0	78,9	77,5	62,9	56,3	54,8	55,8	65,9	72,8	79,7	78,6	70,2	87,0	47,2	39,8
Médias: 3.ª década	87,5	87,0	86,4	87,2	77,6	70,1	67,9	70,6	78,8	84,4	87,9	87,6	81,1	92,8	62,5	30,3
Médias: Mês	82,5	82,0	81,7	80,8	70,0	63,4	61,2	63,4	71,8	77,6	82,2	82,6	74,9	89,8	55,1	34,7

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 100 em 7 e 8
- Mínima absoluta ..... 19 em 19
- Variação máxima 81

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Setembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilogr.	Setembro
1	WNW	7	WNW	8	W	8	WNW	3	NW	3	E	8	ENE	10	NE	10	NE	12	NE	13	NE	10	NE	12	8,6	NE	14	5,0	1
2	NW	2	NW	6	NW	5	NW	4	NW	14	NW	20	N	14	NNW	16	NNE	16	N	19	NE	19	N	14	12,6	NNE	21	11,0	2
3	WNW	10	WNW	10	NNW	10	NNW	14	NW	12	WNW	23	NW	20	NNW	18	NNE	18	N	16	NE	16	N	15	15,4	WNW	23	9,9	3
4	NW	11	NW	18	NNW	15	NNW	20	NNW	26	NNW	30	NW	23	NNW	20	N	13	N	16	NE	12	NNW	13	18,5	NNW	30	16,5	4
5	SSE	14	SSE	6	S	7	S	4	S	4	ENE	7	NE	10	ENE	10	NNE	17	NE	10	SE	12	SSE	15	9,4	NNE	17	6,4	5
6	S	12	S	11	S	10	SSW	4	SSW	3	ENE	6	NE	7	ENE	20	E	24	ESE	29	ESE	39	SE	30	16,6	ESE	39	26,0	6
7	SE	32	SE	30	SSE	26	SSE	24	SSE	24	SSE	22	S	23	ESE	24	SSE	16	S	24	S	25	SSE	18	23,4	SSE	26	21,5	7
8	SE	18	SSE	16	SSE	15	S	21	SSE	26	SSE	22	SSE	22	SSE	19	S	16	SSE	16	SE	16	S	17	18,9	SSE	26	13,8	8
9	SSE	18	SSE	16	S	14	SSE	16	SSE	22	SE	20	SE	12	ESE	24	ESE	23	ESE	15	SE	14	SE	10	17,4	ESE	25	17,6	9
10	S	12	S	12	S	12	S	14	S	6	ENE	6	NE	8	NE	18	NNE	19	E	15	E	13	ENE	5	11,2	NNE	19	6,7	10
11	NNW	7	NNW	11	NNW	10	N	10	NNE	13	NNE	14	E	17	E	21	E	18	E	17	E	16	E	7	13,3	E	21	9,9	11
12	C	0	NNW	5	NNW	6	N	9	NNE	14	NNE	13	E	17	E	20	E	20	E	16	E	17	NE	6	12,0	E	21	9,9	12
13	NNW	8	N	5	NNE	9	NNE	12	NNE	18	NNE	21	NNE	18	NNE	16	E	16	ENE	16	ENE	17	NE	15	14,3	NNE	21	10,5	13
14	NNE	12	NNE	12	NE	12	NNE	16	N	16	NNW	10	NNW	16	N	19	NNE	21	NNE	21	NNE	20	NE	15	16,0	NNE	22	12,0	14
15	ENE	15	ENE	14	ENE	17	ENE	14	ENE	15	N	13	N	15	NNE	18	NNE	19	N	16	SSE	14	S	11	14,9	NNE	20	7,1	15
16	SSW	10	SW	6	SW	10	SW	7	SSE	5	ESE	5	E	11	E	19	E	20	ENE	21	ENE	16	NE	13	11,5	ENE	21	8,0	16
17	NNW	3	NNW	8	NNW	13	NNW	14	NNE	19	NNE	13	ESE	15	ESE	19	E	20	E	19	ENE	2	C	0	12,9	E	20	7,5	17
18	SSW	16	SSW	16	SW	13	WSW	13	SW	13	SSE	13	SE	14	ESE	12	ESE	12	E	17	NE	10	NNE	4	12,4	E	17	4,7	18
19	NNW	7	NNW	14	NNW	12	NNW	14	NNW	20	NNE	21	NNE	18	NNE	16	ENE	10	NNE	14	NE	15	NNE	14	14,8	NNE	22	12,6	19
20	N	8	SW	21	S	20	S	17	SW	26	S	24	S	23	SSE	20	SSE	19	SSE	23	SSW	14	SSW	17	18,8	SW	26	11,5	20
21	WSW	11	WSW	13	WSW	15	W	11	W	4	SE	9	ESE	13	E	16	E	18	ENE	18	NE	13	NE	14	12,8	E	20	9,4	21
22	ENE	5	SSW	13	SSW	8	SW	10	SSW	8	SE	5	ESE	7	E	13	ESE	16	SSE	25	SSE	24	S	19	12,8	SSE	25	12,0	22
23	S	18	S	16	SSW	20	SSW	18	S	16	S	16	S	17	S	20	SE	14	ESE	16	SE	18	ESE	19	17,4	SE	23	9,9	23
24	ESE	20	ESE	18	E	20	N	12	NE	8	ENE	7	ENE	17	E	21	ENE	24	ENE	25	NE	18	NE	16	17,4	ENE	25	17,6	24
25	NNE	12	NNE	13	NNE	16	NNE	15	N	20	ENE	17	E	17	E	11	ESE	12	ESE	16	SSE	8	SSW	16	14,9	NNE	26	9,4	25
26	SSW	12	SW	17	SW	16	SW	17	SSW	19	SSE	10	ESE	6	ESE	11	SE	16	SSE	17	SE	17	S	10	14,0	SW	21	6,0	26
27	SW	5	WSW	2	WSW	3	WSW	5	N	5	NNE	13	NNE	10	E	8	E	24	ENE	25	ENE	25	ENE	20	12,9	ENE	26	20,1	27
28	NNE	9	C	0	C	0	C	0	ESE	4	SE	11	SSE	20	SSE	25	SSE	27	S	27	S	24	S	18	14,7	SSE	30	16,5	28
29	SSW	16	SSW	19	SW	19	WSW	16	SW	11	ESE	5	E	13	ENE	16	E	17	ENE	16	NE	14	NE	10	14,2	SSW	22	8,9	29
30	NNE	11	NNE	9	NNE	10	NNE	13	NNE	18	ENE	15	E	20	E	22	E	24	E	23	S	18	S	25	17,5	SSW	26	17,6	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	16	10	19	16	7	14	18	44	32	4	—	—	1	17	21	12	—
	245	165	217	150	84	342	375	821	414	18	—	—	8	191	268	355	—
2.ª década	19	52	14	22	36	10	4	11	9	7	14	4	3	—	—	32	3
	220	810	186	320	621	116	55	193	158	94	188	60	38	—	—	327	—
3.ª década	3	26	14	24	31	29	17	13	27	20	15	10	4	—	—	—	7
	37	336	187	432	569	393	221	253	493	315	198	96	37	—	—	—	—
Mês	38	88	47	62	74	53	39	68	68	31	29	14	8	17	21	53	10
	502	1 311	590	902	1.274	851	651	1.267	1.065	427	386	156	83	191	268	682	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1017,5	1014,4	1017,1	1022,2	1019,4	1028,2	—	1022,7	1020,6	—	—	—	—	1019,0	1013,4	1013,6	—
Temperatura	22,04	23,00	21,20	20,92	20,88	17,48	—	18,64	20,80	—	—	—	—	21,02	24,37	24,53	—
Tensão do vapor atmosférico	14,23	14,50	13,62	14,41	13,93	11,41	—	12,61	13,99	—	—	—	—	14,15	12,31	12,55	—
Humidade relativa	74,5	75,1	72,8	79,0	75,9	76,8	—	79,4	76,5	—	—	—	—	77,7	58,0	59,2	—
Quantidade de nuvens	4,0	4,3	0,6	5,8	5,6	6,0	—	6,0	4,7	—	—	—	—	2,6	2,0	0,2	—
Velocidade do vento	12,6	12,9	12,3	16,2	14,3	17,4	—	17,6	15,7	—	—	—	—	10,6	15,6	15,4	—
Chuva total correspondente	3,6	3,4	0,0	0,0	0,0	2,5	15,6	25,1	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,6	13,3	12,2	12,4	14,0	16,4	14,9	17,9	17,4	17,3	17,6	14,9	15,2	24,0	13,44
2.ª década	8,6	11,2	12,2	12,6	15,9	14,7	16,4	18,0	17,5	18,0	14,1	10,2	14,1	21,1	9,37
3.ª década	11,9	12,0	12,7	11,7	11,3	11,8	14,0	17,3	19,2	20,8	17,9	16,7	14,9	24,4	12,74
Mês	11,4	12,2	12,4	12,2	13,7	14,3	15,1	17,7	18,0	18,7	16,5	13,9	14,7	23,2	11,85

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:653	39 quilómetros em	6
2.ª década	3:386	26 quilómetros em	20
3.ª década	3:567	30 quilómetros em	28
Mês	10:606	39 quilómetros em	6

Dia mais ventoso, 7. Dia menos ventoso, 1.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	11
Fraco	18
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Setembro	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Máxima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	38,4	11,5	22,6	23,2	24,7	25,0	63,6	14,4	44,8	47,6	38,4	43,6	2,2	(1) 0,1	B. t.; ⊿°.
2	40,7	13,6	23,2	23,3	24,5	24,9	58,7	16,0	35,6	41,4	37,2	38,1	1,8	–	B. t.; ⊿⁰.
3	43,6	13,3	23,7	23,8	24,6	25,0	59,1	15,7	40,9	42,3	34,4	39,2	2,6	–	B. m. qt.
4	44,3	16,4	24,2	24,1	24,6	25,0	60,0	17,5	39,5	42,3	30,8	37,5	7,3	–	T. m. qt; v. fr. 10-11.
5	36,9	14,0	24,7	24,3	24,7	25,0	52,8	16,8	37,2	44,0	34,7	38,6	7,2	–	B. t.
6	38,9	17,0	25,1	24,6	24,7	25,0	53,6	17,6	28,0	42,3	33,6	34,6	2,3	–	B. t. ; v. fr. 18-24.
7	27,1	14,5	25,2	24,7	24,7	25,0	31,5	–	7,8	4,2	7,8	6,6	3,2	3,8	T. irr. ; ●⁰ por vezes; v. fr. 1-3.
8	19,3	14,7	23,7	24,8	24,8	25,0	26,2	–	6,2	4,5	4,2	5,0	1,2	43,1	M. t. ; ●² seg.
9	31,9	13,3	21,7	24,5	25,0	25,0	42,8	–	32,2	18,2	9,0	19,8	0,9	1,1	T. irr. ; ⊽⁰ por vezes.
10	37,6	11,8	21,5	24,0	25,0	25,0	54,4	12,7	44,5	44,8	36,4	41,9	2,5	–	B. t.
11	37,6	11,2	21,8	23,6	25,0	25,0	57,4	13,2	31,9	47,0	30,5	36,5	2,6	–	B. t.
12	38,7	11,2	22,2	23,5	25,0	25,0	60,0	15,0	45,1	46,8	39,5	43,8	2,5	–	B. t.
13	42,2	12,2	22,7	23,5	25,0	25,0	57,7	13,9	43,4	45,1	36,1	41,5	2,9	–	T. qt; ⊿°.
14	42,4	12,5	23,7	23,6	24,8	25,1	58,3	16,3	42,8	44,8	36,4	41,3	6,1	–	T. qt.
15	40,3	16,1	24,2	24,0	24,7	25,1	59,8	17,0	30,2	33,3	36,1	33,2	3,4	–	B. t ; ⊿⁰.
16	40,0	15,1	24,7	24,4	24,7	25,1	56,2	15,8	42,6	46,5	38,9	42,7	2,6	–	B. t.
17	42,4	14,3	25,1	24,6	24,8	25,1	59,0	15,4	43,4	44,8	38,9	42,4	2,9	–	T. qt.; ⊿⁰.
18	39,0	16,0	25,4	24,9	24,8	25,1	55,1	18,2	16,8	18,5	34,4	23,2	2,8	–	B. t.; ⊿°.
19	44,9	15,4	25,2	25,1	24,9	25,1	60,4	16,6	44,2	44,5	36,4	41,7	2,1	(1) 0,2	T. m. qt.; ⊿¹.
20	40,0	15,4	26,8	25,2	25,0	25,1	51,5	16,9	22,7	36,4	36,4	31,8	7,4	–	B. t.
21	40,5	15,0	26,8	25,6	25,1	25,1	57,5	16,4	37,0	44,8	36,7	39,5	3,2	–	B. t.
22	42,5	14,8	26,2	25,6	25,1	25,1	59,0	18,0	28,6	44,5	36,4	36,5	2,1	–	B. t.; ⊿°.
23	26,5	18,2	26,4	25,9	25,1	25,1	37,4	–	3,9	11,5	12,3	9,2	2,6	9,8	T. irr.; ●¹ por vezes.
24	36,4	17,0	25,1	25,9	25,2	25,1	52,0	–	18,2	45,4	36,7	33,4	1,4	9,4	T. irr. m., b. td. e n ; ⊽¹ por vezes.
25	41,5	14,1	24,5	25,7	25,4	25,2	59,0	15,7	43,1	44,8	35,8	41,2	1,9	–	T. qt.
26	40,8	14,2	24,9	25,4	25,4	25,2	58,3	18,8	23,5	44,2	33,9	33,9	2,9	–	B. t.; ⊿⁰.
27	41,5	14,2	25,3	25,5	25,4	25,2	57,6	19,3	24,9	42,0	33,9	33,6	1,9	(1) 0,1	T. qt ; ⊿¹.
28	40,4	14,1	25,8	25,6	25,6	25,2	55,5	18,9	36,4	33,0	26,9	32,1	1,9	(1) 0,1	B. t.; ⊿; v. fr. 17-20.
29	39,8	15,1	25,7	25,7	25,5	25,2	56,4	17,1	26,6	44,8	35,0	35,5	3,2	–	B. t.
30	43,2	16,4	26,0	25,9	25,7	25,3	56,9	18,0	40,9	46,2	22,4	36,5	2,0	(1) 0,4	B. t.; ⊿¹; ●° n.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	35,87	14,01	23,56	24,13	24,73	24,99	50,27	15,81	31,7	33,2	26,6	30,5	3,12	–	—
Médias: 2.ª década	40,75	13,84	24,14	24,24	24,87	25,07	57,54	15,83	36,3	40,8	36,4	37,8	3,53	–	—
Médias: 3.ª década	39,31	15,31	25,67	25,68	25,35	25,17	54,97	17,78	28,3	40,1	31,0	33,1	2,31	–	—
Médias: Mês....	38,64	14,39	24,46	24,68	24,98	25,08	54,26	16,45	32,1	38,0	31,3	33,8	2,99	–	—

Extremas do mês:	Irradiação	Na relva	Evaporação	Chuva
	—		—	—
Máxima absoluta	63,6 em 1	Máxima absoluta 44,9 em 19	Máxima em 24 horas 7,4 em 20	43,1 em 8
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta 11,2 em 11 e 12	Mínima em 24 horas 0,9 em 9	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	31,2	(1) 48,1
Total da 2.ª década	35,3	(1) 0,2
Total da 3.ª década	23,1	(1) 19,8
Total do mês	89,6	(2) 68,1

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,7 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1018,8	1019,0	1020,4	1021,8	1022,6	1022,4	1021,8	1021,4	1022,7	1023,8	1025,3	1025,0	1022,2	1025,3	1018,8	6,5
2	24,9	24,0	24,6	25,3	26,0	25,1	23,6	23,0	23,2	23,9	24,9	24,5	24,4	26,0	23,0	3,0
3	23,4	22,7	23,1	24,2	24,6	23,0	21,2	20,0	20,5	22,6	21,2	21,2	22,2	24,6	19,9	4,7
4	20,6	20,9	21,1	21,4	22,4	18,0	15,6	14,1	14,2	14,4	14,5	16,0	17,6	22,8	13,2	9,6
5	14,6	13,2	12,8	13,5	13,6	12,1	10,2	09,4	09,7	10,3	10,9	11,0	11,7	14,6	09,5	5,1
6	10,9	10,2	10,9	13,1	13,9	12,4	11,1	09,8	09,3	09,6	10,7	12,8	11,2	13,9	09,3	4,6
7	11,9	14,7	14,7	16,3	16,8	16,8	16,8	16,8	17,7	21,5	24,0	25,0	18,0	25,9	11,2	14,7
8	26,1	26,4	27,7	29,6	31,2	31,2	30,4	30,0	30,8	31,8	32,4	32,1	30,0	32,4	25,9	6,5
9	31,2	30,0	29,6	30,0	30,0	28,3	27,1	25,7	25,0	24,7	24,3	23,6	27,2	31,6	22,8	8,8
10	21,8	20,2	18,9	18,8	18,0	16,3	13,8	11,6	10,8	10,7	11,7	11,6	15,1	22,8	10,7	12,1
11	10,9	09,0	08,1	08,2	08,2	08,9	09,1	09,8	13,1	16,0	18,5	19,0	11,7	19,2	08,1	11,1
12	19,2	19,4	21,0	22,4	23,9	23,7	23,1	22,7	22,7	23,4	24,8	25,0	22,7	25,0	19,2	5,8
13	23,8	23,0	22,5	22,6	22,4	19,9	17,4	15,3	14,3	14,6	14,6	14,5	18,5	14,3	14,3	10,0
14	14,1	13,1	13,0	13,4	13,5	13,0	12,2	10,4	10,8	13,1	15,4	16,3	13,2	16,3	10,4	5,9
15	16,4	16,4	17,1	18,6	19,1	18,6	18,0	17,1	16,4	17,3	18,4	19,0	17,7	19,1	16,4	2,7
16	17,9	16,8	15,9	16,6	16,2	14,7	12,3	10,9	10,9	11,1	12,1	12,2	13,8	17,9	10,9	7,0
17	10,4	10,3	11,1	11,6	11,7	10,8	09,9	09,6	11,1	13,7	16,1	17,0	12,1	17,2	09,6	7,6
18	17,5	18,0	19,2	21,0	22,3	21,1	19,4	18,8	18,4	18,7	19,6	19,8	19,5	22,3	17,2	5,1
19	19,7	19,6	19,6	20,1	20,4	19,6	18,0	15,8	15,1	15,4	16,3	16,2	17,9	20,4	15,1	5,3
20	15,1	14,9	15,4	16,8	16,5	14,7	12,9	10,8	10,0	09,5	09,3	09,3	12,8	16,9	09,0	7,9
21	09,7	11,8	13,9	13,7	12,8	10,6	08,6	07,5	08,2	08,1	09,2	10,8	10,4	13,9	07,5	6,4
22	10,3	09,7	10,6	11,9	15,9	16,7	16,9	17,3	18,8	20,8	22,7	23,5	16,5	23,6	09,5	14,1
23	23,6	22,7	23,4	23,8	24,5	23,5	22,4	21,3	21,4	22,0	23,0	23,0	22,8	24,5	21,1	3,4
24	21,8	20,8	20,9	21,5	21,0	19,0	17,5	15,4	15,1	15,5	16,4	16,6	18,3	22,6	15,1	7,5
25	16,1	17,0	17,7	18,0	16,8	14,7	13,0	11,5	11,2	11,2	11,8	11,9	14,1	18,2	11,2	7,0
26	12,0	11,9	12,0	13,4	13,3	13,2	12,4	12,3	13,1	15,2	16,4	16,5	13,6	16,6	11,8	4,8
27	16,3	16,1	16,6	16,8	17,1	16,1	15,1	15,2	17,2	20,2	22,6	23,5	17,9	23,5	15,1	8,4
28	23,5	23,5	24,3	25,5	25,5	25,1	24,0	23,0	23,1	23,4	24,5	23,8	24,1	25,7	23,0	2,7
29	23,0	21,0	20,6	21,1	20,1	17,5	13,8	12,1	11,0	10,7	11,7	11,4	15,9	23,0	10,8	12,2
30	10,0	09,3	10,2	12,1	12,0	10,6	09,5	07,9	08,0	09,6	12,8	11,8	10,3	12,8	07,9	4,9
31	12,0	13,4	14,4	15,5	16,6	17,3	17,2	16,8	17,8	19,8	21,1	21,2	17,1	21,2	11,6	9,6
Médias: 1.ª década	1020,4	1020,1	1020,4	1021,4	1021,9	1020,6	1019,2	1018,2	1018,4	1019,3	1020,0	1020,3	1020,0	1024,0	1016,4	7,6
Médias: 2.ª década	16,5	16,0	16,3	17,1	17,4	16,5	15,2	14,1	14,3	15,3	16,5	16,8	16,0	19,9	13,0	6,9
Médias: 3.ª década	16,2	16,1	16,8	17,6	17,8	16,8	15,5	14,6	15,0	16,0	17,5	17,6	16,4	20,5	13,1	7,4
Médias: Mês	17,7	17,4	17,8	18,7	19,0	17,9	16,6	15,6	15,8	16,8	18,0	18,4	17,4	21,4	14,2	7,2

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1032,4 em 8
- Mínima absoluta ..... 1007,5 em 21
- Variação máxima 24,9

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	19,9	20,5	20,5	21,0	22,5	23,8	23,5	21,9	20,0	19,9	19,6	18,4	20,89	24,5	17,8	6,7
2	17,5	17,2	17,2	17,1	18,7	21,5	20,9	19,8	19,9	19,6	19,0	18,4	18,90	22,0	15,9	6,1
3	18,0	17,6	17,0	18,0	21,0	24,6	25,5	23,0	21,9	21,1	20,8	20,4	20,73	26,0	16,2	9,8
4	19,1	19,2	19,1	19,3	18,9	23,1	27,5	23,7	22,5	21,5	21,0	20,9	21,28	28,1	18,3	9,8
5	20,5	19,3	19,2	19,7	24,7	28,9	27,7	25,8	24,3	22,8	22,7	22,1	23,13	30,0	18,5	11,5
6	21,7	20,8	20,1	21,7	25,4	26,7	24,0	24,2	23,8	22,7	23,0	22,6	22,85	27,4	19,0	8,4
7	18,4	18,2	18,5	18,3	19,0	20,4	22,9	23,8	22,6	20,0	19,8	19,3	20,10	24,2	17,4	6,8
8	18,7	18,0	18,0	18,4	20,6	20,2	22,7	22,2	21,1	19,5	18,0	17,5	19,58	22,8	16,7	6,1
9	16,3	16,4	15,1	15,6	19,1	20,3	20,1	20,5	20,2	18,8	18,3	16,8	18,11	21,3	14,4	6,9
10	15,5	15,0	14,7	15,6	20,7	22,4	23,6	24,2	22,5	21,0	20,4	18,5	19,56	21,7	13,8	10,9
11	17,9	17,2	16,2	17,4	21,1	23,6	25,5	25,1	22,2	20,6	20,8	19,9	20,60	26,8	15,2	11,6
12	19,4	18,9	18,6	18,3	20,1	21,6	22,5	20,7	20,2	19,6	18,7	18,0	19,62	22,9	17,0	5,9
13	16,9	16,6	16,7	17,4	20,4	24,5	27,5	24,8	22,9	20,7	20,2	19,6	20,72	27,7	16,0	11,7
14	18,0	16,5	16,0	18,1	25,8	25,7	26,1	27,2	24,3	22,5	22,1	21,5	22,02	27,8	15,0	12,8
15	21,3	20,7	20,4	20,2	21,0	22,3	21,6	21,8	22,3	21,3	20,2	19,8	21,10	22,9	19,6	3,3
16	19,7	18,9	18,4	19,9	25,0	29,5	29,6	27,6	24,4	23,0	22,3	21,7	23,35	32,3	17,5	14,8
17	20,9	19,8	19,5	21,2	27,6	33,3	30,0	28,3	24,5	23,2	22,4	21,8	24,29	34,2	18,8	15,4
18	20,4	19,6	19,2	20,4	21,8	24,3	25,9	25,4	23,2	22,0	21,6	21,3	22,11	26,4	18,7	7,7
19	20,2	19,2	19,1	19,1	20,7	22,0	25,2	26,0	24,6	23,0	22,3	21,9	21,94	26,4	18,4	8,0
20	21,1	19,9	18,4	20,3	24,4	28,1	28,1	25,5	24,7	23,5	23,0	23,3	23,41	28,7	17,7	11,0
21	23,1	24,0	22,7	23,3	27,0	32,6	33,0	30,5	25,6	24,9	24,2	22,6	26,15	36,7	22,0	14,7
22	22,1	22,1	21,9	23,3	24,1	24,9	25,1	23,4	22,0	21,3	20,5	20,2	22,41	25,4	19,9	5,5
23	18,5	18,6	18,4	18,6	22,1	24,1	25,2	24,1	22,7	21,4	21,1	20,9	21,39	25,7	17,4	8,3
24	20,7	19,1	18,6	19,3	22,6	24,7	25,7	25,5	24,2	22,9	22,6	22,2	22,36	26,3	17,9	8,4
25	21,6	20,3	19,5	20,8	27,0	32,7	30,8	28,4	25,5	23,8	23,5	23,0	24,80	35,5	18,4	17,1
26	22,1	21,5	22,4	25,1	31,5	29,9	30,6	27,1	24,9	23,3	22,7	21,9	25,34	35,8	20,7	15,1
27	21,5	21,4	21,6	22,4	24,3	26,8	28,3	25,6	23,2	21,2	19,5	19,3	22,80	28,6	19,0	9,6
28	19,1	18,9	18,4	18,7	21,5	23,2	24,7	24,5	22,1	21,8	21,5	21,3	21,35	25,3	17,4	7,9
29	21,1	19,9	19,9	20,0	21,4	28,5	31,8	33,4	26,0	24,5	24,1	25,2	24,73	33,6	18,8	14,8
30	24,8	23,3	22,9	23,9	27,3	29,4	30,6	29,7	26,2	24,8	24,7	25,3	26,02	31,3	18,8	12,5
31	24,9	24,0	24,2	24,4	25,2	27,0	27,3	26,5	25,9	24,3	23,4	22,7	24,90	28,0	22,3	5,7
Médias: 1.ª década	18,56	18,22	17,94	18,47	21,06	23,19	23,84	22,91	21,88	20,69	20,26	19,49	20,51	25,10	16,80	8,30
Médias: 2.ª década	19,58	18,73	18,25	19,23	22,79	25,49	26,20	25,24	23,33	21,94	21,36	20,88	21,92	27,61	17,39	10,22
Médias: 3.ª década	21,77	21,19	20,95	21,80	24,91	27,62	28,46	27,15	24,39	23,11	22,53	22,24	23,84	30,20	19,33	10,87
Médias: Mês	20,03	19,41	19,11	19,90	22,98	25,50	26,24	25,17	23,24	21,95	21,42	20,91	22,15	27,72	17,89	9,83

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,7 em 21
- Mínima absoluta ..... 13,8 em 10
- Variação máxima 22,9

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	13,9	13,4	12,0	12,0	10,8	10,9	11,7	12,2	11,7	11,6	11,9	11,8	11,98	13,9	10,8	3,1
2	12,2	12,4	12,2	12,3	13,1	13,2	12,7	13,9	13,6	13,1	13,0	13,0	12,89	13,9	12,1	1,8
3	12,9	12,6	12,2	12,5	13,2	13,6	13,0	12,9	13,9	13,5	13,3	13,4	13,10	14,3	12,1	2,2
4	13,3	13,7	14,1	14,4	14,7	15,0	14,7	15,6	15,2	14,6	15,1	15,2	14,53	15,7	12,5	3,2
5	14,9	12,4	11,9	11,7	12,8	15,1	16,7	17,1	17,0	17,4	18,5	18,0	15,40	18,5	11,7	6,8
6	17,0	15,4	14,9	15,8	16,8	17,9	17,0	18,1	18,4	17,8	19,0	17,7	16,94	19,0	13,8	5,2
7	14,2	14,3	14,7	14,7	15,5	15,3	15,4	15,1	16,5	15,7	14,9	14,4	15,05	16,5	13,4	3,1
8	13,7	12,8	12,8	12,4	11,9	12,8	12,2	10,3	9,3	9,7	10,6	10,3	11,52	13,7	9,3	4,4
9	10,4	10,0	10,0	10,0	10,6	10,8	11,9	11,8	12,0	12,1	12,6	12,0	11,22	12,7	10,0	2,7
10	11,3	10,8	10,7	11,3	10,5	11,7	12,6	12,8	12,8	12,6	13,5	13,3	12,03	13,6	10,5	3,1
11	13,0	12,7	11,4	12,1	12,8	14,2	16,1	14,6	13,3	12,2	11,1	10,9	12,72	16,1	10,6	5,5
12	10,3	10,2	10,4	9,8	10,2	10,3	11,1	11,7	11,1	10,8	10,4	10,4	10,46	11,7	9,8	1,9
13	10,0	9,9	10,1	10,4	11,0	11,4	13,1	14,3	13,4	13,3	14,6	14,1	12,12	14,6	9,9	4,7
14	11,8	9,4	10,1	11,1	12,5	15,8	15,7	17,2	16,5	16,3	16,6	15,0	14,31	17,4	9,4	8,0
15	14,4	14,0	13,7	13,7	14,2	15,0	15,1	15,5	15,6	15,8	15,4	14,4	14,73	15,8	13,6	2,2
16	14,3	13,3	12,8	12,5	12,5	13,6	16,8	17,7	16,6	16,7	17,3	16,7	14,96	17,7	12,4	5,3
17	13,6	12,3	11,4	11,2	12,1	15,5	18,1	18,2	18,0	17,1	15,6	14,3	15,92	18,7	11,1	7,6
18	12,8	12,0	12,2	13,1	14,0	14,3	14,6	13,9	14,4	14,7	15,1	15,4	13,90	15,6	12,0	3,6
19	15,4	15,1	15,2	15,3	16,8	17,0	17,3	17,7	18,4	18,7	18,2	17,2	16,93	18,7	15,1	3,6
20	15,6	13,7	13,3	13,9	15,0	17,2	19,1	18,8	19,3	19,3	19,2	18,7	16,98	19,4	13,0	6,4
21	18,6	18,4	18,7	20,0	19,4	16,9	18,0	18,3	18,7	19,3	19,4	17,5	18,42	20,2	15,3	4,9
22	17,1	17,5	17,2	18,5	14,7	14,5	14,3	12,8	11,5	11,8	11,5	11,6	14,30	18,5	11,5	7,0
23	11,7	11,2	10,9	11,1	12,1	11,8	11,7	11,6	11,6	12,7	12,7	12,3	11,79	12,7	10,8	1,9
24	12,9	12,7	13,1	14,6	14,5	14,8	15,4	15,7	16,9	17,0	17,3	17,4	15,26	17,5	12,7	4,8
25	16,2	14,7	14,0	14,6	16,2	15,7	17,8	19,3	19,2	18,6	18,9	17,9	16,83	19,3	14,0	5,3
26	15,4	14,1	12,5	11,5	10,8	17,0	17,5	19,1	17,6	17,1	16,6	15,4	15,28	19,1	10,8	8,3
27	14,6	14,4	14,3	15,4	16,8	18,9	19,5	18,2	15,2	15,0	14,9	14,1	15,84	19,5	13,7	5,8
28	13,4	13,3	13,1	12,9	13,5	13,9	13,8	15,1	14,3	14,1	14,5	14,4	13,80	15,1	12,9	2,2
29	14,7	14,0	14,7	14,6	15,4	14,6	13,8	13,9	17,7	19,0	18,7	15,2	15,00	19,6	13,8	5,8
30	14,8	14,0	13,8	14,5	15,7	17,7	19,1	19,1	17,6	18,5	19,5	19,1	17,02	19,9	13,7	6,2
31	19,9	19,0	19,8	20,0	20,1	19,9	18,6	18,7	16,0	15,9	15,7	15,2	18,15	20,5	14,8	5,7
Médias: 1.ª década	13,38	12,78	12,55	12,71	12,99	13,63	13,79	13,98	14,04	13,81	14,24	13,91	13,47	15,18	11,62	3,56
Médias: 2.ª década	13,12	12,26	12,06	12,31	13,11	14,43	15,70	15,96	15,66	15,49	15,35	14,71	14,20	16,57	11,69	4,88
Médias: 3.ª década	15,39	14,84	14,74	15,24	15,38	15,97	16,32	16,53	16,03	16,27	16,34	15,46	15,66	18,35	13,09	5,26
Médias: Mês	14,01	13,38	13,17	13,48	13,87	14,72	15,30	15,52	15,27	15,22	15,34	14,72	14,48	16,75	12,16	4,59

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 20,5 em 31
- Mínima absoluta ..... 9,3 em 8
- Variação máxima 11,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	80	74	67	65	53	50	55	63	67	67	70	75	65,8	80	50	30
2	82	85	84	85	82	70	69	81	79	78	80	82	79,8	85	68	17
3	84	84	85	81	72	59	54	62	72	73	73	75	73,0	87	54	33
4	81	83	86	87	90	72	54	72	75	77	82	83	78,2	90	49	41
5	83	74	72	69	56	52	61	70	76	84	91	91	73,7	91	52	39
6	88	84	85	82	70	69	77	81	84	88	91	88	82,2	91	69	22
7	90	92	93	94	95	86	75	69	81	91	87	87	86,5	95	69	26
8	86	83	83	79	66	73	60	52	50	57	69	69	68,4	86	49	37
9	76	72	78	76	64	61	68	66	68	75	80	84	73,0	86	58	28
10	86	85	86	86	58	58	58	57	63	68	76	84	72,2	87	54	33
11	85	87	83	82	69	66	67	62	67	68	61	62	70,8	87	61	26
12	61	63	65	63	57	54	55	65	63	63	65	68	61,7	69	50	19
13	70	70	71	70	62	50	48	61	65	73	83	83	67,0	84	44	40
14	77	57	75	72	51	65	63	65	73	82	84	79	71,3	84	51	33
15	77	78	77	78	77	75	79	80	78	84	88	84	79,6	88	74	14
16	84	82	81	73	53	44	55	65	73	80	87	87	71,7	87	36	51
17	74	71	68	61	43	41	57	64	79	81	77	74	66,6	84	41	43
18	72	71	74	74	72	63	59	58	68	75	79	82	70,7	84	58	26
19	88	91	92	93	93	87	73	72	80	90	91	88	86,8	96	71	25
20	84	79	84	79	66	61	68	78	83	90	92	88	79,3	93	61	32
21	89	83	92	94	73	46	48	56	77	83	87	86	77,5	94	36	58
22	87	88	88	87	66	62	61	60	59	63	64	66	71,0	89	58	31
23	74	70	69	70	61	53	50	52	56	67	68	67	62,8	74	50	24
24	72	77	83	88	71	64	63	65	76	82	85	87	76,5	38	61	27
25	85	83	83	80	61	43	53	67	79	85	88	87	74,2	88	36	52
26	78	74	63	49	31	54	53	72	76	81	81	79	65,3	81	31	50
27	77	76	75	77	75	72	69	75	73	80	89	85	76,7	89	67	22
28	82	82	83	81	71	66	60	66	72	73	76	77	73,6	84	56	28
29	79	81	85	84	81	51	40	36	72	83	84	64	69,8	87	36	51
30	64	66	66	66	58	58	58	61	70	80	84	80	68,2	84	55	29
31	85	86	88	88	84	76	69	73	65	71	73	74	77,7	89	65	24
Médias: 1.ª década	83,6	81,6	81,8	80,4	70,6	65,0	63,1	67,3	71,5	75,8	79,9	81,8	75,3	87,8	57,2	30,6
Médias: 2.ª década	77,2	74,9	77,0	74,5	64,3	60,6	62,4	67,0	72,9	78,6	80,7	79,5	72,6	85,6	54,7	30,9
Médias: 3.ª década	79,3	78,7	79,5	78,5	66,5	58,6	56,7	62,1	70,4	77,1	79,9	77,4	71,9	86,1	50,1	36,0
Médias: Mês	77,4	78,4	79,4	77,8	67,1	61,3	60,6	65,4	71,6	77,2	80,2	79,5	73,2	86,5	53,9	32,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 19
- Mínima absoluta ..... 31 em 26
- Variação máxima 65

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Outubro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1mt — Em quilog.	Outubro
1	SSW	23	SSW	20	SSW	22	SSW	20	SSW	25	S	26	S	24	S	25	SSW	23	SSW	20	SSW	18	SSW	20	22,1	S	26	15,4	1
2	SW	22	SW	21	SW	16	SW	13	WSW	16	SSE	19	S	17	SSE	16	S	10	SSW	6	SW	6	SSW	5	13,2	SW	22	8,0	2
3	WSW	4	SW	5	WSW	4	SW	4	SE	4	SE	10	ESE	13	ESE	15	ESE	23	ESE	13	E	24	E	17	11,4	E	24	12,0	3
4	NE	4	NNE	2	C	0	N	2	N	6	NNE	21	NNE	16	E	21	E	22	E	22	ENE	22	ENE	10	12,6	E	23	14,4	4
5	NE	12	NNE	19	NNE	22	NNE	23	NNE	18	NNE	17	E	16	E	17	E	22	E	24	E	20	ENE	10	18,3	E	24	12,6	5
6	N	2	NNE	10	NE	3	N	2	NE	8	ESE	12	E	16	E	16	E	14	E	20	E	9	ESE	3	10,3	WNW	25	18,2	6
7	WSW	18	SE	10	ESE	9	WSW	12	WNW	5	WNW	10	SE	6	ESE	10	SE	17	S	18	S	18	SW	20	13,0	S	26	17,0	7
8	SW	19	SW	20	SW	22	SW	24	SW	20	S	24	S	34	S	33	S	32	S	25	SSW	22	SSW	25	25,0	S	35	23,0	8
9	SW	23	SW	20	SSW	25	SW	23	SSW	24	S	23	SSE	27	SSW	22	S	15	SSE	20	SSE	16	SSW	6	20,0	SSE	27	18,8	9
10	SW	12	W	12	W	9	WNW	9	NNE	6	SE	8	ESE	13	E	16	E	20	E	20	E	15	NE	6	12,0	E	20	8,0	10
11	C	0	N	4	NNE	8	NNE	8	NNE	4	SE	6	SE	18	S	31	S	32	S	29	S	24	S	22	15,8	S	32	23,7	11
12	S	23	SSW	17	SSW	16	SSW	20	SSW	22	SSE	21	SE	18	SE	22	SE	25	SE	22	SSE	12	SSE	12	19,0	SE	25	11,5	12
13	SW	9	SW	10	SSW	18	WSW	3	NW	4	NNE	12	NNE	15	ENE	23	ENE	23	NE	20	NE	19	NE	14	13,6	ENE	24	12,6	13
14	NNE	6	NNE	10	NNE	14	NNE	18	NNE	10	SE	12	ESE	12	ESE	7	SE	18	SE	22	SSE	22	S	20	14,1	SSE	23	9,9	14
15	S	18	SSW	12	SSW	13	SSW	16	SSW	18	SSE	12	SE	17	SSE	13	SE	13	SE	12	SSW	4	SSW	5	12,0	SSW	18	5,3	15
16	WSW	2	N	6	NNE	14	NNE	16	NNE	20	NNE	22	NNE	18	ENE	20	ENE	24	NE	23	NE	18	NNE	10	16,2	ENE	24	16,0	16
17	NNE	19	NNE	11	NNE	17	NNE	17	NNE	21	NNE	12	ENE	17	E	14	ESE	19	SE	22	S	20	S	21	17,6	SE	23	10,5	17
18	S	20	S	21	SSW	18	SSW	16	SSE	18	SE	18	ESE	18	E	16	ESE	16	E	14	E	7	ESE	10	15,7	S	21	8,0	18
19	S	4	SSW	3	W	3	WSW	6	C	0	E	2	ENE	10	ENE	16	ENE	16	NE	16	NE	18	NE	17	9,3	NE	18	8,5	19
20	ENE	14	ENE	15	ENE	7	ENE	8	ENE	12	NNE	13	ENE	15	ENE	23	ENE	24	NE	23	NE	20	NNE	14	15,4	ENE	25	16,0	20
21	N	6	WSW	12	SW	7	S	6	SE	16	NE	13	NE	12	SE	12	SE	12	SE	12	SE	3	SW	10	9,7	ESE	17	10,5	21
22	SW	7	ESE	10	NNE	5	ENE	2	SW	24	SSE	27	SSE	30	SE	33	SE	32	SSE	27	SSE	22	SSE	19	20,1	SE	34	25,3	22
23	SSW	16	SSW	16	SSW	16	S	16	SE	14	SE	18	SE	16	ESE	19	E	15	E	12	E	10	E	9	14,4	ESE	19	6,7	23
24	ENE	6	C	0	WSW	4	WNW	2	NNW	8	ENE	13	ENE	23	NE	25	NE	24	NE	24	NE	22	NE	16	14,4	NE	25	18,8	24
25	NNE	14	N	9	NNE	8	N	8	N	17	NNE	20	N	15	ENE	24	ENE	23	NE	21	NE	19	NE	15	16,1	ENE	24	18,2	25
26	NNE	10	NNE	12	NNE	13	NNE	17	NNE	16	NW	10	E	12	SE	27	SE	30	SE	27	SSE	23	S	16	18,2	SE	30	20,8	26
27	S	13	SSW	14	SSW	12	S	6	ESE	4	E	8	E	12	ESE	25	SSE	35	S	30	S	19	SSW	17	16,6	SSE	35	24,5	27
28	SSW	18	SSW	17	SSW	18	SSW	17	S	17	SSE	17	SE	17	ESE	16	ESE	17	E	14	E	14	E	12	16,0	E	20	12,0	28
29	ESE	8	NW	2	N	5	W	6	NNW	10	N	14	N	22	N	22	NE	19	NE	15	NE	11	N	16	12,8	N	27	21,5	29
30	N	16	N	15	NNW	16	WSW	6	WSW	6	ESE	8	E	11	ENE	16	ENE	20	E	15	ESE	11	ENE	9	12,2	E	21	11,5	30
31	ESE	3	SSE	18	SSE	16	SSE	10	SE	14	SE	18	SE	25	SE	31	SE	29	SE	21	SSE	10	SSE	16	18,1	SE	31	22,2	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	8	16	12	7	39	16	10	10	28	34	34	11	3	7	–	–	5
	29	257	107	102	719	207	88	182	660	668	568	110	27	70	–	–	–
2.ª década	2	47	19	34	11	16	22	17	30	24	6	6	1	–	2	–	3
	10	628	349	564	113	228	375	282	605	347	38	22	3	–	6	–	–
3.ª década	22	19	26	17	26	18	41	23	19	21	8	6	1	4	4	7	2
	339	226	466	285	310	231	825	487	300	316	102	36	6	25	29	63	–
Mês	32	82	57	58	76	50	73	50	77	79	48	23	5	11	6	7	10
	378	1111	922	951	1142	666	1288	951	1565	1331	708	168	36	95	35	63	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1015,0	1013,2	1016,6	1012,8	1016,1	1020,8	1013,7	1021,5	1020,4	1021,5	1027,2	–	–	–	–	–	–
Temperatura	24,76	23,18	23,46	23,41	22,22	21,42	25,46	21,28	20,97	20,50	18,86	–	–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico	16,22	15,17	16,16	16,98	14,50	13,05	17,28	13,59	13,02	12,85	11,88	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	72,0	72,6	76,9	79,3	73,0	71,8	72,8	71,4	70,4	71,4	73,7	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	6.2	3,9	5,4	4,7	6,6	5,6	5,1	7,3	7,2	7,1	9,4	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	14,2	15,7	13,2	15,4	13,7	13,6	15,3	18,6	19,9	17,9	19,4	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,1	0,0	1,1	0,0	0,0	6,0	6,6	0,5	4,9	0,2	2,6	1,5	0,0	9,0	0,0	0,2	0,4

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,9	13,9	13,2	13,2	13,2	17,0	18,2	19,1	19,8	18,8	17,0	12,2	15,8	25,2	14,74
2.ª década	11,5	10,9	11,8	12,9	12,9	13,0	15,8	18,5	21,0	20,3	16,4	14,5	14,9	23,3	12,20
3.ª década	10,6	11,4	11,4	8,7	13,3	15,1	17,7	23,2	23,3	19,8	15,4	14,1	15,3	25,7	17,45
Mês	12,0	12,0	12,1	11,5	13,1	15,0	17,3	20,2	21,4	19,6	16,3	13,6	15,3	24,8	14,88

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:794	35 quilómetros em 8
2.ª década	3:570	32 quilómetros em 11
3.ª década	4:046	35 quilómetros em 27
Mês	11:410	35 quilómetros em 8 e 27

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 19

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	9
Fraco	17
Moderado	5
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Outubro	Temperatura (em graus centesimais)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação								
	Máxima	Mínima	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média			
1	37,6	17,7	26,2	26,0	25,7	25,2	59,4	18,0	36,4	12,9	8,1	19,1	3,5	0,0	B. t.; ⚲ td.
2	37,0	15,2	25,2	26,0	25,2	25,3	55,0	–	19,6	25,5	7,0	17,4	3,7	0,9	T. irr.; ●° por vezes.
3	42,2	12,6	24,6	25,7	25,8	25,3	57,5	14,3	43,1	46,2	11,2	33,5	1,8	–	B. t.; ⌓°.
4	42,0	14,9	24,8	25,6	25,7	25,3	57,6	–	4,2	39,8	25,8	22,6	3,0	0,3	B. t.; ●° madr. e m.
5	44,5	16,2	24,9	25,7	25,8	25,4	61,0	17,1	39,2	39,5	17,6	32,1	3,0	0,2	T. qt.; ⌇°. e ●° madr.
6	40,8	15,8	25,3	25,7	25,8	25,4	57,8	19,3	30,0	15,1	15,7	20,3	2,6	(1) 8,6	B. t.; ⌓¹; ⌇² e ●¹ n.
7	42,7	16,2	25,3	25,7	25,8	25,4	58,7	–	7,0	41,2	37,0	28,4	1,6	16,3	T. irr.; ⌇² madr.; ●¹ por vezes.
8	37,6	14,9	25,1	25,7	25,8	25,5	53,7	16,7	28,8	45,9	17,6	30,8	2,0	1,1	T. irr.; ⚲° por vezes; v. fr. 13-18.
9	43,9	12,2	24,1	25,6	25,8	25,5	60,1	13,8	38,1	51,0	25,5	38,2	4,9	0,3	T. irr.; ⚲° m. e td.; ⌒ m. a W; v. fr. 13.
10	42,4	10,8	23,5	25,2	25,9	25,5	54,8	12,3	45,4	47,6	39,5	44,2	2,1	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
11	43,7	11,2	24,2	25,1	25,8	25,6	57,6	14,8	43,7	44,8	25,5	38,0	2,8	–	B. t.; ⌓°; v. fr. 15–19.
12	37,3	15,0	24,8	25,1	25,8	25,6	53,6	17,2	25,2	25,5	7,3	19,3	5,0	–	B. t.
13	44,8	12,3	24,4	25,2	25,7	25,6	57,6	14,6	20,4	47,6	38,1	35,4	3,2	–	B. t.
14	45,8	11,8	25,0	25,2	25,7	25,6	56,9	–	45,4	45,6	37,0	42,7	3,5	–	B. t.
15	32,6	17,8	26,0	25,5	25,7	25,5	44,8	19,6	15,1	9,8	16,2	13,7	3,3	0,1	B. t.; ●° td.
16	47,4	13,8	25,4	25,7	25,7	25,5	58,9	17,2	43,4	43,4	36,7	41,2	1,9	0,0	T. qt.; ⚲ madr.
17	49,8	13,7	26,3	25,9	25,8	25,6	62,1	18,8	43,4	44,0	36,4	41,3	3,8	–	T. qt.
18	44,2	14,7	26,6	26,1	25,7	25,4	58,9	18,3	10,9	59,1	36,1	35,4	4,6	–	B. t.
19	43,4	15,4	26,7	26,3	25,8	25,6	57,3	–	5,6	16,8	36,1	19,5	2,7	2,0	T. irr. m., b. td. e n.; ●° madr. e m.
20	47,8	12,7	26,2	26,5	25,9	25,6	58,3	17,3	24,6	45,9	25,8	32,1	1,5	–	B. t.
21	50,0	17,8	26,2	26,5	26,0	25,7	68,8	–	40,0	41,7	11,8	31,2	2,6	2,3	T. m. qt.; ⌇° e ⚲° madr. e m.
22	39,4	17,3	26,9	26,6	26,0	25,6	56,8	20,6	32,2	20,4	30,8	27,8	3,4	–	B. t.; v. fr. 11–19.
23	47,9	12,5	26,3	26,6	26,1	25,7	61,1	17,0	37,0	48,2	36,7	40,6	4,2	–	B. t
24	44,0	13,3	26,9	26,6	26,2	25,6	54,9	16,3	32,8	31,6	35,6	33,3	3,7	0,4	B. t.; ●° madr. e m.
25	51,6	12,9	27,1	26,9	26,2	25,7	62,9	17,5	44,0	37,0	37,2	39,4	2,7	–	T. m. qt.
26	53,1	14,8	27,6	27,1	26,3	25,8	63,6	20,3	41,4	42,0	32,5	38,6	4,4	–	T. m. qt.; v. fr. 15–19.
27	51,1	15,3	28,6	27,5	26,4	25,7	58,3	19,9	41,4	42,8	33,9	39,4	4,2	0,7	B. t.; ●° n.; v. fr. 16–19.
28	43,1	14,7	28,3	27,7	26,4	25,8	59,9	16,3	18,2	35,8	38,1	30,7	3,0	0,0	B. t.; ⚲° m. e n.
29	45,1	15,0	28,1	27,9	26,5	25,9	62,7	16,8	10,1	41,7	36,1	29,3	2,7	–	T. qt.; v. fr. 14.
30	47,2	17,5	28,3	28,0	26,7	25,9	60,7	20,7	39,2	42,0	33,9	38,4	5,2	–	T. qt.
31	46,0	20,0	29,2	28,1	26,8	26,0	60,1	22,4	12,3	9,8	23,6	16,9	2,9	–	B. t.; v. fr. 15–18.
Médias: 1.ª década	41,07	14,65	24,90	25,68	25,73	25,38	57,56	15,93	29,2	36,5	20,3	28,7	2,82	–	—
Médias: 2.ª década	43,68	13,84	25,56	25,66	25,76	25,56	56,60	17,22	27,8	38,2	29,5	31,9	3,23	–	—
Médias: 3.ª década	47,14	15,55	27,63	27,23	26,33	25,76	60,89	18,78	31,7	35,7	32,3	33,2	3,54	–	—
Médias: Mês....	44,06	14,71	26,08	26,22	25,95	25,57	58,43	17,48	29,6	36,8	27,5	31,3	3,21	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação	Na relva:		Evaporação	Chuva
	—			—	—
Máxima absoluta 68,8 em 21		Máxima absoluta 53,1 em 26	Máxima em 24 horas	5,2 em 30	16,3 em 7
Mínima absoluta —		Mínima absoluta 10,8 em 10	Mínima em 24 horas	1,6 em 7	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	28,2	(1) 27,8
Total da 2.ª década	32,3	2,1
Total da 3.ª década	39,0	3,4
Total do mês	99,5	(2) 33,3

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui $0,^{mm}2$ de água de cacimbo.

A — Pressão atmosférica em milibares

Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1020,5	1019,6	1019,5	1020,1	1019,7	1018,2	1016,4	1014,8	1014,5	1014,9	1015,1	1015,0	1017,2	1021,1	1014,2	6,9
2	13,2	12,8	12,3	12,3	11,8	10,0	08,2	06,2	05,8	06,3	06,9	07,1	09,3	14,1	05,8	8,3
3	08,3	09,0	10,3	11,5	13,2	13,3	12,6	10,9	12,6	14,7	17,3	18,8	13,0	19,2	08,2	11,0
4	18,7	18,6	19,8	21,5	21,8	21,6	20,7	19,5	18,4	21,0	21,9	20,8	20,4	22,2	17,9	4,3
5	19,8	19,9	19,9	20,8	21,3	20,4	19,2	17,9	17,1	18,1	19,2	19,6	19,4	21,3	17,1	4,2
6	19,0	18,9	18,6	19,4	19,7	19,4	18,4	17,4	17,1	18,1	19,7	19,7	18,8	19,7	17,1	2,6
7	19,5	19,3	19,5	20,7	21,5	21,4	20,5	19,5	19,6	20,6	21,6	21,5	20,5	21,7	19,3	2,4
8	20,8	20,2	20,0	20,3	20,1	19,0	17,1	15,1	14,3	15,3	16,4	15,9	17,8	21,3	14,2	7,1
9	14,9	14,9	14,4	15,4	15,8	15,0	14,9	14,5	15,1	17,4	19,3	20,3	16,1	20,3	14,4	5,9
10	20,4	20,3	21,0	21,9	22,2	22,1	21,3	20,2	20,1	20,4	21,1	21,1	21,0	22,2	20,1	2,1
11	19,6	19,1	18,5	18,7	18,6	17,4	15,5	12,3	11,7	11,5	12,4	12,1	15,4	20,5	11,3	9,2
12	11,2	11,8	12,5	11,9	11,2	08,9	06,5	06,5	07,3	09,0	09,3	10,7	09,7	12,5	06,5	6,0
13	11,3	12,1	14,0	16,2	16,8	16,7	15,9	15,6	15,8	16,4	17,6	17,9	15,6	17,9	11,1	6,8
14	16,8	16,5	16,2	16,8	16,8	15,6	13,9	11,8	11,3	11,2	11,0	11,6	14,0	16,8	11,0	5,8
15	11,0	10,7	11,1	12,1	11,3	09,8	08,5	08,3	07,7	07,6	08,5	10,1	09,7	12,1	07,3	4,8
16	09,7	09,8	11,6	12,2	13,1	12,9	11,9	10,9	11,1	11,6	13,5	13,8	11,8	14,0	09,0	5,0
17	12,7	11,7	11,8	12,0	11,4	10,8	10,2	08,9	08,2	08,2	08,2	05,8	09,9	13,4	08,0	5,4
18	05,8	05,1	05,1	06,0	06,7	07,4	07,4	07,0	08,4	10,9	13,3	14,6	08,3	15,3	05,0	10,3
19	15,4	15,4	16,6	17,6	17,5	16,5	14,9	13,1	12,1	12,5	13,5	13,3	14,8	17,8	12,1	5,7
20	12,0	11,0	11,0	11,6	11,4	10,0	08,7	07,3	07,0	06,8	08,2	11,7	09,7	12,0	06,8	5,2
21	12,7	11,9	13,5	15,8	16,7	16,3	15,9	14,9	15,0	16,9	18,7	18,9	15,7	18,9	11,8	7,1
22	18,4	17,9	18,1	17,9	18,2	18,2	16,2	13,1	12,1	13,2	13,5	13,5	15,7	18,4	12,1	6,3
23	12,0	11,7	11,9	12,2	11,7	10,4	08,8	07,0	06,4	06,7	08,1	10,1	09,7	12,9	06,3	6,6
24	07,1	06,9	06,5	06,4	05,7	05,1	04,8	04,1	05,1	07,2	10,2	12,2	06,9	12,2	04,1	8,1
25	12,7	13,3	14,8	16,0	16,4	15,9	15,1	15,6	15,9	17,4	19,7	20,3	16,2	20,4	12,3	8,1
26	20,0	19,4	19,4	20,6	20,9	20,8	19,5	17,9	17,1	18,3	17,0	16,6	18,9	20,9	16,6	4,3
27	16,9	16,4	12,6	14,5	14,2	13,5	11,6	09,8	08,9	09,1	09,4	09,0	12,0	16,9	08,5	8,4
28	08,2	07,3	06,8	06,5	04,4	02,4	00,6	998,9	997,7	996,6	998,9	00,7	02,1	08,2	996,6	11,6
29	999,3	00,4	02,1	03,6	03,9	03,9	03,7	1001,7	10[illegible]3,7	1005,0	1007,5	09,5	04,0	09,8	998,2	11,6
30	1007,9	07,4	08,4	10,6	11,6	12,4	12,2	10,3	10,7	12,2	13,9	13,8	11,0	13,9	1007,4	6,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1017,5	1017,4	1017,5	1018,4	1018,7	1018,0	1016,9	1015,6	1015,5	1016,7	1017,8	1018,0	1017,4	1020,3	1014,8	5,5
Médias: 2.ª década	12,6	12,3	12,8	13,5	13,5	12,6	11,3	10,2	10,1	10,6	11,6	12,2	11,9	15,3	08,8	6,4
Médias: 3.ª década	11,5	11,3	11,4	12,4	12,4	11,9	10,8	09,3	09,3	10,3	11,7	12,5	11,2	15,2	07,4	7,8
Médias: Mês	13,9	13,6	13,9	14,8	14,8	14,2	13,0	11,7	11,6	12,5	13,7	14,2	13,5	16,9	10,3	6,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1022,2 em 4 e 10
- Mínima absoluta ..... 996,6 em 28
- Variação máxima 25,6

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	22,4	22,1	22,0	22,0	24,3	25,9	26,9	26,5	24,9	23,6	23,5	23,4	24,01	27,7	21,0	6,7
2	23,1	22,5	21,9	22,6	27,6	31,0	28,8	28,3	25,4	24,5	24,3	23,8	25,30	32,0	21,0	11,0
3	23,3	23,3	22,8	23,3	23,9	24,1	25,6	26,2	22,5	21,0	20,1	20,1	22,94	27,4	20,1	7,3
4	20,4	20,4	20,4	18,7	20,0	20,6	19,7	19,2	18,6	18,0	17,7	18,0	19,26	21,4	17,9	3,5
5	17,8	17,8	18,2	18,8	20,7	21,0	23,6	21,6	21,0	20,3	20,8	21,0	20,38	23,9	17,2	6,7
6	21,0	20,7	19,9	20,0	20,2	20,9	23,0	21,8	21,6	21,4	21,5	21,3	21,12	23,6	19,4	4,2
7	21,1	20,3	19,8	19,9	22,8	23,1	25,2	25,0	23,2	22,0	21,9	21,7	22,22	25,6	19,0	6,6
8	21,2	20,3	19,8	20,5	23,0	24,5	26,3	26,1	24,3	22,7	22,5	21,9	22,80	27,5	19,2	8,3
9	21,0	20,6	20,0	21,1	25,2	25,7	27,5	26,8	24,9	22,9	21,9	21,2	23,28	28,2	19,3	8,9
10	20,6	20,2	20,0	21,2	24,0	23,4	22,8	23,8	22,9	21,9	21,6	20,8	22,00	25,1	19,2	5,9
11	21,0	20,6	19,3	20,7	22,7	24,5	28,0	26,5	24,1	25,1	22,7	22,8	23,60	28,4	18,8	9,6
12	22,0	20,7	19,5	21,2	26,3	31,8	35,2	27,2	25,7	24,6	24,4	24,4	25,20	36,0	18,4	17,6
13	23,4	23,4	23,2	23,2	24,4	25,2	25,0	24,8	24,0	23,0	22,3	22,1	23,66	25,5	21,9	3,6
14	21,8	21,2	21,1	21,8	23,6	25,1	26,7	27,7	25,5	24,0	24,0	24,2	23,94	27,9	20,6	7,3
15	24,4	23,5	23,3	24,0	27,4	32,2	32,6	29,9	28,7	26,9	26,3	25,7	26,98	33,7	22,5	11,2
16	23,5	22,7	22,0	21,5	21,7	21,8	22,0	22,0	22,0	22,2	22,3	22,0	22,04	26,5	20,7	5,8
17	21,4	21,3	21,3	21,7	22,3	22,4	22,1	22,1	21,9	22,2	22,2	20,9	21,84	22,6	20,7	1,9
18	21,3	21,3	20,9	21,9	24,4	25,8	24,5	25,0	23,3	22,6	21,8	20,8	22,80	26,3	20,2	6,1
19	20,1	19,0	18,5	19,3	21,8	23,2	25,2	25,0	23,6	22,2	21,5	21,2	21,73	25,8	17,8	8,0
20	20,6	20,5	19,4	21,2	27,1	31,8	34,7	30,8	27,2	25,8	25,1	25,9	25,93	35,8	17,9	17,9
21	21,2	22,3	20,4	21,1	23,0	24,2	24,6	24,7	23,6	22,5	21,8	21,4	22,51	25,2	18,0	7,2
22	21,0	20,5	20,3	21,2	23,1	25,1	26,1	24,8	23,1	22,9	22,8	22,5	22,84	26,8	19,6	7,2
23	21,9	22,2	21,8	22,7	24,2	25,2	27,2	26,2	24,9	24,0	24,0	24,2	24,08	27,5	21,2	6,3
24	24,1	24,0	23,5	24,3	25,8	28,8	28,2	28,5	25,3	23,4	22,4	21,6	24,91	29,4	21,6	7,8
25	21,3	20,4	19,9	20,1	21,0	24,2	25,4	24,1	22,7	21,7	20,7	20,3	21,77	25,8	19,3	6,5
26	19,2	18,2	17,4	19,3	22,2	21,8	23,1	22,9	22,0	21,2	20,7	20,7	20,78	24,4	16,6	7,8
27	19,1	18,8	18,1	18,8	23,4	23,5	25,8	24,5	23,8	23,1	23,2	22,8	22,12	26,0	17,5	8,5
28	22,0	21,3	20,5	21,5	21,5	25,5	30,7	32,5	27,4	25,9	26,5	27,9	25,29	33,0	20,2	12,8
29	24,9	21,4	21,0	22,1	25,0	26,2	26,9	24,0	21,4	21,3	20,5	19,7	22,90	27,6	19,8	7,8
30	19,9	19,7	19,8	21,5	23,8	21,7	22,5	24,7	23,4	23,0	22,7	21,6	22,07	24,9	19,2	5,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,19	20,82	20,48	20,81	23,17	24,05	24,94	24,53	22,93	21,83	21,58	21,32	22,33	26,24	19,33	6,91
Médias: 2.ª década	21,95	21,42	20,85	21,65	24,17	26,38	27,60	26,10	24,60	23,66	23,31	23,00	23,71	28,85	19,95	8,90
Médias: 3.ª década	21,46	20,88	20,27	21,26	23,30	24,62	26,05	25,69	23,76	22,90	22,53	22,27	22,93	27,06	19,30	7,76
Médias: Mês	21,53	21,04	20,53	21,24	23,55	25,02	26,20	25,44	23,76	22,80	22,47	22,20	22,99	27,38	19,53	7,85

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,0 em 12
- Mínima absoluta ..... 16,6 em 26
- Variação máxima 19,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	15,1	15,4	15,7	16,4	18,1	18,0	18,3	18,4	17,6	17,9	18,4	18,1	17,33	18,5	15,1	3,4
2	17,4	16,2	14,8	15,1	15,8	18,3	19,6	19,9	18,7	18,5	18,8	18,8	17,77	19,9	14,8	5,1
3	17,9	17,9	17,2	16,4	15,5	15,2	16,2	16,7	14,4	14,3	13,8	13,6	15,62	17,9	13,4	4,5
4	13,3	13,5	13,5	14,2	13,7	14,7	15,3	15,3	15,1	14,4	14,6	14,7	14,37	15,3	13,3	2,0
5	14,6	14,6	14,5	15,5	16,3	15,9	16,4	16,1	16,4	16,0	16,2	16,3	15,88	17,0	14,5	2,5
6	16,3	16,1	16,3	16,4	15,6	15,5	16,9	17,0	16,2	15,0	14,0	14,1	15,74	17,1	13,6	3,5
7	13,8	14,1	13,8	13,7	14,2	15,0	15,6	15,0	15,4	15,3	15,6	15,7	14,77	15,9	13,7	2,2
8	15,8	15,5	15,2	16,1	16,0	18,5	19,4	19,2	18,1	17,6	17,6	17,8	17,30	19,6	15,2	4,4
9	16,4	15,5	15,1	16,0	17,7	18,3	19,4	19,1	17,6	15,9	14,9	14,6	16,75	20,0	14,4	5,6
10	14,2	17,3	13,4	13,9	15,1	15,3	14,0	14,6	14,6	14,6	14,1	14,0	14,46	17,3	13,4	3,9
11	14,2	14,2	13,6	14,2	14,2	15,0	15,8	16,0	15,9	16,2	16,9	16,9	15,31	17,1	13,4	3,7
12	14,2	13,2	12,4	13,1	14,9	18,3	20,1	19,4	18,9	19,2	19,5	18,9	16,89	20,8	12,2	8,6
13	17,5	17,0	16,8	16,1	15,7	16,3	16,4	16,2	16,1	16,0	16,4	15,9	16,34	17,5	15,4	2,1
14	16,0	16,3	16,2	17,0	18,3	18,5	18,4	18,6	18,2	17,7	19,7	20,3	18,01	20,2	16,0	4,7
15	19,6	19,3	18,9	20,1	20,3	19,7	17,3	17,4	15,7	16,5	15,6	20,4	18,17	20,4	15,5	4,9
16	17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	18,0	18,6	19,1	18,7	19,0	19,1	18,7	18,25	19,1	17,2	1,9
17	18,6	18,3	18,3	18,9	19,1	19,4	19,2	18,4	19,0	19,1	19,5	17,9	18,82	20,1	17,8	2,3
18	17,8	17,8	17,5	18,1	18,5	19,2	16,7	15,5	14,0	14,1	14,3	13,3	16,30	19,7	13,0	6,7
19	11,9	10,7	10,4	10,6	11,6	12,8	13,7	13,5	13,4	14,1	14,8	14,8	12,84	15,2	10,4	4,8
20	13,6	13,2	12,5	13,4	15,8	16,8	16,4	20,8	19,6	19,7	21,1	20,4	16,90	21,2	12,5	8,7
21	16,3	16,8	14,7	14,6	15,3	15,7	14,6	14,0	14,4	14,2	14,1	13,9	14,74	16,8	13,7	3,1
22	13,7	13,2	13,2	14,0	14,5	15,8	16,1	15,1	15,3	15,6	16,0	16,5	15,01	16,5	13,2	3,3
23	16,2	16,6	16,5	16,9	17,8	18,6	19,6	18,9	19,1	19,7	21,2	20,9	18,64	21,6	16,4	5,2
24	20,6	21,0	20,2	20,7	20,7	22,0	21,4	19,4	16,9	14,6	13,9	13,3	18,55	22,0	12,9	9,1
25	12,6	12,3	11,9	11,9	11,5	11,0	11,8	14,0	13,4	13,1	13,1	12,2	12,37	13,8	11,0	2,8
26	11,0	10,0	9,8	10,4	10,4	8,7	10,8	11,4	11,2	11,7	12,0	12,2	10,80	12,9	8,7	4,2
27	12,5	13,0	12,7	12,1	12,7	13,4	13,8	13,8	14,7	15,7	16,8	16,9	14,11	16,9	12,1	4,8
28	15,8	15,4	14,9	15,3	17,0	19,2	19,2	18,5	19,5	19,9	20,3	18,2	17,77	20,3	14,9	5,4
29	18,9	16,5	14,8	15,4	16,0	18,4	18,7	16,1	16,2	16,6	16,3	15,6	16,61	18,9	14,8	4,1
30	15,1	15,0	14,6	16,1	16,8	17,2	16,5	15,4	15,3	14,7	14,9	15,2	15,58	17,3	14,6	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	15,48	15,61	14,95	15,37	15,80	16,47	17,11	17,13	16,41	15,95	15,80	15,77	16,00	17,85	14,14	3,71
Médias: 2.ª década	16,12	15,78	15,43	15,90	16,56	17,40	17,26	17,49	16,95	17,16	17,69	17,75	16,79	19,18	14,34	4,84
Médias: 3.ª década	15,27	14,98	14,33	14,74	15,27	16,00	16,25	15,66	15,60	15,58	15,86	15,49	15,42	17,70	13,23	4,47
Médias: Mês	15,62	15,46	14,90	15,34	15,88	16,62	16,87	16,76	16,32	16,23	16,45	16,34	16,07	18,24	13,90	4,34

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,0 em 24
- Mínima absoluta ..... 8,7 em 26
- Variação máxima 13,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	75	78	80	83	80	73	69	72	76	83	85	85	78,4	86	66	20
2	83	80	72	74	58	54	66	70	78	81	83	86	74,5	87	54	33
3	85	85	83	78	71	69	67	66	71	78	79	78	75,4	85	64	21
4	74	76	77	88	78	82	90	92	95	94	95	96	86,8	98	74	24
5	95	95	93	96	90	87	76	84	89	91	89	88	89,3	96	75	21
6	88	89	94	94	89	85	81	87	85	79	74	75	84,8	94	74	20
7	74	80	80	79	69	70	66	64	73	78	80	81	74,5	84	63	21
8	85	88	89	90	77	81	77	77	80	87	87	91	84,3	91	76	15
9	89	86	87	87	74	75	71	73	76	77	76	78	79,0	89	71	18
10	79	78	77	74	68	72	68	67	70	75	74	77	73,1	80	66	14
11	77	79	82	78	70	66	57	63	72	77	83	82	73,8	83	57	26
12	72	73	74	70	59	53	48	72	77	83	86	83	71,2	86	48	38
13	82	80	80	76	69	69	70	69	73	77	79	81	75,5	82	68	14
14	82	87	87	87	85	78	71	67	75	80	89	91	81,9	91	67	24
15	87	90	89	91	75	55	47	55	54	63	61	83	70,3	91	47	44
16	83	88	90	92	89	93	95	97	96	96	96	96	93,0	98	83	15
17	98	97	97	98	96	96	97	98	97	96	98	97	97,0	99	95	4
18	94	94	95	93	82	78	73	66	66	69	74	73	79,2	95	66	29
19	67	65	66	63	60	61	58	58	62	71	78	79	66,4	81	57	24
20	75	74	74	73	60	48	40	63	73	80	89	82	69,0	90	40	50
21	87	84	83	78	74	70	63	61	66	70	73	74	73,2	88	61	27
22	74	74	74	75	69	67	64	65	73	75	78	82	72,8	83	64	19
23	83	83	85	83	80	78	73	75	82	89	96	93	83,8	97	72	25
24	92	95	94	91	84	75	75	67	71	69	69	70	79,0	95	67	28
25	67	69	69	68	63	49	49	63	66	68	73	69	64,4	69	48	21
26	66	64	67	62	53	45	52	55	57	63	67	67	59,6	72	45	27
27	76	81	82	75	59	62	56	60	67	75	80	82	71,5	83	56	27
28	80	82	83	80	89	79	58	51	72	80	79	66	74,7	89	51	38
29	81	87	80	78	68	73	71	73	86	88	91	91	80,5	92	68	24
30	88	88	85	85	77	89	82	66	72	70	73	80	79,4	91	66	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	82,7	83,5	83,2	84,3	75,4	74,8	73,1	75,2	79,3	82,3	82,2	83,5	80,0	89,0	68,3	20,7
Médias: 2.ª década	81,7	82,7	83,4	82,1	74,5	69,7	65,6	70,8	74,5	79,2	83,3	84,7	77,7	89,6	62,8	26,8
Médias: 3.ª década	79,4	80,7	80,2	77,5	71,6	68,7	64,3	63,6	71,2	74,7	77,9	77,4	73,9	85,9	59,8	26,1
Médias: Mês	81,3	82,3	82,3	81,3	73,8	71,1	67,7	69,9	75,0	78,7	81,1	81,9	77,2	88,2	63,6	24,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 17
- Mínima absoluta ..... 40 em 20
- Variação máxima 59

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Novembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilogr.	Novembro
1	S	15	S	14	SSW	14	SSW	14	SSW	10	ESE	10	ESE	15	ENE	19	ENE	18	ENE	19	ENE	20	NE	18	15,6	ENE	21	8,5	1
2	NE	18	N	8	N	13	N	16	NNW	18	NNE	19	ENE	22	ENE	26	ENE	26	NE	29	NE	23	N	7	18,7	NE	30	18,8	2
3	SSW	15	SSE	14	SSW	11	S	14	S	14	S	13	SE	9	ESE	14	SSE	25	S	28	SSW	24	S	27	17,3	S	28	18,2	3
4	S	23	S	24	S	22	SSW	21	SSW	22	SSW	19	S	19	S	22	SSE	23	SW	25	SSW	18	SSW	13	20,6	S	21	11,5	4
5	SSW	18	SSW	18	SSW	18	SSW	20	SSE	18	SSE	15	SE	15	ESE	17	E	13	ESE	18	ESE	20	ESE	15	16,8	ESE	22	8,5	5
6	ESE	17	SSE	13	SSE	14	SSE	15	SE	10	S	12	SE	14	SE	21	ESE	17	SE	25	ESE	23	ESE	21	16,8	ESE	24	12,0	6
7	ESE	19	SSE	14	SSE	10	S	10	SE	12	SSE	16	SE	14	ESE	16	ESE	16	ESE	16	E	15	E	15	14,5	ESE	19	8,0	7
8	E	5	WSW	5	C	0	C	0	NNE	5	E	10	ENE	13	ENE	22	ENE	21	NE	22	NE	22	NNE	12	11,4	ENE	25	14,9	8
9	NNE	5	N	2	NE	6	NNE	3	N	4	SE	10	ESE	14	ESE	20	SE	26	SSE	30	SSE	24	S	21	13,5	SSE	30	17,6	9
10	SSW	15	SSW	18	SSW	18	SSW	15	SSE	14	SE	14	SE	20	SE	16	SSE	12	ESE	18	ESE	14	E	6	15,0	SE	21	13,2	10
11	E	6	ENE	7	NNE	5	NNE	6	NNE	12	NNE	12	NNE	15	ENE	23	ENE	24	ENE	23	NE	21	NE	20	14,6	ENE	24	15,4	11
12	NNE	18	NNE	13	NNE	16	NNE	20	NNE	21	NNE	20	NNE	19	E	16	ENE	16	ESE	11	ENE	11	NE	13	16,3	NNE	26	14,9	12
13	SW	16	SSW	21	SSW	18	SSW	12	S	25	S	23	SSE	22	SSE	20	SSE	20	S	19	S	17	SSW	15	19,6	S	25	12,0	13
14	SSW	11	SW	9	SW	9	WSW	4	SSE	8	SSE	10	SE	12	ESE	10	ESE	13	E	20	E	22	ENE	11	11,3	E	23	12,6	14
15	ENE	2	ESE	2	C	0	C	0	NE	12	NNE	18	N	22	NNW	12	NNW	13	NNE	6	N	6	SSW	9	8,9	N	22	10,5	15
16	S	17	SSW	12	WSW	11	S	8	C	0	S	10	SSW	16	SSW	7	SSW	6	S	9	SE	16	SSW	8	10,0	S	17	6,0	16
17	WSW	8	WSW	10	C	0	C	0	WSW	5	E	6	ENE	11	E	11	ENE	14	E	16	NE	2	NW	11	8,0	E	16	6,7	17
18	NE	8	NNE	10	NNW	10	NNW	8	NNW	16	W	25	SSE	26	SSE	26	SSE	28	SSE	30	SSE	24	S	28	20,8	SSE	30	15,4	18
19	S	23	S	22	SW	16	SSW	17	SSE	14	SE	14	E	17	ENE	21	ENE	22	ENE	18	NE	17	NE	14	17,7	S	23	7,1	19
20	NNE	17	NNE	19	NNE	13	NNE	19	NNE	18	NNE	22	N	20	ENE	18	ENE	18	NE	17	NE	14	SW	16	18,0	SSW	26	16,0	20
21	SW	20	E	18	SSW	23	SSW	22	S	21	S	22	SSE	22	SSE	25	SSE	24	SSE	22	S	14	S	14	20,4	SSW	26	14,4	21
22	SSW	14	SW	15	WSW	14	SSW	14	SSE	10	E	9	E	14	ENE	17	ENE	18	ENE	14	ENE	20	ENE	20	11,8	ENE	21	11,0	22
23	NE	12	NE	4	NNW	4	NE	5	NE	11	NNE	9	E	19	E	24	ENE	23	E	23	E	12	SSE	14	13,2	E	24	14,9	23
24	E	20	C	0	WSW	6	NE	14	NNE	10	E	10	SSE	12	SE	12	SSE	29	S	26	S	25	S	26	15,9	SSE	31	20,8	24
25	SSW	12	S	14	S	11	SW	12	S	18	SSW	22	S	25	SSE	21	SSE	30	SSW	30	SSW	26	SSW	21	20,6	SSE	30	17,6	25
26	SW	21	SW	22	WSW	20	SW	20	S	22	SSE	19	SSE	19	SE	17	SE	17	E	11	ENE	13	NE	12	16,0	SW	23	8,5	26
27	WSW	13	SW	6	NNE	14	NNE	7	NNE	17	ENE	18	ENE	25	ENE	25	ENE	25	ENE	25	ENE	25	NE	17	18,1	ENE	26	12,0	27
28	NNE	5	NNE	6	ENE	6	N	14	N	25	NNW	12	NNE	20	NNE	23	ENE	19	NE	14	WSW	18	NW	20	15,8	N	34	26,0	28
29	NE	15	SSW	22	SW	16	SSW	20	SSE	13	ESE	13	ESE	22	ESE	26	SE	23	SSE	27	S	20	SW	15	19,3	SSE	32	22,2	29
30	SW	15	SSW	17	SSW	19	SSW	15	SE	12	SE	14	S	16	SSE	23	SE	25	SE	16	ESE	25	S	23	19,1	ESE	27	14,4	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	11	10	14	19	14	40	23	27	36	35	2	1	—	—	—	2	6
	100	99	283	395	156	648	388	452	648	596	40	5	—	—	—	36	—
2.ª década	7	45	17	32	12	10	6	22	22	24	10	10	2	—	1	10	10
	113	684	243	514	174	100	80	452	411	341	140	79	29	—	11	115	—
3.ª década	6	22	15	31	14	12	14	30	31	29	19	8	—	—	1	5	3
	118	264	189	603	229	228	247	643	599	572	311	129	—	—	20	25	—
Mês	24	77	46	82	40	62	43	79	89	88	31	19	2	—	2	17	19
	331	1.047	715	1.512	559	976	715	1.547	1.658	1.509	491	213	29	—	31	176	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1009,3	1009,8	1009,3	1014,1	1009,7	1019,6	1.016,9	1015,0	1015,4	1016,6	-	—	—	—	—	—	—
Temperatura	25,20	24,31	25,30	22,59	24,08	21,24	21,73	22,80	22,03	21,90	-	—	—	—	—	—	—
Tensão do vapor atmosférico	17,77	16,20	17,77	15,57	18,64	15,45	15,26	15,53	15,28	15,57	-	—	—	—	—	—	—
Humidade relativa	74,5	72,0	74,5	76,7	83,8	82,8	79,1	75,6	78,0	79,9	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuvens	5,7	5,9	5,7	6,8	8,0	9,3	7,6	8,2	9,9	9,0	—	—	—	—	—	—	—
Velocidade do vento	18,7	16,6	18,7	14,8	13,2	16,0	47,0	18,8	18,0	17,2	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total correspondente	9,4	15,7	5,3	20,8	2,7	1,2	3,0	10,5	8,2	17,8	22,2	5,8	0,2	0,0	14,0	5,1	—

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	15,0	13,0	12,6	12,8	12,7	13,8	15,5	19,3	20,0	23,0	20,3	15,5	16,0	24,7	13,12
2.ª década	12,6	12,5	9,8	9,4	13,4	16,0	18,0	16,4	17,4	16,9	15,0	14,8	14,5	23,2	11,66
3.ª década	14,7	12,4	13,3	14,3	15,9	14,8	19,4	21,3	23,3	21,8	19,8	18,2	17,4	27,4	16,18
Mês	14,1	12,6	11,9	12,2	14,0	14,9	17,6	19,6	20,2	20,6	18,4	16,2	16,0	25,1	13,65

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:846	30 quilómetros em 2 e 9
2.ª década	3:486	30 quilómetros em 18
3.ª década	4:177	34 quilómetros em 28
Mês	11:509	34 quilómetros em 28

Dia mais ventoso, 18. Dia menos ventoso, 17.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	5
Fraco	18
Moderado	7
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Novembro	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	45,9	18,8	29,3	28,5	26,7	26,0	62,6	19,9	16,8	47,3	20,4	28,2	3,0	–	B. t.
2	44,7	17,8	29,2	28,7	27,0	26,0	61,2	19,9	42,3	41,7	37,5	40,5	2,7	–	T. qt.; v. fr. 18-20.
3	44,4	19,8	29,0	28,6	27,0	26,0	59,6	21,0	8,1	5,9	21,0	11,7	3,1	0,0	T. irr.; ⊽⁰ m. e td.; ⊼⁰ v. fr 19, 22-23.
4	27,9	17,9	28,2	28,6	27,1	26,1	26,7	–	12,6	2,8	5,3	6,9	3,5	16,0	T. irr.; ⊼⁰ e ⊽¹ por vezes.
5	42,2	17,0	26,7	28,2	27,2	26,1	59,2	–	15,4	32,8	10,1	19,4	1,2	7,0	T. irr.; ⊀ madr.; ⊽¹ por vezes.
6	43,6	19,1	26,6	27,8	27,2	26,1	64,5	–	7,8	39,5	7,0	18,1	1,5	2,9	T. irr.; ⊽⁰ por vezes.
7	46,0	18,4	26,4	27,5	27,4	26,2	63,6	–	29,7	42,0	36,1	35,9	2,2	–	B. t.
8	45,4	18,5	26,9	27,4	27,2	26,2	62,2	–	34,2	42,3	36,4	37,6	2,3	2,6	B. t.; ⊽⁰ madr. e m.
9	46,3	17,4	27,2	27,4	27,2	26,3	59,0	–	41,4	42,6	33,6	39,2	1,9	[1]0,1	B. t.; ⌓¹; v. fr. 19.
10	45,7	18,0	27,8	27,6	27,2	26,4	59,5	18,3	42,8	12,9	16,5	24,1	3,1	0,1	B. t.; ⊽⁰ td.
11	44,0	17,6	27,2	27,4	27,1	26,3	60,1	–	9,8	35,0	35,0	26,6	2,4	0,1	B. t.; ⊽⁰ madr.
12	49,8	16,4	27,2	27,5	27,2	26,5	63,5	17,3	42,0	40,6	11,2	23,5	3,4	–	T. m. qt.
13	41,5	21,5	27,8	27,5	27,2	26,4	52,4	21,6	10,1	15,7	11,2	12,3	3,8	0,0	B. t.; ☽ m.
14	48,4	19,3	27,6	27,6	27,2	26,5	63,0	19,4	18,8	43,1	30,8	30,9	2,5	–	B. t.
15	49,6	21,8	28,5	27,8	27,2	26,5	67,3	–	42,3	24,4	2,8	23,2	1,7	0,9	T. irr.; ⊽⁰ por vezes.
16	26,4	20,9	28,6	29,0	27,2	26,5	33,3	–	3,4	4,2	2,2	3,3	3,7	37,1	T. irr.; ●¹ por vezes.
17	24,7	20,7	27,2	28,0	27,2	26,4	28,5	–	5,3	3,6	1,4	3,4	0,2	46,6	T. irr.; ●² por vezes; ⊼¹ n.
18	44,2	19,6	25,8	27,5	27,2	26,5	60,1	–	39,8	41,4	33,6	38,3	0,4	0,7	B. t.; ●⁰ e (⊼) madr.; v. fr. 10, 17-20, 23.
19	44,3	16,4	26,6	27,1	27,3	26,5	59,7	17,1	43,4	43,7	36,1	41,1	3,6	–	B. t.
20	49,5	16,3	27,0	27,1	27,3	26,5	63,0	16,5	43,1	41,2	34,2	39,5	3,2	0,0	T. m. qt.; ⊼ dist. e ☽ n.
21	41,9	18,3	27,7	27,3	27,2	26,6	61,6	–	15,1	23,5	26,6	21,7	4,1	17,3	B. t.; ⊼¹ e ●¹ madr.
22	46,8	19,3	27,1	27,4	27,2	26,6	66,6	19,8	40,0	40,9	18,5	33,1	3,6	–	B. t.
23	45,7	19,8	27,2	27,4	27,2	26,6	57,7	19,8	41,2	29,4	34,2	34,9	2,5	0,0	B. t.; ☽ e ⊀ a S n.
24	49,4	21,1	27,6	27,4	27,2	26,6	65,8	21,3	18,2	33,0	14,3	21,8	1,9	–	B. t.; ⊼ dist. td.; v. fr. 17 18, 20.
25	49,3	18,3	27,8	27,6	27,2	26,6	64,2	18,5	12,6	17,1	12,6	14,1	3,9	–	B. t.; v. fr. 16-20.
26	45,8	14,9	27,6	27,6	27,2	26,6	57,2	15,7	43,7	13,7	15,4	24,3	4,6	0,0	B. t.; ⊼⁰. e e ☽ n.
27	43,4	16,4	27,2	27,6	27,2	26,6	56,3	–	35,6	29,7	24,4	29,9	3,4	0,6	B. t.; ⊽⁰ madr.
28	45,9	18,2	27,3	27,5	27,2	26,6	61,9	19,0	2,0	42,6	24,9	23,2	3,0	5,2	T. qt.; ⊼¹ e ⊽¹ por vezes; v. fr. 10.
29	49,4	18,2	27,6	27,6	27,2	26,6	64,0	18,8	43,4	26,6	1,1	23,7	3,1	8,2	T. irr.; ⊼¹ e ⊽¹ por vezes; ▲ td.; v. fr. 16, 19.
30	41,1	18,0	27,5	27,6	27,2	26,6	57,8	–	12,9	12,6	33,9	19,8	2,0	1,7	T. irr.; ⊽⁰ m. e td.; v. fr. 20.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	43,21	18,27	27,73	28,03	27,12	26,14	57,81	–	25,1	31,0	22,4	26,2	2,45	–	—
Médias: 2.ª década	42,24	19,05	27,35	27,65	27,21	26,46	55,09	-	25,8	29,3	19,8	25,0	2,49	–	—
Médias: 3.ª década	45,87	18,25	27,46	27,50	27,20	26,60	61,31	18,98	26,5	26,9	20,6	24,6	3,21	–	—
Médias: Mês....	43,77	18,52	27,51	27,73	27,18	26,40	58,07	–	25,8	29,1	20,9	25,3	2,72	–	—

Extremas do mês:	Irradiação	Na relva		Evaporação	Chuva
Máxima absoluta	67,3 em 15	Máxima absoluta 49,8 em 12	Máxima em 24 horas	4,6 em 26	46,6 em 17
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta 14,9 em 26	Mínima em 24 horas	0,2 em 17	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	24,5	[1] 28,7
Total da 2.ª década	24,9	85,4
Total da 3.ª década	32,1	33,0
Total do mês	81,5	[2]147,1

[1] Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
[2] Inclui 0mm,1 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1013,3	1013,1	1013,4	1014,5	1014,4	1013,1	1011,2	1009,2	1008,9	1009,2	1010,7	1011,0	1011,8	1014,6	1008,9	5,7
2	10,2	10,2	11,0	12,3	12,6	12,2	11,1	09,4	09,6	12,1	14,1	17,7	17,9	17,7	09,4	8,3
3	15,9	16,7	16,7	17,1	17,9	16,6	15,0	12,9	12,9	15,3	17,1	16,4	15,8	17,9	12,4	5,5
4	15,2	11,8	11,4	12,6	12,1	11,0	09,7	07,6	07,2	07,4	08,0	08,5	10,1	16,0	07,2	8,8
5	08,5	08,9	10,0	11,4	11,9	11,7	11,4	11,0	12,4	14,3	16,3	17,3	12,3	17,7	08,5	9,2
6	17,3	16,9	17,2	18,6	18,4	18,4	17,7	16,3	16,0	16,5	17,4	17,5	17,4	18,8	16,0	2,8
7	17,2	16,9	17,5	17,8	17,5	16,5	15,3	14,4	14,1	14,6	15,5	16,2	16,0	17,8	13,9	3,9
8	15,3	14,2	14,3	14,8	14,2	12,3	11,1	10,5	10,8	13,9	14,7	16,0	13,5	16,0	09,5	6,5
9	15,2	16,1	17,1	18,3	18,7	19,0	18,9	18,3	18,7	19,5	19,7	20,1	18,4	20,3	15,1	5,2
10	19,3	18,7	18,7	19,0	19,1	17,9	16,1	14,6	14,0	14,0	13,5	13,2	16,3	19,4	12,4	7,0
11	12,0	11,1	11,1	11,0	10,0	08,3	06,6	04,9	04,2	04,2	04,4	04,3	07,5	12,0	04,0	8,0
12	03,7	03,8	03,9	03,9	03,9	06,0	07,3	08,0	08,5	10,7	12,4	13,3	07,4	13,3	03,5	9,8
13	13,0	12,6	13,0	14,5	15,1	14,4	12,8	11,5	11,2	11,4	11,9	12,0	12,8	15,1	09,9	5,2
14	11,0	10,0	09,9	10,6	10,7	10,1	08,7	07,3	07,2	08,6	10,1	10,3	09,5	11,4	07,0	4,4
15	09,5	09,2	10,0	10,3	10,4	09,8	08,7	07,3	07,4	09,4	11,7	13,2	09,8	13,3	07,1	6,2
16	13,3	13,2	14,4	15,4	16,0	16,4	15,5	14,2	14,4	15,3	16,0	16,3	15,2	16,6	13,3	3,3
17	15,4	15,4	15,8	16,1	15,5	13,9	12,6	10,6	09,9	10,1	10,7	11,3	13,0	16,1	09,9	6,2
18	10,3	09,2	09,2	09,3	08,5	06,7	04,9	02,8	02,3	02,9	03,7	03,7	06,0	11,0	02,3	8,7
19	02,5	01,7	01,8	02,1	01,5	00,1	999,1	999,2	01,5	04,7	05,5	08,2	02,4	08,4	997,4	11,0
20	08,7	10,0	13,2	15,4	16,2	17,2	1017,8	1017,7	17,6	18,4	19,6	19,2	16,1	19,6	1008,5	11,1
21	18,1	17,2	17,2	17,5	17,1	16,0	14,1	12,7	12,5	12,7	13,4	13,9	15,1	18,3	12,5	5,8
22	13,9	13,4	13,7	13,9	13,7	13,3	12,7	11,7	11,7	12,3	13,4	13,3	13,1	13,9	11,6	2,3
23	12,5	12,0	12,0	12,7	12,3	12,0	11,2	09,4	09,2	10,2	10,7	11,2	11,2	13,1	09,1	4,0
24	10,7	10,1	09,5	10,0	09,0	07,6	06,3	04,6	04,0	05,1	06,4	08,7	07,7	10,8	04,0	6,8
25	07,2	06,3	06,5	06,7	06,0	04,7	03,2	01,3	01,0	02,0	03,2	03,6	04,2	08,6	01,0	7,6
26	03,9	05,6	06,6	07,8	08,0	07,9	07,1	06,6	06,6	08,5	10,0	10,2	07,5	10,5	03,9	6,6
27	10,6	10,4	11,5	12,7	12,6	12,3	11,4	09,8	10,0	11,2	12,0	12,3	11,4	12,7	09,4	3,3
28	11,3	12,7	14,2	15,3	15,7	14,5	14,0	13,1	12,7	13,6	14,2	14,3	13,8	15,8	10,8	5,0
29	14,0	13,6	14,4	14,6	14,0	13,1	12,3	11,0	11,1	11,7	12,4	13,3	12,9	14,6	10,8	3,8
30	13,3	13,0	13,4	14,0	13,8	13,2	12,4	10,6	10,2	10,5	11,5	11,8	12,2	14,1	10,1	4,0
31	11,0	10,9	11,4	11,8	11,3	10,0	08,6	06,4	05,3	07,1	08,5	10,2	09,4	11,9	05,3	6,6
Médias: 1.ª década	1014,7	1014,4	1014,7	1015,6	1015,7	1014,9	1013,8	1012,4	1012,5	1013,7	1014,7	1015,4	1014,4	1017,6	1011,3	6,3
Médias: 2.ª década	09,9	09,6	10,2	10,9	10,8	10,3	09,4	08,4	08,4	10,0	10,6	11,2	10,0	13,7	06,3	7,4
Médias: 3.ª década	11,5	11,4	11,8	12,4	12,2	11,3	10,2	08,8	08,6	09,5	10,5	11,2	10,8	13,1	08,8	5,1
Médias: Mês	12,0	11,8	12,2	13,0	12,9	12,1	11,1	09,8	09,8	10,9	11,9	12,5	11,7	14,8	08,5	6,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1020,3 em 9
- Mínima absoluta ..... 997,4 em 19
- Variação máxima 22,9

B — Temperatura do ar em graus centesimais

1	20,2	19,8	19,6	20,9	21,7	24,5	26,2	26,5	24,8	23,5	23,1	23,0	22,93	27,6	18,8	8,8
2	22,9	23,2	22,9	24,0	26,4	27,0	28,2	27,6	25,8	25,4	25,5	21,4	24,94	28,5	21,4	7,1
3	21,7	21,1	21,3	22,0	23,6	26,5	29,7	27,5	25,3	24,6	24,1	23,3	24,20	29,8	20,3	9,5
4	23,0	22,9	23,2	24,6	28,6	32,3	34,4	30,0	28,1	26,4	25,8	25,4	27,04	34,6	22,2	12,4
5	25,4	24,9	24,7	24,6	26,4	28,5	28,5	27,0	26,2	25,2	24,0	23,7	25,68	29,0	23,6	5,4
6	23,1	22,7	22,3	22,2	24,9	24,8	26,8	27,1	25,4	23,9	23,6	23,5	24,15	27,7	21,4	6,3
7	23,5	23,0	22,6	23,6	26,3	29,0	28,9	29,0	27,2	25,7	25,5	25,1	25,77	30,3	21,8	8,5
8	24,6	24,2	23,1	24,3	28,4	27,7	27,7	27,8	26,4	26,3	25,8	24,4	26,13	34,7	22,3	12,4
9	24,2	23,2	22,4	22,4	24,1	25,1	24,3	24,0	22,2	21,4	21,0	20,5	22,84	29,0	21,5	4,5
10	21,1	21,0	20,9	21,8	23,4	23,4	25,2	26,5	25,6	24,3	23,8	23,4	23,46	27,0	20,0	7,0
11	23,0	22,6	22,3	24,6	27,5	31,3	33,5	30,1	27,4	25,8	25,4	25,2	26,47	34,0	21,6	12,4
12	25,0	24,5	23,6	23,9	25,1	24,1	21,0	21,6	22,8	22,4	21,6	20,8	22,95	25,6	20,5	5,1
13	20,4	19,6	19,6	20,7	23,0	24,6	26,2	26,5	25,8	22,9	22,1	20,0	22,55	26,7	18,8	7,9
14	19,1	18,5	17,9	19,2	24,5	28,1	27,7	27,5	26,1	24,1	23,8	23,2	23,25	28,4	17,2	11,2
15	21,1	20,4	21,0	22,1	24,7	29,2	28,9	28,7	27,2	25,5	25,3	25,0	24,96	30,4	19,8	10,6
16	24,3	24,3	23,2	23,5	23,3	25,5	27,7	26,7	26,1	25,2	24,8	24,3	24,92	28,1	22,6	5,5
17	24,0	23,8	23,8	24,5	25,7	27,4	29,3	27,6	26,3	24,9	24,4	23,9	25,41	29,5	22,8	6,7
18	22,7	21,6	21,5	22,9	27,9	32,3	36,4	31,6	28,5	26,6	26,1	25,7	27,08	37,5	20,8	16,7
19	25,2	24,8	25,3	25,7	29,2	33,7	36,6	26,5	22,2	21,2	20,8	20,8	25,94	37,1	20,3	16,8
20	21,1	20,3	19,8	20,2	21,5	22,4	22,3	22,9	22,0	21,6	20,7	20,0	21,19	23,6	19,2	4,4
21	19,3	19,1	19,1	20,3	22,8	24,5	26,4	26,1	24,5	22,3	22,6	22,3	22,48	26,8	18,2	8,6
22	22,3	21,4	21,2	22,2	24,5	25,8	27,5	27,2	25,3	23,4	22,4	21,2	23,60	27,7	20,3	7,4
23	20,1	19,6	20,0	21,1	24,0	26,0	28,1	28,4	26,8	24,5	23,9	23,6	23,88	29,1	18,7	10,4
24	22,7	22,2	21,8	22,7	25,5	28,0	28,9	28,0	26,0	24,6	24,5	21,4	24,68	30,1	20,6	9,5
25	21,7	21,4	21,3	21,6	23,5	24,9	27,0	27,9	26,8	25,1	24,6	24,5	24,26	30,0	20,6	9,4
26	24,6	23,8	23,4	23,6	24,9	26,4	28,4	28,2	27,2	25,4	25,5	25,4	25,58	28,8	22,7	6,1
27	25,3	25,4	25,4	26,1	26,9	27,4	28,5	28,0	27,1	26,0	25,9	25,5	26,47	29,2	24,8	4,4
28	24,3	23,0	21,0	21,2	22,0	23,5	25,2	26,8	24,8	24,2	24,5	24,2	23,71	27,0	20,3	6,7
29	24,4	23,8	22,3	23,0	25,6	26,8	27,5	28,4	26,3	25,3	25,0	24,8	25,28	28,7	21,6	7,1
30	23,9	23,6	23,2	24,3	26,2	27,2	27,8	28,7	27,4	25,5	25,1	24,8	25,72	28,9	22,8	6,1
31	24,6	23,4	23,2	24,1	27,2	29,5	29,3	30,0	28,1	26,7	26,1	25,7	26,48	30,3	22,8	7,5
Médias: 1.ª década	22,97	22,60	22,30	23,04	22,38	26,88	27,99	27,30	25,70	24,67	24,22	23,17	24,71	29,52	21,33	8,19
Médias: 2.ª década	22,59	22,04	21,80	22,73	25,24	27,86	28,96	26,97	25,44	24,02	23,50	22,89	24,47	30,09	20,36	9,73
Médias: 3.ª década	23,27	22,43	21,99	22,74	24,83	26,36	27,60	27,97	26,39	24,82	24,55	23,94	24,74	28,78	21,22	7,56
Médias: Mês	22,86	22,36	22,03	22,84	25,14	27,01	28,20	27,43	25,86	24,51	24,11	23,36	24,64	29,44	20,98	8,46

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,5 em 18
- Mínima absoluta ..... 17,2 em 14
- Variação máxima 20,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	14,8	14,7	14,7	15,8	17,5	17,6	17,4	17,1	17,5	18,0	18,6	18,7	16,97	19,0	14,4	4,6
2	18,9	19,1	18,7	19,7	20,1	21,5	21,6	21,7	21,3	21,3	22,2	17,2	20,13	22,2	17,2	5,0
3	17,4	17,0	17,4	18,2	19,2	19,3	19,8	21,2	19,2	19,5	19,5	19,4	18,92	21,2	17,0	4,2
4	19,0	17,7	17,7	19,5	21,3	23,2	22,3	23,4	22,0	21,9	22,3	22,1	21,27	24,3	17,7	6,6
5	21,7	20,1	21,0	20,3	20,9	22,6	21,4	19,8	18,5	18,2	17,4	17,0	19,82	22,6	17,0	5,6
6	17,0	16,8	16,1	15,9	17,2	15,8	16,7	15,8	16,3	16,2	17,6	17,5	16,61	17,2	15,8	1,9
7	18,2	17,6	17,3	18,1	17,9	19,7	20,3	21,3	20,6	20,7	21,3	20,4	19,50	21,3	17,3	4,0
8	20,3	19,0	18,1	18,1	19,5	22,7	24,8	21,4	20,9	20,4	20,3	18,0	20,03	24,8	17,9	6,9
9	18,7	15,7	15,4	15,3	14,9	16,3	13,4	15,4	12,9	13,9	13,8	14,6	14,86	18,7	12,9	5,8
10	14,9	15,1	14,9	15,3	16,2	17,5	18,1	18,7	18,4	18,4	18,4	18,6	17,13	18,7	14,9	3,8
11	17,6	16,3	16,1	17,5	18,1	17,5	18,3	21,6	20,3	20,1	21,1	21,2	18,85	21,6	16,1	5,5
12	21,6	20,9	19,4	19,8	20,5	19,3	16,6	18,3	17,4	16,7	14,7	14,3	18,09	21,6	14,1	7,5
13	13,6	13,3	12,8	12,6	12,8	13,4	14,8	14,6	14,3	13,8	14,0	13,5	13,66	15,1	12,6	2,5
14	13,1	12,6	12,2	12,9	14,3	16,6	17,1	17,4	17,3	16,1	15,9	15,6	15,15	17,4	12,2	5,2
15	15,1	15,2	16,4	18,0	18,7	20,0	19,8	20,7	20,6	21,9	21,4	20,4	19,10	20,7	15,1	5,6
16	20,7	20,1	18,9	18,0	19,0	19,0	19,5	17,7	17,1	17,5	17,7	17,0	18,42	20,7	16,6	4,1
17	16,3	15,7	15,7	17,5	16,3	16,3	16,9	17,1	17,2	17,9	18,7	18,9	16,99	19,1	15,7	3,4
18	17,6	16,9	16,5	17,5	18,8	19,0	19,8	22,6	21,6	20,6	21,1	21,2	19,10	22,6	16,5	6,1
19	20,1	18,8	18,4	18,3	18,4	18,2	20,3	22,6	15,7	16,5	17,0	17,4	18,33	22,8	15,7	7,1
20	17,4	15,9	14,1	14,0	14,5	14,1	13,7	12,2	12,6	13,0	13,9	14,0	14,12	17,4	12,2	5,2
21	13,3	12,7	12,7	13,3	13,8	14,1	14,3	14,0	13,3	12,9	13,2	13,4	13,43	15,0	12,5	2,5
22	13,4	13,6	13,6	13,4	14,1	15,0	15,2	13,8	14,0	13,5	14,3	13,7	13,97	16,0	13,2	2,8
23	12,8	12,8	13,2	14,3	14,3	14,0	15,2	16,8	16,3	16,3	15,9	15,9	14,89	16,8	12,8	4,0
24	16,1	16,2	15,3	15,6	15,7	18,0	18,6	18,4	17,6	17,0	17,2	16,5	16,82	18,6	14,9	3,7
25	17,0	16,7	16,4	16,2	17,5	18,4	19,8	19,9	19,3	18,5	18,6	19,2	18,17	19,8	16,2	3,6
26	19,2	18,8	19,3	19,4	20,5	20,9	21,4	21,2	20,0	19,2	21,3	21,3	20,14	21,4	18,7	2,7
27	21,0	20,9	20,9	21,7	22,4	22,3	22,6	21,3	21,5	21,3	21,6	22,0	21,60	22,6	20,9	1,7
28	21,6	19,0	17,8	18,2	18,7	18,4	19,3	19,3	17,9	18,0	19,6	18,5	18,82	21,6	17,6	4,0
29	19,1	19,5	17,9	19,2	20,6	20,3	20,8	20,3	19,4	18,9	19,1	19,2	19,47	20,8	17,6	3,2
30	19,0	19,0	18,9	19,7	19,3	19,2	19,1	18,7	18,7	17,9	19,0	19,0	18,98	19,8	17,9	1,9
31	18,9	18,8	18,5	18,5	18,3	19,4	20,7	21,3	21,8	20,7	21,3	20,9	19,94	21,8	18,3	3,5
Médias: 1.ª década	18,09	17,28	17,13	17,62	18,47	21,52	19,58	19,61	18,76	18,85	19,14	18,35	18,52	21,05	16,21	4,84
Médias: 2.ª década	17,31	16,57	16,08	16,61	17,14	17,34	17,71	18,48	17,41	17,31	17,55	17,35	17,21	19,90	14,68	5,22
Médias: 3.ª década	17,40	17,09	16,77	17,23	17,74	18,18	18,81	18,64	18,16	17,65	18,28	18,14	17,84	19,47	16,42	3,05
Médias: Mês	17,59	16,98	16,66	17,16	17,78	18,34	18,71	18,90	18,11	17,93	18,32	17,96	17,86	20,12	15,79	4,33

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 24,8 em 8
- Mínima absoluta ..... 12,2 em 14 e 20
- Variação máxima 12,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	84	86	87	87	91	77	69	68	76	84	89	90	82,2	91	66	25
2	91	90	91	89	79	77	76	80	86	89	92	91	86,0	92	77	15
3	90	92	93	93	89	75	64	78	81	85	88	91	85,0	93	64	29
4	91	86	84	85	73	65	55	74	78	85	90	92	80,7	93	55	38
5	90	86	91	88	82	78	74	75	73	77	79	79	81,0	92	72	20
6	81	82	81	80	73	68	64	60	68	74	81	81	74,8	83	60	23
7	85	85	85	84	71	66	69	71	77	85	88	86	79,4	88	66	22
8	88	85	87	80	68	82	90	77	82	80	82	80	80,1	90	47	43
9	83	75	77	76	67	69	60	70	65	74	75	82	72,1	83	58	25
10	80	82	81	79	76	82	76	73	75	82	84	87	79,8	87	71	16
11	85	80	81	77	67	51	47	68	75	82	88	89	74,5	91	47	44
12	92	92	90	90	87	87	90	96	84	83	77	78	86,4	96	77	19
13	76	79	76	70	61	58	59	57	59	66	71	78	68,0	80	58	22
14	80	80	80	78	63	59	63	64	69	72	73	74	71,8	89	59	30
15	81	85	89	91	81	66	67	70	77	86	90	87	81,4	91	66	25
16	91	89	89	84	90	79	71	68	68	74	77	76	79,2	92	63	29
17	74	72	72	92	67	60	56	63	68	77	83	86	71,9	92	56	36
18	87	88	87	85	67	53	44	65	75	80	84	86	74,9	91	36	55
19	84	81	77	75	61	46	45	88	79	88	94	95	75,7	95	40	55
20	94	90	84	80	76	70	69	59	64	68	77	80	76,1	94	59	35
21	80	77	77	75	67	62	57	56	58	65	65	67	67,0	80	55	25
22	67	72	73	68	62	61	56	51	59	63	71	74	65,2	74	50	24
23	74	76	76	77	64	57	54	59	63	72	72	74	68,3	78	53	25
24	78	82	79	76	65	64	63	66	71	74	76	87	73,3	87	62	25
25	88	88	87	85	81	79	75	71	74	78	81	81	80,7	88	71	17
26	83	86	90	90	92	82	75	74	74	80	88	89	83,1	92	72	20
27	88	87	87	86	85	82	78	76	80	85	87	91	84,2	93	75	18
28	96	91	96	97	96	85	81	74	77	80	86	83	86,7	98	74	24
29	84	89	89	92	85	78	77	70	77	79	81	83	81,9	92	70	22
30	86	88	89	88	77	71	69	64	69	74	81	82	77,9	89	64	25
31	83	88	88	83	68	63	68	67	77	80	85	86	78,1	88	63	25
Médias: 1.ª década	86,3	84,9	85,7	84,1	76,9	73,9	69,7	72,6	76,1	81,5	84,8	85,9	80,1	89,2	63,6	25,6
Médias: 2.ª década	84,4	83,6	82,5	82,2	72,0	62,9	61,1	69,8	71,8	77,6	81,4	82,9	76,0	91,1	56,1	35,0
Médias: 3.ª década	82,4	84,0	81,6	83,4	76,5	71,3	68,4	66,2	70,8	75,4	79,4	81,5	76,9	87,2	64,4	22,8
Médias: Mês	84,3	84,2	84,3	83,2	75,2	69,4	66,5	69,4	72,8	78,1	81,8	83,4	77,6	89,1	61,5	27,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 28
- Mínima absoluta ..... 36 em 18
- Variação máxima 62

E

Quadro do vento. Direcção — Rumo e velocidade em quilómetros por hora

Dezembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna		Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² Em quilogr.	Dezembro
1	SSW	13	SSW	9	SSW	12	SSW	6	N	5	SSE	8	ESE	10	ENE	16	ENE	21	ENE	20	NE	14	NE	8	11,7	ENE	21	8,9	1
2	NNE	3	C	0	C	0	C	0	N	9	ESE	11	ESE	14	ENE	17	ENE	18	ENE	20	ESE	13	SW	19	10,9	SW	27	18,8	2
3	S	17	WSW	14	NNW	7	NNW	5	WNW	12	W	10	W	11	SE	15	E	23	E	13	E	9	SW	3	11,7	E	23	9,9	3
4	NNW	4	NNW	18	N	17	NNW	18	NNE	14	NNE	15	NNE	15	ENE	14	ENE	18	NE	17	NE	15	NE	10	14,6	N	22	9,4	4
5	ENE	8	NE	10	SW	10	SSW	17	S	15	SSE	10	SSE	20	SSE	24	S	23	S	21	S	17	SSW	18	16,2	SSE	26	16,0	5
6	SSW	17	SSW	15	SSW	15	SSW	14	SSW	15	SSE	13	SE	17	SSE	16	SE	15	ESE	19	ENE	8	ESE	5	14,1	S	18	6,7	6
7	E	6	NNW	2	WNW	3	NNW	5	NW	6	N	14	E	14	E	16	E	18	ENE	20	ENE	21	NNE	12	11,5	ENE	21	11,5	7
8	NNE	3	N	3	C	0	NNE	8	N	15	N	18	NNE	15	E	25	E	22	SSE	21	SE	17	SSW	14	14,0	E	25	10,5	8
9	WSW	17	WSW	18	SSW	18	SSW	22	SSW	25	SSW	24	S	26	S	27	SSW	24	SSW	18	SSW	17	SW	16	21,0	S	28	16,5	9
10	SW	15	SSW	14	SSW	15	SSW	18	SSE	14	SSE	15	E	8	ESE	10	ENE	15	NE	12	NE	16	NE	13	13,7	SSW	18	6,7	10
11	NNE	12	NNE	17	NNE	18	NNE	22	N	23	N	20	N	20	ENE	20	ENE	24	ENE	24	ENE	20	ENE	16	19,2	ENE	24	16,0	11
12	NNE	6	NW	8	N	10	NNE	10	NNE	10	WSW	8	SSW	27	SSW	26	SSW	23	SSW	24	SSW	21	SW	21	16,8	SSW	28	20,1	12
13	WSW	20	SW	20	WSW	24	SW	22	SW	21	SSW	13	SE	15	ESE	13	E	9	E	8	E	9	NNE	4	14,4	WSW	24	8,9	13
14	NNW	3	NNW	7	NNW	10	NNW	12	NNE	15	NNE	14	E	16	E	18	E	17	E	18	ENE	21	NNE	15	13,8	ENE	21	9,9	14
15	NNW	8	NNW	10	NNW	6	N	10	N	15	NNE	14	E	15	E	15	E	20	E	20	E	17	SE	15	13,9	E	20	7,1	15
16	S	13	SSE	13	SSW	12	S	15	SSE	14	SSW	10	SSE	12	SE	13	SE	14	ESE	16	SE	14	ESE	15	13,4	ESE	16	5,0	16
17	ESE	16	E	13	E	9	E	4	ESE	8	ESE	10	E	14	ENE	16	ENE	18	ENE	18	ENE	19	NE	11	13,0	ENE	22	9,9	17
18	NNW	7	N	10	N	12	N	16	N	18	N	21	N	18	E	15	ENE	23	ENE	23	ENE	23	ENE	21	13,2	N	24	14,9	18
19	NNE	16	N	16	NNE	23	NNE	23	NNE	24	N	21	NNE	20	E	24	SW	20	S	21	S	17	W	13	19,4	SW	26	20,1	19
20	W	14	SSW	35	SSW	34	SSW	26	SSW	26	SSW	27	SSW	28	S	31	SSE	26	SSW	17	SSW	21	SSW	15	25,2	SSW	36	27,4	20
21	WSW	15	WSW	17	SW	12	SW	13	SSE	9	SE	10	E	11	E	18	E	20	E	21	E	17	ESE	12	14,5	E	21	8,9	21
22	SE	10	SSW	10	SSW	11	SW	10	SSE	14	SE	14	SE	16	SSE	22	SSE	23	SSE	20	S	15	SW	9	14,4	SSE	24	8,9	22
23	W	12	W	15	WSW	14	WNW	13	SW	7	SW	8	E	10	E	14	E	17	E	16	ESE	15	ESE	12	12,4	E	17	7,5	23
24	E	4	NW	4	NNE	6	N	11	NNE	8	NNE	10	E	16	E	21	E	24	E	20	ESE	23	SSW	23	14,1	E	25	14,4	24
25	NNE	8	NNE	8	NNW	4	NNW	6	N	5	SSE	6	E	20	E	21	E	21	E	21	E	22	E	20	13,8	E	23	9,9	25
26	ESE	15	ESE	13	SSW	15	SW	8	S	13	SSE	10	SE	11	ESE	16	E	16	E	16	ESE	16	ESE	14	13,3	E	17	7,1	26
27	SE	9	E	12	E	16	E	17	E	18	E	18	E	21	E	22	E	20	E	22	E	18	E	16	17,9	E	22	8,0	27
28	ENE	20	NE	15	WSW	6	WNW	6	WNW	7	NW	9	SSE	6	ESE	10	ESE	14	E	12	ESE	13	ESE	17	11,9	ENE	20	8,5	28
29	E	16	NNE	5	NNW	9	SE	2	N	8	E	11	E	12	E	19	E	22	E	22	E	22	E	16	13,7	E	23	9,9	29
30	NNW	2	C	0	NNE	3	NE	7	NE	11	E	16	E	18	E	21	E	22	E	23	E	24	E	21	14,1	E	24	8,9	30
31	E	15	NNE	6	NNW	5	NNW	8	N	13	N	10	E	16	E	20	E	30	E	21	E	21	E	19	14,6	E	24	12,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	11	15	17	26	22	13	10	21	13	42	12	5	2	5	4	15	7
	150	148	219	332	363	131	140	324	276	696	183	72	21	43	24	124	–
2.ª década	31	27	4	29	34	11	10	9	12	35	12	3	3	–	2	18	–
	483	449	52	569	498	143	138	128	240	803	253	52	39	–	13	154	–
3.ª década	10	11	7	5	105	31	14	14	5	9	15	7	7	3	6	12	3
	97	78	76	91	1938	439	171	194	73	112	152	92	76	26	40	63	–
Mês	52	53	28	60	161	55	34	44	30	86	39	15	12	8	12	45	10
	730	675	347	1092	2799	713	449	646	589	1611	588	216	136	69	77	341	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1006,0	1004,9	1016,3	1009,6	1011,2	1011,4	1015,2	1013,5	1012,3	1014,2	1012,8	–	–	–	–	1009,5	–
Temperatura	27,08	26,20	23,46	25,47	24,71	24,90	24,92	24,73	25,68	23,31	22,25	–	–	–	–	23,25	–
Tensão do vapor atmosférico	19,40	18,59	17,13	18,05	17,52	18,65	18,42	17,40	19,82	16,80	13,66	–	–	–	–	15,15	–
Humidade relativa	74,9	75,1	79,8	75,9	75,7	80,6	79,2	75,1	81,0	78,9	68,0	–	–	–	–	71,8	–
Quantidade de nuvens	4,7	6,7	7,7	4,9	5,3	6,5	8,3	7,0	10,0	8,5	3,7	–	–	–	–	0,0	–
Velocidade do vento	18,2	14,3	13,7	15,5	14,0	12,7	13,4	14,7	16,2	17,0	14,8	–	–	–	–	13,8	–
Chuva total correspondente	2,6	2,6	26,0	5,4	13,0	5,2	0,0	5,1	59,0	27,2	12,1	19,3	5,5	1,1	0,2	2,6	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,3	10,3	9,7	11,3	13,0	13,8	15,0	18,0	19,7	18,1	14,7	11,8	13,9	22,9	11,49
2.ª década	11,5	14,9	15,8	16,0	17,4	15,8	18,5	19,1	19,4	18,9	18,2	14,6	16,7	24,1	13,93
3.ª década	11,4	9,5	9,2	9,2	10,3	11,1	14,3	18,5	19,9	19,4	19,0	16,3	14,6	21,8	9,45
Mês	11,1	11,5	11,5	12,1	13,4	13,5	15,9	18,6	19,7	18,8	17,4	14,3	14,9	22,9	11,55

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:346	28 quilómetros em	9
2.ª década	4:014	36 quilómetros em	20
3.ª década	3:718	25 quilómetros em	24
Mês	11:078	36 quilómetros em	20

Dia mais ventoso, 20. Dia menos ventoso, 2.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	6
Fraco	21
Moderado	4
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Dezembro	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	46,1	17,9	27,0	27,5	27,2	26,6	60,2	18,3	18,8	41,7	26,0	28,8	2,1	0,3	B. t.; ◍° m.
2	48,4	21,1	27,4	27,5	27,2	26,6	61,5	21,8	28,8	40,6	26,3	31,9	1,8	9,1	B. t.; ⊠¹ e ◍¹ n.; v. fr. 22.
3	48,5	20,6	27,2	27,4	27,3	26,7	62,0	–	16,2	39,2	21,6	25,7	1,3	5,5	B. t.; ◍¹ madr. e m.
4	49,9	21,2	28,2	27,8	27,2	26,7	64,9	21,2	41,4	40,9	16,0	32,8	1,8	–	T. qt.
5	50,4	22,2	28,8	28,0	27,2	26,6	65,6	23,0	19,6	15,4	8,4	14,4	2,8	–	B. t.
6	47,2	21,5	28,6	27,1	27,2	26,6	58,7	21,8	36,4	31,6	33,3	33,8	2,6	–	B. t.
7	48,5	20,9	28,8	28,3	27,3	26,7	63,3	21,7	41,2	38,9	32,5	37,5	2,6	–	T. qt.
8	50,4	20,8	29,3	28,5	27,3	26,7	68,0	21,4	40,9	38,9	12,0	30,6	1,9	0,2	T. qt.; ⌓°; ◍° e ⊠ dist. n.
9	34,7	20,9	29,7	28,7	27,4	26,7	67,2	21,6	24,4	11,2	14,8	16,8	3,7	0,0	B. t.; ⚲ por vezes; v. fr. 11–15.
10	47,7	18,5	29,0	28,9	27,0	26,7	64,0	18,8	13,2	31,4	7,0	17,2	3,3	0,0	B. t.; ⚲° m. e td.
11	48,8	20,0	28,9	28,8	27,6	26,7	64,5	20,7	41,2	37,5	55,7	44,8	1,7	–	T. qt.
12	28,2	22,2	29,6	28,8	27,5	26,6	40,9	–	37,8	2,5	7,3	15,9	2,8	12,3	T. irr.; ◍¹ por vezes; v. fr. 13–14.
13	48,3	17,4	28,2	28,9	27,7	26,7	64,8	17,8	35,8	35,8	35,6	35,7	2,9	–	B. t.
14	46,8	15,2	28,2	28,6	27,8	26,7	59,1	15,9	45,1	43,7	36,1	41,6	2,9	–	B. t.
15	48,8	17,9	28,7	28,5	27,8	26,7	59,9	–	21,0	42,3	35,0	32,8	1,8	0,3	T. qt; ◍° madr. e m.
16	52,5	17,9	29,7	28,7	27,8	26,8	66,5	21,3	10,1	26,9	9,8	15,6	4,2	0,2	B. t.; ◍° m.
17	50,2	17,9	29,8	29,1	27,8	26,8	61,5	21,3	43,1	42,6	23,8	36,5	2,8	–	B. t.
18	53,0	19,0	30,4	29,3	27,9	27,0	67,0	19,6	41,4	39,2	18,5	33,0	2,8	–	T. m. qt.
19	53,2	22,1	30,8	29,6	28,0	26,9	68,0	23,2	32,2	41,4	1,4	25,0	4,0	37,7	T. m. qt.; ⊠² e ⚲¹ td. e n.
20	37,4	18,0	29,9	29,7	28,0	26,9	52,7	–	10,9	10,6	13,2	11,6	3,0	1,6	T. irr.; ⚲⁰ por vezes; v. fr. 3, 5–6, 8, 11–16; v. m. fr. 4.
21	46,7	16,9	28,4	29,4	28,1	27,0	59,5	17,4	45,6	42,8	35,3	41,2	3,0	–	B. t.
22	50,1	18,5	29,0	29,1	28,3	27,1	59,9	19,2	44,8	42,6	34,2	40,5	3,7	–	B. t.
23	48,5	17,0	29,2	29,1	28,3	27,1	59,7	17,7	42,8	43,4	34,4	40,2	3,7	–	B. t.
24	49,1	17,9	29,6	29,2	28,2	27,1	61,1	19,5	40,3	40,0	32,8	37,7	3,1	23,8	T. qt.; ⊠° e ⚲¹ n.
25	46,7	20,[illegible]	29,7	29,3	28,2	27,1	60,7	–	24,9	43,1	33,9	34,0	3,0	1,9	T. qt.; ⚲° madr. e m.; ⊠° n.
26	49,5	22,0	29,7	29,5	28,2	27,2	63,2	–	12,0	34,4	25,2	23,9	2,1	4,3	B. t.; ⊠¹ e ⚲° madr.
27	46,[illegible]	23,4	29,9	29,5	29,3	28,1	59,9	23,8	20,2	40,6	23,5	28,1	2,0	0,2	B. t.; ⚲° m. e n.; (⊠) n.
28	47,0	20,0	29,3	29,6	28,3	27,2	63,0	–	6,2	41,4	37,5	28,4	1,7	87,2	B. t.; ⊠⁰ e ◍² madr. e m.
29	47,7	21,1	28,7	29,5	29,0	27,2	65,8	–	43,1	47,0	34,2	41,4	1,5	1,9	B. t.; ⊠⁰ e ◍ madr. e m.
30	49,3	21,5	29,2	29,5	28,5	27,2	63,9	19,2	18,8	39,2	37,0	31,7	2,2	–	B. t.; ⊡.
31	49,0	20,8	29,3	29,2	28,4	27,3	62,2	21,5	40,0	26,3	34,4	33,6	2,7	0,4	T. qt.; ⊡; ◍⁰ e ⊀ a W n.
Médias: 1.ª década	47,18	20,56	28,40	27,97	27,23	26,66	61,54	21,07	28,1	33,0	19,8	27,0	2,39	–	—
Médias: 2.ª década	46,72	18,76	29,42	29,00	27,79	26,78	60,49	19,97	31,9	32,2	23,6	29,2	2,89	–	—
Médias: 3.ª década	48,16	19,94	29,27	29,34	28,44	27,24	61,72	19,76	30,8	40,1	32,9	34,6	2,61	–	—
Médias: Mês....	47,38	19,76	29,04	28,79	27,84	26,90	61,26	20,33	30,3	35,3	25,7	30,4	2,63	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
Máxima absoluta	68,0 em 8 e 19
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta 53,2 em 19
Mínima absoluta 15,2 em 14

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	4,2 em 16	87,2 em 28
Mínima em 24 horas	1,3 em 3	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	23,9	15,1
Total da 2.ª década	28,9	52,1
Total da 3.ª década	28,7	119,7
Total do mês	81,5	186,9

Recapitulação das observações meteorológicas f

Latitude — 25° 58' Longi

QUADRO I — **Pressão c**

Meses	Médias															
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª
Janeiro	1012,5	1012,2	1012,1	1012,1	1012,3	1012,7	1013,1	1013,2	1013,0	1012,8	1012,4	1011,7	1011,1	1010,5	1009,8	1009,3
Fevereiro	13,7	13,6	13,4	13,5	13,6	14,1	14,5	14,8	14,8	14,6	14,1	13,6	13,0	12,3	11,8	11,6
Março	16,1	15,9	15,7	15,6	15,8	16,2	16,6	17,1	17,2	17,0	16,6	16,0	15,4	14,8	14,4	14,4
Abril	17,7	17,5	17,3	17,2	17,3	17,7	18,2	18,7	18,8	18,7	18,2	17,4	16,5	15,8	15,4	15,4
Maio	20,2	20,0	19,9	19,8	19,8	20,0	20,5	21,0	21,3	21,3	20,8	20,0	19,1	18,4	18,2	18,2
Junho	24,1	24,0	23,8	23,7	23,7	23,9	24,3	24,8	25,2	25,2	24,8	24,0	23,1	22,6	22,4	22,4
Julho	23,1	22,9	22,9	22,8	22,9	23,2	23,6	24,1	24,4	24,4	23,7	22,7	21,8	21,0	20,7	20,7
Agosto	20,1	19,9	19,8	19,8	19,9	20,3	20,7	21,2	21,5	21,3	20,6	19,6	18,6	17,9	17,4	17,3
Setembro	19,4	19,2	19,0	19,0	19,1	19,6	20,1	20,5	20,6	20,3	19,6	18,7	17,9	17,1	16,7	16,7
Outubro	17,7	17,4	17,4	17,4	17,8	18,2	18,7	19,0	19,0	18,6	17,9	17,2	16,6	15,9	15,6	15,6
Novembro	13,9	13,7	13,6	13,7	13,9	14,3	14,8	15,0	14,8	14,6	14,2	13,6	13,0	12,2	11,7	11,6
Dezembro	12,0	11,8	11,8	12,0	12,2	12,6	13,0	13,1	12,9	12,6	12,1	11,6	11,1	10,4	09,8	09,7
Ano	1017,5	1017,3	1017,2	1017,2	1017,4	1017,7	1018,2	1018,5	1018,6	1018,4	1017,9	1017,2	1016,4	1015,7	1015,3	1015,2

QUADRO II — **Temperat**

Janeiro	24,26	23,87	23,52	23,35	23,22	23,26	23,77	24,89	26,11	27,18	28,22	29,04	29,72	29,70	29,27	28,72
Fevereiro	22,96	22,64	22,46	22,18	22,04	21,90	22,28	23,11	24,18	25,26	26,48	27,46	27,85	27,96	27,70	27,24
Março	22,24	21,92	21,64	21,55	21,27	21,11	21,25	22,12	23,47	24,69	25,60	26,07	26,83	26,90	26,81	26,34
Abril	21,20	20,94	20,71	20,33	2 ,23	20,12	20,25	21,38	22,90	24,37	25,84	26,87	27,62	27,96	27,58	26,88
Maio	18,44	18,14	17,91	17,70	17,52	17,32	17,29	17,99	19,58	21,14	22 97	24,20	24,75	25,21	25,01	24,22
Junho	17,13	16,90	16,72	16,47	16,30	16,14	16,11	16,69	18,00	19,29	20,82	21,84	22,32	22,57	22,58	21,96
Julho	15,94	15,49	15,19	14,98	14,85	14,78	14,85	15,69	17,50	19,26	21,44	22,87	23,55	23,70	23,49	22,89
Agosto	17,34	16,97	16,65	16,42	16,17	15,99	16,12	17,04	19,03	20,77	22,57	23,89	24,40	24,61	24,53	23,88
Setembro	19,06	18,80	18,50	18,39	18,05	18,02	18,45	19,88	21,72	23,35	24,61	25,67	25,82	25,97	25,41	24,36
Outubro	20,03	19,66	19,41	19,26	19,11	19,11	19,90	21,28	22,98	24,41	25,50	26,08	26,24	25,82	25,17	24,34
Novembro	21,53	21,36	21,04	20,71	20,53	20,65	21,24	22,44	23,55	24,41	25,02	25,66	26,20	26,16	25,44	24,66
Dezembro	22,86	22,62	22,36	22,16	22,03	22,10	22,84	23,96	25,14	25,96	27,01	27,94	28,20	28,10	27,43	26,67
Ano	20,25	19,94	19,68	19,46	19,28	19,21	19,52	20,54	22,01	23,34	24,67	25,63	26,12	26,22	25,87	25,18

QUADRO III — **Tensão do va**

Janeiro	18,85	18,46	18,22	17,95	17,74	17,66	18,02	18,55	18,67	18,98	19,42	19,82	20,22	20,11	19,79	19,99
Fevereiro	17,48	17,16	17,04	16,87	16,69	16,62	16,70	17,28	17,37	17,62	17,71	17,75	17,98	18,00	18,30	18,44
Março	17,18	16,97	16,83	16,64	16,44	16,30	16,47	17,07	17,34	17,51	17,86	17,87	17,87	17,78	17,49	17,38
Abril	15,64	15,40	15,25	15,10	14,97	14,84	14,92	15,62	16,02	16,36	16 88	16,88	16,91	16,54	16,45	16,47
Maio	13,54	13,31	13,07	12,91	12,74	12,59	12,88	13,19	13,69	14,25	14,76	15,08	15,04	15,09	14,75	14,99
Junho	12,98	12,81	12,68	12,54	12,43	12,31	12,30	12,66	13,16	13,68	14,04	14,11	14,23	14,18	14,36	14,28
Julho	11,41	11,16	11,04	11,01	11,01	11,05	11,09	11,48	11,87	11,94	12,21	11,90	12,40	12,50	12,68	13,15
Agosto	11,42	11,18	11,04	10,90	10,79	10,81	10,81	11,40	11,53	12,07	12,29	12,58	12,64	12,44	12,37	12,46
Setembro	13,55	13,31	13,01	12,76	12,62	12,54	12,77	13,22	13,36	14,00	14,21	14,28	14,54	14,36	14,71	15,08
Outubro	14,01	13,78	13,34	13,25	13,17	13,08	13,48	13,98	13,87	14,29	14,72	14,58	15,30	15,41	15,52	15,47
Novembro	15,62	15,53	15,46	15,09	14,90	14,97	15,34	15,83	15,88	16,27	16,62	16,55	16,87	16,89	16,76	16,60
Dezembro	17,59	17,36	16,98	16,77	16,66	16,82	17,16	17,61	17,78	18,22	18,34	18,44	18,71	18,54	18,90	18,44
Ano	14,94	14,70	14,50	14,32	14,18	14,13	14,33	14,82	15,04	15,43	15,76	15,82	16,06	15,99	16,01	16,06

QUADRO IV — **Humidade relativa**

Janeiro	83,5	83,7	84,4	83,8	83,6	83,2	82,4	79,4	74,8	71,5	68,9	67,2	65,9	65,3	66,0	68,6
Fevereiro	83,8	83,9	84,2	84,9	84,8	84,8	83,2	82,3	77,9	74,0	69,4	65,6	65,1	64,6	66,5	68,8
Março	85,4	86,5	87,0	86,5	86,9	86,9	86,9	86,0	80,5	76,1	73,6	71,9	68,8	68,0	66,9	68,7
Abril	83,2	83,2	83,7	84,8	84,6	84,4	84,1	82,2	77,0	72,1	68,5	64,6	62,2	59,7	60,7	63,1
Maio	85,1	85,4	85,2	85,3	85,3	85,4	86,0	85,7	80,4	76,4	71,0	67,5	65,2	63,4	63,2	66,6
Junho	89,1	89,1	89,3	89,6	89,8	89,8	89,9	89,0	85,6	82,5	77,5	73,1	71,6	70,4	71,6	73,4
Julho	83,4	83,9	84,6	85,4	86,4	87,1	87,1	85,7	78,8	72,1	64,6	58,5	58,6	58,8	60,2	64,1
Agosto	78,0	78,4	79,0	79,0	79,3	80,1	80,1	79,4	71,3	67,0	61,8	59,0	58,2	56,7	56,8	59,0
Setembro	82,5	82,2	82,0	80,9	81,7	81,3	80,8	76,8	70,0	67,0	63,4	60,5	61,2	60,5	63,4	68,3
Outubro	77,4	83,0	78,4	79,2	79,4	79,1	77,8	74,4	67,1	63,9	61,3	58,9	60,6	62,4	65,4	68,0
Novembro	81,3	81,8	82,3	82,6	82,3	82,4	81,3	78,4	72,8	71,9	71,1	68,3	67,7	67,8	69,9	72,1
Dezembro	84,3	84,6	84,2	84,1	84,3	84,6	83,2	79,6	75,2	73,0	69,4	66,6	66,5	65,6	69,4	70,7
Ano	83,1	83,8	83,7	83,8	84,0	84,1	83,6	81,6	76,0	72,3	68,4	65,1	64,3	63,6	65,0	67,6

posto de Lourenço Marques no ano de 1949

36' E. Gr. Altitude — 59 metros

ica em milibares

8.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
0,0	1010,5	1011,2	1011,8	1012,2	1012,4	1012,3	1011,7	1014,1	1009,0	5,1	1020,3	998,4	21,9	2	31	Janeiro
1,9	12,4	13,0	13,6	14,0	14,1	13,9	13,4	16,2	10,8	5,4	23,8	1002,7	21,1	12	27	Fevereiro
4,8	15,2	15,7	16,2	16,3	16,3	16,3	15,8	17,9	13,7	4,2	23,4	05,0	23,4	28	11	Março
6,0	16,6	17,2	17,6	17,8	17,8	17,7	17,3	19,7	14,9	4,8	23,0	07,4	15,6	15	27	Abril
8,9	19,5	20,0	20,3	20,5	20,6	20,5	19,9	22,1	17,7	4,7	30,7	06,0	24,7	29	9	Maio
3,1	23,6	24,1	24,4	24,5	24,5	24,4	23,9	25,9	22,0	3,9	34,2	16,2	18,0	3	19	Junho
1,2	21,6	22,0	22,5	22,7	22,8	22,8	22,6	25,3	19,5	5,8	32,0	10,9	21,1	17 e 23	9	Julho
8,0	18,5	19,1	19,6	19,9	20,1	20,2	19,6	22,9	16,4	6,5	30,2	03,8	26,4	27	21	Agosto
7,4	17,9	18,5	19,2	19,3	19,5	19,5	18,8	22,3	15,7	6,6	30,8	06,4	24,4	7	4	Setembro
6,3	16,8	17,5	18,0	18,1	18,2	18,0	17,4	21,4	14,2	7,2	32,4	07,5	24,9	8	21	Outubro
2,0	12,5	13,2	13,7	14,0	14,2	14,0	13,5	16,9	10,3	6,6	22,2	996,6	25,6	4 e 10	28	Novembro
0,2	10,9	11,4	11,9	12,3	12,5	12,4	11,7	14,8	08,5	6,3	20,3	997,4	22,9	9	19	Dezembro
5,8	1016,3	1016,9	1017,4	1017,6	1017,8	1017,7	1017,1	1020,0	1014,4	5,6	1034,2	996,6	37,6	Junho, 3	Novembro, 28	Ano

graus centesimais

6,80	26,00	25,56	25,27	25,10	24,75	24,49	25,99	31,03	22,27	8,76	38,8	19,8	19,0	14	1	Janeiro
5,51	24,87	24,66	24,44	23,91	23,59	23,32	24,60	28,93	20,98	7,95	36,1	18,4	17,7	10	3	Fevereiro
4,84	24,25	23,91	23,66	23,30	22,93	22,48	23,78	27,82	20,25	7,57	32,2	17,0	15,2	11	31	Março
4,39	23,74	23,29	23,06	22,62	21,96	21,47	23,38	28,62	18,98	9,64	34,6	14,0	20,6	27	30	Abril
1,45	20,98	20,49	20,14	19,68	19,18	18,73	20,52	26,02	16,42	9,60	32,9	13,7	19,2	9	28	Maio
9,93	19,31	18,78	18,42	18,04	17,68	17,38	18,84	23,44	15,43	8,01	29,5	13,4	16,1	24	29	Junho
9,92	19,16	18,54	17,91	17,34	16,86	16,42	18,49	24,52	13,84	10,68	30,5	9,8	20,7	30	21	Julho
1,13	20,45	20,00	19,50	19,00	18,35	17,91	19,80	25,61	15,09	10,52	36,5	12,4	24,1	18	29	Agosto
1,96	21,47	21,02	20,59	20,27	19,83	19,39	21,40	27,32	17,05	10,27	36,8	13,7	23,1	4	11	Setembro
2,36	21,95	21,67	21,42	21,21	20,91	20,44	22,15	27,72	17,89	9,83	36,7	13,8	22,9	21	10	Outubro
3,17	22,80	22,63	22,47	22,37	22,20	21,78	22,99	27,38	19,53	7,85	36,0	16,6	19,4	12	26	Novembro
5,07	24,51	24,21	24,11	23,70	23,36	23,24	24,64	29,44	20,98	8,46	37,5	17,2	20,3	18	14	Dezembro
3,04	22,46	22,07	21,75	21,38	20,97	20,59	22,22	27,32	18,22	9,10	38,8	9,8	29,0	Janeiro, 14	Julho, 21	Ano

mosférico em milímetros

9,82	19,47	19,52	19,67	19,59	19,32	19,05	19,11	21,29	17,04	4,25	26,7	13,0	13,7	27	3	Janeiro
7,85	17,79	18,02	18,32	18,03	17,77	17,56	17,60	19,48	15,73	3,75	23,5	12,5	11,0	21	7	Fevereiro
7,24	17,31	17,45	17,52	17,47	17,40	17,29	17,25	18,87	15,70	3,17	23,0	12,3	10,7	11	28	Março
6,07	16,02	16,26	16,24	16,16	16,06	15,82	15,96	17,53	14,29	3,24	20,7	9,1	11,6	13	30	Abril
4,57	14,60	14,69	14,65	14,47	14,12	13,77	14,06	15,54	11,76	3,78	20,5	8,6	11,7	16	25	Maio
4,09	14,08	14,08	14,01	13,71	13,50	13,16	13,48	15,06	11,97	3,09	17,7	9,2	8,5	13	24	Junho
2,60	12,56	12,46	12,46	12,10	11,87	11,55	11,93	13,87	10,12	3,75	16,7	6,9	9,8	1	13	Julho
2,34	12,35	12,45	12,33	11,99	11,85	11,69	11,84	13,84	9,66	4,18	17,0	4,3	12,7	23	18	Agosto
4,67	14,64	14,83	14,79	14,48	14,24	13,89	13,94	16,10	11,74	4,36	20,2	7,7	12,5	30	4 e 14	Setembro
5,19	15,22	15,28	15,34	14,96	14,72	14,35	14,48	16,75	12,16	4,59	20,5	9,3	11,2	31	8	Outubro
6,28	16,23	16,41	16,45	16,44	16,34	15,99	16,07	18,24	13,90	4,34	22,0	8,7	13,3	24	26	Novembro
7,94	17,93	18,03	18,32	18,10	17,96	17,87	17,86	20,12	15,79	4,33	24,8	12,2	12,6	8	14 e 20	Dezembro
5,72	15,68	15,79	15,84	15,62	15,43	15,16	15,30	17,22	13,32	3,90	26,7	4,3	22,4	Janeiro, 27	Agosto, 18	Ano

tado de saturação = 100

5,4	77,7	79,8	82,0	82,4	83,0	83,3	77,0	88,1	61,2	26,9	98	30	68	21	14	Janeiro
3,5	76,1	78,0	80,3	81,6	82,0	82,5	77,0	88,4	60,8	27,6	100	40	60	25	10	Fevereiro
3,9	76,8	78,9	80,6	82,0	83,3	84,7	79,1	90,6	63,8	26,8	98	51	47	11	28	Março
0,8	73,3	76,4	77,3	78,8	81,4	82,7	75,2	88,0	57,3	30,7	97	38	59	29	24	Abril
6,4	78,7	81,4	83,0	84,3	84,9	85,0	78,4	91,4	60,1	31,3	100	34	66	21	17	Maio
1,5	84,6	87,3	88,8	88,9	89,5	88,9	83,7	94,5	67,7	26,8	100	33	67	Vários	24	Junho
3,1	76,2	78,4	81,6	81,9	82,7	82,8	76,0	91,1	54,3	36,8	98	27	71	11 e 28	30	Julho
8,1	70,6	73,1	74,4	74,9	76,1	77,4	70,9	87,0	51,9	35,1	99	15	84	15	6	Agosto
5,8	77,6	80,5	82,2	82,3	82,6	83,0	74,9	89,8	55,1	34,7	100	19	81	7 e 8	19	Setembro
5,1	77,2	78,8	80,2	79,4	79,5	79,8	73,2	86,5	53,9	32,6	96	31	65	19	26	Outubro
7,4	78,7	80,4	81,1	81,6	81,9	82,2	77,2	88,2	63,6	24,6	99	40	59	17	20	Novembro
5,6	78,1	79,8	81,8	82,7	83,4	84,3	77,6	89,1	61,5	27,6	98	36	62	28	18	Dezembro
4,7	77,1	79,4	81,1	81,7	82,5	83,0	76,7	89,4	59,3	30,1	100	15	85	Vários	Agosto, 6	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	10,9	9,6	9,3	9,3	8,6	8,6	9,8	10,1	11,0	10,8	11,5	12,7	14,[illegible]	15,2	16,4	16,2	17,4	17,1	17,9	18,4	16,3	14,2	13,7	12,9	13,0	SSE 32	14
Fevereiro	14,0	11,6	10,7	10,0	10,5	10,7	11,2	12,0	12,5	12,7	11,5	12,0	13,2	14,1	16,6	17,8	18,6	18,6	17,7	17,3	17,0	16,4	14,9	13,5	13.9	ESE 31	10
Março	12,1	12,2	12,9	12,8	13,6	13,9	14,0	14,2	14,6	14,3	13,9	13,8	15,2	17,3	18,1	18,4	18,2	18,4	17,8	16,5	16,8	15,5	13,9	12,8	15,0	SSE 40	12
Abril	6,9	7,7	8,2	9,2	9,9	9,5	9,4	10,1	10,8	11,1	10,7	11,0	12,5	14,3	16,0	17,0	17,0	17,9	17,8	16,6	15,3	13,4	11,2	8,4	12,2	SSW 34	30
Maio	8,7	10,6	11,0	11,4	11,2	11,2	11,4	11,4	11,3	11,1	10,4	10,2	9,7	9,7	10,3	10,5	10,3	9,9	10,1	9,8	9,6	8,1	7,2	7,2	10,1	SSE 30	17
Junho	9,7	10,5	10,8	10,8	11,4	11,0	11,0	11,4	11,7	11,0	10,9	10,8	11,1	11,9	12,0	12,1	12,4	12,8	12,7	11,9	11,0	10,6	9,8	9,7	11,2	SSE 26	25
Julho	10,3	11,0	11,0	11,6	12,1	12,5	13,0	13,6	13,9	14,1	13,7	13,4	13,5	14,1	14,9	15,2	14,5	13,1	12,4	11,9	10,5	9,4	9,1	9,5	12,4	SSE 32	20
Agosto	10,2	10,9	11,0	10,9	11,3	11,8	12,1	12,2	13,4	14,4	14,2	13,7	14,1	14,8	15,6	16,7	16,2	15,9	15,4	14,4	13,4	12,1	11,5	10,4	13,2	NW 33	18
Setembro	11,4	11,8	12,2	12,6	12,4	12,4	12,2	13,3	13,7	13,8	14,3	14,1	15,1	16,1	17,7	17,7	18,0	18,7	18,7	18,1	16,5	15,9	13,9	12,8	14,7	ESE 39	6
Outubro	12,0	11,2	12,0	11,9	12,1	11,3	11,5	12,6	13,1	13,8	15,0	16,2	17,3	18,4	20,2	20,4	21,4	21,1	19,6	18,5	16,3	15,2	13,6	13,2	15,3	— 35	8 e 27
Novembro	14,1	13,8	12,6	11,7	11,9	11,9	12,2	13,6	14,0	15,1	14,9	16,7	17,6	17,5	19,0	19,9	20,2	19,8	20,6	19,9	18,4	17,1	16,2	14,9	16,0	N 34	28
Dezembro	11,1	11,8	11,5	11,9	11,5	11,7	12,1	13,4	13,4	13,5	13,5	14,8	15,9	17,5	18,6	19,6	19,7	19,6	18,8	18,4	17,4	16,0	14,3	11,4	14,9	SSW 36	20
Ano	11,0	11,0	11,1	11,2	11,4	11,4	11,6	12,3	12,8	13,0	12,9	13,3	14,1	15,1	16,3	16,8	17,0	16,9	16,6	16,0	14,9	13,6	12,4	11,4	13,5	SSE 40	Março, 12

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	56	26	40	90	76	91	57	37	56	71	31	21	12	8	26	25	21
Fevereiro	24	37	86	50	49	50	51	58	71	65	35	2	9	31	17	28	9
Março	18	65	35	31	74	45	31	103	84	54	63	35	26	14	23	27	16
Abril	41	98	90	40	33	15	16	24	40	45	66	36	22	53	41	26	34
Maio	20	44	66	19	39	17	40	48	90	88	46	23	25	49	69	31	30
Junho	37	50	49	23	22	19	28	39	138	108	31	11	35	35	28	30	37
Julho	39	44	54	39	14	27	37	46	63	74	61	18	16	72	72	47	21
Agosto	28	68	61	30	42	30	37	60	55	58	27	18	13	53	93	53	18
Setembro	38	88	47	62	74	53	39	68	68	31	29	14	8	17	21	53	10
Outubro	32	82	57	58	76	50	73	50	77	79	48	23	5	11	6	7	10
Novembro	24	77	46	82	40	62	43	79	89	88	31	19	2	—	2	17	19
Dezembro	52	53	28	60	161	55	34	44	30	86	39	15	12	8	12	45	10
Ano	409	732	659	584	700	514	486	656	861	847	507	235	185	351	410	389	235

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	653	264	505	1710	1282	1230	766	516	798	1078	159	111	67	60	216	253	—
Fevereiro	281	665	1268	590	619	805	790	891	1133	1046	426	17	48	260	229	313	—
Março	196	1251	507	386	1013	650	504	2271	1366	1029	812	385	210	116	164	336	—
Abril	576	1451	1238	401	430	195	259	335	687	547	703	348	165	526	576	318	—
Maio	180	373	620	123	362	175	456	599	1304	992	381	128	206	417	859	340	—
Junho	448	576	398	144	160	227	474	656	2102	1252	201	58	244	378	379	375	—
Julho	578	565	587	294	94	352	758	769	939	816	531	118	142	890	1151	665	—
Agosto	353	969	719	254	600	466	550	1023	792	719	204	69	95	627	1546	842	—
Setembro	502	1311	590	902	1274	851	651	1267	1065	427	386	156	83	191	268	682	—
Outubro	378	1111	922	951	1142	666	1288	951	1565	1331	708	168	36	95	35	63	—
Novembro	331	1047	715	1512	559	976	715	1547	1658	1509	491	213	29	—	31	176	—
Dezembro	730	675	347	1092	2799	713	419	646	589	1611	588	216	136	69	77	341	—
Ano	5206	10258	8416	8359	10334	7306	7660	11471	13998	12357	5590	1987	1461	3629	5531	4704	—

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	ESE	13,5	2318	5196	3438	1000	104° N:E	5306	4	10	16	1	0	0	0
Fevereiro	NE	14,7	2569	3958	4097	1288	119° N:E	3111	0	15	9	4	0	0	0
Março	SSE	22,0	2329	4034	5742	1886	148° N:E	4033	0	0	14	12	4	1	0
Abril	NNE	14,8	3848	2723	2390	2208	19° N:E	1546	0	2	14	11	3	0	0
Maio	S	14,5	2091	1770	3482	2096	193° N:E	1428	0	7	18	6	0	0	0
Junho	S	15,2	2076	1591	4451	1680	182° N:E	2377	6	13	10	1	0	0	0
Julho	SSW	11,0	3397	2153	3495	2830	262° N:E	684	1	18	11	1	0	0	0
Agosto	NW	16,6	3965	2925	3140	2573	23° N:E	898	1	15	13	2	0	0	0
Setembro	NNE	14,9	3369	4758	3749	1291	96° N:E	3489	0	11	18	1	0	0	0
Outubro	NNE	13,5	2539	4988	5404	1338	128° N:E	4645	0	9	17	5	0	0	0
Novembro	S	18,6	2568	4862	5890	1240	132° N:E	4848	0	5	18	7	0	0	0
Dezembro	E	17,4	2413	5536	3763	1617	109° N:E	4145	0	6	21	4	0	0	0
Ano	S	16,2	33483	44496	48942	21047	123° N:E	28087	12	111	179	55	7	1	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	NW	62	Dia 22 às 23.20	ENE	50	Dia 3 às 12.45	SSE	59	Dia 14 às 18.02	NW	62	Dia 22 às 23 20
Fevereiro	SW	70	Dia 18 às 21.52	SSW	54	Dia 2 às 11.35	S	64	Dia 2 às 17.45	SW	70	Dia 18 às 21.52
Março	SSE	59	Dia 12 às 21.07	SSE	80	Dia 12 às 14.39	SSE	65	Dia 12 às 17.09	SSE	80	Dia 12 às 14.39
Abril	S	61	Dia 29 às 8.34	SSW	73	Dia 30 às 11.17	SSE	64	Dia 14 às 18.02	SSW	73	Dia 30 às 11.17
Maio	S	53	Dia 25 às 8.35	NW	53	Dia 17 às 10.10	SE	72	Dia 17 às 17.35	SE	72	Dia 17 às 17.35
Junho	S	38	Dia 1 às 22.35	ESE	41	Dia 2 às 13.25	SE	43	Dia 2 às 20.30	SE	43	Dia 2 às 20.30
Julho	SSE	59	Dia 20 às 8.55	SSE	64	Dia 20 às 11.09	SE	48	Dia 12 às 16.57	SSE	64	Dia 20 às 11.09
Agosto	SE	57	Dia 6 às 23.10	NW	61	Dia 18 às 10.10	ESE	54	Dia 23 às 17.50	NW	61	Dia 18 às 10 10
Setembro	SE	67	Dia 6 às 23.40	ESE	56	Dia 9 às 14.37	ESE	68	Dia 6 às 20.24	ESE	68	Dia 6 às 20.24
Outubro	WNW	57	Dia 6 às 23.21	SE	65	Dia 22 às 13.40	SSE	67	Dia 22 às 15.05	SSE	67	Dia 22 às 15.05
Novembro	NNW	57	Dia 28 às 8.59	N	68	Dia 28 às 9.10	SSE	63	Dia 29 às 15.10	N	68	Dia 28 às 9.10
Dezembro	SSW	70	Dia 20 às 2.43	S	62	Dia 20 às 13.17	SSW	54	Dia 9 às 15.12	SSW	70	Dia 20 às 2.43
Ano	–	70	Vários	SSE	80	Março	SE	72	Maio	SSE	80	Março

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	45,38	21,40	55,5	17,4	2	3 e 4	63,25	71,9	14	–	–
Fevereiro	46,51	19,76	52,5	16,6	23	15	62,80	68,9	14	–	–
Março	46,77	18,80	52,6	14,4	20	31	61,31	66,7	2	–	–
Abril	45,95	17,18	50,4	11,0	17	30	59,37	68,6	24	–	–
Maio	44,17	14,17	48,8	9,9	10	28	55,78	61,2	10	–	–
Junho	40,18	12,77	46,5	10,1	1	29	52,29	58,3	20	–	–
Julho	37,71	11,86	45,0	7,8	2	21	53,03	56,7	2	–	–
Agosto	36,90	12,90	41,9	10,0	18	25	52,99	59,0	6 e 18	–	–
Setembro	38,64	14,39	44,9	11,2	19	11 e 12	54,26	63,6	1	–	–
Outubro	44,06	14,71	53,1	10,8	26	10	58,43	68,8	1	–	–
Novembro	43,77	18,52	49,8	14,9	12	26	58,07	67,3	15	–	–
Dezembro	47,38	19,76	53,2	15,2	19	14	61,26	68,0	8 e 19	–	–
Ano	43,12	16,35	55,5	9,9	Janeiro, 2	Maio, 28	57,74	71,9	Janeiro, 14	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,24	30,23	29,31	27,93	–	–	22,8	30,9	28,3	27,4
Fevereiro	29,68	29,80	29,26	28,23	–	–	20,8	36,2	29,2	28,7
Março	28,45	29.06	29,25	24,48	–	–	26,4	35,4	27,9	29,9
Abril	28,01	28,64	28,57	28,16	–	–	36,8	40,7	35,2	37,6
Maio	23,89	25,63	27,40	27,58	–	–	32,6	37,5	30,3	33,5
Junho	21,98	23,45	25,55	26,36	–	–	24,3	34,6	23,9	27,6
Julho	20,68	22,46	24,49	25,35	–	–	34,8	38,7	33,3	35,6
Agosto	22,23	23,34	24,49	25,00	–	–	29,2	35,7	30,1	31,7
Setembro	24,46	24,68	24,98	25,08	–	–	32,1	38,0	31,3	33,8
Outubro	26,08	26,22	25,95	25,57	–	–	29,6	36,8	27,5	31,3
Novembro	27,51	27,73	27,18	26,40	–	–	25,8	29,1	20,9	25,3
Dezembro	29,04	28,79	27,84	26,90	–	–	30,3	35,3	25,7	30,4
Ano	26,02	26,67	27,02	26,42	–	–	28,8	35,7	28,6	31,1

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal (em metros)								
												9 horas			15 horas			21 horas		
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva e chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	91,1	172,0	61,5	19	17	16	8	2	1	0	0	20.000	50.000	7.000	50 000	50.000	10.000	–	–	–
Fevereiro	75,9	91,4	21,5	16	17	14	3	2	1	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4 000	–	–	–
Março	73,1	(1) 147,7	82,0	23	18	16	2	1	4	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Abril	81,9	(2) 35,4	20,0	30	7	7	1	0	11	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50 000	20.000	–	–	–
Maio	75,6	(3) 63,1	46,9	11	12	10	2	0	13	4	0	20.000	50.000	5.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Junho	48,3	(4) 29,7	8,0	12	12	10	0	0	14	8	0	4.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Julho	77,3	(5) 5,2	3,0	2	3	3	0	0	17	1	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50 000	10.000	–	–	–
Agosto	108,0	(6) 13,2	10,0	28	9	6	2	0	9	1	0	10.000	40.000	2.000	20.000	40 000	5.000	–	–	–
Setembro	89,6	(7) 68,1	43,1	8	6	6	0	0	12	0	0	20.000	50.000	4 000	20.000	40.000	4.000	–	–	–
Outubro	99,5	(8) 33,3	16,3	7	15	12	4	0	4	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	81,5	(9) 147,1	46,6	17	20	15	10	2	1	0	1	20.000	50 000	10.000	20 000	50.000	10.000	–	–	–
Dezembro	81,5	186,9	87,2	28	18	16	9	1	1	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Ano	983,3	(10) 993,1	87,2	Dezembro, 28	154	131	41	8	88	14	1	20.000	50.000	2.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclui $0^{mm},3$ de água de cacimbo.
(2) Inclui $0^{mm},6$ de água de cacimbo.
(3) Inclui $1^{mm},2$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui $1^{mm},9$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui $1^{mm},6$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui $0^{mm},7$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(7) Inclui $0^{mm},7$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(8) Inclui $0^{mm},2$ de água de cacimbo.
(9) Inclui $0^{mm},1$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(10) Inclui $7^{mm},3$ de água de cacimbo ou nev eiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	11,5	18,3	0,1	8,4	5,7	0,9	2,0	2,3	16,8	68,9	11,0	2,5	5,4	0,7	14,0	0,7	2,8	172,0
Fevereiro	0,1	1,0	5,1	9,0	4,4	11,6	6,9	4,1	6,8	16,8	20,7	0,0	0,1	0,4	2,9	0,4	1,1	91,4
Março	0,0	0,4	1,5	0,3	6.9	4,2	0,4	24,9	19,9	3,1	43,4	21,6	3,3	3,2	14,3	0,0	0,0	147,4
Abril	0,0	0,0	0,7	0,0	2,3	0,0	2,9	1,0	0,2	1,3	13.3	9,7	1,0	0,0	0.0	0,0	2,4	34,8
Maio	7,8	0,0	3,1	0,1	14,8	1,4	4,6	2,1	5,8	18,7	0,1	0,1	3,3	0,0	0.0	0,0	0,0	61,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,1	8,6	11,3	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,9	1,1	27,8
Julho	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Agosto	5,0	0,0	2,3	0,6	0,0	0,0	0,3	0,3	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,0	12,5
Setembro	3,6	3,4	0,0	0,0	0,0	2,5	15,6	25,1	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4
Outubro	0,1	0,0	1,1	0,0	0,0	6,0	6,6	0,5	4,9	0,2	2,6	1,5	0,0	9,0	0,0	0,2	0,4	33,1
Novembro	9,4	15,7	5,3	20,0	2,7	1,2	3,0	10,5	8,2	17,8	22,2	5,8	0,2	0,0	14,0	5,1	5,1	147,0
Dezembro	2,6	2,6	26,0	5,4	13,0	5,2	0,0	5,1	59,0	27,2	12,1	19,3	5,5	1,1	0,2	2,6	0,0	186,9
Ano	40,1	41,4	45,2	45,0	49,8	33,0	45,0	78,0	147,8	169,8	125,4	60,9	19,7	14,4	45,4	11,0	13,9	985,8

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-el.	Encoberto 10
Janeiro	0,4	2,2	2,5	2,7	7,9	1,7	1,9	0,9	1,3	5,8	0,7	3,6	1,2	0,8	6,3	0,9	2,6	1,5	1,6	6,7	6	5	10	17	22	8	25
Fevereiro	0,5	4,5	1,0	2,4	8,3	0,6	1,6	0,3	3,2	5,8	0,4	2,9	1,5	0,8	5,6	0,5	3,0	0,9	2,1	6,4	5	4	14	13	18	19	11
Março	0,1	2,4	1,8	2,7	7,0	0,7	2,1	0,9	2,2	5,9	0,2	0,8	2,1	0,8	3,9	0,3	1,8	1,6	1,9	5,6	6	9	20	16	17	5	20
Abril	0,2	1,7	0,8	1,6	4,3	0,2	0,4	0,5	1,8	2,9	0,2	0,6	0,2	0,6	1,7	0,2	0,9	0,5	1,3	3,0	29	12	19	13	13	1	3
Maio	0,2	1,8	1,0	0,8	3,9	0,4	1,3	0,5	1,8	4,0	0,2	1,0	0,2	1,0	2,4	0,3	1,4	0 5	1,2	3,4	29	16	11	16	7	9	5
Junho	0,0	1,4	2,1	1,1	4,6	0,0	1,3	1,2	2,1	4,5	0,0	1,7	0,6	0,8	3,1	0,0	1,5	1,3	1,3	4,1	32	5	9	14	14	4	12
Julho	0,0	1,2	1,2	0,7	3,2	0,2	0,4	0,2	1,8	2,7	–	–	0,5	0,2	0,8	0,1	0,5	0,6	0,9	2,2	39	13	21	5	11	3	1
Agosto	0,9	1,2	1,6	1,4	5,1	1,3	1,2	0,7	1,0	4,2	0,6	0,9	0,1	0,2	2,1	0,9	1,1	0,8	0,9	3,8	36	5	8	15	16	7	6
Setembro	0,5	1,3	1,2	2,3	5,3	0,8	0,9	0,7	1,0	3,4	0,4	0,6	0,8	1,1	2,9	0,6	0,9	0,9	1,5	3,9	33	6	13	9	10	6	13
Outubro	0,8	3,9	1,0	1,4	7,1	1,1	2,2	0,8	1,5	5,6	0,7	1,7	1,2	1,1	4,7	0,9	2,6	1,0	1,3	5,8	16	3	12	14	17	13	18
Novembro	0,8	2,5	0,6	3,7	7,6	1,1	3,1	0,7	2,6	7,5	0,5	3,2	0,2	3,5	7,4	0,8	2,9	0,5	3,3	7,5	3	6	4	13	26	5	33
Dezembro	0,6	1,8	1,3	3,8	7,5	1,4	1,7	0,1	2.5	5,8	0,6	2,4	0,3	2.8	6,2	0.9	2,0	0,6	3,0	6,5	5	3	12	22	22	12	17
Ano	0,4	2,2	1,3	2,0	6,0	0,8	1,5	0,6	1,9	4,8	0,4	1,6	0,7	1,1	3,9	0,5	1,8	0,9	1,7	4,9	239	87	153	167	193	92	164

QUADRO XV — **Horas de sol a descoberto**

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	0 15	6 35	14 09	15 54	16 09	16 03	16 48	18 41	22 00	23 31	21 06	14 51	8 15	3 02	197 19	420 16	46,9
Fevereiro	0 00	0 25	5 48	11 17	11 55	12 53	16 19	16 54	13 29	17 27	18 10	18 15	13 38	8 48	2 09	167 27	363 09	46,1
Março	0 00	0 09	5 19	15 46	16 59	17 12	18 24	15 31	17 40	21 07	20 56	19 58	16 48	8 20	0 20	194 29	379 19	51,2
Abril	0 00	0 01	6 04	19 47	23 27	25 13	23 55	21 32	20 48	24 28	26 41	25 49	23 46	13 13	0 00	254 44	314 24	73,9
Maio	0 00	0 00	7 17	15 00	19 44	22 44	23 05	24 02	22 50	24 09	24 51	24 28	23 12	3 28	0 00	234 50	336 17	69.8
Junho	0 00	0 00	2 56	8 15	14 23	18 19	21 04	19 01	18 25	19 21	20 59	18 55	15 33	1 01	0 00	178 13	316 26	56,4
Julho	0 00	0 00	4 19	12 44	25 12	26 26	27 54	25 58	24 59	26 26	26 51	27 49	25 09	4 37	0 00	258 19	330 57	78,1
Agosto	0 00	0 00	9 10	13 31	16 46	20 45	20 31	19 20	19 05	21 21	23 26	22 30	21 12	7 58	0 00	215 32	347 28	62,0
Setembro	0 00	2 07	11 56	14 54	18 10	18 45	19 36	20 13	22 00	22 50	25 07	25 21	24 28	15 45	0 00	241 10	357 55	67,4
Outubro	0 00	3 48	7 17	13 22	16 00	17 27	18 10	16 39	18 02	21 26	21 14	20 28	20 06	14 42	0 07	208 48	393 16	53,0
Novembro	0 22	3 00	7 19	13 02	13 23	14 16	12 56	12 19	14 15	15 31	14 35	12 05	9 22	6 22	0 57	149 38	400 53	37,3
Dezembro	0 32	4 10	8 57	13 49	15 31	18 18	17 25	19 48	21 07	24 55	24 36	19 55	18 17	15 29	6 49	229 36	425 23	54,0
Ano	0 54	13 55	82 57	165 36	207 24	228 21	235 22	228 06	231 21	261 01	270 57	256 37	226 22	107 54	13 24	2530 05	4415 43	57,3

QUADRO XVI — **Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 40 anos		1949	
	Média de 40 anos	1949	Média de 40 anos	1949	Média de 40 anos	1949	Média de 40 anos	1949	Média de 40 anos	1949	Média de 40 anos	1949	Média de 40 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1021,6	1011,7	25,42	25,99	30,19	31,05	21,55	22,27	75,6	77,0	52,4	46,9	17,0	13,0	135,6	13	172,0	16
Fevereiro	13,2	13,4	25,50	24,60	30,36	28,93	21,61	20,98	76,1	77,0	56,8	46,1	16,2	13,9	123,6	12	91,4	14
Março	14,9	15,8	24,56	23,78	29,54	27,82	20,66	20,25	77,5	79,1	56,0	51,2	15,5	15,0	122,7	13	147,4	16
Abril	17,4	17,3	23,06	23,38	28,55	28,62	18,71	18,98	76,2	75,2	65,9	73,9	14,3	12,2	51,6	8	34,8	7
Maio	19,3	19,9	20,55	20,52	26,62	26,02	15,80	16,42	74,4	78,4	71,8	69,8	14,6	10,1	27,6	5	61,9	10
Junho	21,9	23,9	18,48	18,84	24,90	23,44	13,38	15,43	72,0	83,7	77,4	56,4	15,1	11,2	21,1	3	27,8	10
Julho	23,0	22,6	18,17	18,49	24,53	24,52	13,05	13,84	72,8	76,0	75,8	78,1	15,5	12,4	13,2	3	3,6	3
Agosto	21,9	19,6	19,23	19,80	25,40	25,61	14,21	15,09	72,6	70,9	73,5	62,0	16,7	13,2	11,6	3	12,5	6
Setembro	19,2	18,8	20,71	21,40	26,55	27,32	16,09	17,05	72,8	74,9	64,4	67,4	18,0	14,7	27,5	5	67,4	6
Outubro	16,9	17,4	22,20	22,15	27,66	27,72	18,05	17,89	73,8	73,2	53,4	53,0	18,5	15,3	46,9	9	33,1	12
Novembro	14,6	13,5	23,41	22,99	28,50	27,38	19,41	19,53	74,5	77,2	49,9	37,3	18,0	16,0	83,6	11	147,0	15
Dezembro	13,2	11,7	24,75	24,64	29,78	29,44	20,76	20,98	74,6	77,6	51,4	54,0	17,0	14,9	95,2	12	186,9	16
Ano	1017,4	1017,1	22,09	22,22	27,72	27,32	17,77	18,22	74,4	76,7	62,4	57,3	16,4	13,5	760,2	97	985,8	131

Recapitulação das observações meteorológic

Latitude — 23° 52′ Longitude

QUADRO I — Pressão atm

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª
Janeiro	1011,6	1011,5	1011,4	1011,5	1011,7	1012,2	1012,6	1012,8	1012,8	1012,6	1012,2	1011,6	1011,1	1010,5	1010,0	1009,8	1009
Fevereiro	11,8	11,6	11,6	11,7	11,9	12,4	12,8	13,0	13,0	12,9	12,5	12,1	11,5	11,1	10,7	10,5	10
Março	13,7	13,5	13,4	13,5	13,7	14,1	14,5	14,8	15,0	14,9	14,5	14,0	13,5	13,1	12,8	12,8	13
Abril	16,9	16,7	16,6	16,5	16,7	17,0	17,5	17,9	18,0	17,9	17,4	16,8	16,2	15,7	15,4	15,5	15
Maio	18,8	18,7	18,6	18,5	18,6	19,0	19,4	19,8	20,0	19,9	19,5	19,0	18,3	17,9	17,6	17,8	18
Junho	22,5	22,3	22,2	22,1	22,2	22,5	22,8	23,2	23,5	23,4	23,1	22,5	21,9	21,4	21,2	21,4	21
Julho	22,2	22,0	21,9	21,9	21,9	22,2	22,6	23,0	23,3	23,2	22,8	22,1	21,4	21,0	20,7	20,8	21
Agosto	19,6	19,4	19,3	19,4	19,6	20,0	20,4	20,7	21,0	20,9	20,4	19,7	19,0	18,5	18,1	18,2	18
Setembro	19,0	18,8	18,8	18,8	19,1	19,5	20,0	20,4	20,5	20,4	19,8	19,1	18,3	17,7	17,3	17,3	17
Outubro	16,9	16,7	16,7	16,9	17,3	17,8	18,2	18,4	18,6	18,3	17,8	17,2	16,6	16,1	15,6	15,7	15
Novembro	13,1	13,0	13,0	13,3	13,6	14,0	14,3	14,4	14,5	14,3	13,9	13,4	12,8	12,2	11,7	11,7	11
Dezembro	11,0	10,9	10,9	11,1	11,4	11,8	12,1	12,1	12,1	11,9	11,6	11,1	10,6	10,0	09,6	09,6	09
Ano	1016,4	1016,2	1016,2	1016,3	1016,5	1016,9	1017,3	1017,5	1017,7	1017,6	1017,1	1016,6	1015,9	1015,4	1015,0	1015,1	1015

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	25,47	25,31	25,17	25,07	24,95	25,53	26,81	27,87	29,04	30,03	30,65	30,97	31,17	31,06	30,44	29,58	28,67
Fevereiro	24,16	24,00	23,87	23,77	23,78	23,95	24,78	25,97	27,25	28,08	28,81	29,30	29,19	28,89	28,70	28,08	27,4
Março	23,42	23,34	23,33	23,25	23,22	23,31	24,17	25,44	26,74	27,25	28,13	28,62	28,80	28,59	28,04	27,40	26,5
Abril	22,09	21,93	21,94	21,86	21,84	21,75	22,37	23,89	26,00	27,05	28,10	28,46	28,56	28,22	27,30	26,54	25,2
Maio	20,64	20,49	20,42	20,24	20,16	20,28	20,39	21,39	22,88	24,11	24,95	25,57	25,71	25,71	25,22	24,35	23,1
Junho	18,41	18,28	18,14	18,02	18,05	17,88	17,91	18,59	20,11	21,92	22,91	23,56	23,76	23,85	23,12	22,47	21,1
Julho	18,12	17,81	17,71	17,64	17,43	17,35	17,45	18,41	20,13	21,73	22,92	23,74	23,74	23,68	23,36	22,64	21,4
Agosto	18,50	18,21	18,11	17,96	17,85	17,73	17,95	19,32	21,40	22,91	23,79	24,43	24,60	24,41	23,93	23,02	21,9
Setembro	20,60	20,39	20,28	20,14	20,17	20,19	21,34	22,75	24,12	25,18	25,75	26,27	26,43	26,08	25,61	24,62	23,3
Outubro	21,44	21,35	21,28	21,20	21,19	21,54	22,70	24,03	25,25	25,99	26,54	26,54	26,64	26,18	25,74	24,91	24,0
Novembro	23,45	23,36	23,18	22,98	22,99	23,66	24,72	25,90	26,95	27,48	27,78	28,08	27,88	27,58	27,18	26,50	25,8
Dezembro	24,44	24,21	24,14	24,05	24,03	24,90	26,15	27,11	28,08	28,68	29,28	29,44	29,59	29,27	28,68	28,01	27,4
Ano	21,73	21,56	21,46	21,35	21,30	21,50	22,23	23,39	24,83	25,87	26,63	27,08	27,17	26,96	26,44	25,68	24,7

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	19,74	19,69	19,61	19,54	19,38	19,59	19,70	19,86	19,61	19,26	19,26	19,20	19,18	19,34	19,11	19,10	19,3
Fevereiro	18,50	18,37	18,31	18,28	18,14	18,19	18,41	18,35	18,14	17,91	17,98	18,01	18,07	17,97	17,91	18,00	18,0
Março	17,63	17,66	17,63	17,64	17,48	17,58	17,63	17,76	17,75	17,35	17,08	17,04	16,76	16,61	16,42	16,54	16,7
Abril	16,88	16,84	16,82	16,79	16,79	16,66	16,90	17,12	16,97	16,65	16,34	16,16	16,05	15,95	15,85	15,83	16,0
Maio	15,72	15,61	15,54	15,51	15,43	15,50	15,50	15,75	16,13	16,03	15,87	15,85	15,74	15,76	15,65	15,89	15,9
Junho	14,15	14,16	14,09	14,09	14,05	14,01	14,00	14,26	14,79	14,91	14,60	14,33	14,22	13,94	13,92	13,83	14,0
Julho	13,12	13,06	12,98	12,98	12,85	12,81	12,87	13,21	13,61	13,75	13,46	13,23	13,00	12,88	12,88	12,77	13,0
Agosto	13,23	13,12	13,08	13,03	12,99	12,91	13,02	13,36	13,55	13,30	13,22	13,15	13,21	13,11	13,10	13,13	13,3
Setembro	15,61	15,41	15,28	15,17	15,13	15,13	15,49	15,48	15,58	15,54	15,55	15,55	15,59	15,61	15,47	15,57	15,6
Outubro	15,74	15,67	15,57	15,37	15,36	15,49	15,76	15,56	15,22	15,36	15,52	15,69	15,74	15,82	15,90	15,94	15,9
Novembro	17,59	17,60	17,43	17,37	17,27	17,56	17,55	17,67	17,59	17,70	17,67	17,76	17,79	17,83	17,84	17,76	17,7
Dezembro	18,85	18,75	18,65	18,64	18,63	18,99	19,22	19,38	19,21	19,25	19,47	19,36	19,15	18,97	18,96	18,95	18,9
Ano	16,40	16,33	16,25	16,20	16,12	16,20	16,34	16,48	16,51	16,42	16,34	16,28	16,21	16,15	16,08	16,11	16,2

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	80,8	81,5	81,7	82,0	81,9	80,1	75,0	71,0	65,5	60,8	59,0	57,5	56,5	57,4	58,6	61,7	65,5
Fevereiro	82,5	82,8	83,1	83,5	82,6	82,2	79,4	73,8	67,8	64,0	61,6	60,1	60,6	61,6	61,9	64,4	66,8
Março	81,9	82,5	82,4	82,7	82,3	82,3	78,6	73,7	68,3	65,5	61,0	59,1	57,6	57,7	58,7	61,2	64,5
Abril	85,3	86,1	85,9	86,1	86,3	86,0	84,3	77,9	68,4	62,7	57,9	56,0	55,4	56,3	59,3	61,9	67,5
Maio	86,5	86,8	86,6	87,6	87,5	87,4	86,9	83,1	77,9	72,3	68,1	65,2	64,1	64,3	65,3	70,0	73,6
Junho	89,7	90,5	90,8	91,4	91,2	91,8	91,6	89,4	84,7	76,6	70,7	66,7	65,6	64,3	66,9	69,0	74,3
Julho	84,6	86,1	86,0	86,4	86,8	86,9	86,7	83,9	78,0	71,5	65,1	60,8	59,9	59,5	60,5	62,6	68,4
Agosto	83,0	83,8	83,9	84,6	85,0	85,0	84,8	80,1	71,7	64,1	60,6	57,8	57,5	57,8	59,3	62,8	67,6
Setembro	86,1	86,2	85,9	86,1	85,9	85,8	82,0	75,2	69,8	65,2	63,1	61,2	60,8	62,3	63,4	67,5	72,5
Outubro	82,4	82,3	82,2	81,6	81,6	80,4	76,4	69,6	63,3	61,2	60,2	60,8	60,8	62,8	65,1	68,2	71,4
Novembro	81,5	82,0	82,2	83,0	82,4	80,7	75,5	71,1	66,3	64,8	63,5	69,6	63,5	64,9	66,3	68,7	71,7
Dezembro	82,8	83,5	83,3	83,6	83,6	81,0	76,3	72,9	68,1	66,0	64,7	63,4	62,2	62,8	65,0	67,4	69,9
Ano	83,9	84,5	84,5	84,9	84,8	84,1	81,4	76,8	70,8	66,2	63,0	60,9	60,4	61,0	62,5	65,4	69,1

tas no posto de Inhambane no ano de 1949

23' Altitude — 14 metros

ica em milibares

.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
0,3	1010,7	1011,1	1011,6	1011,7	1011,7	1011,4	1011,4	1013,2	1009,5	3,7	1018,0	1001,1	16,9	2	31	Janeiro
1,0	11,4	11,9	12,2	12,3	12,3	12,1	11,9	13,6	09,9	3,7	19,9	03,0	16,9	12	1	Fevereiro
3,3	13,7	14,0	14,3	14,3	14,1	14,0	13,9	15,4	12,3	3,1	23,8	03,7	20,1	28	11	Março
6,1	16,5	16,9	17,2	17,2	17,1	16,9	16,8	18,3	15,2	3,1	22,2	09,3	12,9	18	28	Abril
8,4	18,8	19,1	19,3	19,4	19,3	19,1	18,9	20,5	17,2	3,3	26,7	09,9	16,8	29	9	Maio
2,0	22,4	22,7	22,8	22,9	22,8	22,7	22,4	23,9	21,0	2,9	29,8	18,0	11,8	3	19	Junho
1,3	21,6	22,0	22,2	22,2	22,2	22,1	22,0	24,0	20,1	3,9	30,2	14,0	16,2	24	20	Julho
8,7	19,1	19,4	19,8	19,8	19,8	19,8	19,5	21,7	17,6	4,1	27,9	07,7	20,2	5	23	Agosto
7,8	18,2	18,6	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	21,1	16,7	4,4	26,9	11,6	15,3	23	4	Setembro
6,3	16,7	17,0	17,4	17,5	17,4	17,2	17,1	19,4	14,6	4,8	26,7	07,3	19,4	8	11	Outubro
2,1	12,5	12,8	13,2	13,5	13,3	13,1	13,1	15,2	10,8	4,4	19,7	01,2	18,5	8 e 10	29	Novembro
0,2	10,6	11,0	11,4	11,6	11,5	11,2	11,1	13,0	08,9	4,1	18,1	01,0	17,1	3	19	Dezembro
5,6	1016,0	1016,4	1016,7	1016,8	1016,7	1016,5	1016,4	1018,3	1014,5	3,8	1030,2	1001,0	29,2	Julho, 24	Dezembro, 19	Ano

graus centesimais

,45	26,87	26,51	26,18	25,95	25,88	25,72	27,60	32,35	24,30	8,05	34,6	21,1	13,5	25	4 e 7	Janeiro
,32	25,54	25,03	24,75	24,47	24,29	24,10	26,02	30,56	22,77	7,79	32,9	20,9	12,0	28	Vários	Fevereiro
,45	24,72	24 24	23,87	23,60	23,50	23,35	25,35	29,73	22,11	7,62	33,0	18,9	14,1	10	31	Março
,05	23,37	22,95	22,55	22,32	22,21	22,14	24,28	29,63	20,85	8,78	32,5	17,5	15,0	13	30	Abril
,33	21,95	21,67	21,43	21,25	21,01	20,80	22,34	26,76	19,36	7,40	30,1	16,5	13,6	12	28	Maio
,30	19,82	19,42	19,22	19,00	18,82	18,60	20,14	24,94	17,28	7,66	27,5	15,3	12,2	23	22	Junho
,18	19,67	19 31	19,04	18,76	18,45	18,26	19,96	24,88	16,51	8,37	26,9	14,1	12,8	10	15 e 16	Julho
,66	20,11	19,66	19,41	19,09	18,78	18,66	20,51	25,50	16,78	8,72	28,0	13,7	14,3	22	6	Agosto
,53	22,00	21,65	21,34	21,11	20,94	20,74	22,66	27,22	19,19	8,03	30,7	16,5	14,2	21	12	Setembro
,09	22,72	22,44	22.22	21,95	21,85	21,71	23,44	27,75	20,02	7,73	34,1	16,6	17,5	22	10	Outubro
,93	24,52	24,31	24,08	23,78	23,70	23,62	25,19	29,20	22,15	7,05	32,1	18,2	13,9	16	27	Novembro
,42	25,75	25,42	25,15	24,88	24,76	24,58	26,44	30,57	23,07	7,50	32,5	20,9	11,6	15	14 e 25	Dezembro
,64	23,09	22,72	22,44	22,18	22,02	21,86	23,66	28,26	20,37	7,89	34,6	13,7	20,9	Janeiro, 25	Agosto, 6	Ano

nosférico em milímetros

,71	19,87	20,16	20,39	20,37	20,30	20,14	19,64	21,08	18,24	2,84	24,5	11,9	12,6	13	2	Janeiro
,19	18,32	18,49	18,62	18,53	18,50	18,49	18,24	19,83	16,55	3,28	23,3	13,5	9,8	1	11	Fevereiro
,00	17,34	17,49	17,55	17,51	17,49	17,45	17,30	18,82	15,67	3,15	24,0	13,1	10,9	12	19	Março
,39	16,62	16,69	16,79	16,75	16,87	16,85	16,57	18,19	14,87	3,32	22,1	11,1	11,0	14	30	Abril
,10	16,17	16,18	16,16	16,05	15,96	15,90	15,83	17,15	14,43	2,72	21,5	8,8	12,7	12	28	Maio
,10	14,08	14,09	14,11	14,11	14,13	14,10	14,17	15,46	12,94	2,52	18,2	8,9	9,3	11	30	Junho
,17	13,09	13,23	13,37	13,31	13,16	13,15	13,12	14,43	11,88	2,55	16,4	9,1	7,3	22	15	Julho
,45	13,44	13,53	13,52	13,43	13,39	13,41	13,24	14,64	11,73	2,91	18,6	8,3	10,3	22	29	Agosto
,85	15,96	16,09	16,09	15,99	15,91	15,74	15,60	16,92	14,22	2,70	20,8	10,1	10,7	6	10	Setembro
,00	16,09	16,16	16,25	16,21	16,12	16,01	15,77	17,25	14,32	2,93	21,0	8,8	12,2	21	13	Outubro
,77	17,94	18,05	17,99	17,98	17,86	17,73	17,71	19,25	16,02	3,21	23,6	12,5	11,1	29	27	Novembro
,84	19,12	19,24	19,27	19,19	19,09	19,05	19,05	20,63	17,44	3,19	23,7	12,7	11,0	2 e 19	21	Dezembro
,38	16,50	16,62	16,68	16,62	16,56	16,50	16,35	17,80	14,86	2,94	24,5	8,3	16,2	Janeiro, 13	Agosto, 29	Ano

tado de saturação = 100

2,0	75,1	77,7	80,1	81,1	80,8	81,3	71,9	85,7	54,3	31,4	92	40	52	15	5	Janeiro
1,6	75,5	78,5	80,3	81,2	81,9	82,8	73,8	88,2	56,3	31,9	98	46	52	2	5	Fevereiro
0,1	74,6	77,4	79,4	80,7	81,0	81,4	72,7	87,3	55,3	32,0	99	40	59	12	5	Março
4,0	78,0	80,1	82,4	83,5	84,6	84,9	74,6	89,8	53,4	36,4	99	43	56	28	26	Abril
0,0	82,2	83,8	85,0	85,3	86,0	86,8	79,4	91,8	61,2	30,6	99	43	56	Vários	28	Maio
9,8	82,0	84,0	85,2	86,3	87,4	88,3	81,6	94,4	61,7	32,7	100	42	58	23	30	Junho
4,8	76,9	79,4	81,7	82,7	83,3	84,3	76,6	90,6	57,2	33,4	99	39	60	22 e 29	15	Julho
3,6	76,2	78,7	80,1	81,2	82,6	83,4	74,4	89,7	54,7	35,0	98	40	58	11 e 20	29	Agosto
7,7	80,7	83,0	84,7	85,4	85,8	86,0	76,8	90,7	59,1	31,6	99	46	53	23	12	Setembro
5,9	78,0	79,5	81,1	82,0	82,1	82,4	73,8	87,2	58,0	29,2	95	41	54	22	13	Outubro
5,3	77,9	79,4	80,2	81,6	81,5	81,4	74,5	86,6	60.5	26,1	95	47	48	5 e 16	19	Novembro
3,4	77,5	79,5	80,8	81,9	82,1	82,8	74,8	87,6	60,0	27,6	97	46	51	1	9	Dezembro
4,8	77,9	80,1	81,8	82,7	83,2	83,8	75,4	89,1	57,6	31,5	100	39	61	Junho, 23	Julho, 15	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	5,9	5,3	4,8	4,6	4,9	5,4	7,4	9,6	9,5	9,9	10,9	12,1	13,9	14,3	15,2	15,0	14,3	12,9	11,0	8,9	8,3	7,8	7,1	6,2	9,4	S 25	9
Fevereiro	9,7	6,6	6,2	5,9	7,8	8,2	9,1	10,8	11,6	12,4	13,1	13,1	14,1	15,1	14,9	15,2	15,2	14,1	10,8	8,2	8,0	6,9	6,5	5,8	10,2	SSE 32	3
Março	5,3	6,1	6,6	7,2	7,5	7,8	8,0	10,4	11,5	11,5	11,6	12,1	12,4	13,2	13,9	13,8	12,6	10,2	7,1	5,6	5,5	5,5	5,5	5,3	9,0	SSE 26	14
Abril	4,2	4.9	4,8	4,7	5,6	6,1	6,9	7,9	8,7	9,8	10,3	10,4	10,9	12,0	12,1	12,1	10,2	7,7	4,6	3,8	3,8	3,9	4,1	4,4	7,2	WSW 34	30
Maio	7,8	8,2	8,9	8,9	9,4	10,5	9,8	11,2	11,7	12,3	12,6	13,0	12,3	12,1	12,2	12,2	10,9	8,2	7,5	7,9	8,1	7,9	8,1	7,9	10,0	S 33	1
Junho	6,4	6,8	6,7	7,4	8,1	8,8	9,7	9,5	9,3	9,0	10,7	11,7	12,5	12,4	11,8	11,9	9,3	7,6	6,8	7,3	7,3	6,9	7,2	6,8	8,8	SSE 34	1
Julho	7,3	6,4	6,2	6,6	6,2	6,4	6,4	7,2	8,6	8,1	9,3	9,8	11,7	11,5	11,4	10,9	9,3	6,6	5,8	5,7	5,8	6,0	6,3	6,4	7,8	SSE 37	12
Agosto	6,9	6,2	6,8	7.3	6,3	6,4	7,5	8,7	10,0	12,1	13,5	13,4	13,5	13,9	13,7	13,9	13 3	10,5	8,5	7,9	7,0	6,4	6,4	6,8	9,5	S 32	24
Setembro	7,2	7,2	6,2	5,8	5,8	5,6	6,5	9,3	10,6	10,8	10,7	12,2	13,1	13,4	13,4	13,0	12,7	10,6	8,3	7,7	7,7	7,3	6,9	6,5	9,1	SSE 26	9
Outubro	10,2	10,6	10,2	10,9	12,1	12,4	13,5	14,3	14,7	14,6	14,7	16,0	16,1	16,6	17,4	16 5	15,3	14,2	12,2	11,5	11,5	10,9	10,5	10,2	13,2	SSE 47	8
Novembro	8,0	8,4	9,1	9,4	9.6	8,4	11,4	13,5	13,5	14,7	15,7	14,3	15,5	15,6	15,2	14,9	14 5	13,1	10,9	9,8	10,2	10,0	9,3	8,9	11,8	SSE 35	25
Dezembro	6,6	6,2	6,3	5,8	6,5	6,9	9,8	11,1	12,0	13,1	13,7	14,4	15,9	16,1	16,4	16,4	15,8	14,7	12,3	10,4	9,3	8,1	7,3	6,3	10,9	SSE 40	20
Ano	6,9	6,9	6,9	7,0	7,5	7,7	8,8	10,3	11,0	11,5	12,2	12,8	13,5	13,8	14,0	13,8	12,8	10,9	8,8	7,9	7,7	7,3	7,1	6,8	9,7	SSE 47	Outubro, 8

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	32	92	151	67	75	104	24	44	55	18	9	3	4	–	6	9	51
Fevereiro	8	10	39	51	23	127	46	138	52	70	10	14	1	5	5	18	55
Março	–	–	2	6	36	233	128	156	113	40	9	2	2	1	–	2	14
Abril	2	15	30	27	54	162	50	85	110	28	19	33	2	2	2	21	75
Maio	61	28	59	13	13	74	31	64	214	46	34	14	7	1	8	35	42
Junho	1	1	10	28	69	34	30	123	248	51	43	6	2	–	5	7	62
Julho	39	16	45	46	72	79	26	68	167	50	27	9	2	4	4	45	45
Agosto	40	57	73	39	68	86	40	66	94	26	7	3	1	2	7	90	45
Setembro	80	79	121	45	108	72	22	54	35	13	12	4	1	2	2	22	48
Outubro	22	58	163	79	43	85	21	116	51	12	10	2	4	2	4	46	26
Novembro	18	93	126	88	73	97	21	75	32	8	4	3	–	3	5	33	41
Dezembro	29	37	91	79	145	84	13	105	39	14	7	5	2	2	9	12	71
Ano	332	486	910	568	779	1237	452	1094	1210	376	191	98	28	24	57	343	575

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	344	1164	1657	646	551	1007	298	395	514	171	81	18	12	–	39	87	–
Fevereiro	91	85	401	402	89	1074	528	2362	663	778	53	81	8	29	34	192	–
Março	–	–	13	54	293	1910	1424	1788	916	238	35	11	8	5	–	10	–
Abril	25	157	330	209	267	1357	342	535	687	156	147	598	45	29	17	306	–
Maio	588	336	635	73	48	653	399	785	2556	370	328	95	39	7	41	473	–
Junho	8	8	65	139	319	298	367	1681	2564	408	382	21	15	–	34	54	–
Julho	329	144	337	243	380	751	253	699	1351	382	246	61	21	18	36	515	–
Agosto	547	679	750	285	408	786	420	687	957	162	58	15	8	6	74	1188	–
Setembro	905	865	1318	333	650	727	254	658	399	85	50	17	9	10	8	268	-
Outubro	301	649	2335	949	359	782	287	2214	946	157	142	20	45	8	36	574	–
Novembro	281	1297	1719	1029	627	887	255	1190	476	139	53	27	–	39	45	458	–
Dezembro	316	557	1119	829	1154	850	83	2210	511	94	58	35	25	7	94	153	–
Ano	3765	5921	10679	5191	5145	11082	4910	15234	12540	3140	1633	999	235	158	458	4278	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento							
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Calma	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos								
Janeiro	NE	11,0	2946	4058	1698	212	72° N:E	4043	0	8	18	5	0	0	0	0
Fevereiro	SSE	17,1	820	3047	4417	543	145° N:E	4384	0	12	9	4	3	0	0	0
Março	ESE	8,2	41	3808	4555	143	141° N:E	5815	0	10	19	2	0	0	0	0
Abril	ESE	8,4	789	2454	2420	917	137° N:E	2241	0	18	10	1	1	0	0	0
Maio	S	11,9	1844	1879	4424	717	156° N:E	2836	0	7	18	5	1	0	0	0
Junho	S	10,3	189	1675	5146	505	167° N:E	5094	0	14	9	7	0	0	0	0
Julho	S	8,1	1302	2038	3014	640	141° N:E	2213	0	15	14	2	0	0	0	0
Agosto	S	16,2	2966	2748	2386	638	75° N:E	2188	0	11	14	6	0	0	0	0
Setembro	NE	10,9	3021	3324	1585	210	65° N:E	3429	0	10	17	3	0	0	0	0
Outubro	NE	14,3	3474	4920	3775	477	94° N:E	4454	0	1	15	12	2	1	0	0
Novembro	NE	13,6	3559	4746	2272	359	74° N:E	4572	0	2	19	8	1	0	0	0
Dezembro	E	8,0	2161	4607	3079	766	102° N:E	4437	0	7	17	4	3	0	0	0
Ano	ESE	9,0	23111	39305	39770	5623	116° N:E	37576	0	115	179	59	11	1	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	NNE	42	Dia 13 às 2,09	NNE	48	Dia 23 às 12,51	S	49	Dia 9 às 15,05	S	49	Dia 9 às 15,05
Fevereiro	SSE	62	Dia 11 às 8,41	SSE	59	Dia 3 às 10,39	SSE	59	Dia 2 às 17,15	SSE	62	Dia 11 às 8,41
Março	ESE	47	Dia 12 às 7,56	SSE	56	Dia 14 às 14,33	SSE	55	Dia 14 às 15,41	SSE	56	Dia 14 às 14,33
Abril	W	41	Dia 30 às 4,13	SW	94	Dia 29 às 14,39	S	70	Dia 28 às 17,07	SW	94	Dia 29 às 14,39
Maio	SSE	51	Dia 26 às 22,49	S	49	Dia 1 às 12,40	S	62	Dia 25 às 16,03	S	62	Dia 25 às 16,03
Junho	SSE	45	Dia 3 às 0,55	SE	58	Dia 2 às 12,20	SSE	56	Dia 1 às 15,29	SE	58	Dia 2 às 12,20
Julho	ESE	38	Dia 2 às 0,28	SSE	64	Dia 12 às 13,24	SSE	57	Dia 12 às 17,31	SSE	64	Dia 12 às 13,24
Agosto	N	40	Dia 21 às 21,48	S	52	Dia 24 às 14,12	NNE	54	Dia 21 às 16,13	NNE	54	Dia 21 às 16,13
Setembro	N	50	Dia 6 às 1,01	S	55	Dia 9 às 9,54	S	51	Dia 9 às 16,18	S	55	Dia 9 às 9,54
Outubro	SSE	80	Dia 8 às 8,37	SSE	78	Dia 8 às 14,55	SSE	70	Dia 8 às 15,40	SSE	80	Dia 8 às 8,37
Novembro	S	75	Dia 24 às 21,45	SSE	59	Dia 25 às 9,25	N	58	Dia 28 às 19,25	S	75	Dia 24 às 21,45
Dezembro	NE	56	Dia 20 às 21,15	SSE	82	Dia 20 às 14,14	SSE	83	Dia 20 às 15,52	SSE	83	Dia 20 às 15,52
Ano	S	75	Novembro	SW	94	Abril	SSE	83	Dezembro	SW	94	Abril

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	48,75	21,31	57,4	16,1	13	2 e 16	69,64	79,0	24	19,3	2
Fevereiro	44,95	20,32	52,3	16,2	21	9	67,50	74,9	22	–	–
Março	43,70	19,62	54,0	15,7	5	31	65,89	72,2	1	–	–
Abril	43,59	18,08	48,6	15,2	12	20	66,00	70,4	2 e 11	–	–
Maio	37,21	17,27	44.2	12,6	6	28	60,55	66,9	6	–	–
Junho	34,57	14,26	39,0	11,6	25	22	55,57	62,2	13	–	–
Julho	35,54	13,78	39,9	11,1	6	15	59,05	64,8	25	–	–
Agosto	36,26	13,98	41,0	10,9	8	6	58,77	65,4	8	13,0	6 e 29
Setembro	39,13	16,86	44,6	12,2	21	12	62,37	67,5	12	–	–
Outubro	39,74	18,03	46,0	13,6	31	13	63,44	71,3	19	–	–
Novembro	43,03	20,20	52,6	14,6	30	27	68,33	75,6	17	–	–
Dezembro	46,65	20,78	55,6	16,9	25	24	70,22	77,1	16	–	–
Ano	41,09	17,87	57,4	10,9	Janeiro, 13	Agosto, 6	63,94	79,0	Janeiro, 24	–	–

QUADRO XI — **Temperatura do terreno na profundidade e actinometria**

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,52	30,23	29,16	28,23	–	–	31,1	37,9	39,8	36,3
Fevereiro	29,36	29,81	29,61	28,97	–	–	27,7	36,6	37,8	34,0
Março	28,43	29,03	29,35	28,96	–	–	27,7	36,5	35,2	33,2
Abril	27,02	27,52	28,20	28,23	–	–	32,1	37,3	34,9	34,8
Maio	24,32	25,18	26,64	27,20	–	–	28,2	39,4	31,9	33,2
Junho	21,80	22,71	24,57	25,66	–	–	27,8	34,7	25,2	29,3
Julho	21,56	22,15	23,64	24,54	–	–	30,9	40,1	34,1	35,0
Agosto	22,80	23,06	23,71	24,16	–	–	31,9	36,6	35,4	34,7
Setembro	24,88	24,58	24,48	24,53	–	–	30,4	39,9	40,3	36,9
Outubro	26,26	26,10	25,66	25,26	–	–	29,5	34,7	36,1	33,4
Novembro	28,16	27,96	27,13	26,37	–	–	32,0	36,3	29,8	32,7
Dezembro	29,45	29,25	28,22	27,32	–	–	30,8	36,4	36,1	34,4
Ano	26,21	26,46	26,70	26,62	–	–	30,0	37,2	34,7	34,0

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal (em metros)								
												9 horas			15 horas			21 horas		
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro.....	210,2	4,4	2,0	15	11	4	7	4	3	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Fevereiro....	188,7	49,1	18,1	2	14	10	4	2	1	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Março	196,3	124,3	85,4	12	13	13	2	0	1	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril.....	150,2	95,5	42,7	29	9	7	3	0	18	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Maio	141,5	(1) 158,3	58.5	5	13	12	2	1	18	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	1.000	–	–	–
Junho	105,0	(2) 55,9	12,4	11	13	11	1	0	20	12	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	2.000	–	–	–
Julho.....	133,7	(3) 42,6	23,6	3	14	10	0	0	26	5	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	152,3	(4) 13,1	11,5	27	6	4	0	0	27	3	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	150,9	(5) 18,9	16,5	8	5	4	0	0	24	2	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Outubro	175,0	54,0	31,2	7	7	7	2	0	4	1	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Novembro ...	181,5	93,1	51,4	30	17	14	5	0	0	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro....	180,5	55,8	42,1	12	10	10	4	2	5	0	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	2.000	–	–	–
Ano.....	1.965,8	(6) 765,0	85,4	Março, 12	132	106	30	9	147	23	0	20.000	50.000	2.000	50.000	50.000	1.000	–	–	–

(1) Inclui 0mm,1 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,6 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui 0mm,2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui 0mm,2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui 0mm,1 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui 1mm,2 de água de cacimbo ou nevoeiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro.....	0,4	0,8	0,0	0,4	0,4	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
Fevereiro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	8,1	20,8	7,5	3,9	1,6	2,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	49,1
Março	0,0	0,0	0,0	21,0	23,7	39,1	10,1	6,4	15,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	7,8	0,0	124,3
Abril.....	0,0	3,6	45,3	6,0	0,7	8,5	0,0	29,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	95,5
Maio	0,0	0,0	0,0	0,7	3,6	14,2	10,9	4,1	46,6	23,2	48,5	0,0	2,0	1,6	1,4	1,4	0,0	158,2
Junho	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	2,8	2,6	18,0	11,9	6,8	2,7	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	55,3
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,0	1,0	27,9	1,9	0,8	2,1	0,0	0,0	0,0	2,6	0,1	42,4
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	6,7	3,9	0,4	1,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	6,9	4,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	0,0	6,0	15,0	0,0	0,0	0,0	29,1	1,4	0,0	0,0	0,4	54,0
Novembro	0,0	0,1	0,0	0,9	1,2	8,1	14,5	40,2	16,3	2,3	0,3	7,5	0,0	0,2	0,0	0,9	0,6	93,1
Dezembro	1,4	0,0	0,4	1,2	36,9	0,7	0,0	6,5	7,1	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	55,8
Ano.....	1,8	4,5	45,7	38,0	68,6	95,3	61,0	137,0	150,6	39,4	55,4	13,1	31,9	4,1	2,1	12,7	2,6	763,8

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens (0 a 10) — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro....	1,4	0,7	1,1	5,1	8,4	2,2	0,4	0,6	3,6	6,9	1,4	0,1	1,1	2,8	5,4	1,7	0,4	0,9	3,8	6,9	0	8	10	20	26	26	3
Fevereiro..	0,4	0,5	2,0	4,3	7,2	0,6	0,8	1,2	3,5	6,3	0,7	0,2	1,8	1,0	3,8	0,6	0,5	1,7	2,9	5,8	6	11	9	14	24	10	10
Março.....	0,3	0,4	2,0	5,0	7,8	0,2	0,8	1,1	4,3	6,4	0,5	0,5	1,7	0,7	3,4	0,3	0,6	1,6	3,3	5,9	6	18	6	10	30	10	13
Abril.....	0,0	0,4	0,0	4,9	5,4	0,3	0,0	1,2	3,0	4,6	0,1	0,1	0,8	1,1	1,8	0,1	0,2	0,7	3,0	3,9	8	24	12	22	17	4	3
Maio.....	0,0	0,6	1,3	3,4	5,3	–	0,3	1,3	3,6	5,1	0,1	0,1	2,1	0,8	3,1	0,0	0,3	1,6	2,6	4,5	7	26	11	14	19	8	8
Junho.....	0,4	0,4	1,6	2,6	5,0	0,1	0,5	3,0	3,0	6,5	0,0	1,1	1,0	1,2	3,2	0,2	0,7	1,9	2,3	4,9	14	17	10	10	16	15	8
Julho.....	0,1	1,0	1,6	2,4	5,1	–	0,4	0,9	4,1	5,3	0,1	0,2	1,0	0,9	2,3	0,1	0,5	1,2	2,5	4,2	17	20	8	16	22	9	1
Agosto	0,5	0,4	0,8	3,6	5,3	0,3	0,6	0,6	2,2	5,8	0,5	0,2	0,4	0,8	2,0	0,4	0,4	0,6	2,2	3,7	27	16	10	9	21	6	4
Setembro ..	0,1	0,6	0,2	4,5	5,3	0,1	0,2	–	2,8	3,2	0,0	–	0,9	1,3	2,3	0,1	0,4	0,6	2,9	3,6	31	14	7	9	16	10	3
Outubro ...	0,0	0,4	0,4	5,1	5,9	1,0	0,5	0,6	2,8	5,0	0,6	0,4	0,8	2,5	4,3	0,5	0,4	0,6	3,5	5,1	17	14	10	8	22	14	8
Novembro..	0,4	1,7	0,8	5,7	8,6	1,0	2,4	1,0	2,7	7,1	–	1,3	1,9	1,4	4,5	0,7	1,8	1,2	3,3	6,7	10	9	4	8	18	26	15
Dezembro..	0,7	1,0	1,3	5,7	8,6	0,8	0,7	1,3	3,4	6,2	0,7	0,6	1,9	2,3	5,6	0,7	0,8	1,5	3,8	6,8	3	10	8	17	22	22	11
Ano.....	0,4	0,7	1,1	4,4	6,5	0,6	0,6	1,1	3,2	5,5	0,4	0,4	1,3	1,4	3,5	0,4	0,6	1,2	3,0	5,2	146	187	105	157	253	160	87

QUADRO XV — **Horas de sol a descoberto**

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 29	4 47	18 39	19 38	24 09	22 35	20 32	16 47	20 51	22 34	21 57	19 14	16 07	10 20	5 44	251 23	417 50	60,2
Fevereiro	0 00	7 36	16 22	16 52	16 08	17 54	17 09	11 04	14 12	16 51	16 40	17 45	15 29	11 00	3 16	198 18	362 06	54,7
Março	0 00	3 22	15 01	19 45	20 04	18 06	19 05	14 39	17 27	19 47	19 32	20 08	17 58	14 22	0 36	219 52	379 20	57,9
Abril	0 00	2 07	18 42	23 07	24 16	23 08	23 30	16 46	17 09	22 27	22 49	24 31	15 46	5 56	0 00	240 14	345 40	69,5
Maio	0 00	0 01	15 43	19 01	23 01	22 57	21 30	19 08	20 36	23 07	22 12	21 29	14 07	1 28	0 00	224 20	338 46	69,2
Junho	0 00	0 00	9 11	19 26	21 32	19 33	17 18	14 33	14 27	16 21	14 46	15 38	11 35	0 00	0 00	174 20	318 40	54,7
Julho	0 00	0 00	9 30	19 05	21 46	23 14	22 16	19 59	19 11	21 40	23 03	21 55	18 09	2 09	0 00	221 57	333 34	66,5
Agosto	0 00	0 20	17 44	23 37	24 59	21 58	20 14	17 27	20 03	21 30	23 02	23 09	19 59	6 38	0 00	240 40	349 21	68,8
Setembro	0 00	5 42	15 06	18 07	22 09	22 22	20 13	21 04	22 54	23 54	24 47	23 44	19 23	9 24	0 00	248 49	357 58	69,5
Outubro	0 06	7 04	14 46	17 25	19 43	21 12	20 36	18 06	18 14	19 04	21 08	21 51	19 08	12 34	0 00	230 57	392 41	58,8
Novembro	0 36	3 29	10 52	12 43	15 21	16 27	14 29	8 37	11 15	13 13	15 09	14 55	13 15	8 07	0 39	159 07	399 40	39,8
Dezembro	1 38	9 57	10 25	18 06	20 25	20 22	20 15	14 50	17 42	20 55	21 26	21 06	19 59	11 29	3 31	239 06	423 46	56,4
Ano	2 49	51 25	179 01	226 52	253 33	249 48	237 07	193 00	214 01	241 23	246 31	245 25	200 55	93 27	13 46	2649 03	4419 22	59,9

QUADRO XVI — **Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 25 anos		1949	
	Média de 25 anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,6	1011,4	26,74	27,60	30,19	32,35	23,56	24,30	69,8	71,9	50,6	60,2	9,2	9,4	167,7	13	4,4	4
Fevereiro	12,2	11,9	26,74	26,02	30,32	30,56	23,52	22,77	69,8	73,8	55,1	54,7	8,9	10,2	125,2	12	49,1	10
Março	13,7	13,9	25,92	25,35	29,50	29,73	22,70	22,11	71,8	72,7	53,5	57,9	8,1	9,0	156,0	14	124,3	13
Abril	16,4	16,8	24,64	24,28	28,46	29,63	21,18	20,85	71,1	74,6	61,2	69,5	6,5	7,2	68,8	10	95,5	7
Maio	18,7	18,9	22,41	22,34	26,39	26,76	18,95	19,36	72,2	79,4	63,7	69,2	6,2	10,0	71,9	9	158,2	12
Junho	21,4	22,4	20,56	20,14	24,73	24,94	16,99	17,28	73,1	81,6	60,5	54,7	6,9	8,8	44,6	9	55,3	11
Julho	22,3	22,0	20,05	19,96	24,16	24,88	16,44	16,51	73,3	76,6	60,9	66,5	7,2	7,8	45,4	8	42,4	10
Agosto	21,6	19,5	20,68	20,51	24,68	25,50	16,98	16,78	70,9	74,4	67,2	68,8	8,4	9,5	31,3	6	12,9	4
Setembro	19,2	18,9	22,32	22,66	25,78	27,22	18,83	19,19	70,6	76,8	58,2	69,5	10,6	9,1	23,8	5	18,8	4
Outubro	17,1	17,1	23,79	23,44	27,24	27,75	20,38	20,02	68,9	73,8	60,6	58,8	11,0	13,2	29,2	5	54,0	7
Novembro	14,8	13,1	24,81	25,19	28,15	29,20	21,54	22,15	69,3	74,5	50,1	31,0	10,9	11,8	94,2	7	93,1	14
Dezembro	12,9	11,1	26,01	26,44	29,32	30,57	22,68	23,07	69,2	74,8	51,7	56,4	10,3	10,9	114,0	10	55,8	10
Ano	1016,8	1016,4	23,72	23,66	27,41	28,26	20,31	20,37	70,8	75,4	57,8	59,9	8,7	9,7	972,1	108	763,8	106

Recapitulação das observações meteorológic

Latitude — 19° 50′ Longitude

QUADRO I — Pressão atm

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.
Janeiro	1010,5	1010,6	1010,1	1010,2	1010,6	1011,2	1011,6	1011,9	1011,9	1011,6	1011,2	1010,7	1010,0	1009,2	1008,4	1007,9	1007
Fevereiro	10,3	10,2	10,2	10,2	10,5	11,1	11,7	12,1	12,3	12,1	11,8	11,2	10,6	09,9	09,2	08,9	08
Março	11,6	11,4	11,3	11,3	11,5	11,9	12,5	13,2	13,4	13,3	12,9	12,3	11,7	10,9	10,5	10,5	10
Abril	15,8	15,5	15,2	15,2	15,4	15,8	16,4	17,0	17,3	17,3	16,9	16,3	15,6	14,8	14,4	14,4	14
Maio	17,6	17,4	17,2	17,2	17,3	17,8	18,4	19,0	19,5	19,5	19,0	18,3	17,5	16,9	16,6	16,6	16
Junho	21,4	21,1	20,9	20,8	20,9	21,3	21,8	22,4	22,9	22,9	22,6	21,9	21,0	20,4	20,0	20,1	20
Julho	21,2	20,9	20,7	20,7	20,8	21,2	21,8	22,5	22,9	22,9	22,4	21,7	20,8	20,0	19,8	19,8	19
Agosto	18,6	18,3	18,2	18,2	18,5	19,0	19,4	20,1	20,6	20,5	20,0	19,1	18,3	17,5	17,1	17,1	17
Setembro	17,6	17,4	17,3	17,3	17,5	18,1	18,8	19,4	19,7	19,7	19,0	18,2	17,3	16,5	16,1	16,1	16
Outubro	15,3	15,1	15,0	15,2	15,8	16,5	17,1	17,6	17,7	17,4	16,8	16,1	15,2	14,5	14,0	13,9	14
Novembro	11,5	11,3	11,3	11,6	11,9	12,5	13,1	13,4	13,5	13,1	12,7	12,1	11,4	10,5	09,8	09,5	09
Dezembro	09,8	09,6	09,6	09,7	10,1	10,8	11,2	11,3	11,3	11,0	10,6	10,1	09,4	08,7	08,0	07,9	08
Ano	1015,1	1014,9	1014,8	1014,8	1015,1	1015,6	1016,1	1016,6	1016,9	1016,8	1016,3	1015,7	1014,9	1014,2	1013,6	1013,6	1013

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	25,54	25,34	25,24	25,23	25,01	25,33	26,65	28,35	29,75	30,89	31,21	31,47	31,52	31,45	31,14	30,53	29,6
Fevereiro	24,84	24,62	24,37	24,49	24,52	24,60	25,47	26,50	27,52	29,05	29,69	30,43	30,54	30,37	30,30	29,72	28,9
Março	24,55	24,24	23,93	23,70	23,59	23,54	24,17	25,27	26,43	27,64	28,38	29,01	28,92	28,94	28,52	27,95	27,5
Abril	23,11	22,99	22,86	22,83	22,81	22,60	22,86	24,09	25,63	26,91	27,88	28,59	28,51	28,37	27,95	27,39	26,4
Maio	21,61	21,46	21,10	20,97	20,91	20,47	20,78	21,98	23,28	24,58	25,66	26,49	26,96	26,77	26,31	25,70	24,7
Junho	18,44	18.25	18,16	18,22	18,10	17,80	17,85	18,67	20,11	21,23	22,46	23,85	24,23	24,33	23,78	23,29	22,2
Julho	18,62	18,51	18,42	18,48	18,10	17,77	17,73	18,83	20.41	21,74	23,14	23,78	24,12	24,26	23,84	23,18	22,2
Agosto	18,20	17,92	17,84	17,97	17,82	17,52	17,97	19,79	21,52	23,23	24,87	25,56	25,47	25,42	24,94	24,07	22,8
Setembro	20,43	20,33	20,31	19,98	19,59	19,65	20,86	22,61	24,57	25,98	26,47	26,60	27,05	26,94	26,48	25,63	24,5
Outubro	21,94	21,74	21,57	21,47	21,44	21,88	23,45	25,34	26,89	27,94	28,63	28,88	28,72	28,34	27,69	26,79	25,8
Novembro	24,16	24,14	23,82	23,67	23,49	24,40	26,00	27,62	28,85	29,31	29,84	29,94	29 92	29,64	29,11	28,44	27,5
Dezembro	24,86	24,55	24,41	24,11	23,89	24,57	25,89	27,31	28,36	29,26	29,90	30,31	30,42	30,35	29,87	29,29	28,6
Ano	22,22	22,01	21,84	21,76	21,60	21,68	22,47	23,86	25,28	26,48	27,34	27,91	28,03	27,93	27,49	26,83	25,8

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	19,80	19,62	19,39	19,35	19,32	19,57	20,13	20,60	21,17	21,73	21,99	22,02	22,09	21,98	21,90	21,86	21,8
Fevereiro	19,37	19,22	18,99	19,08	19,18	19,23	19,58	20,03	20,50	20,58	20,78	20,68	20,76	20,54	20,42	20,30	20,5
Março	18,94	18,92	18,88	18,73	18,67	18,54	18,46	18,98	19,40	19,68	19,84	19,93	19,88	19,69	19,30	19,34	19,1
Abril	17,68	17,61	17,46	17,56	17,45	17,57	17,62	18,05	18,95	19,15	19,57	19,52	19,09	18,70	18,24	18,19	18,1
Maio	15,79	15,67	15,56	15,68	15,73	15,73	15,81	16,16	16,97	17,05	17,30	17,55	17,35	17,01	16,72	16,68	16,5
Junho	14,24	13,88	13,91	14,05	14,08	13,88	13,81	14,18	14,87	15,22	15,65	16,06	15,93	15,58	15,16	15,05	15,0
Julho	13,97	13,83	13,99	13,84	13,65	13,41	13,51	13,86	14,41	14,80	15,00	15,24	15,11	14,47	14,14	14,25	14,3
Agosto	13,01	12,87	13,03	13,30	13,19	13,09	13,21	14,10	14,60	14,86	15,15	15,12	15,11	14,88	14,48	14,46	14,4
Setembro	15,45	15,39	15,34	15,10	14,96	14,83	15,55	16,08	16,40	16,68	17,26	17,19	17,10	17,01	16,53	16,55	16,3
Outubro	15,53	15,48	15,28	15,05	15,00	15,17	15,65	15,91	16,26	16,78	17,38	17,52	17,62	17,49	17,36	17,14	16,9
Novembro	18,46	18,41	18,25	18,21	18,03	18,32	18,75	18,94	18,91	19,61	19,71	19,82	19,67	19,73	19,48	19,32	19,1
Dezembro	19,42	19,17	18,98	18,91	18,91	19,22	19,66	19,60	20,08	20,27	20,42	20,63	20,52	20,66	20,54	20,62	20,7
Ano	16,80	16,67	16,59	16,57	16,51	16,55	16,81	17,21	17,71	18,03	18,34	18,44	18,35	18,15	17,86	17,80	17,7

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	81,8	82,0	81,5	81,4	82,3	81,4	77,3	71,8	68,1	65,5	65,0	64,2	64,2	64,0	65,2	66,6	69,7
Fevereiro	83,3	83,7	84,0	83,7	84,1	84,1	81,2	78,2	75,2	69,1	67,1	64,3	64,0	63,9	63,6	65,0	68,9
Março	82,7	84,1	85,5	85,7	86,0	85,8	82,4	79,5	76,0	71,9	69,6	67,3	67,6	66,8	67,2	69,6	71,0
Abril	84,6	85,0	84,6	85,2	84,9	86,5	85,1	81,0	77,5	72,7	70,1	66,9	66,0	65,1	65,2	67,2	70,9
Maio	82,7	82,9	83,9	85,3	85,6	87,6	86,5	82,2	80,4	74,9	70,7	68,4	65,6	65,1	65,6	68,1	71,3
Junho	90,4	89,8	89,3	90,1	90,8	91,3	90,7	88,7	85,2	81,4	77,9	72,8	71,2	69,2	69,7	71,2	75,0
Julho	87,4	87,3	88,3	87,6	88,4	88,3	88,8	85,6	80,9	76,6	71,7	69,6	67,9	64,5	64,6	67,6	72,2
Agosto	83,8	84,1	85,6	86,7	86,2	87,7	86,1	82,1	76,5	70,4	65,4	62,5	62,7	61,5	61,6	64,7	69,7
Setembro	86,4	86,5	86,4	86,8	88,0	87,0	84,7	79,0	71,9	67,5	67,5	66,4	64,5	65,0	64,4	67,8	72,1
Outubro	78,9	79,6	79,4	78,7	78,5	77,3	72,6	66,1	62,3	60,7	59,7	59,2	59,8	60,9	63,1	65,4	68,9
Novembro	80,9	82,3	83,2	83,8	84,0	80,6	75,0	69,4	64,3	65,3	63,0	63,0	62,5	63,8	64,8	66,9	70,0
Dezembro	83,3	83,5	83,5	84,7	85,6	83.3	79,6	72,9	70,3	67,4	65,7	65,0	63,9	64,3	65,7	68,3	71,7
Ano	83,8	84,2	84,6	85,0	85,4	85,1	82,5	78,0	74,0	70,3	67,8	65,8	65,0	64,5	65,0	67,4	70,9

tas no posto da Beira no ano de 1949

51' Altitude — 8 metros

ica em milibares

	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
8,3	1008,9	1009,4	1010,2	1010,6	1010,8	1010,5	1010,2	1012,3	1007,8	4,5	1015,9	999,8	16,1	1	31	Janeiro
0,2	09,7	10,1	10,6	11,0	11,0	10,9	10,6	12,5	08,4	4,1	17,8	1000,6	17,2	12	1	Fevereiro
0,8	11,1	11,5	12,1	12,3	12,2	12,1	11,8	13,6	10,1	3,5	21,5	02,0	19,5	28	11	Março
4,8	15,1	15,6	16,0	16,2	16,1	15,9	15,7	17,5	14,2	3,3	21,1	07,5	13,6	18	29	Abril
7,0	17,5	17,9	18,2	18,2	18,2	18,0	17,8	19,7	16,2	3,5	24,7	09,7	15,0	28	11	Maio
0,5	21,0	21,4	21,3	21,8	21,8	21,7	21,4	23,1	19,9	3,2	28,0	16,9	11,1	3	28	Junho
0,1	20,4	20,8	21,2	21,3	21,2	21,2	21,1	23,2	19,3	3,9	28,4	13,8	14,6	24	20	Julho
7,4	17,9	18,4	18,8	19,0	19,0	18,8	18,6	20,9	16,7	4,2	25,7	06,8	18,9	5	23	Agosto
6,4	16,8	17,3	17,9	18,0	18,0	17,8	17,7	20,0	15,5	4,5	24,3	10,7	13,6	24	6	Setembro
4,4	14,8	15,2	15,8	16,0	15,9	15,6	15,6	18,0	13,1	4,9	24,0	07,8	16,2	8	11	Outubro
0,1	10,6	11,2	11,6	11,8	11,8	11,5	11,6	13,8	09,2	4,6	19,0	00,8	18,2	8	29	Novembro
08,5	08,9	09,5	10,0	10,5	10,4	10,1	09,8	11,8	07,5	4,3	16,8	00,6	16,2	7	12	Dezembro
4,9	1014,4	1014,8	1015,4	1015,6	1015,5	1015,3	1015,2	1017,2	1013,2	4,0	1028,4	999,8	28,6	Julho, 24	Janeiro, 31	Ano

graus centesimais

58	27,79	27,40	26,86	26,50	26,18	25,86	28,06	32,42	24,01	8,41	35,1	22,0	13,1	14	9	Janeiro
74	26,75	26,24	25,84	25,49	25,22	25,06	27,01	31,32	22,96	8,36	37,8	20,8	17,0	1	11	Fevereiro
41	26,05	25,82	25,61	25,23	25,04	24,71	26,04	29,86	22,41	7,45	36,0	19,9	16,1	11	31	Março
15	24,71	24,45	24,19	23,95	23,79	23,41	25,06	29,28	21,43	7,85	32,0	18,8	13,2	26	3	Abril
68	23,20	23,04	22,82	22,53	22,21	21,77	23,29	27,68	19,45	8,23	32,5	16,8	15,7	11	29	Maio
24	20,65	20,24	19,86	19,60	19,05	18,71	20,43	24,81	16,71	8,10	27,5	14,2	13,3	10	21	Junho
81	20,29	19,85	19,55	19,24	18,86	18,64	20,43	25,02	16,55	8,47	28,1	13,8	14,3	20	31	Julho
23	20,72	20,42	20,00	19,60	19,32	18,74	20,96	26,55	15,98	10,57	32,4	12,5	19,9	22	2	Agosto
08	22,59	22,32	22,00	21,60	21,04	20,62	22,96	27,95	18,50	9,45	31,8	13,1	18,7	6	20	Setembro
64	24,24	23,99	23,69	23,37	22,99	22,38	24,74	29,77	20,21	9,56	34,5	15,5	19,0	22	11	Outubro
59	26,14	25,94	25,70	25,39	25,10	24,81	26,66	31,06	22,89	8,17	34,9	19,0	15,9	29	10	Novembro
67	26,86	26,54	26,07	25,84	25,45	25,14	27,06	31,60	23,19	8,41	37,7	20,1	17,6	19	21	Dezembro
74	24,16	23,85	23,52	23,20	22,85	22,49	24,39	28,94	20,36	8,58	37,8	12,5	25,3	Fevereiro, 1	Agosto, 2	Ano

mosférico em milímetros

26	21,15	21,05	21,26	20,57	20,34	20,05	20,82	23,04	18,71	4,33	27,4	15,5	11,9	13	3	Janeiro
38	20,73	19,97	20,41	19,88	19,91	19,57	20,02	21,77	18,09	3,68	24,5	15,8	8,7	28	9	Fevereiro
03	19,09	19,19	19,46	19,09	18,92	18,82	19,16	20,88	17,49	3,39	24,6	14,3	10,3	11	29	Março
08	18,09	18,10	18,32	18,09	17,96	17,71	18,20	20,11	16,37	3,74	23,0	13,4	9,6	26	30	Abril
43	16,46	16,63	16,58	16,39	16,23	16,08	16,42	17,60	14,15	3,45	22,5	9,7	12,8	11	29	Maio
03	15,11	15,02	15,05	14,86	14,59	14,37	14,78	16,55	13,08	3,47	19,3	11,1	8,2	12	29	Junho
29	14,23	14,21	14,37	14,22	14,02	13,79	14,21	15,76	12,48	3,28	18,8	10,3	8,5	11 e 12	19	Julho
19	14,00	14,03	14,09	13,89	13,73	13,42	14,01	16,08	11,86	4,22	20,7	9,4	11,3	24	30 e 31	Agosto
12	16,15	16,13	16,33	15,98	15,72	15,41	16,07	17,84	14,10	3,74	21,5	10,1	11,4	7	20	Setembro
80	16,84	16,95	17,03	16,74	16,41	16,13	16,44	18,37	14,17	4,20	22,3	9,5	12,8	21	11	Outubro
12	19,13	19,20	19,52	19,15	18,86	18,72	19,02	20,55	17,32	3,23	24,3	14,3	10,0	29	12	Novembro
55	20,67	20,62	20,54	20,26	20,03	19,71	20,03	21,97	17,90	4,07	26,3	14,7	11,6	20	10	Dezembro
60	17,64	17,59	17,75	17,43	17,23	16,98	17,43	19,21	15,48	3,73	27,4	9,4	18,0	Janeiro, 13	Ag., 30 e 31	Ano

tado de saturação = 100

2,9	76,1	77,1	80,8	80,1	80,5	81,0	74,2	86,3	60,3	26,0	97	51	46	21	8	Janeiro
3,7	78,0	80,2	82,5	82,2	83,6	83,0	76,1	90,7	60,3	30,4	100	49	51	4	1 e 10	Fevereiro
4,2	76,3	77,9	79,4	80,1	80,2	81,4	77,0	90,3	63,6	26,7	98	52	46	v. d.	6	Março
5,2	78,3	79,6	82,0	82,2	82,5	83,6	77,6	90,6	61,6	29,0	97	46	51	9	2	Abril
5,4	78,0	79,6	80,6	81,1	81,9	83,4	77,8	91,2	62,1	29,1	99	48	51	6	28	Maio
0,5	83,8	85,4	87,6	87,8	89,1	89,8	83,3	94,4	67,2	27,2	100	51	49	v. d.	9 e 28	Junho
8,3	80,5	82,6	85,2	86,1	86,9	86,6	80,1	93,6	61,9	31,7	100	48	52	10 e 13	19 e 20	Julho
5,6	76,9	78,5	80,9	81,9	82,6	83,5	76,6	91,0	57,1	33,9	100	40	60	9 e 21	22	Agosto
6,8	79,2	80,4	83,0	83,4	84,7	85,5	77,7	91,3	60,7	30,6	98	48	50	29	19	Setembro
2,9	74,8	76,5	78,0	78,2	78,3	79,9	71,2	85,0	56,3	28,7	91	34	57	17 e 20	22	Outubro
3,8	75,7	77,0	79,4	79,3	79,5	80,6	73,7	86,3	59,4	26,9	95	49	46	8	21 e 28	Novembro
4,6	78,3	79,8	82,0	81,8	82,8	83,0	75,9	89,4	59,9	29,5	97	45	52	1	11 e 22	Dezembro
5,4	78,0	79,6	81,8	82,0	82,7	83,4	76,7	90,0	60,9	29,1	100	34	66	Vários	Outubro, 22	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	8,6	5,8	5,5	5,9	5,6	5,7	6,7	9,6	10,7	11,5	14,5	17,3	19,3	21,4	23,6	24,9	24,9	22,8	19,5	17,6	16,7	12,7	12,4	10,2	13,9	— 35	V. d.
Fevereiro	12,1	11,8	11,2	11,3	12,4	12,2	13,6	14,6	14,8	14,8	14,6	14,5	15,7	17,0	17,4	19,0	19,5	19,0	16,3	14,8	13,9	14,5	14,0	12,7	14,7	SE 38	11
Março	12,2	12,3	11,6	11,0	11,9	12,4	13,9	14,3	14,7	14,4	14,4	14,3	14,7	15,4	16,4	18,0	18,1	16,6	15,3	15,8	15,1	14,8	13,7	12,9	14,3	SSE 42	14
Abril	7,0	6,4	7,0	6,6	7,1	7,1	8,2	10,1	11,0	11,2	11,1	11,0	12,4	13,5	14,2	14,6	13,9	11,5	10,8	10,3	9,7	9,4	8,9	7,8	10,0	SSW 28	5
Maio	9,5	9,4	8,9	9,4	10,2	10,5	10,2	11,8	12,4	12,6	12,4	12,4	13,3	13,8	14,4	15,2	14,5	12,5	11,4	11,3	10,4	10,2	10,1	9,7	11,5	S 28	26
Junho	8,2	8,6	9,2	10,1	11,0	11,9	12,5	13,0	13,5	12,8	11,9	11,6	12,2	12,6	12,9	12,4	11,1	9,5	9,6	9,4	9,2	8,6	7,2	7,8	10,7	SSW 31	9
Julho	9,7	10,4	10,3	10,7	10,9	10,8	10,6	11,4	13,2	13,0	12,4	12,7	14,0	15,0	16,0	16,9	15,7	12,2	11,5	11,0	10,6	10,1	9,4	9,1	12,0	SSE 34	13
Agosto	10,0	8,5	5,1	8,0	9,4	9,0	8,7	10,7	12,9	13,5	13,2	13,8	15,4	16,6	18,2	18,9	18,4	15,8	11,7	14,2	13,6	12,5	12,3	11,0	12,8	SSW 36	24
Setembro	9,2	7,8	7,8	7,8	6,9	7,6	8,8	11,0	12,7	12,9	15,3	18,5	20,6	21,6	23,3	24,3	23,4	20,9	19,1	17,7	16,6	14,8	12,7	11,4	14,7	ESE 33	13 e 26
Outubro	12,4	11,5	10,5	9,8	9,5	9,5	12,2	15,4	16,7	17,6	20,0	22,2	24,3	26,3	27,7	28,1	27,0	25,1	23,0	21,6	20,7	19,7	18,4	16,2	18,5	SSE 47	8
Novembro	9,6	8,6	7,6	7,3	5,9	7,0	9,6	13,9	14,6	16,9	19,5	21,0	22,3	23,8	25,3	25,5	24,1	22,5	20,1	18,9	17,4	15,6	13,4	11,3	15,9	E 36	28
Dezembro	9,3	8,7	6,8	5,3	4,0	4,7	7,6	10,5	11,0	11,7	13,2	14,9	16,8	17,7	19,2	20,6	19,8	18,5	16,0	13,6	13,6	11,8	10,2	9,4	12,3	E 35	5
Ano	9,8	9,2	8,4	8,6	8,7	9,0	10,2	12,2	13,2	13,6	14,4	15,4	16,8	17,9	19,0	19,9	19,2	17,2	15,6	14,7	13,9	12,9	11,9	10,8	13,4	SSE 47	Outubro, 8

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	37	27	31	51	108	201	73	42	14	20	5	11	6	11	8	23	76
Fevereiro	21	17	21	23	33	106	101	78	38	48	44	23	21	22	20	20	36
Março	4	1	11	6	20	137	116	108	75	82	57	16	26	16	7	11	51
Abril	15	23	17	18	46	93	102	86	53	48	52	48	17	21	8	9	64
Maio	24	19	18	20	50	53	67	79	57	64	87	67	21	33	26	11	48
Junho	—	—	—	—	24	53	67	51	77	78	144	76	39	34	25	3	59
Julho	15	11	25	10	54	81	89	81	51	63	56	58	17	40	24	33	36
Agosto	28	29	27	34	45	176	83	79	14	47	28	25	11	30	14	27	47
Setembro	16	21	16	60	52	219	53	68	19	29	14	17	12	20	8	34	62
Outubro	31	20	14	47	66	242	83	76	25	23	7	5	1	12	5	34	53
Novembro	18	32	25	39	74	287	67	47	9	4	3	5	3	6	6	16	78
Dezembro	34	20	32	40	49	194	64	34	21	42	24	37	12	20	6	10	105
Ano	243	220	237	348	621	1842	955	829	453	548	521	388	186	265	157	231	716

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	178	200	230	571	2163	4060	1363	597	224	279	42	95	24	121	39	154	—
Fevereiro	151	106	135	147	435	1731	1852	1682	802	942	824	303	188	197	195	139	—
Março	21	4	69	46	168	1694	2079	2060	1409	1622	764	194	183	149	84	126	—
Abril	55	174	87	125	395	1064	1245	1275	802	719	559	368	97	156	57	46	—
Maio	138	179	107	134	407	640	783	1226	906	1102	1427	910	104	216	209	85	—
Junho	—	—	—	—	84	399	581	532	987	1249	2214	861	305	279	193	22	—
Julho	157	57	155	66	540	1119	1155	1523	806	1055	753	549	139	339	233	277	—
Agosto	272	348	254	303	667	2706	1361	1239	224	704	394	265	89	286	171	240	—
Setembro	127	223	151	691	944	4394	1058	1260	345	447	228	170	81	161	81	218	—
Outubro	249	250	180	727	1296	5558	1907	1766	645	532	167	60	5	130	43	289	—
Novembro	189	352	237	434	1564	5878	1313	986	167	44	24	29	14	58	77	88	—
Dezembro	263	194	240	320	769	3271	1047	505	385	791	359	601	101	143	49	87	—
Ano	1800	2087	1845	3564	9432	32514	15754	14651	7702	9486	7755	4405	1330	2235	1431	1771	—

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	ESE	20,2	960	7874	3618	447	110° N:E	7888	1	11	15	4	0	0	0
Fevereiro	ESE	16,3	742	4230	5898	1784	154° N:E	5719	2	12	9	4	1	0	0
Março	ESE	12,4	324	4085	7544	1769	162° N:E	7583	1	16	6	6	2	0	0
Abril	SE	12,2	468	2990	4468	1310	157° N:E	4339	7	19	2	2	0	0	0
Maio	SW	16,4	739	2296	5220	2756	186° N:E	4504	6	14	7	4	0	0	0
Junho	SW	15,4	264	1067	5091	3547	207° N:E	5427	14	6	6	4	0	0	0
Julho	SE	13,0	895	3166	5176	2167	167° N:E	4396	2	22	4	3	0	0	0
Agosto	ESE	15,4	1341	5197	4398	1359	128° N:E	4906	0	16	13	2	0	0	0
Setembro	ESE	20,1	1025	7065	4579	860	120° N:E	7151	0	12	15	3	0	0	0
Outubro	ESE	23,0	1233	9351	6386	643	121° N:E	10118	0	2	18	10	1	0	0
Novembro	ESE	20,5	1006	9004	4326	216	171° N:E	9394	0	9	16	5	0	0	0
Dezembro	ESE	16,9	904	5265	4060	1413	129° N:E	4979	1	17	11	2	0	0	0
Ano	ESE	17,6	9901	61620	60764	18271	140° N:E	66831	34	156	122	49	4	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	NNW	68	Dia 14 às 22.16	ESE	50	Dia 12 às 14.58	WSW	72	Dia 12 às 20 15	WSW	72	Dia 12 às 20 15
Fevereiro	ESE	73	Dia 11 às 23.17	SE	44	Dia 8 às 9.45	SSE	70	Dia 11 às 19 35	ESE	73	Dia 11 às 23.17
Março	SE	73	Dia 16 às 1.25	SE	76	Dia 15 às 11.56	SE	87	Dia 14 às 17.30	SE	87	Dia 14 às 17.30
Abril	S	55	Dia 6 às 21.35	SSE	48	Dia 15 às 12.14	SSW	50	Dia 29 às 20.13	SE	55	Dia 6 às 21.35
Maio	SSW	52	Dia 1 às 2.15	S	48	Dia 26 às 14.36	S	49	Dia 26 às 18.02	SSW	52	Dia 1 às 2.15
Junho	S	57	Dia 3 às 23.45	SSW	55	Dia 3 às 12.22	S	54	Dia 1 às 20.40	S	57	Dia 3 às 23.45
Julho	SSE	60	Dia 13 às 2.14	S	46	Dia 17 às 13.50	SSE	54	Dia 17 às 18.55	SSE	60	Dia 13 às 2.14
Agosto	SSW	51	Dia 24 às 23.45	ENE	40	Dia 22 às 9.15	SSW	40	Dia 24 às 20 25	SSW	51	Dia 24 às 23 45
Setembro	S	53	Dia 10 às 1.28	SSE	56	Dia 9 às 12.00	SSE	58	Dia 9 às 18.20	SSE	58	Dia 9 às 18.20
Outubro	S	72	Dia 8 às 22.20	SSE	64	Dia 8 às 13.38	SSE	78	Dia 8 às 18.46	SSE	78	Dia 8 às 18.46
Novembro	NW	70	Dia 30 às 1.35	SSE	56	Dia 19 às 14.10	E	57	Dia 28 às 15.45	NW	70	Dia 30 às 1.35
Dezembro	SSW	65	Dia 20 às 23.30	S	53	Dia 20 às 14.35	SSW	64	Dia 20 às 20 05	SSW	65	Dia 20 às 20.30
Ano	—	73	Vários	SE	76	Março	SE	87	Março	SE	87	Março

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	50,01	21,68	54,8	19,0	17	9	65,48	72,5	15	—	—
Fevereiro	48,16	20,36	56,7	17,8	28	11	63,86	67,2	1	—	—
Março	46,16	18,55	56,8	14,1	11	31	60,90	69,0	2	—	—
Abril	47,06	17,21	58,3	12,9	26	3	59,63	67,3	26	—	—
Maio	49,28	17,19	59,0	12,4	15	16	56,06	62,5	11	—	—
Junho	40,28	13,44	47,6	10,4	11	18 e 21	52,60	56,3	8	—	—
Julho	39,81	13,52	45,8	8,8	31	30	52,37	57,5	6	—	—
Agosto	42,61	12,49	49,2	6,2	22	1	54,36	58,5	15	—	—
Setembro	47,30	14,21	52,6	7,6	8	20	56,87	60,5	23 e 29	—	—
Outubro	49,16	13,75	57,6	7,3	10	12	60,17	—	—	13,7	1
Novembro	52,30	19,19	63,2	13,4	15	10	67,45	72,6	19	—	—
Dezembro	49,76	18,92	61,3	14,3	11	11	68,39	74,7	7	—	—
Ano	46,82	16,71	63,2	6,2	Novem., 15	Agosto, 1	59,84	—	—	—	—

QUADRO XI — **Temperatura do terreno na profundidade e actinometria**

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	34,48	32,53	30,57	29,38	—	—	36,5	37,1	31,5	35,0
Fevereiro	31,70	31,84	30,86	30,09	—	—	33,3	35,8	36,8	35,3
Março	29,61	30.22	30,24	30,05	—	—	28,1	34,3	26,7	29,7
Abril	29,39	29,50	29,16	29,23	—	—	31,4	35,6	29,8	32,3
Maio	27,69	28,41	28,64	28,90	—	—	28,6	34,3	28,5	30,5
Junho	24,66	26,00	27,10	28,04	—	—	25,7	33,4	27,2	28,8
Julho	24,35	25,11	25,82	27,17	—	—	30,6	35,0	28,2	31,3
Agosto	25,44	25,79	25,99	26,76	—	—	32,8	35,2	31,2	33,1
Setembro	27,54	27,26	26,78	26,97	—	—	32,7	38,1	31,8	34,0
Outubro	26,92	29,10	27,95	27,59	—	—	36,9	37,6	31,2	35,2
Novembro	31,29	30,59	29,14	28,40	—	—	29,6	33,5	27,6	30,2
Dezembro	31,11	30,98	29,80	29,06	—	—	30,2	34,2	27,4	30,6
Ano	28,93	28,94	28,50	28,47	—	—	31,4	35,3	29,8	32,2

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com — Chuva e chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal (em metros) — 9 horas — Predominante	9 horas — Máxima	9 horas — Mínima	15 horas — Predominante	15 horas — Máxima	15 horas — Mínima	21 horas — Predominante	21 horas — Máxima	21 horas — Mínima
Janeiro	193,3	89,8	68,3	13	10	7	4	6	1	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	40.000	10.000	–	–	–
Fevereiro	155,7	288,2	178,5	2	15	14	3	4	4	0	0	20.000	20.000	8.000	20.000	50.000	20.000	–	–	–
Março	131,1	676,4	162,1	15	15	15	4	0	4	0	0	20.000	20.000	3.000	20 000	30.000	4 000	–	–	–
Abril	121,5	(1) 26,6	12,0	29	11	10	1	1	19	0	0	10.000	20.000	8.000	20.000	30.000	10.000	–	–	–
Maio	117,2	(2) 19,9	7,1	30	12	12	1	0	10	6	0	10.000	40.000	800	20.000	50 000	10 000	–	–	–
Junho	81,9	(3) 32,8	15,3	30	8	8	0	0	6	12	0	20.000	20.000	300	20.000	30.000	10.000	–	–	–
Julho	101,8	(4) 29,1	15,2	13	9	9	0	0	20	3	0	20.000	20.000	7.000	20.000	20.000	15.000	–	–	–
Agosto	136,7	(5) 17,2	11,6	28	2	2	0	0	8	9	0	10.000	20.000	6.000	10.000	20.000	9.000	–	–	–
Setembro	137,9	(6) 9,0	6,2	9	4	4	0	0	14	5	0	15.000	20.000	800	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Outubro	201,5	2,0	1,0	3	5	4	0	0	1	0	0	20.000	50.000	9.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Novembro	181,4	46,2	30,3	8	10	8	3	1	1	0	0	20.000	40 000	8.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Dezembro	148,1	136,7	37,4	13	16	13	5	2	0	0	0	20.000	20.000	8.000	20.000	40.000	10.000	–	–	–
Ano	1708,1	(7) 1373,9	178,5	Fevereiro, 2	117	106	21	14	88	35	0	20.000	50.000	300	20.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclui 0mm,1 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,5 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui 2mm,1 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui 1mm,4 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui 1mm,4 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui 0mm,5 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(7) Inclui 6mm,0 de água de cacimbo ou nevoeiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,8	21,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,7	14,3	23,5	20,6	0,0	0,1	0,3	1,5	0,0	89,8
Fevereiro	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	34,2	2,4	9,7	0,9	17,7	47,6	115,9	45,0	0,0	0,3	0,0	0,0	288,2
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	10,7	119,9	141,6	130,1	60,5	127,8	7,3	34,3	0,0	11,6	0,0	5,6	676,4
Abril	0,6	0,2	0,0	0,0	2,8	0,2	3,0	2 3	11,9	0,8	4,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	3,0	6,0	6,6	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	19,4
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	1,3	1,2	6,1	4,1	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	6,5	14,6	3,4	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	27,7
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	4,2	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	4,3	1,3	0,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Novembro	1,2	0,6	0,0	0,2	2,6	37,5	0,9	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	46,2
Dezembro	10,4	0,0	0,0	12,3	0,0	10,2	9,4	2,3	11,7	12,3	11,2	19,4	9,8	16,5	0,0	0,7	10,5	136,7
Ano	13,0	21,8	14,5	12,5	32,4	96,3	147,9	167,6	170,1	130,0	237,0	183,7	90,5	17,7	14,6	2,2	16,1	1367,9

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias — 9 horas — Superiores	9 horas — Médias	9 horas — Inferiores	9 horas — De correntes verticais	9 horas — Total	15 horas — Superiores	15 horas — Médias	15 horas — Inferiores	15 horas — De correntes verticais	15 horas — Total	21 horas — Superiores	21 horas — Médias	21 horas — Inferiores	21 horas — De correntes verticais	21 horas — Total	Média das três observações — Superiores	Média — Médias	Média — Inferiores	Média — De correntes verticais	Média — Total	Número de vezes de — Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros 10–cl.	Encobertos 10
Janeiro	1,2	1,3	0,5	4,0	7,0	1,1	1,5	0,0	1,9	4,5	0,0	0,9	0,7	0,9	2,5	0,8	1,2	0,4	2,3	4,7	18	3	17	22	23	5	5
Fevereiro	0,3	1,3	1,2	3.2	6,0	0,8	1,2	0,0	2,1	4,1	0,1	0,6	1,7	1,4	3,8	0,4	1,0	1,0	2,2	4,6	8	8	21	22	13	4	8
Março	0,6	2,0	2,3	2,2	7,1	0,9	2,6	1,2	2,1	6,8	0,3	1,2	1,8	1,1	4,4	0,6	1,9	1,8	1,8	6,1	10	6	11	20	12	18	16
Abril	0,1	1,0	1,0	3,2	5,3	0,2	1,8	0,3	2,2	4,5	0,2	1,3	0,8	1,0	3,3	0,2	1,4	0,7	2,1	4,4	11	18	12	21	13	10	5
Maio	0,0	1,3	2,1	2,2	5,6	0,1	1,6	0,2	2,2	4,1	0,2	0,8	0,6	0,7	2,3	0,1	1,2	1,0	1,7	4,0	15	14	23	17	10	6	8
Junho	0,0	1,2	4,5	0,5	6,2	0,2	1,6	1,0	1,9	4,7	0,1	1,5	1,2	0,2	3,0	0,1	1,4	2,2	0,9	4,6	16	8	23	11	12	7	13
Julho	–	2,2	1,1	1,2	4,5	0,0	2,1	0,3	1,9	4,3	0,0	1,5	0,6	0,4	2,5	0,0	1,9	0,7	1,2	3,8	16	21	18	12	12	10	4
Agosto	0,2	0,5	1,8	2,0	4,5	0,3	0,4	0,2	1,2	2,1	0,0	0,0	1,2	0,4	1,6	0,1	0,3	1,1	1,2	2,7	38	16	11	9	7	5	7
Setembro	–	0,5	1,8	2,9	5,2	0,0	0,1	0,1	2,0	2,2	–	0,0	0,3	1,1	1,4	0,0	0,2	0,7	2,0	2,9	36	7	13	18	10	3	3
Outubro	0,2	0,4	1,4	3,1	5,1	0,3	0,5	0,6	2,0	3,4	–	0,4	–	1,9	2,3	0,2	0,4	0,7	2,3	3,6	28	10	14	14	22	4	1
Novembro	1,8	1.4	1,7	3,4	8,3	2,3	1,5	0,7	2,1	6,6	0,6	0,6	0,8	2,9	4,9	1,6	1,2	1,0	2,8	6,6	8	1	11	15	32	18	5
Dezembro	1,7	1,8	1,7	3,0	8,2	2,4	1,8	0,5	2,1	6,8	0,8	1,6	1,3	1,7	5,4	1,6	1,7	1,2	2,3	6,8	7	1	11	17	23	24	10
Ano	0,5	1,2	1,8	2,6	6,1	0,7	1,4	0,4	2,0	4,5	0,2	0,9	0,9	1,1	3,1	0,5	1,2	1,0	1,9	4,6	211	113	185	198	189	114	85

QUADRO XV — **Horas de sol a descoberto**

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	0 55	12 50	21 27	22 35	25 28	24 28	19 20	26 00	28 11	29 20	27 55	26 47	17 46	0 21	284 26	408 45	69,6
Fevereiro	0 00	0 00	11 58	17 56	18 45	23 2	22 46	20 15	24 00	25 20	24 50	24 55	22 27	14 07	0 00	250 39	357 07	70,1
Março	0 00	0 00	5 26	14 40	15 55	16 32	18 03	14 22	19 51	20 01	21 11	20 29	18 14	7 23	0 00	192 10	378 11	50,8
Abril	0 00	0 00	5 10	18 31	21 30	20 52	21 04	21 11	23 32	25 49	25 05	25 16	23 30	6 54	0 00	238 24	349 18	68.2
Maio	0 00	0 00	0 25	13 01	16 28	19 25	21 21	17 51	26 07	25 23	24 54	24 28	22 12	0 00	0 00	211 35	346 01	60,1
Junho	0 00	0 00	1 00	9 15	16 36	15 42	16 19	15 41	23 49	24 05	24 12	21 08	17 15	0 00	0 00	185 02	328 52	56,3
Julho	0 00	0 00	0 49	13 52	18 40	21 51	22 02	21 03	25 19	26 01	25 45	22 27	13 51	0 23	0 00	212 03	342 53	61,9
Agosto	0 00	0 09	2 51	16 49	21 25	22 55	26 24	24 52	28 16	29 01	28 01	28 49	20 42	4 40	0 00	254 54	354 50	71,8
Setembro	0 00	0 20	2 13	13 34	18 08	21 17	23 32	20 38	25 50	28 23	28 21	27 46	23 02	4 26	0 00	237 30	359 13	66,1
Outubro	0 00	5 17	7 20	17 05	21 23	22 58	25 49	19 21	27 24	27 16	27 56	27 03	23 55	11 17	0 00	264 01	388 45	67,9
Novembro	0 00	0 35	6 41	15 08	15 28	16 54	18 28	13 15	21 33	22 10	22 35	21 34	16 26	10 51	0 06	201 44	391 3[illegible]	51,5
Dezembro	0 00	0 10	10 45	15 23	16 42	19 25	18 27	12 24	20 1[illegible]	22 01	22 21	21 23	20 07	17 02	2 29	218 49	412 45	53,0
Ano	0 00	7 26	67 28	186 41	223 35	246 39	258 43	220 13	291 54	303 41	304 31	293 13	248 28	95 49	2 59	2751 20	4416 12	62,3

QUADRO XVI — **Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 37 anos		1949	
	Média de 37 anos	1949	Média de 37 anos	1949	Média de 35 anos	1949	Média de 35 anos	1949	Média de 37 anos	1949	Média de 27 anos	1949	Média de 35 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,9	1010,2	27,40	28,06	31,53	32,42	23,66	24,01	75,1	74,2	65,2	69,6	16,8	13,9	275,3	14	89,8	7
Fevereiro	1010,1	1010,6	27,45	27,01	31,45	31,32	23,80	22,96	75,9	76,1	65,1	70,1	17,2	14,7	218,5	14	288,2	14
Março	1012,1	1011,8	26,62	26,04	30,62	29,86	23,19	22,41	77,5	77,0	64,2	50,8	16,6	14,3	266,6	16	676,4	15
Abril	1015,2	1015,7	25,16	25,06	29 86	29,28	20,39	21,43	77,4	77,6	70,7	68,2	15,4	10,0	103,1	10	26,5	10
Maio	1017,9	1017,8	22,69	23,29	27,66	27,68	18,54	19,45	77,4	77,8	73,4	60,1	14,3	11,5	53,6	8	19,4	12
Junho	1020,8	1021,4	20,73	20,43	25,93	24,81	16,35	16,71	78,0	83,3	68,5	56,3	13,8	10,7	35,7	7	30,7	8
Julho	1021,6	1021,1	20,22	20,43	25,21	25,02	15,99	16,55	79,3	80,1	65,9	61,9	14,1	12,0	28,9	6	27,7	9
Agosto	1021,4	1018,6	21,05	20,96	25,89	26,55	16,65	15,98	77,5	76,6	72,8	71,8	16,2	12,8	25,3	5	15,8	2
Setembro	1016,2	1017,7	22,99	22,96	27,65	27,95	18,66	18,50	76,6	77,7	70,6	66,1	18,8	14,7	20,0	4	8,5	4
Outubro	1015,1	1015,6	24,87	24,74	29,28	29,77	20,66	20,21	74,0	71,2	68,6	67,9	20,2	18,5	36,6	5	2,0	4
Novembro	1012,7	1011,6	26,05	26,66	30,35	31,06	22,21	22,89	73,4	73,7	61,2	51,5	19,3	15,9	134,3	9	46,2	8
Dezembro	1011,1	1009,8	26,81	27,06	31,01	31,60	22,92	23,19	74,5	75,9	59,4	53,0	17,6	12,3	236,3	13	136,7	13
Ano	1015,3	1015,2	24,34	24,39	28,87	28,94	20,32	20,36	76,4	76,7	67,1	62,3	16,7	13,1	1434,2	111	1367,9	106

Recapitulação das observações meteorológicas feit

Latitude — 17° 53' Longitude

QUADRO I — Pressão atm

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.
Janeiro	1010,3	1010,1	1010,0	1010,2	1010,7	1011,1	1011,5	1011,7	1011,7	1011,4	1010,9	1010,3	1009,8	1009,2	1008,5	1008,4	1008
Fevereiro	10,3	10,2	10,0	10,1	10,5	11,1	11,4	11,8	11,9	11,7	11,2	10,4	09,7	09,2	08,6	08.5	08,9
Março	11,0	10,8	10,7	10,9	11,2	11,7	12,2	12,5	12,5	12,3	11,8	11,0	10,4	09,9	09,6	09,6	09,9
Abril	15,3	15,0	15,0	15,0	15,2	15,8	16,3	16,7	16,9	16,7	16,1	15,4	14,7	14,2	14,0	14,1	14,4
Maio	17,2	17,0	16,8	16,9	17,2	17,7	18,2	18,7	18,9	18,7	18,1	17,4	16.7	16,3	16,1	16,3	16,7
Junho	20,6	20,2	19,9	20,3	20,5	20,9	21,4	21,9	22,2	22,1	21,6	20,8	20,0	19,6	19,5	19,7	20,1
Julho	20,8	20,5	20,4	20,4	20,7	21,2	21,7	22,2	22,4	22,1	21,6	20,9	20,2	19,7	19,5	19,7	19,9
Agosto	18,4	18,1	18,0	18,1	18,9	19,0	19,6	20 0	20,3	19,9	19,3	18,4	18,0	17,0	16,9	17,0	17,3
Setembro	17,7	17,5	17,4	17,5	17,9	18,5	19,1	19,5	19,6	19,4	18,6	17,7	17,0	16,5	16,2	16,4	16,8
Outubro	15,3	15,0	15,0	14,9	15.1	16,4	17.0	17,2	17,3	16,9	16,2	15,5	14,8	14,3	14,0	14,0	14,4
Novembro	11,2	11,1	11,2	11,6	12,0	12.4	12,9	13,2	13,1	12,6	12,1	11.4	10,6	10.1	09.6	09,5	09,8
Dezembro	09,4	09,3	09,4	09,7	10,3	10,6	11,0	11,1	11,0	10,6	10.1	09,4	08,8	08,0	07,5	07,6	08,0
Ano	1014,8	1014,6	1014,5	1014,6	1015,0	1015,5	1016,0	1016,4	1016,5	1016,2	1015,6	1014,9	1014,2	1013,7	1013,3	1013,4	1013,7

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	26,97	26,81	26,80	26,73	26,64	26,76	27,94	29,18	30,71	31,71	32,82	32,80	32,73	32,59	32,52	31,59	30,5
Fevereiro	25,38	25,03	24,91	24,61	24,43	24,40	25,08	26,48	28,10	29.21	29,99	30,40	30,52	30,44	30.37	29,82	29,1
Março	24,98	24,77	24,53	24,43	24,19	24,19	24,80	26,00	27,44	28,68	29,30	29,91	29,78	29,54	29,49	28,87	28,3
Abril	24,10	23,88	23,54	23,32	22,94	22,75	23,00	23,98	25,57	27,13	28,25	28,87	29,14	29.11	28,69	28,05	27,1
Maio	22,30	22,08	21,87	21,68	21,43	21,44	21.64	22,50	24,01	25,32	26,31	26,76	27,17	27,19	26,99	26,38	25,5
Junho	19,55	19,21	18,73	18,57	18,32	18,22	18.34	18,97	20,30	21,76	23,08	24,29	24,67	25,03	24,99	24,30	23,3
Julho	19,14	18,84	18,64	18,64	18,39	18,14	18,28	19,45	21,25	22,85	24,07	24,65	25,10	25,09	24,83	24,07	22,9
Agosto	20,04	19,55	19,05	18,84	18,61	18,49	18,84	20,43	22,80	24,53	25,73	26,64	26,96	26,79	26,27	25,32	24,2
Setembro	21,84	21,35	20,89	20,66	20,42	20,37	21,5	23,65	25,74	27,25	28,14	28,83	28,64	28,23	27,70	26,72	25,5
Outubro	23,24	22,97	22,74	22,50	22,30	22,71	24,61	26,82	28,42	29,51	30,14	30,10	29,87	29,31	28,73	27,70	26,6
Novembro	25,43	25,19	25,00	24,80	24,72	25,78	27,75	29,52	30,83	31,89	32,05	32,03	31,67	31,40	30,78	29.76	28,5
Dezembro	25,64	25,44	25,37	25,26	25,12	25,54	26,96	28,34	29,41	29,98	30,68	31,16	30,95	30,89	30,88	29,94	28,9
Ano	23,22	22,93	22,67	22,50	22,29	22,40	23,23	24,61	26,22	27,48	28,34	28,87	28,93	28,80	28,52	27,71	26,7

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	20,75	20,60	20,42	20,29	20,12	19,77	19,65	20,04	20,56	20,94	21,23	21.23	21,10	20,92	20,48	20,77	20,7
Fevereiro	19,01	18,88	18,71	18,44	18,24	18,42	18,72	19,47	20,18	20,19	20,24	20,23	20,16	19,63	19,42	19,76	19,8
Março	19,98	19,78	19,56	19,45	19,34	19,17	19,47	19,92	20,37	20,39	20,42	20,46	20,34	20,21	19,83	20,06	20,0
Abril	19,24	19,03	18,85	18,63	18,47	18,41	18,36	19,13	19,73	19,75	19 86	19,77	19,73	19,51	19,25	19,23	19,1
Maio	17,59	17,40	17,24	17,05	16,83	16,71	16,78	17,33	18,10	18,37	18,50	18.35	18,23	17,88	17,78	17,72	17,7
Junho	15,41	15,19	14,91	14,95	14,74	14,68	14,73	15,09	15,70	16,05	16,00	16,02	15,83	15,57	15,27	15,29	15,5
Julho	14,97	14,69	14,47	14,37	14,26	14,12	14,15	14,76	15,28	15,48	15,34	15,28	15,03	14,91	14,94	14,94	14,9
Agosto	14,77	14,78	14,06	13,84	13.50	13,33	13,73	14,20	14,41	15,08	14,94	14,75	14,91	14,83	14,70	14,71	14,8
Setembro	16,40	15,98	15,53	15,40	15,15	14,98	15,30	15,78	16,66	16,46	16,44	16,47	16,39	16,19	15,98	16,12	16,2
Outubro	17,40	17,16	16,92	16,59	16,30	16,56	16,93	17,24	17,55	17,59	17,78	17,92	18,06	17,89	17,65	17,79	17,8
Novembro	19,18	18,97	18,69	18,32	18,02	18,02	18,08	18,01	18,05	18,42	18,90	18,76	18,92	18,93	18,81	19,19	19,3
Dezembro	20,92	20,58	20,37	20,25	20,07	20,22	20,56	20,78	20,90	21,06	21,24	21,32	21,15	21,04	21,11	21,17	21,5
Ano	17,97	17,75	17,48	17,30	17,09	17,03	17,20	17,65	18,12	18,32	18,41	18,36	18,32	18,13	17,94	18,06	18,1

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	78,6	78,8	78,3	77,9	77,5	75,9	70,4	66,9	63,3	61,2	60,0	58,4	58,4	58,4	57,4	61,2	64,5
Fevereiro	79,5	79,7	80,0	80,1	80,4	80,0	79,5	75,5	71,8	68,1	64,9	63,5	62,9	61,5	61,6	64,5	66,3
Março	85,1	85,3	85.4	85,4	86.2	35,4	83,8	80,0	75,3	70,1	67,7	65,7	65,8	66,6	65,1	68,4	70,7
Abril	86,3	86,8	87,5	87,7	88,8	88,5	87,9	84,3	81,0	74,4	69,8	67,9	65,8	65,9	66,0	68,8	71,8
Maio	87,8	88,2	88,4	88,5	88,7	88,0	87,5	85,8	82,0	77,1	73,1	70,4	68,2	66,8	67,3	69,5	74,1
Junho	91,1	91,6	92,7	93,8	93,8	94,1	94,0	92,6	88,9	83,7	77,3	71,3	69,0	66,5	65,7	68,1	73,6
Julho	90,7	90,6	90,2	89,6	90,2	90,5	90,3	88,1	81,8	75,6	69,8	67,2	64,5	63,6	64,9	67,3	72,1
Agosto	84,4	85,1	85,3	84,9	83,9	83,5	84,5	79.7	73,6	66,4	61,3	57,4	57.1	57,2	58,3	61,6	66,3
Setembro	84,2	84,5	84,5	85,0	84,8	84,3	80,6	73,4	68,8	62,3	59,1	56,8	56,7	57,4	58,3	62,1	67,3
Outubro	82,1	82,2	82,1	81,8	81.3	80,1	73,9	66,7	62,1	58,4	57,2	57,8	58,4	59,3	60,9	64,8	69,9
Novembro	79,5	79,8	79,5	79,0	78,1	73,5	66,0	60,1	55,9	53,9	54,5	54,0	55,5	56,5	57,7	62,2	66,6
Dezembro	85,5	85,4	84,7	84,7	84,8	83,5	78,3	73,2	69,3	67,6	65,9	64,4	65,0	64,5	65,3	68,2	72,9
Ano	84,6	84,8	84,9	84,9	84,9	83,9	81,4	77,2	72,8	68,2	65,0	62,9	62,3	62,0	62,4	65,6	69,6

o posto de 1.ª classe de Quelimane no ano de 1949

° 53' E. Gr. Altitude — 6 metros

rica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
09,1	1009,8	1010,2	1010,7	1010,9	1010,8	1010,5	1010,3	1012,0	1008,3	3,7	1015,4	1000.9	14,5	20	31	Janeiro
09,3	09,9	10,5	10,9	11,2	11,0	10,8	10,4	12,1	08,3	3,8	15,9	01,9	14.0	12	1	Fevereiro
10,3	10,8	11,3	11,8	11,9	11,9	11,5	11,1	12,8	09,3	3,5	19,1	00,6	18,5	28	14	Março
14,7	15,2	15,7	16,0	15,9	15,8	15,6	15,4	17,0	13,9	3,1	20,3	09,0	11,3	18	29	Abril
17,0	17,4	17,8	18,0	18,0	17,8	17,6	17,5	19,1	15,8	3,3	23,2	10,8	12,4	28	10	Maio
20,3	20,8	21,1	21,4	21,4	21,2	21,0	20,8	22,4	19,3	3,1	24,5	17,3	7,2	3	28	Junho
20,2	20,6	20,9	21,2	21,3	21,1	21,0	20,8	22,6	19,2	3,4	27,1	14,6	12,5	23 e 25	10	Julho
17,5	17,9	18,4	18,7	18,9	18,9	18,6	18,4	20,4	16,6	3,8	24,2	07,3	16,9	14	23	Agosto
17,0	17,4	17,8	18,2	18,3	18,3	18,0	17,8	19,7	16,0	3,7	23,4	12,6	10,8	24	5 e 28	Setembro
14,7	15,2	15,5	15,9	16,1	15,9	15,6	15,7	17,7	13,3	4,4	22,0	09,1	12,9	8	6	Outubro
10,2	10,9	11,3	11,7	11,9	11,7	11,4	11,4	13,5	09,2	4,3	18,1	02,0	16,1	8	29	Novembro
08,7	09,2	09,8	10,2	10,3	10,2	09,8	09,6	11,6	07,3	4,3	16,2	02,3	13,9	7	12	Dezembro
014.1	1014,6	1015,0	1015,4	1015,5	1015,4	1015,1	1014,9	1016,7	1013,0	3,7	1027,1	1000,6	26,5	Julho, 23 e 25	Março, 14	Ano

m graus centesimais

29,22	28,30	27,72	27,17	27,18	27,14	27,06	29,13	34,98	24,67	10,31	40,3	22,3	18,0	15	8	Janeiro
28,17	27,41	26,85	26,50	26,27	26,06	25,80	27,31	32,29	22,41	9,88	38,3	20,2	18,1	1	10	Fevereiro
27,42	26,81	26,45	26,01	25,73	25,42	25,14	26,76	31,43	23,04	8,39	37,4	20,2	17,2	12	31	Março
26,35	25,83	25,41	25,12	24,88	24,65	24,43	25,67	30,24	21,67	8,57	33,7	19,1	14,6	29	23	Abril
24,44	23,89	23,50	23,16	22,87	22,59	22,42	23,88	28,55	20,02	8,53	33,7	17,0	16,7	11 e 12	16 e 23	Maio
22,36	21,68	21,16	20,67	20,43	20,16	19,94	21,17	26,00	17,29	8,71	28,2	15,1	13,1	16	22 e 25	Junho
22,02	21,29	20,76	20,38	20,15	19,76	19,31	21.17	26,33	16,71	9,62	30,7	13,3	17,4	12	31	Julho
23,02	22.29	21,84	21,38	21,10	20,82	20,54	22,28	28,17	16,54	11,63	31,7	12,0	22,7	23	9	Agosto
24,50	23,96	23 50	23,12	22,82	22,49	22,23	24,17	30,41	18,14	12,27	37,0	13.8	21,4	6	1	Setembro
25,56	25,02	24,61	24,24	24,02	23,78	23,62	25,80	31,62	20,58	11,04	37,5	16,0	21,5	2	14	Outubro
27,40	26,82	29,78	26,10	25,99	25,83	25,64	27,98	33,82	23,31	10,51	40,0	19,9	20,1	18	12	Novembro
27,98	27,14	26,53	26,06	25,86	25,71	25,65	27,72	33,17	23,88	9,29	39,2	21,5	17,7	12 e 19	22	Dezembro
25,70	25,04	24,84	24,16	23,94	23,70	23,48	25,25	30.58	20,69	9,89	40,3	12,0	28,3	Janeiro, 15	Agosto, 9	Ano

mosférico em milímetros

20,57	20,79	21,19	21,65	21,19	21,03	20,86	20,70	22,56	18,73	3,83	24,8	16,1	8,7	9	11	Janeiro
19,74	19,65	19,85	20,11	19,91	19,79	19,44	19,50	21,26	17,63	3,63	24,1	15,9	8,2	3 e 28	27	Fevereiro
20,02	20,12	20,16	20,31	20,13	20,05	19,70	19,97	21,51	18,36	3,14	24,8	14,6	10,2	1	30	Março
19,34	19,51	19,66	19,77	19,69	19,68	19,49	19,30	20,46	18,03	2,43	22,6	15,9	6,7	11	17	Abril
17,74	17,78	17,82	17,88	17,75	17,62	17,55	17,65	19.32	16,15	3,17	22,7	11,6	11,1	12	28	Maio
15,69	15,73	15,77	16,00	15,70	15,59	15,43	15,45	16,68	13,89	2,79	18,8	10.1	8,7	13	28	Junho
15,21	15,32	15,37	15,38	15,31	15,25	15,09	14,95	16,30	13,37	2,93	18,8	9.2	9,6	11	31	Julho
15,10	15,11	15,20	15,43	15,22	15,19	15,05	14,67	16,38	12,60	3,77	18,9	9.3	9,6	22	8	Agosto
16,38	16,51	16,81	17,14	16,86	16,79	16,56	16,19	18,16	14,08	4,08	20,7	11,5	9,2	6	19	Setembro
17,94	18,04	18,14	18,20	18,14	18,07	17,86	17,57	19,12	15,73	3,39	21,8	11,9	9,9	31	1	Outubro
19,67	19,64	19,73	19,87	19,73	19,60	19,42	18,93	20,58	16,99	3,60	23,2	12,8	10,4	5	21	Novembro
21,43	21,39	21,24	21,34	21,20	21,18	21,02	20,95	22,66	19,25	3,41	24,7	16,6	8,1	2	11	Dezembro
18,24	18,30	18,41	18,59	18,40	18,32	18,12	17,98	19,58	16,23	3,35	24,8	9,2	15,6	Janeiro, 9 Março, 1	Julho, 31	Ano

stado de saturação = 100

68,7	73,0	76,7	80,9	79,2	78,9	78,6	70,1	83,5	54,3	29,2	97	41	56	3 e 4	14 e 15	Janeiro
69,6	72,5	75,7	78,8	78,7	79,1	79,4	73,1	84,0	59,3	24,7	97	40	57	4	1	Fevereiro
73,8	77,0	78,7	81,5	82,0	83,3	83,3	77,2	89,4	61,5	27,9	98	51	47	14	30	Março
75,8	78,8	81,4	83,3	84,0	85,1	85,9	79,3	91,1	63,9	27,2	96	58	38	14 e 15	2	Abril
78,0	80.6	82,7	84,7	85,6	86,4	87,0	80,7	92,5	65,1	27,4	100	50	50	Vários	28	Maio
78,0	81,4	84,4	87,1	88,0	88,9	89,2	83,5	96,2	63,3	32,9	100	43	57	Vários	28	Junho
77,1	81,2	84,5	86,3	87,3	88,9	90,4	80,9	95,4	60,8	34,6	100	43	57	17 e 18	28	Julho
72,1	75,5	78,1	81,3	81,7	82,8	83,4	74,4	90,1	54,4	35,7	100	34	66	26	23	Agosto
71,9	74,8	78,2	81,5	81,6	83,1	83,1	73,5	90,0	54,0	36,0	98	37	61	1	7	Setembro
74,1	76,3	78,1	80 6	81,8	82,3	82,3	72,3	86,5	54,2	32,3	94	37	57	3	7	Outubro
72,5	75,0	77,0	78,9	79,2	79,3	79,4	68,9	83,5	50.4	33,1	95	28	67	26	18	Novembro
76,5	80,3	82,5	85,0	85,6	86,0	86,0	76,8	89,4	60,7	28,7	100	39	61	23	12	Dezembro
74,0	77,2	79,8	82,5	82,9	83,7	84,0	75,9	89,2	58,5	30,7	100	28	72	Vários	Novembro, 18	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	6,2	5,7	5,2	5,1	4,6	4,9	6,4	8,0	9,0	10,9	12,2	13,6	15,5	17,5	18,8	19,4	19,7	18,1	15,3	12,9	10,9	9,7	8,5	7,3	11,0	S 31	6
Fevereiro	5,2	4,8	5,4	4,8	4,2	4,8	6,4	6,6	7,8	9,5	10,3	13,1	15,7	17,0	17,4	17,3	17,4	17,3	15,4	11,4	9,5	8,1	6,0	5,0	10,0	S 37	12
Março	7,9	6,5	6,7	7,4	7,3	6,5	7,5	8,9	9,4	11,5	12,6	13,8	16,3	17,0	19,2	20,4	19,4	17,6	15,6	13,4	12,2	9,5	9,2	7,9	11,8	S 36	29
Abril	8,5	8,5	9,1	9,3	8,6	8,7	9,6	10,2	9,6	12,5	14,5	15,3	16,6	18,0	19,5	20,5	19,8	17,8	15,0	12,7	11,6	10,8	10,4	9,5	12,[illegible]	S 41	4
Maio	8,9	9,3	10,0	9,4	9,9	10,9	10,6	10,8	11,3	13,4	14,5	15,4	16,9	18,4	18,7	18,7	17.2	14,0	12,1	11,5	10,3	10,2	9,4	9,4	12,5	S 34	29
Junho	8,0	8,3	9,1	10,2	10,2	10,7	11,2	11,8	11,1	12,1	13,7	13,2	14,3	15,8	18,2	17.2	14,5	12,3	10,7	9,7	8,6	8,5	8,3	8,5	11,5	S 44	3
Julho	6,6	7,1	7,7	8,1	8,9	8,8	8,9	9,0	10,6	12,0	13,2	13,3	14,3	15,7	17,1	16,6	16,5	13,4	11,3	9,2	9,0	8,5	6,3	6,0	10,8	WSW 36	18
Agosto	6,1	5,9	5,3	6,2	6,2	6,5	6,3	7,6	8,1	10,3	12,8	13,5	15,0	16,8	17,1	18,1	17,0	14,5	11,0	10,1	9,6	8,9	8,0	7,2	10,3	SSE 32	28
Setembro	7,6	7,1	7,1	7,6	6,4	6,0	6,3	7,6	8,0	11,0	14,6	16,2	18,7	20,1	21,2	21,2	19,7	17,9	14,6	13,0	11,8	10,4	8,9	7,5	12,1	S 36	10
Outubro	8,5	7,3	6,8	6,3	6,5	6,9	8,3	10,5	12,5	15,1	17,0	19,1	21,3	22,4	23,5	24,5	23,1	20,8	18,3	16,5	14,4	12,3	10,1	9,0	14,2	S 41	8
Novembro	6,9	6,5	6,3	5,8	5,4	6,4	8,6	10,3	11,3	12,6	14,3	17,7	19,7	20,8	21,6	21,6	21,0	19,1	16,4	14,0	12,2	11,0	9,3	7,7	12,8	SSE 33	25
Dezembro	6,0	5,1	5,1	5,4	5,6	5,7	6,7	7,5	8,7	10,4	10,1	11,2	14,2	16,3	16,4	18,6	17,9	15,7	13,0	11,3	10,0	8,7	6,1	5,5	10,1	SW 46	20
Ano	7,2	6,8	7,0	7,1	7,0	7,2	8,1	9,1	9,8	11,8	13,3	14,6	16,5	18,0	19,0	19,5	18,6	16,5	14,0	12,1	10,8	9,7	8,4	7,5	11,6	SW 46	Dez., 20

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	17	27	45	60	220	65	48	35	94	21	13	15	20	3	4	2	55
Fevereiro	5	17	8	8	9	14	25	135	80	87	17	58	22	55	30	12	90
Março	11	18	23	12	28	12	26	115	137	42	22	62	73	48	25	9	81
Abril	3	16	12	23	14	72	46	150	99	51	22	68	15	81	20	7	21
Maio	8	7	21	32	47	29	33	41	119	50	50	82	83	74	48	10	10
Junho	8	5	–	2	–	5	41	38	57	47	69	98	96	89	96	25	44
Julho	12	19	24	11	7	61	39	82	72	77	35	80	36	100	41	40	8
Agosto	3	20	35	45	52	76	58	90	104	57	22	25	28	31	58	13	27
Setembro	6	14	26	79	47	106	46	160	67	37	7	13	5	30	33	27	17
Outubro	12	16	30	39	108	105	168	95	37	15	22	13	14	13	15	6	36
Novembro	–	3	26	44	161	124	126	112	42	4	5	9	7	6	8	5	38
Dezembro	10	27	48	63	42	109	88	105	28	15	19	45	27	39	27	28	23
Ano	95	189	298	418	735	778	744	1159	936	503	303	568	426	569	405	184	450

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	93	156	306	468	2523	965	591	629	1824	285	107	112	103	20	25	20	–
Fevereiro	32	91	38	41	56	119	221	2001	1483	1277	152	532	179	350	118	40	–
Março	72	127	138	70	235	108	305	1662	2768	657	286	861	861	439	133	84	–
Abril	10	84	102	200	91	652	488	2818	2252	706	204	661	137	625	126	44	–
Maio	43	48	174	303	421	282	273	611	2415	918	718	1112	1054	577	339	52	–
Junho	53	28	–	12	–	27	289	424	1052	743	1019	1542	1381	886	662	162	–
Julho	89	121	228	103	47	460	352	956	1417	1173	392	908	473	795	299	199	–
Agosto	10	93	316	449	525	701	412	1274	1893	898	198	225	152	162	333	65	–
Setembro	22	80	278	746	664	1451	446	2624	1474	405	49	70	22	148	139	99	–
Outubro	47	115	280	427	1498	1522	2743	1958	753	320	449	180	131	87	47	18	–
Novembro	–	28	227	382	2110	1701	1621	2014	840	38	69	50	42	24	25	15	–
Dezembro	74	148	359	382	313	1242	961	1601	528	175	205	437	318	438	146	181	–
Ano	545	1119	2446	3583	8486	9233	8702	18572	18699	7595	3848	6690	4853	4551	2392	979	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento							
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Calma	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos								
Janeiro	E	11,5	676	4782	3574	435	124° N:E	5224	0	1	22	7	1	0	0	0
Fevereiro	SSE	14,8	413	1188	5025	1689	186° N:E	4639	0	8	15	3	2	0	0	0
Março	S	20,2	654	1388	5700	2642	194° N:E	5200	0	5	13	9	4	0	0	0
Abril	SSE	19,1	605	2410	6500	1422	170° N:E	5977	0	3	17	6	3	1	0	0
Maio	S	20,3	835	1530	5062	3733	208° N:E	4767	0	3	17	7	4	0	0	0
Junho	WSW	15,7	1040	413	3656	5160	241° N:E	5419	0	9	10	6	5	0	0	0
Julho	WNW	8,0	1101	1390	4434	3060	207° N:E	3728	0	3	21	5	2	0	0	0
Agosto	S	18,2	849	2629	4687	1250	160° N:E	4078	0	6	20	4	1	0	0	0
Setembro	SSE	16,4	825	4242	5205	549	140° N:E	5729	0	1	19	8	2	0	0	0
Outubro	SE	16,3	598	6230	5766	857	134° N:E	7455	0	15	12	4	0	0	0	0
Novembro	E	13,1	373	6123	4602	197	126° N:E	7280	0	12	18	0	0	0	0	0
Dezembro	ESE	11,4	1049	3414	3636	1511	144° N:E	3212	0	6	20	5	5	0	0	0
Ano	SSE	16,0	9018	35739	57847	22506	166° N:E	51396	0	72	204	64	24	1		0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	E	40	Dia 22 às 21,20	E	43	Dia 24 às 14,55	E	56	Dia 31 às 16,20	E	56	Dia 31 às 16,20
Fevereiro	ESE	47	Dia 8 às 8,33	SSE	64	Dia 12 às 13,45	S	55	Dia 4 às 18,25	SSE	64	Dia 12 às 13,45
Março	S	55	Dia 28 às 22,16	ESE	59	Dia 15 às 12,31	NW	65	Dia 14 às 19,36	NW	65	Dia 14 às 19,36
Abril	S	51	Dia 5 às 3,01	SSE	64	Dia 5 às 13,36	S	54	Dia 4 às 15,15	SSE	64	Dia 5 às 13,36
Maio	SSW	54	Dia 30 às 3,12	WSW	53	Dia 2 às 11,51	S	57	Dia 29 às 15,50	S	57	Dia 29 às 15,50
Junho	S	56	Dia 3 às 2,50	WSW	63	Dia 1 às 10,55	SW	58	Dia 4 às 16,30	WSW	63	Dia 1 às 10,55
Julho	SSW	50	Dia 24 às 7,49	SSW	56	Dia 17 às 14,28	S	50	Dia 17 às 15,59	SSW	56	Dia 17 às 14,28
Agosto	S	51	Dia 27 às 9,00	SSE	50	Dia 28 às 14,10	S	49	Dia 27 às 16,20	S	51	Dia 27 às 9,00
Setembro	SSW	39	Dia 11 às 3,35	SSE	55	Dia 10 às 11,08	E	44	Dia 7 às 16,10	SSE	55	Dia 10 às 11,08
Outubro	SW	42	Dia 9 às 0,55	S	63	Dia 8 às 13,35	SSW	55	Dia 8 às 15,05	S	63	Dia 8 às 13,35
Novembro	SW	59	Dia 30 às 6,29	S	56	Dia 19 às 11,29	E	54	Dia 15 às 17,10	SW	59	Dia 30 às 6,29
Dezembro	W	42	Dia 17 às 1,46	ESE	63	Dia 2 às 12,42	WSW	72	Dia 20 às 19,35	WSW	72	Dia 20 às 19,35
Ano	SW	59	Novembro	SSE	64	Fev. e Abril	WSW	72	Dezembro	WSW	72	Dezembro

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	53,44	22,94	63,1	21,4	31	8	65,07	72,1	28	–	–
Fevereiro	50,05	20,02	57,5	18,1	2	11	63,58	70,0	6	–	–
Março	45,86	21,54	56,3	17,6	6	31	64,93	73,4	17	–	–
Abril	45,50	20,30	52,2	17,4	14	17	64,29	70,2	25	–	–
Maio	41,29	18,79	48,8	15,7	10	22	61,17	67,4	13	–	–
Junho	37,85	16,16	44,1	13,7	20	29	59,96	65,8	29	–	–
Julho	37,41	15,42	45,6	11,3	31	31	59,82	64,3	3	–	–
Agosto	44,52	14,30	51,3	10,4	17	9	61,75	66,7	18	–	–
Setembro	47,97	16,85	56,0	11,0	7	3	63,57	67,0	6	–	–
Outubro	49,97	18,89	57,9	14,2	22	1	65,44	69,6	3	–	–
Novembro	55,56	20,71	60,8	17,3	20	12	68,58	75,6	29	–	–
Dezembro	53,24	21,23	60,6	19,0	19	21	69,81	80,6	16	–	–
Ano	46,89	18,93	63,1	10,4	Janeiro, 31	Agosto, 9	64,00	80,6	Dezembro, 16	–	–

QUADRO XI — **Temperatura do terreno na profundidade e actinometria**

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,52	31,40	–	–	–	–	28,2	31,0	29,7	29,6
Fevereiro	30,45	30,92	–	–	–	–	24,7	28,2	27,8	26,9
Março	28,24	29,65	–	–	–	–	20,4	25,5	24,4	22,8
Abril	27,79	28,18	–	–	–	–	19,1	23,7	23,4	22,1
Maio	27,04	27,70	–	–	–	–	16,0	19,8	19,6	18,6
Junho	23,95	24,89	–	–	–	–	14,1	21,9	22,1	19,3
Julho	23,17	23,96	–	–	–	–	15,2	21,0	20,5	18,9
Agosto	24,30	24,72	–	–	–	–	19,4	25,0	25,1	23,2
Setembro	25,98	26,45	–	–	–	–	22,8	27,4	29,0	26,4
Outubro	27,95	28,08	–	–	–	–	25,0	28,1	28,1	27,2
Novembro	30,44	30,39	–	–	–	–	24,5	30,3	26,5	27,1
Dezembro	29,91	30,22	–	–	–	–	21,2	26,3	24,1	23,7
Ano	27,56	28,05	–	–	–	–	20,9	25,5	25,1	23,8

QUADRO XII — **Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal**

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal (em metros)								
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	9 horas			15 horas			21 horas		
												Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro.....	175,0	78,1	39,0	4	7	5	3	3	3	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Fevereiro....	146,0	125,5	57,5	2	15	14	3	2	3	1	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	133,8	488,5	240,7	14	18	17	7	2	3	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Abril.....	117,8	(1) 57,9	31,0	5	8	7	0	4	12	4	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Maio	105,3	(2) 91,4	16.7	27	17	17	0	0	5	8	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Junho	81,7	(3) 53,8	11.7	3	13	10	0	0	6	14	0	20.000	50.000	200	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Julho.....	88,0	(4) 40,6	18,7	16	15	14	0	0	20	5	0	20.000	50.000	1.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Agosto	123,2	11,4	6,1	26	4	3	0	0	15	2	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	139,1	9,1	7,5	10	4	3	0	0	4	11	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	156,2	22,8	18,7	9	7	5	0	0	0	1	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Novembro ...	164,8	27,5	22,1	26	9	7	2	1	0	1	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Dezembro....	131,6	154,9	41,3	23	19	16	9	7	0	0	0	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Ano.....	1.562,5	(5) 1161,5	240,7	Março, 11	136	118	24	19	71	47	0	20.000	50.000	200	20.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclui $0^{mm},1$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui $0^{mm},1$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui $0^{mm},9$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui $0^{mm},4$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui $1^{mm},5$ de água de cacimbo ou nevoeiro.

QUADRO XIII — **Chuvas correspondentes a cada um dos rumos**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro.....	0,0	0,0	4.0	0.0	4.0	1,0	5,0	2,0	29,3	7,0	5,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	78,1
Fevereiro.....	40,6	0.0	0.0	0,0	0.0	4,5	0,0	33,5	18,4	2,4	22,4	3,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	125.5
Março	5,2	51,7	5,9	10,7	61,7	16,8	7,8	29,2	29,7	15,0	26,9	38,5	50,8	17,1	16,3	2,7	2,5	488,5
Abril.....	0,0	0,2	0.0	0,0	0,0	0,0	4,0	29,9	17.3	2,7	0.6	1,2	0,0	1,7	0,2	0,0	0,0	57,8
Maio	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0.1	4,8	0,0	11,6	5,9	7,5	16,8	19,9	7,9	15,7	0.9	0,0	91,3
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,2	5,8	1,9	10,8	13,6	16,7	2,5	1,4	0,0	0,0	52,9
Julho	0.0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,8	0,0	15,2	4,1	5,3	3,1	4,4	1,2	1,9	2,5	0.0	0.0	40,2
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0,0	1,4	0,2	0,2	5,4	0,0	2,1	2,1	0,0	0,0	0.0	11,4
Setembro	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,1	0.2	5,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	2,2	0.0	0,0	9,1
Outubro	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,6	0,8	9,1	9,6	2,2	0,3	0,2	0,0	0,0	22,8
Novembro	0,0	0.0	0,0	0,0	2.2	0,2	2.0	15,1	4,0	1,7	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
Dezembro	0,7	5,8	16,2	2,6	0,0	35,0	0,0	3,3	0,4	0,0	13,2	17,8	18,0	28,6	2,0	9,8	1,5	154,9
Ano.....	46,5	57,7	26.3	15,0	67,9	58,5	23,8	135,4	121,4	43,5	106,3	116,9	210,9	62,5	40,7	13,4	13,3	1160,0

QUADRO XIV — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens (0 a 10) — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro....	2,2	0,4	0,6	2,7	5,9	1,7	0,3	1,0	1,9	4,9	0,5	0,5	0,2	0,3	1,5	1,5	0,4	0,6	1,6	4,1	20	16	13	16	13	8	7
Fevereiro..	0,4	0,7	1,0	4,5	6,6	1,0	1,1	1,1	2,7	5,9	0,2	0,4	0,9	1,1	2,6	0,5	0,7	1,0	2,8	5,0	13	9	12	16	12	13	9
Março.....	1,1	1,5	1,3	3,4	7,3	1,7	1,1	1,3	3,1	7,2	0,6	0,2	1,8	1,1	3,7	1,1	0,9	1,5	2,6	6,1	8	8	10	22	13	17	15
Abril.....	0,1	1,1	2,2	3,1	6,5	0.3	1,0	0,8	3,0	5,1	0,0	0,0	1,4	0,5	1,9	0,1	0,7	1,5	2,2	4,5	19	4	21	18	8	10	10
Maio	0,1	0,6	2,1	2,6	5,4	0,4	1,1	1,6	2,5	5,6	0.0	0,5	1,5	1,3	3,1	0,2	0,7	1,7	2,1	4,7	15	14	17	11	12	12	12
Junho	0,0	0,9	5,0	1,6	7.5	0,0	0,6	1,8	3,1	5,5	0,1	0,3	1,1	1,0	2,5	0,0	0.6	2,6	1,9	5,1	19	6	12	15	9	12	17
Julho.....	0,0	1,5	2,2	1,2	4,9	0,0	1,3	1.0	2,1	4,4	0,0	1,1	0,6	0,8	2,5	0,0	1,3	1,3	1,3	3,9	20	23	10	10	6	19	5
Agosto ...	0,0	0,3	0,6	2,3	3,2	0,1	0,1	0,3	1,9	2,4	0,0	0,1	0,1	0,5	0,7	0,0	0,2	0,3	1,6	2,1	55	7	6	13	7	2	3
Setembro ..	0,0	0,0	0,2	2,9	3,1	0,1	0,2	0,0	1,7	2,0	0,0	0,4	0,0	0,9	1,3	0,0	0,2	0,1	1,8	2,1	41	13	14	10	9	2	1
Outubro ...	0,1	0,3	0,4	3.2	4,0	0,7	0,3	0,1	2 0	3,1	0,0	0,3	0,3	0,7	1,3	0,3	0,3	0,3	1,9	2,8	42	12	12	4	14	6	3
Novembro..	2,1	0 4	0,6	2,9	6,0	1,6	0,6	0,7	2,1	5,0	1,1	0,6	0,2	1,2	3,1	1,6	0,5	0,5	2.1	4,7	24	7	11	13	14	11	10
Dezembro.	1,4	1,2	1,8	3,0	7,4	1,5	1,5	0,8	2,8	6,6	0,7	0,7	1,6	2,0	5,0	1,2	1,1	1,4	2,6	6,3	6	7	13	19	9	17	22
Ano.....	0,6	0,7	1,5	2,8	5,6	0,7	0,8	0,9	2,4	4,8	0,3	0,4	0,8	0,9	2,4	0,5	0,6	1,1	2,1	4,3	282	126	151	167	126	129	114

QUADRO XV — **Horas de sol a descoberto**

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	15 09	20 10	23 23	25 11	27 45	25 59	24 58	24 21	24 52	24 13	25 50	23 27	22 06	4 47	312 11	404 50	77,2
Fevereiro	0 00	6 47	12 53	20 44	21 15	19 41	17 47	12 58	18 10	20 15	21 29	18 50	16 54	14 5[illegible]	1 02	223 36	355 17	62,9
Março	0 00	4 28	10 37	16 15	20 19	20 39	20 40	16 24	16 11	18 24	21 27	21 26	19 33	8 21	0 00	214 44	377 49	56,8
Abril	0 00	2 05	7 00	12 08	15 29	18 50	19 49	18 28	15 40	15 23	21 28	21 56	20 12	6 41	0 00	195 09	350 50	55,6
Maio	0 00	0 57	6 00	8 07	15 41	20 06	20 41	14 31	13 21	14 27	16 21	19 27	16 05	1 26	0 00	167 10	349 24	47,8
Junho	0 00	0 00	0 00	3 26	9 38	11 52	16 08	17 15	17 39	17 24	15 56	20 03	17 23	0 16	0 00	147 00	332 17	44,2
Julho	0 00	0 02	8 45	10 51	15 19	18 25	17 59	14 43	13 42	16 34	18 33	18 29	16 10	2 41	0 00	172 13	346 20	49,8
Agosto	0 00	2 16	16 00	19 10	23 45	23 45	23 09	18 10	21 30	21 12	26 50	26 02	23 55	7 52	0 00	253 36	356 27	71,0
Setembro	0 00	7 23	14 00	16 59	21 58	23 57	25 45	26 02	24 53	24 56	27 56	27 45	25 26	10 04	0 00	277 04	359 29	77,1
Outubro	0 23	16 30	18 04	21 52	24 46	24 18	24 59	23 54	25 36	27 20	26 37	27 13	27 36	13 34	0 00	302 42	386 59	78,2
Novembro	3 27	19 08	20 10	21 11	21 47	22 51	23 13	19 50	24 00	23 55	24 35	23 00	21 55	17 16	0 00	286 18	388 33	73,7
Dezembro	0 00	0 07	8 21	15 47	17 07	17 34	17 05	15 24	16 28	19 44	19 55	20 04	18 33	11 21	0 00	197 24	408 43	48,3
Ano	3 50	74 52	142 00	89 47	232 15	249 43	253 14	222 37	231 31	244 26	265 20	270 05	247 09	116 29	5 49	2749 07	4416 58	61,9

QUADRO XVI — **Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Velocidade média		Média de 23 anos		1949	
	Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1010,3	27,53	29,13	32,57	34,98	23,39	24,67	77,2	70,1	56,3	77,2	8,0	11,0	228,5	15	78,1	5
Fevereiro	09,7	10,4	27,28	27,31	31,92	32,29	23,23	22,41	79 4	73,1	55,7	62,9	7,8	10,0	258,8	15	125,5	14
Março	11,0	11,1	26,78	26,76	30,04	31,43	23,04	23,04	80,5	77,2	55,1	56,8	7,2	11,8	298,8	18	488,5	17
Abril	14,6	15,4	25,57	25,67	28,80	30,24	21,46	21,67	79,4	79,3	63,0	55,6	7,5	12,8	104,0	12	57,8	7
Maio	17,3	17,5	23,08	23,88	28,24	28,55	18,32	20,02	80,1	80,7	65,4	47,8	6,5	12,5	77,1	10	91,3	17
Junho	19,7	20,8	21,10	21,17	26,43	26,00	16,26	17,29	80 6	83,5	58,4	41,2	6,3	11,5	57,0	11	52,9	10
Julho	20,7	20,8	20,66	21,17	26,16	26,33	15,45	16,71	80,6	80,9	58,6	49,8	7,1	10,8	50,6	10	40,2	14
Agosto	20,0	18,4	21,37	22,28	26,98	28,17	15,79	16,54	78,4	74,4	67,0	71,0	7,2	10 3	37,7	8	11,4	3
Setembro	17,1	17 8	23,99	24,17	29,67	30,41	18,23	18,14	73,1	73,5	69,6	77,1	10,0	12,1	9,7	4	9,1	3
Outubro	14,4	15,7	25,68	25,80	31,54	31,62	20,50	20,58	69,7	72,3	74,4	78,2	10,7	14,2	17,4	3	22,8	5
Novembro	12,3	11,4	26,95	27,98	32,82	33,82	22,20	23,31	70,1	68,9	66,9	73,7	10,3	12,8	67,6	7	27,5	7
Dezembro	10,4	09,6	26,04	27,72	32,65	33,17	22,76	23,88	75,2	76,8	53,3	48,3	8,1	10,1	176,4	14	154,9	16
Ano	1014,7	1014,9	24,67	25,25	29,82	30,58	20,05	20,69	77,0	75,9	62,0	61,9	8,0	11,6	1383,7	127	1160,0	118

Recapitulação das observações meteorológic

Latitude — 14° 57′ Longitude

QUADRO I — Pressão atm

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª
Janeiro	1008,8	1008,6	1008,7	1008,9	1009,4	1010,0	1010,4	1010,5	1010,4	1010,1	1009,5	1009,1	1008,5	1008,0	1007,6	1007,6	1008,
Fevereiro	08,4	08,2	08,2	08,3	08,7	09,2	09,7	09,9	09,8	09,5	08,8	08,2	07,5	07,0	07,0	07,1	07,
Março	09,2	09,1	09,0	09,3	09,5	10,0	10,5	10,8	10,8	10,5	09,8	09,0	08,4	07,8	07,5	07,6	08,
Abril	12,2	11,9	11,8	11,9	12,3	13,0	13,5	14,0	14,1	13,7	13,0	12,3	11,8	11,3	11,1	11,3	11,
Maio	14,3	14,1	14,0	14,1	14,4	14,9	15,4	15,7	15,9	15,5	15,0	14,4	13,8	13,4	13,2	13,5	13,
Junho	17,4	17,2	17,1	17,2	17,5	17,9	18,4	18,8	19,0	18,7	18,0	17,4	16,8	16,5	16,4	16,6	17,
Julho	18,0	17,7	17,7	17,8	18,0	18,4	18,9	19,3	19,4	19,1	18,5	17,9	17,2	16,8	16,7	17,0	17,
Agosto	16,6	16,4	16,4	16,5	16,8	17,2	17,7	18,1	18,2	17,8	17,0	16,4	15,8	15,4	15,3	15,5	15,
Setembro	16,0	15,9	15,8	16,0	16,4	17,0	17,6	17,9	17,9	17,6	16,9	16,3	15,6	15,1	14,8	15,1	15,
Outubro	14,2	14,0	14,1	14,4	14,9	15,6	16,1	16,4	16,2	15,7	15,1	14,4	13,8	13,3	13,0	13,2	13,
Novembro	11,4	11,2	11,3	11,6	12,1	12,6	12,9	13,0	12,8	12,3	11,7	10,9	10,3	09,7	09,3	09,6	10,
Dezembro	09,2	09,2	09,3	09,6	10,2	10,7	11,0	11,0	10,8	10,3	09,6	09,0	08,4	07,9	07,5	07,7	08,
Ano	1013,0	1012,8	1012,8	1013,0	1013,4	1013,9	1014,3	1014,6	1014,6	1014,2	1013,6	1012,4	1012,3	1011,8	1011,6	1011,8	1012,

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	24,44	24,17	24,01	23,78	23,67	24,31	26,25	27,82	28,87	29,89	30,27	30,28	30,20	30,01	29,62	29,10	28,10
Fevereiro	24,18	23,91	23,76	23,58	23,38	23,68	25,56	27,47	29,21	30,08	31,05	31,34	30,47	29,76	29,42	28,87	27,96
Março	24,38	24,08	23,95	23,85	23,69	23,86	25,31	27,40	28,82	29,85	30,26	30,47	30,46	30,41	30,07	29,24	28,17
Abril	23,47	23,22	23,05	22,95	22,92	22,93	24,15	26,05	27,64	28,54	29,29	29,77	30,04	29,72	28,90	28,18	26,97
Maio	22,03	21,78	21,58	21,37	21,29	21,32	22,54	24,32	26,34	27,34	27,61	27,97	28,04	27,70	26,92	26,14	25,09
Junho	20,18	20,00	19,84	19,71	19,58	19,56	20,40	22,08	23,86	25,08	25,74	26,35	26,58	26,20	25,75	24,72	23,69
Julho	19,64	19,34	19,11	18,84	18,82	18,84	19,57	21,58	23,87	25,23	25,98	26,64	26,54	26,09	25,66	24,94	23,75
Agosto	19,61	19,11	18,79	18,66	18,32	18,18	19,30	22,28	25,10	26,65	27,38	27,62	27,60	27,17	26,42	25,48	24,46
Setembro	20,37	20,08	19,86	19,64	19,58	19,94	21,77	24,67	26,96	28,00	28,53	28,57	28,54	28,24	27,51	26,78	25,30
Outubro	22,69	22,36	22,15	21,85	21,58	22,33	25,06	27,08	28,71	29,78	30,13	30,25	29,97	29,54	28,83	27,77	26,44
Novembro	24,42	24,02	23,78	23,50	23,36	25,04	27,36	29,27	30,81	31,69	31,77	31,92	31,65	31,08	30,50	29,32	27,79
Dezembro	25,31	25,07	24,91	24,69	24,56	25,67	27,71	29,40	31,13	31,73	32,26	32,37	31,65	30,87	30,20	29,49	28,45
Ano	22,56	22,26	22,06	21,87	21,73	22,14	23,75	25,78	27,61	28,66	29,19	29,46	29,31	28,90	28,32	27,50	26,32

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	20,98	20,75	20,50	20,27	20,24	20,64	21,66	22,01	21,87	20,00	22,12	21,84	21,50	21,51	21,25	21,31	21,06
Fevereiro	20,44	20,22	20,17	20,05	19,87	20,06	20,96	21,81	21,98	22,21	22,36	22,27	22,08	22,00	21,84	21,62	21,48
Março	20,33	20,17	20,04	19,99	19,85	19,81	20,61	21,65	21,82	21,87	21,89	21,61	21,78	21,47	21,30	21,11	20,64
Abril	19,48	19,31	19,21	19,09	19,05	18,99	19,78	20,88	21,62	21,50	21,60	21,50	21,56	21,51	21,08	20,79	20,59
Maio	18,02	17,79	17,73	17,60	17,54	17,70	18,61	19,70	20,29	20,44	20,22	20,31	20,15	20,11	19,76	19,31	19,04
Junho	15,89	15,84	15,72	15,67	15,53	15,50	15,98	16,82	17,70	18,09	17,83	17,93	17,83	17,64	17,37	16,96	16,85
Julho	15,13	14,86	14,65	14,56	14,54	14,55	15,26	16,41	17,14	17,50	17,53	17,51	17,50	17,22	16,80	16,93	16,57
Agosto	14,46	14,14	13,97	13,88	13,70	13,64	14,42	15,81	16,25	16,44	16,29	16,39	16,50	16,32	16,13	15,92	15,88
Setembro	15,17	14,93	14,77	14,59	14,58	14,69	15,65	17,04	17,64	17,88	18,00	17,75	17,72	17,72	17,41	17,19	16,98
Outubro	16,73	16,60	16,45	16,22	16,12	16,65	17,77	18,05	17,83	17,93	17,99	18,00	17,92	17,87	17,72	17,78	17,50
Novembro	17,89	17,72	17,71	17,48	17,38	18,09	18,53	18,74	18,53	18,73	18,64	18,57	18,59	18,56	18,36	18,23	18,06
Dezembro	19,63	19,52	19,39	19,20	19,32	19,77	20,15	20,14	19,80	19,73	19,86	19,94	19,89	19,81	19,79	19,68	19,61
Ano	17,84	17,65	17,52	17,38	17,31	17,51	18,28	19,09	19,37	19,52	19,53	19,47	19,42	19,31	19,07	18,90	18,67

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	91,9	92,5	92,4	92,4	93,1	91,1	85,5	79,4	74,8	70,8	70,0	69,3	68,9	69,0	69,4	71,8	75,1
Fevereiro	91,1	91,6	92,2	92,6	92,9	92,2	86,2	80,0	72,9	69,8	66,8	65,8	68,3	71,2	71,8	73,6	76,4
Março	89,5	90,5	91,6	90,8	90,9	90,1	86,1	80,3	74,2	70,5	69,2	67,3	68,2	66,8	67,6	69,5	72,3
Abril	90,5	90,9	91,5	91,7	91,6	91,2	87,9	83,0	78,7	74,4	71,4	69,2	68,1	69,3	71,3	73,4	77,9
Maio	91,3	91,7	92,5	92,9	93,3	93,8	91,5	87,1	79,5	75,5	73,7	72,6	71,7	72,9	75,2	77,1	80,5
Junho	90,4	91,1	90,9	91,6	91,2	91,5	89,8	85,2	80,9	76,6	72,8	70,7	69,3	70,3	71,0	73,6	77,9
Julho	88,9	89,0	89,0	89,9	89,8	89,8	90,1	85,5	78,1	73,7	70,5	67,9	68,0	68,1	68,9	71,8	76,4
Agosto	85,0	85,7	86,5	86,5	87,4	87,8	87,0	79,8	69,2	63,6	60,5	60,1	60,3	61,4	63,1	65,8	69,5
Setembro	85,2	85,3	85,6	85,7	86,1	85,1	81,2	74,5	67,0	63,8	62,4	61,5	61,5	62,5	64,0	66,0	71,1
Outubro	81,8	82,8	83,0	83,5	84,3	82,9	75,9	68,2	61,1	57,5	56,8	56,5	57,1	58,4	60,5	61,4	68,4
Novembro	78,8	79,8	80,2	81,4	81,5	76,5	68,9	62,1	56,6	54,1	53,6	53,1	54,8	55,3	56,7	60,4	64,8
Dezembro	82,1	82,8	82,9	83,3	84,3	80,6	73,2	66,1	59,1	57,2	55,7	55,5	57,8	60,6	62,5	64,7	68,4
Ano	87,2	87,8	88,1	88,5	88,9	87,7	83,6	77,6	71,0	67,3	65,3	64,1	64,5	65,5	66,8	69,3	73,5

tas no posto do Mossuril no ano de 1949

40' Altitude — 15 metros

ica em milibares

s.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
08,5	1008,9	1009,2	1009,6	1009,6	1009,4	1009,0	1009,1	1010,9	1007,1	3,8	1014,2	995,0	19,2	20	5	Janeiro
07,8	08,4	08,9	09,3	09,4	09,2	08,9	08,5	10,1	06,6	3,5	12,2	1004,2	8,0	11	5	Fevereiro
08,6	09,2	09,7	10,2	10,2	10,0	09,7	09,4	11,0	07,5	3,5	15,2	03,6	11,6	28	12	Março
12,0	12,5	13,0	13,0	13,1	12,9	12,5	12,5	14,3	10,4	3,9	16,5	991,4	25,1	18	3	Abril
14,3	14,7	15,1	15,1	15,1	14,9	14,7	14,6	16,0	13,1	2,9	19,0	1010,2	8,8	6	1	Maio
17,3	17,7	18,0	18,2	18,2	17,4	17,8	17,6	19,0	16,3	2,7	20,8	14,1	6,7	22	1 e 18	Junho
17,6	18,0	18,4	18,6	18,6	18,4	18,2	18,0	19,5	16,6	2,9	23,0	14,1	8,9	25	20	Julho
16,2	16,5	16,9	17,1	17,2	17,2	16,9	16,7	18,2	15,2	3,0	20,9	10,9	10,0	14	22	Agosto
15,8	16,2	16,5	16,8	16,8	16,7	16,3	16,3	18,0	14,8	3,2	21,4	12,1	19,3	7	29 e 30	Setembro
14,0	14,3	14,7	15,0	15,0	14,8	14,5	14,6	16,4	13,0	3,4	18,0	10,7	7,3	13	11	Outubro
10,6	11,2	11,7	12,1	12,1	11,8	11,5	11,4	13,1	09,2	3,9	16,1	05,7	10,4	8	30	Novembro
08,7	09,1	09,7	10,0	10,0	09,7	09,4	09,4	11,1	07,5	3,6	15,4	03,3	12,1	7	23	Dezembro
12,6	1013,0	1013,5	1013,8	1013,8	1013,5	1013,3	1013,2	1014,8	1011,4	3,4	1023,0	991,4	31,6	Julho, 25	Abril, 3	Ano

m graus centesimais

6,94	26,29	25,92	25,64	25,40	25,16	24,82	26,87	31,86	23,10	8,76	36,0	21,2	14,8	31	2	Janeiro
6,78	26,24	25,79	25,49	25,26	24,82	24,42	26,77	32,44	22,92	9,52	36,1	21,5	14,6	1	5 e 6	Fevereiro
7,11	26,63	26,23	25,86	25,50	24,95	24,58	26,88	32,39	23,18	9,21	35,2	21,7	13,5	17	28	Março
6,17	25,78	25,52	25,17	24,66	24,19	23,77	25,96	30,91	22,18	8,73	33,2	20,3	12,9	30	29	Abril
4,48	24,06	23,58	23,24	22,84	22,53	22,22	24,26	29,33	20,58	8,75	32,2	18,7	13,5	1	29 e 30	Maio
2,91	22,42	21,98	21,51	20,98	20,59	20,33	22,50	27,51	18,78	8,73	28,5	17,5	11,0	13 e 25	Vários	Junho
3,08	22,62	22,10	21,50	20,93	20,42	19,96	22,29	27,43	17,46	9,97	28,8	15,5	13,3	12	31	Julho
3,31	22,86	22,49	21,99	21,46	20,80	20,24	22,70	28,59	17,02	11,57	31,4	12,9	18,5	22	9	Agosto
4,22	23,64	23,10	22,72	22,18	21,50	20,92	23,86	29,50	17,48	12,02	31,6	15,0	16,6	28	4	Setembro
5,61	25,08	24,67	24,37	23,96	23,59	23,25	25,71	31,17	20,33	10,84	33,7	17,0	16,7	31	15	Outubro
6,81	26,30	25,97	25,67	25,43	25,18	24,89	27,39	33,05	22,57	10,48	35,6	21,0	14,6	25	Vários	Novembro
7,47	26,93	26,61	26,34	26,07	25,81	25,61	27,93	33,71	23,96	9,75	36,1	22,3	13,8	20	25	Dezembro
5,41	24,90	24,50	24,12	23,72	23,30	22,92	25,26	30,66	20,80	9,86	36,1	12,9	23,2	Fevereiro, 1 Dezembro, 20	Agosto, 9	Ano

mosférico em milímetros

21,09	21,38	21,34	21,40	21,42	21,35	21,13	21,27	22,83	19,75	3,08	24,5	17,1	7,4	9	25	Janeiro
21,26	21,25	21,00	20,98	20,88	20,76	20,61	21,17	23,32	19,55	3,77	24,9	18,0	6,9	22	4 e 10	Fevereiro
20,75	20,86	20,94	20,97	20,74	20,72	20,41	20,89	23,48	19,90	3,58	24,6	16,1	8,5	2 e 17	31	Março
20,54	20,51	20,54	20,62	20,42	20,07	19,79	20,42	22,33	18,57	3,76	23,9	16,2	7,7	12	1	Abril
18,98	19,04	18,86	18,76	18,55	18,35	18,10	18,96	21,02	17,17	3,85	24,5	14,6	9,9	1	22	Maio
16,86	16,76	16,35	16,66	16,36	16,13	16,00	16,69	18,38	15,22	3,36	20,3	13,4	6,9	9	28	Junho
16,57	16,51	16,45	16,39	15,98	15,66	15,29	16,14	18,17	14,19	3,98	20,4	12,4	8,0	10	23	Julho
15,58	15,51	15,53	15,42	15,24	15,01	14,67	15,28	17,15	13,18	3,97	19,4	10,3	9,1	2 e 21	9	Agosto
16,94	16,80	16,64	16,40	16,36	15,77	15,58	16,42	18,60	13,95	4,65	21,4	11,2	10,2	1	16	Setembro
17,37	17,37	17,35	17,31	17,32	17,19	17,09	17,34	18,94	15,55	3,39	20,8	11,7	9,1	17 e 29	15	Outubro
18,18	18,24	18,26	18,31	18,37	18,34	18,30	18,24	19,74	16,51	3,23	22,5	14,2	8,3	9	1	Novembro
19,76	20,03	20,05	20,01	19,91	19,90	19,85	19,78	21,12	18,33	2,79	23,5	16,0	7,5	26	5	Dezembro
18,66	18,69	18,65	18,60	18,46	18,27	18,07	18,55	20,44	16,82	3,62	24,9	10,3	14,6	Fevereiro, 22	Agosto, 9	Ano

stado de saturação = 100

80,5	84,3	85,9	87,6	89,3	89,9	90,8	81,9	95,1	64,5	30,6	100	46	54	4 e 6	31	Janeiro
81,6	83,9	85,0	86,5	87,4	89,2	90,5	81,6	94,2	63,8	30,4	99	55	44	8	1	Fevereiro
77,5	79,8	82,4	84,2	85,4	88,0	88,7	80,0	92,8	62,8	30,0	97	50	47	14	17	Março
81,5	83,2	84,9	86,6	88,7	89,4	90,4	82,4	93,4	66,1	27,3	99	52	47	29	1	Abril
83,3	85,5	87,0	88,3	89,5	90,2	90,8	84,5	94,9	69,2	25,7	98	55	43	Vários	26	Maio
81,4	83,3	85,8	87,3	88,8	89,6	90,3	83,0	93,7	67,5	26,2	97	59	38	Vários	27	Junho
79,4	81,1	83,5	86,3	86,9	87,8	88,4	81,2	92,4	65,5	26,9	98	46	52	Vários	15	Julho
73,2	75,0	76,5	78,4	80,0	82,0	83,0	75,3	89,6	57,1	32,5	93	40	58	21	22	Agosto
75,8	77,3	79,3	79,9	82,5	83,6	84,7	75,5	87,8	59,1	28,7	94	50	44	21	28	Setembro
71,5	74,5	75,4	76,6	78,4	79,7	80,8	71,6	86,1	54,3	31,8	96	44	52	7	22	Outubro
68,7	71,8	73,4	74,9	76,2	77,5	78,4	68,3	84,1	50,7	33,4	99	41	58	7	19	Novembro
72,9	76,2	77,6	78,8	79,4	80,9	81,4	71,8	86,2	52,6	33,6	97	42	55	30	5 e 13	Dezembro
77,3	79,6	81,4	83,0	84,4	85,6	86,5	78,1	90,8	61,1	29,7	100	40	60	Janeiro, 4 e 6	Agosto, 22	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias 1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	5,5	5,3	5,7	5,4	5,7	5,8	7,9	9,5	11,0	13,2	14,8	16,5	17,0	17,4	17,4	16,8	14,8	13,1	11,1	10,0	9,4	7,7	6,9	5,5	10,6	SW 56	6
Fevereiro	5,6	6,5	6,8	5,9	5,8	6,2	7,2	8,6	9,9	10,9	10,8	11,4	12,9	13,9	13,4	13,0	12,4	11,4	8,8	7,8	7,8	6,8	5,6	5,7	9,0	WSW 31	14
Março	5,6	4,5	4,9	5,2	5,3	6,4	7,1	9,2	10,3	10,9	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	13,1	12,3	11,2	10,0	9,4	8,4	7,7	6,9	6,1	8,9	SW 30	31
Abril	12,4	13,5	13,1	12,6	12,7	13,3	14,4	16,4	17,5	19,5	19,6	20,1	20,4	20,6	19,9	18,6	18,5	16,0	14,8	14,2	13,5	12,6	11,6	11,4	15,7	W 70	4
Maio	8,1	8,4	8,7	9,1	9,2	9,0	9,2	10,4	11,5	13,4	14,6	14,6	14,9	15,2	14,8	14,7	12,9	10,7	9,6	9,3	9,1	8,2	8,5	8,7	11,0	WSW 30	28
Junho	11,5	11,9	12,2	12,1	12,3	12,1	12,0	14,4	16,1	18,1	17,8	17,8	17,9	17,5	17,6	17,6	16,3	13,0	12,6	11,6	10,6	9,9	10,4	11,2	13,9	SSW 33	3
Julho	8,8	9,0	8,8	9,5	10,1	10,3	10,8	12,8	14,4	16,8	17,2	17,3	17,0	18,1	17,8	16,8	14,6	12,8	11,4	10,3	10,2	9,0	8,9	8,7	12,6	WSW 26	5 e 17
Agosto	6,3	6,3	5,9	6,8	7,1	8,1	8,6	9,4	11,6	14,1	16,2	17,6	18,3	19,6	19,9	19,1	17,6	15,0	11,0	11,7	10,6	9,3	8,4	7,1	12,0	SSW 33	27
Setembro	3,8	4,0	4,6	4,8	5,1	6,1	7,0	7,6	10,2	11,9	13,2	14,7	14,8	14,9	14,4	13,7	12,4	9,9	7,0	5,9	5,0	3,9	3,3	3,0	8,4	SSW 27	24
Outubro	3,7	3,3	2,7	3,2	3,3	2,9	4,7	7,7	10,3	12,4	15,1	16,8	17,5	18,5	18,3	17,7	15,5	12,4	9,9	9,0	7,0	5,7	5,0	4,7	9,5	E 27	11
Novembro	5,4	4,5	5,3	4,5	4,0	4,7	8,1	10,6	12,2	14,5	17,9	20,5	21,7	21,5	20,8	19,7	17,8	16,0	13,7	11,8	10,2	9,2	8,0	6,5	12,[illegible]	E 33	16
Dezembro	3,6	3,5	2,7	2,4	2,0	2,5	4,3	7,7	9,1	11,9	15,3	16,2	18,1	18,2	18,0	17,1	14,5	12,2	10,0	10,9	6,8	5,8	4,6	3,8	9,1	ENE 28	1
Ano	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9	7,3	8,4	10,4	12,0	14,0	15,3	16,2	16,8	17,2	16,9	16,5	15,0	12,8	10,8	10,2	9,0	8,0	7,3	6,9	11,0	W 70	Abril, 4

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	36	90	157	95	48	19	14	17	22	16	47	29	14	4	10	21	105
Fevereiro	19	44	7	35	9	20	2	21	14	83	7	138	60	78	5	43	78
Março	22	86	25	27	12	3	–	12	47	90	48	147	60	30	2	11	122
Abril	9	41	18	6	9	–	7	16	68	116	209	131	11	8	8	5	58
Maio	1	7	–	1	2	14	3	74	29	132	17	256	25	62	–	10	111
Junho	–	–	–	–	–	–	–	1	7	150	54	331	144	21	–	–	12
Julho	–	–	–	9	2	13	–	43	22	201	11	298	38	26	–	8	73
Agosto	18	41	23	31	7	8	3	25	128	118	41	153	10	–	1	6	131
Setembro	10	13	1	70	19	23	–	58	42	132	6	130	3	8	–	6	199
Outubro	–	9	26	75	116	49	2	12	51	81	18	52	21	7	–	–	225
Novembro	1	66	27	251	56	31	1	27	20	41	2	35	2	2	–	–	157
Dezembro	6	65	83	207	73	13	–	3	15	8	1	7	6	5	2	4	246
Ano	122	462	367	807	353	202	32	309	465	1168	461	1708	394	251	28	114	1517

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	206	905	1501	1484	571	196	135	174	243	398	1023	640	188	23	26	150	–
Fevereiro	118	239	69	288	81	245	16	189	144	1034	96	1830	694	756	24	206	–
Março	118	645	239	192	189	18	–	87	468	1208	711	1925	617	163	10	35	–
Abril	109	542	214	79	99	–	42	186	998	2248	4115	2245	215	127	34	64	–
Maio	6	42	–	10	8	108	14	645	474	2199	238	3325	346	699	–	43	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	8	79	2513	879	4460	1851	244	–	–	–
Julho	–	–	–	93	15	87	–	541	314	3410	207	3927	525	199	–	33	–
Agosto	209	483	328	414	80	68	–	304	2162	2109	721	1946	62	–	3	29	–
Setembro	90	75	3	784	241	214	–	665	548	1934	71	1326	23	25	–	29	–
Outubro	–	68	239	832	1888	692	22	113	725	1308	239	631	232	63	–	–	–
Novembro	6	909	414	3876	1046	710	12	309	315	631	25	388	18	14	–	–	–
Dezembro	39	651	984	3208	1195	144	–	29	158	61	2	106	60	70	16	34	–
Ano	901	4559	3991	11260	5413	2482	241	3250	6628	19053	8327	22749	4831	2383	113	623	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante: Direcção em rumos	Vento predominante: Velocidade média	Vento médio — Componentes — Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus	Resultante: Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	NE	15,3	3474	4430	1910	1752	60° N:E	3100	11	11	5	3	1	0	0
Fevereiro	WSW	13,3	995	798	2148	3643	248° N:E	3070	10	11	5	2	0	0	0
Março	WSW	13,1	1058	831	2911	3532	236° N:E	3275	12	12	7	0	0	0	0
Abril	SW	19,7	923	632	7046	6228	222° N:E	8295	5	5	8	10	2	0	0
Maio	WSW	13,0	356	382	4595	5091	224° N:E	6752	10	8	10	3	0	0	0
Junho	WSW	13,5	93	0	4731	7782	239° N:E	9114	0	14	12	4	0	0	0
Julho	WSW	13,2	142	389	5648	5802	224° N:E	7722	4	10	16	1	0	0	0
Agosto	WSW	12,7	1075	789	5673	3191	208° N:E	5188	7	10	11	3	0	0	0
Setembro	SSW	14,6	498	1449	3589	2073	191° N:E	3154	14	12	3	1	0	0	0
Outubro	E	16,3	575	3550	2729	1543	137° N:E	2944	8	18	5	0	0	0	0
Novembro	ENE	15,4	2632	6051	1630	649	80° N:E	5495	5	13	11	1	0	0	0
Dezembro	ENE	15,4	2634	5014	338	272	64° N:E	5269	11	13	7	0	0	0	0
Ano	WSW	13,3	13816	18686	36336	36730	39° N:E	28857	97	137	100	28	3	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	SW	65	Dia 2 às 2.50	SW	85	Dia 6 às 12.45	SW	60	Dia 5 às 20 45	SW	85	Dia 6 às 12.45
Fevereiro	W	44	Dia 14 às 8.10	WSW	53	Dia 14 às 11.48	WSW	52	Dia 8 às 17.10	WSW	53	Dia 14 às 11.48
Março	NNE	43	Dia 15 às 8.16	NNE	51	Dia 15 às 13.08	SSW	45	Dia 24 às 15 16	NNE	51	Dia 15 às 13 08
Abril	W	106	Dia 4 às 20.04	WSW	68	Dia 3 às 12.48	W	78	Dia 3 às 16.20	W	106	Dia 4 às 20.04
Maio	WSW	41	Dia 28 às 8.40	WSW	60	Dia 29 às 14.25	WSW	58	Dia 28 às 17.30	WSW	60	Dia 29 às 14 25
Junho	WSW	44	Dia 27 às 7.37	SW	65	Dia 3 às 11.02	SW	51	Dia 2 às 15 25	SW	65	Dia 3 às 11.02
Julho	WSW	47	Dia 17 às 7.25	SSW	44	Dia 23 às 13.05	SSW	42	Dia 23 às 17 05	WSW	47	Dia 17 às 7.25
Agosto	WSW	50	Dia 28 às 5.25	NE	58	Dia 22 às 13.50	SSW	52	Dia 27 às 15.18	NE	58	Dia 22 às 13 50
Setembro	SW	43	Dia 24 às 8.50	SSW	50	D a 24 às 13.03	SSW	39	Dia 16 às 15.45	SSW	50	Dia 24 às 13.03
Outubro	WSW	46	Dia 9 às 8.30	E	54	Dia 12 às 12.45	E	46	Dia 6 às 15 54	E	54	Dia 12 às 12 45
Novembro	NNE	49	Dia 4 às 8.28	ENE	61	Dia 13 às 11.50	ENE	59	Dia 30 às 15 10	ENE	61	D a 13 às 11 50
Dezembro	NNE	35	Dia 14 às 8.56	ENE	59	Dia 1 às 13.08	ENE	60	Dia 1 às 15.29	ENE	60	Dia 1 às 15.23
Ano	W	106	Abril	SW	85	Janeiro	W	78	Abril	W	106	Abril

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	48,77	16,51	57,9	14,3	19	17	65,43	73,8	9	–	–
Fevereiro	51,32	18,92	55,9	16,9	1 e 21	10	69,42	75,2	10	–	–
Março	50.44	18,22	57,7	16,7	12	28	66,70	71,8	2	–	–
Abril	50,07	18,31	56,4	15,4	12	16	63,02	70,2	13	–	–
Maio	43,85	16,98	51,6	15,1	1	11	60,12	67,2	8	–	–
Junho	40,26	16,95	45,9	14,9	3	4 e 20	56,57	61,8	29	–	–
Julho	41,09	16,26	47,5	13,2	10	31	57,37	62,8	12	15,0	31
Agosto	43,49	14,84	48,1	10,1	24	9	59,02	63,7	25	12 3	10
Setembro	45,58	16,52	48,5	11,9	28	8	60,99	65,4	1	14,3	4 e 8
Outubro	47,65	16,25	50,3	13,9	16	23	63,15	63,8	11	16,2	16
Novembro	48,98	14,48	51,1	9,8	3	10	65,82	71,7	30	15,3	13
Dezembro	49,75	19,31	52,9	16,4	17	7	68,32	74,5	28	–	–
Ano	46,77	17,01	57,9	9,8	Janeiro, 19	Novembro, 10	62,99	75,2	Fevereiro, 16	–	–

QUADRO XI — **Temperatura do terreno na profundidade e actinometria**

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,37	29,99	30,09	30,37	–	–	21,2	22,5	21,3	21,7
Fevereiro	31,50	31,36	30,98	30,68	–	–	24,3	24,2	17,7	22,1
Março	31,43	31,54	31,33	30,99	–	–	22,9	23,3	21,4	22,6
Abril	29,25	29,72	30,38	30,67	–	–	23,6	25,9	19,5	23,0
Maio	28,16	28,90	29,74	30,15	–	–	25,6	26,1	16,6	22,7
Junho	25,91	26,84	28,37	29,28	–	–	23,5	26,0	18,6	22,4
Julho	26,04	26,67	27,72	28,50	-	–	25,7	26,6	17,5	23,3
Agosto	27,41	27,36	27,75	28,22	–	–	27,0	29,9	22,9	26,6
Setembro	29,49	28,90	28,48	28,47	–	–	24,1	30,3	23,5	26,0
Outubro	31,81	30,73	29,61	29,19	–	–	23,8	29,4	25,0	26,1
Novembro	33,89	32,45	30,83	30,05	–	–	22,3	28.7	25,9	25.6
Dezembro	33,88	33.00	31,81	30,93	–	–	22,6	25,0	20,8	22,8
Ano	29,93	29,79	29,76	29,79	–	–	23,9	26,4	20,9	23,7

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal (em metros)								
												9 horas			15 horas			21 horas		
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva e chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro.....	102,1	333,1	90,2	2	12	11	7	4	14	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	2 000	–	–	–
Fevereiro....	77,6	159,8	38,2	24	17	14	14	0	8	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Março.....	102,2	119,5	26,0	22	17	12	5	8	7	0	0	20.000	50.000	2.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Abril.....	88,5	(1) 199,1	79,9	4	11	9	3	4	10	1	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	8 000	–	–	–
Maio.....	72,1	(2) 140,3	95,7	22	15	11	3	2	16	2	0	20.000	50.000	1.000	50.000	50.000	10 000	–	–	–
Junho.....	80,2	(3) 110,0	60,7	14	10	8	0	1	12	1	0	20.000	50.000	1.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Julho.....	84,7	(4) 11,2	7,4	13	5	3	0	0	18	1	0	20.000	50.000	1.000	50.000	50.000	10 000	–	–	–
Agosto.....	116,4	(5) 8,0	4,7	28	4	2	0	0	14	6	0	20.000	50.000	5.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro....	107,4	(6) 4.2	3,9	10	6	1	0	0	11	9	0	20.000	50.000	15.000	50.000	50.000	15.000	–	–	–
Outubro.....	144,3	5,3	2,1	9	4	3	0	0	10	0	0	20.000	50.000	15.000	50 000	50.000	15.000	–	–	–
Novembro...	180,9	4,4	4,4	9	3	1	2	3	1	1	0	20.000	50.000	15.000	50.000	50.000	15.000	–	–	–
Dezembro....	172,2	123,9	53,6	14	14	8	13	5	0	0	0	20.000	50 000	15.000	40.000	50 000	10.000	–	–	–
Ano.....	1328,6	(7) 1218,8	95,7	Maio, 22	118	83	47	27	121	21	0	20.000	50.000	1.000	50.000	50.000	2.000	–	–	–

(1) Inclui 0mm,3 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,7 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui 0mm,2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui 0mm,2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui 0mm,5 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui 0mm,3 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(7) Inclui 2mm,2 de água de cacimbo ou nevoeiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro.....	19,0	58,7	22,3	45,3	12,2	2,0	12,8	4,4	7,2	4,9	70,1	63,4	7,9	0,0	0,0	2,9	0,0	333,1
Fevereiro.....	10,5	23,0	0,0	37,1	0,0	9,7	0,0	0,5	29,0	4,5	10,1	6,9	1,0	19,0	0,0	5,0	3,5	159,8
Março.....	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	48,7	32,6	4,0	15,9	0,1	0,0	0,0	0,5	0,6	119,5
Abril.....	22,9	19,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0 0	11,0	2,3	8,3	48,3	29,8	35,2	0,0	21,0	0,0	198,8
Maio.....	0,5	0,0	0 0	0,8	0,0	3,3	0,0	0,0	5,0	6,4	1,4	111,9	6,8	9 2	0,0	0,0	0,3	139,6
Junho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	18,0	2,4	32,6	40,7	15,5	0,0	0,0	0,2	109,8
Julho.....	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	5,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
Outubro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,3
Novembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,4
Dezembro.....	0,0	2,9	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	24,5	32,5	1,1	0,0	0,0	10,2	24,4	0,0	1,3	26,0	123,9
Ano.....	69,0	104,2	22,7	90,5	12,2	17,2	12,8	30,8	133,4	86,0	97,2	284,4	90,5	103,3	0,0	30,7	31,7	1216,6

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro....	1,1	0,5	1,8	3.9	7,3	1,3	0,7	1,7	2.6	6,3	0,6	0,4	2,0	0,3	3,4	1,0	0,5	1.8	2,3	5,7	13	9	11	15	16	17	12
Fevereiro..	1,3	1.4	0,8	3,0	6,5	0,8	1,4	1,9	3,6	7,7	0,1	2,2	2,9	1,2	6,5	0,7	1,7	1,9	2,6	6,9	2	3	11	19	20	13	16
Março.....	1,8	1,0	1,0	3,3	7,1	2,0	0,6	0,8	3,0	6,4	0,3	1,2	1,5	0,8	3,8	1,4	0,9	1,1	2,4	5,8	16	7	11	13	16	24	6
Abril.....	0,2	0,9	1,0	4,6	6,7	0,2	1,8	1,3	1,9	5,2	0,3	0,8	1,7	1,0	3,7	0,2	1,2	1,3	2,5	5,2	9	10	17	18	17	13	6
Maio.....	0,6	1,1	1,3	2,4	5,5	0,6	1,6	2,0	2,0	6,3	–	1,2	2,5	1,0	4,7	0,4	1,3	1,9	1,8	5,5	7	11	16	18	18	13	10
Junho.....	0,0	1,0	2,0	1,4	4,4	0,0	1,0	1,9	2.3	5,3	0,0	0,2	1,8	1,5	3,5	0,0	0,7	1,9	1,7	4,4	20	12	16	11	12	10	9
Julho.....	0,0	1,2	2,1	1,4	4.7	0,2	0,8	2,5	1,8	5,4	0,0	0,5	2,4	1,0	4,0	0,1	0,8	2,3	1,4	4,7	19	7	23	9	10	13	12
Agosto....	0,3	0,5	0,7	1,7	3,2	0,6	0,6	0,8	1,8	3.8	0,1	0,5	0,8	1,8	3,2	0,3	0,5	0,8	1.8	3,4	27	11	23	10	9	13	0
Setembro..	0,2	0,2	1,1	3,7	5,2	0,3	0,2	0,4	1,2	2,2	0,2	0,2	0,7	1,4	2,5	0,2	0,2	0,7	2,1	3,3	31	11	16	11	11	10	0
Outubro...	0,1	0,3	0,1	4,8	5,3	1,2	0,3	0,2	1.4	3,1	0,5	0,4	1,3	0,7	2,9	0,6	0,3	0,5	2,3	3,8	23	10	18	20	17	5	0
Novembro..	0,3	0,0	0,4	3,6	4,3	1,4	0,1	0,2	0,8	2,4	0,3	0,0	0,7	1,5	2,5	0,7	0,0	0 4	2,0	3,1	28	16	13	15	12	4	2
Dezembro..	2,1	0,6	0,4	4,2	7,3	2,5	0,9	0,8	2,0	6,2	1,6	0,2	1,7	1,6	5,1	2,1	0,6	1,0	2,6	6,2	9	6	10	19	21	19	9
Ano.....	0,7	0,7	1,0	3,2	5,6	0,9	0,8	1,2	2,0	5,0	0,3	0,6	1,7	1,2	3,8	0,6	0,7	1,3	2,1	4,8	204	113	185	178	179	154	82

QUADRO XV — **Horas de sol a descoberto**

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 06	8 44	20 40	23 50	23 00	22 55	21 44	19 57	21 50	20 48	21 00	19 18	17 25	11 58	0 00	253 15	400 09	63,3
Fevereiro	0 00	7 53	17 36	23 04	24 34	22 20	17 38	14 10	12 12	14 11	15 08	15 40	8 18	1 25	0 00	194 09	352 12	55,1
Março	0 00	7 34	16 51	21 56	23 21	21 58	17 18	13 49	17 20	21 46	21 32	19 43	11 42	2 53	0 00	217 43	377 30	57,6
Abril	0 00	1 29	11 00	18 53	21 16	20 40	19 42	19 31	20 43	23 44	21 14	19 14	13 08	0 45	0 00	211 19	353 03	59,8
Maio	0 00	2 32	9 33	20 14	22 26	20 56	17 31	16 24	16 02	18 23	17 29	15 34	11 23	0 00	0 00	188 27	354 03	53,2
Junho	0 00	4 15	14 47	19 54	19 37	19 01	17 14	16 25	18 53	18 14	18 54	18 10	15 28	0 00	0 00	200 52	307 35	59,4
Julho	0 00	1 13	9 18	17 54	23 04	24 54	22 33	20 16	19 54	19 27	18 53	19 23	9 50	0 16	0 00	206 55	351 05	58,8
Agosto	0 00	3 51	14 44	23 53	26 27	26 07	25 44	25 59	27 29	27 08	26 24	25 01	22 00	5 13	0 00	278 00	360 04	77,2
Setembro	0 00	7 26	13 20	22 31	25 59	26 17	27 48	26 22	26 16	27 16	27 29	27 00	21 29	3 23	0 00	282 36	360 15	78,4
Outubro	0 53	6 20	16 53	22 41	21 34	25 41	28 38	27 02	28 49	29 05	28 53	27 49	25 12	6 33	0 00	296 03	381 52	77,0
Novembro	1 38	8 40	22 14	25 21	25 31	26 26	27 45	27 22	30 00	29 37	29 10	29 07	19 49	2 55	0 00	305 35	383 44	79,6
Dezembro	1 34	7 55	19 32	21 50	25 01	25 28	25 41	23 42	24 29	23 08	21 56	20 54	18 40	7 34	0 00	267 24	402 40	66,4
Ano	4 11	67 52	186 28	262 01	281 50	282 43	269 16	250 59	263 57	272 47	268 02	256 53	194 24	40 55	0 00	2902 18	4429 39	65,5

QUADRO XVI — **Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 24 anos		1949	
	Média de 24 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,4	1009,1	27,38	26,87	32,42	31,86	23,63	23,10	79 5	81,9	50,4	63,3	5,2	10 6	227,8	16	333,1	11
Fevereiro	09,2	08,5	27,15	26,77	32,35	32,44	23,44	22,92	80,8	81,6	52,0	55,1	4,9	9,0	231,6	15	159,8	14
Março	10,3	09,4	27,04	26,88	31,90	32,39	23,25	23,18	81,4	80,0	58,1	57,6	4,5	8,9	138,6	14	119,5	12
Abril	13,0	12,5	26 24	25,96	31,19	30,91	22,18	22,18	79,8	82,4	66,0	59,8	7,8	15,7	85,6	10	198,8	9
Maio	15,6	14,6	24,41	24,26	29,50	29,33	19,84	20,58	78,0	84,5	69,5	53,2	8,4	11,0	31,4	6	139,6	11
Junho	18,0	17,6	21,89	22,50	27,96	27,51	18,11	18,78	77,7	83,0	66,3	59,4	8,7	13,9	31,8	7	109,8	8
Julho	19,0	18,0	22,18	22,29	27,44	27,43	17,26	17,46	77,0	81.2	68,4	58,8	8,9	12,6	15,7	4	11,2	3
Agosto	18,5	16,7	22,60	22,70	27,88	28,59	17,48	17,02	76,1	75.3	71,9	77,2	8,6	12,0	14,0	4	7,5	2
Setembro	17,1	16,3	24,02	23,86	29,49	29,50	18,67	17,48	74,7	75,5	77,6	78,4	7,9	8,4	10.1	3	3,9	1
Outubro	14,6	14,6	25,90	25,71	31,30	31,17	20,79	20,33	72,4	71,6	81,0	77,0	7,5	9,5	10,0	2	5,3	3
Novembro	12,5	11,4	27,48	27,39	32,74	33,05	22,88	22,57	71,5	68,3	76,6	79,6	8,4	12,0	24,9	4	4,4	1
Dezembro	10,5	09,4	27,84	27,93	33,02	33,71	23,75	23,96	74,8	71,8	60,9	66,4	6,5	9,1	132,4	11	123,9	8
Ano	1014,0	1013,2	25,34	25,26	30,59	30,66	20,94	20,80	77,0	78,1	66,6	65,5	7,3	11,0	79,5	96	1216,6	83

95800

Recapitulação das observações meteorológic

Latitude — 12° 58′ Longitud

QUADRO I — Pressão atm

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17
Janeiro	1011,2	1011,0	1011,0	1011,2	1011,6	1012,1	1012,5	1012,7	1012,8	1012,4	1011,9	1011,2	1010,6	1010,0	1009,5	1009,6	1010
Fevereiro	10,5	10,3	10,3	10,4	10,7	11,2	11,7	12,0	12,0	11,6	11,0	10,1	09,3	08,6	08,4	08,4	08
Março	11,1	10,9	10,9	11,0	11,2	11,7	12,2	12,5	12,4	12,6	11,5	10,5	09,7	09,1	08,7	08,9	09
Abril	13,6	13,8	13,7	13,8	14,0	14,6	15,0	15,3	15,3	14,9	14,2	13,4	12,7	12,2	12,0	12,3	13
Maio	15,8	15,6	15,5	15,6	15,8	16,3	16,7	17,0	17,0	16,7	15,9	15,2	14,4	14,0	13,8	14,1	14
Junho	18,9	18,6	18,6	18,6	18,9	19,2	19,7	20,0	20,0	19,6	18,9	18,1	17,4	16,9	16,7	17,0	17
Julho	19,2	18,9	18,9	19,0	19,3	19,6	20,0	20,4	20,4	20,0	19,3	18,5	17,8	17,4	17,2	17,5	17
Agosto	18,0	17,8	17,8	17,9	18,1	18,6	19,0	19,4	19,4	18,9	18,2	17,4	16,6	16,1	15,9	16,2	16
Setembro	17,5	17,3	17,3	17,4	17,8	18,3	18,8	19,1	19,1	18,8	18,0	17,2	16,5	16,0	15,8	16,0	16
Outubro	15,9	15,7	15,7	16,0	16,4	17,0	17,5	17,7	17,6	17,2	16,5	15,6	14,9	14,4	14,2	14,4	14
Novembro	13,0	12,9	12,9	13,2	13,6	14,2	14,5	14,7	14,5	13,9	13,3	12,5	11,6	11,1	10,7	10,9	11
Dezembro	11,0	10,9	11,0	11,3	11,8	12,3	13,0	13,0	12,5	11,9	11,3	10,6	09,9	09,3	08,9	08,9	09
Ano	1014,7	1014,5	1014,5	1014,6	1014,9	1015,4	1015,9	1016,2	1016,1	1015,7	1015,0	1014,2	1013,4	1012,9	1012,6	1012,8	1013,

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	25,25	25,07	24,88	24,77	24,69	24,76	25,31	26,36	27,51	28,35	29,11	29,35	29,30	29,17	28,80	28,48	27,7
Fevereiro	24,75	24,70	24,58	24,51	24,35	24,44	24,92	25,96	27,18	28,24	29,06	29,62	29,98	29,39	28,58	28,07	27,3
Março	25,38	25,16	25,01	24,91	24,76	24,75	25,34	26,58	28,11	28,95	29,85	30,40	30,74	30,91	30,34	29,72	28,6
Abril	24,51	24,33	24,11	23,96	23,85	23,81	24,27	25,64	27,11	28,18	28,74	29,28	29,35	29,25	28,75	28,32	27,3
Maio	23,15	22,85	22,67	22,53	22,47	22,46	22,95	24,23	25,88	26,98	27,88	28,39	28,77	28,84	28,25	27,66	26,5
Junho	21,41	21,17	21,01	20,77	20,60	20,49	20,75	22,40	24,49	25,83	27,06	27,54	27,61	27,62	27,20	26,29	25,1
Julho	21,62	21,28	20,93	20,68	20,46	20,32	20,56	21,96	24,29	25,81	26,81	27,22	27,52	27,41	26,95	26,13	24,6
Agosto	21,88	21,55	21,16	20,83	20,55	20,37	20,72	22,24	25,24	26,95	28,29	29,01	29,17	29,13	28,69	27,36	25,4
Setembro	22,55	22,11	21,87	21,63	21,44	21,62	22,45	24,39	26,87	28,23	28,84	29,45	29,53	29,19	28,76	27,84	26,2
Outubro	23,96	23,74	23,49	23,25	23,12	23,27	24,54	26,45	28,43	29,30	29,71	29,99	29,84	29,68	29,01	28,03	26,5
Novembro	25,11	24,98	24,85	24,76	24,66	24,95	26,00	27,83	29,09	29,95	30,23	30,21	30,14	29,80	29,18	28,52	27,3
Dezembro	25,89	25,78	25,64	25,57	25,44	25,71	26,57	28,34	29,40	30,49	30,78	30,54	30,31	29,99	29,66	28,98	28,1
Ano	23,79	23,56	23,35	23,18	23,03	23,08	23,70	25,20	26,97	28,10	28,86	29,25	29,36	29,20	28,68	27,95	26,7

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	21,37	21,42	21,35	21,36	21,38	21,29	21,15	21,24	21,09	20,81	20,82	20,91	21,13	21,11	21,42	21,41	21,3
Fevereiro	20,91	20,91	20,78	20,71	20,77	20,69	20,70	20,77	20,83	20,76	20,82	20,99	21,16	21,21	21,38	21,09	21,0
Março	21,71	21,57	21,53	21,46	21,39	21,27	21,16	21,22	21,29	20,91	20,72	20,92	21,10	21,25	21,46	21,55	21,6
Abril	20,61	20,39	20,36	20,31	20,21	20,15	19,99	19,81	19,99	19,66	19,62	19,66	19,84	20,07	20,48	20,55	20,8
Maio	19,29	19,34	19,32	19,33	19,32	19,26	19,19	19,06	18,92	18,62	18,20	18,04	18,07	18,33	18,69	18,90	19,1
Junho	16,42	16,33	16,30	16,20	16,12	16,07	15,81	15,42	15,20	14,94	14,88	15,11	15,40	15,76	16,15	16,46	16,8
Julho	16,12	16,04	16,01	15,90	15,79	15,74	15,70	15,55	15,66	15,51	15,40	15,44	15,54	15,77	15,83	16,11	16,3
Agosto	15,68	15,48	15,20	15,01	14,87	14,68	14,72	15,01	15,56	15,14	15,30	15,39	15,31	15,30	15,12	15,34	15,6
Setembro	16,96	16,69	16,52	16,37	16,15	19,09	16,23	16,56	16,53	16,22	16,32	16,20	16,42	16,48	16,77	17,01	17,2
Outubro	18,46	18,23	18,13	17,94	17,76	17,67	17,78	17,80	17,55	16,79	17,08	17,18	17,42	17,59	17,90	18,06	18,1
Novembro	19,35	19,15	19,02	19,00	18,93	18,98	19,00	18,76	18,68	18,86	19,16	19,30	19,59	19,61	19,69	19,73	19,6
Dezembro	20,72	20,68	20,48	20,38	20,36	20,37	20,51	20,58	20,52	20,74	20,71	21,11	21,18	21,18	21,31	21,36	21,0
Ano	18,97	18,85	18,75	18,66	18,59	18,52	18,50	18,48	18,48	18,25	18,25	18,35	18,51	18,64	18,85	18,96	19,0

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	89,6	90,7	91,3	92,0	92,6	91,8	88,4	83,0	77,3	72,8	69,6	69,2	70,3	71,1	73,4	74,9	77,5
Fevereiro	90,1	90,5	90,5	90,6	91,8	90,9	88,4	83,3	77,8	72,5	69,5	68,2	67,4	70,0	74,5	75,1	78,7
Março	90,0	90,7	91,4	91,5	92,1	91,5	88,1	82,0	75,4	70,5	66,2	64,8	64,0	64,0	66,6	69,7	74,5
Abril	90,1	90,1	91,2	91,7	91,9	91,9	88,6	81,0	75,0	69,4	67,3	65,4	65,6	66,9	70,4	72,2	77,3
Maio	91,3	93,0	94,0	94,9	95,1	95,0	91,9	84,5	76,2	70,3	65,2	62,7	61,6	62,2	65,6	68,7	74,5
Junho	86,7	87,5	88,0	88,8	89,5	89,8	86,1	76,7	66,8	60,7	56,2	55,8	56,6	57,7	60,7	65,1	71,3
Julho	84,0	85,4	87,1	87,7	88,4	88,8	87,3	79,3	69,5	63,1	59,0	57,8	57,3	58,4	60,2	64,4	71,0
Agosto	80,4	80,9	81,6	82,1	82,8	82,6	80,9	75,6	65,7	57,7	53,9	52,1	51,5	51,8	52,4	57,3	65,5
Setembro	83,7	84,5	84,8	85,3	84,9	84,1	80,6	73,2	63,1	57,4	55,9	53,4	53,8	55,2	57,7	62,0	68,6
Outubro	83,6	83,8	84,6	85,0	84,8	83,6	78,1	69,8	61,2	55,6	55,3	54,5	56,0	57,1	60,4	64,4	70,7
Novembro	81,8	81,6	81,6	81,9	82,1	80,8	76,1	67,4	62,5	60,1	60,1	60,5	61,7	62,9	65,4	68,0	72,9
Dezembro	83,6	84,0	83,9	83,8	84,4	83,1	79,4	71,8	67,5	63,9	62,9	65,0	66,1	67,2	68,9	71,8	74,5
Ano	86,2	86,9	87,5	87,9	88,4	87,8	84,5	77,3	69,8	64,5	61,8	60,8	61,0	62,0	64,7	67,8	73,0

itas no posto de Porto Amélia, no ano de 1949

30' Altitude — 50 metros

rica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
010,5	1010,9	1011,3	1011,7	1011,8	1011,7	1011,4	1011,3	1013,2	1009,2	4,0	1016,1	1000,1	16,0	19	3	Janeiro
09,5	10,1	10,6	11,0	11,3	11,2	10,9	10,4	12,2	08,2	4,0	14,5	05,9	8,6	21	1	Fevereiro
10,0	10,5	11,2	11,8	11,8	11,8	11,5	10,9	12,7	08,6	4,1	16,3	04,6	11,7	28	12	Março
13,1	13,6	14,1	14,5	14,5	14,4	14,2	13,8	15,5	12,0	3,5	17,7	07,2	10,5	18	3	Abril
15,0	15,5	16,0	16,4	16,4	16,3	16,1	15,7	17,2	13,7	3,5	19,2	11,9	7,3	28	9 e 10	Maio
18,0	18,6	19,1	19,4	19,4	19,4	19,3	18,6	20,2	16,7	3,5	21,8	14,4	7,4	21 e 30	28	Junho
18,3	18,8	19,3	19,8	19,8	19,7	19,5	19,0	20,6	17,2	3,4	23,1	14,8	8,3	23	10	Julho
17,0	17,5	18,0	18,5	18,5	18,5	18,2	17,8	19,5	15,9	3,6	21,4	12,6	8,8	14	22	Agosto
16,9	17,3	17,8	18,2	18,2	18,2	17,8	17,6	19,3	15,8	3,5	21,7	13,0	8,7	7	30	Setembro
15,4	15,8	16,2	16,6	16,7	16,5	16,2	16,0	17,9	14,2	3,7	19,6	12,2	7,4	3	10	Outubro
11,8	12,4	12,9	13,4	13,5	13,4	13,1	12,9	14,8	10,6	4,2	17,5	07,7	9,8	8	29 e 30	Novembro
09,8	10,4	10,9	11,4	11,6	11,4	11,2	11,0	12,8	08,8	4,0	15,9	04,0	11,9	3 e 7	25	Dezembro
013,8	1014,3	1014,8	1015,2	1015,3	1015,2	1014,9	1014,6	1016,3	1012,6	3,7	1023,1	1000,1	23,0	Julho, 23	Janeiro, 3	Ano

m graus centesimais

26,96	26,56	26,32	26,07	25,76	25,65	25,52	26,74	30,34	24,05	6,29	33,7	18,9	14,8	25	3	Janeiro
26,44	25,92	25,69	25,49	25,28	25,05	24,85	26,43	31,17	23,55	7,62	32,7	21,3	11,4	16	7	Fevereiro
27,57	27,12	26,81	26,57	26,30	26,03	25,75	27,32	31,70	24,10	7,60	33,5	22,6	10,9	19	4	Março
26,60	26,34	26,09	25,93	25,55	25,16	24,85	26,30	30,56	23,33	7,23	32,3	22,0	10,3	6 e 7	18	Abril
25,67	25,23	24,77	24,34	24,02	23,68	23,27	25,14	29,81	22,05	7,76	31,2	19,1	12,1	14 e 18	30	Maio
24,44	24,07	23,76	23,39	22,72	22,24	21,80	23,74	28,62	20,11	8,51	29,7	18,5	11,2	13	5	Junho
23,99	23,67	23,52	23,29	22,89	22,48	22,01	23,60	28,12	20,02	8,40	29,9	18,2	11,7	29 e 30	17	Julho
24,25	23,76	23,54	23,36	23,08	22,78	22,30	24,24	30,10	20,11	9,99	32,6	18,8	13,8	25	9	Agosto
24,99	24,40	24,07	23,88	23,66	23,39	23,10	25,02	30,63	21,22	9,41	32,2	19,8	12,4	9 e 24	4	Setembro
25,52	25,16	24,93	24,66	24,44	24,26	24,12	26,06	31,30	22,70	8,60	33,9	21,4	12,5	25	15	Outubro
26,39	26,10	25,94	25,78	25,65	25,53	25,38	27,02	31,49	24,13	7,36	32,9	22,0	10,9	12	1	Novembro
27,28	27,05	26,89	26,72	26,46	26,32	26,07	27,67	32,05	24,77	7,28	33,4	22,9	10,5	17	26	Dezembro
25,84	25,45	25,19	24,96	24,65	24,38	24,08	25,77	30,52	22,51	8,01	33,9	18,2	15,7	Outubro, 25	Julho, 17	Ano

mosférico em milímetros

21,31	21,41	21,41	21,44	21,40	21,40	21,42	21,26	22,36	20,23	2,13	24,0	18,6	5,4	26	2	Janeiro
21,06	21,08	20,94	20,93	20,90	20,89	20,91	20,93	22,32	19,63	2,69	24,1	17,6	6,5	21	15	Fevereiro
21,69	21,75	21,75	21,61	21,58	21,49	21,57	21,40	22,59	19,98	2,61	24,4	16,6	7,8	1	31	Março
20,98	20,99	21,02	20,95	20,78	20,86	20,76	20,37	21,79	18,84	2,95	24,8	15,7	9,1	5	1	Abril
19,25	19,20	19,16	19,01	18,94	19,07	19,19	18,95	20,25	17,53	2,72	23,0	11,4	11,6	11 e 18	25	Maio
17,00	16,94	16,88	16,71	16,62	16,47	16,38	16,10	17,45	14,57	2,88	19,1	10,8	8,3	1	4	Junho
16,56	16,65	16,72	16,64	16,60	16,39	16,35	16,02	17,46	14,50	2,96	19,7	11,0	8,7	13	19	Julho
15,80	15,98	15,98	16,33	16,24	16,14	15,92	15,46	16,95	13,78	3,17	18,6	8,4	10,2	1 e 25	9	Agosto
17,13	17,26	17,45	17,66	17,43	17,36	17,21	16,76	18,30	15,20	3,10	19,8	11,0	8,8	5	16 e 17	Setembro
18,12	18,42	18,64	18,91	18,79	18,69	18,60	17,99	19,25	16,38	2,87	21,1	13,5	7,6	25	31	Outubro
19,58	19,78	19,94	20,11	20,01	19,78	19,60	19,38	20,43	18,14	2,29	22,5	14,9	7,6	25	11	Novembro
21,14	21,29	21,29	21,32	21,25	21,03	21,01	20,90	22,11	19,65	2,46	24,3	18,2	6,1	27	7	Dezembro
19,14	19,23	19,26	19,30	19,21	19,13	19,08	18,79	20,10	17,37	2,73	24,8	8,4	16,4	Abril, 5	Agosto, 9	Ano

stado de saturação = 100

80,8	83,1	84,2	85,7	87,1	87,6	88,4	82,2	94,3	66,5	27,8	100	53	47	Vários	25	Janeiro
82,3	84,9	85,5	86,5	87,4	88,4	89,6	82,3	94,4	64,6	29,8	100	55	45	Vários	10	Fevereiro
79,3	81,6	83,1	83,7	84,9	85,8	87,6	79,9	93,5	61,3	32,2	100	55	45	14 e 22	6 e 19	Março
81,2	82,5	83,7	84,3	85,7	87,9	89,1	80,8	94,8	62,7	32,1	100	53	47	Vários	Vários	Abril
78,5	80,4	82,3	83,7	85,0	87,4	90,1	80,6	96,4	59,5	36,9	100	44	56	Vários	29	Maio
74,9	76,3	77,4	78,3	80,9	82,7	84,5	75,0	91,0	54,5	36,5	99	43	56	11	4	Junho
74,9	77,0	78,0	78,6	80,1	81,2	83,3	75,1	90,2	55,4	34,8	100	44	56	Vários	19	Julho
70,5	73,4	74,2	76,8	77,6	78,5	79,5	70,2	84,9	48,4	36,5	93	27	66	19	9	Agosto
73,2	76,3	78,9	80,5	80,7	81,5	82,2	72,6	87,7	51,5	36,2	96	35	61	18	21	Setembro
74,8	77,7	79,9	82,1	82,6	83,1	83,5	73,0	87,3	52,0	35,3	91	43	48	8 e 26	3 e 14	Outubro
76,7	78,8	80,2	81,6	81,9	81,5	81,5	73,7	84,8	57,5	27,3	93	43	50	10	11	Novembro
78,5	80,2	80,4	81,9	82,8	82,6	83,7	76,3	86,7	69,4	26,3	97	52	45	25	8	Dezembro
77,1	79,4	80,6	82,0	83,0	84,0	85,2	76,8	90,5	57,8	32,7	100	27	73	Vários	Agosto, 9	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	13,4	12,5	12,3	12,0	11,3	11,9	12,2	11,8	13,0	15,7	17,1	18,4	20,1	21,1	20,6	19,8	20,4	18,2	16,6	16,0	14,7	13,6	13,8	13,2	15,4	NW 70	3
Fevereiro	8,2	8,2	8,2	8,0	7,8	8,1	8,8	7,8	7,7	8,1	7,8	8,6	11,3	12,6	13,5	13,1	12,0	13,7	12,4	11,3	8,3	8,6	8,8	8,2	9,6	SSW 46	7
Março	10,8	11,1	10,8	10,9	10,4	10,3	10,2	11,4	12,3	11,6	11,4	11,5	13,5	14,8	16,0	15,6	14,9	13,4	11,2	10,0	10,0	9,7	10,8	10,9	11,8	NNW 40	14
Abril	13,1	14,0	14,6	14,6	14,2	13,6	13,7	14,6	15,7	15,9	16,3	16,7	17,5	18,3	18,4	17,2	14,5	13,7	11,9	11,0	10,6	11,2	11,2	12,0	14,3	S 34	19
Maio	11,9	13,7	14,1	13,9	14,1	13,8	13,6	14,0	15,6	16,0	16,4	16,7	17,8	17,8	17,9	17,4	15,1	13,2	11,8	12,1	12,4	11,1	12,0	12,3	14,4	S 35	28
Junho	16,9	17,1	17,0	17,3	17,3	17,0	17,0	17,3	20,4	21,0	20,5	21,9	22,1	21,7	21,7	22,1	20,6	18,0	17,9	17,4	17,1	16,9	18,0	18,0	18,8	SSW 38	3
Julho	14,4	15,0	14,7	15,3	15,1	14,8	14,5	15,7	18,4	19,7	20,7	22,4	23,0	23,5	22,5	21,4	18,6	17,3	17,0	16,3	16,4	15,1	14,8	14,3	17,5	SSE 40	25
Agosto	11,2	11,1	10,4	11,2	11,1	10,9	11,5	11,5	12,5	15,8	18,5	20,4	20,8	19,9	19,0	17,7	15,4	13,5	14,0	15,0	13,7	12,3	12,1	11,1	14,2	SSE 42	27
Setembro	7,1	7,7	8,2	8,9	9,0	9,2	10,6	11,8	12,1	14,4	16,9	18,7	19,3	18,3	17,0	15,7	12,0	9,6	8,9	8,0	7,0	7,3	6,2	6,2	11,2	S 42	10
Outubro	6,2	6,7	5,5	5,8	5,8	6,6	6,2	7,5	14,0	16,7	17,9	18,4	19,1	18,4	18,4	17,4	16,0	13,7	11,0	9,6	8,8	8,8	7,2	6,9	11,3	SSE 34	9
Novembro	10,8	10,7	9,5	8,2	8,0	8,[illegible]	8,5	11,3	15,5	18,6	20,9	22,5	22,8	22,8	22,6	21,6	20,4	18,5	17,0	16,0	15,4	13,8	13,3	12,7	15,4	NE 34	3 e 30
Dezembro	11,0	10,1	10,3	8,9	7,2	8,3	7,8	10,1	14,4	16,0	18,6	21,6	22,5	21,5	22,0	21,4	21,0	19,0	16,9	15,4	14,3	14,0	13,1	11,3	14,9	NE 34	20
Ano	11,2	11,5	11,3	11,2	10,9	11,1	11,2	12,1	14,3	15,8	16,9	18,2	19,2	19,2	19,1	18,4	16,7	15,2	13,9	13,2	12,4	11,9	11,8	11,4	14,1	NW 70	Janeiro, 3

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	141	110	119	27	19	9	9	9	23	29	16	13	27	23	57	62	51
Fevereiro	42	48	61	19	20	8	21	18	51	73	39	34	43	56	42	51	46
Março	80	71	66	13	35	17	35	42	170	66	16	7	7	3	14	33	69
Abril	16	18	31	3	2	12	70	115	292	93	9	1	–	2	14	12	30
Maio	2	4	4	7	11	22	68	132	332	124	8	1	2	–	–	2	25
Junho	1	1	–	–	–	–	100	163	292	157	4	–	–	–	2	–	–
Julho	–	–	–	2	3	24	102	208	330	61	9	3	1	–	–	–	1
Agosto	4	15	51	18	14	44	147	127	154	72	8	–	1	1	4	16	68
Setembro	13	8	63	15	61	44	102	111	167	14	5	–	3	3	9	9	93
Outubro	29	89	181	57	27	25	47	44	66	10	1	4	2	6	17	37	102
Novembro	76	177	263	28	25	13	17	7	19	4	1	–	2	4	15	18	51
Dezembro	154	146	273	12	8	–	1	–	4	–	4	1	11	1	17	27	85
Ano	558	687	1112	201	225	218	719	976	1900	703	120	64	99	99	191	267	621

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	2060	1838	2119	422	149	79	106	147	244	456[illegible]	253	294	4[illegible]2	492	1418	903	–
Fevereiro	433	501	812	198	200	58	178	188	664	753	363	294	380	697	261	491	–
Março	1286	1009	1006	154	337	132	400	574	2428	792	112	56	21	24	107	371	–
Abril	169	217	445	15	17	49	768	1948	4613	1586	135	12	–	15	175	167	–
Maio	11	25	50	79	91	147	625	2234	5081	2287	54	2	6	–	–	13	–
Junho	9	14	–	–	–	–	2008	3226	5159	3075	59	–	–	–	11	–	–
Julho	–	–	–	18	28	255	1619	4458	5533	983	106	30	10	–	–	–	–
Agosto	46	187	808	243	135	327	2436	2504	2686	1001	59	–	2	10	13	111	–
Setembro	91	80	945	197	627	312	1442	1877	2299	88	20	–	10	10	49	57	–
Outubro	243	1018	3091	775	220	208	703	754	951	88	5	20	9	24	95	248	–
Novembro	861	2973	5457	464	319	111	188	127	309	27	3	–	4	21	84	146	–
Dezembro	1993	2417	5751	179	98	–	10	–	28	–	24	6	71	13	164	315	–
Ano	7202	10279	20484	2744	2221	1678	10483	18037	29995	11136	1193	714	995	1306	2377	2822	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	N	14,6	10593	2945	1198	2910	0° N:E	9396	2	13	8	6	0	1	1
Fevereiro	SSW	10,3	2451	1400	2051	2213	296° N:E	906	6	19	3	0	0	0	0
Março	S	14,3	3416	2202	4124	695	115° N:E	1664	6	12	8	5	0	0	0
Abril	S	15,8	974	1763	8540	916	174° N:E	7614	4	6	12	8	0	0	0
Maio	S	15,3	112	1642	9796	927	176° N:E	9710	5	10	6	10	0	0	0
Junho	S	17,7	30	2661	12442	1227	173° N:E	12496	0	0	16	14	0	0	0
Julho	S	16,8	7	3132	10802	489	166° N:E	11115	0	7	14	10	0	0	0
Agosto	S	17,4	999	3986	7814	488	153° N:E	7660	4	10	9	7	1	0	0
Setembro	S	13,8	1000	3534	5268	124	141° N:E	5464	7	14	6	3	0	0	0
Outubro	NE	17,1	3971	4489	2317	249	69° N:E	4552	3	20	7	1	0	0	0
Novembro	NE	20,7	7846	6029	509	151	39° N:E	9401	0	10	13	7	0	0	0
Dezembro	NE	21,1	8773	5262	54	340	29° N:E	10012	1	10	14	6	0	0	0
Ano	S	15,8	37021	39046	66122	10731	136° N:E	40602	38	131	116	77	1	1	1

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	NW	106	Dia 3 às 4.36	NW	77	Dia 3 às 9.20	WNW	64	Dia 2 às 16 25	NW	106	Dia 3 às 4.36
Fevereiro	WNW	54	Dia 5 às 2.31	S	73	Dia 13 às 14.04	S	84	Dia 6 às 16.22	S	84	Dia 6 às 16.22
Março	NNW	72	Dia 14 às 0.03	S	45	Dia 30 às 14.40	S	57	Dia 30 às 16.22	NNW	72	Dia 14 às 0 03
Abril	S	53	Dia 7 às 22.03	S	73	Dia 19 às 14.37	SSE	57	Dia 19 às 16 54	S	73	Dia 19 às 14.37
Maio	SSW	47	Dia 15 às 8.32	SSE	54	Dia 26 às 14.20	S	58	Dia 28 às 20.08	S	58	Dia 28 às 20.08
Junho	SSE	59	Dia 26 às 8.47	SSW	60	Dia 3 às 9.16	SSW	62	Dia 2 às 18.40	SSW	62	Dia 2 às 18.40
Julho	S	58	Dia 24 às 21.28	SSE	67	Dia 25 às 14.30	SE	58	Dia 22 às 16 18	SSE	67	Dia 25 às 14 30
Agosto	S	58	Dia 28 às 21.30	SSE	67	Dia 6 às 10.51	SSE	66	Dia 27 às 20 30	SSE	67	Dia 6 às 10.51
Setembro	S	72	Dia 10 às 6 51	SSE	64	Dia 10 às 10.25	SSE	50	Dia 16 às 20.30	S	72	Dia 10 às 6.51
Outubro	S	44	Dia 9 às 7.47	SSE	64	Dia 9 às 11.15	SSE	60	Dia 9 às 15.10	SSE	64	Dia 9 às 11 15
Novembro	NNE	44	Dia 29 às 21.46	NE	67	Dia 30 às 11.25	NE	60	Dia 3 às 15 04	NE	67	Dia 30 às 11.25
Dezembro	NNW	51	Dia 24 às 21.20	NE	59	Dia 20 às 14.52	NE	54	Dia 20 às 15.18	NE	59	Dia 20 às 14.52
Ano	NW	106	Janeiro	NW	77	Janeiro	S	84	Fevereiro	NW	106	Janeiro

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	45,32	22,64	52,2	20,9	21	2	60,26	69,1	9	–	–
Fevereiro	48,59	22,09	53,9	20,6	24	8	64,12	68,6	27	–	–
Março	49,13	22,50	55,9	20,8	10	24 e 28	62,91	69,9	4	–	–
Abril	43,47	21,97	51,5	20,6	6	16	58,47	63,7	28	–	–
Maio	42,31	20,55	48,6	17,4	11	30	57,57	63,6	14	–	–
Junho	40,21	18,31	44,8	16,6	7	19	55,31	59,3	23	–	–
Julho	38,94	18,17	44,2	16,3	10	17	54,55	58,8	17	–	–
Agosto	42,02	18,05	48,6	16,5	26	9	66,32	77,6	26	–	–
Setembro	45,51	19,25	49,6	17,8	9	4	74,30	80,3	9	18,4	4
Outubro	48,57	20,84	52,2	19,1	30	8	75,67	80,4	10	–	–
Novembro	48,93	22,48	54,1	20,2	23	1	75,24	81,3	13	20,2	4
Dezembro	49,83	23,27	55,2	21,5	18	25	78,27	89,2	18	–	–
Ano	45,24	20,84	55,9	16,3	Março, 19	Julho, 17	65,25	89,2	Dezembro, 18	–	–

QUADRO XI — **Temperatura do terreno na profundidade e actinometria**

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	28,66	27,97	28,93	30,11	–	–	15,2	14,3	10,2	13,2
Fevereiro	29,41	29,51	29,91	30,03	–	–	16,0	12,7	9,0	12,6
Março	30,94	30,65	30,27	30,07	–	–	17,0	15,0	12,2	14,7
Abril	28,98	29,39	30,05	30,18	–	–	14,6	13,0	9,5	12,3
Maio	27,64	28,19	29,28	29,80	–	–	15,1	13,6	9,6	12,8
Junho	26,71	27,57	28,86	29,52	–	–	15,6	13,2	10,6	13,1
Julho	26,19	26,96	28,31	29,15	–	–	14 6	12,5	11,0	12,7
Agosto	27,34	27,44	28,14	28,83	–	–	17,5	14,4	12,9	14,9
Setembro	29,39	29,07	28,89	29,04	–	–	17,0	14,3	12,9	14,7
Outubro	31,41	30,72	29,90	29,58	–	–	17,5	14,7	13,5	15,2
Novembro	32,53	31,79	30,77	30,21	–	–	16,6	14,7	13,6	14,9
Dezembro	32,69	32,38	31,48	30,73	–	–	16,2	14,4	11,2	13,9
Ano	29,33	29,30	29,56	29,77	–	–	16,1	13,9	11,4	13,8

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal (em metros)								
												9 horas			15 horas			21 horas		
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva e chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	135,8	269,1	141,8	2	18	17	10	2	2	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	2 000	10.000	10.000	1.000
Fevereiro	95,4	155,6	33,3	6	19	18	18	2	4	0	0	50.000	50.000	10.000	20.000	50.000	2.000	10.000	10.000	1.000
Março	139,6	83,0	31,5	4	13	13	11	12	2	0	0	20.000	50.000	15.000	20.000	50.000	15.000	10.000	10 000	10.000
Abril	146,2	72,0	44,7	24	16	8	4	5	6	1	0	50.000	50.000	5.000	20.000	50.000	3.000	10.000	10.000	5.000
Maio	141.3	83,8	32,2	5	11	7	2	4	14	4	0	50.000	50.000	20 000	50.000	50.000	15.000	10.000	10 000	1.000
Junho	175,7	19,6	14,5	14	6	3	0	1	3	0	0	50.000	50 000	10.000	50.000	50 000	20.000	10.000	10.000	10.000
Julho	152,7	36,6	26,2	13	6	3	0	0	9	0	0	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	15 000	10.000	10.000	10.000
Agosto	147,9	5,3	3,9	7	7	4	0	0	16	0	0	20.000	50.000	15.000	20.000	50.000	15.000	10.000	10.000	10.000
Setembro	143,0	3,2	2,0	10	5	3	0	0	5	0	0	20.000	50.000	15.000	20.000	50 000	10 000	10 000	10.000	10.000
Outubro	173,4	3,8	3,7	11	3	2	0	0	0	0	0	50.000	50.000	15.000	40 000	50.000	15.000	10.000	10.000	0.000
Novembro	189,6	4,2	4,2	10	3	1	1	4	0	0	0	50.000	50.000	15.000	40.000	50.000	15.000	10.000	10.000	10.000
Dezembro	184,6	90,5	59,7	30	14	8	11	4	0	0	0	50.000	50 000	10.000	30.000	50 000	15.000	10.000	10.000	10.000
Ano	1825,2	826,7	141,8	Janeiro, 2	121	87	57	31	61	5	0	50.000	50.000	4.000	20.000	50.000	2.000	10.000	10.000	1.000

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	15,6	9,6	8,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	7,1	5,5	13,2	23,2	76,8	61,7	28,8	7,0	6,5	269,1
Fevereiro	11,7	2,4	7,7	0,0	0,0	0,2	1,8	13,6	41,0	18,0	20,1	1.1	2,5	20,2	9.5	2,6	0,2	155,6
Março	0,3	0,0	0,0	0,0	3,3	0,2	6,0	4,3	29,1	2,7	28,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,8	1,2	83,0
Abril	0,0	0,6	4,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0 8	39,3	15,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,3	72,0
Maio	0 0	0,0	0 0	0,1	11,6	0,0	0,0	48,9	18,5	4,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8
Junho	10,5	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,2	0,3	1.0	0.0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
Julho	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0	0,0	0,9	0,8	9,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6
Agosto	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	3,4	1,3	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0.0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	3,2
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.8
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	4,2
Dezembro	9,4	2,6	8,5	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	0,0	0,3	2,0	25,6	90,5
Ano	47,5	18,2	29,5	25,5	15,9	0,6	16,3	77,9	149,5	48,2	66,4	29,3	125,1	81,9	38,6	12,5	43,8	826,7

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	1,1	1.4	1,9	3.4	7,7	2,5	0,1	1,2	3,0	7,8	0,4	1,1	1,8	1,6	4,8	1,3	1,2	1,6	2,7	6,8	6	5	15	12	8	26	21
Fevereiro	3,5	2,0	1,7	1,7	8,9	2,4	1,8	1,3	3,7	9,2	1,0	1,5	3,4	2,1	8,0	2,3	1,8	2,1	2,5	8,7	0	0	3	10	18	38	15
Março	3,5	0,9	0,6	2,5	7,5	3.7	1,1	0,2	2.7	7,7	2,4	0,4	0,8	1,9	5,5	3,2	0.8	0,5	2,4	6,9	0	3	19	19	14	33	5
Abril	2,4	1,2	1.1	3,6	8,3	2,5	1,3	1,5	3,0	8,3	1,1	0,7	1,4	2,0	5,2	2,0	1,1	1,3	2,9	7,3	2	2	11	17	17	31	10
Maio	1,5	1,2	0,5	3,4	6,7	1,4	1,9	0,5	2.6	6,3	0,2	1,1	1,4	1,5	4,3	1,0	1,4	0,8	2,5	5.8	0	10	21	22	21	12	7
Junho	0,0	1,6	0,3	2,0	3,9	–	1,8	0,4	2,6	4,8	–	1,9	0,8	0,8	3,6	0,0	1,8	0,5	1,8	4,1	8	18	29	7	19	6	3
Julho	1,4	2,8	0,2	3.0	7,4	1,3	3,5	0,3	1,9	7,0	0,5	2,6	1,0	0,8	4.9	1,1	3,0	0,5	1,9	6,4	1	6	16	18	26	19	7
Agosto	0,9	1,9	0,1	2,7	5,6	1,1	1,4	0,2	1.4	4,1	0,3	1,7	0,6	1,8	4,5	0,8	1,7	0,3	2,0	4,7	4	21	20	17	12	19	0
Setembro	0,3	1,4	0,4	3,7	5,7	0,4	1,6	0,1	2,1	4,3	0,1	0,6	0,4	2,0	3,1	0,3	1,2	0,3	2,6	4,4	5	17	23	18	17	9	1
Outubro	0,9	0,7	0,3	4,2	6,1	2,4	0,7	–	1,4	4,5	0,9	0,6	0,1	1,0	2,6	1,4	0,7	0,1	2,2	4,4	7	11	27	20	21	7	0
Novembro	1,3	0,8	0,2	3,5	5,8	2,0	0,3	–	1,4	3,8	1,1	0,3	0,3	2,5	4,1	1,5	0,5	0,2	2,5	4,6	3	12	29	21	19	5	1
Dezembro	2,5	1,5	–	4,1	8,1	4,0	1,3	0,1	2,4	7,8	2,1	1,4	0,1	2,2	5,8	2,9	1,4	0,1	2,9	7,2	1	2	6	29	18	31	6
Ano	1,6	1,4	0,6	3,2	6,8	2,0	1,5	0,5	2,4	6,3	0,8	1,2	1,0	1,7	4,7	1,5	1,4	0,7	2,4	5,9	37	107	219	210	210	236	76

QUADRO XV — **Horas de sol a descoberto**

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	0 55	8 50	19 05	18 58	20 24	19 35	17 37	17 41	20 19	19 59	19 25	18 38	12 30	0 00	213 56	396 47	53,9
Fevereiro	0 00	2 11	5 49	15 06	20 56	23 07	21 02	18 32	17 20	20 05	14 20	12 29	8 40	3 25	0 00	183 02	350 41	52,2
Março	0 00	0 40	7 36	24 17	25 11	27 02	25 29	22 23	21 46	25 23	26 32	23 48	20 05	5 42	0 00	255 54	377 22	67,8
Abril	0 00	0 00	3 58	19 50	20 59	21 55	21 00	15 47	15 58	18 41	19 28	19 15	15 52	2 39	0 00	195 22	354 08	55,1
Maio	0 00	0 00	0 54	22 16	25 26	25 02	23 48	21 22	20 22	23 41	23 02	21 17	17 41	0 05	0 00	224 56	356 28	63,1
Junho	0 00	4 29	12 00	20 27	24 14	25 05	25 31	22 27	22 27	21 49	22 47	21 15	16 57	0 03	0 00	239 31	340 43	70,3
Julho	0 00	0 00	1 35	19 13	23 15	23 33	22 18	17 58	20 20	24 31	25 13	23 16	16 40	0 18	0 00	218 10	354 16	61,6
Agosto	0 00	4 13	10 04	23 05	25 11	26 12	25 34	24 52	26 01	27 44	28 47	27 50	24 43	3 58	0 00	278 14	361 58	76,9
Setembro	0 00	0 38	4 20	20 04	22 49	23 20	21 40	19 43	19 51	24 54	25 02	25 04	22 48	5 00	0 00	235 13	360 30	65,2
Outubro	0 39	4 20	11 12	23 04	23 31	24 18	26 46	26 38	29 11	29 27	29 57	29 13	26 57	6 23	0 00	291 36	383 53	76,0
Novembro	0 16	1 00	10 20	21 52	22 46	24 33	26 02	27 22	28 21	28 30	28 50	29 00	29 12	11 26	0 00	289 30	381 38	75,8
Dezembro	0 00	0 00	8 43	18 08	24 38	23 44	23 27	24 10	25 05	25 45	25 20	23 50	20 53	10 47	0 00	254 30	399 12	63,7
Ano	0 55	18 25	85 21	246 27	277 54	288 15	282 12	258 51	264 23	290 49	289 17	275 42	239 06	62 16	0 00	2879 54	4417 36	65,2

QUADRO XVI — **Valores normais e elementos correspondentes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 2 anos		1949	
	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,0	1011,3	26,98	26,74	31,08	30,34	24,18	24,05	80,2	82,2	54,0	53,9	14,9	15,4	197,0	14	269,1	17
Fevereiro	11,2	10,4	26,62	26,43	31,24	31,17	23,73	23,55	82,7	82,3	54,2	52,2	9,8	9,6	134,4	17	155,6	18
Março	11,2	10,9	27,09	27,32	31,33	31,70	24,09	24,10	81,8	79,9	60,2	67,8	10,4	11,8	126,8	16	83,0	13
Abril	13,7	13,8	26,48	26,30	30,90	30,56	23,46	23,35	80,8	80,8	59,2	55,1	13,5	14,3	94,8	12	72,0	8
Maio	15,8	15,7	25,47	25,14	30,36	29,81	22,18	22,05	78,2	80,6	64,1	63,1	15,0	14,4	43,8	6	83,8	7
Junho	18,9	18,6	24,04	23,74	29,10	28,62	20,30	20,11	73,0	75,0	70,2	70,3	18,3	18,8	11,6	4	19,6	3
Julho	19,2	19,0	23,56	23,60	28,32	28,42	20,00	20,02	74,6	75,1	58,5	61,6	18,2	17,5	36,5	4	36,6	3
Agosto	18,4	17,8	24,13	24,24	29,50	30,10	20,32	20,11	71,7	70,2	72,0	76,9	16,8	14,2	2,8	2	5,3	4
Setembro	17,5	17,6	24,79	25,02	30,00	30,63	21,18	21,22	73,4	72,6	67,8	65,2	14,0	11,2	10,2	2	3,2	3
Outubro	15,8	16,0	26,24	26,06	30,98	31,30	23,02	22,70	73,8	73,0	76,8	76,0	12,1	11,3	6,7	2	3,8	2
Novembro	13,4	12,9	27,16	27,02	31,46	31,49	24,22	24,13	74,3	73,7	71,9	75,8	15,4	15,4	36,4	4	4,2	1
Dezembro	11,1	11,0	27,55	27,67	31,82	32,05	24,44	24,77	75,0	76,3	61,4	63,7	14,0	14,9	91,1	10	90,5	8
Ano	1014,8	1014,6	25,84	25,77	30,51	30,52	22,59	22,51	76,6	76,8	64,2	65,2	14,4	14,1	792,2	93	826,7	87

POSTOS DE 2.ª CLASSE

Namaacha
Vila de João Belo
Quissico
Caniçado
Massingir
Funhalouro
Pafúri
Mabote
Vilanculos
Massangena
Mambone
Espungabera
Vila Pery
Chinde
Vila Gouveia
Mutarara
Pebane
Mocuba
António Enes
Errego
Alto Molócuè
Zumbo
Chicoa
Ribáuè
Cuamba
Vila Coutinho
Memba
Marrupa
Montepuez
Cóbuè
Mecula
Mocímboa da Praia

Quadro 1 — **Namaacha**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1012,7	1021,5	999,9	21,6	2	31	24,1	30,4	19,2	36,5	15,6	12	3
Fevereiro	14,5	25,0	1003,1	21,9	12	27	22,0	27,2	17,8	34,0	15,3	9	7
Março	17,1	30,1	04,1	26,0	28	11	21,2	26,0	17,0	32,7	13,5	11	28
Abril	18,3	24,6	07,5	17,1	6 e 15	27	21,6	26,8	16,1	31,2	10,5	27	30
Maio	20,7	31,3	07,0	24,3	30	9	19,1	23,8	14,1	30,8	9,6	9	26
Junho	24,7	35,5	16,0	19,5	3	24	17,9	21,8	13,2	27,8	11,0	20	3 e 29
Julho	23,2	33,1	10,7	22,4	17	9	17,3	23,0	11,8	27,7	9,2	30	13
Agosto	20,2	30,7	04,2	26 5	27	21	18,8	24,5	13,0	34,0	9,5	18	27
Setembro	19,4	32,9	05,8	27,1	7	1	20,7	26,6	14,2	34,6	10.0	4	9
Outubro	18,0	33,6	07,0	26,6	9	11	21,2	27,0	15,2	36 0	9,5	17	10
Novembro	14,4	23,9	00 0	23,9	4	28 e 29	20,8	26,3	16,3	33,0	13,5	12 e 24	27
Dezembro	12,6	22,1	00,4	21,7	9	19	23,0	28,4	17,5	33,4	14,5	8 e 15	21
Ano	1018,0	1035,5	999,9	35,6	Junho, 3	Janeiro, 31	20,6	26,0	15,4	36,5	9,2	Janeiro, 12	Julho, 13

Quadro 1 — **Vila de João Belo**

Janeiro	1012,1	–	–	–	–	–	27,0	33,6	21,4	42,2	17,1	14	3
Fevereiro	12,9	1023,2	1002,8	1020,4	12	6	25,6	31,0	20,4	37,0	15,7	10	15
Março	15,4	26,5	04,7	21,8	28	11	24,7	30,1	19,6	34,7	15,3	11	31
Abril	17,6	23,4	09,4	14,0	18	27	23,6	29,7	16,3	33,0	13,3	2	25 e 30
Maio	20,0	29,5	07,7	21,8	30	9	21,2	26,9	15,2	31,0	9,6	10	28
Junho	24,1	33,1	17,4	15,7	3	19	19,2	25,3	13,7	28,4	9,3	22	29
Julho	22,8	31,9	12,7	19,2	24	9	18,1	25,0	12,1	28,3	8,6	29	20
Agosto	19,8	29,0	05,4	23,6	5 e 27	21	19,7	26,7	12,8	33,2	8,5	18	26
Setembro	19,0	29,0	08,5	20,5	23	4	22,4	29,8	15,3	36,0	9,5	14	12
Outubro	17,4	30,9	07,9	23,0	8	21	24,2	30,9	17,8	39,6	12,1	21	11
Novembro	13,3	21,9	998,4	23,5	10	29	24,9	30,2	19,2	36,6	14,0	24	27
Dezembro	11,6	19,2	1000,0	19,2	3	19	26,0	31,6	20,8	39,6	15,3	19	22
Ano	1017,2	–	–	–	–	–	23,0	29,2	17,0	42,2	8,5	Janeiro, 14	Agosto, 26

Quadro 1 — **Quissico**

Janeiro	1012,3	1019,6	999,0	20,6	1	31	27,2	33,6	21,6	45,1	20,0	23	3
Fevereiro	12,9	21,5	1003,1	18,4	12 e 13	1	25,4	29,5	21,9	37,0	20,5	10	2 e 15
Março	15,1	25,7	05,1	20,6	28	11	24,8	28,6	21,1	32,2	19,1	11	28
Abril	17,6	23,3	10,6	12,7	18	25	23,8	28,3	19,6	33,6	14,8	25	30
Maio	19,8	29,0	09,0	20,0	30	9	21,5	26,4	17,6	32,6	16,1	11	31
Junho	23,6	31,7	18,0	13,7	3	19	20.0	25,2	15,2	28,8	13,5	20	23
Julho	22,8	31,4	13,6	17,8	24	9	19,5	25,7	14,5	30,6	12,6	11	17
Agosto	20,1	28,2	07,3	20,9	5	23	20,3	25,9	15,6	35,2	14,0	17	5 e 6
Setembro	19,2	28,0	09,4	18,6	23	5	22,5	28,0	16,8	35,0	15,1	5	9
Outubro	17,4	28,2	07,1	21,1	8	11	23,3	28,7	18,0	36,8	14,5	26	11
Novembro	13,5	21,0	00,3	20,7	7	28	24,2	28,6	20,3	35,6	18,0	15	7
Dezembro	11,6	19,2	00,0	19,2	10	19	25,5	29,2	21,1	38,9	20,0	19	23 e 28
Ano	1017,2	1031,7	999,0	32,7	Junho, 3	Janeiro, 31	23,2	28,1	18,6	45,1	12,6	Janeiro, 23	Julho, 17

Quadro 1 — **Caniçado**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	28,2	36,9	15,6	42,5	8,6	Vários	24
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	27,0	34,4	18,5	40,0	10,0	10	3
Março	–	–	–	–	–	–	25,8	32,1	16,9	39,0	12,6	9	18
Abril	–	–	–	–	–	–	25,4	32,5	15,3	35,6	10,0	2 e 13	30
Maio	–	–	–	–	–	–	22,0	28,8	12,7	37,5	8,5	8	5
Junho	–	–	–	–	–	–	19,5	25,8	10,1	29,6	7,2	12	5 e 8
Julho	–	–	–	–	–	–	19,5	26,6	8,6	29,9	5,6	9	7
Agosto	–	–	–	–	–	–	21,7	29,5	9,6	37,5	7,0	31	15
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,2	32,7	13,3	38,4	6,4	28	8
Outubro	–	–	–	–	–	–	26,4	34,4	16,5	40,9	9,8	21	22
Novembro	–	–	–	–	–	–	27,6	35,5	17,8	42,8	14,0	28	19
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,1	36,5	17,3	42,0	10,8	25	9
Ano	–	–	–	–	–	–	24,6	32,1	14,4	42,8	5,6	Novembro, 28	Julho, 7

atitude ..... 25° 59′ S.
ongitude ..... 32° 01′ E. Gr.
ltitude em metros..... 524

(Estado de saturação = 100) Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Números de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
72,4	157,5	10,5	0,2	180,0	45,3	31	NNW	12,8	13,4	0	6	11	7	3	2	0
77,6	105,5	8,2	1,0	196,9	48,1	1	SE	18,1	13,5	0	6	12	3	7	5	1
78,4	95,0	6,2	0,7	104,4	21,8	13	S	14,8	11,9	0	9	15	1	2	14	0
73,0	124,2	11,8	0,2	49,6	33,9	29	NE	10,6	10,9	2	0	4	2	0	12	1
70,8	126,9	9,7	1,7	71,5	53,2	11	NNW	11,3	11,1	4	2	4	2	0	6	1
78,4	91,3	8,2	0,3	49,0	22,1	12	SSW	10,1	9,8	5	7	8	1	0	10	2
70,6	150,0	10,6	0,7	22,9	13,6	2	NNW	8,1	11,3	5	2	2	0	0	6	1
64,1	251,5	22,0	2,0	7,8	3,0	22	NNW	22,1	12,3	4	3	3	1	1	4	0
67,5	198,5	18,4	0,0	94,8	55,3	8	SE	15,8	12,7	7	3	4	0	0	4	1
64,4	224,1	19,1	1,2	25,9	7,7	2	SE	14,5	13,0	0	4	6	1	5	2	1
75,1	129,4	11,0	0,1	160,7	30,7	17	SE	11,7	12,1	0	16	15	7	2	2	1
75,5	128,5	12,1	0,4	185,7	54,9	25	NNE	4,0	10,7	0	6	16	6	0	6	2
72,3	1782,4	22,0	0,0	1149,2	55,3	Setembro, 8	SE	15,0	11,9	27	64	100	31	20	73	11

atitude ..... 25° 02′ S.
ongitude ..... 33° 38′ E. Gr.
ltitude em metros 2

66,8	–	–	–	162,0	70,3	19	SE	12,1	12,0	0	2	7	5	10	2	0
69,5	138,7	9,1	2,1	64,0	21,4	17	SSE	15,2	10,3	0	1	8	2	3	12	3
67,9	141,9	8,6	0,5	164,8	64,4	14	SSE	18,7	10,2	0	3	11	1	0	10	6
74,6	110,8	6,0	0,7	54,2	45,7	29	SE	12,0	7,6	1	0	8	2	4	11	10
80,5	100,0	7,5	0,6	63,5	27,5	25	SE	8,1	7,9	3	2	12	3	2	7	12
80,3	76,9	4,4	0,5	107,7	33,9	8	SW	11,0	6,8	4	2	12	0	1	7	18
80,2	105,0	10,1	0,1	42,5	12,7	16	ESE	6,9	7,2	3	1	8	0	0	9	11
64,9	153,3	12,5	1,9	7,3	6,1	26	NNE	13,5	9,6	5	1	2	2	0	3	9
66,7	177,8	13,9	2,3	22,8	12,3	9	NNE	16,0	10,4	10	3	3	1	0	1	4
59,2	260,8	16,3	3,5	13,2	4,8	7	SE	13,8	15,9	3	3	7	0	1	0	0
67,2	195,3	14,7	0,6	125,9	69,8	4	SSE	15,9	14,1	0	12	7	7	3	1	0
70,2	157,1	9,4	1,1	222,6	83,3	25	SE	13,4	12,2	1	5	9	4	2	6	0
70,7	–	–	–	1050,5	83,3	Dezembro, 25	SE	11,9	10,4	30	35	94	27	26	69	73

atitude ..... 24° 43′ S.
ongitude ..... 34° 45′ E. Gr.
ltitude em metros..... 150

74,4	228,7	13,3	1,1	33,1	15,0	24	SSE	5,5	8,9	0	1	11	12	2	1	1
69,3	212,9	13,6	3,7	91,0	60,3	1	SSE	6,6	9,9	0	2	14	3	1	3	0
68,5	204,4	9,7	2,9	24,8	5,7	28	SSE	6,5	7,5	0	4	12	0	1	0	0
75,1	136,8	6,1	1,1	75,3	23,2	5	SSE	4,9	4,8	0	1	10	4	1	6	0
80,2	138,0	8,6	1,1	101,0	38,1	13	SSE	5,6	6,9	2	2	13	3	1	11	0
77,6	139,4	9,6	1,0	60,1	16,5	10	SSE	6,4	4,1	4	0	12	0	0	7	2
75,3	145,8	8,0	2,3	25,7	10,3	1	SE	4,5	4,6	4	0	12	0	0	10	0
71,9	205,4	16,2	2,3	31,9	18,9	28	SE	5,9	7,5	3	1	4	0	0	3	0
71,3	198,7	11,2	1,0	110,9	101,4	9	SSE	7,7	9,7	9	1	5	1	0	3	4
64,4	247,4	15,9	3,2	17,2	7,5	9	SSE	7,1	11,1	3	2	10	0	0	1	1
67,6	211,3	15,8	3,1	137,5	53,7	25	SSE	6,4	9,6	0	1	10	6	2	1	0
73,0	177,8	11,8	1,7	198,7	82,0	28	SSE	7,4	8,4	0	2	12	7	1	1	0
72,4	2246,6	16,2	1,0	907,2	101,4	Setembro, 9	SSE	6,4	7,8	25	17	125	36	9	47	8

atitude ..... 24° 20′ S.
ongitude ..... 33° 05′ E. Gr.
ltitude em metros 25

66,4	–	–	–	149,3	84,2	20	S	–	–	9	2	6	0	0	0	0
70,7	–	–	–	95,3	28,8	17	S	–	–	3	3	9	0	0	0	0
69,1	–	–	–	264,7	160,0	12	SW	–	–	5	1	8	0	0	0	0
76,1	–	–	–	43,0	23,0	29	N	–	–	6	0	3	0	0	1	1
77,2	–	–	–	14,5	4,0	6	SW	–	–	9	2	6	0	0	7	7
81,1	–	–	–	28,2	8,8	27	SW	–	–	12	2	8	0	0	12	12
76,6	–	–	–	41,7	17,0	1	S	–	–	17	1	4	0	0	0	0
71,4	–	–	–	4,8	4,8	27	S	–	–	16	0	1	0	0	4	4
65,4	–	–	–	12,8	8,8	9	N	–	–	11	2	4	0	0	0	0
67,6	–	–	–	15,6	8,8	7	S	–	–	5	2	7	0	0	0	0
69,4	–	–	–	69,4	17,0	30	S	–	–	5	8	12	0	0	0	0
73,4	–	–	–	124,1	32,0	3	S	–	–	7	1	10	0	0	0	0
72,0	–	–	–	863,4	160,0	Março, 12	S	–	–	105	24	78	0	0	24	24

Quadro 1 — **Funhalouro**

Meses	Pressão atmosférica em millbares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	29,6	38,1	18,4	42,5	15,0	13	3 e 22
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	27,7	35,5	18,4	41,0	16,0	28	7
Março	–	–	–	–	–	–	25,7	31,8	18,2	37,0	17,0	10	vários
Abril	–	–	–	–	–	–	25,7	32,2	17,2	39,0	14,6	26	21
Maio	–	–	–	–	–	–	22,5	28,9	13,9	34,8	12,0	22	1 e 3
Junho	–	–	–	–	–	–	20,7	26,6	13,6	31,0	12,0	23	27
Julho	–	–	–	–	–	–	20,8	27,1	12,6	31,0	11,0	31	21 e 28
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,5	29,4	13,1	36,0	12,0	17	vários
Setembro	–	–	–	–	–	–	25,0	33,4	14,8	38,0	12,0	4 e 29	11
Outubro	–	–	–	–	–	–	26,0	33,9	17,6	42,0	13,0	22 e 31	9
Novembro	–	–	–	–	–	–	27,2	34,7	19,4	40,0	17,0	3	6 e 9
Dezembro	–	–	–	–	–	–	27,8	35,2	19,1	39,0	12,0	5 e 11	13 e 22
Ano	–	–	–	–	–	–	25,1	32,2	16,4	42,5	11,0	Janeiro, 13	Julho, 21 e

Quadro 1 — **Pafúri**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	29,4	37,9	17,2	41,9	10,4	17	30
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	27,2	33,9	18,3	38,5	12,6	10	6
Março	–	–	–	–	–	–	27,0	33,3	19,4	38,0	12,5	6	31
Abril	–	–	–	–	–	–	26,5	33,4	17,8	37,8	10,2	25	27
Maio	–	–	–	–	–	–	23,0	29,4	13,8	34,5	9,5	17	30
Junho	–	–	–	–	–	–	20,4	27,4	11,1	32,0	8,0	20	Vários
Julho	–	–	–	–	–	–	19,8	27,1	9,4	31,4	5,0	31	20
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,3	30,6	12,2	36,8	6,8	18	7
Setembro	–	–	–	–	–	–	25,6	33,6	15,4	40,0	9,0	28	11
Outubro	–	–	–	–	–	–	27,2	34,9	17,8	41,0	11,0	27	11
Novembro	–	–	–	–	–	–	28,8	35,9	20,9	40,0	15,0	28	18
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,5	34,7	21,7	40,2	16,0	5	14
Ano	–	–	–	–	–	–	25,5	32,7	16,3	41,9	5,0	Janeiro, 17	Julho, 20

Quadro 1 — **Mabote**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	25,1	33,0	19,8	41,5	15,0	29	12 e 19
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,8	30,2	22,0	34,5	17,3	17	1
Março	–	–	–	–	–	–	25,8	31,5	21,5	39,8	15,0	10	16
Abril	–	–	–	–	–	–	25,8	30,5	21,7	35,0	17,3	6	9
Maio	–	–	–	–	–	–	25,4	30,1	20,6	34,0	14,7	5 e 8	11
Junho	–	–	–	–	–	–	22,6	26,4	19,1	30,0	14,0	6	22
Julho	–	–	–	–	–	–	25,7	29,1	–	32,7	16,5	22	Vários
Agosto	–	–	–	–	–	–	23,6	27,5	19,4	30,0	16,5	4 e 28	2
Setembro	–	–	–	–	–	–	23,8	28,9	19,0	33,0	14,0	26 e 27	10
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	26,1	32,5	20,9	45,0	17,3	30	4 e 1[illegible]
Dezembro	–	–	–	–	–	–	24,9	30,5	20,6	35,0	18,0	Vários	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Vilanculos**

Janeiro	1011,0	1017,0	1005,3	11,7	2	14	28,2	31,4	21,4	33,2	17,5	25	16 e 17
Fevereiro	10,8	18,1	03,4	14,4	12	1	26,7	30,2	21,2	32,2	19,5	1	10
Março	11,2	19,4	998,6	20,4	27	12	25,9	29,8	21,0	33,7	17,4	10	26
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

atitude..... 23° 05′ S.
ongitude..... 34° 23′ E. Gr.
ltitude em metros..... 116

(Estado de saturação = 100) — Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
47,2	–	–	–	17,6	13,5	18	SE	–	–	0	1	3	11	0	3	0
59,8	–	–	–	26,0	23,5	1	S	–	–	1	5	2	5	0	0	0
66,4	–	–	–	164,6	56,5	13	S	–	–	0	6	9	6	0	1	0
63,2	–	–	–	48,1	27,6	30	S	–	–	1	1	3	4	0	4	10
70,8	–	–	–	17,5	8,5	26	S	–	–	3	0	4	3	0	5	22
73,2	–	–	–	9,0	5,2	9	S	–	–	4	0	2	1	0	5	24
68,2	–	–	–	8,1	8,1	4	S	–	–	6	1	1	1	0	2	28
63,6	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	8	1	0	0	0	6	3
62,7	–	–	–	31,0	20,5	8	E	–	–	11	2	2	0	0	16	0
61,4	–	–	–	22,5	16,5	8	E	–	–	2	3	3	3	0	16	0
60,2	–	–	–	51,0	18,5	6 e 16	E	–	–	0	5	3	3	0	15	0
59,8	–	–	–	77,6	39,0	20	E	–	–	0	2	4	5	0	14	0
63,0	–	–	–	473,0	56,5	Março, 13	S	–	–	36	27	36	42	0	87	87

atitude..... 15° 36′ S.
ongitude..... 32° 21′ E. Gr.
ltitude em metros..... 274

42,4	–	–	–	53,5	34,5	24	NE	–	–	0	3	3	6	0	0	0
58,7	–	–	–	97,6	37,4	1	NE	–	–	0	3	7	5	0	0	0
61,6	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	1	4	0	0	0	0	0
60,2	–	–	–	9,2	9,2	29	NE	–	–	1	0	1	0	0	0	0
55,2	–	–	–	0,3	0,3	6	SE	–	–	4	1	1	0	0	0	0
64,6	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	8	0	0	0	0	0	0
60,4	–	–	–	0,4	0,4	4	NNE	–	–	13	0	1	0	0	0	0
57,8	–	–	–	0,0	–	–	NE	–	–	12	0	0	0	0	0	0
50,8	–	–	–	0,0	–	–	NE	–	–	17	3	0	0	0	0	0
52,5	–	–	–	0,0	–	–	NE	–	–	7	1	0	0	0	0	0
62,1	–	–	–	51,2	18,4	7	ENE	–	–	1	1	7	1	0	0	0
61,4	–	–	–	29,0	9,8	6	NE	–	–	2	1	4	3	0	0	0
57,3	–	–	–	241,2	37,4	Fevereiro, 1	NE	–	–	61	17	24	15	0	0	0

atitude..... 22° 02′ S.
ongitude..... 34° 08′ E. Gr.
ltitude em metros..... 154

81,4	–	–	–	156,7	50,7	19	N	–	–	8	8	5	7	0	0	0
79,7	–	–	–	60,7	35,7	7	N	–	–	6	4	2	2	0	0	0
81,6	–	–	–	299,6	120,9	13	S	–	–	4	10	4	1	0	0	0
80,3	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	4	0	0	5	0	10	0
78,3	–	–	–	10,3	10,3	31	N	–	–	5	2	1	0	0	0	0
81,4	–	–	–	20,2	10,5	10	N	–	–	5	3	2	0	0	0	0
76,2	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	9	1	0	0	0	0	0
79,8	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	11	0	0	0	0	0	0
72,8	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	20	0	0	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
75,8	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	22	2	0	0	0	0	0
81,8	–	–	–	40,7	40,7	12	N	–	–	19	1	1	1	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude..... 22° 00′ S.
Longitude..... 35° 20′ E. Gr.
Altitude em metros..... 20

73,2	220,3	11,3	3,8	11,0	3,2	15 e 17	ENE	14,3	17,8	1	7	11	7	8	0	0
69,0	176,4	11,3	2,0	364,1	156,6	3	SSE	15,6	14,9	0	1	12	8	1	0	0
76,8	157,5	9,6	0,3	349,5	140,7	13	SSE	15,6	14,9	0	6	10	2	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Mambone**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1010,0	1016,0	1000,8	15,2	2	31	28,4	34,5	21,9	37,2	18,1	28	3
Fevereiro	10,3	18,6	01,3	17,3	13	1	26,8	32,3	18,8	36,5	16,6	1	13
Março	11,9	22,0	00,6	21,4	28 e 29	11	25,8	30,6	17,6	35,5	14,5	10	31
Abril	15,7	21,1	07,2	13,9	18	29	25,2	30,1	15,3	32,0	12,1	11	21
Maio	17,7	24,7	09,8	14,9	28	11	22,8	28,3	12,9	30,4	9,3	10	28
Junho	21,0	28,8	16,0	12,8	3	15	20,5	26,9	10,0	28,2	6,4	25	28
Julho	21,1	28,9	12,8	16,1	23 e 24	20	19,9	26,7	9,7	29,6	5,3	12	10
Agosto	18,4	25,6	06,6	19,0	28	23	21,1	27,2	11,6	30,1	6,4	18	7
Setembro	17,5	24,4	10,0	14,4	24	6	22,9	28,9	15,5	31,4	10,3	22	20
Outubro	16,5	26,0	08,7	17,3	8	11	24,6	30,6	17,1	34,8	11,8	22	11
Novembro	12,1	18,0	00,8	17,2	1	29	27,0	32,5	20,9	37,6	17,6	30	Vários
Dezembro	09,6	17,0	00,0	17,0	7	12 e 19	27 3	32,7	21,0	35,1	17,3	12	22
Ano	1015,2	1028,9	1000,0	28,9	Julho, 23 e 24	Dezembro, 12 e 19	24,4	30,1	16,0	37,6	5,3	Novembro, 30	Julho, 10

Quadro 1 — **Espungabera**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	23,5	27,6	17,3	33,3	14,9	12	17
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	21,8	26,5	16,6	32,0	13,6	28	3
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	20,0	25,0	15,9	30,2	13,3	25	30
Maio	–	–	–	–	–	–	18,1	24,3	13,9	31,5	9,5	11	29
Junho	–	–	–	–	–	–	15,5	20,9	12,0	25,0	9,5	20	5
Julho	–	–	–	–	–	–	16,1	23,4	11,4	30,4	8,2	31	18
Agosto	–	–	–	–	–	–	18,2	24,5	12,6	33,3	9,3	19	30
Setembro	–	–	–	–	–	–	21,7	27,4	14,8	33,3	10,5	6	11
Outubro	–	–	–	–	–	–	21,5	28,1	15,3	34,6	9,7	22	9
Novembro	–	–	–	–	–	–	22 3	28,0	17,4	35,3	14,7	3	26
Dezembro	–	–	–	–	–	–	22,0	27,4	17,3	33,5	13,0	26	21
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Vila Pery**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	26,3	32,7	17,8	38,5	12,5	13	7
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	23,5	30,0	16,7	36,5	15,0	28	3
Março	–	–	–	–	–	–	21,8	27,2	17,8	35,2	14,7	11	27
Abril	–	–	–	–	–	–	21,4	27,2	16,4	31,7	13,8	25	23
Maio	–	–	–	–	–	–	19,2	24,8	14,4	31,3	10,4	12	29
Junho	–	–	–	–	–	–	17,4	22,7	12,1	26,0	8,9	19	7
Julho	–	–	–	–	–	–	17,6	23,2	12,0	27,4	8,2	10	18
Agosto	–	–	–	–	–	–	19,4	25,8	13,1	34,7	9,7	19	31
Setembro	–	–	–	–	–	–	22,5	29,9	15,1	34,6	10,0	6 e 27	25
Outubro	–	–	–	–	–	–	23,3	30,8	16,9	36,7	12,5	21 e 22	10
Novembro	–	–	–	–	–	–	24,3	31,2	19,2	37,8	16,5	29	26
Dezembro	–	–	–	–	–	–	23,7	29,6	19,2	36,9	15,8	12	21
Ano	–	–	–	–	–	–	21,7	27,9	15,9	38,5	8,2	Janeiro, 13	Julho, 18

Quadro 1 — **Chinde**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	1011,5	1019,8	1001,3	18,5	28	14 e 15	27,0	30,6	23,6	37,1	20,4	11	31
Abril	15,8	20,5	09,1	11,4	18	29	26,3	29,3	22,9	30,4	20,0	29	1
Maio	17,2	23,2	10,5	12,7	28	10	24,5	27,5	21,6	30,1	18,5	17	29
Junho	20,4	24,4	17,0	7,4	3	28	21,8	25,9	17,9	27,4	16,1	11	20
Julho	20,5	27,2	14,4	12,8	23	10	21,7	25,4	17,9	27,0	14,9	12	22
Agosto	18,2	23,9	07,2	16,7	5	23	22,8	26,4	18,8	28,7	14,6	22	9
Setembro	17,4	22,8	11,8	11,0	24	5	24,5	27,8	20,7	31,2	16,6	6	1
Outubro	15,3	22,3	08,6	13,7	8	6	25,6	28,8	22,0	31,2	16,6	7	1
Novembro	11,3	18,0	01,9	16,1	8	29	27,5	30,7	24,7	33,5	20,9	30	13
Dezembro	09,4	16,3	01,5	14,8	7	12	27,8	30,9	24,7	36,6	21,6	20	25
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

atitude ..... 21° 01′ S.
ongitude ..... 35° 02′ E. Gr.
ltitude em metros 4

Humidade (Estado de saturação = 100) Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
74,9	369,6	20,1	1,7	2,2	1,3	16	NE	9,6	18,3	0	0	4	5	8	0	0
73,6	295,6	18,4	4,8	171,0	64,0	2	SE	9,1	14,8	0	1	13	4	1	4	0
72,2	232,7	16,3	0,5	692,2	318,4	13	SE	7,7	15,1	0	3	12	6	0	8	0
78,0	230,2	12,5	4,4	85,7	71,5	30	SE	5,2	10,8	0	0	3	2	1	17	2
75,9	208,5	14,5	2,3	12,3	7,0	31	SW	8,3	11,4	0	0	4	4	0	9	4
79,1	181,3	12,2	1,7	14,3	5,3	10	SW	8,0	10,5	0	0	4	1	1	6	6
76,2	218,3	17,8	3,4	15,6	9,0	2	SE	7,3	10,6	0	0	2	0	0	6	5
69,2	213,2	16,4	1,8	14,7	9,7	28	SE	8,8	10,6	1	0	3	0	0	2	10
64,0	234,9	13,6	5,2	6,6	5,3	9	SE	12,1	12,5	1	0	2	0	0	1	7
57,6	–	–	–	9,1	9,1	3	SE	18,4	16,0	2	0	1	1	0	0	2
62,0	–	–	–	7,5	5,5	25	SE	16,8	15,9	0	0	4	8	3	0	0
65,3	162,9	19,8	1,8	52,9	21,1	13	ESE	9,8	14,8	0	0	7	12	4	0	0
70,7	–	–	–	1084,1	318,4	Março, 13	SE	10,7	13,4	4	4	59	43	18	53	36

atitude ..... 20° 28′ S.
ongitude ..... 32° 46′ E. Gr.
ltitude em metros 1050

67,1	–	–	–	101,2	38,9	16	NE	–	–	3	1	10	6	0	1	0
72,2	–	–	–	284,3	94,0	3	S	–	–	1	3	12	7	0	5	3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
73,4	–	–	–	23,4	11,3	15	ENE	–	–	0	2	6	3	2	14	13
75,3	105,2	6,7	0,5	30,4	12,4	26	ENE	7,0	3,3	0	3	5	0	3	4	13
79,9	75,5	6,0	0,2	74,3	30,1	10	ENE	5,7	4,3	0	5	11	0	0	8	18
71,5	120,0	7,4	1,2	47,1	35,7	13	ENE	7,3	4,2	4	3	4	1	0	14	8
58,1	198,5	12,3	1,6	9,4	9,4	28	ENE	8,4	6,7	12	3	1	1	0	4	9
56,6	232,0	12,9	0,2	43,8	19,9	9	NE	8,7	6,8	12	2	5	0	0	1	6
65,8	205,6	14,6	0,6	43,7	16,4	4	ENE	10,6	9,1	2	3	7	2	1	0	9
75,3	153,2	13,8	0,3	186,5	79,3	22	ENE	9,8	7,3	0	5	9	13	2	1	10
74,8	181,5	8,3	0,3	181,5	84,8	6	ENE	7,6	5,6	0	5	11	8	4	4	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

atitude ..... 19° 06′ S.
ongitude ..... 33° 28′ E. Gr.
ltitude em metros 709

65,3	181,6	8,1	4,5	77,0	21,7	16	NNW	4,0	–	1	0	10	12	0	0	0
69,6	136,6	9,7	1,2	146,9	43,0	2	S	6,2	–	1	2	11	7	2	1	0
82,6	111,4	7,0	0,1	360,5	145,1	14	SE	5,9	6,0	0	9	15	4	0	13	1
78,5	127,2	5,5	1,7	12,4	7,0	26	SE	9,2	3,6	0	3	6	3	1	17	7
78,7	114,0	6,9	1,8	21,1	11,4	30	S	11,2	4,2	0	3	6	0	0	10	8
76,1	106,0	5,8	0,4	13,4	5,2	4	S	12,9	4,3	0	3	8	0	0	12	8
72,4	135,7	7,1	0,7	7,9	3,1	2	S	9,2	4,1	4	5	4	0	0	7	2
62,1	193,0	9,6	1,5	6,7	4,2	13	S	10,6	4,5	15	4	3	0	0	8	5
54,4	242,0	13,4	1,8	4,4	2,2	10	ESE	10,4	6,1	15	1	4	0	0	3	4
61,3	272,6	15,6	3,8	10,8	10,0	8	S	15,9	7,8	4	1	3	1	1	1	1
64,7	210,2	12,5	2,1	54,1	22,5	29	E	10,4	6,7	0	4	12	10	1	1	1
70,9	133,3	7,0	1,0	116,1	58,3	20	SE	7,8	5,7	0	9	11	12	4	16	3
69,7	1963,6	15,6	0,1	831,3	145,1	Março, 14	S	11,0	–	40	44	93	49	9	89	40

atitude ..... 18° 34′ S.
ongitude ..... 36° 28′ E. Gr.
ltitude em metros 4

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
76,4	130,7	5,8	1,1	242,2	57,2	15	S	14,0	12,1	0	8	18	5	4	4	0
75,2	121,5	6,1	2,0	31,9	16,8	5	S	12,8	9,6	0	3	10	2	4	9	0
79,7	114,3	6,9	1,0	252,2	108,5	1	S	15,3	10,5	0	2	14	1	2	10	3
85,3	77,9	5,1	1,2	82,3	32,2	1	S	14,0	9,1	0	1	15	0	0	11	6
82,9	93,2	6,1	1,2	63,1	25,3	14	S	11,4	8,7	0	2	10	0	0	13	4
73,1	131,8	6,6	2,6	6,4	3,7	27	SSE	12,3	10,4	3	0	2	0	0	12	3
73,9	126,5	6,1	2,6	2,5	2,0	9	E	11,8	11,0	2	0	3	0	0	12	4
73,0	143,1	5,9	3,4	37,5	31,3	8	E	13,0	13,0	0	0	4	0	0	6	1
72,7	155,4	7,3	3,0	32,7	31,7	26	E	15,4	19,2	0	0	3	2	4	2	1
77,0	125,1	7,4	1,9	175,2	125,7	22	SE	10,6	11,1	0	3	11	12	5	4	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Vila Gouveia**

Meses	Pressão atmosférica em millibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	943,0	948,5	933,9	14,6	15	1	24,4	30,6	18,7	37,8	16,3	28	10
Março	43,9	53,0	35,3	17,7	28	12	23,2	27,9	18,5	36,8	13,8	11	31
Abril	47,2	52,4	39,2	13,2	18	29	22,3	28,4	16,8	32,8	13,3	25	17 e 21
Maio	49,1	55,4	41,1	14,3	28	9	19,9	25,9	14,9	33,3	10,3	12	29 e 30
Junho	52,1	58,1	47,6	10,5	3	15	17,9	24,2	12,5	26,7	8,2	19	19
Julho	51,5	57,8	44,0	13,8	26	10	17,9	24,9	11,6	28,3	6,4	10	19
Agosto	49,1	56,0	37,3	18,7	5	23	19,1	28,1	11,2	36,4	4,6	23	8
Setembro	48,3	55,3	42,2	13,1	24	6	23,3	32,0	15,0	36,2	10,3	6	12
Outubro	46,2	54,6	39,0	15,6	9	6	25,4	33,5	17,3	39,0	13,3	31	11
Novembro	42,9	50,3	33,2	17,1	8	29	26,9	30,7	20,2	40,8	18,0	18	27
Dezembro	41,9	48,9	34,4	14,5	7	12	25,3	31,2	19,9	36,3	17,8	26	11
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Mutarara**

Janeiro	1009,2	1016,0	1000,0	16,0	2	31	32,0	39,0	24,0	42,6	21,3	15 e 19	3
Fevereiro	10,1	16,7	00,9	15,8	13	1	27,8	35,0	22,3	41,1	20,4	1 e 28	14 e 16
Março	11,0	20,3	999,0	21,3	28	15	26,9	33,3	22,0	42,5	18,4	12	31
Abril	15,3	21,2	1007,2	14,0	18	29	25,6	32,1	20,6	36,1	17,7	25	17
Maio	17,3	24,3	08,7	15,6	28	10	23,8	30,4	18,9	38,0	15,1	12	29
Junho	21,0	26,4	16,2	10,2	3	28	21,2	27,3	16,4	29,7	12,2	19	29
Julho	20,5	27,7	12,4	15,3	23 e 25	10	21,1	28,4	15,8	32,8	12,2	28	31
Agosto	17,7	24,9	04,0	20,9	5	23	28,1	30,6	15,9	38,1	12,1	23	1
Setembro	16,3	23,9	08,3	15,6	24	28	26,4	34,6	19,2	39,6	15,6	6	20
Outubro	14,0	23,9	05,9	18,0	8	6	28,5	37,3	20,9	42,1	17,0	27 e 31	1 e 11
Novembro	10,0	17,8	999,3	18,5	8	29	30,1	38,6	23,3	44,3	21,5	18	10
Dezembro	09,2	16,8	1000,0	16,8	7	12	28,5	35,5	23,2	40,4	21,0	26	15
Ano	1014,3	1027,7	999,0	28,7	Julho, 23 e 25	Março, 15	26,2	33,5	20,2	44,3	12,1	Novembro, 18	Agosto, 4

Quadro 1 — **Pebane**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	1006,0	1010,5	1000,7	9,8	9	28	27,2	31,1	23,3	37,0	21,5	2	11
Março	06,5	13,9	999,6	14,3	28	12	26,4	–	23,5	36,5	20,5	12	31
Abril	10,3	14,6	04,7	9,9	15	4	25,7	28,5	22,5	30,9	20,9	27	26
Maio	12,3	15,6	09,5	6,1	26	9	25,3	28,2	21,9	31,1	20,0	19	3 e 13
Junho	–	–	–	–	–	–	25,3	27,5	23,0	30,1	21,3	3	6
Julho	–	–	–	–	–	–	25,6	27,6	23,4	29,0	22,3	11 e 24	6 e 13
Agosto	12,2	16,3	09,5	6,8	3	11	25,3	27,5	23,0	28,1	21,5	17 e 20	10
Setembro	11,2	13,6	09,1	4,5	15	26	25,3	27,1	23,2	28,0	21,4	26	13
Outubro	11,2	16,9	06,5	10,4	13	23	23,7	28,8	13,3	35,5	10,6	23	16
Novembro	07,8	15,4	00,7	14,7	30	19	24,9	30,9	14,6	36,4	11,9	16	12
Dezembro	06,2	17,3	999,5	17,8	13	25	26,2	32,0	16,1	38,4	14,0	20	15
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Mocuba**

Janeiro	1009,9	1015,2	1000,3	14,9	1	31	28,3	34,8	22,7	39,6	20,1	31	2
Fevereiro	10,2	15,5	03,9	11,6	13	6	26,0	32,3	21,4	38,4	18,4	28	15
Março	11,0	19,0	04,1	14,9	28	12	25,8	31,8	21,6	38,4	16,9	11	31
Abril	15,2	20,3	08,0	12,3	18	29	24,1	29,3	19,7	34,0	17,7	29	3
Maio	17,3	23,3	09,8	13,5	28	10	22,5	27,8	18,5	33,5	14,4	10 e 11	29
Junho	21,0	24,7	17,6	7,1	3	Vários	19,9	25,4	15,7	27,6	11,9	16	11
Julho	20,8	27,3	14,2	13,1	25	10	20,0	26,0	15,0	30,0	9,9	11	22
Agosto	18,3	24,3	07,3	17,0	14	23	21,0	28,1	14,8	34,9	10,8	23	5
Setembro	17,3	23,0	10,2	12,8	11 e 12	28	24,0	32,1	17,4	36,2	13,9	26 e 28	1
Outubro	14,9	21,8	07,2	14,6	8	6	26,5	34,5	20,0	40,0	16,6	31	1
Novembro	17,3	18,6	02,1	16,5	8	29	28,5	36,2	22,5	41,4	18,6	19	11
Dezembro	09,7	16,4	03,3	13,1	17	12	27,4	33,9	22,8	38,5	19,9	6	23
Ano	1015,2	1027,3	1000,3	27,0	Julho, 25	Janeiro, 31	24,5	31,0	19,3	41,4	9,9	Novembro, 19	Junho, 29

atitude ..... 18° 04′ S.
ongitude ..... 33° 11′ E. Gr.
ltitude em metros 611

(Estado de saturação = 100) Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Números de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
69,0	143,3	7,7	2,5	221,6	82,8	3	SSW	8,2	4,1	0	1	11	6	2	18	0
55,5	140,0	7,9	0,3	196,2	38,9	13	SSW	8,1	6,1	–	–	18	6	0	13	0
55,8	137,9	6,2	1,0	121,8	45,7	28	SSW	7,8	4,3	0	2	9	4	2	18	5
74,6	119,7	6,2	2,2	39,2	24,2	19	SSW	6,8	4,1	0	7	8	2	1	25	3
74,3	133,0	6,9	2,5	3,7	2,6	4	SSW	6,8	4,2	0	3	2	1	0	8	10
69,4	170,2	7,8	3,0	4,2	2,1	14	SSW	6,9	4,3	2	1	5	0	0	10	7
62,2	220,9	10,2	3,3	1,2	1,2	29	SSE	9,4	4,4	15	5	1	0	0	6	1
49,1	278,8	13,8	3,0	6,0	6,0	9	ESE	9,3	5,0	12	1	1	0	0	0	1
42,9	503,3	16,4	5,2	7,3	5,7	9	S	14,0	5,9	4	3	3	3	1	0	0
53 7	262,8	16,1	1,8	176,4	77,5	26	S	9,2	5,0	0	7	6	11	8	0	0
69,7	144,6	8,4	0,6	652,9	144,6	21	SSE	7,2	3,6	0	15	17	14	4	1	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

atitude ..... 17° 27′ S.
ongitude ..... 35° 05′ E. Gr.
ltitude em metros 53

53,5	258,7	12,0	3,0	23,8	10,5	5	SSW	10,8	9,9	0	1	3	6	3	0	0
70,3	159,9	9,9	1,8	128,1	37,7	4	SSW	8,0	8,3	0	3	7	3	1	16	0
75,4	174,8	12,3	1,1	131,9	79,2	15	SSW	9,7	9,6	0	6	10	2	4	11	1
75,3	138,2	6,1	1,7	21,8	9,3	18	SSW	6,4	8,2	0	2	9	2	4	7	5
78,9	129,8	5,6	1,0	41,2	16,7	27	SSW	8,3	8,3	1	6	9	2	0	1	8
81,6	112,6	6,1	1,6	10,1	6,5	3	SSW	7,2	8,0	0	1	4	0	0	7	13
77,5	139,3	7,0	1,3	15,5	6,3	14	SSW	7,3	8,4	3	0	3	0	0	1	7
71,8	199,3	8,7	3,0	0,3	0,3	29	SSW	7,9	8,7	16	4	1	0	0	0	5
60,0	261,4	13,8	2,3	7,1	7,0	10	SSW	12,4	12,2	10	2	2	0	0	0	2
51,6	322,4	14,3	3,1	0,0	–	–	SSW	11,3	12,2	6	2	0	1	0	0	0
58,9	305,8	15,4	3,0	44,5	25,5	27	SSW	11,2	11,1	1	4	4	3	2	0	0
69,4	179,0	11,2	0,6	102,8	32,6	30	SSW	8,5	10,5	0	12	13	14	2	0	0
68,7	2381,2	15,4	0,6	527,1	79,2	Março, 15	SSW	9,1	9,6	37	43	65	33	16	43	41

atitude ..... 17° 16′ S.
ongitude ..... 38° 08′ E. Gr.
ltitude em metros 25

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
79,0	164,1	8,8	2,9	80,7	32,2	12	SW	4,8	7,1	0	0	9	1	1	0	0
81,6	177,3	7,0	1,2	132,5	99,0	14	SSE	5,4	9,1	1	0	9	7	1	0	0
82,2	72,0	5,4	1,2	519 0	359,0	6	SSW	6,2	9,2	0	0	5	2	5	0	0
85,5	66,5	5,7	1,0	5,7	1,8	27	SSE	6,1	9,6	0	0	8	0	3	0	1
85,8	42,4	2,9	1,0	118,0	35,0	5	WSW	3 9	7,7	0	0	9	1	5	3	1
87,9	53,8	3,2	1,0	31,0	15,0	18	WSW	3,9	6,1	0	0	6	1	6	0	0
85,8	–	–	–	20,0	12,0	26	SSE	5,5	8,1	0	0	4	1	0	0	0
88,8	–	–	–	3,0	3,0	10	SSE	6,2	10,1	0	0	1	0	0	0	0
73,9	163,8	9,0	2,8	21,0	10,0	10	SE	3,9	–	0	0	4	0	0	0	0
61,4	–	–	–	27,0	10,0	7	NE	8,4	11,3	0	0	5	2	0	0	0
73,3	202,1	10,5	4,3	35,0	11,0	29	NE	5,1	9,6	0	0	6	5	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

atitude ..... 16° 50′ S.
ongitude ..... 36° 59′ E. Gr.
ltitude em metros 159

68,3	205,5	10,0	1,3	175,8	64,9	6	SSW	4,2	3,5	0	2	7	4	6	0	0
71,9	137,0	9,6	1,4	119,3	43,2	13	SSW	3,2	2,7	0	0	9	6	2	0	0
76,5	143,1	8,2	2,1	124,8	40,0	17	SSW	5,9	3,8	0	4	14	9	0	0	1
77,8	106,7	7,2	0,2	353,8	224,9	6	SSW	5,8	4,4	0	3	4	2	2	2	6
83,4	94,5	3,9	0,5	51,3	5,7	31	SW	6,1	4,4	0	4	8	4	0	1	6
87,0	76,3	3,4	1,2	52,0	28,5	3	SSW	7,0	4,0	0	4	9	0	0	2	0
81,2	95,4	5,5	0,3	19,4	8,0	25	SSW	5,3	4,1	0	1	6	0	0	3	9
73,8	136,5	7,7	1,0	31,0	17,7	27	SSW	5,2	5,0	4	1	5	0	0	2	4
60,9	210,7	9,8	2,2	14,7	13,4	11	S	4,5	5,4	6	0	3	0	0	1	7
52,0	263,5	14,7	4,6	3,5	3,5	10	S	7,1	5,8	0	0	1	1	0	0	0
54,0	176,7	14,2	1,2	58,9	31,5	27	S	4,9	4.4	0	0	4	7	0	0	0
66,9	184,5	11,9	1,2	138,4	30,7	29	S	5,8	3,6	0	2	8	16	2	0	1
71,1	1830,4	14,7	0,2	1122,9	224,9	Abril, 6	SSW	5,3	4,2	10	21	78	49	12	11	34

Quadro 1 — António Enes

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1009,4	1014,1	1002,6	11,5	20	4	28,6	32,8	24,0	37,4	21,6	31	5
Fevereiro	08,6	13,2	03,9	9,3	12	1	28,4	33,2	24,0	37,5	22,2	1 e 19	15
Março	09,8	16,3	04,0	12,3	28	12	28,5	32,4	23,8	36,2	21,5	1	31
Abril	13,4	17,2	04,1	13,1	18	1	27,5	31,5	22,6	34,5	21,2	13	16 e 17
Maio	15,2	18,6	10,6	8,0	30	9	26,0	30,3	21,3	32,5	18,4	1	30
Junho	18,4	21,6	15,0	6,6	6	1	23,7	28,8	18,4	30,5	15,6	16	13
Julho	19,2	23,8	14,5	9,3	25	10	23,6	28,6	18,2	30,5	15,8	4	22
Agosto	17,6	22,1	10,4	11,7	8	23	21,5	29,6	18,2	32,5	15,0	25	12
Setembro	17,4	20,9	11,5	9,4	7	30	26,2	30,9	20,0	32,6	17,2	21	4
Outubro	15,5	19,0	11,2	7,8	29	11 e 30	27,8	32,0	21,8	34,5	19,5	31	1
Novembro	12,1	16,8	05,2	11,6	8	29	28,8	33,2	23,1	36,3	21,4	30	12
Dezembro	09,9	15,4	02,0	13,4	3	23	29,4	33,6	24,5	37,8	21,3	20	27
Ano	1013,9	1023,8	1002,0	21,8	Julho, 25	Dezembro, 23	26,7	31,4	21,6	37,8	15,0	Dezembro, 20	Agosto, 12

Quadro 1 — Tete

Janeiro	1001,1	1011,0	991,9	19,1	7	18	32,5	40,4	22,0	43,0	18,0	Vários	31
Fevereiro	03,4	09,1	96,6	12,2	17	21	29,0	36,1	20,7	42,3	18,0	28	24
Março	07,5	11,0	1002,0	9,0	17	3	28,6	35,8	17,7	43,8	12,0	13	31
Abril	06,1	12,9	997,1	5,8	17	11	28,2	35,6	17,6	43,5	13,0	12	25
Maio	08,3	12,0	1004,7	7,5	4	18	26,9	33,2	17,9	38,0	10,0	18 e 22	4
Junho	09,4	12,0	06,0	6,0	Vários	16	23,8	30,0	15,5	39,0	11,0	2	7
Julho	09,6	13,9	06,9	7,0	30	28	23,7	28,0	15,1	32,0	10,0	15	12 e 23
Agosto	09,2	13,0	01,0	9,0	15	14	24,9	32,6	15,1	39,0	10,0	Vários	8 e 30
Setembro	06,9	12,1	996,9	15,2	1	20	28,3	37,4	16,2	41,5	10,0	30	Vários
Outubro	05,1	11,0	98,1	12,9	27	20	29,1	38,6	18,4	43,0	14,0	5	14
Novembro	02,6	11,0	92,0	19,0	27	20	31,8	40,7	20,4	44,0	15,0	23	11
Dezembro	04,1	12,0	97,0	15,0	29	4 e 12	30,8	37,8	20,5	42,5	12,0	18	29
Ano	1006,1	1013,9	991,9	22,0	Julho, 30	Janeiro, 18	28,1	35,5	18,1	44,0	10,0	Novembro, 23	Vários

Quadro 1 — Errego

Janeiro	1009,4	1014,6	1004,0	10,6	20	4 e 5	27,4	34,6	19,4	36,0	17,5	20	Vários
Fevereiro	10,4	15,6	02,2	13,4	12	1	25,5	33,3	19,1	36,5	17,5	1	17 e 18
Março	12,2	21,0	03,5	17,5	28	12	24,0	29,4	19,7	34,5	16,3	12	31
Abril	16,3	21,9	09,4	12,5	18	29	22,4	26,8	18,5	31,2	16,9	26	17
Maio	18,0	24,1	10,7	13,4	29	10	20,8	25,4	17,0	31,4	13,4	11	29
Junho	21,8	25,4	16,9	8,5	5	24 e 25	18,2	22,8	14,6	25,8	10,7	24	29
Julho	20,5	27,3	13,3	14,0	24 e 25	10	20,0	23,7	14,7	27,6	10,7	11 e 12	9
Agosto	17,9	24,7	07,3	17,4	14 e 27	23	21,6	26,4	14,5	33,3	10,5	19	5
Setembro	17,7	23,1	09,8	13,3	12	28	23,2	30,3	16,7	34,5	13,7	27	1
Outubro	14,4	22,4	07,7	14,7	8	6	25,5	32,4	19,0	36,6	15,2	31	1
Novembro	13,4	19,8	04,0	15,8	8	18	27,1	33,6	20,8	38,6	17,1	25	11
Dezembro	10,9	17,5	01,4	13,1	7	Vários	26,0	32,1	20,8	36,0	19,0	6	28 e 29
Ano	1015,2	1027,3	1002,2	25,1	Julho, 24 e 25	Fevereiro, 1	23,5	29,2	17,9	38,6	10,5	Novembro, 25	Agosto, 5

Quadro 1 — Alto Molócuè

Janeiro	1010,8	1013,6	1000,0	13,6	1	31	25,7	32,4	20,2	36,3	18,5	19	17
Fevereiro	08,9	15,1	01,1	14,0	13	1	24,0	30,3	19,7	35,7	16,5	1	17
Março	10,0	18,5	00,1	18,4	28	12	23,4	29,7	19,3	36,6	15,1	12	31
Abril	13,8	19,4	04,9	4,5	18	5	22,0	27,9	18,1	31,9	15,9	25	2
Maio	16,1	22,3	07,9	14,4	28	10	20,3	26,2	16,6	32,0	12,9	11	23
Junho	19,6	23,4	15,3	8,1	6	Vários	17,8	23,6	13,9	27,0	9,3	16	29
Julho	19,4	25,4	11,5	13,9	25	10	18,0	24,4	13,3	28,3	8,7	12	9 e 22
Agosto	16,9	22,9	06,8	16,1	14	22 e 29	19,2	26,8	12,8	32,9	8,5	19	9
Setembro	15,5	21,2	07,6	13,6	23	30	22,1	30,4	14,5	33,8	10,6	15 e 28	22
Outubro	13,1	19,6	06,5	13,1	9	22	24,8	32,6	17,8	36,2	14,7	31	21
Novembro	09,1	16,4	00,0	16,4	8	29	26,3	34,2	19,4	38,9	17,3	25	11
Dezembro	08,2	13,7	01,3	12,4	7	12	25,3	32,3	20,4	36,5	18,4	6	21
Ano	1013,4	1025,4	1000,0	25,4	Julho, 25	Vários	22,4	29,2	17,2	38,9	8,5	Novembro, 25	Agosto, 9

Latitude ..... 16° 14′ S.
Longitude ..... 39° 54′ E. Gr.
Altitude em metros..... 6

Humidade relativa (Saturação = 100) Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
							Predominante		Velocidade média diurna							
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade média		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
75,0	142,9	6,8	0,8	436,9	165,4	5	E	17,2	9,9	0	11	8	3	0	0	0
79,5	124,5	7,8	2,0	105,1	51,0	13	SW	19,5	7,6	0	6	4	11	1	0	0
75,8	133,6	8,0	2,0	60,5	20,2	2	SW	14,9	9,9	0	12	5	2	1	0	0
75,4	126,7	8,0	2,4	129,1	98,6	4	E	19,3	14,0	0	5	3	2	0	0	0
81,6	91,0	4,8	1,0	115,4	28,6	6	S	22,5	13,3	0	10	6	3	0	12	3
82,4	106,2	6,5	2,2	8,4	8,4	7	S	31,2	13,5	0	7	1	0	0	8	4
80,3	108,8	6,0	1,8	79,4	28,4	18	S	24,1	12,9	0	4	5	0	0	0	3
73,6	135,2	8,2	2,8	11,9	7,1	28	S	3,1	16,2	0	2	2	0	0	0	2
72,1	135,5	7,5	3,0	0,0	–	–	E	26,2	15,0	0	1	0	0	0	0	0
66,3	158,9	7,2	3,2	4,5	4,5	10	E	29,0	16,6	0	2	1	0	0	0	0
61,8	188,6	9,4	4,5	23,3	10,5	27	E	28,5	16,1	0	3	3	5	2	0	0
58,2	179,5	10,5	1,4	106,2	44,8	29	E	29,6	12,5	0	12	4	7	3	0	0
73,5	1631,4	10,5	0,8	1080,7	165,4	Janeiro, 5	E	25,0	13,1	0	75	42	33	7	20	12

Latitude ..... 16° 09′ S.
Longitude ..... 33° 35′ E. Gr.
Altitude em metros 134

62,9	–	–	–	17,2	7,0	17	SE	–	–	10	0	3	0	0	0	0
72,4	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	4	0	0	0	0	0	0
70,8	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	10	0	0	0	0	0	0
70,1	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	9	0	0	0	0	0	0
71,9	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	16	0	0	0	0	0	0
69,1	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	19	0	0	0	0	0	0
70,2	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	0	0	0	0	0	0	0
68,3	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	22	0	0	0	0	0	0
68,7	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	18	0	0	0	0	0	0
65,7	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	22	0	0	0	0	0	0
73,5	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	20	0	0	0	0	0	0
69,5	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	14	0	0	0	0	0	0
69,4	–	–	–	17,2	7,0	Janeiro, 17	S	–	–	164	0	3	0	0	0	0

Latitude ..... 16° 02′ S.
Longitude ..... 37° 11′ E. Gr.
Altitude em metros..... 533

77,1	136,6	8,4	2,0	73,7	38,5	7	SW	2,1	1,7	12	0	4	4	0	0	0
80,8	98,5	6,6	0,5	95,4	50,4	15	SW	3,0	2,5	3	0	6	4	1	4	7
81,4	101,9	6,3	0,8	196,8	28,6	2	SSE	5,6	4,9	0	9	20	11	5	11	27
83,9	88,1	5,9	0,1	511,8	283,5	5	SSE	5,4	4,3	0	6	10	3	3	18	25
86,1	83,2	5,9	0,2	106,8	24,8	6	SSE	4,6	4,7	0	9	17	3	1	11	18
88,3	75,1	5,5	0,3	41,8	10,7	4	SSE	4,9	4,4	0	5	10	0	0	20	21
83,2	103,2	6,1	0,9	30,0	6,6	18	SSE	5,0	4,3	0	7	11	0	0	12	22
76,2	167,6	10,8	0,3	35,0	30,6	27	SSE	5,8	4,8	4	2	5	0	0	10	21
56,3	260,3	14,1	2,0	18,9	15,2	10	SSE	5,9	5,8	5	0	2	0	0	6	10
53,4	297,3	15,9	1,4	38,2	16,9	9	SE	7,8	6,3	3	1	4	2	0	6	4
54,7	300,3	16,5	0,1	124,2	52,2	27	SE	8,5	5,9	0	4	6	9	1	3	0
69,7	172,1	10,4	2,1	229,9	37,3	28	NNE	5,3	4,6	0	5	17	21	4	11	0
74,2	1884,2	16,5	0,1	1505,5	283,5	Abril, 5	SSE	5,3	4,5	27	48	112	57	15	112	155

Latitude ..... 15° 38′ S.
Longitude..... 37° 41′ E. Gr.
Altitude em metros 563

69,9	182,8	8,1	1,0	116,8	36,3	5	N	7,6	5,0	0	6	8	6	7	5	1
77,1	128,9	8,0	1,3	89,5	26,8	4	S	9,8	3,7	0	7	17	8	5	4	3
73,5	137,1	7,0	1,0	154,9	40,3	21	S	9,9	4,1	0	5	20	9	9	0	6
75,4	116,3	5,4	–	161,3	133,9	5	S	8,8	5,3	0	5	9	3	4	8	4
77,8	101,5	5,3	1,5	53,1	10,6	31	S	8,2	4,2	0	9	17	0	3	5	6
79,5	90,1	5,2	0,9	29,4	9,6	3	SW	7,1	5,2	0	6	8	0	0	3	12
77,2	119,6	5,8	1,3	18,5	9,7	18	S	7,8	4,9	0	6	9	0	0	0	11
65,1	184,6	9,7	1,5	10,3	3,9	28	S	9,6	4,2	6	2	7	0	0	1	9
47,7	266,7	15,9	1,8	8,7	6,7	11	S	10,2	5,0	12	1	3	0	0	1	2
48,5	305,4	14,3	4,5	31,9	30,4	9	S	10,8	5,5	4	1	3	2	0	0	1
50,0	282,0	13,4	2,8	55,4	34,8	7	S	9,4	4,2	1	4	5	5	4	1	0
64,4	180,5	11,3	1,2	256,0	103,5	25	N	8,5	4,9	0	5	15	22	3	1	0
67,2	2038,5	15,9	–	985,8	133,9	Abril, 5	S	9,4	4,7	23	57	121	55	35	29	55

Quadro 1 — **Zumbo**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	30,5	36,6	25,7	41,7	20,8	12	4
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	26,8	31,9	21,6	37,8	18,8	28	15
Março	–	–	–	–	–	–	27,3	33,0	21,7	39,6	18,3	1	31
Abril	–	–	–	–	–	–	27,3	33,3	20,2	37,8	16,0	26	18
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	30,0	35,9	19,6	39,5	16,0	28	20
Outubro	–	–	–	–	–	–	32,6	38,7	22,5	43,5	17,5	27	12
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	29,4	34,5	22,9	40,5	20,4	3	14 e 16
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Chicoa**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	32,1	40,7	22,6	44,5	19,5	20	4
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	28,2	35,2	20,3	42,5	17,5	28	15
Março	–	–	–	–	–	–	28,3	36,5	18,4	42,5	14,5	1	8
Abril	–	–	–	–	–	–	27,0	34,1	19,9	38,5	14,0	27	7
Maio	–	–	–	–	–	–	25,4	31,0	19,6	36,5	10,0	18 e 23	4
Junho	–	–	–	–	–	–	24,6	30,0	17,8	35,0	10,0	12	3 e 27
Julho	–	–	–	–	–	–	23,8	29,9	17,5	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	24,9	31,0	16,5	41,0	10,0	23	Vários
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	26,4	34,9	15,9	40,3	11,0	4	6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Ribáuè**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	25,8	31,6	16,2	36,0	10,5	31	3
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	24,4	30,3	15,1	35,5	10,0	1	13
Março	–	–	–	–	–	–	24,1	29,6	15,0	33,0	10,5	8 e 9	25 e 31
Abril	–	–	–	–	–	–	22,4	27,7	14,1	31,0	10,0	29	4
Maio	–	–	–	–	–	–	21,4	27,5	13,2	30,5	10,0	Vários	Vários
Junho	–	–	–	–	–	–	19,4	25,0	12,5	28,0	10,0	13	Vários
Julho	–	–	–	–	–	–	20,4	26,0	13,1	30,0	10,0	12	17
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,0	28,2	13,1	32,0	10,0	19 e 24	Vários
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,6	29,9	15,0	34,0	11,0	21	11
Outubro	–	–	–	–	–	–	26,2	30,8	17,0	34,0	15,0	30 e 31	21
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	18,1	–	13,5	–	26
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Cuamba**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	27,9	34,3	19,5	39,0	10,0	11 e 30	4 e 5
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,9	31,7	17,9	40,0	10,0	18 e 19	Vários
Março	–	–	–	–	–	–	26,4	31,6	19,9	36,6	17,3	10	29
Abril	–	–	–	–	–	–	23,7	29,7	17,6	32,2	15,6	13	17
Maio	–	–	–	–	–	–	23,2	28,6	15,8	32,2	11,4	18	23
Junho	–	–	–	–	–	–	21,0	27,3	12,3	30,5	7,4	12	21
Julho	–	–	–	–	–	–	21,7	27,8	13,5	31,0	9,3	12	9
Agosto	–	–	–	–	–	–	23,3	30,0	13,9	34,4	9,5	18	10
Setembro	–	–	–	–	–	–	26,9	33,2	17,3	36,2	11,9	29	8
Outubro	–	–	–	–	–	–	28,8	34,8	20,5	38,5	15,9	31	11
Novembro	–	–	–	–	–	–	30,2	36,4	22,6	39,9	18,0	25	11
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,0	34,3	21,7	38,6	19,5	6	21
Ano	–	–	–	–	–	–	25,6	31,6	17,7	40,0	7,4	Fev., 18 e 19	Junho, 21

atitude..... 15° 37′ S.
ongitude..... 30° 27′ E. Gr.
ltitude em metros 343

(Estado de saturação = 100) — Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌂	Nevoeiro ≡
60,8	248,1	14,1	4,8	36,5	9,3	24	ESE	8,6	5,8	0	0	8	18	1	0	0
79,3	120,8	7,6	0,6	154,8	45,5	3	ESE	7,3	4,3	0	1	17	13	6	9	0
65,2	167,3	9,0	1,1	107,5	46,4	18	ESE	8,0	4,6	0	0	8	9	17	6	0
56,8	232,8	12,5	3,7	1,8	1,8	28	ESE	7,1	4,9	0	0	1	0	6	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	370,9	18,6	8,1	0,0	–	–	ESE	14,4	8,2	17	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	0,0	0,0	18 e 19	ESE	15,3	9,2	11	0	0	2	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	213,7	18,3	1,0	99,6	21,3	19	ESE	9,8	5,7	0	3	12	16	12	3	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

atitude..... 15° 36′ S.
ongitude..... 32° 21′ E. Gr.
ltitude em metros..... 274

65,7	–	–	–	37,0	26,0	23	ESE	–	–	13	0	4	13	0	0	0
68,7	–	–	–	133,0	38,0	4	N	–	–	15	4	8	4	0	1	0
69,6	–	–	–	26,5	23,5	19	N	–	–	17	1	2	3	0	0	0
67,8	–	–	–	4,0	4,0	26	N	–	–	9	2	1	1	0	0	0
71,1	–	–	–	18,0	18,0	4	ESE	–	–	7	2	1	0	0	0	0
65,6	–	–	–	0,0	–	–	ESE	–	–	14	0	0	0	0	0	0
70,9	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
65,7	–	–	–	0,0	–	–	ESE	–	–	14	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
67,9	–	–	–	163,0	77,0	7	SE	–	–	2	2	8	18	2	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

atitude..... 14° 57′ S.
ongitude..... 38° 19′ E. Gr.
ltitude em metros..... 531

72,8	–	–	–	86,9	38,2	3	SE	–	–	2	5	9	0	0	0	0
84,7	–	–	–	296,0	65,2	20	SW	–	–	1	2	11	0	0	0	0
75,9	–	–	–	92,8	33,2	2	SW	–	–	1	6	7	0	0	0	0
74,9	–	–	–	74,0	54,1	5	SW	–	–	3	4	6	0	0	0	0
81,5	–	–	–	117,7	57,0	7	SW	–	–	2	10	11	0	0	0	0
77,5	–	–	–	13,6	4,1	3	SW	–	–	2	4	5	0	0	0	0
69,9	–	–	–	2,0	2,0	19	SW	–	–	2	1	1	0	0	0	0
62,1	–	–	–	4,1	4,1	28	SW	–	–	13	0	1	0	0	0	0
47,2	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	14	0	0	0	0	0	0
51,7	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	13	0	0	0	0	0	0
48,3	–	–	–	94,3	78,7	7	NE	–	–	13	3	4	0	0	0	0
–	–	–	–	182,9	51,5	2	SE	–	–	1	3	14	0	0	0	0
–	–	–	–	964,2	78,7	Novembro, 7	SW	–	–	67	38	69	0	0	0	0

atitude..... 14° 48′ S.
ongitude..... 36° 32′ E. Gr.
ltitude em metros..... 587

70,7	–	–	–	20,7	20,2	13	WSW	–	–	4	0	2	0	0	0	0
74,2	–	–	–	59,5	30,2	3	WSW	–	–	0	0	9	0	0	0	0
68,8	–	–	–	163,6	61,6	23	SSW	–	–	0	6	12	7	8	12	0
68,3	–	–	–	64,9	32,1	4	S	–	–	0	2	6	2	3	18	0
64,7	–	–	–	5,1	3,3	19	S	–	–	0	2	4	1	1	20	6
64,0	–	–	–	4,8	2,3	3	SW	–	–	0	0	3	0	0	16	9
56,5	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	0	1	0	0	0	6	3
50,6	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	5	0	0	0	0	0	1
39,1	–	–	–	0,0	0,0	10	E	–	–	4	0	0	0	0	0	3
40,9	–	–	–	6,3	4,8	16	ENE	–	–	0	0	2	2	0	0	0
45,7	–	–	–	69,7	27,4	9	E	–	–	0	2	6	10	4	3	0
60,3	–	–	–	141,2	34,1	21	NE	–	–	0	7	16	20	8	10	0
58,6	–	–	–	535,8	61,6	Março, 23	S	–	–	13	20	60	42	24	85	22

Quadro 1 — **Vila Coutinho**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	23,0	29,2	17,0	32,0	14,6	19	24
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	21,5	26,7	16,1	29,6	12,8	28	15
Março	–	–	–	–	–	–	20,9	26,3	15,5	31,7	11,3	11	31
Abril	–	–	–	–	–	–	19,4	25,2	13,6	27,7	10,2	14 e 15	17
Maio	–	–	–	–	–	–	18,0	23,4	12,6	27,8	9,4	18	26
Junho	–	–	–	–	–	–	15,8	21,5	9,9	25,6	6,2	24 e 26	10
Julho	–	–	–	–	–	–	17,4	22,0	12,7	25,7	9,8	10 e 11	18
Agosto	–	–	–	–	–	–	19,2	24,8	13,5	30,1	10,2	10	12
Setembro	–	–	–	–	–	–	21,2	27,1	15,3	29,5	13,4	29 e 30	10
Outubro	–	–	–	–	–	–	22,4	29,1	15,8	31,5	13,0	26	9
Novembro	–	–	–	–	–	–	24,3	29,8	18,8	33,9	15,2	4	28
Dezembro	–	–	–	–	–	–	22,7	27,8	17,7	31,2	15,9	6	19
Ano	–	–	–	–	–	–	20,5	26,1	14,9	33,9	6,2	Novembro, 4	Julho, 10

Quadro 1 — **Memba**

Janeiro	1009,7	1014,4	1000,0	14,4	15 e 20	3	28,0	30,7	23,4	33,2	22,8	25	15
Fevereiro	08,8	12,4	03,5	8,9	11	5	28,1	32,3	22,9	35,6	21,7	22 e 25	16
Março	09,4	13,6	03,6	10,0	29	12	28,3	32,3	23,3	35,2	20,7	5	28
Abril	12,7	16,2	05,7	10,5	11	3	27,0	31,1	22,0	33,1	20,2	16	16
Maio	14,7	19,0	10,6	8,4	6	9	25,8	30,0	20,4	32,7	16,9	1	30
Junho	17,7	20,6	13,5	7,1	21	28	24,2	28,8	18,0	30,3	16,0	11 e 25	29
Julho	18,4	22,0	13,5	8,5	23	19	23,8	28,6	17,5	29,8	15,8	18	19
Agosto	16,7	20,6	11,6	9,0	14	22 e 23	24,3	29,2	17,2	31,6	13,1	26	9
Setembro	16,3	21,0	12,1	9,1	7	29	25,1	29,3	18,8	34,0	15,9	16	8
Outubro	14,7	17,9	10,6	7,3	13	11	26,5	30,1	20,8	32,2	18,6	10	15
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	09,7	14,5	04,9	9,6	7	23	28,5	31,8	24,0	34,1	22,1	21	31
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Vila Cabral**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	15,7	29,8	10,8	32,0	10,0	17 e 19	Vários
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	15,0	30,2	–	32,0	–	Vários	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	14,9	30,0	–	31,0	–	Vários	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Montepuez**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	26,0	31,4	20,6	35,0	16,4	25	3
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,5	31,1	20,4	35,0	18,8	18	8
Março	–	–	–	–	–	–	24,6	31,0	19,9	34,5	10,4	3	27
Abril	–	–	–	–	–	–	24,6	30,1	19,6	35,0	16,8	30	18
Maio	–	–	–	–	–	–	23,4	29,1	18,5	31,5	13,9	17	27
Junho	–	–	–	–	–	–	22,2	29,7	16,2	32,3	12,5	23	20
Julho	–	–	–	–	–	–	21,5	28,8	14,8	31,0	13,3	10	17 e 18
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,7	30,6	15,3	34,4	11,4	19	9
Setembro	–	–	–	–	–	–	21,6	31,6	16,6	36,0	11,3	29	22
Outubro	–	–	–	–	–	–	25,1	33,0	18,1	36,0	16,0	Vários	7 e 15
Novembro	–	–	–	–	–	–	26,8	34,6	18,8	37,5	16,7	25	2
Dezembro	–	–	–	–	–	–	26,6	32,9	20,5	36,5	16,0	16	26
Ano	–	–	–	–	–	–	24,5	31,2	18,3	37,5	10,4	Novembro, 25	Março, 27

Latitude ..... 14° 35′ S.
Longitude ..... 34° 18′ E. Gr.
Altitude em metros 1300

Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Evaporação em milimetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
71,4	–	–	–	65,8	28,4	4	S	–	–	1	0	5	0	0	0	0
75,9	–	–	–	109,3	34,5	1	S	–	–	0	0	11	11	2	7	0
71,1	104,7	7,5	1,1	78,0	20,1	15	S	–	–	0	5	17	11	3	26	8
71,5	103,7	5,8	0,9	15,2	6,0	20	NE	–	–	0	5	8	2	1	24	6
72,7	107,7	6,4	1,3	22,9	12,6	18	NNE	–	–	0	6	8	2	0	23	16
67,8	114,7	6,2	0,8	5,1	2.6	4	SSE	–	–	0	5	4	0	0	9	9
61,2	144,6	7,1	3,2	0,6	0,6	18	ESE	–	–	0	2	1	0	0	2	4
51,4	182,8	10,6	3,3	0,0	–	–	SE	–	–	1	1	0	0	0	1	3
41,2	244,1	12,3	4,3	2,1	2,1	10	NE	–	–	3	1	1	0	0	0	1
40,2	304,8	13,8	3,1	0,0	0,0	Vários	NE	–	–	0	0	0	3	0	0	0
46,3	260,9	16,4	1,8	82,9	29,5	9	NNE	–	–	0	5	8	13	1	1	2
66,7	130,9	7,2	1,6	248,6	62,8	19	NE	–	–	0	11	18	24	1	5	1
61,4	–	–	–	630,5	62,8	Dezembro, 19	NE	–	–	5	41	81	66	8	98	50

Latitude ..... 14° 11′ S.
Longitude ..... 40° 32′ E. Gr.
Altitude em metros 14

78,3	148,4	7,1	1,3	243,3	46,5	3	ENE	10,9	11,8	0	8	9	7	6	0	2
68,1	116,2	7,1	1,7	148,3	27.0	6	ENE	7,9	9,6	0	9	11	9	4	0	0
68.2	146,4	8,2	1,6	57,6	37,0	14	SSW	11,3	10,9	0	2	6	14	5	5	0
74,6	148,3	9,4	1,3	32,6	17,5	25	SSW	13,6	11,4	0	2	3	2	4	10	3
70,3	127,6	8,7	0,0	40,1	21,3	6	SSW	15,4	10,8	0	3	7	6	6	2	4
65,9	171,9	9,2	3,1	84,3	74,3	16	SW	13,5	12,0	2	0	2	0	0	0	0
66,4	182,0	12,5	3,3	38,6	28,2	13	SW	11,8	12,1	0	0	3	0	0	6	4
59,0	216,7	11,1	3,3	0,0	–	-	SSW	12,9	12,3	3	0	0	0	0	0	10
62,0	189,5	17,4	3,2	6,0	4,0	10	E	15,5	12,2	2	0	2	0	0	0	3
60,0	180,8	9,9	2,1	3,2	3,2	13	E	17,2	11,3	1	1	1	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
64,0	–	–	–	63,3	29,3	26	ENE	14,1	12,1	0	2	6	12	4	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 13° 18′ S.
Longitude ..... 35° 08′ E. Gr.
Altitude em metros 1365

–	–	–	–	87,9	38,2	11	NE	6,3	20,2	0	0	9	9	0	1	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	279,2	21,0	1,0	37,4	30,5	22	NE	6,7	20,4	0	0	5	4	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	150,6	21,0	0,1	0,0	–	–	E	6,6	21,2	0	0	0	0	0	9	0
–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 13° 08′ S.
Longitude ..... 39° 00′ E. Gr.
Altitude em metros 534

84,3	158,8	8,3	1,7	104,2	53,0	8	NE	–	–	0	7	6	0	0	0	1
93,2	101,9	7.5	1,6	125,9	41,2	7	NW	–	–	0	14	10	1	0	8	1
82,5	107.2	7,6	1,3	268,3	92,4	3	S	–	–	0	0	13	3	3	7	7
75,4	143,2	10,0	1,4	6,2	2,6	10	S	–	–	0	5	6	0	0	0	1
74,2	138,9	8,0	1,8	62,9	48,0	2	S	–	–	0	3	9	1	0	16	2
71,4	162,3	10,3	0,8	0,0	0,0	3	SW	–	–	0	0	0	0	0	7	5
64,2	170,8	10,0	1,0	0,0	0,0	2 e 3	SW	–	–	0	7	0	0	0	4	3
56,4	219,6	13,0	2,0	0,0	–	–	SW	–	–	2	1	0	0	0	0	1
52,1	228,5	12,6	2,1	0,0	–	–	SE	–	–	0	0	0	0	0	0	4
60,0	284,0	15,2	2,0	0,9	0,7	11	NE	–	–	0	3	2	0	0	0	0
55,5	–	–	–	26,5	26,5	10	SE	–	–	0	1	1	0	0	0	1
61,3	281,9	17,7	4,0	65,2	27,4	25	NE	–	–	0	8	6	1	0	0	0
69,2	-	–	–	660,1	92,4	Março, 3	–	–	–	2	49	53	6	3	42	26

Quadro 1 — **Mocímboa da Praia**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1010,6	1015,0	1004,8	10,2	Vários	4	27,4	30,7	22,9	31,9	21,4	27	18
Fevereiro	09,8	13,5	04,8	8,7	12	1	26,9	29,6	25,1	33,0	22,0	2	24
Março	10,3	15,5	05,2	10,3	28 e 29	12	26,4	30,8	22,5	33,6	21,6	13 e 16	16
Abril	12,8	16,4	06,8	9,6	16	2 e 4	26,6	30,7	22,7	33,3	20,3	3	30
Maio	14,4	18,6	10,2	8,4	26	1	25,0	29,8	20,8	30,9	17,3	3	30
Junho	17,2	20,5	13,1	7,4	22	29	23,7	28,7	19,0	29,5	14,9	2	5
Julho	17,7	22,2	13,4	8,8	26	10	23,3	28,3	18,8	29,8	17,1	12	24
Agosto	16,8	20,2	11,8	8,4	14 e 15	23	23,1	28,2	17,7	30,1	13,8	28	19
Setembro	16,6	20,8	12,3	8,5	7 e 8	29 e 30	24,1	28,9	18,8	31,2	15,7	9	27
Outubro	15,4	19,9	11,6	8,3	26	11 e 12	25,0	29,4	19,6	31,3	17,7	10	21
Novembro	12,1	16,9	06,1	10,8	8	29	26,6	30,5	21,5	33,2	18,0	29	1
Dezembro	10,3	15,3	02,8	12,5	7	25	27,2	30,8	22,9	32,1	21,1	25	6
Ano	1013,7	1022,2	1002,8	19,4	Julho, 26	Dezembro, 25	25,4	29,7	21,0	33,6	14,9	Março, 13 e 16	Junho, 5

Latitude ..... 11° 19′ S.
Longitude ..... 40° 22′ E. Gr.
Altitude em metros 27

Estado de saturação = 100 — Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — (Velocidade em quilómetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⊥	Nevoeiro ≡
77,1	85,2	4,9	1,2	110,1	23,5	5	E	9,1	6,3	0	9	15	5	8	10	0
77,6	63,3	5,1	1,0	189,6	51,0	14	WNW	8,0	5,2	0	9	16	23	4	21	3
73,8	–	–	–	73,4	30,2	8	WNW	5,0	5,5	0	0	9	0	0	0	0
74,0	104,3	8,2	1,2	174,3	98,0	6	SW	5,7	6,4	0	6	13	3	8	3	0
72,4	95,5	5,4	1,9	67,1	27,5	8	SSW	8,4	6,5	0	2	8	5	2	9	0
65,1	118,6	6,4	1,2	39,4	24,3	13	SSW	10,0	7,7	0	1	5	0	0	4	0
68,2	120,7	6,5	2,1	24,5	10,6	30	SSE	11,8	8,0	0	2	5	0	0	4	0
63,0	129,2	6,6	2,8	3,6	3,6	8	SE	11,8	7,6	0	0	1	0	0	0	1
63,8	119,6	6,0	2,8	10,2	6,4	6	E	11,0	7,2	0	1	4	0	0	0	0
76,1	123,7	4,8	2,8	3,6	3,6	10	E	11,2	7,3	0	1	1	0	0	0	0
70,4	107,1	4,9	2,8	1,0	1,0	11	E	13,6	8,2	0	1	1	0	1	0	0
69,4	110,9	5,5	1,2	90,7	49,6	21	E	13,4	7,3	0	3	8	9	0	0	0
70,9	–	–	–	787,5	98,0	Abril, 6	E	11,7	6,9	0	35	86	45	23	51	4

Valores normais e elementos correspondentes, em 1949, dos postos de 2.ª classe

Quadro XVI — **Namaacha**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 21 anos		1949	
	Média de 6 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1013,0	1012,7	23,0	24,1	29,6	30,4	17,0	19,2	73,4	72,4	13,6	13,4	153,0	10	180,0	11
Fevereiro	14,6	14,5	23,1	22,0	29,8	27,2	17,0	17,8	75,5	77,6	13,8	13,5	140,0	9	196,9	12
Março	15,1	17,1	22,4	21,2	28,4	26,0	16,4	17,0	76,4	78,4	11,9	11,9	171,2	10	104,4	15
Abril	17,3	18,3	21,1	21,6	27,1	26,8	15,0	16,1	73,7	73,0	11,0	10,9	53,6	5	49,6	4
Maio	19,4	20,7	19,2	19,1	25,5	23,8	13,2	14,1	67,6	70,8	10,6	11,1	32,6	3	71,5	4
Junho	21,9	24,7	17,6	17,9	24,0	21,8	11,8	13,2	63,5	78,4	11,5	9,8	21,7	2	49,0	8
Julho	23,0	23,2	16,7	17,3	23,6	23,0	11,3	11,8	64,9	70,6	13,4	11,3	17,1	2	22,9	2
Agosto	21,2	20,2	18,6	18,8	25,1	24,5	12,4	13,0	65,7	64,1	13,6	12,3	11,6	2	7,8	3
Setembro	19,9	19,4	19,6	20,7	26,4	26,6	13,1	14,2	65,8	67,5	15,4	12,7	38,3	4	94,8	4
Outubro	17,2	18,0	21,4	21,2	28,1	27,0	14,6	15,2	67,3	64,4	15,3	13,0	54,2	6	25,9	6
Novembro	13,9	14,4	21,9	20,8	28,6	26,3	15,4	16,3	70,5	75,1	15,2	12,1	118,6	8	160,7	15
Dezembro	13,4	12,6	22,9	23,0	29,6	28,4	16,1	17,5	70,5	75,5	12,9	10,7	118,5	9	185,7	16
Ano	1017,5	1018,0	20,6	20,6	27,2	26,0	14,4	15,4	69,6	72,3	13,2	11,9	930,4	70	1149,2	100

Quadro XVI — **Vila de João Belo**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de anos		1949	
	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1015,6	1012,1	27,2	27,0	32,9	33,6	21,5	21,4	65,8	66,8	11,3	12,0	–	–	162,0	7
Fevereiro	13,8	12,9	25,6	25,6	31,2	31,0	20,6	20,4	69,8	69,5	10,2	10,3	–	–	64,0	8
Março	14,3	15,4	24,6	24,7	30,4	30,1	19,8	19,6	77,0	67,9	9,8	10,2	–	–	164,8	11
Abril	16,8	17,6	23,1	23,6	29,6	29,7	17,2	16,3	78,3	74,6	7,8	7,6	–	–	54,2	8
Maio	19,4	20,0	20,8	21,2	27,4	26,9	15,2	15,2	81,3	80,5	6,9	7,9	–	–	63,5	12
Junho	23,1	24,1	18,8	19,2	26,4	25,3	12,6	13,7	78,3	80,3	6,7	6,8	–	–	107,7	12
Julho	22,8	22,8	18,4	18,1	25,8	25,0	12,6	12,1	80,5	80,2	6,8	7,2	–	–	42,5	8
Agosto	21,0	19,8	19,6	19,7	27,3	26,7	12,4	12,8	69,2	64,9	9,6	9,6	–	–	7,3	2
Setembro	19,0	19,0	22,0	22,4	29,6	29,8	15,1	15,3	66,0	66,7	11,9	10,4	–	–	22,8	3
Outubro	16,6	17,4	24,4	24,2	31,3	30 9	18,1	17,8	63,6	59,2	14,4	15,9	–	–	13,2	7
Novembro	14,2	13,3	24,7	24,9	30,6	30.2	19,0	19,2	69,8	67,2	13,2	14,1	–	–	125,9	7
Dezembro	12,0	11,6	26,4	26,0	33,4	31,6	20,3	20,8	67,8	70,2	12,8	12,2	–	–	222,6	9
Ano	1017,4	1017,2	23,0	23,0	29,6	29,2	17,0	17,0	72,3	70,7	10,1	10,4	–	–	1050,5	94

Quadro XVI — **Quissico**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 24 anos		1949	
	Média de 20 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,3	1012,3	26,2	27,2	30,2	33,6	22,1	21,6	74,4	74,4	11,2	8,9	157,2	11	33,1	11
Fevereiro	12,9	12,9	26,2	25,4	29,9	29,5	22,2	21,9	74,8	69,3	10,9	9,9	109,5	11	91,0	14
Março	14,6	15,1	25,4	24,8	29,2	28,6	21,3	21,1	74,3	68,5	10,0	7,5	122,6	13	21,8	12
Abril	17,0	17,6	24,2	23,8	28,2	28,3	19,8	19,6	74,5	75,1	8,8	4,8	84,0	10	75,3	10
Maio	19,2	19,8	22,0	21,5	26,4	26,4	17,4	17,6	75,8	80,2	9,0	6,9	75,2	9	101,0	13
Junho	21,9	23,6	20,6	20,0	25,2	25,2	15,7	15,2	74,5	77,6	8,9	4,1	56,8	9	60,1	12
Julho	23,0	22,8	20,0	19,5	24,9	25,7	15,1	14,5	76,0	75,3	9,1	4,6	41,8	7	25,7	12
Agosto	22,5	20,1	20,7	20,3	25,3	25,9	15 8	15,6	74,0	71,9	10,4	7,5	32,8	6	31,9	4
Setembro	20,0	19,2	22,3	22,5	27,2	28,0	17,1	16,8	70,6	71,3	12,1	9,7	24,1	4	110,9	5
Outubro	16,9	17,4	24,0	23,3	29,1	28,7	18,8	18,0	69,5	64,4	11,4	11,1	37,7	5	17,2	10
Novembro	14,5	13,5	24,6	24,2	29,2	28,6	20,0	20,3	69,6	67,6	11,9	9,6	97,2	9	137,5	10
Dezembro	13,3	11,6	25,5	25,5	29,8	29,2	21,0	21,1	70,6	73,0	10,7	8,4	100,6	8	198,7	12
Ano	1017,3	1017,2	23,5	23,2	27,9	28,1	18,8	18,6	73,2	72,4	10,4	7,8	939,5	102	907,2	125

Quadro XVI — **Caniçado**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 26 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	28,2	34,0	36,9	21,1	15,6	71,4	66,4	–	–	108,9	7	149,3	6
Fevereiro	–	–	27,3	27,0	32,8	34,4	21,5	18,5	73,8	70,7	–	–	78,8	8	95,3	9
Março	–	–	26,3	25,8	31,6	32,1	20,2	16,9	75,9	69,1	–	–	99,2	8	264,7	8
Abril	–	–	24,6	25,4	29,9	32,5	17,9	15,3	76,2	76,1	–	–	38,9	5	43,0	3
Maio	–	–	22,1	22,0	28,1	28,8	14,5	12,7	73,7	77,2	–	–	22,6	4	14,5	6
Junho	–	–	19,9	19,5	25,7	25,8	11,8	10,1	73,6	81,1	–	–	18,5	3	28,2	8
Julho	–	–	19,4	19,5	25,5	26,6	11,2	8,6	74,2	76,6	–	–	17,4	3	41,7	4
Agosto	–	–	21,1	21,7	27,4	29,5	12,6	9,6	73,0	71,4	–	–	10,7	2	4,8	1
Setembro	–	–	23,9	24,2	30,2	32,7	15,6	13,3	68,5	65,4	–	–	15,5	2	12,8	4
Outubro	–	–	25,5	26,4	32,0	34,4	17,8	16,5	67,9	67,6	–	–	26,7	4	15,6	7
Novembro	–	–	26,7	27,6	32,9	35,5	19,4	17,8	68,1	69,4	–	–	67,1	7	69,4	12
Dezembro	–	–	27,6	28,1	33,7	36,5	20,8	17,3	70,2	73,4	–	–	83,7	6	124,1	10
Ano	–	–	24,4	24,6	30,3	32,1	17,0	14,4	72,2	72,0	–	–	588,0	59	863,4	78

Quadro XVI — **Funhalouro**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,1	29,6	35,3	38,1	19,2	18,4	65,3	47,2	–	–	91,4	5	17,6	3
Fevereiro	–	–	27,4	27,7	34,2	35,5	19,2	18,4	69,9	59,8	–	–	110,6	7	26,0	2
Março	–	–	26,9	25,7	33,2	31,8	19,3	18,2	70,6	66,4	–	–	70,9	6	164,6	9
Abril	–	–	25,8	25,7	32,5	32,2	17,4	17,2	70,4	63,2	–	–	21,8	3	48,1	3
Maio	–	–	23,0	22,5	29,7	28,9	13,9	13,9	71,0	70,8	–	–	19,2	2	17,5	4
Junho	–	–	20,8	20,7	27,6	26,6	12,0	13,6	73,8	73,2	–	–	8,8	2	9,0	2
Julho	–	–	20,6	20,8	27,8	27,1	11,1	12,6	72,2	68,2	–	–	6,1	2	8,1	1
Agosto	–	–	22,1	22,5	29,4	29,4	11,9	13,1	67,4	63,6	–	–	3,5	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,7	25,0	32,3	33,4	14,6	14,8	62,7	62,7	–	–	16,6	2	31,0	2
Outubro	–	–	26,7	26,0	34,2	33,9	17,0	17,6	63,0	61,4	–	–	26,5	3	22,5	3
Novembro	–	–	27,3	27,2	34,8	34,7	17,8	19,4	60,4	60,2	–	–	53,8	5	51,0	3
Dezembro	–	–	27,8	27,8	35,1	35,2	18,7	19,1	61,3	59,8	–	–	67,2	5	77,6	4
Ano	–	–	25,1	25,1	32,2	32,2	16,0	16,4	67,3	63,0	–	–	496,4	43	473,0	36

Quadro XVI — **Pafúri**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	29,3	29,4	35,9	37,9	21,6	17,2	63,5	42,4	–	–	61,5	5	53,5	3
Fevereiro	–	–	28,5	27,2	34,6	33,9	21,4	18,3	67,8	58,7	–	–	44,8	5	97,6	7
Março	–	–	27,5	27,0	33,4	33,3	20,5	19,4	67,6	61,6	–	–	54,7	6	0,0	0
Abril	–	–	26,3	26,5	32,7	33,4	18,4	17,8	66,1	60,2	–	–	25,1	3	9,2	1
Maio	–	–	22,9	23,0	29,8	29,4	14,0	13,8	64,7	55,2	–	–	2,1	1	0,3	1
Junho	–	–	19,9	20,4	27,9	27,4	10,0	11,1	64,9	64,6	–	–	8,7	1	0,0	0
Julho	–	–	20,6	19,8	28,9	27,1	10,1	9,4	61,0	60,4	–	–	0,7	1	0,4	1
Agosto	–	–	22,8	22,3	31,1	30,6	12,5	12,2	60,4	57,8	–	–	4,1	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,3	25,6	33,5	33,6	16,1	15,4	60,9	50,8	–	–	6,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,0	27,2	35,8	34,9	19,0	17,8	61,9	52,5	–	–	10,2	2	0,0	0
Novembro	–	–	28,5	28,8	35,7	35,9	20,0	20,9	62,8	62,4	–	–	32,0	4	51,2	7
Dezembro	–	–	29,4	28,5	36,4	34,7	21,4	21,7	61,5	61,4	–	–	43,6	4	29,0	4
Ano	–	–	25,8	25,5	33,0	32,7	17,1	16,3	63,6	57,3	–	–	293,5	34	241,2	24

Quadro XVI — **Mabote**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,4	25,1	32,5	33,0	18,3	19,8	69,2	81,4	–	–	120 9	4	156,7	5
Fevereiro	–	–	25,8	25,8	31,3	30,2	18,5	22,0	73,1	79,7	–	–	120,5	6	60,7	2
Março	–	–	25,5	25,8	31,5	31,5	17,7	21,5	70,6	81,6	–	–	98,4	4	299,6	4
Abril	–	–	24,7	25,8	33,9	30,5	16,4	21,7	69,0	80,3	–	–	17,9	2	0,0	0
Maio	–	–	22,7	25,4	29,7	30,1	13,4	20,6	64,6	78,3	–	–	9,2	1	10,3	1
Junho	–	–	21,0	22,6	27,2	26,4	12,0	19,1	66,5	81,4	–	–	7,9	1	20,2	2
Julho	–	–	20,9	25,7	27,1	29,1	10,8	–	68,2	76,2	–	–	1,6	1	0,0	0
Agosto	–	–	21,4	23,6	27,8	27,5	12,3	19,4	67,0	79,8	–	–	3,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,2	23,8	29,4	28,9	14,5	19,0	65,8	72 8	–	–	4,9	1	0,0	0
Outubro	–	–	24,7	–	31,3	–	15,0	–	65,8	–	–	–	10,2	1	–	–
Novembro	–	–	25,3	26,1	31,6	32,5	16,1	20,9	68,0	75,8	–	–	65,4	3	0,0	0
Dezembro	–	–	25,6	24,9	31,6	30,5	17,2	20,6	71,0	81,8	–	–	89,7	4	40,7	1
Ano	–	–	23,9	–	30,5	–	15,2	–	68,2	–	–	–	550,2	29	–	–

Quadro XVI — **Vilanculos**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 21 anos		1949	
	Média de 18 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,1	1011,0	27,4	28,2	31,4	31,4	22,9	21,4	69,7	73,2	13,4	17,8	196,9	11	11,0	11
Fevereiro	11,5	10,8	27,3	26,7	31,5	30,2	22.7	21,2	70,6	69,0	13,0	14,9	165,6	11	364,1	12
Março	12,9	11,2	26,4	25,9	30,8	29,8	22.2	21,0	73,6	76,8	12.3	14,9	142,4	11	349,5	10
Abril	16,3	–	25,2	–	29,8	–	19,8	–	72,9	–	9,7	–	45,0	5	–	–
Maio	18,3	–	22,7	–	27,8	–	16,8	–	73,1	–	8,9	–	40 6	6	–	–
Junho	21,5	–	20,7	–	26,0	–	14,8	–	75,8	–	9,0	–	21,9	6	–	–
Julho	22,3	–	19,9	–	25,3	–	14,0	–	77,4	–	8,9	–	25,2	5	–	–
Agosto	22,0	–	21,0	–	25,8	–	14,9	–	68,3	–	10,6	–	17,0	3	–	–
Setembro	19,4	–	22,9	–	26,9	–	18,2	–	70,5	–	12,5	–	12,7	2	–	–
Outubro	17,6	–	24,7	–	28,6	–	20,6	–	69,1	–	13,3	–	17,7	2	–	–
Novembro	14,2	–	25,9	–	29,7	–	21,9	–	68,3	–	13,5	–	70,4	4	–	–
Dezembro	12,6	–	26,7	–	30,4	–	22,5	–	69,6	–	13,8	–	130,4	7	–	–
Ano	1016,6	–	24,2	–	28,7	–	19,3	–	71,6	–	11,6	–	885,8	73	–	–

Quadro XVI — **Mambone**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	1010,0	27,9	28,4	32,8	34,5	22,3	21,9	68,1	74,9	–	18,3	113,0	8	2,2	4
Fevereiro	–	10,3	27,6	26,8	32,7	32,3	22,6	18,8	70,7	73,6	–	14,8	153,9	11	171,0	13
Março	–	11,9	26,8	25,8	32,0	30,6	20,8	17,6	72,1	72,2	–	15,1	182,5	11	692,2	12
Abril	–	15,7	25,8	25,2	31,1	30,1	18,6	15,3	70,6	78,0	–	10,8	68,0	6	85,7	3
Maio	–	17,7	23,4	22,8	29,4	28,3	15,2	12,9	66,5	75,9	–	11,4	9,8	2	12,3	4
Junho	–	21,0	20 9	20,5	27,4	26,9	13,2	10,0	69,6	79,1	–	10,5	21,0	5	14,3	4
Julho	–	21,1	20,4	19,9	26,8	26,7	12,9	9,7	71,4	76,2	–	10,6	34,3	5	15,6	2
Agosto	–	18,4	21,7	21,1	27,4	27,2	14,1	11,6	68,5	69,2	–	10,6	14,8	3	11,7	3
Setembro	–	17,5	23,4	22,9	28,8	28,9	16,3	15,5	65,4	64,0	–	12,5	23,0	2	6,6	2
Outubro	–	16,5	25,2	24,6	30,8	30,6	19,1	17,1	65,6	57,6	–	16,0	20,6	2	9,1	1
Novembro	–	12,1	26,9	27,0	32,0	32,5	20,9	20,6	64,9	62,0	–	15,9	117,1	5	7,5	4
Dezembro	–	09,6	27,2	27,3	32.2	32,7	21,4	21.0	66,7	65,3	–	14,8	140,2	8	52,9	7
Ano	–	1015,2	24,8	24,4	30,3	30,1	18,1	16,0	68,3	70,7	–	13,4	898,2	68	1084,1	59

Quadro XVI — **Espungabera**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 21 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	22,0	23,5	26,4	27,6	17,1	17,3	77,5	67,1	–	–	244,0	12	101,2	10
Fevereiro	–	–	21,5	21,8	25,9	26,5	17,0	16,6	80,8	72,2	–	–	296,8	13	284,3	12
Março	–	–	20,9	–	25,4	–	16.6	–	75.7	–	–	–	259,2	13	–	–
Abril	–	–	20,1	20,0	24,3	25,0	15,8	15,9	75,9	73,4	–	–	73,8	6	23,4	6
Maio	–	–	18,5	18,1	23,4	24,3	13,8	13,9	71,5	73,3	–	–	22,9	4	30,4	5
Junho	–	–	16,2	15,5	20,8	20,9	11,8	12,0	75,0	79,9	–	–	41,2	5	74,3	11
Julho	–	–	16,0	16,1	20,8	23,4	11,5	11,4	72,2	71,5	–	–	32,3	4	47,1	4
Agosto	–	–	17,2	18.2	22.3	24,5	12,1	12,6	68,5	58,1	–	–	27,6	3	9,4	1
Setembro	–	–	19,2	21,7	24 9	27,4	13,7	14,8	67,2	56,6	–	–	27,6	3	43,8	5
Outubro	–	–	21,3	21,5	26,9	28,1	15,2	15,3	66,9	65,8	–	–	53,0	5	43,7	7
Novembro	–	–	22,0	22,3	27,3	28,0	16,3	17,4	71,3	75,3	–	–	113,8	7	186,5	9
Dezembro	–	–	21,8	22,0	26,5	27,4	16 9	17,3	74,7	74,8	–	–	215,8	11	181,5	11
Ano	–	–	19.7	–	24,6	–	14,8	–	73,1	–	–	–	1408,0	86	–	–

Quadro XVI — **Vila Pery**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,2	26,3	31,1	32,7	17,5	17,8	70,3	65,3	–	–	201,2	14	77,0	10
Fevereiro	–	–	24,0	23,5	30,6	30,0	17,8	16,7	71,8	69,6	–	–	195,7	13	146,9	11
Março	–	–	23,0	21,8	29,2	27,2	17,2	17,8	72,7	82,6	–	6,0	198,6	12	360,5	15
Abril	–	–	22,3	21,4	28,4	27,2	16,1	16,4	72,9	78,5	–	3,6	49,3	6	12,4	6
Maio	–	–	20,0	19,2	26,4	24,8	13,2	14,4	68,8	78,7	–	4,2	12,3	3	21,1	6
Junho	–	–	17,7	17,4	24,1	22,7	11,4	12,1	68,9	76,1	–	4,3	19,2	3	13,4	8
Julho	–	–	17,3	17,6	23,8	23,2	10,6	12,0	67,1	72,4	–	4,1	15,3	4	7,9	4
Agosto	–	–	18,6	19,4	25,6	25,8	11,5	13,1	65,8	62,1	–	4,5	17,4	3	6,7	3
Setembro	–	–	21,2	22,5	29,0	29,9	13,7	15,1	65,0	54,4	–	6,1	11,5	4	4,4	4
Outubro	–	–	23,7	23,3	31,9	30,8	15,8	16.9	69,4	61,3	–	7,8	36,2	4	10,8	3
Novembro	–	–	24,0	24,3	31,6	31,2	16,4	19 2	69,1	64 7	–	6,7	108,6	9	54,1	12
Dezembro	–	–	24,0	23,7	31,2	29,6	16,8	19,2	70,9	70,9	–	5,7	172,7	11	116,1	11
Ano	–	–	21,7	21,7	28,6	27,9	14,8	15,9	69,4	69,7	–	–	1038,0	86	831,3	93

Quadro XVI — **Chinde**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1949	
	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,4	–	28,4	–	31,8	–	24,2	–	71,9	–	7,1	–	124,6	10	–	–
Fevereiro	10,2	–	28,3	–	31,9	–	24,2	–	74,0	–	7,5	–	200,8	10	–	–
Março	11,9	1011,5	27,5	27,0	31,0	30,6	23,9	23,6	74,3	76,4	7,6	12,1	186,3	12	242,2	18
Abril	15,0	15,8	26,6	26,3	30,1	29,3	22,7	22,9	73,6	75,2	7,1	9,6	92,5	8	31,9	10
Maio	17,5	17,2	24.3	24,5	28,3	27,5	20,2	21,6	77,4	79,7	7,2	10,5	69,7	8	252,2	14
Junho	20,3	20,4	22.2	21,8	26,3	25,9	18,5	17,9	80,9	85,3	5,8	9,1	97,2	10	82,3	15
Julho	20,8	20,5	21,9	21,7	26,0	25,4	17,5	17,9	79,4	82,9	5,8	8,7	36,5	7	63,1	10
Agosto	20,1	18,2	22,6	22,8	26,4	26,4	18,2	18,8	75,5	73,1	6,8	10,4	23,2	5	6,4	2
Setembro	18,0	17,4	24,3	24,5	27,8	27,8	20,3	20,7	70,2	73,9	7,8	11,0	15,6	3	2,5	3
Outubro	15,6	15,3	26,4	25,6	29,6	28,8	22,1	22,0	68,6	73,0	8,0	13,0	9,8	1	37,5	4
Novembro	13,2	11,3	27,3	27,5	30,7	30,7	23,2	24,7	70,0	72,7	9,0	19,2	42,1	4	32,7	3
Dezembro	11,4	09,4	27,5	27,8	30,9	30,9	23,4	24,7	74,1	77,0	7,7	11,1	178,7	10	175,2	11
Ano	1015,4	–	25,6	–	29,2	–	21,5	–	74,2	–	7,3	–	1077,0	88	–	–

Quadro XVI — **Vila Gouveia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 19 anos		1949	
	Média de 2 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,4	–	30,8	–	17,4	–	74,0	–	–	–	353,9	13	–	–
Fevereiro	943,6	943,0	24,4	24,4	30,9	30,6	17,4	18,7	74,0	69,0	4,3	4,1	286,3	12	221,6	11
Março	43,9	43,9	23,9	23,2	30,0	27,9	17,6	18,5	74,6	55,5	4,4	6,1	257,1	12	196,2	18
Abril	46,9	47,2	23,2	22,3	29,3	28,4	16,4	16,8	71,6	55,8	4,0	4,3	116,9	6	121,8	9
Maio	49.0	49,1	20,5	19,9	27,5	25,9	12,5	14,9	67,8	74,6	4,0	4,1	24,4	3	39,2	8
Junho	52,1	52,1	18,9	17,9	25,6	24,2	10,6	12,5	66,4	74,3	4 0	4,2	18,6	2	3,7	2
Julho	51,6	51,5	18.6	17,9	25,4	24,9	10,0	11,6	65,7	69,4	4,3	4,3	7,7	3	4,2	5
Agosto	50,2	49,1	19,8	19,1	27,3	28,1	11,0	11,2	65,7	62,2	4,7	4,4	11,9	2	1.2	1
Setembro	48,2	48,3	22,9	23,3	30,8	32,0	13,6	15,0	60,0	49,1	5,3	5,0	10,7	2	6,0	1
Outubro	45,0	46,2	25,1	25,4	32,9	33,5	15,7	17,3	60,6	42,9	5,5	5,9	22,2	2	7,3	3
Novembro	43,7	42,9	25,1	26,9	32,2	30,7	17,4	20,2	66,6	53,7	5,1	5,0	171,5	8	176,4	6
Dezembro	42,2	41,9	24,6	25,3	30,7	31,2	17,8	19,9	71,6	69,7	4,0	3,6	357,2	13	652,9	17
Ano	–	–	22,6	–	29,4	–	14,8	–	68,2	–	–	–	1638,4	78	–	–

Quadro XVI — **Mutarara**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1949	
	Média de 6 anos	1949	Média de 12 ano	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,2	1009,2	28,5	32,0	33,9	39,0	22,5	24,0	74,2	53,5	–	9,9	157,2	9	23,8	3
Fevereiro	10.3	10,1	28,0	27,8	33,7	35,0	22,3	22,3	76,3	70,3	–	8,3	117,1	8	128,1	7
Março	11,2	11,0	27,4	26,9	32,8	33,3	21,9	22,0	78,3	75,4	–	9,6	144,7	10	131,9	10
Abril	14,4	15,3	26,4	25,6	32,0	32,1	20,6	20,6	77,6	75,3	–	8,2	23,1	4	21,8	9
Maio	16,5	17,3	24,4	23 8	30,0	30,4	17,6	18,9	76,5	78,9	–	8,3	9,9	3	41,2	9
Junho	19,2	21,0	22,1	21,2	28.0	27,3	15,3	16,4	79,3	81,6	–	8,0	9,5	3	10,1	4
Julho	18,9	20,5	21,7	21,1	27,7	28,4	15,3	15,8	77,7	77,5	–	8,4	32,2	3	15,5	3
Agosto	18,3	17,7	23,1	23,1	29,5	30,6	14,7	15,9	77,8	71,8	–	8,7	6,6	2	0,3	1
Setembro	16,0	16,3	25,6	26,4	33,1	34,6	17,0	19,2	71,2	60,0	–	12,2	7,1	1	7,1	2
Outubro	13,7	14,0	28,2	28,5	35,7	37,3	19,8	20,9	65,8	51,6	–	12,2	3.9	1	0,0	0
Novembro	11,9	10,0	29,0	30,1	36,3	38,6	22,1	23,3	69,9	58,9	–	11,1	65,0	5	44,5	4
Dezembro	11,1	09,3	28,3	28,5	35,1	35,5	22,6	23,2	75,4	69,4	–	10,5	134,0	9	102,8	13
Ano	1014.3	1014,3	26,1	26,2	32,3	33,5	19,3	20,2	75,0	68,7	–	9,6	710,3	58	527,1	65

Quadro XVI — **Pebane**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de 11 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1007.7	–	27,6	–	31.2	–	23,1	–	73,8	–	7,8	–	198,5	12	–	–
Fevereiro	07,2	1006,0	27,4	27,2	30.9	31,1	23.3	23,3	75,9	79,0	9,0	7,1	246,2	11	80,7	9
Março	08,9	06,5	26,4	26,4	30 6	–	22,9	23,5	74,9	81,6	8,1	9,1	205,7	13	132,5	9
Abril	12,6	10,3	26,3	25,7	29,7	28,5	22,0	22,5	75,0	82 2	7,7	9,2	123,6	8	519,0	5
Maio	14,8	12,3	24,4	25,3	28,1	28,2	19,8	21,9	77,4	85,5	8,1	9,6	49,9	6	5,7	8
Junho	18,2	–	22,7	25,3	26,3	27,5	18,6	23,0	79,0	85.8	7,5	7,7	88,0	10	118,0	9
Julho	18.8	–	22,2	25,6	25,8	27,6	18,2	23,4	79,4	87,9	6,5	6,1	51,7	7	31.0	6
Agosto	17,7	12,2	22,7	25,3	26,4	27,5	18,3	23,0	75,7	85,8	7,8	8,1	20,9	4	20,0	4
Setembro	15,6	11,2	24,5	25,3	28,2	27,1	20,0	23,2	69,8	88,8	10,0	10,1	10,3	2	3,0	1
Outubro	12,6	11,2	26,2	23,7	30,4	28,8	20,8	23,3	66,5	73,9	10,2	–	7,4	1	21,0	4
Novembro	10,7	07,8	27,2	24,9	31,4	30,9	22,2	24,6	67,1	64,4	11,0	11,3	56,3	3	27,0	5
Dezembro	09,2	06,2	27,6	26,2	31,3	32,0	23,1	26,1	70,8	73,3	9,1	9,6	162,8	8	35,0	6
Ano	1012,8	–	25,4	–	29,2	–	21,0	–	73,8	–	8,6	–	1221,3	85	–	–

Quadro XVI — **Mocuba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1949	
	Média de 7 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1010,2	1009,9	27,6	28,3	33,0	34,8	22,2	22,7	75,9	68,3	3,2	3,5	247,8	13	175,8	7
Fevereiro..	10,5	10,2	27,3	26,0	33,1	32,3	22,1	21,4	78,5	71,9	2,6	2,7	235,8	13	119,3	9
Março.....	11,7	11,0	26,7	25,8	32,0	31,8	21,6	21,6	80,3	76,5	3,2	3,8	192,3	13	124,8	14
Abril.....	15,4	15,2	25,6	24,1	31,2	29,3	19,8	19,7	77,5	77,8	3,4	4,4	80,2	5	353,8	4
Maio.....	17,4	17,3	23,3	22,5	29,4	27,8	16,7	18,5	78,1	83,4	3,4	4,4	18,2	4	31,3	8
Junho.....	20,0	21,0	20,9	19,9	27,2	25,4	13,9	15,7	81,4	87,0	3,2	4,0	32,9	5	52,0	9
Julho.....	20,8	20,8	20,6	20,0	27,0	26,0	14,0	15,0	81,6	81,2	3,4	4,1	26,3	5	19,4	6
Agosto....	19,6	18,5	21,8	21,0	28,6	28,1	14,2	14,8	76,6	73,8	4,2	5,0	22,0	4	31,0	5
Setembro..	17,5	17,3	24,9	24,0	32,4	32,1	17,0	17,4	66,9	60,9	5,0	5,4	12,8	2	14,7	3
Outubro...	14,3	14,9	27,6	26,5	35,3	34,5	19,6	20,0	58,4	52,0	5,2	5,8	20,1	2	3,5	1
Novembro.	12,6	17,3	28,6	28,5	35,5	36,2	21,5	22,5	62,2	54,0	4,8	4,4	100,7	6	58,9	4
Dezembro..	10,9	09,7	27,6	27,4	33,2	33,9	22,1	22,8	71,0	66,9	3,6	3,6	182,2	9	138,4	8
Ano.....	1015,1	1015,2	25,2	24,5	31,5	31,0	18,7	19,3	74,0	71,1	3,8	4,2	1171,3	81	1122,9	78

Quadro XVI — **António Enes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 18 anos		1949	
	Média de 16 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	1009,6	1009,4	27,6	28,6	32,0	32,8	22,9	24,0	75,1	75,0	8,6	9,9	192,1	9	436,9	8
Fevereiro.....	09,4	08,6	27,5	28,4	31,9	33,2	22,9	24,0	77,8	79,5	7,8	7,6	202,1	10	105,1	4
Março.....	10,8	09,8	27,4	28,5	31,6	32,4	22,7	23,8	78,5	75,8	8,4	9,9	191,0	11	60,5	5
Abril.....	13,5	13,4	26,3	27,5	30,4	31,5	21,6	22,6	78,6	75,4	9,7	14,0	100,3	7	129,1	3
Maio.....	16,3	15,2	24,5	26,0	28,8	30,3	19,5	21,3	78,7	81,6	8,5	13,3	39,6	4	115,4	6
Junho.....	18,6	18,4	22,8	23,7	27,4	28,8	17,6	18,4	78,9	82,4	8,7	13,5	29,3	3	8,4	1
Julho.....	20,1	19,2	22,0	23,6	26,8	28,6	16,9	18,2	80,0	80,3	9,3	12,9	26,8	3	79,4	5
Agosto.....	19,2	17,6	22,7	21,5	27,2	29,6	17,3	18,2	77,3	73,6	9,4	16,2	24,7	3	11,9	2
Setembro.....	17,4	17,4	24,5	26,2	28,9	30,9	19,0	20,0	72,1	72,1	10,4	15,0	9,2	1	0,0	0
Outubro.....	15,0	15,5	26,4	27,8	30,6	32,0	20,7	21,8	68,0	66,3	10,8	16,6	15,8	1	4,5	1
Novembro....	12,4	12,1	27,8	28,8	32,2	33,2	22,4	23,1	66,3	61,8	10,5	16,1	59,4	3	23,3	3
Dezembro.....	10,7	09,9	28,1	29,4	32,6	33,6	23,2	24,5	69,7	58,2	9,6	12,5	147,7	7	106,2	4
Ano.....	1014,4	1013,9	25,6	26,7	30,0	31,4	20,6	21,6	75,1	73,5	9,3	13,1	1037,0	62	1080,7	42

Quadro XVI — **Tete**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de 11 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1005,6	1001,1	28,7	32,5	35,1	40,4	21,3	22,0	69,6	62,9	4,5	–	142,1	10	17,2	3
Fevereiro..	05,8	03,4	28,2	29,0	34,1	36,1	21,9	20,7	72,6	72,4	4,2	–	130,4	9	0,0	0
Março.....	07,2	07,5	27,4	28,6	33,3	35,8	20,9	17,7	72,9	70,8	4,8	–	84,4	6	0,0	0
Abril.....	09,5	05,1	27,3	28,2	34,0	35,6	19,9	17,6	72,0	70,1	4,7	–	11,3	2	0,0	0
Maio.....	11,0	08,3	25,1	26,9	32,1	33,2	17,4	17,9	69,4	71,9	4,0	–	3,7	1	0,0	0
Junho.....	13,5	09,4	22,5	23,8	29,5	30,0	14,9	15,5	70,8	69,1	3,5	–	1,8	1	0,0	0
Julho.....	14,4	09,6	22,2	23,7	28,9	28,0	14,6	15,1	70,2	70,2	4,5	–	8,5	1	0,0	0
Agosto....	13,6	09,2	23,8	24,9	30,8	32,6	15,7	15,1	68,1	68,3	5,2	–	3,4	1	0,0	0
Setembro..	10,8	06,9	26,8	28,3	34,5	37,4	18,3	16,2	64,2	68,7	5,8	–	6,2	1	0,0	0
Outubro...	07,5	05,1	29,6	29,1	37,3	38,6	20,7	18,4	62,3	65,7	6,4	–	6,1	1	0,0	0
Novembro.	05,2	02,6	30,3	31,8	37,6	40,7	21,8	20,4	65,5	73,5	6,2	–	29,1	3	0,0	0
Dezembro..	05,5	04,1	30,0	30,8	36,4	37,8	21,6	20,5	68,0	69,5	4,5	–	86,8	7	0,0	0
Ano.....	1009,1	1006,1	26,8	28,1	33,6	35,5	19,1	18,1	68,8	69,4	58,3	–	507,1	43	17,2	3

Quadro XVI — **Errego**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1949	
	Média de 10 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,4	1009,4	25,4	27,4	30,5	34,6	20,4	19,4	83,4	77,1	6,0	1,7	319,2	16	73,7	4
Fevereiro	09,9	10,4	25,0	25,5	30,0	33,3	20,1	19,1	83,1	80,8	6,2	2,5	235,8	14	95,4	6
Março	10,6	12,2	24,3	24,0	28,7	29,4	19,8	19,7	86,1	81,4	6,9	4,9	279,4	17	196,8	20
Abril	14,1	16,3	23,5	22,4	28,3	26,8	18,8	18,5	84,2	83,9	5,5	4,3	146,2	9	511,8	10
Maio	16,5	18,0	21,5	20,8	26,2	25,4	16,6	17,0	83,2	86,1	5,6	4,7	27,3	5	106,8	17
Junho	19,3	21,8	19,3	18,2	24,1	22,8	14,4	14,6	84,2	88,3	4,8	4,4	58,8	8	44,8	10
Julho	19,6	20,5	18,9	20,0	23,7	23,7	13,8	14,7	85,2	83,2	5,3	4,3	28,4	6	30,0	11
Agosto	18,4	17,9	20,6	21,6	25,9	26,4	14,6	14,5	79,8	76,2	5,9	4,8	25,3	4	35,0	5
Setembro	16,0	17,7	23,7	23,2	29,5	30,3	16,9	16,7	69,7	56,3	6,7	5,8	21,5	2	18,9	2
Outubro	13,2	14,4	26,3	25,5	32,2	32,4	19,5	19,0	63,7	53,4	6,7	6,3	16,6	1	38,2	4
Novembro	10,9	13,4	26,3	27,1	31,7	33,6	19,8	20,8	71,3	54,7	6,7	5,9	148,2	8	124,2	6
Dezembro	10,3	10,9	25,6	26,0	30,5	32,1	19,8	20,8	77,3	69,7	5,9	4,6	259,2	14	229,9	17
Ano	1014,0	1015,2	23,4	23,5	28,4	29,2	17,9	17,9	79,3	74,2	6,0	4,5	1566,4	104	1505,5	112

Quadro XVI — **Alto Molócuè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 22 anos		1949	
	Média de 5 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,2	1010,8	25,3	25,7	30,8	32,4	19,8	20,2	72,9	69,9	4,7	5,0	326,3	17	116,8	8
Fevereiro	10,1	08,9	24,9	24,0	30,1	30,3	19,8	19,7	76,3	77,1	4,9	3,7	317,8	18	89,5	17
Março	11,0	10,0	24,4	23,4	29,6	29,7	19,5	19,3	76,4	73,5	4,6	4,1	247,5	18	154,9	20
Abril	14,2	13,8	23,2	22,0	28,4	27,9	18,1	18,1	74,9	75,4	4,5	5,3	78,6	10	161,3	9
Maio	16,2	16,1	20,9	20,3	26,6	26,2	14,7	16,6	74,7	77,8	4,2	4,2	31,1	8	53,1	17
Junho	19,0	19,6	18,9	17,8	24,8	23,6	12,4	13,9	75,3	79,5	4,8	5,2	24,4	8	29,4	8
Julho	20,0	19,4	18,5	18,0	24,5	24,4	12,0	13,3	76,0	77,2	4,1	4,9	32,3	8	18,5	9
Agosto	18,5	16,9	19,9	19,2	26,4	26,8	12,6	12,8	71,4	65,1	4,3	4,2	15,9	6	10,3	7
Setembro	16,4	15,5	22,8	22,1	29,1	30,4	14,0	14,5	59,6	47,7	5,4	5,0	16,0	3	8,7	3
Outubro	14,3	13,1	25,6	24,8	32,8	32,6	16,9	17,8	54,4	48,5	5,6	5,5	24,9	3	31,9	3
Novembro	12,1	09,1	26,2	26,3	28,8	34,2	18,5	19,4	58,9	50,0	5,3	4,2	82,7	6	55,4	5
Dezembro	11,1	08,2	25,4	25,3	31,3	32,3	19,4	20,4	70,8	64,4	5,2	4,9	223,7	14	256,0	15
Ano	1014,4	1013,4	23,0	22,4	28,6	29,2	16,5	17,2	70,1	67,2	4,8	4,7	1421,3	119	985,8	121

Quadro XVI — **Zumbo**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1949	
	Média de 12 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,8	–	27,5	30,5	32,7	36,6	22,0	25,7	79,6	60,8	4,5	5,8	208,0	13	36,5	8
Fevereiro	09,7	–	25,9	26,8	32,2	31,9	21,7	21,6	81,3	79,3	3,9	4,3	184,6	11	154,8	17
Março	11,4	–	27,1	27,3	32,3	33,0	21,1	21,7	77,5	65,2	4,0	4,6	120,3	7	107,5	8
Abril	13,7	–	26,6	27,3	32,5	33,3	19,6	20,2	69,0	56,8	4,3	4,9	3,4	1	1,8	1
Maio	16,5	–	24,2	–	31,4	–	15,2	–	64,1	–	4,0	–	0,6	1	–	–
Junho	19,5	–	21,5	–	28,0	–	13,0	–	67,6	–	4,8	–	0,3	1	–	–
Julho	20,8	–	21,2	–	28,0	–	12,9	–	63,9	–	5,0	–	0,0	0	–	–
Agosto	18,6	–	23,3	–	30,2	–	14,4	–	58,7	–	6,1	–	0,0	0	–	–
Setembro	15,3	–	27,0	30,0	33,9	35,9	18,7	19,6	51,6	–	7,5	8,2	0,3	1	0,0	0
Outubro	11,3	–	30,7	32,6	37,4	38,7	22,7	22,5	49,0	–	7,6	9,2	3,4	1	0,0	0
Novembro	10,5	–	30,4	–	36,4	–	23,2	–	59,7	–	6,0	–	70,6	5	–	–
Dezembro	10,7	–	28,7	29,4	34,3	34,5	22,1	22,9	72,2	–	4,8	5,7	174,6	10	99,6	12
Ano	1014,1	–	26,2	–	32,4	–	18,9	–	66,2	–	5,2	–	766,1	51	–	–

Quadro XVI — **Chicoa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	29,1	32,1	37,6	40,7	20,2	22,6	69,7	65,7	–	–	175,3	10	37,0	4
Fevereiro	–	–	27,7	28,2	35,3	35,2	19,0	20,3	71,5	68,7	–	–	162,2	12	133,0	8
Março	–	–	27,4	28,3	34,6	36,5	18,2	18,4	73,1	69,6	–	–	109,6	8	26,5	2
Abril	–	–	27,0	27,0	34,5	34,1	17,8	19,9	66,8	67,8	–	–	25,0	2	4,0	1
Maio	–	–	24,6	25,4	31,4	31,0	14,1	19,6	68,0	71,1	–	–	5,2	1	18,0	1
Junho	–	–	22,5	24,6	30,5	30,8	10,7	17,8	61,8	65,5	–	–	2,0	1	0,0	0
Julho	–	–	22,4	23,8	30,1	29,9	11,7	17,5	59,3	70,9	–	–	0,1	1	0,0	0
Agosto	–	–	23,6	24,9	31,5	31,0	12,0	16,5	59,2	65,7	–	–	0,0	0	0,0	0
Setembro	–	–	26,7	–	34,8	–	14,5	–	53,2	–	–	–	0,2	1	–	–
Outubro	–	–	30,9	–	39,6	–	19,4	–	52,8	–	–	–	2,3	1	–	–
Novembro	–	–	30,9	–	39,3	–	19,6	–	54,5	–	–	–	56,0	5	–	–
Dezembro	–	–	27,8	26,4	36,2	34,9	15,6	15,9	64,3	67,9	–	–	137,8	9	163,0	8
Ano	–	–	26,7	–	34,6	–	16,1	–	62,8	–	–	–	675,7	51	–	–

Quadro XVI — **Ribáuè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 19 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	25,8	31,5	31,6	17,7	16,2	75,4	72,8	–	–	270,9	17	86,8	9
Fevereiro	–	–	25,5	24,4	30,7	30,3	17,6	15,1	75,9	84,7	–	–	274,2	16	296,0	11
Março	–	–	25,0	24,1	30,7	29,6	17,4	15,0	73,9	75,9	–	–	212,5	13	92,8	7
Abril	–	–	23,8	22,4	29,7	27,7	16,2	14,1	71,6	74,9	–	–	48,8	6	74,0	6
Maio	–	–	22,2	21,4	27,9	27,5	14,2	13,2	71,3	81,5	–	–	20,6	4	117,7	11
Junho	–	–	20,2	19,4	26,2	25,0	12,3	12,5	70,4	77,5	–	–	12,2	4	13,6	5
Julho	–	–	20,1	20,4	26,1	26,0	12,1	13,1	67,4	69,9	–	–	10,3	3	2,0	1
Agosto	–	–	21,3	22,0	27,8	28,2	12,6	13,1	64,8	62,1	–	–	7,6	2	4,1	1
Setembro	–	–	26,4	24,6	33,2	29,9	16,7	15,0	54,0	47,2	–	–	12,4	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,5	26,2	33,2	30,8	16,8	17,0	54,3	51,7	–	–	20,8	2	0,0	0
Novembro	–	–	24,7	–	34,3	–	17,7	18,1	58,3	48,3	–	–	50,5	4	94,3	4
Dezembro	–	–	26,7	–	32,9	–	18,6	–	69,0	–	–	–	158,1	12	182,9	14
Ano	–	–	24,0	–	30,4	–	15,8	–	67,2	–	–	–	1099,3	84	964,2	69

Quadro XVI — **Cuamba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	27,9	31,6	34,3	19,5	19,5	74,0	70,7	–	–	215,7	14	20,7	2
Fevereiro	–	–	25,9	25,9	31,1	31,7	19,9	17,9	76,1	74,2	–	–	191,9	13	59,5	9
Março	–	–	25,6	26,4	30,9	31,6	20,0	19,9	76,2	68,8	–	–	168,1	11	163,6	12
Abril	–	–	24,9	23,7	30,8	29,7	18,1	17,6	67,8	68,3	–	–	20,8	3	64,9	6
Maio	–	–	23,2	23,2	29,7	28,6	14,7	15,8	65,9	64,7	–	–	3,8	1	5,1	4
Junho	–	–	21,2	21,0	27,8	27,3	12,6	12,3	63,1	64,0	–	–	2,3	1	4,8	3
Julho	–	–	21,2	21,7	27,6	27,8	13,0	13,5	63,3	56,5	–	–	0,8	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,6	23,3	29,5	30,0	13,4	13,9	59,3	50,6	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	26,9	32,0	33,2	15,6	17,3	57,6	39,1	–	–	0,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,0	28,8	34,4	34,8	19,3	20,5	57,0	40,9	–	–	12,0	1	6,3	2
Novembro	–	–	28,2	30,2	34,7	36,4	20,2	22,6	57,0	45,7	–	–	46,7	5	69,7	6
Dezembro	–	–	26,5	28,0	32,7	34,3	20,1	21,7	69,6	60,3	–	–	183,6	10	141,2	16
Ano	–	–	24,9	25,6	31,1	31,6	17,2	17,7	65,6	58,6	–	–	846,6	62	535,8	60

Quadro XVI — **Vila Coutinho**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 20 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,6	23,0	26,2	29,2	16,3	17,0	77,4	71,4	–	–	228,2	14	65,8	5
Fevereiro	–	–	21,3	21,5	26,2	26,7	16,3	16,1	79,2	75,9	–	–	222,6	15	109,3	11
Março	–	–	20,9	20,9	25,5	26,3	15,8	15,5	77,8	71,1	–	–	164,5	13	78,0	17
Abril	–	–	20,1	19,4	25,3	25,2	13,9	13,6	72,9	71,5	–	–	37,2	4	15,2	8
Maio	–	–	18,2	18,0	24,3	23,4	11,0	12,6	67,3	72,7	–	–	5,5	1	22,9	8
Junho	–	–	16,1	15,8	22,3	21,5	8,1	9,9	67,5	67,8	–	–	3,9	2	5,1	4
Julho	–	–	15,9	17,4	22,2	22,0	7,6	12,7	64,0	61,2	–	–	2,0	1	0,6	1
Agosto	–	–	17,2	19,2	23,4	24,8	8,8	13,5	58,3	51,4	–	–	1,1	1	0,0	0
Setembro	–	–	20,4	21,2	26,4	27,1	12,3	15,3	56,0	41,2	–	–	2,7	1	2,1	1
Outubro	–	–	22,9	22,4	28,6	29,1	14,5	15,8	54,9	40,2	–	–	10,8	1	0,0	0
Novembro	–	–	23,0	24,3	28,3	29,8	16,3	18,8	63,6	46,3	–	–	69,9	5	82,9	8
Dezembro	–	–	22,0	22,7	26,9	27,8	16,3	17,7	72,4	66,7	–	–	190,4	12	248,6	18
Ano	–	–	20,0	20,5	25,5	26,1	13,1	14,9	67,6	61,4	–	–	938,8	70	630,5	81

Quadro XVI — **Memba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de 8 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,4	1009,7	27,2	28,0	31,3	30,7	21,5	23,4	75,0	78,3	11,3	11,8	206,0	13	243,3	9
Fevereiro	10,6	08,8	27,2	28,1	31,6	32,3	21,1	22,9	74,3	68,1	10,3	9,6	186,7	12	148,3	11
Março	11,8	09,4	27,2	28,3	31,6	32,3	20,8	23,3	74,5	68,2	10,2	10,9	139,4	12	57,6	6
Abril	13,4	12,7	26,9	27,0	31,6	31,1	20,1	22,0	70,5	74,6	11,1	11,4	61,0	6	32,6	3
Maio	15,2	14,7	25,3	25,8	30,4	30,0	18,0	20,4	66,7	70,3	11,0	10,8	9,9	1	40,1	7
Junho	17,6	17,7	23,8	24,2	29,5	28,8	16,4	18,0	64,4	63,9	11,0	12,0	14,0	2	84,3	2
Julho	18,7	18,4	23,3	23,8	28,6	28,6	15,9	17,5	65,2	66,4	12,4	12,1	5,7	1	38,6	3
Agosto	18,2	16,7	23,6	24,3	28,7	29,2	16,3	17,2	63,5	59,0	12,8	12,3	0,7	1	0,0	0
Setembro	16,4	16,3	24,7	25,1	29,3	29,3	17,6	18,8	64,1	62,0	13,2	12,2	3,1	1	6,0	2
Outubro	14,9	14,7	25,8	26,5	29,9	30,1	19,4	20,8	65,1	60,0	14,7	11,3	11,8	1	3,2	1
Novembro	12,8	–	27,1	–	30,7	–	21,2	–	65,9	–	14,0	–	20,5	2	–	–
Dezembro	10,8	09,7	27,7	28,5	31,8	31,8	21,3	24,0	68,9	64,0	11,5	12,1	119,8	7	63,3	6
Ano	1014,2	–	25,8	–	30,4	–	19,1	–	68,2	–	12,0	–	778,6	59	–	–

Quadro XVI — **Vila Cabral**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de 7 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de 5 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	865,0	–	19,9	15,7	25,8	29,8	15,0	10,8	82,1	–	8,9	20,2	269,8	20	87,9	9
Fevereiro	65,0	–	20,2	–	25,3	–	15,6	–	84,2	–	9,0	–	163,6	18	–	–
Março	65,5	–	19,9	–	24,7	–	15,6	–	85,0	–	8,6	–	170,6	22	–	–
Abril	67,6	–	18,7	15,0	24,8	30,2	14,2	–	80,7	–	10,7	20,4	69,6	8	37,4	5
Maio	68,6	–	17,9	–	23,3	–	12,1	–	76,0	–	8,7	–	41,8	5	–	–
Junho	70,4	–	15,7	14,9	25,1	30,0	9,9	–	74,4	–	11,1	21,2	7,8	3	0,0	0
Julho	70,4	–	15,4	–	21,0	–	8,0	–	74,6	–	7,9	–	1,5	2	0,0	0
Agosto	70,4	–	16,3	–	22,2	–	10,2	–	72,2	–	11,0	–	2,1	1	–	–
Setembro	69,2	–	18,4	–	24,5	–	11,6	–	67,2	–	15,5	–	3,9	1	–	–
Outubro	67,5	–	21,3	–	27,7	–	14,4	–	61,9	–	11,6	–	11,6	2	–	–
Novembro	65,6	–	21,9	–	27,6	–	15,4	–	70,5	–	13,6	–	69,2	9	–	–
Dezembro	65,3	–	20,8	–	25,8	–	15,8	–	79,4	–	8,9	–	179,0	2	–	–
Ano	867,5	–	18,9	–	24,8	–	13,2	–	75,7	–	11,3	–	990,5	93	–	–

Quadro XVI — **Marrupa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	22,7	–	28,2	–	16,0	–	82,2	–	–	–	288,4	16	–	–
Fevereiro..	–	–	22,7	–	28,2	–	15,6	–	82,0	–	–	–	179,6	12	–	–
Março.....	–	–	22,5	–	26,9	–	17,4	–	88,0	–	–	–	434,4	18	–	–
Abril.....	–	–	23,4	–	27,8	–	17,6	–	73,6	–	–	–	28,5	4	–	–
Maio.....	–	–	21,0	–	25,5	–	15,0	–	67,5	–	–	–	8,5	1	–	–
Junho.....	–	–	19,2	–	24,2	–	12,3	–	65,1	–	–	–	0,0	0	–	–
Julho.....	–	–	18,6	–	24,0	–	10,9	–	68,2	–	–	–	0,0	0	–	–
Agosto....	–	–	19,8	–	25,0	–	12,4	–	64,6	–	–	–	0,0	0	–	–
Setembro..	–	–	21,9	–	27,0	–	16,4	–	61,6	–	–	–	0,0	0	–	–
Outubro...	–	–	23,8	–	30,4	–	14,0	–	61,8	–	–	–	8,6	1	–	–
Novembro..	–	–	24,0	–	30,8	–	13,2	–	62,4	–	–	–	27,4	2	–	–
Dezembro..	–	–	23,3	–	29,0	–	15,7	–	78,6	–	–	–	152,3	12	–	–
Ano.....	–	–	21,9	–	27,2	–	14,7	–	71,3	–	–	–	1127,7	66	–	–

Quadro XVI — **Montepuez**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 15 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	25,4	26,0	28,1	31,4	18,3	20,6	78,4	84,3	–	–	232,0	16	104,2	6
Fevereiro.....	–	–	25,3	25,5	28,4	31,1	18,3	20,4	78,8	93,2	–	–	219,9	13	125,9	10
Março.....	–	–	25,4	24,6	28,4	31,0	18,2	19,9	77,6	82,5	–	–	205,2	14	268,3	13
Abril.....	–	–	25,2	24,6	28,2	30,1	17,6	19,6	72,1	75,4	–	–	57,4	7	6,2	6
Maio.....	–	–	24,0	23,4	27,6	19,1	15,7	18,5	69,6	74,2	–	–	8,2	2	62,9	9
Junho.....	–	–	22,5	22,2	26,2	29,7	14,1	16,2	68,4	71,4	–	–	2,7	1	0,0	0
Julho.....	–	–	22,1	21,5	25,6	28,8	13,6	14,8	64,8	64,2	–	–	1,6	1	0,0	0
Agosto.....	–	–	22,8	22,7	26,8	30,6	13,6	15,3	59,2	56,4	–	–	1,3	1	0,0	0
Setembro.....	–	–	24,8	24,6	28,7	31,6	14,6	16,6	54,5	52,1	–	–	0,2	1	0,0	0
Outubro.....	–	–	26,3	25,1	30,2	33,0	15,8	18,1	48,0	60,0	–	–	6,3	1	0,9	2
Novembro....	–	–	27,4	26,8	31,2	34,6	17,4	18,8	57,6	55,5	–	–	49,2	3	26,5	1
Dezembro.....	–	–	26,6	26,6	29,6	32,9	18,2	20,5	67,2	61,3	–	–	162,2	10	65,2	6
Ano.....	–	–	24,8	24,5	28,2	31,2	16,3	18,3	66,4	69,2	–	–	946,2	70	660,1	53

Quadro XVI — **Mocímboa da Praia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1949	
	Média de 11 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1011,2	1010,6	27,4	27,4	31,7	30,7	22,6	22,9	79,9	77,1	4,9	6,3	211,0	14	110,1	15
Fevereiro..	11,0	09,8	27,5	26,9	31,9	29,6	23,0	25,1	82,9	77,6	4,4	5,2	156,8	13	189,6	16
Março.....	11,4	10,3	27,3	26,4	31,9	30,8	22,5	22,5	81,6	73,8	4,2	5,5	162,2	15	73,4	9
Abril.....	13,3	12,8	26,8	26,6	31,2	30,7	22,1	22,7	79,9	74,0	5,0	6,4	163,0	13	174,3	13
Maio.....	15,3	14,4	25,8	25,0	30,3	29,8	20,5	20,8	75,5	72,4	5,4	6,5	88,9	5	67,1	8
Junho.....	17,3	17,2	24,4	23,7	29,3	28,7	19,1	19,0	73,1	65,1	6,1	7,7	23,5	3	39,4	5
Julho.....	18,1	17,7	23,7	23,3	28,6	28,3	18,1	18,8	72,6	68,2	6,5	8,0	6,0	2	24,5	5
Agosto....	18,0	16,8	23,9	23,1	28,7	28,2	18,1	17,7	71,4	63,0	6,5	7,6	5,6	2	3,6	1
Setembro..	17,3	16,6	24,6	24,1	28,8	28,9	18,9	18,8	70,0	63,8	6,2	7,2	8,9	2	10,2	4
Outubro...	15,6	15,4	25,6	25,0	29,4	29,4	20,0	19,6	72,3	76,1	6,1	7,3	7,9	2	3,6	1
Novembro..	13,5	12,1	27,0	26,6	30,7	30,5	21,8	21,5	71,6	70,4	6,6	8,2	28,0	4	1,0	1
Dezembro..	11,5	10,3	27,9	27,2	31,6	30,8	22,7	22,9	72,8	69,4	5,6	7,3	87,9	9	90,7	8
Ano.....	1014,4	1013,7	26,0	25,4	30,3	29,7	20,8	21,0	75,3	70,9	5,6	6,9	949,7	84	787,5	86

POSTOS AGRÍCOLAS: 12

Umbelúzi
Chobela
Nacoongo
Mavita
Mopeia
Morrumbala
Chalaua
Jagarra
Mogovolas
Nauela
Mutuáli
Namapa

POSTOS CLIMATOLÓGICOS: 58

Catuane
Bela Vista
Umbelúzi (particular)
Vila Luísa
Moamba
Manhiça
Macia
Manjacaze
Chibuto
Mocúmbi
Inharrime
Panda
Inhamússua
Morrumbene
Massinga
Chingune
Nova Sofala
Nova Lusitânia
Vila Guilherme de Arriaga
Mueda
Vila Machado
Vila de Manica
Vila Paiva de Andrada
Inhaminga
Marromeu
Vila Fontes
Maganja da Costa
Chemba
Mungári
Moma
Lugela
Milange
Namarrói
Melela
Chiúta
Mogincual
Alto Ligonha
Guruè
Cazula
Fíngoè
Nampula
Meconta
Entre-Rios
Muecate
Furancungo
Vila Vasco da Gama
Máuè
Mecubúri
Nacala
Vila Gamito
Muíte
Maúa
Litunde
Mecúfi
Maniamba
Quissanga
Macomia
Palma

Quadro 2 — **Catuane**

Latitude ..... 26° 50′ S.
Longitude ..... 32° 16′ E. Gr.
Altitude em metros 37

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (estado de saturação = 100) — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚠	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,2	33,6	20,2	39,0	16,5	8	8	67,4	131,2	35,5	28	NE	1	8	8	8	0	0	0
Fevereiro	25,5	30,9	20,5	36,0	18,0	18	5	68,8	78,9	38,0	1	SW	0	3	8	5	0	0	0
Março	24,8	30,5	19,0	39,0	13,5	11	30	69,0	74,4	28,6	23	NE	2	7	10	0	1	0	0
Abril	24,5	30,9	17,0	36,0	11,5	27	26	63,7	30,4	16,0	30	NE	7	2	3	0	0	0	0
Maio	20,6	27,5	13,2	34,5	8,5	9	28	73,6	67,8	53,3	11	SW	9	2	5	0	0	4	4
Junho	19,0	25,2	12,4	30,5	9,0	24	8	80,8	6,5	2,6	26	NE	8	2	4	0	0	5	0
Julho	19,5	28,9	11,9	43,0	9,0	23	4 e 12	78,1	0,0	–	–	NE	21	0	0	0	0	5	0
Agosto	22,0	28,8	13,4	35,0	10,0	17	14	75,7	0,0	–	–	NE	17	1	0	1	0	4	2
Setembro	22,2	29,6	14,6	38,5	10,0	5	10 e 11	68,9	65,7	34,1	9	NE	10	9	4	1	0	0	0
Outubro	23,3	29,6	16,5	38,5	9,5	25 e 30	10	65,7	20,3	15,9	7	S	1	9	3	2	3	0	0
Novembro....	23,6	29,0	18,1	36,5	14,5	2 e 20	19	67,4	72,6	31,0	4	NE	0	12	8	4	3	0	0
Dezembro....	25,8	32,3	19,3	38,0	14,0	8 e 18	14	68,8	156,2	34,3	3	NE	5	17	10	1	0	0	0
Ano	23,2	29,7	16,3	43,0	8,5	Julho, 23	Maio, 28	70,6	704,0	53,3	Maio, 11	NE	81	72	63	22	7	18	6

Quadro 2 — **Bela Vista**

Latitude ..... 26° 20′ S.
Longitude ..... 32° 41′ E. Gr.
Altitude em metros 15

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚠	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	24,0	30,2	14,4	37,4	10,3	30	Vários	73,1	309,9	90,8	23	S	3	8	9	7	0	0	0
Fevereiro....	23,3	29,3	13,8	34,4	10,3	25	2 e 3	77,0	85,0	30,0	2	S	3	2	3	5	0	0	0
Março	23,1	29,0	14,5	34,9	9,8	6 e 14	27	77,7	14,6	11,0	12	S	2	2	5	2	1	3	0
Abril.....	23,5	29,8	17,3	43,9	12,3	6	2	–	1,7	1,7	3	S	3	1	1	0	0	7	0
Maio	24,6	30,1	19,0	33,4	14,3	11 e 18	5	–	45,0	45,0	11	S	6	0	1	1	0	9	0
Junho	20,5	28,0	14,0	32,9	11,3	9	Vários	85,4	9,6	3,9	12	S	10	1	4	1	0	16	0
Julho.....	19,0	25,3	12,5	28,9	9,3	8	3	76,6	17,0	17,0	2	S	11	0	1	0	0	17	0
Agosto	19,5	25,7	12,6	31,4	10,3	18	Vários	75,0	0,0	0,0	24	NE	15	0	0	2	0	7	0
Setembro	22,1	28,2	15,6	36,4	9,3	4	8	76,6	73,5	46,0	9	S	10	3	4	0	0	0	0
Outubro	23,7	30,2	17,0	39,5	12,0	30	11	77,9	41,8	33,9	7	S	2	0	3	0	0	0	0
Novembro ...	25,2	31,4	19,8	37,0	15,9	21	28	82,1	164,5	51,0	18	S	2	0	8	1	0	0	0
Dezembro ...	25,2	31,2	18,9	34,8	14,0	19	18	75,2	239,4	60,6	20	E	3	0	8	2	2	0	0
Ano.....	22,8	29,0	15,8	43,9	9,3	Abril, 6	Julho, 3 Setembro, 8	–	1002,0	90,8	Janeiro, 23	S	70	17	47	21	3	59	0

Quadro 2 — **Umbelúzi (particular)**

Latitude ..... 26° 04′ S.
Longitude ..... 32° 23′ E. Gr.
Altitude em metros..... 13

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚠	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	27,5	33,5	21,5	38,3	16,7	14	5	78,1	164,2	49,1	21	–	–	–	9	–	–	–	–
Fevereiro....	25,4	30,5	20,2	37,8	16,7	10	15	80,3	108,6	32,5	25	–	–	–	6	–	–	–	–
Março	24,4	29,8	19,0	37,2	13,3	1	31	84,4	53,4	14,0	18	–	–	–	8	–	–	–	–
Abril.....	23,4	30,1	16,8	35,6	12,2	27	26	84,0	27,0	20,0	29	–	–	–	2	–	–	–	–
Maio	19,7	27,2	12,2	34,4	6,7	9	11 e 12	85,2	22,0	22,0	10	–	–	–	1	–	–	–	–
Junho	19,2	26,7	12,6	31,0	10,0	24	29	91,0	15,5	15,5	11	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho.....	–	28,3	–	32,0	–	30 e 31	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	22,2	31,0	13,4	38,5	9,0	Vários	13	74,9	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	20,8	33,1	–	38,0	–	5	–	75,9	70,3	35,2	8	–	–	–	3	–	–	–	–
Outubro	25,4	33,5	17,3	38,5	11,0	Vários	10	74,4	17,3	12,2	6	–	–	–	3	–	–	–	–
Novembro ...	25,4	33,1	19,5	37,0	17,0	2	Vários	75,8	139,8	35,2	16	–	–	–	11	–	–	–	–
Dezembro....	26,6	32,8	21,1	38,5	18,0	18 e 19	14 e 21	71,6	197,2	77,7	27	–	–	–	8	–	–	–	–
Ano	–	30,8	–	38,5	–	Vários	–	–	815,3	77,7	Dezembro, 27	–	–	–	52	–	–	–	–

Quadro 2 — **Umbelúzi**

Latitude..... 26° 03′ S.
Longitude ..... 32° 23′ E. Gr.
Altitude em metros..... 12

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚠	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	28,1	33,7	23,6	40,0	19,5	8	8	73,3	229,6	52,6	22	E	0	1	8	3	2	0	0
Fevereiro....	25,6	31,2	20,8	36,5	17,0	10	6	77,6	159,6	46,0	1	S	0	3	11	4	6	2	0
Março	24,7	30,2	19,0	36,5	14,0	11	Vários	78,6	72,4	16,0	18	S	3	4	10	0	13	4	0
Abril.....	24,4	31,3	16,3	35,5	12,5	27	26	74,5	31,2	22,8	30	E	10	0	3	1	0	15	0
Maio	21,1	27,9	13,0	34,5	8,0	9	16 e 30	78,6	25,2	22,0	11	E	11	1	8	0	0	17	0
Junho	19,3	25,9	11,8	30,2	7,0	23 e 24	29	81,8	10,6	6,4	11	S	8	1	4	0	0	12	5
Julho	19,2	26,9	9,8	31,7	3,7	30	24	73,6	5,4	5,4	2	E	12	0	1	0	0	10	5
Agosto	20,2	27,5	11,3	36,0	3,7	21	13	66,9	2,2	1,4	23	E	8	2	2	0	0	3	0
Setembro	23,6	30,2	16,6	38,0	9,5	4	1	66,9	88,6	44,6	9	E	9	3	5	1	0	5	1
Outubro	24,0	30,3	17,6	39,0	10,8	25	15	65,4	1,8	0,8	2 e 8	E	1	5	3	1	2	0	1
Novembro ...	23,9	29,2	18,2	37,5	14,0	2	8	71,8	164,4	39,4	18	S	0	10	11	6	2	2	0
Dezembro ...	26,2	32,1	20,4	39,0	16,0	1	14 e 23	70,2	244,4	95,7	28	E	1	2	10	10	5	3	0
Ano.....	23,4	29,7	16,5	40,0	3,7	Janeiro, 8	Julho, 24 Agosto, 13	73,3	1035,4	95,7	Dezembro, 28	E	63	32	76	26	30	73	12

Quadro 2 — **Vila Luísa**

Latitude ..... 25° 44′ S.
Longitude ..... 32° 41′ E. Gr.
Altitude em metros 26

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,4	33,3	22,2	40,2	19,5	19	3	70,7	50,4	21,4	24	S	6	3	8	1	0	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	229,1	44,5	13	S	1	0	15	0	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	3,0	11	E	6	0	3	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Moamba**

Latitude ..... 25° 36′ S.
Longitude ..... 32° 14′ E. Gr.
Altitude em metros 110

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,8	37,8	22,2	45,0	18,5	12	7	70,2	56,0	39,0	19	N	2	3	3	1	0	2	0
Fevereiro	27,0	35,5	20,8	41,0	16,0	Vários	2	76,3	92,4	27,2	1	N	1	9	6	1	0	2	0
Março	27,4	36,3	21,6	41,0	18,0	20	29	73,9	49,7	11,0	23	N	5	8	5	0	0	2	0
Abril	26,1	34,0	18,7	40,0	11,0	14 e 22	12	67,1	35,0	28,0	30	N	3	2	2	1	0	6	0
Maio	20,8	27,6	13,4	34,0	7,0	6	26	73,4	36,4	36,4	11	N	3	4	1	0	0	6	1
Junho	19,0	25,7	10,3	30,0	7,0	Vários	Vários	67,6	6,5	6,5	27	N	10	7	1	0	0	14	0
Julho	18,9	27,1	8,0	34,0	7,0	4	21	64,8	9,5	9,5	2	S	17	4	1	1	0	7	1
Agosto	22,6	29,1	11,0	36,0	7,0	21	10	42,8	0,0	–	–	N	10	0	0	0	0	1	0
Setembro	23,5	32,0	14,6	39,0	10,0	6	Vários	65,1	36,5	19,5	9	N	9	4	3	0	0	0	0
Outubro	26,0	32,9	19,7	40,0	10,5	26 e 30	28	61,9	15,0	10,0	7	N	4	3	2	0	0	0	0
Novembro	26,5	33,0	19,9	39,0	15,0	13	24 e 25	60,4	84,0	45,0	18	SE	1	6	3	0	0	0	0
Dezembro	27,2	32,9	20,1	40,0	16,0	19	25	62,4	157,5	38,0	3	SE	6	3	6	0	0	0	0
Ano	24,5	32,0	16,7	45,0	7,0	Janeiro, 12	Vários	65,5	578,5	45,0	Novembro, 18	N	71	53	33	4	0	40	2

Quadro 2 — **Manhiça**

Latitude ..... 25° 24′ S.
Longitude ..... 32° 48′ E. Gr.
Altitude em metros 35

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,8	34,0	22,3	39,5	18,0	14	4	74,2	144,6	48,7	19	SE	0	0	6	0	0	0	0
Fevereiro	25,5	30,8	19,9	38,0	17,0	10	15	78,4	186,5	72,0	2	SE	0	0	9	0	0	0	0
Março	24,7	31,0	18,6	35,5	15,5	11	28	79,9	157,6	134,5	13	SE	2	0	5	0	0	0	0
Abril	24,4	30,9	16,9	34,0	11,5	10	30	75,9	41,0	23,0	11	SE	0	0	2	0	0	0	0
Maio	21,7	27,4	15,8	31,5	11,5	10	3	78,1	5,4	2,9	5	SE	3	0	2	0	0	0	0
Junho	19,6	24,6	14,7	29,0	13,0	20 e 24	Vários	81,0	144,7	35,2	27	SW	4	0	6	0	0	0	0
Julho	18,9	24,2	15,0	27,0	9,5	Vários	20	81,6	54,0	15,0	14	SE	7	0	5	0	0	0	0
Agosto	18,2	27,1	14,0	33,0	10,5	22	24	76,5	3,7	2,5	28	SE	1	0	2	0	0	0	0
Setembro	23,8	29,1	15,3	35,0	13,0	15 e 26	11	76,4	40,0	20,0	8	SE	5	0	3	0	0	0	0
Outubro	24,2	32,4	16,8	39,0	13,0	4	10	74,3	49,5	15,0	7	SE	3	0	5	0	0	0	0
Novembro	24,0	30,8	17,2	36,0	13,0	24	5	76,3	151,5	52,0	17	SE	1	0	7	0	0	0	0
Dezembro	24,9	31,6	17,2	35,0	14,0	Vários	3	76,8	86,1	29,5	25	SE	4	0	8	0	0	0	0
Ano	23,1	29,5	16,9	39,5	9,5	Janeiro, 14	Julho, 20	77,4	1064,6	154,5	Março, 13	SE	30	0	60	0	0	0	0

Quadro 2 — **Macia**

Latitude ..... 25° 02′ S.
Longitude ..... 33° 06′ E. Gr.
Altitude em metros 56

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,9	34,6	20,5	42,2	15,0	14	3	68,8	278,1	84,9	24	SE	0	4	10	12	0	12	1
Fevereiro	25,2	30,6	18,9	36,5	16,0	10	Vários	74,7	142,0	32,7	17	NE	0	3	10	3	0	9	0
Março	24,6	29,3	19,2	35,0	14,0	11	30	73,8	342,8	221,5	13	SW	1	4	14	3	0	18	7
Abril	23,6	30,0	15,5	34,0	11,5	28	30	76,8	28,5	11,1	29	SE	5	0	5	1	1	18	7
Maio	20,9	26,9	13,8	34,0	9,0	6	27 e 29	86,6	45,0	20,9	3	SW	7	8	11	2	0	18	9
Junho	19,3	24,6	13,0	28,5	8,0	20	30	36,7	81,3	19,5	7	SW	10	6	15	0	0	19	13
Julho	18,3	24,7	10,6	27,5	7,5	29 e 30	21	86,5	56,0	12,8	4	SW	7	2	9	0	0	24	10
Agosto	20,3	27,1	11,8	35,0	7,5	18	13	73,9	1,6	1,6	27	NE	11	3	1	1	0	13	7
Setembro	20,4	27,7	12,0	35,0	8,0	Vários	Vários	77,5	4,4	2,4	7	NE	11	3	2	1	0	3	2
Outubro	26,2	34,0	17,1	40,5	10,0	26	9	56,4	10,8	7,5	9	NE	6	1	4	0	0	0	6
Novembro	25,5	31,7	18,6	37,0	13,5	2 e 12	28	70,7	139,4	52,0	16	SW	0	10	11	10	0	3	0
Dezembro	26,3	31,8	19,7	38,0	14,5	19	14 e 22	71,4	256,8	72,0	3	SE	1	2	9	7	1	17	0
Ano	23,2	29,4	15,9	42,2	7,5	Janeiro, 14	Julho, 21 Agosto, 13	75,3	1386,7	221,5	Março, 13	SW	59	46	101	40	2	154	56

Quadro 2 — **Chobela**

Latitude ..... 25° 00′ S.
Longitude ..... 32° 14′ E. Gr.
Altitude em metros 40

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu nublado	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,3	34,3	22,5	41,7	16,2	14	3	66,0	255,7	88,0	24	SE	0	8	11	7	2	0	0
Fevereiro	25,8	31,4	20,0	39,5	17,7	12	15	71,5	136,0	24,0	1	SSE	1	4	12	3	3	3	0
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	23,9	30,1	16,9	33,2	12,2	29	30	70,6	17,5	10,0	29	ESE	3	0	6	2	0	27	6
Maio	21,6	27,5	15,3	33,0	9,9	1 e 2	28	72,6	18,6	7,8	4	S	8	3	7	1	0	25	5
Junho	19,8	26,3	13,6	35,0	10,3	29 e 30	25	82,7	48,2	10,0	6	S	8	4	12	0	0	19	9
Julho	18,9	25,3	11,2	27,5	8,4	15 e 30	25	75,7	51,7	26,2	2	NE	6	1	4	1	0	25	6
Agosto	25,3	28,3	12,4	36,0	9,0	18	14	66,3	2,5	2,5	28	NE	7	2	1	0	0	6	1
Setembro	23,7	31,0	15,4	39,5	8,5	30	12	66,4	14,3	11,3	8	S	6	2	2	0	0	3	1
Outubro	24,0	31,0	17,1	39,2	12,0	28	11	64,1	43,7	34,0	7	S	2	5	3	0	0	0	0
Novembro	25,1	30,7	18,8	36,5	10,3	2 e 24	18	67,2	61,8	18,3	5	S	0	11	8	0	1	0	0
Dezembro	26,0	31,8	20,2	37,0	15,5	8 e 19	14	69,7	233,4	95,5	28	ESE	0	3	12	7	0	5	1
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quadro 2 — **Manjacaze**

Latitude ..... 24° 43′ S.
Longitude ..... 33° 53′ E. Gr.
Altitude em metros 65

Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	21,6	26,7	15,4	31,5	13,5	23	1	73,2	36,5	13,0	7	S	19	0	7	0	0	0	0
Junho	22,6	25,3	14,3	37,0	12,0	20	Vários	87,2	25,0	10,0	10	S	13	0	4	0	0	0	0
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quadro 2 — **Chibuto**

Latitude ..... 24° 41′ S.
Longitude ..... 33° 32′ E. Gr.
Altitude em metros 90

Janeiro	29,0	35,9	22,3	46,5	19,0	22 e 23	1	68,4	132,6	96,0	26	S	19	0	4	0	0	0	0
Fevereiro	26,8	31,5	21,3	35,0	18,2	Vários	15	73,9	67,3	30,0	1	N	22	0	4	0	0	0	0
Março	26,2	31,9	20,7	37,5	17,5	11	30	69,5	197,0	97,0	13	S	26	2	4	0	0	0	0
Abril	26,1	32,4	19,2	37,5	18,0	18	Vários	65,9	0,0	—	—	S	26	0	0	0	0	0	0
Maio	22,9	28,9	17,4	34,0	14,0	2	28	76,3	124,5	59,5	2	S	24	1	5	0	0	0	0
Junho	20,8	26,0	15,9	29,0	14,0	21 e 22	29	80,0	18,0	18,0	27	S	26	0	1	0	0	0	3
Julho	21,2	27,4	15,4	35,0	13,5	9 e 10	Vários	71,0	13,2	7,0	2	S	31	0	2	0	0	0	1
Agosto	22,6	29,6	15,4	35,0	12,0	17 e 18	27	50,4	0,0	—	—	N	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,6	33,6	17,6	39,5	12,5	28	11	57,0	7,0	7,0	9	N	30	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,4	33,4	20,0	41,0	14,5	21 e 26	8 e 10	56,0	3,5	3,5	7	N	26	0	1	0	0	0	0
Novembro	27,8	37,8	19,8	41,5	17,0	1	5 e 12	60,3	26,3	11,8	30	S	27	0	5	0	0	0	0
Dezembro	27,2	34,2	20,6	40,5	14,5	4 e 19	14	69,7	73,9	18,0	28	N	25	0	8	0	0	0	0
Ano	25,2	31,9	18,8	46,5	12,0	Jan., 22 e 23	Agosto, 27	66,5	663,3	97,0	Março, 13	S	282	3	35	0	0	0	4

Quadro 2 — **Mocúmbi**

Latitude ..... 24° 30′ S.
Longitude ..... 34° 48′ E. Gr.
Altitude em metros 45

Janeiro	28,6	34,2	22,5	40,5	18,5	14	2 e 4	64,5	19,5	8,7	24	S	0	5	4	9	3	1	1
Fevereiro	26,9	31,8	21,3	39,0	18,0	10	15	72,9	45,1	31,5	1	S	1	2	6	1	1	1	1
Março	26,0	30,4	20,6	34,5	16,5	Vários	31	72,6	64,0	41,1	12	S	0	4	6	2	1	3	2
Abril	25,0	30,6	18,5	35,2	15,0	25	30	70,1	36,1	19,8	4	SE	2	2	6	3	0	15	6
Maio	23,1	27,8	17,2	38,8	12,5	24	28	80,2	68,3	29,2	5	SE	6	1	11	1	1	14	9
Junho	20,7	25,3	15,0	28,5	10,5	Vários	28	78,4	34,1	14,7	10	S	8	1	7	0	0	23	18
Julho	20,7	26,0	13,8	30,5	10,0	11	15	79,6	21,7	11,8	1	S	9	0	5	0	0	23	16
Agosto	21,7	27,6	14,0	35,2	10,5	18	19	80,4	8,6	7,2	27	SE	8	1	2	0	0	10	6
Setembro	24,5	31,0	17,0	37,5	13,0	6	11 e 12	77,3	63,4	62,3	8	SE	13	2	2	2	0	3	3
Outubro	24,9	31,3	18,1	40,0	13,5	26	10	71,0	14,1	12,1	9	S	5	2	2	0	0	0	0
Novembro	26,2	31,6	20,4	37,9	18,0	15	5 e 11	69,0	49,1	26,5	17	SE	2	0	5	4	0	0	0
Dezembro	27,2	32,7	21,7	40,0	17,5	19	14	72,2	127,2	38,7	28	S	0	2	7	5	0	0	0
Ano	24,6	30,0	18,3	40,5	10,0	Janeiro, 14	Julho, 15	74,0	551,2	62,3	Setembro, 8	S	54	22	63	27	6	93	62

Quadro 2 — **Inharrime**

Latitude ..... 24° 29′ S.
Longitude ..... 35° 01′ E. Gr.
Altitude em metros 43

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da maxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,7	33,2	23,0	39,5	19,0	14	4	63,1	76,9	65,0	21	SSE	0	2	8	5	3	0	0
Fevereiro	26,8	30,8	21,5	37,4	18,3	10	15	60,8	38,4	18,6	1	SE	0	4	11	1	2	0	0
Março	26,0	29,5	21,2	32,5	17,2	10 e 11	31	63,2	41,1	16,1	13	SE	0	5	11	2	0	0	0
Abril	25,2	29,8	18,9	34,0	17,0	25 e 28	20	60,7	14,6	7,7	30	SE	0	0	7	2	1	0	0
Maio	23,0	27,2	17,6	30,8	12,5	16	28	72,3	76,9	27,2	6	SSE	2	0	14	2	0	0	0
Junho	20,7	24,8	15,3	28,5	10,5	24	28	73,9	84,5	47,8	8	SE	3	1	14	0	0	0	0
Julho	20,2	25,1	15,9	29,0	10,5	10 e 28	15	72,3	24,8	6,5	18	SE	2	0	10	0	0	0	0
Agosto	21,4	27,1	14,5	34,5	11,2	18	29	64,4	21,8	15,0	28	SSE	2	2	6	0	0	0	0
Setembro	24,1	30,0	17,1	37,5	12,3	27	1	61,6	49,7	47,0	9	SSE	11	1	3	0	0	0	0
Outubro	24,8	30,2	18,1	39,6	12,5	20	1	58,3	13,1	7,0	8	SSE	2	2	6	0	0	0	0
Novembro ...	26,1	30,5	20,6	36,0	16,0	24 e 29	27	62,6	57,2	31,2	5	SSE	0	3	12	5	0	0	0
Dezembro....	27,3	31,8	21,8	39,2	18,0	19	14	65,5	59,4	40,5	20	SE	0	3	9	6	0	0	0
Ano	24,5	29,2	18,6	39,6	10,5	Outubro, 20	Junho, 28 Julho, 15	64,9	558,4	65,0	Janeiro, 21	SE	22	23	111	23	6	0	0

Quadro 2 — **Nacoongo**

Latitude ..... 24° 18′ S.
Longitude ..... 35° 11′ E. Gr.
Altitude em metros 30

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da maxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,8	33,5	21,5	40,5	17,0	14	2	61,8	37,1	14,6	26	ESE	0	4	8	12	4	15	1
Fevereiro	25,9	30,8	20,0	37,6	15,6	10	15	65,8	91,9	31,6	1	SSE	1	4	13	7	1	14	0
Março	25,5	30,0	19,5	33,6	14,2	10	27	61,1	42,3	9,4	13	SSE	0	3	13	3	0	12	0
Abril	24,6	30,4	16,7	35,6	13,8	25	3	59,8	36,9	13,6	15	ESE	1	0	7	3	0	22	1
Maio	22,1	27,2	16,1	30,5	9,5	14	28	79,8	156,6	41,8	5	SSE	4	3	18	8	1	13	5
Junho	20,2	25,8	13,1	30,0	7,6	22	28	75,1	88,8	19,5	10	SSE	3	2	16	1	0	16	3
Julho	19,7	26,2	12,1	30,0	7,5	6	15	75,9	51,2	12,3	4	ESE	6	0	19	2	0	21	3
Agosto	20,2	26,8	12,3	31,9	7,3	18	6	72,0	14,9	7,2	27	NNE	9	2	7	0	0	20	4
Setembro	23,0	29,3	16,0	34,0	9,5	8	19	67,7	53,5	50,8	9	NNE	12	4	4	2	0	11	5
Outubro	24,1	30,0	17,0	37,0	12,1	26	19	58,4	26,4	10,6	9	NNE	6	5	9	3	1	13	1
Novembro....	25,4	30,7	19,9	37,0	13,0	29	27	63,8	63,9	26,6	5	NNE	1	4	14	10	1	14	0
Dezembro....	26,7	32,4	21,1	37,0	16,1	5	14	57,5	106,7	51,8	13	SSE	0	5	9	18	6	17	0
Ano	23,8	29,4	17,1	40,5	7,3	Janeiro, 14	Agosto, 6	66,6	770,2	51,8	Dezembro, 13	SSE	43	36	137	69	14	188	23

Quadro 2 — **Panda**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da maxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,1	37,6	17,9	40,3	14,0	1 e 15	3 e 4	59,4	26,8	23,2	21	SE	5	11	2	10	0	0	0
Fevereiro	26,2	35,4	17,5	39,2	15,0	26	1	62,6	39,8	37,3	1	SE	0	18	3	0	0	0	0
Março	25,6	32,7	18,0	38,4	15,0	11	31	67,0	122,3	76,6	14	S	2	21	4	1	0	0	0
Abril	24,0	29,8	16,6	31,4	12,0	2	29	64,0	43,1	23,3	29	SE	7	11	2	3	0	0	0
Maio	22,4	28,5	15,0	32,3	10,0	11	Vários	74,2	42,3	16,5	5	S	6	9	3	2	0	0	2
Junho	20,8	26,9	13,7	31,5	10,0	26	Vários	77,5	27,0	27,0	2	S	13	5	1	0	0	0	5
Julho	20,6	25,6	14,3	30,0	10,0	12	2	82,5	12,5	12,5	4	S	9	1	1	0	0	0	2
Agosto	21,6	27,4	15,1	35,0	10,0	18	11	84,4	0,0	–	–	S	16	2	0	0	0	0	1
Setembro	23,6	30,1	16,2	35,5	10,0	28	7	86,6	43,0	43,0	9	S	19	1	1	2	0	0	0
Outubro	25,0	31,9	16,9	40,0	14,0	Vários	7	85,1	12,2	12,2	8	SE	15	1	1	0	0	0	0
Novembro...	25,7	32,7	16,1	39,5	11,0	1	3	83,1	61,0	36,0	25	S	5	5	3	2	0	0	0
Dezembro....	26,3	33,8	15,8	40,0	11,0	5 e 18	6 e 22	83,9	99,4	56,4	28	S	3	2	7	2	0	0	0
Ano	24,2	31,0	16,1	40,3	10,0	Jan., 1 e 15	Vários	75,8	529,4	76,6	Março, 14	S	100	87	28	22	0	0	10

Quadro 2 — **Morrumbene**

Latitude ..... 23° 40′ S.
Longitude ..... 35° 22′ E. Gr.
Altitude em metros 20

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da maxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,3	32,3	19,4	37,0	15,0	14	5	59,4	1,6	0,6	1 e 2	SE	0	9	2	11	1	0	0
Fevereiro	25,6	30,0	18,3	35,5	15,0	10	15	66,8	72,5	21,0	1	S	1	5	9	6	2	0	0
Março	24,8	29,0	17,4	32,0	13,0	1 e 8	Vários	67,8	49,0	14,0	24	SE	0	6	8	2	0	0	0
Abril	23,9	29,0	15,4	34,5	13,0	25	1 e 20	67,9	52,5	20,0	15	SE	0	1	6	3	0	0	0
Maio	21,4	26,7	13,5	31,0	8,0	Vários	28	77,9	122,7	74,3	4	S	1	2	10	4	0	0	1
Junho	19,4	24,5	11,4	27,5	8,5	Vários	24 e 30	80,6	64,6	24,3	10	W	0	2	8	1	1	0	1
Julho	19,1	25,0	9,7	28,0	5,5	20	15	75,2	14,2	5,0	13	N	1	0	6	0	0	0	0
Agosto	20,3	26,4	10,5	32,0	8,0	18	1 e 3	67,0	13,9	5,0	28	SE	5	3	3	1	0	0	0
Setembro	22,4	27,8	13,7	33,5	9,5	14	12	63,2	27,7	27,7	9	NE	2	3	1	1	0	0	0
Outubro	23,0	28,3	14,2	35,5	9,0	22	9	61,3	38,4	31,0	8	NE	3	4	3	2	0	0	0
Novembro....	24,8	29,8	16,9	36,0	10,5	29	5	63,5	45,2	39,8	7	NE	0	5	4	4	0	0	0
Dezembro....	26,3	30,8	19,1	35,5	14,0	19	14	67,2	103,0	77,5	13	SE	0	8	7	5	1	0	0
Ano	23,2	28,3	15,0	37,0	5,5	Janeiro, 14	Julho, 15	68,2	605,3	77,5	Dezembro, 13	SE	13	48	67	40	5	0	2

Quadro 2 — **Massinga**

Latitude ..... 23° 19′ S.
Longitude ..... 35° 24′ E. Gr.
Altitude em metros 100

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação=100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,9	33,2	10,0	38,5	6,5	14	1	62,1	34,5	26,5	15	N	0	8	2	5	1	0	3
Fevereiro	24,0	30,6	12,7	36,5	9,0	1	6	68,9	107,5	27,0	20	S	1	6	11	4	0	0	0
Março	23,1	29,0	12,4	33,0	9,0	10	31	69,0	185,0	57,0	13	E	0	11	12	1	0	0	0
Abril	22 9	29,6	11,4	35,5	9,0	25	23	66,1	46,0	24,0	30	E	1	2	4	0	0	0	0
Maio	21,2	27,7	12,2	34,5	6,5	12	30	76,0	38,0	8,5	26	S	1	6	8	0	0	1	0
Junho	19,9	25,7	10,2	28,5	5,5	Vários	6	74,4	97,0	36,0	10	SE	4	4	9	0	0	0	0
Julho	20,2	26,7	10,2	29,5	3,5	17	19	75,7	31,5	10,0	18	SE	0	6	7	0	0	1	1
Agosto	20,0	27,6	8,7	31,5	3.5	19	4	71,0	15,5	7,5	27	N	3	2	3	0	0	1	1
Setembro	21,6	28,5	10,2	34,0	7,0	6	1	69,4	103,5	90,5	9	N	5	6	4	0	0	0	0
Outubro	22,3	30,6	9,4	35,0	7,5	24	9	70,3	61,0	27,5	8	N	0	7	6	0	0	0	0
Novembro	24,0	33,3	10.2	38,5	6,5	27	13	72,0	76,0	39,0	30	SE	2	11	3	5	4	8	2
Dezembro	24,0	31,4	11,7	35,5	8,0	12	Vários	70,5	161,5	101 5	13	N	0	7	7	7	3	0	0
Ano	22,4	29,5	10,8	38,5	3.5	Vários	Vários	70,4	957,0	101,5	Dezembro, 13	N	17	76	76	22	8	11	7

Quadro 2 — **Chingune**

Latitude ..... 20° 37′ S.
Longitude ..... 34° 54′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	30,0	30,0	20	–	–	–	1	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	25,0	22	–	–	–	1	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	415,5	140,0	15	–	–	–	7	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	52,0	28,0	30	–	–	–	2	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	27,0	27,0	18	–	–	–	1	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	42,0	22,5	10	–	–	–	3	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	19,5	17,0	15	–	–	–	2	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	48,0	48,0	30	–	–	–	1	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	138,0	65,0	13	–	–	–	3	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	797,0	140,0	Março, 15	–	–	–	21	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nova Sofala**

Latitude ..... 20° 09′ S.
Longitude ..... 34° 44′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	30,1	34,1	24,8	35,5	22,0	Vários	6	74,8	31,2	29,6	14	ENE	0	0	2	0	0	0	0
Fevereiro	28,3	32,6	22,5	38,5	20,0	1	3	80,1	269,4	205,0	3	ESE	0	0	8	0	0	0	0
Março	27,1	31,1	20,7	35,0	19,0	14	16	74,6	260,0	98,5	17	ESE	0	4	7	0	0	0	0
Abril	27,4	31,0	21,2	33,5	20,0	27	Vários	81,6	16,5	13,3	15	N	0	1	2	0	0	0	0
Maio	26,4	30,1	20,7	33,0	17,0	30	31	78,0	0,0	–	–	ESE	0	1	0	0	0	0	0
Junho	23,4	27,6	17,7	31,4	15,0	1	1 e 29	78,2	8,0	8,0	1	S	7	1	1	0	0	7	0
Julho	21,8	25,2	17,0	29,5	15,2	23	6 e 19	78,6	34,0	34,0	2	S	3	1	1	0	0	2	0
Agosto	22,5	26,8	17,2	28,7	11,5	22	5	81,6	23,5	23,5	28	N	13	0	1	0	0	0	0
Setembro	24,0	28,0	19,1	34,5	15,5	20	13	81,5	0,0	–	–	N	18	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,5	29,7	19,2	38,5	15,0	17	29	79,0	0,0	–	–	–	24	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,2	31,2	20,8	39,5	15,5	23	19	83,8	58,5	50,0	5	–	19	0	3	0	0	0	0
Dezembro	27,4	33,0	20,6	37,0	15,0	23	8	80,6	81,7	61,9	13	E	21	2	6	0	0	0	0
Ano	25,8	30,0	20,1	39,5	11,5	Novembro, 23	Agosto, 5	79,4	782,8	205,0	Fevereiro, 3	–	105	10	31	0	0	9	0

Quadro 2 — **Vila Guilherme de Arriaga**

Latitude ..... 19° 53′ S.
Longitude ..... 34° 35′ E. Gr.
Altitude em metros 10

Janeiro	28,8	37,4	22,1	40,2	19,6	31	1	67,7	60,0	26,0	14	E	5	1	5	5	0	0	0
Fevereiro	26,6	33,9	20,3	40,5	18,2	1	15	79,4	205,5	79 0	2	E	3	4	9	4	0	0	0
Março	25,7	32,6	19,7	38,5	16,2	2	31	76,8	376,0	115,0	14	S	4	7	8	3	0	0	0
Abril	24,6	31,6	17,9	35,2	15,0	25	22	78,0	45,0	21,0	29	SW	8	4	4	3	1	0	0
Maio	23,5	30,4	17,9	34,8	13,0	14	2	76,3	46,0	24,0	18	N	8	1	3	5	0	0	0
Junho	19,3	27,6	13,7	29,4	11,0	23	1	82,0	5,0	2,5	9 e 10	SW	12	3	2	0	0	19	13
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mavita**

Latitude ..... 19° 25′ S.
Longitude ..... 32° 58′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	24,3	30,8	17,8	35,9	14,5	12	8	66,4	145,3	58,6	16	ESE	0	1	11	17	0	7	2
Fevereiro	22,9	28,6	16,3	34,6	10,6	28	6	64,3	123,3	56,0	2	SSW	0	0	12	9	0	7	2
Março	22,5	26,5	15,7	33,7	11,4	11	30	69,0	130,8	61,7	14	SSE	0	5	12	2	0	0	1
Abril	20,7	26,8	14,0	29,7	11,0	10 e 14	Vários	66,0	43,1	12,5	27	SW	0	2	7	6	0	4	2
Maio	18,7	24,3	12,5	31,1	9,5	12	22	65,8	21,0	16,2	26	WSW	1	0	7	2	0	6	2
Junho	16,8	22,6	9,5	25,7	6,2	16	18	60,2	10,0	3,9	11	SSW	2	0	6	2	0	0	4
Julho	16,9	22,9	9,3	26,6	5,6	31	18	60,4	12,7	8,5	4	SE	4	0	7	0	0	0	7
Agosto	18,5	25,5	9,8	34,1	5,0	23	4	51,4	1,7	1,2	27	SE	16	2	2	0	0	0	7
Setembro	22,3	29,5	12,5	34,6	8,0	20	19	43,6	1,0	0,8	10	SE	16	0	2	0	0	0	5
Outubro	23,5	30,5	14,5	35,8	8,5	22	11	49,1	15,9	6,1	4	SSE	5	0	4	0	1	0	8
Novembro	24,3	30,3	17,2	37,4	11,5	3	2	61,6	110,1	49,4	21	SE	1	0	12	14	1	0	10
Dezembro	23,6	28,6	17,6	33,1	14,5	26	11	63,4	190,9	66,3	13	SE	0	1	15	13	0	0	1
Ano	21,2	27,2	13,9	37,4	5,0	Novembro, 3	Agosto, 4	60,1	805,8	66,3	Dezembro, 13	SE	45	11	97	65	2	24	51

Quadro 2 — **Vila Machado**

Latitude ..... 19° 16′ S.
Longitude ..... 34° 12′ E. Gr.
Altitude em metros 57

Janeiro	29,6	36,0	22,6	43,0	18,9	13	10	69,0	22,0	13,0	15	SW	0	0	2	0	0	0	0
Fevereiro	28,2	34,7	22,0	41,5	19,0	1	11	70,4	255,5	95,0	2	S	0	0	8	0	0	0	0
Março	26,7	32,4	21,0	40,1	16,9	1	31	76,9	183,9	64,5	14	SW	0	0	8	2	5	0	0
Abril	25,5	31,3	18,9	36,0	15,6	17	3	71,8	32,0	20,0	30	SW	0	0	3	0	0	0	0
Maio	24,1	30,1	18,1	35,0	12,5	12	31	78,9	2,0	2,0	5	SW	0	0	1	0	0	0	0
Junho	21,9	28,4	14,9	34,2	11,0	17	3	74,3	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Julho	21,9	28,7	14,4	32,5	12,0	13	Vários	67,1	4,0	4,0	26	SW	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,8	30,5	14,3	37,6	10,0	23	4	66,1	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,2	33,6	17,8	40,0	12,5	6	13	66,4	0,0	–	–	SW	2	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,4	33,4	20,1	42,0	15,0	21 e 23	11	64,0	0,0	–	–	SW	2	0	0	0	0	0	0
Novembro	29,4	37,4	22,0	43,0	19,0	16 e 29	Vários	64,3	40,0	19,0	8	N	0	0	3	5	1	0	0
Dezembro	28,3	35,2	21,9	42,0	16,0	12	19	73,3	89,0	66,0	13	SW	0	0	4	0	0	0	0
Ano	26,0	32,6	19,0	43,0	10,0	Vários	Agosto, 4	70,2	628,4	95,0	Fevereiro, 2	SW	4	0	30	7	6	0	0

Quadro 2 — **Vila de Manica**

Latitude ..... 18° 56′ S.
Longitude ..... 32° 52′ E. Gr.
Altitude em metros 723

Janeiro	26,7	33,0	19,4	39,5	15,0	13	4	79,9	138,0	59,0	14	SE	–	–	9	0	0	0	1
Fevereiro	25,3	31,2	17,8	37,0	15,0	1	Vários	75,4	156,5	65,0	25	SE	–	–	13	1	0	6	9
Março	23,1	28,6	16,2	36,5	12,5	13	31	69,4	227,3	63,5	14	E	5	5	13	2	1	13	10
Abril	22,3	29,0	14,4	32,0	9,5	27 e 30	21	70,4	11,2	3,8	29	ESE	5	1	5	3	2	21	3
Maio	20,4	27,0	12,1	33,0	6,0	13	30	73,8	14,6	5,1	26	ESE	8	2	6	0	1	23	4
Junho	17,1	23,9	8,8	27,0	4,0	Vários	6	73,1	9,6	5,6	3	ESE	9	3	3	0	0	23	5
Julho	17,0	24,3	8,1	28,0	4,5	Vários	9 e 21	69,6	2,5	2,5	14	E	14	3	1	0	0	25	5
Agosto	19,2	27,2	8,8	36,0	3,0	24	8 e 9	60,9	0,2	0,2	27	W	19	4	1	0	0	19	4
Setembro	23,3	31,3	12,2	35,5	7,5	21	1 e 19	55,7	2,6	2,6	10	ESE	21	2	1	0	0	17	1
Outubro	25,8	32,9	15,5	37,5	9,0	22 e 23	10	54,2	0,6	0,6	4	ENE	18	0	1	0	0	5	3
Novembro	26,6	34,4	18,9	39,5	15,5	17	1 e 2	65,2	60,0	38,5	23	ESE	8	1	4	5	7	4	6
Dezembro	25,7	30,8	18,7	36,0	15,0	27	23 e 24	75,3	142,6	74,2	17	SE	5	5	13	4	0	13	1
Ano	22,7	29,5	14,2	39,5	3,0	Vários	Agosto, 8 e 9	68,6	765,7	74,2	Dezembro 17	ESE	112	26	70	15	11	169	52

Quadro 2 — **Vila Paiva de Andrada**

Latitude ..... 18° 26′ S.
Longitude ..... 34° 02′ E. Gr.
Altitude em metros 300

Janeiro	27,9	35,8	20,0	41,2	15,0	13	2	66,0	36,7	15,8	15	SE	2	0	10	18	0	0	0
Fevereiro	23,7	28,9	18,5	41,0	15,0	1	Vários	82,8	118,5	42,8	2	SE	0	0	13	6	0	0	0
Março	23,5	29,4	17,5	39,5	12,5	12	25 e 31	83,5	402,7	170,0	15	S	0	7	10	0	0	0	0
Abril	23,5	30,4	14,5	35,0	11,0	18	22	77,2	97,6	37,5	30	SE	0	0	10	0	0	0	0
Maio	21,8	27,6	14,0	34,5	11,0	9 e 13	23	75,7	22,2	12,0	16	SE	0	0	8	0	0	8	18
Junho	19,0	26,2	10,3	31,0	8,0	14	Vários	77,7	2,1	0,9	2	SE	0	0	4	0	0	0	14
Julho	20,1	27,2	10,6	29,7	7,0	11	11	64,0	5,2	2,0	12	SE	0	2	6	0	0	0	0
Agosto	22,0	30,4	11,1	36,5	8,0	21	31	71,2	6,1	5,8	28	SE	2	1	2	0	0	0	0
Setembro	24,4	33,2	14,0	36,5	8,0	Vários	1	76,3	5,4	5,1	8	SE	0	0	2	0	0	0	0
Outubro	25,4	34,3	16,2	38,5	12,5	18	8 e 13	78,7	44,1	43,3	8	SE	0	2	2	0	0	0	0
Novembro	26,9	34,5	19,8	38,5	13,0	21	25	66,3	19,2	13,0	25	–	0	0	4	4	0	0	0
Dezembro	25,6	32,8	19,6	38,7	18,0	13	Vários	74,0	161,1	45,7	12	SE	0	7	12	6	0	0	0
Ano	23,6	30,9	15,5	41,2	7,0	Janeiro, 13	Julho, 11	74,4	920,9	170,0	Março, 15	SE	4	19	83	34	0	8	32

Quadro 2 — **Inhaminga**

Latitude ..... 18° 25′ S.
Longitude ..... 35° 02′ E. Gr.
Altitude em metros 300

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação=100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚠	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,5	36,6	19,7	42,5	16,0	14	1	63,8	113,0	61,5	14	SE	0	0	6	12	0	1	1
Fevereiro	26,7	33,3	17,9	40,0	14,0	1	16	66,0	138,2	30,2	3	SE	3	12	9	6	0	0	0
Março	24,6	30,9	17,3	39,0	13,0	12	7	66,4	380,0	159,4	5	SE	1	0	16	2	0	0	0
Abril	23,5	29,7	16,6	39,0	12,0	30	4 e 29	68,4	25,7	7,7	6	SE	4	0	6	0	0	1	0
Maio	23,6	28,0	17,9	36,0	13,0	15	7 e 8	72,9	54,8	13,1	30	SE	2	0	6	1	0	0	0
Junho	20,1	25,8	14,5	29,0	12,0	17	Vários	69 8	16,5	10,0	3	SE	0	0	5	0	0	16	0
Julho.....	20,0	26,2	13,7	30,0	10,0	13	9 e 30	64,7	26,7	14,6	14	SE	9	0	4	0	0	0	0
Agosto	21,1	28,5	13,9	35,0	9,0	24	4 e 31	63,0	1,2	1,2	29	SE	9	0	1	0	0	6	0
Setembro	24,2	32,4	16,4	37,0	9,0	Vários	1	66,8	17,6	9,1	10	SE	17	0	3	0	0	0	0
Outubro	25,9	34,8	18,3	40,5	11,0	22 e 24	1	67,5	0,0	–	–	SE	14	0	0	0	0	0	0
Novembro....	28,4	37,4	20,6	43,0	17,5	19	11	68,3	96,2	52,5	15	SE	3	0	5	7	0	0	1
Dezembro....	27,0	34,3	21,1	41,5	17,5	13	10	75,0	156,6	68,7	21	SE	0	0	11	12	0	0	0
Ano	24,5	31,5	17,3	43,0	9,0	Novembro, 19	Vários	67,7	1026,5	159,4	Março, 5	SE	62	12	72	40	1	24	2

Quadro 2 — **Marromeu**

Latitude ..... 18° 17′ S.
Longitude ..... 35° 57′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro.....	28,3	36,0	17,5	40,0	16,0	13	1	71,1	11,5	8,0	7	SSE	2	0	3	0	0	0	0
Fevereiro....	27,6	36,3	18,5	40,5	15,6	7	25	73,7	119,9	32,0	1	SSE	1	3	8	1	1	0	0
Março.....	25,4	31,6	16,8	37,2	14,6	2	Vários	82 6	128,7	56,0	19	SSE	0	10	14	0	0	0	0
Abril.....	25,9	33,1	17,5	36,6	14,3	30	20	73,1	28.4	8,0	5 e 30	SSE	3	0	6	0	0	0	0
Maio	26,6	37,3	18,1	38,1	15,8	21	24	71,0	43,0	36,0	7	S	0	0	2	0	0	0	0
Junho	24,9	32,3	17,6	35,8	15,2	7	30	67,0	7,2	4,5	17	SE	5	0	5	0	0	0	1
Julho.....	23,8	29,6	16,1	33,1	10,5	29	30	54.5	13 5	7,0	14	SSE	1	2	4	0	0	0	9
Agosto	22,8	31,5	12,4	35,2	8,2	18	4	64,8	9,5	4,8	28	SSE	15	0	2	0	0	4	0
Setembro....	24,8	32,7	15,9	36,5	11,0	6 e 29	1	68.1	2,5	2,1	10	SE	12	0	2	0	0	1	0
Outubro	26,6	35,2	16 2	40,2	10.3	7 e 31	1	53,2	0,9	0,9	9	ESE	12	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	29,0	35,8	21,0	41,2	12,3	16	24	51,0	37,0	26,0	26	ESE	6	0	3	0	0	0	0
Dezembro ...	28,1	33,3	22,4	38,9	19,8	12 e 19	10	67,2	79,9	23,2	22	SE	0	6	9	1	0	0	0
Ano	26,2	33,7	17,5	41,2	8,2	Novembro, 16	Agosto, 4	66,4	482,0	56,0	Março, 19	SSE	57	21	59	2	1	5	10

Quadro 2 — **Mopeia**

Latitude ..... 18° 00′ S.
Longitude ..... 35° 50′ E Gr.
Altitude em metros 51

Janeiro.....	31,8	37,7	23,4	43,0	20,0	13	2	49,7	31,4	22,3	26	–	–	–	2	–	–	–	–
Fevereiro....	28,0	34,3	21,4	39,0	19,0	1 e 28	26	65,2	149,2	46,8	3	–	–	–	10	–	–	–	–
Março.....	26,3	32,7	21,2	41,0	18,0	12	Vários	82,3	190,4	68,3	12 e 14	–	–	–	13	–	–	–	–
Abril.....	25,6	31,6	19,1	35,8	15.5	30	17 e 18	76,1	56,8	28,4	30	–	–	–	9	–	–	–	–
Maio	24,3	30,8	17,4	38,5	12,0	5	31	78,0	125,2	70,0	6	SW	1	0	10	0	0	0	0
Junho	22,0	28,5	15,0	30,4	12,0	28	29	82,9	8,0	4,0	27	SW	0	0	3	0	0	0	0
Julho.....	22,1	28,5	13,8	35,0	10,1	31	31	77,2	47,4	28,5	13	S	4	2	6	0	0	0	0
Agosto	23,3	31,6	12,8	36,5	8,3	23	6	65,8	0,0	–	–	SE	13	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,9	35,4	16,5	39,5	11,0	Vários	1	65,3	6,6	5,7	9	SE	11	0	2	0	0	0	0
Outubro	28,7	37,2	18,1	42,9	14,5	7	11 e 14	59,2	2,0	2,0	8	SE	18	0	1	0	0	0	0
Novembro....	30,7	38,9	20,4	44,6	17,0	18	Vários	56,1	22,7	9,3	25	SE	9	1	3	0	0	0	0
Dezembro....	29,6	36,1	22,6	41,0	20,1	12	11	69,7	222,2	73,1	31	SE	4	1	15	0	0	0	0
Ano	26,6	33,6	18,5	44,6	8,3	Novembro, 18	Agosto, 6	69,0	861,9	73,1	Dezembro, 31	–	–	–	74	–	–	–	–

Quadro 2 — **Morrumbala**

Latitude ..... 17° 22′ S.
Longitude ..... 35° 35′ E. Gr.
Altitude em metros 1:172

Janeiro.....	29,3	35,7	20,9	39,6	18,0	15	2	59,4	21,2	13.8	5	SE	0	2	3	11	0	1	3
Fevereiro....	26,1	31,3	19,8	37,7	16,6	1	10	72,1	141,2	33,8	3	SE	0	3	10	6	3	0	3
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Vila Fontes** .....

Latitude ..... 17° 49′ S.
Longitude ..... 35° 23′ E. Gr.
Altitude em metros 30

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação=100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	13,7	9,5	4	–	–	–	3	–	–	–	–
Fevereiro	26,9	32,6	20,6	39,0	17,4	28	17	76,5	88,5	38,5	3	SE	11	4	7	0	0	0	0
Março	26,7	33,1	20,3	39,5	15,6	11 e 12	15	78,3	128,9	95,6	15	SE	4	9	7	0	0	0	0
Abril	25,2	31,3	18,3	34,2	14,6	29	5	83,1	22,3	6,8	18	SE	10	9	5	0	0	0	0
Maio	24,4	31,0	18,0	35,5	13,3	12	29	81,3	56,6	15,7	26	SE	8	9	8	0	0	0	0
Junho	20,7	27,6	14,8	29,2	12,4	12	9 e 29	88,2	15,6	6,6	2	SE	0	11	5	0	0	0	0
Julho	21,0	28,2	14,5	32,5	11,6	12	8	85,6	49,8	45,8	13	SE	10	4	3	0	0	0	0
Agosto	22,5	30,3	15,0	35,8	11,9	23	11	79,1	0,0	–	–	NE	16	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,3	33,4	17,2	38,2	12,2	6	24	83,1	9,6	8,3	10	SE	20	3	2	0	0	0	0
Outubro	26,1	28,9	18,4	41,5	15,7	31	23	81,8	0,0	–	–	SE	18	1	0	0	0	0	0
Novembro ...	31,1	41,7	21,7	43,7	18,7	18	28	75,0	18,3	16,5	26	SE	10	3	2	0	0	0	0
Dezembro ...	27,9	36,6	20,4	43,0	16,4	6	18	85,0	210,4	48,5	30	SW	7	8	10	11	4	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	613,7	95,6	Março, 15	SE	–	–	52	–	–	–	–

Quadro 2 — **Maganja da Costa** .....

Latitude ..... 17° 18′ S.
Longitude ..... 37° 32′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	29,[illegible]	34,4	24,0	39,0	22,0	15 e 23	5	63,6	128,0	43,0	5	S	8	3	5	0	0	0	0
Fevereiro	27,8	33,2	22,5	40,0	21,0	1	Vários	69,5	123,5	30,5	24	S	2	1	7	1	0	0	0
Março	27,8	32,8	22,5	38,5	20,5	11	5 e 15	69,8	213,5	61,5	16	W	0	1	13	2	0	0	0
Abril	26,2	30,6	21,5	35,0	19,0	30	3	75,1	508,7	336,5	6	W	0	5	4	2	0	1	0
Maio	24,6	28,7	20,1	33,5	17,2	12	29	75,8	121,9	25,2	1	W	4	6	13	2	0	2	0
Junho	22,0	26,6	17,3	29,0	14,3	25	21	82,9	100,5	30,8	2	W	0	4	8	0	0	3	0
Julho	22,2	26,9	17,3	31,0	14,5	10 e 11	30	76,4	58,7	15,5	18	W	2	5	8	0	0	0	0
Agosto	23,4	29,3	17,0	34,5	12,5	24 e 25	9	65,8	43,2	29,5	27	S	8	1	3	0	0	1	0
Setembro	25,5	32,4	19,3	38,0	15,9	6	1	66,0	5,0	5,0	10	SE	13	0	1	0	0	1	0
Outubro	27,4	33,8	20,5	39,0	17,5	28	14	54,7	15,4	15,4	10	SE	8	1	1	0	0	0	0
Novembro ...	29,0	35,0	22,6	41,1	20,2	18	10	53,0	107,8	49,4	27	SE	8	2	5	0	0	0	0
Dezembro	29,0	34,2	23,5	39,5	21,0	12	15	63,5	188,8	91,3	15	SE	3	1	7	1	0	1	0
Ano	26,2	31,5	20,7	41,1	12,5	Novembro, 18	Agosto, 9	68,0	1615,0	336,5	Abril, 6	W	56	30	75	8	0	9	0

Quadro 2 — **Chemba** .....

Latitude ..... 17° 10′ S.
Longitude ..... 34° 54′ E. Gr.
Altitude em metros 59

Janeiro	32,4	40,5	24,0	44,5	20,0	15	8	67,9	15,6	12,3	25	S	0	0	2	1	0	0	0
Fevereiro	28,4	36,0	22,2	42,0	19,0	1 e 28	15	77,2	162,5	73,1	13	S	2	6	8	0	0	0	0
Março	28,1	34,0	21,6	42,5	18,0	1	31	77,8	95,7	39,2	15	SW	4	3	10	0	0	0	0
Abril	27,3	33,5	20,6	37,0	15,0	25 e 29	17	78,3	14,9	11,6	7	SE	2	1	2	0	0	0	0
Maio	25,3	31,3	18,9	38,5	11,0	12	29	84,0	94,1	65,0	1	SW	5	3	8	0	0	0	0
Junho	22,3	28,2	15,3	31,0	12,0	20 e 25	8 e 29	83,2	7,6	4,6	3	SW	6	0	3	0	0	0	0
Julho	21,6	26,7	14,9	34,0	10,0	11 e 12	9	83,2	16,4	8,5	18	SW	6	0	2	0	0	0	0
Agosto	24,5	32,1	14,7	39,0	10,0	23	30	73,1	0,0	–	–	S	12	0	0	0	0	0	0
Setembro	28,2	35,0	19,0	41,0	14,5	27 e 28	12	73,1	0,0	0,0	10	S	16	1	0	0	0	0	0
Outubro	30,4	38,7	20,8	44,0	17,0	Vários	1 e 11	75,5	0,0	0,0	18 e 19	S	16	0	0	3	0	0	0
Novembro ...	32,5	40,5	23,6	45,0	20,5	17 e 18	11	68,9	35,7	20,6	30	S	11	0	3	0	0	0	0
Dezembro	29,3	36,8	21,4	41,0	25,5	12 e 26	23	78,1	161,0	54,5	15	SE	0	0	11	6	0	0	0
Ano	27,5	34,4	19,8	45,0	10,0	Nov., 17 e 18	Vários	76,7	603,7	73,1	Fevereiro, 13	S	80	14	49	10	0	0	0

Quadro 2 — **Mungári** .....

Latitude ..... 17° 10′ S.
Longitude ..... 33° 33′ E. Gr.
Altitude em metros 535

Janeiro	27,7	35,5	20,1	39,0	17,0	Vários	Vários	58,1	27,0	14,8	20	SE	2	4	4	5	0	0	0
Fevereiro	26,1	32,5	18,9	36,5	15,5	Vários	15	68,4	88,1	66,4	1	S	6	7	5	3	0	0	4
Março	26,0	32,4	18,6	39,0	14,6	12	27	76,8	47,0	40,0	13	S	9	11	2	1	0	0	12
Abril	25,2	29,9	21,1	34,5	12,0	26	1	53,0	11,0	9,0	30	S	8	7	2	0	0	0	15
Maio	22,5	28,3	15,5	35,0	11,0	12	27	60,9	12,0	12,0	5	S	8	8	1	0	0	0	11
Junho	20,4	25,4	13,5	27,3	10,0	18 e 24	5	62,1	0,0	–	–	S	7	1	0	0	0	0	1
Julho	20,8	26,2	13,8	29,0	9,0	Vários	22	78,9	1,6	1,6	17	S	7	3	1	0	0	0	0
Agosto	22,3	29,8	12,2	36,0	6,5	Vários	5	46,8	0,0	–	–	SE	14	0	0	0	0	0	1
Setembro	25,3	32,0	15,8	37,0	11,0	19	6	59,2	0,0	–	–	SE	19	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,6	33,2	17,6	28,3	14,0	31	10	61,4	0,0	–	–	SE	15	2	0	0	0	0	0
Novembro ...	28,2	35,4	19,1	39,5	16,0	18	2 e 23	48,4	12,0	6,0	27	S	9	1	3	0	0	0	0
Dezembro ...	25,8	31,6	18,8	36,0	15,5	4	23	65,9	120,5	62,0	14	SE	0	2	5	3	0	0	0
Ano	24,7	31,0	17,1	39,5	6,5	Novembro, 18	Agosto, 5	61,6	319,2	66,4	Fevereiro, 1	S	94	46	23	12	0	0	44

Quadro 2 — **Moma**

Latitude ..... 16° 46′ S.
Longitude ..... 39° 13′ E. Gr.
Altitude em metros 4

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação=100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌂	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,7	32,8	23,7	37,0	22,0	14	Vários	63,4	117,0	33,5	5	S	0	2	6	0	0	6	0
Fevereiro	27,7	31,3	22,6	36,5	20,5	1 e 28	10	70,3	392,0	250,3	13	S	0	0	9	4	0	0	0
Março	28,1	31,3	23,2	35,5	20,0	1	31	70,4	98,6	35,3	25	S	0	0	8	2	0	2	0
Abril	26,6	29,9	22,1	34,5	20,0	27	16 e 18	74,4	41,4	20,9	5	S	0	1	4	0	0	0	0
Maio	25,2	29,0	20,2	32,5	17,5	15	31	82,8	204,7	60,2	4	SW	0	1	9	2	0	6	0
Junho	23,6	28,0	18,2	29,5	16,0	30	26	88,0	36,9	10,5	3	SW	1	5	6	0	0	0	0
Julho	22,8	26,1	17,9	29,0	16,0	Vários	21	80,4	0,4	0,4	17	SW	0	[illegible]	1	0	0	8	0
Agosto	23,1	27,4	16,6	32,5	14,0	25	10	73,3	0,6	0,4	27	S	5	[illegible]	2	0	0	1	1
Setembro	24,1	28,4	17,9	32,0	16,0	6 e 7	Vários	80,6	4,4	4,4	11	S	5	3	1	0	0	0	5
Outubro	25,8	30,1	19,8	33,0	17,0	22 e 31	2	–	0,4	0,4	9	SE	10	5	1	0	0	0	0
Novembro....	27,8	32,2	22,4	37,5	20,0	29	13 e 14	62,8	9,5	9,5	8	SE	12	4	1	0	0	0	0
Dezembro....	28,9	32,8	23,8	38,0	21,5	19	22	64,8	185,7	64,4	29	SE	0	5	4	11	0	0	0
Ano	26,0	29,9	20,7	38,0	14,0	Dezembro, 19	Agosto, 10	–	1091,6	250,3	Fevereiro, 13	S	33	29	52	19	0	23	6

Quadro 2 — **Lugela**

Latitude ..... 16° 26′ S.
Longitude ..... 36° 45′ E. Gr.
Altitude em metros 293

Janeiro.....	28,9	34,7	22,1	37,7	17,3	30	5	60,3	147,1	50,7	6	E	5	4	7	6	0	0	0
Fevereiro....	26,4	32,0	20,5	36,9	18,4	1 e 28	15	71,0	126,9	45,9	6	S	3	5	10	3	0	0	0
Março	26,2	31,2	21,3	38,1	18,5	12	6	73,8	178,0	35,9	17	W	0	9	15	4	2	0	0
Abril.....	24,3	29,0	19,8	32,5	17,3	29	5	84,5	346,0	143,7	6	S	0	6	11	3	0	3	0
Maio	22,6	27,8	–	36,9	–	3	–	82,3	227,7	127,3	7	W	2	8	16	1	2	3	0
Junho	20,2	24,6	–	27,1	–	24	–	81,6	93,0	28,2	28	W	0	5	9	0	0	4	0
Julho.....	20,2	25,3	14,6	29,6	8,3	11	22	80,3	38,7	20,5	15	W	1	2	11	0	0	3	0
Agosto	21,6	27,7	13,9	34,7	9,7	23	9	71,2	20,2	7,4	27	N	11	0	4	0	0	6	0
Setembro	24,9	32,1	15,6	36,3	10,4	27	22	57,3	7,7	5,5	10	S	14	0	3	0	0	4	0
Outubro	27,6	34,5	19,0	38,6	15,8	13	1	60,6	63,3	60,4	9	S	4	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	29,2	36,5	20,9	40,2	17,9	21	11	59,0	82,6	23,0	27	NE	8	7	8	2	1	1	0
Dezembro ...	25,2	33,9	21,4	37,6	18,3	12	23	66,5	280,6	94,7	29	W	1	2	14	4	3	0	0
Ano.....	24,8	30,8	–	40,2	–	Novembro, 21	–	70,7	1611,8	143,7	Abril, 6	W	49	48	110	23	8	24	0

Quadro 2 — **Milange**

Latitude ..... 16° 06′ S.
Longitude ..... 35° 47′ E. Gr.
Altitude em metros..... 745

Janeiro.....	26,5	32,2	20,1	36,0	16,7	18	6	67,0	83,2	30,6	7	SE	0	0	7	0	0	2	0
Fevereiro....	24,4	30,0	18,5	35,7	16,5	28	Vários	75,2	134,8	40,0	4	SW	0	0	9	1	0	5	1
Março	23,4	28,1	18,4	34,1	14,0	13	31	80,1	266,5	55,8	21	S	0	0	20	0	0	3	0
Abril.....	22,4	27,6	16,9	31,2	14,0	1	17	74,8	342,6	135,6	7	SB	0	1	10	0	0	0	0
Maio	23,0	25,8	15,6	31,5	11,5	12	30	80,4	156,1	25,1	1	SE	0	0	16	0	0	3	1
Junho	18,6	24,5	13,5	28,9	11,5	4	19 e 21	81,6	90,2	23,5	4	SE	0	0	8	0	0	3	1
Julho.....	18,6	24,1	13,4	29,1	10,7	12	31	78,6	61,8	22,8	1	SE	0	0	10	0	0	2	0
Agosto	20,0	26,3	13,3	33,4	10,0	22	30	72,4	15,7	11,1	29	SE	3	0	3	0	0	2	0
Setembro	23,0	29,6	15,4	33,2	10,3	23	1	59,1	18,6	10,4	10	NE	1	0	2	0	0	0	0
Outubro	26,0	33,6	18,4	39,0	12,2	31	6	60,6	25,6	14,0	18	N	0	0	3	0	0	0	0
Novembro ...	27,1	34,1	19,6	37,2	15,6	20	2	64,8	53,2	24,9	8	NE	0	0	9	0	0	0	0
Dezembro....	25,4	32,1	19,1	35,0	–	31	–	74,8	237,9	105,2	21	N	0	0	15	0	0	1	0
Ano.....	23,2	29,0	16,8	39,0	–	Outubro, 31	–	72,4	1486,2	135,6	Abril, 7	SE	4	1	112	1	0	21	3

Quadro 2 — **Chalaua**

Latitude..... 16° 05′ S.
Longitude ..... 39° 11′ E. Gr.
Altitude em metros..... —

Janeiro.....	28,4	34,0	22,1	38,0	21,0	31	Vários	70,4	290,5	78,0	4	NE	6	5	6	9	0	0	3
Fevereiro....	27,6	32,8	21,6	39,2	19,3	1	17	70,5	118,3	35,1	13	S	1	9	11	17	0	0	0
Março.....	27,4	32,9	21,6	38,0	19,0	1	5 e 6	70,6	126,0	47,3	13	SE	0	6	12	10	0	0	0
Abril.....	26,3	31,4	20,2	34,5	17,7	30	15	72,1	189,4	47,0	3	S	1	8	9	6	1	0	0
Maio	24,9	29,7	19,2	33,0	16,5	12	29	74,7	135,7	48,2	6	S	1	12	13	3	0	0	1
Junho	22,2	27,1	16,0	29,2	12,2	23	20 e 21	74,1	73,9	26,5	2	SW	2	7	8	0	0	0	3
Julho	22,3	27,5	15,4	31,5	11,5	10	22	69,1	33,3	24,3	17	S	3	5	3	0	0	0	2
Agosto	23,5	30,2	14,8	34,3	8,8	19	11	64,4	19,4	9,8	26	SE	10	2	3	0	0	0	1
Setembro	25,5	33,2	16,3	36,6	12,5	28	8	60,7	13,0	10,5	10	SE	9	1	3	2	0	0	3
Outubro	27,9	35,6	19,4	39,4	16,4	31	1	55,8	8,4	5,2	8	SE	11	0	2	1	0	0	1
Novembro ...	29,4	37,7	21,0	42,3	17,5	25	1	54,8	27,6	14,0	25	SE	16	3	4	9	0	0	0
Dezembro ...	29,4	36,6	22,8	40,2	21,0	20	21	61,6	116,6	52,3	20	NE	4	6	9	23	0	0	0
Ano.....	26,2	32,4	19,2	42,3	8,8	Novembro, 25	Agosto, 11	66,6	1152,1	78,0	Janeiro, 4	SE	64	64	83	80	1	0	14

Quadro 2 — **Namarrói**

Latitude ..... 15° 57′ S.
Longitude ..... 36° 52′ E. Gr.
Altitude em metros 603

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,8	36,5	16,7	37,9	12,0	15	27	60,8	9,7	9,7	20	SE	0	0	1	2	0	0	0
Fevereiro	25,0	35,2	11,4	37,9	9,0	7	17	71,2	64.2	39,9	6	SE	0	1	3	2	0	0	0
Março	23,0	32,1	10,6	35,9	8,3	21	28	82,2	150,4	23,4	1	SE	0	2	15	2	1	0	0
Abril	22,0	30,7	9,3	35,3	7,3	30	11	82,8	414,1	200,0	5	SE	0	3	5	0	0	0	0
Maio	21,7	31,9	7,6	36,4	5,7	12 e 14	23	82,0	166.0	53,9	6	SE	0	1	11	0	0	0	0
Junho	19,6	27,1	7,4	28,9	5,0	2	22	76,9	17,9	7,3	1	SE	0	0	5	0	0	0	0
Julho	18,9	27,5	6,2	30,3	4,8	12	22	78,8	21,6	7,3	6	SE	0	0	5	0	0	0	0
Agosto	18,3	27,7	6,6	29,7	6,2	12	Vários	89,2	36,3	7,8	26	SE	0	0	9	0	0	0	0
Setembro	19,2	28,2	6,8	29,7	6,0	12	8	93,1	0,0	—	—	SE	3	0	0	0	0	0	0
Outubro	23,2	36,3	7,1	37,8	6,1	2	22 e 25	77,0	181,3	180,7	8	SE	1	1	2	2	0	0	0
Novembro ...	23,9	34,8	8,2	38,9	6,7	23	2 e 7	83.5	131,8	63,4	6	SE	0	1	7	5	0	0	0
Dezembro....	24,4	36,2	8,2	38,9	7,0	16	6	80,7	141,1	48,7	28	SE	0	3	11	5	0	0	0
Ano	22,2	32,0	8,8	38,9	4,8	Vários	Julho, 22	79,8	1334,4	200,0	Abril, 5	SE	4	12	74	18	1	0	0

Quadro 2 — **Melela**

Latitude ..... 15° 44′ S.
Longitude ..... 37° 29′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,0	33,5	20,1	37,3	17,5	31	17	70,4	135,9	52,7	5	NNE	1	5	6	4	2	0	1
Fevereiro	25,3	31,6	19,5	36,9	16,1	28	17	83,8	149,4	30,2	5	WNW	1	20	12	7	0	0	0
Março	25,2	30,8	19,2	37,4	15,2	12	27	76,1	100,5	32,1	23	SW	0	4	13	3	1	1	3
Abril	23,5	28,7	17,9	32,4	15,4	26 e 29	29	79,3	203,6	180,3	5	SW	0	3	9	1	1	3	1
Maio	22,2	26,9	16,7	33,0	13,2	11	29	82,2	72,9	20,2	31	SW	2	7	13	0	1	1	0
Junho	19,1	24,4	13,4	27,2	7,8	12	29	81,5	34,8	20,3	4	WNW	0	6	8	0	0	7	0
Julho	19,5	25,0	13,4	29,0	7,9	12	22	76,6	33,6	13,8	18	SW	0	3	11	0	0	3	6
Agosto	20,7	28,1	12,2	34,3	7,4	19	3	72,2	10,4	5,5	28	SW	6	1	4	0	0	6	2
Setembro	23,1	31,4	13,9	35,1	9,4	28	22 e 29	68,6	19,6	9,8	10 e 11	SW	5	1	2	0	0	1	0
Outubro	26,4	34,1	17,8	38,0	14,1	31	21	57,0	23,2	22,0	9	SE	3	0	2	0	0	0	0
Novembro	27,6	35,8	19,6	41,5	12,8	3	13	61,5	92,8	74,5	7	NE	0	3	4	6	0	0	0
Dezembro	27,4	34,3	21,2	39,2	20,1	24	29 e 30	67,3	131,4	22,3	31	NE	0	3	12	21	3	0	0
Ano	23,9	30,4	17,1	41,5	7,4	Novembro, 3	Agosto, 3	73,0	1008,1	180,3	Abril, 5	SW	18	56	96	42	8	22	13

Quadro 2 — **Mogovolas**

Latitude ..... 15° 43′ S.
Longitude ..... 39° 21′ E. Gr.
Altitude em metros 171

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	29,2	34,2	–	38,5	–	15 e 29	–	62,5	307,1	110,2	3	W	1	6	6	0	0	0	0
Fevereiro	27,3	–	–	–	–	–	–	71,0	140,4	30,8	2	N	0	2	10	1	0	0	0
Março	27,7	–	–	–	–	–	–	71,6	209,4	73,5	14	N	0	2	10	3	0	0	0
Abril	25,6	–	–	–	–	–	–	79,0	153,2	96,5	4	N	0	1	7	0	0	0	0
Maio	24,1	28,8	19,4	33,4	11,0	12	11	79,4	75,1	15,6	4	N	1	1	12	1	0	0	1
Junho	23,0	25,6	17,9	28,0	13,5	18 e 28	19	80 0	43,5	17,6	3	E	1	3	5	1	0	0	3
Julho	22,8	26,3	18,9	31,5	15,0	11	30	78,4	28,5	15,8	2	N	0	1	4	0	0	0	4
Agosto	23,9	29,5	18,5	35,4	11,5	21	14	64,0	2,7	2,7	30	N	5	1	1	0	0	0	3
Setembro	26,4	32,5	21,6	35,8	12,0	29	10	73,4	0,0	–	–	NW	6	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,7	19,9	39,0	10,0	31	6	51,3	0,0	–	–	W	4	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	31,0	37,6	22,8	41,3	19,0	29	1	45,3	0,0	–	–	S	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	29,3	35,1	22,7	40,0	15,1	20	22	58,5	350,6	201,0	17	S	0	1	8	2	1	0	0
Ano	26,5	–	–	–	–	–	–	67,9	1310,2	201,0	Dezembro, 17	N	20	18	63	8	1	0	13

Quadro 2 — **Chiúta**

Latitude ..... 15° 33′ S.
Longitude ..... 33° 18′ E. Gr.
Altitude em metros 1333

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	31,1	38,7	22,1	40,1	19,0	16 e 18	24	66,5	0,0	–	–	SW	0	0	0	26	0	0	1
Fevereiro	24,8	28,1	21,2	37,6	10,0	28	3	83,4	158,7	65,6	5	SE	12	12	6	2	0	0	15
Março	22,6	27,8	16,3	29,6	13.0	4	23 e 27	84,2	124,1	50,3	14	SW	–	–	4	0	0	0	16
Abril	22,7	27,1	18,4	28,7	15,0	5	15	76,4	28,7	18,0	18	SW	7	19	4	0	0	0	7
Maio	22,2	27,3	18,8	28,6	16,0	24	14 e 30	81,9	39,5	39,5	5	SW	13	16	1	0	0	13	6
Junho	23,8	27,6	20,0	28,8	16,5	11	18	78,1	23,9	7,4	3	SW	12	14	4	2	0	3	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	28,2	36,8	21,9	39,6	20,5	Vários	1	71,6	0,0	–	–	NE	27	3	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	37,6	19,6	39,8	16,0	Vários	13	58,8	0,0	–	–	SW	30	1	0	0	0	0	0
Novembro ...	29,1	37,1	21,0	42,5	18,0	18	9 e 28	60.4	22,6	17,0	9	SE	16	7	3	10	0	0	4
Dezembro	25,2	32,1	19,3	38,0	17,0	4	2 e 17	75,7	163,7	28,6	29	SSE	3	23	11	7	0	0	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mogincual**

Latitude ..... 15° 32′ S.
Longitude ..... 40° 25′ E. Gr.
Altitude em metros 35

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,4	32,1	19,8	35,5	17,5	14 e 15	31	75,3	450,8	247,5	6	NE	1	5	4	0	0	0	0
Fevereiro	27,3	32,9	19,1	36,5	17,0	2	8	69,7	14,2	10,5	3	SW	0	6	2	0	0	0	0
Março	27,0	32,4	18,8	35,5	16,0	11	10	69,4	76,0	60,0	14	SW	1	2	3	0	0	0	0
Abril	25,9	30,9	18,0	33,5	16,5	21 e 30	Vários	79,6	50,6	50,6	4	SW	0	1	1	0	0	0	0
Maio	24,3	29,0	16,9	32,0	14,5	1	30 e 31	80,7	123,6	53,0	7	SE	0	6	4	0	0	0	0
Junho	22,4	27,7	14,7	31,5	10,5	7	17	77,9	0,0	–	–	SE	0	2	0	0	0	0	0
Julho	22,1	27,0	13,9	29,5	12,0	13	Vários	78,2	30,0	30,0	18	SE	0	2	1	0	0	0	0
Agosto	22,5	28,3	13,8	33,5	10,5	27	10 e 11	70,3	0,0	–	–	SW	4	2	0	0	0	0	0
Setembro	24,0	29,2	15,0	32,0	12,5	28	8	67,5	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,7	31,3	16,6	34,0	13,0	Vários	17	68,3	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,2	33,1	18,1	36,5	16,0	25	Vários	65,1	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Dezembro	28,3	33,9	19,9	37,0	18,5	20	Vários	66,2	33,2	28,6	23	SW	0	1	2	0	0	0	0
Ano	25,3	30,6	17,0	37,0	10,5	Dez., 20	Vários	72,4	778,4	247,5	Janeiro, 6	SW	7	27	17	0	0	0	0

Quadro 2 — **Guruè**

Latitude ..... 15° 28′ S.
Longitude ..... 36° 59′ E. Gr.
Altitude em metros 734

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	22,0	31,3	14,0	34,6	12,5	11	3	72,2	187,7	124,7	8	SE	19	5	7	4	0	0	5
Fevereiro	23,0	32,2	14,7	32,7	13,8	Vários	3	74,2	99,8	60,2	2	SE	23	2	4	0	0	1	2
Março	22,0	31,6	13,4	35,2	12,0	17	29	81,6	264,5	30,6	14	SE	8	15	14	0	0	3	4
Abril	21,9	28,6	15,4	34,0	11,3	6	5	75,2	339,4	72,5	7	SE	1	9	18	1	0	0	3
Maio	21,0	29,1	13,7	30,0	11,0	Vários	Vários	87,3	146,6	36,2	2	SE	0	22	16	1	0	7	8
Junho	18,1	25,5	10,7	29,7	5,8	6	29	94,9	84,0	17,1	4	SE	2	10	11	0	0	0	9
Julho	18,7	23,2	14,6	25,0	10,1	1 e 11	20	85,4	36,0	13,1	18	SSE	1	11	9	0	0	1	0
Agosto	20,6	26,4	14,0	33,9	10,0	22	Vários	72,7	21,5	10,1	27	ESE	14	7	4	0	0	2	0
Setembro	23,0	31,0	15,4	35,5	10,5	28	9	65,7	10,6	10,6	10	ESE	2[illegible]	1	1	0	0	0	0
Outubro	25,2	34,5	16,5	37,1	14,2	31	9	68,0	23,2	23,2	9	SSE	19	1	1	0	0	0	0
Novembro	28,0	38,9	17,6	39,9	16,0	10	21	61,5	87,8	36,4	11	SE	7	2	3	3	0	0	0
Dezembro	27,5	37,9	17,0	39,6	15,4	11	18	59 9	217,1	60,4	18	SE	7	8	11	5	0	0	0
Ano	22,6	30,8	14,8	39,9	5,8	Nov., 10	Junho, 29	74,9	1521,2	124,7	Janeiro, 8	SE	121	93	99	14	0	14	31

Quadro 2 — **Cazula**

Latitude ..... 15° 23′ S.
Longitude ..... 33° 38′ E. Gr.
Altitude em metros 597

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	29,8	37,5	22,7	43,0	19,6	18	3	61,2	51,8	27,6	30	SW	2	8	5	11	0	0	0
Fevereiro	26,5	31,8	20,9	37,2	18,6	17	16	66,7	154,5	34,0	4	SW	6	8	12	8	0	0	0
Março	26,0	32,1	20,1	39,6	15,0	12	30	68,2	161,5	60,0	16	SW	6	16	10	0	0	0	0
Abril	24,3	30,1	18,8	37,4	13,9	26	13	70,9	44,8	17,0	5 e 6	SW	3	11	3	6	0	3	5
Maio	22,8	28,7	18,5	35,0	13,0	14 e 18	30	77,7	68,4	16,0	30	SW	3	18	8	0	0	0	7
Junho	20,5	26,2	15,1	31,0	12,0	24	2 e 6	67,8	14,7	5,2	2	SW	2	14	3	0	0	7	6
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	24,2	31,8	16,8	39,9	12,8	23	27	63,1	0,0	–	–	SW	18	6	0	0	0	0	0
Setembro	27,8	36,5	20,2	44,8	15,0	13	1	60,1	28,9	15,0	8	SW	25	4	2	0	0	0	0
Outubro	27,4	36,0	20,1	42,0	15,0	31	9	62,4	13,5	9,4	9	SW	20	3	2	5	0	0	0
Novembro	29,4	37,5	21,7	42,0	16,0	4 e 18	8	53,5	74,0	44,0	8	SW	11	5	3	13	0	0	0
Dezembro	25,5	33,2	19,6	40,0	14,9	4	3	68,3	233,6	34,0	6	SW	0	21	11	21	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nauela**

Latitude ..... 15° 21′ S.
Longitude ..... 37° 32′ E. Gr.
Altitude em metros ..... –

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	25,8	31,8	19,2	36,0	17,5	18	1	69,2	73,1	28,1	4	NE	4	5	6	0	0	0	0
Fevereiro	23,6	27,3	18,4	34,5	15,5	1	16	76,8	116,4	30,7	7	S	1	6	13	0	0	0	0
Março	24,2	29,7	18,3	34,5	14,0	12 e 31	27	78,2	146,0	64,2	23	S	1	12	15	0	0	0	0
Abril	22,6	28,0	16,7	34,0	13,0	9	30	73,5	173,9	128,2	5	S	2	8	7	0	0	4	0
Maio	21,0	26,1	15,2	31,0	10,4	11	23	78,5	44,2	13,9	31	SW	0	9	10	0	0	0	0
Junho	18,5	23,6	12,7	27,2	8,4	11	29	72,8	21,5	6,5	4	SW	2	7	6	0	0	0	0
Julho	18,6	23,8	12,0	27,0	8,0	12	22	74,2	9,8	6,3	18	S	2	4	3	0	0	0	1
Agosto	20,0	26,9	11,3	33,0	6,2	19	10	64,2	5,8	4,1	28	S	12	1	2	0	0	0	0
Setembro	22,8	30,4	13,0	34,0	9,0	27 e 28	22 e 23	51,2	9,2	5,6	11	S	18	2	2	0	0	0	0
Outubro	25,0	32,3	16,6	35,5	12,0	6 e 27	21	55,7	53,7	49,6	9	NE	15	2	2	0	0	0	0
Novembro	26,8	33,6	18,0	37,5	14,5	25	11	55,0	21,8	12,5	27	SE	15	4	3	0	0	0	0
Dezembro	25,8	31,9	19,4	35,5	18,0	20	23	69,5	283,3	62,5	25	NE	2	4	13	0	0	0	0
Ano	22,9	28,8	15,9	37,5	6,2	Novembro, 25	Agosto, 10	68,2	963,7	128,2	Abril, 5	S	74	64	82	0	0	4	1

Quadro 2 — Fíngoè

Latitude ..... 15° 10′ S.
Longitude ..... 31° 53′ E. Gr.
Altitude em metros 857

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⌇	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌂	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,0	32,2	20,0	38,0	17,0	19	4	62,6	49,8	12,8	24	SE	0	8	9	10	0	0	0
Fevereiro	24,1	28,9	18,3	36,5	15,0	28	15	76,4	217,4	111,0	3	SE	3	11	9	9	0	0	10
Março	23,7	28,2	18,5	36,0	14,5	12	28	76,1	104,4	59,0	2	SE	4	13	11	3	0	0	14
Abril	22,5	27,7	16,8	35,5	12,5	25	2	74,5	9,0	4,5	8	SE	0	9	4	3	0	0	4
Maio	19,9	24,8	14,5	31,5	11,0	11	30	77,4	20,9	10,6	5	SE	1	18	4	0	0	0	12
Junho	20,4	26,2	12,1	29,5	9,4	11	18	58,5	0,0	–	–	ESE	7	2	0	0	0	0	1
Julho	18 8	24,4	11,7	29,5	8,5	11	24	61,1	0,0	0,0	Vários	SE	10	3	0	0	0	0	5
Agosto	21,0	27,8	12,9	36,0	10,0	24	Vários	51,8	0,0	–	–	SE	20	2	0	0	0	0	2
Setembro	24,4	30,9	15,5	34,0	12,5	6	10 e 11	49,1	4,0	4,0	10	SE	19	3	1	0	0	0	1
Outubro	27,4	34,5	18,4	38,5	15,0	4 e 6	10 e 11	46,7	0,0	–	–	SE	26	1	0	1	0	0	1
Novembro	27,5	35,2	18,2	39,0	10 0	3 e 18	27	58,3	15,0	3,7	8 e 28	SE	12	5	6	8	0	0	4
Dezembro	24,5	30,6	19,3	38,5	17,5	13	Vários	77,7	292,4	46,7	14	SE	0	8	18	19	0	0	13
Ano	23,4	29,3	16,4	39,0	8,5	Nov., 3 e 18	Julho, 24	64,2	712,9	111,0	Fevereiro, 3	SE	102	83	62	53	0	0	67

Quadro 2 — Nampula

Latitude ..... 15° 08′ S.
Longitude ..... 39° 15′ E. Gr.
Altitude em metros 432

Janeiro	27,8	33,6	21,9	34,8	17,2	31	13	65,6	186,2	46,8	3 e 4	NNE	0	5	10	10	0	10	9
Fevereiro	–	28,3	–	30,0	–	28	–	79,7	37,3	20,2	21	SSW	2	0	3	2	0	0	0
Março	26,3	29,1	23,7	35,0	19,0	8	19	81,2	43,9	25,4	29	SW	0	1	3	1	0	0	0
Abril	–	29,2	–	36,5	19,4	28	21	76,8	170,9	45,5	4	SW	1	1	6	0	0	0	0
Maio	–	30,9	–	35,5	–	19	–	–	110,9	37,9	22	SW	0	0	4	0	0	0	0
Junho	–	29,0	–	33,4	–	20	–	80,1	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Julho	25,8	32,3	–	35,7	21,0	Vários	13 e 20	79,5	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	26,7	34,5	–	37,7	–	30	–	77,8	0,0	–	–	W	1	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,8	35,2	–	38,9	–	21	–	82,6	0,0	–	–	N	2	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,1	36,9	–	39,9	–	24	–	76,1	0,0	–	–	N	3	0	0	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Meconta

Latitude ..... 15° 00′ S.
Longitude ..... 39° 51′ E. Gr.
Altitude em metros 235

Janeiro	25,6	30,2	19,7	31,5	17,0	16 e 19	9	77,4	29,5	7,0	1	S	0	7	10	9	0	0	2
Fevereiro	26,5	30,2	20,4	31,5	18,0	22 e 26	1 e 4	70,4	25,3	4 7	21	SSE	0	0	15	20	0	0	0
Março	26,8	30,3	20,5	31,5	18,5	5	29	74,6	2,4	1,6	2	S	0	3	4	14	0	0	0
Abril	25,5	30,4	20,5	31,9	18,0	22	7	79,1	19,2	8,0	12	S	0	2	6	3	0	0	1
Maio	25,0	30,4	20,5	31,5	18,5	Vários	28	84,1	52,7	17,0	15	S	0	3	10	1	0	3	3
Junho	24,2	29,4	19,0	31,0	16,0	Vários	19	82,7	9,0	6,0	4	S	0	1	2	0	0	13	3
Julho	24,3	29,4	19,3	30,5	16,0	Vários	13	85,9	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	5
Agosto	24,4	29,6	18,0	30,4	16,0	29	Vários	79,7	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	6	0
Setembro	24,3	29,8	16,6	31,0	12,1	18 e 29	19	84,8	0,0	–	–	N	0	0	0	0	0	6	0
Outubro	24,0	30,0	16,4	31,0	11,5	Vários	10	89,1	0.0	–	–	S	1	0	0	0	0	1	0
Novembro	24,0	30,2	15,8	31,0	12,0	Vários	13 e 14	88,9	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	24,0	29,9	16,0	31,5	12,5	8	20	83,1	218,9	30,0	12	SE	0	3	15	8	2	0	0
Ano	24,9	30,0	18,6	31,9	11,5	Abril, 22	Outubro, 10	81,6	357,0	17,0	Maio, 15	S	1	19	62	55	2	29	14

Quadro 2 — Entre-Rios

Latitude ..... 14° 57′ S.
Longitude ..... 37° 25′ E. Gr.
Altitude em metros 625

Janeiro	24,4	32,3	10,4	35,0	7,5	18 e 31	Vários	64.4	49,6	26,4	10	E	4	7	6	1	0	0	0
Fevereiro	22,5	29,8	9,8	33,5	5,0	1	15	72,6	220,5	33,4	20	E	8	0	13	4	0	0	0
Março	22,8	31,6	8,2	35.0	4,5	11 e 13	16	69,9	169,5	63,5	23	E	4	9	6	0	0	0	0
Abril	21,8	29,3	7,5	31,0	3,0	Vários	18	66.1	31,0	31.0	5	E	8	4	1	0	0	0	0
Maio	21,7	29,8	7,0	34,0	3,0	7	21	57,8	6,3	6,3	31	E	8	3	1	0	0	0	0
Junho	19,4	26,9	4,6	29,5	2,0	14	9	61,2	2,4	2,4	3	E	19	3	1	0	0	0	0
Julho	20,8	28,1	7,3	30,5	2,5	5 e 30	29	66,1	0,0	–	–	E	17	5	0	0	0	0	0
Agosto	21,2	29,0	9,3	33,0	3,0	19	19	55,8	0,0	–	–	E	20	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,0	32,1	9,4	35,5	4,5	26	16	57,3	0,0	–	–	E	21	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,3	33,7	12,3	38,0	7,5	2	10 e 11	65,2	0,0	–	–	NE	23	1	0	0	0	0	0
Novembro	25,6	34,4	12,5	38,5	8,0	25	11	58,4	12,2	12,2	8	NE	22	5	1	0	1	0	0
Dezembro	25,0	33,6	13,0	37,5	10,0	2	17	67,8	85,4	43,5	18	E	4	14	7	1	0	0	0
Ano	22,9	30,9	9,3	38,5	2,0	Novembro, 25	Junho, 9	63,6	576,9	63,5	Março, 23	E	158	51	36	6	1	0	0

Quadro 2 — **Muecate**

Latitude ..... 14° 55′ S.
Longitude ..... 39° 40′ E. Gr.
Altitude em metros 280

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,6	33,0	–	38,0	–	7	–	89,2	31,4	7,5	4	N	11	7	6	0	0	0	0
Fevereiro	27,5	33,3	–	37,0	–	22	–	92,2	19,0	7,5	20	S	5	9	6	0	0	0	0
Março	28,1	33,4	–	37,0	–	Vários	–	88,4	11,6	6,5	2	S	11	6	4	0	0	0	0
Abril	23,0	30,9	–	35,0	–	2	–	92,2	66,8	30,3	24	S	4	10	6	0	0	0	0
Maio	25,0	30,1	–	33,0	–	2	–	92,6	71,5	19,7	21	S	1	14	10	0	0	0	0
Junho	23,5	28,3	–	31,0	–	10	–	94,0	20,5	7,8	15	S	8	2	6	0	0	0	0
Julho	22,3	28,9	–	30,0	–	Vários	–	89,3	26,2	14,2	17	S	16	7	3	0	0	0	0
Agosto	24,3	30,8	–	38,0	–	27	–	91,4	0,0	–	–	S	23	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,8	31,0	–	39,5	–	29	–	86,0	0,0	–	–	E	23	1	0	0	0	0	0
Outubro	28,5	38,9	–	44,5	–	25	–	79,2	0,0	–	–	S	25	0	0	0	0	0	0
Novembro	30,8	–	–	–	–	–	–	77,7	42,0	42,0	30	N	24	0	1	0	0	0	0
Dezembro	30,0	39,5	–	42,5	–	Vários	–	73,7	130,8	50,0	8	N	16	1	6	0	0	0	0
Ano	25,5	–	–	–	–	–	–	87,2	419,8	50,0	Dezembro, 8	S	156	57	48	0	0	0	0

Quadro 2 — **Furancungo**

Latitude ..... 14° 54′ S.
Longitude ..... 33° 36′ E. Gr.
Altitude em metros 1276

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,0	29,4	16,9	33,0	14,0	17 e 19	4	63,6	19,8	8,2	27	SE	0	2	4	0	0	0	0
Fevereiro	20,8	25,1	15,8	29,7	14,0	18	24	76,1	187,1	35,2	3	SE	0	10	17	2	0	1	1
Março	21,5	26,1	15,8	31,2	13,0	12	30	83,0	129,6	43,0	17	SE	0	6	12	1	0	0	0
Abril	20,2	24,8	15,1	29,6	11,4	12	18	80,9	31,3	8,7	27	SE	0	4	6	1	0	2	3
Maio	18,2	22,3	13,2	27,1	10,0	13	Vários	77,7	17,4	4,2	4	SE	0	11	7	0	0	4	5
Junho	15,4	19,9	9,8	23,0	7,5	14	6	77,0	19,5	8,7	18	SE	1	7	5	0	0	17	16
Julho	16,9	21,6	10,8	26,6	7,0	11	19 e 26	66,3	1,9	1,2	25	SE	2	6	2	0	0	0	4
Agosto	19,0	24,6	11,6	31,1	8,5	24	5	66,6	0,0	–	–	SE	14	0	0	0	0	0	0
Setembro	21,7	27,3	13,4	30,9	9,5	16	1	47,8	6,5	6,5	10	SE	13	0	1	0	0	0	0
Outubro	23,1	29,4	15,1	32,7	10,5	22	10	68,4	17,9	11,2	17	SE	1	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	24,1	30,3	16,6	37,2	14,0	24	11	63,0	149,6	62,5	29	SE	0	4	8	5	0	0	2
Dezembro	21,8	26,4	16,4	30,4	15,0	8	Vários	77,1	237,2	37,0	6	SE	0	9	22	19	0	1	19
Ano	20,6	25,6	14,2	37,2	7,0	Novembro, 24	Julho, 19 e 26	70,6	817,8	62,5	Novembro, 29	SE	31	59	86	28	0	25	50

Quadro 2 — **Vila Vasco da Gama**

Latitude ..... 14° 54′ S.
Longitude ..... 32° 16′ E. Gr.
Altitude em metros 1170

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,2	30,3	17,7	35,0	13,5	Vários	2	63,1	14,8	13,0	21	NNE	4	4	5	0	0	0	0
Fevereiro	21,9	26,3	16,3	33,0	12,0	28	8	76,9	6,8	3,0	3	SSE	0	16	8	0	0	0	0
Março	22,3	28,0	16,8	32,0	14,0	17	25 e 26	71,0	278,1	80,0	19	SE	6	13	9	0	0	0	3
Abril	19,9	24,3	14,9	28,5	10,0	25 e 26	Vários	81,0	19,1	10,0	7	E	3	7	5	1	0	0	0
Maio	17,8	22,5	11,6	27,5	10,0	12	Vários	82,5	22,1	10,0	26 e 31	ESE	4	10	10	0	0	0	15
Junho	15,8	20,7	10,6	28,8	7,0	19	9	80,5	10,2	10,0	3	E	2	13	2	0	0	0	15
Julho	16,6	21,1	10,8	27,5	6,0	11	25	74,3	0,1	0,1	24	NNE	9	5	1	0	0	0	7
Agosto	18,6	24,0	12,2	31,0	10,0	19 e 23	Vários	78,8	0,0	–	–	ENE	17	4	0	0	0	0	6
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	24,5	30,6	16,5	37,0	10,0	23	8	78,3	0,0	–	–	ENE	8	6	0	0	0	0	0
Novembro	22,8	31,1	17,9	37,0	10,0	3	6 e 10	82,5	110,8	69,5	8	ENE	3	6	9	7	0	0	4
Dezembro	20,9	26,6	13,6	31,1	10,0	6	Vários	84,0	315,1	70,0	7	ENE	0	21	19	13	0	0	13
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mutuáli**

Latitude ..... 14° 53′ S.
Longitude ..... 37° 03′ E. Gr.
Altitude em metros 570

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,4	34,2	19,9	37,8	16,8	Vários	17	62,3	70,7	21,6	9	NE	0	0	8	13	3	19	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	26,0	32,3	19,4	36,8	15,8	11	31	70,1	220,7	80,4	23	NE	0	2	10	15	0	10	0
Abril	24,6	30,9	16,8	33,3	13,8	14 e 27	29	64,8	36,9	21,6	5	WSW	0	1	7	2	6	18	2
Maio	23,4	29,8	15,1	33,3	9,5	11 e 13	22	59,9	6,3	3,5	29	WSW	0	0	4	3	0	31	3
Junho	21,6	28,4	12,2	31,3	8,5	24	20 e 21	53,0	6,7	4,0	16	WSW	0	0	4	0	0	29	0
Julho	21,3	28,3	12,0	31,5	8,3	12	23	53,8	0,0	0,0	–	SSW	0	0	0	0	0	26	1
Agosto	22,7	30,8	11,2	35,5	7,5	20	10	46,9	2,5	2,5	28	NNE	6	0	1	0	0	24	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	29,6	36,9	20,3	40,8	16,6	25	11	–	35,2	25,2	8	NE	0	0	2	8	0	8	8
Dezembro	27,8	34,5	20,9	39,1	19,5	16	31	–	150,1	30,0	23	NE	0	0	18	22	0	12	13
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Máuè**

Latitude ..... 14° 45′ S.
Longitude ..... 34° 22′ E. Gr.
Altitude em metros 1189

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⊿	Nevoeiro ≡
Janeiro	23,0	28,2	16,8	31,2	14,7	19	4	64,4	47,8	8,0	8	ENE	0	0	9	6	6	12	7
Fevereiro	21,1	26,4	15,1	29,9	10,4	19	15	73,8	48,6	33,3	22	SSW	0	2	13	21	0	13	2
Março	21,2	26,3	14,4	32,1	10,6	11	6	69,4	66,8	19,1	16	SW	0	9	9	20	2	19	12
Abril	19,2	24,6	12,1	27,6	7,5	15 e 29	20	65,4	33,4	13,9	21	SW	0	3	5	5	2	23	21
Maio	18,0	23,5	11,2	28,0	5,2	12 e 25	23	74,2	29,9	20,0	19	S	0	6	4	3	1	14	15
Junho	15,4	22,0	7,0	26,1	1,2	20	21	63,2	6,5	5,7	1	SW	1	3	3	0	0	19	23
Julho	16,4	22,9	7,7	25,6	2,5	11 e 30	8	58,2	0,0	–	–	ESE	0	1	0	0	0	18	19
Agosto	18,1	25,2	7,8	29,6	0,5	23	5	44,3	1,0	1,0	4	ESE	6	1	1	0	0	7	5
Setembro	21,1	27,0	12,1	30,0	8 2	30	4	42,1	0,0	–	–	E	11	0	0	0	0	0	0
Outubro	22,8	28,8	13,1	30,6	9,2	26	1	38,5	0,0	0,0	18 e 19	ENE	2	1	0	4	0	2	3
Novembro	23,9	29,6	16,9	33,6	12,0	4	11	48,6	48,0	15,7	10	ESE	1	3	5	10	1	0	2
Dezembro	22,5	27,9	17,1	32,4	14,9	6	25	66,2	112,3	28,1	30	ENE	0	4	12	29	0	10	6
Ano	20,2	26,0	12,6	33,6	0,5	Novembro, 4	Agosto, 5	59,0	394,3	33,3	Fevereiro, 22	SW	21	33	61	98	12	137	115

Quadro 2 — **Mecubúri**

Latitude ..... 14° 39′ S.
Longitude ..... 38° 53′ E. Gr.
Altitude em metros 463

Janeiro	24,7	35,3	16,8	35,5	10,7	Vários	5	72,9	73,0	30,0	3	S	19	0	7	0	0	0	0
Fevereiro	23,6	35,2	15,5	35,5	10,2	28	8	90,5	236,0	46,0	4	N	12	0	10	0	0	0	0
Março	25,2	35,2	15,4	35,1	10,0	9	31	67,2	113,0	36,0	3	N	2	0	5	0	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	25,0	35,3	16,1	35,3	15,1	Vários	3	68,6	251,0	41,0	28	N	9	0	10	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nacala**

Latitude ..... 14° 33′ S.
Longitude ..... 40° '38 E. Gr.
Altitude em metros 24

Janeiro	23,5	30 0	10,3	31,5	9,0	16	3 e 4	69,3	263,1	98,5	6	SE	0	1	12	0	0	0	0
Fevereiro	24,8	32,5	12,2	36,0	10,0	21	Vários	81,1	161,8	53,5	4	SE	0	0	12	0	0	0	0
Março	25,2	32,8	12,7	38,0	10,0	9	1 e 11	83,4	40,0	21,5	10	SW	0	0	6	0	0	0	0
Abril	25,2	32,8	12,5	36,0	10,0	8 e 11	Vários	79,0	95,6	73,5	4	SE	0	0	4	0	0	0	0
Maio	24,4	31,5	12,3	35,0	10,9	Vários	Vários	80,8	46,7	25,5	15	SE	1	0	7	0	0	0	0
Junho	22,6	29,5	11,4	33,0	10,0	29	Vários	76,9	27,3	15,0	14	SE	0	0	5	0	0	0	0
Julho	23,6	30,9	12,0	33,5	10,0	15 e 17	Vários	78,7	5,5	5,5	27	SW	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	23,4	31,2	11,0	33,0	10,0	7	Vários	74,1	0,0	0,0	5	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,7	30,5	11,9	33,5	10,0	12	Vários	80,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,0	31,2	12,2	34,0	10,0	Vários	Vários	77,4	6,5	5,0	12	SW	0	0	2	0	0	0	0
Novembro	25,0	32,5	12,2	35,0	10,0	Vários	Vários	79,5	9,0	9,0	9	SW	0	0	1	0	0	0	0
Dezembro	24,4	30,6	11,7	33,0	10,0	Vários	Vários	77,5	38,4	21,0	30	SE	0	0	8	0	0	0	0
Ano	24,2	31,3	11,9	38,0	9,0	Março, 9	Janeiro, 3 e 4	78,2	693,9	98,5	Janeiro, 6	SE	1	1	58	0	0	0	0

Quadro 2 — **Vila Gamito**

Latitude ..... 14° 10′ S.
Longitude ..... 32° 59′ E. Gr.
Altitude em metros 958

Janeiro	26,3	33,4	18,6	36,5	14,5	19	4	62,2	55,6	30,5	29	N	6	1	3	2	0	0	2
Fevereiro	23,8	29,3	17,5	35,0	15,0	28	16 e 17	68,7	177,0	62,0	8	N	6	6	10	9	0	0	8
Março	24,3	30,4	18,2	36,5	14,0	11 e 12	6	65,1	114,4	38,0	17	N	3	3	10	9	0	0	8
Abril	23,2	29,4	14,7	32,5	10,0	14	18 e 19	62,5	2,0	2,0	30	N	7	2	1	1	0	1	0
Maio	21,2	27,3	13,4	32,0	5,0	11	30	61,7	21,0	9,0	5	N	9	4	7	3	0	0	10
Junho	18,9	25,9	8,7	29,5	4,0	25	30	57,2	0,0	–	–	N	7	1	0	0	0	0	1
Julho	19,8	26,5	9,5	31,0	5,0	11 e 12	19	48,4	0,0	–	–	N	19	1	0	0	0	0	2
Agosto	21,7	29,7	9,2	36,0	3,0	Vários	5	47,0	0,0	–	–	N	21	0	0	0	0	0	2
Setembro	25,1	33,6	14,4	35,0	10,0	Vários	1 e 12	35,1	0,0	–	–	N	20	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,1	34,1	16,0	37,0	11,5	30	1	45,9	14,0	14,0	9	N	8	0	1	0	0	0	0
Novembro	27,6	34,2	19,0	39,0	14,0	4 e 18	7	50,5	144,0	51,0	30	N	12	3	6	6	0	0	1
Dezembro	24,5	30,5	19,3	35,0	16,5	6	28	71,7	166,9	29,6	6	N	0	1	16	13	0	0	0
Ano	23,6	30,4	14,9	39,0	3,0	Nov., 4 e 18	Agosto, 5	56,3	694,9	62,0	Fevereiro, 8	N	118	22	54	43	0	1	54

Quadro 2 — **Maúa** .....

Latitude ..... 13° 52′ S.
Longitude ..... 37° 10′ E. Gr.
Altitude em metros 594

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa (Estado de saturação=100) — Média	Chuva			Vento — Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌓	Nevoeiro ≡
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	23,5	32,1	13,8	33,8	12,6	4	17	96,2	242,9	53,5	20	SW	3	15	14	5	0	3	1
Março	23,8	33,5	15,2	35,0	14,0	12	Vários	98,8	282,1	86,4	23	S	1	8	11	5	1	0	1
Abril	24,0	33,6	15,2	35,5	13,0	11 e 17	28	98,6	28,3	25,6	7	S	12	3	2	0	0	0	0
Maio	23,0	33,5	14,2	33,7	11,0	28	Vários	96,4	94,0	76,0	8	S	2	16	3	1	0	0	0
Junho	20,7	30,0	8,3	35,0	5,0	9	Vários	69,7	10,0	10,0	1	SE	0	4	1	0	0	0	0
Julho	19,9	28,0	7,2	30,0	5,0	Vários	Vários	54,8	0,0	–	–	SE	2	2	0	0	0	0	0
Agosto	20,8	29,7	7,6	36,0	5,0	21	11	55,3	0,0	–	–	SE	15	2	0	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	27,2	33,0	17,0	33,6	9,0	30	2	53,1	0,0	–	–	S	22	3	0	0	0	0	0
Novembro	30,0	38,3	19,1	41,2	12,0	19	4	53,0	5,2	2,2	7 e 8	E	14	3	3	0	0	0	0
Dezembro	28,0	37,1	17,0	40,0	11,0	15	27	54,5	15,6	6,5	24	S	7	10	7	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Namapa** .....

Latitude ..... 13° 43′ S.
Longitude ..... 39° 49′ E. Gr.
Altitude em metros 200

Janeiro	27,4	32,2	22,0	35,5	21,0	31	Vários	70,7	319,5	153,6	4	NE	1	8	15	14	0	0	0
Fevereiro	27,3	32,6	21,3	35,5	20,0	1	8	67,4	194,0	29,5	7	W	0	6	13	2	0	0	0
Março	27,8	33,0	21,9	35,5	20,4	12	27	68 5	176,7	135,0	14	SE	0	2	6	4	0	3	0
Abril	26,2	31,1	20,7	34,0	18,5	7	18	67,1	59,5	31,4	25	E	0	2	8	7	0	2	0
Maio	25,3	30,6	19,5	33,1	14,3	12	31	66,8	31,8	10,4	22	SE	0	0	6	3	0	23	0
Junho	23 6	28,7	16,7	30,8	13,2	25	20	60,4	0,7	0,5	16	S	1	0	2	0	0	12	2
Julho	23,7	29,2	16,5	31,9	14,8	12	19	56,4	3,4	2,9	14	S	0	0	3	0	0	15	8
Agosto	24,8	31,0	16 4	33,4	12,4	17	10	52.9	0,0	–	–	SE	3	0	0	0	0	15	11
Setembro	26,2	32,7	17,3	35,4	13,6	15	4	49,7	5,3	4,0	7	E	1	0	2	0	0	24	13
Outubro	27,8	34,5	19,4	36,6	17,3	25	2 e 15	49,1	6,3	2,5	5	NE	0	0	4	2	0	14	20
Novembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ...	29,0	35,6	22,2	39,4	20,0	1	6	57,2	140,3	50,2	24	NE	0	1	7	12	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Litunde** .....

Latitude ..... 13° 18′ S.
Longitude ..... 35° 50′ E. Gr.
Altitude em metros 1028

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	17,8	23,9	11,8	26,0	9,5	16 e 25	13 e 21	70,9	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mecúfi** .....

Latitude ..... 13° 17′ S.
Longitude ..... 40° 33′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	28,9	33,0	23,8	36,0	22,0	24 e 30	25	67,1	394,0	104,0	3	SE	19	3	8	0	0	0	0
Fevereiro	28,6	33,4	22,8	36,0	20,0	Vários	6	68,2	342,0	105,0	6	SE	18	2	5	0	0	0	0
Março	29,8	33,9	23,7	36,5	21,5	2 e 7	28	66,2	63,0	42,0	20	SE	27	0	2	0	0	0	0
Abril	28,2	32,6	22,6	34,5	20,5	Vários	18	63,8	60,0	40,0	23	SE	26	0	2	0	0	0	0
Maio	27,2	31,8	21,4	36,0	17,5	14	30	65,6	48,0	23,0	2 e 5	SE	26	1	3	0	0	0	0
Junho	25,5	30,6	19,4	35,0	16,5	26	5	61,9	0,0	–	–	SE	30	0	0	0	0	0	0
Julho	24,4	29,2	18,1	35,0	16,5	2	Vários	60,1	0,0	–	–	SE	29	0	0	0	0	0	0
Agosto	25,4	30,2	19,9	33,5	15,0	21	28	63,1	1,0	1,0	7	SE	30	0	1	0	0	0	0
Setembro	25,2	30,8	18,2	33,0	16,5	Vários	Vários	63,4	0,0	–	–	SE	29	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,6	31,5	19,2	34,5	15,5	16	1	60,6	0,0	–	–	SE	30	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,0	33,4	20,1	35,5	17,0	Vários	13	57,9	63,0	63,0	10	SE	30	0	1	0	0	0	0
Dezembro	28,6	34,2	21,0	36,0	14,5	12 e 19	25	63,1	57,0	47,0	25	SE	31	0	2	0	0	0	0
Ano	27,2	32,0	20,8	36,5	14,5	Março, 2 e 7	Dezembro, 25	63,4	1028,0	105,0	Fevereiro, 6	SE	325	6	24	0	0	0	0

Quadro 2 — **Maniamba** .....

Latitude ..... 12° 46′ S.
Longitude ..... 35° 00′ E. Gr.
Altitude em metros 1093

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa (Estado de saturação = 100)	Chuva			Vento	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	23,2	26,9	18,8	29,5	17,0	19	3 e 18	71,1	50,7	15,5	10	N	7	3	8	8	0	1	0
Fevereiro	21,5	25,0	17,5	29,0	15,5	27	26	77,7	319,1	51,2	8	SSW	0	4	17	6	0	4	0
Março	21,9	24,9	18,4	27,0	17,0	11	2	77,5	185,0	27,8	15	SW	0	1	19	0	0	4	0
Abril	21,4	24,4	17,2	25,5	14,0	12	10	74,2	101,9	43,5	24	SW	3	0	9	0	0	0	0
Maio	20,7	24,0	17,2	25,5	14,0	2 e 10	14 e 25	75,9	13,0	13,0	1	NE	5	0	1	0	0	0	0
Junho	18,8	22,8	13,7	28,0	9,0	14 e 17	21	67,3	0,0	–	–	SW	10	0	0	0	0	2	0
Julho	18,1	22,1	12,3	24,5	10,0	13	Vários	67,6	0,0	–	–	SW	8	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,5	24,2	12,5	28,5	9,5	19	2	56,1	0,0	–	–	SW	21	0	0	0	0	0	0
Setembro	21,8	26,6	15,1	29,5	11,5	Vários	26	41,5	0,0	–	–	SW	12	0	0	0	0	0	0
Outubro	23,6	28,7	17,6	32,5	13,5	31	14	47,7	10,0	7,0	15	SW	1	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	25,6	30,2	19,8	33,0	16,5	4	12	51,8	119,8	56,5	10	NE	4	7	8	6	0	1	1
Dezembro ...	23,8	28,2	19,1	31,5	16,5	19	30	67,4	164,5	29,2	9	NE	0	10	14	18	0	1	1
Ano	21,6	25,7	16,6	33,0	9,0	Novembro, 4	Junho, 21	64,6	964,0	56,5	Novembro, 10	SW	71	25	78	38	0	13	2

Quadro 2 — **Quissanga** .....

Latitude ..... 12° 26′ S.
Longitude ..... 40° 29′ E. Gr.
Altitude em metros 42

Janeiro	27,1	30,8	20,8	33,2	19,0	30	5	71,1	513,4	220,0	2	N	0	2	13	4	0	0	0
Fevereiro	26,9	31,4	19,5	32,9	17,0	28	5 e 24	71,3	152,6	75,0	14	W	0	0	15	4	0	0	0
Março	27,4	31,7	20,6	33,5	17,0	13	2	70,8	47,1	14,0	7	NW	0	2	10	0	0	0	0
Abril	26,7	31,0	20,2	32,6	18,2	Vários	3	69,4	77,1	50,5	10	S	0	0	10	0	0	0	0
Maio	25,8	29,9	18,7	31,1	14,7	1	31	69,3	62,9	20,5	4	S	0	2	5	0	0	0	0
Junho	23,8	29,2	15,3	30,0	10,0	Vários	20	68,9	21,0	15,0	15	SE	0	0	5	0	0	0	0
Julho	23,0	28,3	14,3	29,8	11,5	12	27	72,5	36,8	28,0	13	SE	0	3	4	0	0	0	0
Agosto	23,9	29,2	15,4	30,0	14,5	Vários	Vários	66,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,4	29,8	16,1	32,0	14,8	20	7	65,8	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,6	29,6	16,3	32,0	14,0	20	9	67,5	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	24,6	29,2	16,2	31,2	15,0	14	Vários	62,8	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro....	25,1	29,6	16,8	31,2	15,8	21	14	68,5	80,0	15,0	24	NE	0	0	10	7	1	0	0
Ano	25,3	30,0	17,5	33,5	11,5	Março, 13	Julho, 27	68,7	990,9	220,0	Janeiro, 2	SE	0	9	72	15	1	0	0

Quadro 2 — **Macomia** .....

Latitude ..... 12° 15′ S.
Longitude ..... 40° 08′ E. Gr.
Altitude em metros 343

Janeiro	23,7	32,0	14,7	36,0	11,0	18	16 e 22	91,3	494,5	140,0	7	W	0	0	12	13	0	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	24,7	31,4	15,8	37,0	14,0	7 e 19	Vários	83,4	159,0	45,0	21	N	0	2	10	0	0	0	0
Abril	23,5	28,6	14,9	31,5	13,0	5	1	81,3	85,5	45,0	10	S	0	0	6	0	0	0	0
Maio	22,8	28,4	14,4	35,0	10,5	13	30	80,2	28,0	15,0	19	S	0	0	2	0	0	0	0
Junho	21,2	26,5	12,4	28,0	10,2	Vários	5	70,9	30,5	23,0	15	S	0	0	3	0	0	0	0
Julho	20,9	26,4	12,4	27,6	10,5	12	19	74,0	16,5	13,5	13	S	0	0	2	0	0	0	0
Agosto	21,6	25,4	15,4	34,1	11,0	30	29	77,8	42,0	27,0	9	SE	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	22,1	26,2	15,7	33,0	13,0	23	1 e 16	77,2	20,0	20,0	7	S	0	0	1	0	0	0	0
Outubro	25,3	30,3	17,0	37,0	14,0	21	1	54,9	0,0	–	–	E	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	26,0	33,6	18,7	36,5	16,0	25	16	76,6	16,5	6,7	16	SE	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro....	26,4	33,1	20,0	36,0	18,0	Vários	Vários	73,1	184,2	37,7	15	N	0	0	11	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mueda** .....

Latitude ..... 11° 40′ S.
Longitude ..... 39° 33′ E. Gr.
Altitude em metros 847

Janeiro	24,2	30,7	20,4	32,1	17,0	24	30	72,2	27,1	6,3	23	SE	0	1	13	2	0	2	2
Fevereiro	24,7	30,2	21,6	31,0	20,0	Vários	14	79,0	23,7	5,7	25	SW	0	0	11	2	1	0	0
Março	23,6	29,6	16,5	30,5	14,1	4 e 12	22	76,5	13,7	5,0	7	SE	0	0	6	0	0	1	0
Abril	22,6	28,7	16,8	30,0	15,0	Vários	Vários	82,6	2,8	2,2	24	SW	0	0	2	0	0	2	2
Maio	21,8	26,3	17,5	28,0	15,0	Vários	Vários	78,1	5,6	3,7	7	SW	0	0	3	0	0	0	2
Junho	20,0	24,4	15,8	26,0	14,1	Vários	13	74,5	0,4	0,4	16	SW	0	0	1	0	0	0	7
Julho	20,2	24,1	15,7	27,0	15,0	6 e 9	Vários	77,8	1,4	1,4	15	SW	0	0	1	0	0	0	2
Agosto	19,9	24,0	15,0	27,0	11,5	21	3 e 11	67,0	0,0	–	–	E	0	0	0	0	0	0	1
Setembro	20,2	24,0	15,7	27,0	15,0	6 e 9	Vários	77,8	0,0	–	–	E	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	22,6	29,0	15,6	30,5	13,7	6 e 7	7	62,1	0,0	–	–	E	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	24,5	30,8	16,8	32,5	15,0	25	5	59,2	0,5	0,5	14	E	0	0	1	1	0	0	0
Dezembro ...	23,9	29,7	16,5	32,1	15,0	7	21 e 27	65,1	9,4	3,5	28	SE	0	0	5	0	0	0	0
Ano	22,4	27,6	17,0	32,5	11,5	Novembro, 25	Agos., 3 e 11	72,6	84,6	6,3	Janeiro, 23	E	0	1	43	5	1	5	16

Quadro 2 — **Palma** . . . . . .

Latitude . . . . . 10° 46′ S.
Longitude . . . . . 40° 30′ E. Gr.
Altitude em metros 60

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa (Estado de saturação = 100)	Chuva			Vento	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,6	31,7	19,7	33,0	19,0	Vários	Vários	77,2	130,5	20,0	27	W	0	0	13	0	0	0	0
Fevereiro	26,6	31,9	19,8	33,0	19,0	Vários	Vários	76,1	269,0	65,0	8	W	0	0	9	0	0	0	0
Março	26,7	32,3	19,7	34,0	18,0	Vários	27	73,8	111,0	30,0	27	E	0	0	7	0	0	0	0
Abril	26,1	31,4	18,9	34,0	18,0	14	Vários	79,5	188,0	38,0	24	W	0	0	10	0	0	0	0
Maio	25,9	30,2	19,0	31,0	18,0	Vários	Vários	77,5	76,0	20,0	3 e 5	W	0	0	5	0	0	0	0
Junho	25,0	29,4	18,9	32,0	17,0	12	Vários	75,2	39,9	19,0	11	S	2	0	7	0	0	0	0
Julho	24,0	28,6	18,5	30,0	17,0	12 e 20	Vários	77,0	53,8	25,0	26	S	0	0	8	0	0	0	0
Agosto	24,5	29,4	17,9	30,8	16,0	26	14	88,1	1,1	1,1	30	S	1	0	1	0	0	0	0
Setembro	25,6	30,2	19,8	32,1	17,5	23	21 e 22	–	26,9	26,3	6	S	1	0	2	0	0	0	0
Outubro	26,7	31,0	21,1	33,0	18,5	13 e 14	1	–	0,4	0,4	10	E	0	0	1	0	0	0	0
Novembro . . .	27,8	32,0	22,5	34,3	19,5	30	7	86,2	9,6	6,6	11	E	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro . . .	28,8	32,8	24,0	34,4	22,0	27	17	67,8	24,2	9,6	26	E	0	0	5	0	0	0	0
Ano	26,2	30,9	20,0	34,4	16,0	Dezembro, 27	Agosto, 14	–	930,4	65,0	Fevereiro, 8	S	4	0	73	0	0	0	0

Valores normais e elementos correspondentes, em 1949, dos postos climatológicos

Quadro XVI — **Catuane**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de anos		Média de 19 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,3	27,2	32,3	33,6	20,2	20,2	66,4	67,4	–	–	100,8	8	131,2	8
Fevereiro	–	–	26,1	25,5	32,0	30,9	20,3	20,5	68,6	68,8	–	–	90,4	8	78,9	8
Março	–	–	25,3	24,8	31,3	30,5	19,2	19,0	69,5	69,0	–	–	78,4	9	74,4	10
Abril	–	–	23,8	24,5	29,9	30,9	16,9	17,0	69,9	63,7	–	–	48,5	6	30,4	3
Maio	–	–	21,4	20,6	28,0	27,5	13,2	13,2	69,4	73,6	–	–	34,0	3	67,8	5
Junho	–	–	18,7	19,0	26,0	25,2	9,7	12,4	70,5	80,8	–	–	20,5	3	6,5	4
Julho	–	–	18,7	19,5	26,2	28,9	9,6	11,9	70,4	78,1	–	–	15,5	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,3	22,0	27,4	28,8	11,8	13,4	66,3	75,7	–	–	9,1	2	0,0	0
Setembro	–	–	22,1	22,2	29,0	29,6	14,4	14,6	63,0	68,9	–	–	29,6	4	65,7	4
Outubro	–	–	23,5	23,3	30,0	29,6	16,9	16,5	63,7	65,7	–	–	39,4	7	20,3	3
Novembro	–	–	21,7	23,6	31,0	29,0	17,9	18,1	63,0	67,4	–	–	77,8	8	72,6	8
Dezembro	–	–	25,8	25,8	32,3	32,3	19,5	19,3	64,9	68,8	–	–	99,9	8	156,2	10
Ano	–	–	23,1	23,2	29,6	29,7	15,8	16,3	67,1	70,6	–	–	643,9	68	704,0	63

Quadro XVI — **Bela Vista**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 24 anos		1949	
	Média de anos		Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de anos		Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	24,0	30,8	30,2	20,6	14,4	71,6	73,1	–	–	134,4	7	309,9	9
Fevereiro	–	–	25,7	23,3	30,4	29,3	20,2	13,8	73,9	77,0	–	–	114,1	7	85,0	3
Março	–	–	24,8	23,1	29,7	29,0	18,9	14,5	74,2	77,7	–	–	73,1	5	14,6	5
Abril	–	–	23,8	23,5	28,8	29,8	18,6	17,3	73,7	–	–	–	35,0	3	1,7	1
Maio	–	–	21,6	24,6	26,6	30,1	15,3	19,0	72,5	–	–	–	20,0	3	45,0	1
Junho	–	–	19,0	20,5	24,9	28,0	12,3	14,0	72,3	85,4	–	–	21,8	2	9,6	4
Julho	–	–	18,9	19,0	24,6	25,3	12,5	12,5	73,3	76,6	–	–	18,4	2	17,0	1
Agosto	–	–	19,7	19,5	25,3	25,7	13,4	12,6	72,5	75,0	–	–	13,7	2	0,0	0
Setembro	–	–	21,4	22,1	26,8	28,2	14,9	15,6	70,2	76,6	–	–	28,2	3	73,5	4
Outubro	–	–	23,0	23,7	28,1	30,2	17,4	17,0	70,3	77,9	–	–	40,5	4	41,8	3
Novembro	–	–	24,3	25,2	29,2	31,4	18,0	19,8	69,5	82,1	–	–	85,9	6	164,5	8
Dezembro	–	–	25,5	25,2	30,6	31,2	19,6	18,9	69,7	75,2	–	–	114,1	6	239,4	8
Ano	–	–	22,8	22,8	28,0	29,0	16,8	15,8	72,0	–	–	–	699,2	50	1002,0	47

Quadro XVI — **Umbelúzi (particular)**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 34 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 31 anos	1949	Média de 32 anos	1949	Média de 30 anos	1949	Média de 33 anos	1949	Média de anos		Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	27,5	32,4	33,5	20,6	21,5	77,1	78,1	–	–	126,5	8	164,2	9
Fevereiro	–	–	26,3	25,4	32,0	30,5	20,4	20,2	79,0	80,3	–	–	133,3	7	108,6	6
Março	–	–	25,3	24,4	31,1	29,8	19,5	19,0	82,2	84,4	–	–	98,2	7	53,4	8
Abril	–	–	23,5	23,4	30,2	30,1	16,9	16,8	83,4	84,0	–	–	48,1	4	27,0	2
Maio	–	–	20,3	19,7	28,4	27,2	12,4	12,2	85,3	85,2	–	–	16,8	2	22,0	1
Junho	–	–	17,8	19,2	26,6	26,7	9,2	12,6	86,4	91,0	–	–	17,5	1	15,5	1
Julho	–	–	17,7	–	26,8	28,3	8,8	–	85,9	–	–	–	11,5	1	0,0	0
Agosto	–	–	19,5	22,2	27,9	31,0	11,4	13,4	83,3	74,9	–	–	10,1	1	0,0	0
Setembro	–	–	21,7	20,8	29,4	33,5	14,2	–	76,3	75,9	–	–	23,6	3	70,3	3
Outubro	–	–	23,8	25,4	30,6	33,5	16,8	17,3	72,4	74,4	–	–	44,2	5	17,3	3
Novembro	–	–	24,7	25,4	31,1	33,1	18,4	19,5	73,1	75,8	–	–	83,5	6	139,8	11
Dezembro	–	–	26,0	26,6	32,2	32,8	19,9	21,1	72,9	71,6	–	–	105,2	7	197,2	8
Ano	–	–	22,1	–	29,9	30,8	15,7	–	79,8	–	–	–	718,5	52	815,3	52

Quadro XVI — **Umbelúzi**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 18 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	28,1	32,3	33,7	21,0	23,6	69,1	73,3	–	–	116,1	7	229,6	8
Fevereiro	–	–	26,6	25,6	32,2	31,2	20,9	20,8	71,8	77,6	–	–	95,0	7	159,6	11
Março	–	–	25,4	24,7	30,9	30,2	19,5	19,0	73,8	78,6	–	–	98,8	8	72,4	10
Abril	–	–	23,9	24,4	30,3	31,3	16,7	16,3	73,9	71,5	–	–	56,4	5	31,2	3
Maio	–	–	21,4	21,1	28,5	27,9	12,5	13,0	71,4	78,6	–	–	14,6	2	25,2	8
Junho	–	–	18,6	19,3	26,4	25,9	9,2	11,8	71,3	81,8	–	–	21,7	2	10,6	4
Julho	–	–	18,6	19,2	26,5	26,9	9,7	9,8	70,0	73,6	–	–	12,4	2	5,4	1
Agosto	–	–	20,1	20,2	28,1	27,5	11,5	11,3	66,6	66,9	–	–	7,3	1	2,2	2
Setembro	–	–	22,1	23,6	29,4	30,2	14,1	16,6	65,6	66,9	–	–	29,0	3	88,6	5
Outubro	–	–	24,0	24,0	30,6	30,3	17,0	17,6	65,1	65,4	–	–	41,0	4	1,8	3
Novembro	–	–	24,6	23,9	31,1	29,2	18,1	18,2	66,2	71,8	–	–	85,8	7	164,4	11
Dezembro	–	–	26,0	26,2	32,1	32,1	20,1	20,4	67,4	70,2	–	–	90,6	7	244,4	10
Ano	–	–	23,2	23,4	29,9	29,7	15,8	16,5	69,4	73,3	–	–	668,7	55	1035,4	76

Quadro XVI — **Vila Luísa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 26 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	27,4	31,8	33,3	21,2	22.2	69,7	70,7	–	–	136,8	9	50,4	8
Fevereiro	–	–	26,5	–	31,4	–	21,4	–	69,5	–	–	–	134,2	8	–	–
Março	–	–	25,7	–	29,0	–	19,9	–	69,1	–	–	–	125,6	8	229,1	15
Abril	–	–	24,6	–	30,1	–	18,9	–	70,8	–	–	–	60,3	5	7,0	3
Maio	–	–	22,3	–	28,2	–	15,7	–	66,9	–	–	–	24,7	2	–	–
Junho	–	–	20,2	–	26,4	–	13,6	–	65,9	–	–	–	31,6	2	–	–
Julho	–	–	19,8	–	25,9	–	13,3	–	66,3	–	–	–	15,3	2	–	–
Agosto	–	–	20,6	–	26,7	–	13,9	–	66,3	–	–	–	21,9	2	–	–
Setembro	–	–	22,2	–	27,8	–	15,8	–	64,4	–	–	–	32,1	4	–	–
Outubro	–	–	23,7	–	29,3	–	17,5	–	66,5	–	–	–	42,9	5	–	–
Novembro	–	–	25,2	–	31,0	–	19,4	–	66,3	–	–	–	89,4	6	–	–
Dezembro	–	–	26,4	–	31,9	–	20,8	–	68,7	–	–	–	103,6	8	–	–
Ano	–	–	23,6	–	29,1	–	17,6	–	67,5	–	–	–	818,4	61	–	–

Quadro XVI — **Moamba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 26 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	28,8	33,6	37,8	20,5	22,2	69,5	70,2	–	–	115,1	6	56,0	3
Fevereiro	–	–	26,7	27,0	32,8	35,5	20,6	20,8	70,8	76,3	–	–	100,3	7	92,4	6
Março	–	–	26,1	27,4	32,1	36,3	19,9	21,6	71,2	73,9	–	–	68,6	6	49,7	5
Abril	–	–	24,5	26,1	31,0	34,0	17,7	18,7	69,1	67,1	–	–	48,9	4	35,0	2
Maio	–	–	21,8	20,8	28,8	27,6	14,0	13,4	66,0	73,4	–	–	15,4	2	36,4	1
Junho	–	–	19,3	19,0	26,6	25,7	11,0	10,3	63,4	67,6	–	–	13,1	1	6,5	1
Julho	–	–	19,2	18,9	26,3	27,1	10,6	8,0	66,1	64,8	–	–	9,7	1	9,5	1
Agosto	–	–	21,0	22.6	28,2	29,1	12,7	11,0	62,1	42,8	–	–	6,7	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,0	23,5	30,3	32,0	15,2	14,6	64,0	65,1	–	–	25,0	2	36,5	3
Outubro	–	–	24,7	26,0	31,8	32,9	17,4	19,7	64,9	61,9	–	–	35,2	4	15,0	2
Novembro	–	–	25,6	26,5	32,2	33,0	18,8	19,9	64,8	60,4	–	–	82,6	6	84,0	3
Dezembro	–	–	26,9	27,2	33,6	32,9	19,8	20,1	67,0	62,4	–	–	83,8	6	175,5	6
Ano	–	–	23,8	24,5	30,6	32,0	16,5	16,7	66,5	65,5	–	–	604,4	46	578,5	33

Quadro XVI — **Manhiça**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 30 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 31 anos	1949	Média de 28 anos	1949	Média de 26 anos	1949	Média de 30 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	27,8	32,0	34,0	20,3	22,3	75,0	74,2	–	–	114,2	9	144,6	6
Fevereiro	–	–	26,0	25,5	31,4	30,8	20,0	19,9	77,5	78,4	–	–	142,3	10	186,5	9
Março	–	–	25,1	24,7	30,5	31,0	19,3	18,6	79,1	79,9	–	–	128,0	9	157,6	5
Abril	–	–	24,0	24,4	29,8	30,9	17,7	16,9	77,4	75,9	–	–	60,3	6	41,0	2
Maio	–	–	21,3	21,7	27,7	27,4	14,8	15,8	75,8	78,1	–	–	37,4	4	5,4	2
Junho	–	–	19,1	19,6	25,6	24,6	12,7	14,7	76,6	81,0	–	–	40,2	3	144,7	6
Julho	–	–	18,8	18,9	25,4	24,2	12,5	13,0	77,6	81,6	–	–	30,7	4	54,0	5
Agosto	–	–	20,1	18,2	26,9	27,1	13,5	14,0	75,1	76,5	–	–	26,6	3	3,7	2
Setembro	–	–	22,0	23,8	28,6	29,1	15,2	15,3	71,4	76,4	–	–	36,5	4	40,0	3
Outubro	–	–	23,7	24,2	30,1	32,4	17,1	16,8	69,8	74,3	–	–	51,1	6	49,5	5
Novembro	–	–	24,6	24,0	30,8	30 8	18,3	17,2	70,4	76,3	–	–	104,2	8	151,5	7
Dezembro	–	–	25,6	24,9	32,0	31,6	19,3	17,2	70,6	76,8	–	–	104,3	8	86,1	8
Ano	–	–	23,0	23,1	29,2	29,5	16,7	16,8	74,7	77,4	–	–	875,8	74	1064,6	60

Quadro XVI — **Macia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 20 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	27,9	32,3	34,6	18,8	20,5	73,2	68,8	–	–	130,8	9	278,1	10
Fevereiro	–	–	25,7	25,2	31,5	30,6	19,2	18,9	75,3	74,7	–	–	112,1	10	142,0	10
Março	–	–	24,8	24,6	30,7	29,3	18,3	19,2	78,8	73,8	–	–	177,3	11	342,8	14
Abril	–	–	23,5	23,6	29,8	30,0	15,7	15,5	78,9	76,8	–	–	63,1	6	28,5	5
Maio	–	–	20,8	20,9	27,8	26,9	12,5	13,8	80,1	86,6	–	–	38,6	5	45,0	11
Junho	–	–	18,8	19,3	25,5	24,6	10,5	13,0	79,8	86,7	–	–	47,1	6	81,3	15
Julho	–	–	18,2	18,3	25,4	24,7	10,6	10,6	80,4	86,5	–	–	34,4	4	56,0	9
Agosto	–	–	19,8	20,3	27,0	27,1	11,6	11,8	76,8	73,9	–	–	31,4	4	1,6	1
Setembro	–	–	21,8	20,4	29,0	27,7	13,7	12,0	72,3	77,5	–	–	38,1	4	4,4	2
Outubro	–	–	23,9	26,2	31,4	34,0	15,9	17,1	67,2	56,4	–	–	35,0	5	10,8	4
Novembro	–	–	24,9	25,5	32,1	31,7	16,7	18,6	68,2	70,7	–	–	86,9	7	139,4	11
Dezembro	–	–	25,7	26,3	32,1	31,8	17,8	19,7	68,9	71,4	–	–	101,8	8	256,8	9
Ano	–	–	22,8	23,2	29,6	29,4	15,1	15,9	75,0	75,3	–	–	905,6	79	1386,7	101

Quadro XVI — **Chobela**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	28,3	33,2	34,3	20,6	22,5	70,0	66,0	–	–	102,9	8	255,7	11
Fevereiro	–	–	26,4	25,8	32,4	31,4	20,8	20,0	73,0	71,5	–	–	87,2	9	136,0	12
Março	–	–	25,7	–	31,5	–	20,1	–	76,1	–	–	–	119,0	10	–	–
Abril	–	–	24,3	23,9	30,6	30,1	17,8	16,9	72,7	70,6	–	–	41,1	6	17,5	6
Maio	–	–	21,6	21,6	28,3	27,5	14,2	15,3	72,8	72,6	–	–	19,8	4	18,6	7
Junho	–	–	19,2	19,8	26,5	26,3	11,2	13,6	73,1	82,7	–	–	25,5	4	48,2	12
Julho	–	–	18,8	18,9	26,1	25,3	10,7	11,2	71,9	75,7	–	–	17,3	3	51,7	4
Agosto	–	–	20,7	25,3	27,8	28,3	12,3	12,4	69,8	66,3	–	–	10,2	3	2,5	1
Setembro	–	–	22,5	23,7	29,6	31,0	14,9	15,4	66,1	66,4	–	–	29,9	5	14,3	2
Outubro	–	–	24 7	24,0	31,9	31,0	17,5	17,1	64,3	64,1	–	–	35,6	6	43,7	3
Novembro	–	–	25,5	25,1	32,1	30,7	19,5	18,8	67,4	67,2	–	–	86,7	8	61,8	8
Dezembro	–	–	26,3	26,0	32,8	31,8	19,8	20,2	72,0	69,7	–	–	93,4	8	233,4	12
Ano	–	–	23,5	–	30,2	–	16,6	–	70,8	–	–	–	668,6	74	–	–

Quadro XVI — **Manjacaze**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	–	33,7	–	20,1	–	67,3	–	–	–	114,2	5	–	–
Fevereiro	–	–	26,7	–	32,4	–	19,7	–	73,4	–	–	–	159,2	7	–	–
Março	–	–	25,9	–	31,9	–	18.7	–	73,2	–	–	–	90,9	7	-	–
Abril	–	–	24,8	–	31,4	–	17,4	–	71,8	–	–	–	44,0	5	–	–
Maio	–	–	22,5	21,6	28,8	26,7	15,2	15,4	71,7	73,2	–	–	31,5	4	36,5	7
Junho	–	–	20,6	22,6	27,6	25,3	13,7	14,3	76,6	87,2	–	–	39,5	4	25,0	4
Julho	–	–	19,6	–	26,2	–	12,5	–	76,2	–	–	–	20,3	4	–	–
Agosto	–	–	21,4	–	28,2	–	13,8	–	73,0	–	–	–	14,7	2	–	–
Setembro	–	–	23,1	–	30,2	–	14,9	–	68,3	–	–	–	39,2	2	–	–
Outubro	–	–	24,8	–	32,2	–	16,6	–	68,8	–	–	–	37,8	4	–	–
Novembro	–	–	26,0	–	33,2	–	18,2	–	65,6	–	–	–	60,9	4	–	–
Dezembro	–	–	26,7	–	33,4	–	19,0	–	67,7	–	–	–	60,5	5	–	-
Ano	–	–	24,1	–	30,8	–	16,7	–	71,1	–	–	–	712,7	53	–	–

Quadro XVI — **Chibuto**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 15 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,0	29,0	34,2	35,9	21,5	22,3	69,8	68,4	–	–	97,3	6	132,6	4
Fevereiro	–	–	27,4	26,8	33,0	31,5	21,7	21,3	70,7	73,9	–	–	110,7	8	67,3	4
Março	–	–	26,2	26,2	31,8	31,9	20,9	20,7	74,2	69,5	–	–	135,4	9	197,0	4
Abril	–	–	25,1	26,1	31,0	32,4	19,5	19,2	73,5	65,9	–	–	28,5	5	0,0	0
Maio	–	–	22,5	22,9	28,4	28,9	17,2	17,4	72,9	76,3	–	–	46,5	6	124,5	5
Junho	–	–	20,3	20,8	26,0	26,0	14,9	15,9	75,6	80,0	–	–	27,8	4	18,0	1
Julho	–	–	19,9	21.2	25,7	27,4	14,7	15,4	76,4	71,0	–	–	20,6	4	13,2	2
Agosto	–	–	21,7	22,6	28,2	29,6	15,3	15,4	68,9	50,4	–	–	11,6	2	0,0	0
Setembro	–	–	23.6	25,5	30,4	33,6	16,8	17,6	63,1	57.0	–	–	24,4	2	7,0	1
Outubro	–	–	25,6	26,4	32,8	33,4	18,4	20,0	63,4	56,0	–	–	26,7	3	3,5	1
Novembro	–	–	26,7	27,8	33,7	37,8	19,6	19.8	63,3	60,3	–	–	74,1	6	26,3	5
Dezembro	–	–	27,3	27,2	34,1	34,2	20,6	20,6	64,9	69,7	–	–	90,4	7	73,9	8
Ano	–	–	24,5	25,2	30,8	31,9	18,4	18,8	69,7	66,5	–	–	694,0	62	663,3	35

Quadro XVI — **Mocúmbi**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 20 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	28,6	32,3	34,2	21,6	22,5	70,4	64,5	–	–	102,2	7	19,5	4
Fevereiro	–	–	27,0	26,9	31,8	31,8	21,4	21,3	72,0	72,9	–	–	88,7	8	45,1	6
Março	–	–	26,3	26,0	30,8	30,4	21,0	20,6	73,3	72,6	–	–	115,4	9	64,0	6
Abril	–	–	25,2	25,0	30,2	30,6	19,4	18,5	74,4	70,1	–	–	53,2	6	36,1	6
Maio	–	–	23,0	23,1	28,0	27,8	16,9	17,2	76,0	80,2	–	–	56,5	6	68,3	11
Junho	–	–	21,4	20,7	26,2	25,3	15,1	15,0	75,8	78,4	–	–	43,8	5	34,1	7
Julho	–	–	20,4	20,7	26,0	26,0	14,1	13,8	75,8	79,6	–	–	29,3	6	21,7	5
Agosto	–	–	21,4	21,7	27.2	27,6	14,9	14,0	72,8	80,4	–	–	19,2	4	8,6	2
Setembro	–	–	23,7	24,5	29,9	31,0	17,0	17,0	68,0	77,3	–	–	21,4	3	63,4	2
Outubro	–	–	25,0	24,9	31,3	31,3	18,5	18,1	67,4	71,0	–	–	34,8	3	14,1	2
Novembro	–	–	25,9	26,2	31,9	31,6	20,0	20,4	69,0	69,0	–	–	83,4	5	49,1	5
Dezembro	–	–	27,0	27,2	32,4	32,7	21,0	21,7	68,5	72,2	–	–	87,8	7	127,2	7
Ano	–	–	24,5	24,6	29,8	30,0	18,4	18,3	72,0	74,0	–	–	735,7	69	551,2	63

Quadro XVI — **Inharrime**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 29 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 25 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	28,7	31,3	33,2	20,7	23 0	68,2	63,1	–	–	114,2	10	76,9	8
Fevereiro	–	–	26,4	26,8	30,9	30,8	20,7	21.5	70,7	60,8	–	–	98,6	10	38,4	11
Março	–	–	25,7	26,0	30,1	29,5	19,9	21,2	70,5	63,2	–	–	128,9	12	41,1	11
Abril	–	–	24 5	25,2	29,2	29,8	18,4	18.9	70,1	60,7	–	–	58,9	8	14,6	7
Maio	–	–	22,4	23,0	27,7	27,2	16,3	17,6	72,1	72,3	–	–	71,7	9	76,9	14
Junho	–	–	20,2	20,7	25,8	24,8	14,2	15,3	75,3	73,9	–	–	53,6	9	84,5	14
Julho	–	–	19,7	20,2	25,3	25,1	13,6	13,9	74,0	72,3	–	–	44,9	9	24.8	10
Agosto	–	–	20,7	21,4	26,3	27,1	14.6	14,5	69,5	64,4	–	–	31,3	6	21,8	6
Setembro	–	–	22,6	24,1	28,3	30,0	16,1	17,1	65,0	61.6	–	–	22,5	4	49,7	3
Outubro	–	–	24,4	24,8	30,1	30,2	18,2	18,1	64,1	58,3	–	–	38,7	6	13,1	6
Novembro	–	–	25,3	26,1	30,5	30,5	19,3	20.6	65,0	62,6	–	–	84,7	8	57,2	12
Dezembro	–	–	26,2	27,3	31,2	31,8	20,3	21,8	66,7	65,5	–	–	80,6	8	59,4	9
Ano	–	–	23,7	24,5	28,8	29,2	17,6	18,6	69,3	64,9	–	–	828,6	99	558,4	111

Quadro XVI — **Nacoongo**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 25 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26.9	27,8	32,3	33,5	20,6	21,5	68,9	61,8	–	–	127,3	9	37,1	8
Fevereiro	–	–	27,0	25,9	32,3	30,8	20,7	20,0	70,7	65,8	–	–	128,1	10	91,9	13
Março	–	–	26,1	25 5	31,3	30,0	19.9	19,5	71,0	61,1	–	–	112,8	11	42,3	13
Abril	–	–	24,8	24,6	30,2	30,4	18,3	16,7	71,1	59,8	–	–	70,2	8	36,9	7
Maio	–	–	22.8	22,1	28,4	27,2	16,5	16,1	73,1	79,8	–	–	73 0	8	156,6	18
Junho	–	–	20.6	20,2	26,3	25,8	14,5	13,1	74,8	75,1	–	–	57,4	8	88,8	16
Julho	–	–	20,0	19,7	25.7	26,2	13,5	12,1	74.2	75,9	–	–	46,6	7	51,2	19
Agosto	–	–	20,8	20.2	26,6	26,8	13,8	12,3	70,0	72,0	–	–	29,3	5	14.9	7
Setembro	–	–	22,7	23.0	28,7	29.3	15.6	16,0	66,6	67,7	–	–	31,8	4	53,5	4
Outubro	–	–	24,7	24,1	30.8	30,0	17,6	17,0	65,8	58,4	–	–	26,5	4	26,4	9
Novembro	–	–	25,4	25,4	31,2	30,7	18,5	19,9	66,0	63,8	–	–	82 1	7	63,9	14
Dezembro	–	–	26,2	26,7	32,0	32,4	19,4	21,1	66,8	57,5	–	–	110,0	7	106,7	9
Ano	–	–	24,0	23,8	29,6	29,4	17,4	17,1	69,9	66,6	–	–	895.1	88	770,2	137

Quadro XVI — **Panda**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 32 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 32 anos	1949	Média de 30 anos	1949	Média de 30 anos	1949	Média de 26 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,2	28,1	33,3	37,6	21,4	17,9	64,3	59,4	–	–	132 7	7	26,8	2
Fevereiro	–	–	27,1	26,2	32,9	35,4	21,4	17,5	67,6	62,6	–	–	109,6	7	39.8	3
Março	–	–	26,2	25,6	31,7	32,7	20,7	18.0	69,0	67,0	–	–	113.3	7	122,3	4
Abril	–	–	24,6	24.0	30,1	29,8	18,9	16,6	69,2	64,0	–	–	44,5	4	43,1	2
Maio	–	–	22,5	22,4	28 2	28,5	16,6	15,0	70,8	74,2	–	–	40,3	4	42,3	3
Junho	–	–	20,4	20,8	26,0	26,9	14.6	13,7	73,3	77,5	–	–	22,8	3	27,0	1
Julho	–	–	20,1	20,6	25,6	25,6	14,2	14,3	72,4	82,5	–	–	19,7	3	12,5	1
Agosto	–	–	21,2	21,6	27,2	27,4	14.9	15,1	67,1	84,4	–	–	12,7	2	0,0	0
Setembro	–	–	23,5	23,6	30,1	30,1	16,2	16 2	65,2	86,6	–	–	21,2	2	43,0	1
Outubro	–	–	25,3	25,0	32,1	31,9	18.2	16,9	60,1	85,1	–	–	35,7	2	12,2	1
Novembro	–	–	26,2	25,7	32,9	32,7	19,5	16,1	60,0	83,1	–	–	37,2	3	61,0	3
Dezembro	–	–	27,3	26,3	33,7	33,8	20,8	15,8	63,4	83,9	–	–	113,2	6	99,4	7
Ano	–	–	24,3	24,2	30,3	31,0	18,1	16,1	66,9	75.8	–	–	702,9	50	529,4	28

Quadro XVI — **Inhamússua**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Velocidade média		Média de 17 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,2	–	32,1	–	19,6	–	68,3	–	–	–	143,4	7	–	–
Fevereiro..	–	–	26,7	–	32,0	–	19,4	–	69,3	–	–	–	143,5	8	–	–
Março.....	–	–	25,9	–	31,2	–	18,8	–	69,6	–	–	–	123,3	9	–	–
Abril.....	–	–	24,3	–	30,2	–	15,9	–	70,5	–	–	–	58,2	6	–	–
Maio.....	–	–	21,6	–	28,1	–	12,9	–	73,7	–	–	–	49,5	5	–	–
Junho.....	–	–	19,3	–	25,9	–	10,8	–	77,0	–	–	–	49,3	5	–	–
Julho.....	–	–	18,6	–	25,6	–	9,6	–	77,0	–	–	–	29,3	4	–	–
Agosto....	–	–	20,2	–	27,2	–	10,8	–	71,0	–	–	–	19,2	3	–	–
Setembro..	–	–	22,3	–	28,8	–	12,9	–	65,4	–	–	–	25,8	3	–	–
Outubro...	–	–	24,5	–	30,7	–	16,2	–	64,4	–	–	–	26,3	3	–	–
Novembro..	–	–	25,5	–	31,1	–	17,9	–	64,9	–	–	–	70,6	6	–	–
Dezembro..	–	–	26,4	–	31,9	–	19,1	–	66,7	–	–	–	123,2	7	–	–
Ano.....	–	–	23,5	–	29,6	–	15,3	–	69,8	–	–	–	861,6	66	–	–

Quadro XVI — **Morrumbene**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Velocidade média		Média de 25 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 24 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	27,0	27,3	30,8	32,3	21,2	19,4	67,6	59,4	–	–	131,1	8	1,6	2
Fevereiro.....	–	–	26,6	25,6	30,5	30,0	21,1	18,3	71,5	66,8	–	–	150,7	9	72,5	9
Março.....	–	–	25,7	24,8	29,8	29,0	19,6	17,4	71,8	67,8	–	–	125,1	9	49,0	8
Abril.....	–	–	24,1	23,9	28,8	29,0	17,7	15,4	71,8	67,9	–	–	64,1	6	52,5	6
Maio.....	–	–	21,8	21,4	26,9	26,7	14,4	13,5	73,2	77,9	–	–	54,0	5	122,7	10
Junho.....	–	–	19,7	19,4	25,2	24,5	12,3	11,4	75,6	80,6	–	–	50,5	5	64,6	8
Julho.....	–	–	19,1	19,1	24,6	25,0	11,6	9,7	75,8	75,2	–	–	31,2	4	14,2	6
Agosto.....	–	–	20,0	20,3	25,2	26,4	12,3	10,5	70,6	67,0	–	–	22,3	3	13,9	3
Setembro.....	–	–	21,9	22,4	26,8	27,8	14,8	13,7	66,5	63,2	–	–	17,4	2	27,7	1
Outubro.....	–	–	23,7	23,0	28,5	28,3	17,0	14,2	64,9	61,3	–	–	27,4	3	38,4	3
Novembro....	–	–	25,0	24,8	29,3	29,8	18,8	16,9	66,2	63,5	–	–	77,3	6	45,2	4
Dezembro.....	–	–	26,1	26,3	30,2	30,8	20,1	19,1	67,1	67,2	–	–	97,1	6	103,0	7
Ano.....	–	–	23,4	23,2	28,1	28,3	16,7	15,0	70,2	68,2	–	–	848,2	66	605,3	67

Quadro XVI — **Massinga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Velocidade média		Média de 30 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 27 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	25,3	24,9	31,7	33,2	17,4	10,0	71,6	62,1	–	–	186,7	9	34,5	2
Fevereiro..	–	–	25,5	24,0	31,7	30,6	17,7	12,7	73,0	68,9	–	–	185,6	11	107,5	11
Março.....	–	–	24,9	23,1	30,5	29,0	17,0	12,4	76,6	69,0	–	–	176,8	10	185,0	12
Abril.....	–	–	23,7	22,9	29,3	29,6	16,0	11,4	72,2	66,1	–	–	80,2	5	46,0	4
Maio.....	–	–	21,8	21,6	27,9	27,7	14,2	12,2	72,6	76,0	–	–	62,1	5	38,0	8
Junho.....	–	–	20,0	19,9	26,5	25,7	12,7	10,2	73,9	74,4	–	–	58,5	4	97,0	9
Julho.....	–	–	19,4	20,2	25,9	26,7	11,7	10,2	73,9	75,7	–	–	54,0	4	31,5	7
Agosto....	–	–	20,1	20,0	26,4	27,6	11,9	8,7	70,7	71,0	–	–	20,4	3	15,5	3
Setembro..	–	–	21,8	21,6	27,9	28,5	13,3	10,2	68,4	69,4	–	–	24,6	3	103,5	4
Outubro...	–	–	23,4	22,3	29,5	30,6	15,0	9,4	67,9	70,3	–	–	30,2	3	61,0	6
Novembro..	–	–	24,4	24,0	30,2	33,3	16,4	10,2	69,0	72,0	–	–	95,3	5	76,0	3
Dezembro..	–	–	24,8	24,0	31,0	31,4	16,6	11,7	72,3	70,5	–	–	144,9	7	161,5	7
Ano.....	–	–	22,9	22,4	29,0	29,5	15,0	10,8	71,8	70,4	–	–	1119,3	69	957,0	76

Quadro XVI — **Chingune**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de anos	1949	Média de anos	1949	Média de anos	1949	Média de anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,5	2	30,0	1
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,5	1	25,0	1
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	207,8	4	415,5	7
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	42,0	2	52,0	2
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	1	27,0	1
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	2	42,0	3
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,8	2	19,5	2
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0	0,0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0	0,0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	1	0,0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39,1	2	48,0	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	150,0	6	138,0	3
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	559,7	23	797,0	21

Quadro XVI — **Nova Sofala**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 21 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,7	30,1	32,7	34,1	22,7	24,8	72,6	74,8	–	–	146,4	8	31,2	2
Fevereiro	–	–	27,5	28 3	32,4	32,6	23,8	22,5	77,0	80,1	–	–	200,0	9	269,4	8
Março	–	–	27,0	27,1	31,5	31,1	22,4	20,7	75,7	74,6	–	–	177,6	9	260,0	7
Abril	–	–	25,7	27,4	30,3	31,0	20,8	21,2	74,5	81,6	–	–	39,1	5	16,5	2
Maio	–	–	23,5	26,4	28,3	30,1	18,5	20,7	73,6	78,0	–	–	17,0	3	0,0	0
Junho	–	–	21,5	23,4	27,0	27,6	16,1	17,7	75,1	78,2	–	–	19,2	2	8,0	1
Julho	–	–	20,6	21,8	26,2	25,2	14,9	17,0	74,8	78,6	–	–	17,3	2	34,0	1
Agosto	–	–	21,6	22,5	26,7	26,8	16,0	17,2	75,6	81,6	–	–	9,1	2	23,5	1
Setembro	–	–	23,1	24,0	28,2	28,0	18,2	19,1	72,6	81,5	–	–	9,9	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,2	25,5	29,9	29,7	20,4	19,2	70,3	79,0	–	–	16,7	3	0,0	0
Novembro	–	–	26,4	26,2	30,9	31.2	21,9	20,8	70,6	83,8	–	–	91,2	4	58,5	3
Dezembro	–	–	27,4	27,4	31,6	33 0	22,1	20,6	72,1	80,6	–	–	159,8	8	81,7	6
Ano	–	–	24,8	25,8	29,6	30,0	19,8	20,1	73,7	79,4	–	–	903,3	57	782,8	31

Quadro XVI — **Vila Guilherme de Arriaga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 10 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,7	28,8	35,4	37,4	21,2	22,1	72,3	67,7	–	–	112,5	8	60,0	5
Fevereiro	–	–	27,4	26,6	34,6	33,9	21,3	20,3	77,5	79,4	–	–	224,2	11	205,5	9
Março	–	–	26,5	25,7	33,4	32,6	20,5	19,7	78,4	76,8	–	–	247,9	11	376,0	8
Abril	–	–	25,2	24,6	33,0	31,6	18,3	17,9	76,5	78,0	–	–	42,5	5	45,0	4
Maio	–	–	22,5	23,5	30,8	30,4	15,1	17,9	76,7	76,3	–	–	20,6	3	46,0	3
Junho	–	–	20,1	19,3	28,6	27,6	12,6	13,7	75,3	82,0	–	–	28,0	3	5,0	2
Julho	–	–	19,7	–	28,3	–	11,9	–	76,3	–	–	–	13,0	2	–	–
Agosto	–	–	21,4	–	30,2	–	13,1	–	70.9	–	–	–	6,2	1	–	–
Setembro	–	–	23,4	–	32,0	–	14,7	–	66,4	–	–	–	12,0	2	–	–
Outubro	–	–	25,5	–	33,4	–	18,1	–	65,5	–	–	–	37,5	10	–	–
Novembro	–	–	27,0	–	34,3	–	20,0	–	67,5	–	–	–	97,0	6	–	–
Dezembro	–	–	27,3	–	34,9	–	20,6	–	69,2	–	–	–	164,4	7	–	–
Ano	–	–	24,5	–	32,4	–	27,3	–	72,7	–	–	–	1005,8	69	–	–

Quadro XVI — **Mavita**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,8	24,3	29,4	30,8	17,5	17,8	67,2	66,4	–	–	132,0	14	145,3	11
Fevereiro	–	–	23,7	22,9	28,8	28,6	16,9	16,3	66,0	61,3	–	–	249,7	16	123,3	12
Março	–	–	22,3	22,5	26,9	26,5	16,6	15,7	72,3	69,0	–	–	345,0	18	130,8	12
Abril	–	–	21,3	20,7	26,9	26,8	15,2	14,0	68,1	66,0	–	–	34,9	10	43,1	7
Maio	–	–	18,7	18,7	24,5	24,3	12,0	12,5	62,6	65,8	–	–	17,2	6	21,0	7
Junho	–	–	17,0	16,8	23,1	22,6	9,6	9,5	55,7	60,2	–	–	2,6	2	10,0	6
Julho	–	–	17,0	16,9	23,0	22,9	9,7	9,3	58,7	60,4	–	–	12,1	5	12,7	7
Agosto	–	–	18,4	18,5	25,2	25,5	9,8	9,8	53,3	51,4	–	–	13,2	3	1,7	2
Setembro	–	–	21,2	22,3	28,4	29,5	12,2	12,5	48,6	43,6	–	–	2,0	2	1,0	2
Outubro	–	–	23,3	23,5	29,8	30,5	15,1	14,5	54,1	49,1	–	–	55,7	7	15,9	4
Novembro	–	–	23,8	24,3	29,8	30,3	16,8	17,2	61,9	61,6	–	–	121,4	11	110,1	12
Dezembro	–	–	23,5	23,6	29,0	28,6	16,8	17,6	62,4	63,4	–	–	205,8	12	190,9	15
Ano	–	–	21,1	21,2	27,1	27,2	14,0	13,9	60,9	60,1	–	–	1191,6	106	805,8	97

Quadro XVI — **Vila Machado**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 19 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de 20 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 19 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,5	29,6	34,8	36,0	22,7	22,6	72,3	69,0	–	–	174,6	11	22,0	2
Fevereiro	–	–	28,1	28,2	33,9	34,7	22,9	22,0	74,3	70,4	–	–	161,8	11	255,5	8
Março	–	–	27,1	26,7	32,8	32,4	21,7	21,0	74,6	76,9	–	–	147,6	10	183,9	8
Abril	–	–	26,3	25,5	32,1	31,3	20,0	18,9	72,0	71,8	–	–	40,0	5	32,0	3
Maio	–	–	23,8	24,1	30,2	30,1	17,0	18,1	68,9	78,9	–	–	20,1	2	2,0	1
Junho	–	–	21,7	21,9	28,2	28,4	14,7	14,9	67,4	74,3	–	–	14,7	3	0,0	0
Julho	–	–	21,3	21,9	27,8	28,7	14,4	14,4	67,7	67,1	–	–	11,0	2	4,0	1
Agosto	–	–	22,5	22,8	29,5	30,5	15,1	14,3	66,8	66,1	–	–	10,2	2	0,0	0
Setembro	–	–	24,9	26,2	32,5	33,6	17,3	17,8	64,3	66,4	–	–	10,4	2	0,0	0
Outubro	–	–	27,2	27,4	34,6	33,4	19,9	20,1	63,3	64,0	–	–	28,5	3	0,0	0
Novembro	–	–	28,5	29,4	35,9	37,4	21,3	22,0	63,9	64,3	–	–	104,8	5	40,0	3
Dezembro	–	–	27,9	28,3	34,3	35,2	21,7	21,9	71,8	73,3	–	–	271,3	9	89,0	4
Ano	–	–	25,6	26,0	32,2	32,6	19,0	19,0	68,9	70,2	–	–	995,0	65	628,4	30

Quadro XVI — **Vila de Manica**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 18 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,7	26,7	30,7	33,0	18,4	19,4	70,4	79,9	–	–	234,0	15	138,0	9
Fevereiro	–	–	24,3	25,3	30,3	31,2	18,5	17,8	72,2	75,4	–	–	188,1	16	156,5	13
Março	–	–	23,7	23,1	29,5	28,6	17,4	16,2	70,0	69,4	–	–	173,4	13	227,3	13
Abril	–	–	22,2	22,3	28,8	29,0	14,5	14,4	67,5	70,4	–	–	46,3	6	11,2	5
Maio	–	–	19,5	20,4	26,7	27,0	10,6	12,1	63,6	73,8	–	–	14,0	3	14,6	6
Junho	–	–	16,8	17,1	24,5	23,9	7,7	8,8	65,0	73,1	–	–	15,6	4	9,6	3
Julho	–	–	16,6	17,0	24,2	24,3	7,1	8,1	63,1	69,6	–	–	8,8	3	2,5	1
Agosto	–	–	18,3	19,2	26,1	27,2	8,6	8,8	59,7	60,9	–	–	9,9	3	0,2	1
Setembro	–	–	21,8	23,3	29,2	31,3	12,0	12,2	57,8	55,7	–	–	10,6	2	2,6	1
Outubro	–	–	24,2	25,8	31,6	32,9	15,4	15,5	55,4	54,2	–	–	28,3	4	0,6	1
Novembro	–	–	24,8	26,6	31,3	34,4	17,4	18,9	62,1	65,2	–	–	96,8	8	60,0	5
Dezembro	–	–	24,1	25,7	30,1	30,8	18,2	18,7	69,4	75,3	–	–	190,6	13	142,6	13
Ano	–	–	21,8	22,7	28,6	29,5	13,8	14,2	64,7	68,6	–	–	1016,4	90	765,7	70

Quadro XVI — **Vila Paiva de Andrada**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 9 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,3	27,9	32,6	35,8	19,9	20,0	73,6	66,0	–	–	238,4	13	36,7	10
Fevereiro	–	–	25,9	23,7	32,0	28,9	19,8	18,5	75,2	82,8	–	–	231,5	11	118,5	13
Março	–	–	24,6	23,5	30,3	29,4	18,7	17,5	77,9	83,5	–	–	253,7	13	402,7	10
Abril	–	–	24,1	23,5	30,6	30,4	16,4	14,5	73,1	77,2	–	–	71,4	6	97,6	10
Maio	–	–	21,6	21,8	28,6	27,6	13,1	14,0	68,2	75,7	–	–	24,4	4	22,2	8
Junho	–	–	19,0	19,0	26,2	26,2	10,2	10,3	71,2	77,7	–	–	38,7	5	2,1	4
Julho	–	–	18,9	20,1	26,5	27,2	9,8	10,6	70,2	64,0	–	–	21,5	4	5,2	6
Agosto	–	–	21,0	22,0	28,5	30,4	11,1	11,1	65,9	71,2	–	–	19,8	3	6,1	2
Setembro	–	–	23,5	24,4	31,2	33,2	14,4	14,0	63,2	76,5	–	–	21,7	2	5,4	2
Outubro	–	–	26,3	25,4	33,8	34,3	17,8	16,2	63,1	78,7	–	–	43,8	4	44,1	2
Novembro	–	–	26,8	26,9	34,1	34,5	19,0	19,8	63,4	66,3	–	–	152,0	7	19,2	4
Dezembro	–	–	26,6	25,6	33,4	32,8	19,8	19,6	69,4	74,0	–	–	223,9	11	161,1	12
Ano	–	–	23,7	23,6	30,6	30,9	15,8	15,5	69,5	74,4	–	–	1340,8	83	920,9	83

Quadro XVI — **Inhaminga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	28,5	33,7	36,6	20,8	19,7	72,1	63,8	–	–	245,1	12	113,0	6
Fevereiro	–	–	27,2	26,7	33,5	33,3	20,9	17,9	72,9	66,0	–	–	143,5	10	138,2	9
Março	–	–	26,2	24,6	32,0	30,9	20,2	17,3	74,1	66,4	–	–	222,7	13	380,0	16
Abril	–	–	25,4	23,5	32,2	29,7	19,1	16,6	72,1	68,4	–	–	30,4	5	25,7	6
Maio	–	–	23,6	23,6	30,0	28,0	16,7	17,9	68,3	72,9	–	–	21,8	4	54,8	6
Junho	–	–	21,2	20,1	27,5	25,8	14,6	14,5	70,0	69,8	–	–	25,3	6	16,5	5
Julho	–	–	20,6	20,0	26,9	26,2	14,0	13,7	70,2	64,7	–	–	19,8	4	26,7	4
Agosto	–	–	22,0	21,1	29,2	28,5	15,2	13,9	69,0	63,0	–	–	14,2	2	1,2	1
Setembro	–	–	24,5	24,2	32,1	32,4	17,2	16,4	67,0	66,8	–	–	10,4	2	17,6	3
Outubro	–	–	26,5	25,9	32,8	34,8	19,1	18,3	64,6	67,5	–	–	39,4	3	0,0	0
Novembro	–	–	27,6	28,4	34,0	37,4	20,4	20,6	67,7	68,3	–	–	101,8	6	96,2	5
Dezembro	–	–	27,4	27,0	34,1	34,3	20,9	21,1	71,3	75,0	–	–	212,3	10	156,6	11
Ano	–	–	25,0	24,5	31,5	31,5	18,2	17,3	69,3	67,7	–	–	1086,7	77	1026,5	72

Quadro XVI — **Marromeu**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,2	28,3	34,2	36,0	20,8	17,5	74,4	71,1	–	–	124,6	9	11,5	3
Fevereiro	–	–	28,4	27,6	33,9	36,3	21,8	18,5	75,8	73,7	–	–	230,6	12	119,9	8
Março	–	–	27,5	25,4	32,9	31,6	20,6	16,8	78,1	82,6	–	–	151,2	11	127,8	14
Abril	–	–	26,1	25,9	31,7	33,1	18,3	17,5	75,2	73,1	–	–	71,6	6	28,4	6
Maio	–	–	24,1	26,6	31,0	37,3	16,0	18,1	72,6	71,0	–	–	32,9	6	43,0	2
Junho	–	–	22,4	24,9	28,0	32,3	15,0	17,6	72,8	67,0	–	–	32,0	7	7,2	5
Julho	–	–	21,8	23,8	27,7	29,6	14,0	16,1	73,0	54,5	–	–	17,9	8	13,5	4
Agosto	–	–	23,2	22,8	30,1	31,5	13,6	12,4	71,6	64,8	–	–	14,6	2	9,5	2
Setembro	–	–	24,5	24,8	32,7	32,7	15,2	15,9	69,4	68,1	–	–	5,0	2	2,5	2
Outubro	–	–	26,6	26,6	35,7	35,2	16,3	16,2	65,8	53,2	–	–	20,1	2	0,9	1
Novembro	–	–	28,0	29,0	36,4	35,8	18,2	21,0	67,4	51,0	–	–	80,3	6	37,0	3
Dezembro	–	–	28,3	28,1	35,5	33,3	19,7	22,4	70,3	67,2	–	–	158,7	8	79,9	9
Ano	–	–	25,8	26,2	32,5	33,7	17,4	17,5	72,2	66,4	–	–	939,5	79	482,0	59

Quadro XVI — **Mopeia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 6 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de 5 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	29,1	31,8	34,6	37,7	21,6	23,4	66,2	49,7	–	–	160,1	8	31,4	2
Fevereiro	–	–	28,4	28,0	33,6	34,3	22,2	21,4	69,1	65,2	–	–	150,7	10	149,2	10
Março	–	–	27,8	26,3	32,9	32,7	22.0	21,2	71,7	82,3	–	–	158,2	10	190,4	13
Abril	–	–	26,6	25,6	31,8	31,6	19,7	19,1	72,5	76,1	–	–	73,1	7	56,8	9
Maio	–	–	23,8	24,3	30,2	30,8	16,9	17,4	74,7	78,0	–	–	46,2	5	125,2	10
Junho	–	–	22,5	22.0	28,6	28,5	14,4	15,0	77,7	82,9	–	–	15,5	3	8,0	3
Julho	–	–	21,7	22,1	28,3	28,5	13,6	13,8	72,0	77,2	–	–	21,5	4	47,4	6
Agosto	–	–	23.2	23,3	30,1	31,6	14,2	12,8	68,7	65,8	–	–	5,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	26,9	32,2	35,4	16,6	16,5	55,0	65,3	–	–	7,6	2	6,6	2
Outubro	–	–	28,4	28,7	35,4	37,2	19,8	18,1	56,5	59,2	–	–	23,5	3	2,0	1
Novembro	–	–	29,2	30,7	35,9	38,9	21,2	20,4	60,7	56,1	–	–	97,0	6	22,7	3
Dezembro	–	–	28,9	29,6	34,7	36,1	21,7	22,6	64,8	69,7	–	–	149,1	9	222,2	15
Ano	–	–	26,2	26,6	32,4	33,6	18,6	18,5	67,5	69,0	–	–	908,1	68	861,9	74

Quadro XVI — **Vila Fontes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,9	–	34,2	–	19,2	–	85,2	–	–	–	247,3	12	13,7	3
Fevereiro	–	–	26,8	26,9	33,3	32,6	19,4	20,6	83,7	76,5	–	–	123,5	8	88,5	7
Março	–	–	26,1	26,7	32,4	33,1	18,7	20,3	83,9	78,3	–	–	200,3	10	128,9	7
Abril	–	–	25,6	25,2	32,1	31,3	18,6	18,3	86,4	83,1	–	–	60,2	4	22 3	5
Maio	–	–	24,4	24,4	31,4	31,0	16,2	18,0	85,1	81,3	–	–	26,8	2	56,6	8
Junho	–	–	22,4	20,7	30,0	27,6	14,1	14,8	87,0	88,2	–	–	35,3	5	15,6	5
Julho	–	–	22,0	21,0	29,4	28,2	14,3	14,5	87,5	85,6	–	–	15,8	2	49,8	3
Agosto	–	–	23,2	22,5	31,1	30,3	14,4	15,0	85,9	79,1	–	–	11,0	2	0,0	0
Setembro	–	–	25,1	25,3	33,7	33,4	16,0	17,2	83,1	83,1	–	–	4,0	1	9,6	2
Outubro	–	–	27,4	26,1	35,8	28,9	18,8	18,4	81,6	81 8	–	–	6,8	1	0,0	0
Novembro	–	–	28.8	31,1	38,1	41,7	20,7	21,7	79,5	75,0	–	–	62,8	3	18,3	2
Dezembro	–	–	28,1	27,9	36,0	36,6	20,8	20,4	81,4	85,0	–	–	194,4	9	210,4	10
Ano	–	–	25,6	–	33,1	–	17,6	–	84,1	–	–	–	988,2	59	613,7	52

Quadro XVI — **Maganja da Costa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,1	29,4	33,3	34,4	21,2	24,0	70,2	63,6	–	–	231,5	11	128,0	5
Fevereiro	–	–	27,8	27,8	32,9	33,2	21,3	22,5	73,2	69,5	–	–	228.6	12	123,5	7
Março	–	–	27,1	27,8	32.2	32,8	21.0	22,5	73,9	69,3	–	–	251,7	12	213,5	13
Abril	–	–	26,3	26,2	31,8	30,6	19,8	21,5	71,5	75,1	–	–	97,0	6	508,7	4
Maio	–	–	24,2	26,4	30,0	28,7	17,3	20,1	72,1	75,8	–	–	48,5	6	121,9	13
Junho	–	–	22,2	22,0	28,0	26,6	16,0	17,3	76,5	82,9	–	–	57,4	7	100,5	8
Julho	–	–	21,9	22,2	27,5	26,9	15,6	17,3	74,9	76,4	–	–	48,2	7	58,7	8
Agosto	–	–	23,0	23,4	28,7	29,3	16,0	17,0	68,9	65,8	–	–	34,0	4	43,2	3
Setembro	–	–	24,8	25,5	31,3	32,4	16,9	19,3	65,2	66,0	–	–	19,8	3	5,0	1
Outubro	–	–	27,1	27,4	33,9	33,8	19,0	20,5	55,4	54,7	–	–	14,5	1	15,4	1
Novembro	–	–	28,4	29,0	34,7	35,0	21,2	22,6	56,3	53,0	–	–	84,3	5	107,8	5
Dezembro	–	–	28,1	29,0	33,8	34,2	21,7	23,5	67,8	63,5	–	–	193,0	10	188,8	7
Ano	–	–	25,8	26,2	31,5	31,5	18,9	20,7	68,8	68,0	–	–	1308,5	84	1615,0	75

Quadro XVI — **Chemba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 18 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 18 anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	29,1	32,4	35,5	40,5	22,7	24,0	71,7	67,9	–	–	132,7	10	15,6	2
Fevereiro	–	–	28,5	28,4	34,7	36,0	22,4	22,2	74,4	77,2	–	–	148,0	10	162,5	8
Março	–	–	27,7	28,1	33,6	34,0	21,8	21,6	74,5	77,8	–	–	122,2	10	95,7	10
Abril	–	–	26,8	27,3	33,0	33,5	19,9	20,6	72,7	78,3	–	–	29,0	4	14,9	2
Maio	–	–	23,9	25,3	30,8	31,2	16,4	18,9	72,7	84,0	–	–	11,8	3	94,1	8
Junho	–	–	21,6	22,3	28,5	28,2	14,0	15,3	74,1	83,2	–	–	13,2	4	7,6	3
Julho	–	–	21,5	21,6	28,4	26,7	14,0	14,9	73,6	83,2	–	–	9,0	3	16,4	2
Agosto	–	–	23,2	24,5	30,4	32,1	15,1	14,7	70,1	73,1	–	–	8,6	3	0,0	0
Setembro	–	–	26,3	28,2	34,2	35,0	17,9	19,0	67,7	73,1	–	–	4,5	1	0,0	0
Outubro	–	–	29,2	30,4	37,1	38,7	20,8	20,8	65,8	75,5	–	–	10,9	2	0,0	0
Novembro	–	–	29,9	32,5	37,4	40,5	22,4	23,6	68,2	68,9	–	–	91,8	6	35,9	3
Dezembro	–	–	29,1	29,3	35,8	36,8	22,2	21,4	71,0	78,1	–	–	135,4	9	161,0	11
Ano	–	–	26,4	27,5	33,3	34,4	19,1	19,8	71,4	76,7	–	–	717,1	65	603,7	49

Quadro XVI — **Mungári**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 5 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	27,7	31,8	35,5	20,5	20,1	68,1	58,1	–	–	92,5	8	27,0	4
Fevereiro	–	–	25,6	26,1	31,5	32,5	20,2	18,9	73,3	68,4	–	–	134,7	7	88,1	5
Março	–	–	25,6	26,0	31,7	32,4	20,1	18,6	76,7	76,8	–	–	68,5	8	47,0	2
Abril	–	–	24,8	25,2	30,7	29,9	19,7	21,1	68,6	53,0	–	–	12,6	3	11,0	2
Maio	–	–	22,1	22,5	28,6	28,3	14,8	15,5	64,1	60,9	–	–	9,8	1	12,0	1
Junho	–	–	20,6	20,4	26,4	25,4	13,2	13,5	67,9	62,1	–	–	0,9	1	0,0	0
Julho	–	–	20,5	20,8	26,5	26,2	13,6	13,8	73,2	78,9	–	–	2,4	1	1,6	1
Agosto	–	–	22,0	22,3	28,4	29,8	14,0	12,2	59,1	46,8	–	–	0,1	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,5	25,3	31,6	32,0	18,6	15,8	64,3	59,2	–	–	3,3	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,8	26,6	33,8	33,2	19,9	17,6	68,3	61,4	–	–	9,0	1	0,0	0
Novembro	–	–	26,7	28,2	34,1	35,4	19,1	19,1	61,4	48,4	–	–	39,0	4	12,0	3
Dezembro	–	–	25,5	25,8	32,3	31,6	20,3	18,8	68,5	65,9	–	–	129,6	7	120,5	5
Ano	–	–	24,3	24,7	30,6	31,0	17,8	17,1	68,0	61,6	–	–	502,4	43	319,2	23

Quadro XVI — **Moma**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,1	28,7	32,1	32,8	23,5	23,7	73,0	63,4	–	–	209,1	12	117,0	6
Fevereiro	–	–	28,1	27,7	32,0	31,3	23,6	22,6	75,0	70,3	–	–	215,4	9	392,0	9
Março	–	–	27,9	28,1	31,5	31,3	23,5	23,2	75,8	70,4	–	–	244,0	12	98,6	8
Abril	–	–	27,1	26,6	31,1	29,9	22,2	22,1	74,1	74,4	–	–	63,2	5	41,4	4
Maio	–	–	25,0	25,2	29,0	29,0	19,4	20,2	75,7	82,8	–	–	88,2	5	204,7	9
Junho	–	–	23,2	23,6	27,6	28,0	17,5	18,2	80,1	88,0	–	–	54,5	6	36,9	6
Julho	–	–	22,9	22,8	26,9	26,1	17,2	17,9	75,6	80,4	–	–	33,8	4	0,4	1
Agosto	–	–	23,2	23,1	27,4	27,4	17,3	16,6	73,7	73,3	–	–	32,9	3	0,6	2
Setembro	–	–	24,6	24,1	29,4	28,4	18,8	17,9	72,2	80,6	–	–	14,6	2	4,4	1
Outubro	–	–	26,6	25,8	30,8	30,1	21,1	19,8	66,8	–	–	–	3,7	1	0,4	1
Novembro	–	–	27,9	27,8	32,7	32,2	22,7	22,4	68,1	62,8	–	–	36,5	2	9,5	1
Dezembro	–	–	28,6	28,9	32,9	32,8	23,5	23,8	69,9	64,8	–	–	109,2	6	185,7	4
Ano	–	–	26,1	26,0	30,3	29,9	20,8	20,7	74,2	–	–	–	1105,1	67	1091,6	52

Quadro XVI — **Lugela**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,2	28,9	32,3	34,7	21,7	22,1	72,5	60,3	–	–	367,3	17	147,1	7
Fevereiro..	–	–	26,6	26,4	31,3	32,0	21,6	20,5	76,3	71,0	–	–	367,3	18	126,9	10
Março.....	–	–	25,7	26,2	30,4	31,2	21,3	21 3	78,6	73,8	–	–	343,4	21	178,0	15
Abril.....	–	–	25,1	24,3	30,0	29,0	19,7	19,8	76,5	84,5	–	–	106,9	11	346,0	11
Maio.....	–	–	22,5	22,6	27,6	27,8	16,2	–	73,5	82,3	–	–	65,8	10	227,7	16
Junho.....	–	–	20,6	20,2	25,8	24,6	14,0	–	76,9	81,6	–	–	62,6	10	93,0	9
Julho.....	–	–	20.6	20,2	26,2	25.3	13,8	14,6	74,6	80,3	–	–	22,1	8	38,7	11
Agosto....	–	–	22,0	21,6	28,3	27,7	14,2	13,9	67,2	71,2	–	–	22,6	4	20,2	4
Setembro..	–	–	24,9	24,9	31,7	32,1	16,4	15,6	62,0	57,3	–	–	15,7	4	7,7	3
Outubro...	–	–	27,9	27,6	34,7	34,5	18,9	19,0	58,3	60,6	–	–	36,7	3	63,3	2
Novembro..	–	–	28,2	29,2	34,6	36,5	20,5	20,9	64,4	59,0	–	–	108,7	8	82,6	8
Dezembro..	–	–	26,6	25,2	32,4	33,9	21,0	21,4	72,2	66,5	–	–	251,4	14	280,6	14
Ano.....	–	–	24,8	24,8	30,4	30,8	18.3	–	71,1	70,7	–	–	1770,5	128	1611,8	110

Quadro XVI — **Milange**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	25.3	26,5	30,7	32,2	20,0	20,1	70,8	67,0	–	–	290,5	15	83,2	7
Fevereiro.....	–	–	24,9	24.4	29,4	30,0	19,5	18,5	74,7	75,2	–	–	363,3	18	134,8	9
Março.....	–	–	23,9	23,4	28,6	28,1	19,4	18,4	75,9	80,1	–	–	362,9	19	266,5	20
Abril.....	–	–	23,4	22,4	28,2	27,6	18,5	16,9	71,8	74.8	–	–	196,4	10	342.6	10
Maio.....	–	–	21,8	23,0	26,5	25,8	17.1	15,6	71,3	80,4	–	–	74,2	6	156,1	16
Junho.....	–	–	20,2	18,6	25,0	24,5	15,6	13,5	69,0	81,6	–	–	76,4	6	90,2	8
Julho.....	–	–	20,1	18,6	24,7	24,1	15,2	13,4	69.2	78,6	–	–	27,6	4	61,8	10
Agosto.....	–	–	21,0	20,0	26,2	26,3	15,4	13,3	61,6	72,4	–	–	28,3	4	15,7	3
Setembro.....	–	–	23,1	23,0	28,5	29,6	16.9	15,4	56.4	59,1	–	–	24,1	2	18,6	2
Outubro.....	–	–	25,8	26,0	31,4	33,6	19,4	18,4	57,8	60,6	–	–	36,0	3	25,6	3
Novembro....	–	–	25,9	27,1	31,3	34,1	19,9	19,6	59,7	64,8	–	–	115.4	8	53,2	9
Dezembro.....	–	–	24,9	25,4	30,2	32,1	19,6	19,1	68,0	74,8	–	–	298,3	15	237,9	15
Ano.....	–	–	23,4	23,2	28,4	29,0	18,0	16,8	67,2	72,4	–	–	1893,4	110	1486,2	112

Quadro XVI — **Chalaua**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	28,3	28,4	33,9	34,0	22,3	22,1	70,1	70,4	–	–	302,7	12	290,5	6
Fevereiro..	–	–	27,8	27,6	32,8	32,8	28,3	21,6	71,0	70,5	–	–	279,5	17	118,3	11
Março.....	–	–	27,4	27,4	32,5	32,9	22,1	21,6	73,1	70,6	–	–	236,6	17	126,0	12
Abril.....	–	–	26,7	26,3	31,7	31,4	20,6	20,2	70,5	72,1	–	–	127,8	9	189,4	9
Maio.....	–	–	24,7	24,9	29,8	29,7	18,5	19,2	71,8	74,7	–	–	58,1	8	135,7	13
Junho.....	–	–	22,7	22,2	28,0	27,1	15,8	16,0	70,6	74,1	–	–	39,4	7	73,9	8
Julho.....	–	–	22,6	22,3	28,3	27,5	15,6	15,4	72,4	69,1	–	–	35,3	5	33,3	3
Agosto....	–	–	23,2	23,5	30,0	30,2	14,6	14,8	65,5	64,4	–	–	11,0	3	19,4	3
Setembro..	–	–	25,5	25,5	33,2	33,2	16,7	16,3	58,7	60,7	–	–	8,3	2	13,0	3
Outubro...	–	–	28,2	27,9	36,0	35,6	19,8	19,4	55,7	55,8	–	–	14,3	3	8,4	2
Novembro..	–	–	29,4	29,4	37,4	37,7	21,4	21,0	56,5	54,8	–	–	78,6	5	27,6	4
Dezembro..	–	–	28,7	29,4	35,1	36,6	22,2	22,8	65,3	61,6	–	–	116,9	8	116,6	9
Ano.....	–	–	26,3	26,2	32,4	32,4	19,3	19,2	66,8	66,6	–	–	1308,5	96	1152,1	83

Quadro XVI — **Namarrói**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 6 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de 5 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	27,8	33,4	36,5	17,4	16,7	70,6	60,8	–	–	289,6	14	9,7	1
Fevereiro	–	–	25,1	25,0	32,5	35,2	16,6	11,4	75,8	71,2	–	–	316,4	16	64,2	3
Março	–	–	24,7	23,0	31,8	32,1	16,3	10,6	79,9	82,2	–	–	351,7	20	150,4	15
Abril	–	–	24,0	22,0	31,4	30,7	15,2	9,3	78,4	82,8	–	–	142,8	10	414,1	5
Maio	–	–	22,0	21,7	30,2	31,9	11,9	7,6	79,8	82,0	–	–	60,0	8	166,0	11
Junho	–	–	19,4	19,6	26,7	27,1	10,7	7,4	76,6	76,9	–	–	45,9	8	17,9	5
Julho	–	–	19,0	18,9	26,2	27,5	9,6	6,2	74,8	78,8	–	–	37,6	6	21,6	5
Agosto	–	–	19,8	18,3	27,3	27,7	10,1	6,6	72,8	89,2	–	–	23,1	5	36,3	9
Setembro	–	–	22,8	19,2	30,6	28,2	11,8	6,8	62,7	93,1	–	–	15,4	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,6	23,2	34,4	36,3	13,6	7,1	56,4	77,0	–	–	78,1	3	181,3	2
Novembro	–	–	25,0	23,9	33,0	34,8	14,0	8,2	63,6	83,5	–	–	166,0	9	131,8	7
Dezembro	–	–	25,0	24,4	33,7	36,2	14,6	8,2	73,8	80,7	–	–	255,3	14	141,1	11
Ano	–	–	23,2	22,2	30,9	32,0	13,5	8,8	72,1	79,8	–	–	1781,9	115	1334,4	74

Quadro XVI — **Melela**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	27,0	32,4	33,5	19,3	20,1	72,5	70,4	–	–	220,9	12	135,9	6
Fevereiro	–	–	25,2	25,3	31,2	31,6	18,9	19,5	79,5	83,8	–	–	274,4	19	149,4	12
Março	–	–	24,9	25,2	30,6	30,8	18,2	19,2	76,0	76,1	–	–	286,7	19	100,5	13
Abril	–	–	24,6	23,5	29,3	28,7	17,3	17,9	76,3	79,3	–	–	141,0	10	203,6	9
Maio	–	–	21,7	22,2	27,0	26,9	14,8	16,7	76,5	82,2	–	–	42,7	9	72,9	13
Junho	–	–	19,3	19,1	25,0	24,4	12,3	13,4	74,9	81,5	–	–	33,5	7	34,8	8
Julho	–	–	19,7	19,5	25,5	25,0	12,6	13,4	72,6	76,6	–	–	27,5	6	33,6	11
Agosto	–	–	20,9	20,7	27,2	28,1	12,2	12,2	65,4	72,2	–	–	10,8	3	10,4	4
Setembro	–	–	23,2	23,1	30,4	31,4	14,3	13,9	59,4	68,6	–	–	18,7	4	19,6	2
Outubro	–	–	26,8	26,4	33,6	34,1	17,7	17,8	51,8	57,0	–	–	51,2	4	23,2	2
Novembro	–	–	28,0	27,6	34,8	35,8	19,5	19,6	56,9	61,5	–	–	112,0	5	92,8	4
Dezembro	–	–	26,9	27,4	33,1	34,3	20,1	21,2	65,0	67,3	–	–	184,1	12	131,4	12
Ano	–	–	24,0	23,9	30,0	30,4	16,4	17,1	68,9	73,0	–	–	1403,5	110	1008,1	96

Quadro XVI — **Mogovolas**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	29,2	32,7	34,2	19,6	–	71,0	62,5	–	–	232,8	13	307,1	6
Fevereiro	–	–	27,7	27,3	33,4	–	19,9	–	72,8	71,0	–	–	178,0	10	140,4	10
Março	–	–	27,4	27,7	33,4	–	20,0	–	74,3	71,6	–	–	194,0	12	209,1	10
Abril	–	–	26,5	25,6	32,4	–	18,9	–	74,8	79,0	–	–	82,3	6	153,2	7
Maio	–	–	24,5	24,1	31,0	28,8	16,4	19,4	72,4	79,4	–	–	21,0	4	75,1	12
Junho	–	–	22,9	23,0	29,0	25,6	14,3	17,9	71,6	80,0	–	–	17,7	4	43,5	5
Julho	–	–	22,3	22,8	28,1	26,3	13,8	18,9	71,0	78,4	–	–	19,0	3	28,5	4
Agosto	–	–	23,3	23,9	29,7	29,5	14,5	18,5	65,3	64,0	–	–	15,0	2	2,7	1
Setembro	–	–	26,0	26,4	32,7	32,5	16,2	21,6	55,6	73,4	–	–	7,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,1	28,2	34,7	34,7	18,0	19,9	50,5	51,3	–	–	20,1	1	0,0	0
Novembro	–	–	29,5	31,0	36,6	37,6	19,9	22,8	49,4	45,3	–	–	49,0	3	0,0	0
Dezembro	–	–	29,1	29,3	35,4	35,1	20,4	22,7	59,3	58,5	–	–	162,2	8	350,6	8
Ano		–	26,2	26,5	32,4	–	17,6	–	65,7	67,9	–	–	998,1	67	1310,2	63

Quadro XVI — **Chiúta**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 9 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,1	31,1	31,0	38,7	19,9	22,1	80,0	66,5	–	–	258,7	11	0,0	0
Fevereiro	–	–	23,8	24,8	28,0	28,1	19,7	21,2	85,0	83,4	–	–	187,4	9	158,7	6
Março	–	–	23,1	22,6	27,7	27,8	19,0	16,3	81,9	84,2	–	–	211,7	9	124,1	4
Abril	–	–	23,7	22,7	28,6	27,1	19,6	18,4	77,9	76,4	–	–	37,7	3	28 7	4
Maio	–	–	22,4	22,2	27,6	27,3	18,2	18,8	81,3	81,9	–	–	9,5	1	39,5	1
Junho	–	–	21,2	23,8	25,6	27,6	16,8	20,0	80,6	78,1	–	–	15,0	2	23,9	4
Julho	–	–	21,1	–	25,3	–	16,7	–	78,9	–	–	–	9,0	2	–	–
Agosto	–	–	23,3	–	29,0	–	18,2	–	77,7	–	–	–	2,9	1	–	–
Setembro	–	–	25,4	28,2	33,2	36,8	19,3	21,9	77,4	71,6	–	–	4,2	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,3	28,2	35,4	37,6	20,2	19,6	70,0	58,8	–	–	11,7	1	0,0	0
Novembro	–	–	25,7	29,1	32,4	37,1	19,3	21,0	73,4	60,4	–	–	101,6	6	22,6	3
Dezembro	–	–	24,8	25,2	31,6	32,1	19,5	19,3	80,7	75,7	–	–	177,5	10	163,7	11
Ano	–	–	23,9	–	29,6	–	18,9	–	78,7	–	–	–	1026,9	56	–	–

Quadro XVI — **Mogincual**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 17 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,7	27,4	32,4	32,1	21,5	19,8	72,0	75,3	–	–	302,6	10	450,8	4
Fevereiro	–	–	27,5	27,3	32,1	32,9	21,3	19,1	73,5	69,7	–	–	234,6	9	14,2	2
Março	–	–	27,2	27,0	31,7	32,4	21,1	18,8	74,2	69,4	–	–	193,8	9	76,0	3
Abril	–	–	26,5	25,9	30,7	30,9	20,5	18,0	73,7	79,6	–	–	118,8	7	50,6	1
Maio	–	–	25,0	24,3	30,9	29,0	18,6	16,9	72,1	80,7	–	–	61,0	3	123,6	4
Junho	–	–	23,2	22,4	27,8	27,7	17,1	14,7	74,0	77,9	–	–	24,6	3	0,0	0
Julho	–	–	22,7	22,1	27,4	27,0	16,4	13,9	73,5	78,2	–	–	21,1	3	30,0	1
Agosto	–	–	22,9	22,5	27,8	28,3	16,3	13,8	70,4	70,3	–	–	25,8	3	0,0	0
Setembro	–	–	24,4	24,0	29,5	29,2	17,6	15,0	67,3	67,5	–	–	11,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,2	25,7	31,2	31,3	19,3	16,6	62,4	68,3	–	–	7,7	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,5	27,2	32,6	33,1	20,7	18,1	64,5	65,1	–	–	126,9	2	0,0	0
Dezembro	–	–	28,0	28,3	32,8	33,9	21,3	19,9	67,2	66,2	–	–	117,0	6	33,2	2
Ano	–	–	25,7	25,3	30,6	30,6	19,3	17,0	70,4	72,4	–	–	1244,9	57	778,4	17

Quadro XVI — **Guruè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,6	22,0	29,3	31,3	16,3	14,0	75,4	72,2	–	–	378,4	18	187,7	7
Fevereiro	–	–	23,7	23,0	29,8	32,2	16,3	14,7	77,2	74,2	–	–	332,9	17	99,8	4
Março	–	–	23,0	22,0	28,6	31,6	16,2	13,4	80,2	81,6	–	–	369,3	22	264,5	14
Abril	–	–	22,2	21,9	27,7	28,6	15,2	15,4	74,6	75,2	–	–	185,4	14	339,4	18
Maio	–	–	20,6	21,0	26,3	29,1	14,0	13,7	74,8	87,3	–	–	56,6	8	146,6	16
Junho	–	–	18,4	18,1	24,0	25,5	12,6	10,7	78,8	94,9	–	–	61,2	10	84,0	11
Julho	–	–	18,4	18,7	23,8	23,2	12,8	14,6	76,9	85,4	–	–	50,4	8	36,0	9
Agosto	–	–	19,4	20,6	25,5	26,4	13,2	14,0	73,5	72,7	–	–	51,7	6	24,5	4
Setembro	–	–	22,8	23,0	29,6	31,0	14,4	15,4	58,4	65,7	–	–	20,2	2	10,6	1
Outubro	–	–	24,4	25,2	32,0	34,5	16,0	16,5	64,6	68,0	–	–	70,2	6	23,2	1
Novembro	–	–	24,9	28,0	32,7	38,9	16,9	17,6	68,3	61,5	–	–	170,5	8	87,8	3
Dezembro	–	–	24,9	27,5	31,8	37,9	17,3	17,0	71,0	59,9	–	–	237,4	12	217,1	11
Ano	–	–	22,2	22,6	28,4	30,8	15,1	14,8	72,8	74,9	–	–	1984,2	131	1521,2	99

Quadro XVI — **Cazula**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	29,8	32,2	37,5	21,4	22,7	73,0	61,2	–	–	185,0	13	51,8	5
Fevereiro	–	–	25,8	26,5	31,2	31,8	20,6	20,9	74,2	66,7	–	–	199,2	13	154,5	12
Março	–	–	24,9	26,0	30,0	32,1	19,9	20,1	76,4	68,2	–	–	230,1	14	161,5	10
Abril	–	–	26,0	24,3	30,1	30,1	19,0	18,8	73,2	70,9	–	–	29,6	3	44,8	3
Maio	–	–	22,8	22,8	28,8	28,7	16,8	18,5	70,2	77,7	–	–	20,0	4	68,4	8
Junho	–	–	20,9	20,5	26,8	26,2	14,9	15,1	66,4	67,8	–	–	24,0	3	14,7	3
Julho	–	–	20,8	–	26,9	–	14,8	–	66,2	–	–	–	13,3	2	–	–
Agosto	–	–	22,8	24,2	29,5	31.8	15,8	16,8	62,4	63,1	–	–	4,7	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,5	27,8	32,6	36,5	18,4	20,2	58,6	60,1	–	–	11,6	1	28,9	2
Outubro	–	–	28,4	27,4	31,5	36,0	20,9	20,1	52,0	62,4	–	–	12,2	1	13,5	2
Novembro	–	–	27,4	29,4	34,4	37,5	21,1	21,7	63,1	53,5	–	–	120,5	8	74,0	3
Dezembro	–	–	25,6	25,5	31,8	33,2	20,2	19,6	71,6	68,3	–	–	206,1	10	233,6	11
Ano	–	–	24,8	–	30,5	–	18,6	–	67,3	–	–	–	1056,3	73	–	–

Quadro XVI — **Nauela**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de anos	1949	Média de 2 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,4	25,8	31,4	31,8	–	19,2	72.8	69,2	–	–	182,6	10	78,1	6
Fevereiro	–	–	24,4	23,6	28,6	27,3	–	18,4	76,2	76,8	–	–	181,4	14	116,4	13
Março	–	–	23,8	24,2	28,8	29,7	–	18,3	79,6	78,2	–	–	320,6	16	146,0	15
Abril	–	–	21,8	22,6	28,0	28,0	–	16,7	74,4	73,5	–	–	132,8	7	173,9	7
Maio	–	–	20,6	21,0	25,4	26,1	–	15,2	76,7	78,5	–	–	34,5	7	44,2	10
Junho	–	–	18,4	18,5	23,6	23,6	–	12,7	73,5	72,8	–	–	21,2	6	21,5	6
Julho	–	–	18,7	18,6	24,2	23,8	–	12,0	70,8	74,2	–	–	24,7	3	9,8	3
Agosto	–	–	20,0	20,0	26,2	26,9	–	11,3	62,7	64,2	–	–	2,9	1	5,8	2
Setembro	–	–	22,8	22,8	29,9	30,4	–	13,0	55,2	51,2	–	–	4,6	1	9,2	2
Outubro	–	–	25,1	25,0	32,0	32,3	–	16,6	55,6	55,7	–	–	52,2	2	53,7	2
Novembro	–	–	27,0	26,8	33,6	33,6	–	18,0	55,0	55,0	–	–	52,6	3	21,8	3
Dezembro	–	–	25,2	25,8	31,0	31,9	–	19,4	72,0	69,5	–	–	239,0	13	283,3	13
Ano	–	–	22,8	22,9	28,6	28,8	–	15,9	68,7	68,2	–	–	1253,9	83	963,7	82

Quadro XVI — **Fíngoè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,9	27,0	28,5	32,2	18,3	20,0	74,8	62,6	–	–	234,6	17	49,8	9
Fevereiro	–	–	23,6	24,1	28,2	28,9	18,1	18,3	77,0	76,4	–	–	231,6	16	217,4	9
Março	–	–	23,1	23,7	27.5	28,2	17,4	18,5	76,9	76,1	–	–	196,3	14	104,4	11
Abril	–	–	22,5	22,5	27,6	27,7	16,1	16,8	71,6	74,5	–	–	34,2	5	9,0	4
Maio	–	–	20,5	19,9	25,8	24,8	13,6	14,5	65,6	77,4	–	–	5,1	2	20,9	4
Junho	–	–	18,5	20,4	23,8	26,2	11,7	12,1	66,5	58,5	–	–	8,4	3	0,0	0
Julho	–	–	18,2	18,8	23,7	24,4	11,1	11,7	63,9	61,1	–	–	5,6	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,0	21,0	25,8	27,8	12,2	12,9	57,5	51,8	–	–	2,5	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,4	24,4	29,6	30,9	15,2	15,5	52,2	49,1	–	–	1,2	1	4,0	1
Outubro	–	–	26,6	27,4	32,6	34,5	18,3	18,4	47,5	46,7	–	–	10,3	1	0,0	0
Novembro	–	–	25,7	27,5	31.6	35,2	18,4	18,2	60,9	58,3	–	–	96,2	9	15,0	6
Dezembro	–	–	24,1	24,5	29,1	30,6	17,9	19,3	72,1	77,7	–	–	226,6	14	292,4	18
Ano	–	–	22,5	23,4	27,8	29,3	15,7	16,4	65,5	64,2	–	–	1052,6	85	712,9	62

Quadro XVI — **Nampula**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 8 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,0	27,8	31,7	33,6	17,7	21,9	75,0	65,6	–	–	240,9	14	186,2	10
Fevereiro	–	–	21,8	–	30,7	28,3	16,9	–	79,5	79,7	–	–	216,2	12	37,3	3
Março	–	–	22,7	26,3	31,2	29,1	17,9	23,7	80,0	81,2	–	–	189,8	11	43,9	3
Abril	–	–	21,2	–	30,5	29,2	15,8	–	78,8	76,8	–	–	77,7	7	170,9	6
Maio	–	–	20,0	–	29,5	30,9	14,3	–	75,8	–	–	–	29,0	4	110,9	4
Junho	–	–	18,6	–	34 4	29,0	12,9	–	77,8	80,1	–	–	12,9	3	0,0	0
Julho	–	–	19,1	25,8	28,0	32,3	10.9	–	79,2	79.5	–	–	13,5	3	0,0	0
Agosto	–	–	19,9	26,7	29,0	34,5	12,6	–	74,2	77,8	–	–	10,0	2	0,0	0
Setembro	–	–	21,3	26,8	30,8	35,2	13,8	–	69,2	82,6	–	–	11,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	23,1	28,1	32,2	36,9	14,9	–	67,5	76,1	–	–	31,1	2	0,0	0
Novembro	–	–	23,2	–	32,5	–	15,9	–	64,6	–	–	–	47,3	4	–	–
Dezembro	–	–	23,0	–	32,0	–	16,3	–	69,9	–	–	–	147,9	8	–	–
Ano	–	–	21,4	–	31,0	–	15,0	–	74,3	–	–	–	1027,3	71	–	–

Quadro XVI — **Meconta**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,3	25,6	31,5	30,2	19,6	19,7	72,8	77,4	–	–	257,5	14	29,5	10
Fevereiro	–	–	26,4	26,5	31,4	30,2	20,3	20,4	74.3	70.4	–	–	217,5	13	25,3	15
Março	–	–	26,3	26.8	31,0	30,3	20,1	20,5	75,4	74,6	–	–	202,2	11	2,4	4
Abril	–	–	25,8	25,5	30,7	30,4	19,3	20,5	75,3	79,1	–	–	33,4	5	19,2	6
Maio	–	–	24,4	25,0	30,2	30,4	17,7	20,5	75,9	84,1	–	–	10,7	2	52,7	10
Junho	–	–	23,2	24,2	29,0	29,4	15,8	19,0	76,8	82,7	–	–	10,4	2	9,0	2
Julho	–	–	22,9	24,3	28,7	29,4	15,4	19,3	74,7	85,9	–	–	7,9	2	0,0	0
Agosto	–	–	23,6	24.4	29,1	29,6	17,5	18,0	72,6	79,7	–	–	9,2	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,8	24,3	30,8	29,8	16,6	16,6	70,2	84 8	–	–	4,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	25,7	24,0	31,9	30 0	17,7	16,4	65,8	89,1	–	–	19,7	2	0,0	0
Novembro	–	–	26.8	24,0	32,6	30,2	18,7	15,8	65.1	88,9	–	–	48,3	4	0,0	0
Dezembro	–	–	26,6	24,0	32,0	29,9	19,4	16,0	70,5	83,1	–	–	211,6	10	218,9	15
Ano	–	–	25,2	24,9	30,7	30,0	18,2	18,6	72,4	81,6	–	–	1033,1	67	357,0	62

Quadro XVI — **Entre-Rios**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 15 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,7	24,4	31,1	32 3	17.0	10,4	75,4	64,4	–	–	287,6	14	49,6	6
Fevereiro	–	–	24.5	22,5	30,5	29,8	16,5	9,8	76,7	72,6	–	–	253,7	14	220,5	13
Março	–	–	24,6	22,8	30,6	31,6	16,4	8,2	75,7	69,9	–	–	196.1	11	169,5	6
Abril	–	–	24,1	21,8	30,4	29,3	14,8	7,5	69,7	66,1	–	–	28,4	3	31,0	1
Maio	–	–	22,1	21,7	29,2	29,8	12,2	7,0	63,6	57,8	–	–	4,2	1	6,3	1
Junho	–	–	20,4	19,4	27,1	26,9	9,5	4,6	64,0	61,2	–	–	0,7	1	2,4	1
Julho	–	–	19,9	20,8	26.8	28,1	9,0	7.3	63,8	66,1	–	–	1.1	1	0,0	0
Agosto	–	–	21,1	21,2	28 3	29,0	10.6	9,3	61,5	55,8	–	–	0,8	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,5	24,0	30,9	32,1	11,9	9,4	59,0	57,3	–	–	6,3	1	0,0	0
Outubro	–	–	25,8	25,3	33,1	33,7	14,9	12,3	55,3	65,2	–	–	8,7	1	0,0	0
Novembro	–	–	26,2	25,6	33,2	34,4	16,4	12,5	59,8	58,4	–	–	55,7	3	12,2	1
Dezembro	–	–	25,3	25,0	31,9	33,6	16,2	13,0	69,3	67,8	–	–	191,6	10	85,4	7
Ano	–	–	23,5	22,9	30,2	30,9	13,8	9,3	66,2	63,6	–	–	1034,9	59	576,9	36

Quadro XVI — **Muecate**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 23 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 23 anos	1949	Média de 22 anos	1949	Média de 16 anos	1949	Média de 21 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,0	28,6	31,8	33,0	21,3	–	75,0	89,2	–	–	359,4	15	31,4	6
Fevereiro	–	–	26,6	27,5	31,5	33,3	21,1	–	77,1	92,2	–	–	289,7	15	19,0	6
Março	–	–	26,5	28,1	31,2	33,4	20,7	–	77,9	88,4	–	–	228,7	12	11,6	4
Abril	–	–	25,6	23,0	30,3	30,9	19,6	–	74,9	92,2	–	–	100,8	7	66,8	6
Maio	–	–	24,2	25,0	29,0	30,1	17,2	–	71,4	92,6	–	–	12,8	2	71,5	10
Junho	–	–	22,5	23,5	27,6	28,3	15,0	–	72,2	94,0	–	–	14,4	3	20,5	6
Julho	–	–	22,0	22,3	27,5	28,9	14,9	–	69,8	89,3	–	–	11,6	3	26,2	3
Agosto	–	–	23,0	24,3	28,4	30,8	15,0	–	65,6	91,4	–	–	9,3	2	0,0	0
Setembro	–	–	25,4	24,8	31,5	31,0	16,6	–	58,8	86,0	–	–	8,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,4	28,5	33,8	38,9	18,9	–	55,9	79,2	–	–	30,4	2	0,0	0
Novembro	–	–	28,0	20,8	34,5	–	20,6	–	58,8	77,7	–	–	76,6	4	42,0	1
Dezembro	–	–	28,0	30,0	33,8	39,5	21,5	–	67,1	73,7	–	–	237,8	10	130,8	6
Ano	–	–	25,5	25,5	30,9	–	18,5	–	68,7	87,2	–	–	1380,2	76	419,8	48

Quadro XVI — **Furancungo**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,1	24,0	25,4	29,4	16,2	16,9	77,0	63,6	–	–	270,7	18	19,8	4
Fevereiro	–	–	20,8	20,8	25,3	25,1	15,9	15,8	78,8	76,1	–	–	248,0	17	187,1	17
Março	–	–	20,5	21,5	25,3	26,1	15,5	15,8	79,6	83,0	–	–	187,2	16	129,6	12
Abril	–	–	20,0	20,2	24,8	24,8	14,1	15,1	74,5	80,9	–	–	63,0	8	31,3	6
Maio	–	–	18,4	18,2	23,3	22,3	12,4	13,2	68,2	77,7	–	–	9,,0	2	17,4	7
Junho	–	–	16,2	15,4	21,4	19,9	10,3	9,8	68,8	77,0	–	–	9,4	3	19,5	5
Julho	–	–	15,6	16,9	21,0	21,6	9,5	10,8	65,6	66,3	–	–	4,9	3	1,9	2
Agosto	–	–	17,7	19,0	23,6	24,6	10,6	11,6	61,4	66,6	–	–	5,1	2	0,0	0
Setembro	–	–	20,7	21,7	26,7	27,3	12,6	13,4	53,3	47,8	–	–	1,2	1	6,5	1
Outubro	–	–	23,0	23,1	29,2	29,4	14,5	15,1	58,8	68,4	–	–	20,3	3	17,9	2
Novembro	–	–	22,5	24,1	28,3	30,3	16,0	16,6	64,4	63,0	–	–	152,7	11	149,6	8
Dezembro	–	–	21,9	21,8	26,4	26,4	16,3	16,4	71,4	77,1	–	–	231,3	16	237,2	22
Ano	–	–	19,9	20,6	25,0	25,6	13,6	14,2	68,5	70,6	–	–	1202,8	100	817,8	86

Quadro XVI — **Vila Vasco da Gama**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 10 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,6	24,2	25,9	30,3	17,6	17,7	83,5	63,1	–	–	298,3	19	14,8	5
Fevereiro	–	–	21,3	21,9	25,5	26,3	17,4	16,3	87,0	76,9	–	–	253,5	16	6,6	8
Março	–	–	20,8	22,3	25,1	28,0	17,0	16,8	86,8	71,0	–	–	260,7	14	278,1	9
Abril	–	–	20,0	19,9	24,2	24,3	15,6	14,9	83,0	81,0	–	–	69,1	8	19,1	5
Maio	–	–	18,3	17,8	23,2	22,5	13,2	11,6	74,6	82,5	–	–	18,5	3	22,1	10
Junho	–	–	15,9	15,8	20,4	20,7	11,4	10,6	79,2	80,5	–	–	23,8	6	10,2	2
Julho	–	–	16,1	16,6	20,6	21,1	11,0	10,8	75,8	74,3	–	–	15,1	4	0,1	1
Agosto	–	–	17,3	18,6	22,6	24,0	11,6	12,2	70,9	78,8	–	–	11,6	3	0,0	0
Setembro	–	–	20,8	–	26,9	–	14,5	–	64,7	–	–	–	3,2	1	–	–
Outubro	–	–	24,2	24,5	30,4	30,6	17,4	16,5	63,0	78,3	–	–	11,4	2	0,0	0
Novembro	–	–	23,5	22,8	29,9	31,1	17,9	17,9	74,2	82,5	–	–	99,1	10	110,8	9
Dezembro	–	–	21,6	20,9	26,4	26,6	17,0	13,6	82,6	84,0	–	–	303,0	17	315,1	19
Ano		–	20,1	–	25,1	–	15,1	–	77,1	–	–	–	1467,3	103	–	–

Quadro XVI — **Mutuáli**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	27,4	31,8	34,2	20,6	19,9	71,4	62,3	–	–	243,2	18	70,7	8
Fevereiro	–	–	26,0	–	31,6	–	20,3	–	71,9	–	–	–	172,6	18	–	–
Março	–	–	25,5	26,0	31,1	32,3	19,8	19,4	74,7	70,1	–	–	219,9	17	220,7	10
Abril	–	–	24,9	24,6	31,5	30,9	17,1	16,8	64,9	64,8	–	–	19,9	5	36,9	7
Maio	–	–	22,8	23,4	29,9	29,8	14,3	15,1	61,4	59,9	–	–	8,4	3	6,3	4
Junho	–	–	20,8	21,6	28,1	28,4	11,4	12,2	59,1	53,0	–	–	3,6	3	6,7	4
Julho	–	–	21,0	21,3	28,1	28,3	11,5	12,0	54,9	53,8	–	–	9,3	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,8	26,7	28,8	30,8	12,4	11,2	49,5	46,9	–	–	1,0	1	2,5	1
Setembro	–	–	25,5	–	32,5	–	16,2	–	43,8	–	–	–	4,1	1	–	–
Outubro	–	–	28,0	–	34,6	–	19,7	–	44,5	–	–	–	5,5	2	–	–
Novembro	–	–	28,1	29,6	34,8	36,9	20,7	20,3	52,0	–	–	–	64,0	6	35,2	2
Dezembro	–	–	26,6	27,8	32,6	34,5	20,9	20,9	65,3	–	–	–	196,7	15	150,1	18
Ano	–	–	24,8	–	31,3	–	17,1	–	59,4	–	–	–	978,2	90	–	–

Quadro XVI — **Máuè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,8	23,0	26,8	28,2	16,4	16,8	73,0	64,4	–	–	192,3	17	47,8	9
Fevereiro	–	–	21,3	21,1	26,3	26,4	15,7	15,1	76,6	73,8	–	–	177,0	18	48,6	13
Março	–	–	21,0	21,2	26,0	26,3	15,5	14,4	75,2	69,4	–	–	162,4	17	66,8	9
Abril	–	–	19,8	19,2	25,9	24,6	12,1	12,1	67,0	65,4	–	–	42,6	8	33,4	5
Maio	–	–	17,7	18,0	24,2	23,5	8,6	11,2	65,1	74,2	–	–	14,1	5	29,9	4
Junho	–	–	15,1	15,4	22,1	22,0	4,8	7,0	60,7	63,2	–	–	4,0	3	6,5	3
Julho	–	–	15,9	16,4	23,1	22,9	5,1	7,7	54,6	58,2	–	–	1,1	1	0,0	0
Agosto	–	–	16,8	18,1	24,3	25,2	5,9	7,8	48,4	44,3	–	–	0,2	1	1,0	1
Setembro	–	–	20,8	21,1	27,1	27,0	11,0	12,1	44,1	42,1	–	–	0,2	1	0,0	0
Outubro	–	–	23,7	22,8	29,8	28,8	14,4	13,1	39,4	38,5	–	–	8,9	2	0,0	0
Novembro	–	–	23,1	23,9	28,8	29,6	16,3	16,9	52,4	48,6	–	–	60,9	7	48,0	5
Dezembro	–	–	22,2	22,5	27,3	27,9	16,4	17,1	65,8	66,2	–	–	163,6	14	112,3	12
Ano	–	–	19,9	20,2	26,0	26,0	11,8	12,6	60,2	59,0	–	–	827,3	94	394,3	61

Quadro XVI — **Mecubúri**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 5 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 5 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,1	24,7	31,2	35,3	19,5	16,8	76,9	72,9	–	–	358,0	18	73,0	7
Fevereiro	–	–	25,2	23,6	31,7	35,2	19,3	15,5	78,4	90,5	–	–	281,5	14	236,0	10
Março	–	–	25,5	25,2	31,4	35,2	19,3	15,4	73,2	67,2	–	–	167,9	9	113,0	5
Abril	–	–	25,0	–	30,1	–	19,8	–	70,0	–	–	–	69,0	8	–	–
Maio	–	–	22,5	–	28,3	–	16,5	–	66,7	–	–	–	1,0	1	–	–
Junho	–	–	21,1	–	26,5	–	14,7	–	72,4	–	–	–	8,8	2	–	–
Julho	–	–	20,8	–	26,0	–	15,0	–	69,4	–	–	–	4,0	2	–	–
Agosto	–	–	21,8	–	27,4	–	15,7	–	67,0	–	–	–	18,5	3	–	–
Setembro	–	–	24,2	–	29,9	–	16,6	–	55,3	–	–	–	35,5	1	–	–
Outubro	–	–	26,0	–	31,9	–	18,3	–	52,7	–	–	–	11,4	1	–	–
Novembro	–	–	27,4	–	33,0	–	19,8	–	52,4	–	–	–	51,4	4	–	–
Dezembro	–	–	26,2	25,0	33,0	35,3	19,4	16,1	65,1	68,6	–	–	201,4	11	251,0	10
Ano	–	–	24,2	–	30,0	–	17,8	–	66,6	–	–	–	1208,4	74	–	–

Quadro XVI — **Nacala**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	23,5	31,7	30,0	21,0	10.3	73,5	69,3	–	–	212,0	13	263,1	12
Fevereiro	–	–	27,4	24,8	31,8	32,5	21,2	12,2	75,5	81,1	–	–	208,3	12	161,8	12
Março	–	–	27,5	25,2	32,1	32,8	21.3	12,7	75,5	83,4	–	–	169,1	11	40,0	6
Abril	–	–	27,0	25,2	31,8	32 8	20.2	12,5	73,9	79,0	–	–	64,1	5	95,6	4
Maio	–	–	25,8	24,4	31,1	31,5	18,2	12,3	73,0	80,8	–	–	10,9	2	46,7	7
Junho	–	–	24,4	22,6	29,8	29,5	16,9	11,4	72,0	76,9	–	–	8,1	2	27,3	5
Julho	–	–	24,0	23,6	29,4	30,9	16,5	12,0	71,2	78,7	–	–	3,7	1	5,5	1
Agosto	–	–	24,3	23,4	29,8	31,2	16,1	11,0	66,7	74,1	–	–	8,9	1	0 0	0
Setembro	–	–	24,9	23,7	30.6	30,5	17,0	11,9	65,1	80.7	–	–	0,9	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,4	24,0	31,5	31,2	18,9	12,2	65,8	77,4	–	–	7,0	1	6,5	2
Novembro	–	–	27,3	25,0	32,1	32.5	20,2	12,2	65,2	79,5	–	–	40.8	3	9,0	1
Dezembro	–	–	27,3	24,4	31,8	30,6	20,4	11,7	68,9	77,5	–	–	130,8	8	38,4	8
Ano	–	–	26,1	24,2	31,1	31,3	19,0	11,9	70,5	78,2	–	–	864,6	60	693,9	58

Quadro XVI — **Vila Gamito**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,0	26.3	30,0	33,4	18,1	18,6	70 5	62,2	–	–	221,6	15	55.6	3
Fevereiro	–	–	23,8	23,8	29,3	29,3	18,2	17,5	71,8	68,7	–	–	187,0	13	177,0	10
Março	–	–	23,3	24,3	29,0	30,4	17,2	18.2	72,6	65,1	–	–	175,2	14	114,4	10
Abril	–	–	23,1	23,2	29,4	29,4	15,4	14,7	65,2	62.5	–	–	38,7	4	2.0	1
Maio	–	–	21,4	21,2	28,1	27,3	11,9	13,4	60,8	61,7	–	–	16,3	2	21.0	7
Junho	–	–	18,4	18,9	26,2	25,9	7,4	8,7	59,5	57,2	–	–	0,3	1	0.0	0
Julho	–	–	18,6	19,8	26,1	26,5	7,1	9,5	56,3	48.4	–	–	0,1	1	0,0	0
Agosto	–	–	20,4	21,7	28,0	29,7	8,5	9,2	50,4	47,0	–	–	0,3	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,2	25,1	32,1	33,6	13,0	14.4	42,4	35,1	–	–	1,6	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,5	27,1	33,8	34,1	16,6	16,0	47,2	45,9	–	–	26,9	3	14,0	1
Novembro	–	–	26,2	27,6	32,7	34,2	18,2	19,0	57,1	50,5	–	–	126,0	10	144,0	6
Dezembro	–	–	24,5	24,5	30,7	30,5	18,1	19,3	65,9	71,7	–	–	160,7	12	166,9	16
Ano	–	–	22,8	23,6	29,6	30,4	14,1	14,9	59,9	56,3	–	–	954,7	77	694,9	54

Quadro XVI — **Maúa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 6 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,8	–	30,2	–	19,1	–	79,1	–	–	–	308,9	4	–	–
Fevereiro	–	–	24,8	23,5	30,7	32,1	18,3	13,8	79,6	96,2	–	–	263,8	2	242,9	14
Março	–	–	24,4	23,8	30,2	33,5	18,3	15,2	81,9	98,8	–	–	309,8	15	282,1	11
Abril	–	–	24,5	24,0	30,8	33,6	17,6	15,2	76,5	98,6	–	–	47,0	4	28,3	2
Maio	–	–	22,5	23,0	29,4	33,5	15,3	14,2	71,3	96,4	–	–	23,2	2	94,0	3
Junho	–	–	20,6	20,7	27,3	30,0	12,5	8,3	64,2	69,7	–	–	3,7	1	10,0	1
Julho	–	–	20,8	19,9	27,1	28,0	11,8	7,2	41,3	54,8	–	–	0,6	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,2	20,8	28,9	29,7	12,4	7,6	46,3	55,3	–	–	2,5	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,8	–	31,2	–	15,0	–	42,6	–	–	–	2.8	1	–	–
Outubro	–	–	27 8	27,2	34,4	33,0	18,1	17,0	46,0	53,1	–	–	8,0	1	0,0	0
Novembro	–	–	28,1	30,0	35.2	38,3	19,2	19,1	54,6	53,0	–	–	86,5	7	5,2	3
Dezembro	–	–	25,8	28,0	32,3	37,1	17,7	17,0	73,3	54,5	–	–	241,2	13	15,6	7
Ano	–	–	24,2	–	30,6	–	16,3	–	63,0	–	–	–	1298,0	52	–	–

Quadro XVI — **Namapa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,9	27,4	33 5	32,2	20,4	22,0	75,5	70,7	–	–	258,6	16	319,5	15
Fevereiro	–	–	26,7	27,3	33,0	32,6	20,4	21,3	77,5	67,4	–	–	217,4	15	194,0	13
Março	–	–	26,8	27,8	33,0	33,0	20,6	21,9	75,7	68,5	–	–	133,3	13	176,7	6
Abril	–	–	26 2	26,2	31,8	31,1	19,9	20,7	70,8	67,1	–	–	76,1	8	59,5	8
Maio	–	–	26,6	25,3	33,4	30,6	19,5	19,5	68,2	66,8	–	–	10,0	2	31,8	6
Junho	–	–	23,3	23,6	29 5	28,7	15,5	16,7	67,0	60,4	–	–	2,3	1	0,7	2
Julho	–	–	23,2	23,7	29,5	29,2	15.0	16,5	61,6	56,4	–	–	0,9	1	3,4	3
Agosto	–	–	23,6	24,8	30,3	31,0	15,6	16,4	60,6	52,9	–	–	3,8	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,3	26,2	32,4	32,7	16,9	17,3	58,7	49,7	–	–	3,4	1	5,3	2
Outubro	–	–	26,8	27,8	34,1	34,5	18,6	19,4	57,7	49,1	–	–	24,4	2	6,3	4
Novembro	–	–	28,2	–	35,6	–	20,2	–	62,0	–	–	–	36,6	3	–	–
Dezembro	–	–	28,0	29,0	35,1	35,6	21,5	22 2	69,2	57,2	–	–	156,2	10	140,3	7
Ano	–	–	26,0	–	32,6	–	18,7	–	67,0	–	–	–	923,0	73	–	–

Quadro XVI — **Litunde**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 11 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de 10 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	22,2	–	26,7	–	17,2	-	78,4	–	–	–	296,4	19	–	–
Fevereiro	–	–	22,3	–	26,6	–	17,8	–	78,6	–	–	–	242,7	18	–	–
Março	–	–	22,0	–	26,3	–	17,5	–	80,2	–	–	–	281,8	18	–	–
Abril	–	–	21,2	–	25,6	–	16,3	-	77,3	–	–	–	93,4	10	–	–
Maio	–	–	20,3	–	24,7	–	14,4	–	73,1	–	–	–	23,3	3	–	–
Junho	–	–	18,1	17,8	23,1	23,9	12,4	11,8	71,2	70,9	–	–	8,6	2	0,0	0
Julho	–	–	17,6	–	22.7	–	11.9	–	69,2	–	–	–	2,7	2	–	–
Agosto	–	–	18,6	–	23,8	–	12,8	–	66,1	–	–	–	5,0	2	–	–
Setembro	–	–	21,1	–	26,9	–	14,5	–	61.6	–	–	–	2,9	1	–	–
Outubro	–	–	23,5	–	29,1	–	16,0	–	59,3	–	–	–	21,4	2	–	–
Novembro	–	–	24.2	–	29,7	–	16,7	–	65,5	–	–	–	60,2	6		–
Dezembro	–	–	22,7	–	27,9	-	16,5	–	72,9	–	–	–	216,1	14	–	–
Ano	–	–	21,2	-	26,1	–	15,3	–	71,1	–	–	–	1254,5	97	–	–

Quadro XVI — **Mecúfi**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 6 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de 3 anos	1949	Média de 5 anos	1949	Média de 6 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,9	28,9	32,2	33,0	21.0	23,8	73,6	67,1	–	–	200,0	9	394,0	8
Fevereiro	–	–	27,6	28,6	32,6	33,4	20,3	22,8	75,4	68,2	–	–	194.2	9	342,0	5
Março	–	–	27,7	29,8	32,9	33,9	19,2	23,7	77,0	66,2	–	–	179,2	10	63,0	2
Abril	–	–	27,6	28.2	32,1	32,6	19,0	22,6	71,8	63,8	–	–	56,2	3	60,0	2
Maio	–	–	26,7	27,2	31,4	31,8	17,0	21,4	70,6	65,6	–	–	8,0	1	48,0	3
Junho	–	–	24,9	25,5	30,5	30,6	15,6	19,4	67,0	61,9	–	–	7,3	1	0,0	0
Julho	–	–	24,3	24,4	29.0	29,2	16,2	18,1	68,5	60,1	–	–	2,8	1	0,0	0
Agosto	–	–	24,6	25,4	29 4	30.2	16,0	19,9	70,7	63,1	–	–	1,8	1	1,0	1
Setembro	–	–	24,6	25,2	29,6	30,8	16,6	18,2	71,6	63,4	–	–	1,6	1	0,0	0
Outubro	–	–	25,9	26,6	30,4	31,5	18,1	19,2	73,4	60,6	–	–	2,6	1	0,0	0
Novembro	–	–	26,2	28,0	31,9	33,4	18,8	20,1	72,2	57,9	–	–	21,1	2	63,0	1
Dezembro	–	–	28,7	28,6	32,6	34,2	21,6	21,0	71,8	63,1	–	–	105,2	6	57,0	2
Ano	–	–	26,4	27,2	31,2	32,0	18,3	20,8	72,0	63,4	–	–	783,6	45	1028,0	24

Quadro XVI — **Maniamba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 15 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 14 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,6	23,2	25,5	26,9	17,1	18,8	76,2	71,1	–	–	282,9	20	50,7	8
Fevereiro	–	–	21,5	21,5	25,2	25,0	16,9	17,5	78,2	77,7	–	–	283,2	18	319,1	17
Março	–	–	21,3	21,9	25,1	24,9	16,5	18,4	76,2	77,5	–	–	312,2	20	185,0	19
Abril	–	–	20,8	21,4	24,7	24,4	15,6	17,2	71,1	74,2	–	–	149,8	14	101,9	9
Maio	–	–	19,9	20,7	24,2	24,0	13,8	17,2	65,6	75,9	–	–	33,2	5	13,0	1
Junho	–	–	17,8	18,8	22,7	22,8	12,0	13,7	60,6	67,3	–	–	23,0	2	0,0	0
Julho	–	–	17,6	18,1	22,4	22,1	11,1	12,3	56,2	67,6	–	–	1,0	1	0,0	0
Agosto	–	–	18,8	19,5	23,8	24,2	12,0	12,5	52,1	56,1	–	–	2,4	1	0,0	0
Setembro	–	–	20,8	21,8	26,2	26,6	13,8	15,1	50,6	41,5	–	–	0,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	23,4	23,6	29,3	28,7	16,5	17,6	50,9	47,7	–	–	21,6	2	10,0	2
Novembro	–	–	23,6	25,6	28,9	30,2	17,9	19,8	59,4	51,8	–	–	83,7	8	119,8	8
Dezembro	–	–	22,1	23,8	26,3	28,2	17,3	19,1	70,9	67,4	–	–	231,5	18	164,5	14
Ano	–	–	20,8	21,6	25,4	25,7	15,0	16,6	64,0	64,6	–	–	1425,2	110	964,0	78

Quadro XVI — **Quissanga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 10 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de 7 anos	1949	Média de 9 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	27,1	31,5	30,8	22,5	20,8	76,1	71,1	–	–	295,8	13	513,4	13
Fevereiro	–	–	28,8	26,9	31,8	31,4	22,4	19,5	75,8	71,3	–	–	148,9	9	152,6	15
Março	–	–	27,7	27,4	31,9	31,7	21,8	20,6	78,5	70,8	–	–	168,8	10	47,1	10
Abril	–	–	27,5	26,7	31,4	31,0	21,3	20,2	77,5	69,4	–	–	156,0	10	77,1	10
Maio	–	–	25,9	25,8	30,9	29,9	19,2	18,7	72,8	69,3	–	–	40,4	7	62,9	5
Junho	–	–	24,5	23,8	29,6	29,2	17,1	15,3	68,4	68,9	–	–	21,9	3	21,0	5
Julho	–	–	23,6	23,0	29,0	28,3	17,0	14,3	68,8	72,5	–	–	32,8	3	36,8	4
Agosto	–	–	24,7	23,9	29,1	29,2	17,3	15,4	67,8	66,7	–	–	1,8	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,6	24,4	30,0	29,8	18,2	16,1	65,2	65,8	–	–	3,3	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,8	24,6	30,6	29,6	19,6	16,3	64,7	67,5	–	–	33,2	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,4	24,6	31,2	29,2	20,7	16,2	67,1	62,8	–	–	16,1	3	0,0	0
Dezembro	–	–	27,9	25,1	31,7	29,6	21,6	16,8	69,6	68,5	–	–	119,8	7	80,0	10
Ano	–	–	26,4	25,3	30,7	30,0	19,8	17,5	71,0	68,7	–	–	1038,8	68	990,9	72

Quadro XVI — **Macomia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	23,7	31,5	32,0	19,1	14,7	76,0	91,3	–	–	231,2	13	494,5	12
Fevereiro	–	–	26,3	–	32,0	–	19,7	–	75,4	–	–	–	192,9	14	–	–
Março	–	–	25,9	24,7	32,0	31,4	19,1	15,8	77,8	83,4	–	–	237,6	15	159,0	10
Abril	–	–	25,4	23,5	31,6	28,6	18,6	14,9	78,2	81,3	–	–	119,7	10	85,5	6
Maio	–	–	24,8	22,8	31,2	28,4	17,7	14,4	74,4	80,2	–	–	26,2	3	28,0	2
Junho	–	–	23,6	21,2	30,0	26,5	16,6	12,4	69,3	70,9	–	–	90,1	2	30,5	3
Julho	–	–	23,8	20,9	29,1	26,4	16,2	12,4	69,6	74,0	–	–	4,5	1	16,5	2
Agosto	–	–	23,4	21,6	29,6	25,4	16,6	15,4	69,2	77,8	–	–	5,8	1	42,0	2
Setembro	–	–	24,3	22,1	30,7	26,2	17,2	15,7	66,3	77,2	–	–	5,0	1	20,0	1
Outubro	–	–	25,5	25,3	31,7	30,3	18,1	17,0	62,8	54,9	–	–	14,4	2	0,0	0
Novembro	–	–	26,1	26,0	32,7	33,6	19,0	18,7	65,8	76,6	–	–	47,8	4	16,5	5
Dezembro	–	–	26,1	26,4	32,0	33,1	19,5	20,0	70,8	73,1	–	–	242,7	12	184,2	11
Ano	–	–	25,1	–	31,2	–	18,1	–	71,3	–	–	–	1217,9	78	–	–

Quadro XVI — **Mueda**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 13 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de 12 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	23,1	24,2	27,7	30,7	18,6	20,4	77,9	72,2	–	–	280,9	16	27,1	13
Fevereiro..	–	–	23,4	24,7	27,7	30,2	18,9	21,6	80,0	79,0	–	–	210,8	13	23,7	11
Março.....	–	–	22,9	23,6	27,2	29,6	18,4	16 5	82,3	76,5	–	–	209,2	15	13,7	6
Abril.....	–	–	22,0	22,6	26,4	28,7	17,0	16,8	84,2	82,6	–	–	128,1	11	2,8	2
Maio.....	–	–	21,0	21,8	25,7	26,3	15,7	17,5	78,4	78,1	–	–	21,3	3	5,,6	3
Junho.....	–	–	19,6	20,0	24,7	24,4	13.8	15,8	74,7	74,5	–	–	4,7	1	0,4	1
Julho.....	–	–	19,3	20,2	24,5	24,1	13,4	15,7	71,0	77,8	–	–	0,7	1	1,4	1
Agosto....	–	–	19,6	19,9	24,9	24.0	13,2	15,0	66,2	67,0	–	–	2,7	1	0,0	0
Setembro..	–	–	21,0	20,2	26,4	24,0	14,6	15,7	67,7	77,8	–	–	3,4	1	0,0	0
Outubro...	–	–	22,4	22,6	28,3	29,0	15,9	15,6	63,8	62,1	–	–	4,4	1	0,0	0
Novembro..	–	–	23,6	24,5	29,7	30,8	17,3	16,8	64,3	59,2	–	–	35,2	3	0,5	1
Dezembro..	–	–	23,6	23,9	28,8	29,7	18,0	16,5	69,7	65,1	–	–	182,2	11	9,4	5
Ano.....	–	–	21,8	22,4	26,8	27,6	16,2	17,0	73,4	72,6	–	–	1083,6	77	84,6	43

Quadro XVI — **Palma**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1949	
	Média de anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de 4 anos	1949	Média de anos	1949	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	27,4	26,6	32,3	31,7	21,3	19,7	74,2	77,2	–	–	142,3	10	130,5	13
Fevereiro.....	–	–	27,6	26.6	32,8	31,9	21,4	19,8	75,1	76,1	–	–	150,6	8	269,0	9
Março.....	–	–	27,5	26,7	32,6	32,3	21,6	19,7	77,0	73,8	–	–	104,6	8	111,0	7
Abril.....	–	–	26,8	26,1	31,7	31,4	20.9	18,9	79,5	79,5	–	–	225,8	14	188,0	10
Maio.....	–	–	26,4	25,9	30,8	30,2	20,1	19,0	76,2	77,5	–	–	94,8	4	76,0	5
Junho.....	–	–	25,4	25,0	29,4	29,4	19,3	18,9	76,7	75,2	–	–	14,1	3	39,9	7
Julho.....	–	–	24,8	24,0	28,9	28,6	18,6	18,5	77,5	77,0	–	–	17,2	3	53,8	8
Agosto.....	–	–	25,0	24,5	29,4	29,4	18,9	17,9	76,8	88,1	–	–	3,3	1	1,1	1
Setembro.....	–	–	25,4	25,6	29,6	30,2	19,6	19,8	69,3	–	–	–	24,3	2	26,9	2
Outubro.....	–	–	26,1	26,7	30,2	31,0	20,2	21,1	71,0	–	–	–	15,4	2	0,4	1
Novembro....	–	–	26,8	27,8	31,0	32,0	20,8	22,5	74,6	86,2	–	–	7,6	3	9,6	5
Dezembro.....	–	–	27,4	28,8	32,0	32,8	21,2	24,0	73,2	67,8	–	–	48,3	4	24,2	5
Ano.....	–	–	26,4	26,2	30,9	30,9	20,3	20,0	75,1	–	–	–	848,3	62	930,4	73