Portuguese East Africa. Observatório Campos Rodrigues.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1946

VOLUME XXXVIII

QC
991
.M85
A5
v. 38
(1946)

LIBRARY
JUL 10 1951
WEATHER BUREAU

1948

IMPRENSA NACIONAL DE MOÇAMBIQUE

LOURENÇO MARQUES

077308

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

Licenciado José Alberto Soares

Director

Primeiro-tenente Joaquim Alves da Silva Conceição *(a)*

Primeiro-adjunto (subdirector)

Licenciado Secundino José de Almeida

Segundo-adjunto

Licenciado Francisco José Vaz Guedes de Bacelar *(b)*

Adjunto, interino

Augusto da Cruz Fernandes Mota, Serafim da Silva, Raul Ângelo Teixeira Souteiro e António de Andrade Paixão

Observadores meteorológicos de 1.ª classe

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

(*a*) Ausente na Metrópole, de licença graciosa, desde 21 de Abril.
(*b*) É engenheiro geógrafo da Direcção dos Serviços de Obras Públicas. Desempenha, interinamente, o cargo de adjunto do Observatório, desde 27 de Maio, na ausência do subdirector.

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 a 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 & Rhode, 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 azímute 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 elèctricamente 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 dos circuitos.

Transmissão da hora

Por telegrafia sem fios. — Continuou correndo com regularidade 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 $19^m,66$, $30^m,50$, $31^m,10$, $51^m,20$, $85^m,96$ e 395^m.

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

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens e azímute 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)

1946	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
									Max Richter		Riefler	
					Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	gr.	s.	gr.
Janeiro... 2,9	J. C.	5	27,9	5 15	— 41,387	— 0,263	1,3	22 17	— 0,039	2,3	— 0,129	3,5
7,9	»	6	28,3	5 40	— 41,508	— 0,054	1,1	22 22	— 0,020	»	— 0,088	»
14,7	»	7	28,7	2 55	— 41,807	— 0,054	»	19 10	— 0,061	»	— 0,139	»
19,7	»	6	28,7	3 05	— 42,072	— 0,074	»	19 00	— 0,072	»	— 0,167	»
24,9	»	7	28,0	6 05	— 42,251	— 0,064	»	21 40	— 0,073	»	— 0,145	»
Fevereiro. 1,7	»	5	27,8	4 00	— 43,245	— 0,109	»	19 04	— 0,088	»	— 0,227	»
13,8	»	7	27,5	5 00	— 44,478	— 0,089	»	19 16	— 0,103	»	— 0,221	»
16,7	»	7	26,8	5 05	— 44,920	— 0,133	»	19 10	— 0,124	»	— 0,131	3,4
20,8	»	7	28,0	6 40	— 45,209	— 0,087	»	20 29	— 0,091	»	— 0,039	»
24,7	»	7	28,7	5 20	— 45,674	— 0,142	»	18 53	— 0,120	»	— 0,114	»
27,8	»	6	28,4	5 55	— 45,997	— 0,132	»	19 16	— 0,107	»	— 0,103	»
Março.... 2,7	»	7	28,9	5 40	— 46,425	— 0,141	»	18 49	— 0,098	»	— 0,1[illegible]1	»
8,9	»	7	29,5	9 20	— 47,363	— 0,161	»	22 05	— 0,177	»	— 0,114	»
13,8	S. A.	6	29,4	8 45	— 48,222	— 0,183	»	21 11	— 0,[illegible]66	2,2	— 0,110	»
15,7	»	6	29,2	6 25	— 48,305	— 0,058	1,0	18 43	— 0,005	2,1	— 0,020	3,3
19,7	»	7	29,1	6 35	— 48,465	— 0,039	»	18 37	— 0,055	»	+ 0,004	»
23,7	»	7	27,6	6 50	— 48,719	— 0,062	»	18 36	— 0,070	»	— 0,025	»
26,7	»	7	27,2	6 50	— 48,865	— 0,118	»	18 25	— 0,050	»	+ 0,090	»
29,7	»	7	27,3	6 55	— 49,033	— 0,124	»	18 18	— 0,044	»	+ 0,074	»
Abril..... 3,8	J. S.	6	27,5	8 60	— 49,282	— 0,097	»	19 43	— 0,016	»	+ 0,040	»
6,7	»	6	28,4	7 25	— 49,583	— 0,080	»	18 16	— 0,017	»	— 0,020	»
10,7	»	7	28,2	7 50	— 49,656	— 0,099	»	18 26	— 0,053	»	— 0,035	»
13,7	»	6	27,4	7 65	— 49,791	— 0,104	»	18 09	— 0,050	»	+ 0,003	»
18,7	»	7	27,2	10 35	— 50,120	— 0,112	»	20 39	— 0,051	»	—	»
22,7	»	6	26,5	8 40	— 50,452	— 0,123	»	18 28	+ 0,036	»	— 0,031	»
25,7	»	6	26,4	8 50	— 50,736	— 0,120	»	18 26	+ 0,027	»	— 0,033	»
30,8	»	6	26,1	9 55	— 51,192	— 0,123	»	19 12	+ 0,046	»	— 0,018	»
Maio..... 3,8	»	7	25,8	10 20	— 51,428	— 0,134	»	19 25	+ 0,067	»	+ 0,010	»
7,7	»	7	25,6	10 05	— 51,962	— 0,183	»	18 55	—	»	— 0,043	»
10,7	»	6	25,6	10 20	— 52,292	— 0,137	»	18 57	+ 0,007	1,9	— 0,010	»
14,8	»	7	25,6	10 50	+ 7,276	— 0,172	»	19 12	— 0,025	»	+ 0,007	»
17,8	»	7	24,8	11 10	+ 7,064	— 0,188	»	19 20	— 0,030	»	+ 0,037	»
21,7	»	6	24,5	11 15	+ 6,590	— 0,199	»	19 10	— 0,058	»	— 0,018	»
26,7	»	7	24,3	11 00	+ 6,059	— 0,174	»	18 36	— 0,040	»	+ 0,016	»
30,8	»	7	23,6	12 00	+ 5,692	— 0,215	»	19 19	— 0,051	»	—	»
Junho.... 3,7	»	6	22,8	12 00	+ 5,103	— 0,217	»	19 04	— 0,013	»	+ 0,005	»
7,7	»	7	22,4	12 00	+ 4,726	— 0,094	»	18 48	— 0,003	»	+ 0,068	»
11,7	»	7	21,6	12 25	+ 4,700	— 0,157	0,9	18 57	— 0,152	»	+ 0,043	»
14,7	»	7	21,1	12 30	+ 4,647	— 0,183	»	18 50	— 0,037	»	+ 0,033	»
17,7	»	7	20,6	12 35	+ 4,579	— 0,194	»	18 43	+ 0,034	»	+ 0,030	»
20,7	»	7	20,8	12 35	+ 4,329	— 0,157	»	18 32	+ 0,057	»	— 0,020	»
26,7	»	7	21,1	13 10	+ 4,131	— 0,153	»	18 43	+ 0,091	»	+ 0,080	»
29,7	»	7	20,9	13 00	+ 3,857	— 0,211	»	18 21	— 0,034	»	— 0,040	»
Julho.... 2,7	»	7	20,7	12 40	+ 3,666	— 0,150	»	17 49	— 0,003	»	— 0,003	»
5,7	»	7	20,8	13 20	+ 3,550	— 0,142	»	18 17	+ 0,004	»	+ 0,047	»
8,7	»	6	21,1	13 15	+ 3,358	— 0,163	»	18 01	— 0,007	»	+ 0,037	»
11,7	»	7	20,8	13 20	+ 3,232	— 0,147	»	17 54	— 0,003	»	+ 0,050	»
15,7	»	7	20,9	13 25	+ 3,259	— 0,141	»	17 43	— 0,013	»	+ 0,094	»
18,7	»	7	21,0	14 10	+ 2,925	— 0,210	»	18 16	— 0,094	»	+ 0,047	»
22,7	»	7	21,6	14 05	+ 2,599	— 0,187	»	17 56	— 0,111	»	+ 0,080	»
26,7	»	6	22,0	15 25	+ 2,459	— 0,107	»	19 00	— 0,002	»	+ 0,094	»
29,7	»	7	21,5	14 35	+ 2,327	— 0,153	»	17 58	— 0,044	»	+ 0,004	»
Agosto... 2,7	»	6	20,8	15 20	+ 2,081	— 0,180	»	18 26	— 0,032	»	+ 0,105	»
5,7	»	7	21,1	15 00	+ 1,746	— 0,157	»	17 55	— 0,082	»	+ 0,088	»
8,7	»	7	21,6	15 45	+ 1,521	— 0,142	»	18 28	— 0,063	»	+ 0,130	»
13,7	»	7	21,9	15 50	+ 1,374	— 0,143	»	18 14	— 0,113	»	+ 0,125	»
16,8	»	7	20,4	17 25	+ 1,256	— 0,202	»	19 37	— 0,131	»	+ 0,119	»
19,7	F. B.	6	20,7	16 35	+ 1,301	— 0,125	»	18 35	— 0,048	»	+ 0,218	»
22,7	»	7	21,0	17 00	+ 1,200	— 0,156	»	18 48	— 0,100	»	+ 0,061	»
26,7	»	6	21,5	16 45	+ 0,803	— 0,159	»	18 17	— 0,126	»	+ 0,092	»
30,7	»	6	22,5	17 00	+ 0,762	— 0,120	»	18 16	— 0,086	»	+ 0,103	»
Setembro. 2,7	»	7	22,6	17 05	+ 0,515	— 0,135	»	18 10	— 0,091	»	+ 0,141	»
6,7	»	6	22,9	17 35	+ 0,316	— 0,123	»	18 24	— 0,156	»	+ 0,115	»
9,7	»	6	22,8	18 10	— 0,056	— 0,153	»	18 47	— 0,174	»	+ 0,067	»
13,7	»	7	23,6	18 05	— 0,249	— 0,115	»	18 26	— 0,114	»	+ 0,200	»
16,7	»	7	24,2	18 10	— 0,463	— 0,107	»	18 20	— 0,125	»	+ 0,115	»
18,7	»	6	24,7	18 55	— 0,410	— 0,095	»	18 57	— 0,124	»	+ 0,258	»
21,7	»	7	24,0	19 10	— 0,551	— 0,136	»	19 00	— 0,138	»	+ 0,175	3,5
23,7	»	6	24,1	18 50	— 0,643	— 0,104	»	18 32	— 0,031	1,8	— 0,066	»
25,8	»	6	24,8	19 20	— 0,722	— 0,077	»	18 54	— 0,055	»	+ 0,006	»
28,7	»	7	25,5	19 10	— 0,994	— 0,118	»	18 32	—	»	— 0,060	»

1946	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Marcha normal	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêndulas médias — Max Richter: Pesos correctores permanentes	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêndulas médias — Riefler: Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	gr.	s.	gr.
Outubro.. 3,8	»	7	25,0	19 45	— 1,452	— 0,130	»	18 47	— 0,064	»	— 0,070	»
8,8	»	7	24,6	20 05	— 1,877	— 0,145	»	18 47	+ 0,133	»	— 0,082	»
15,8	»	6	24,1	22 00	— 2,788	— 0,188	»	20 14	+ 0,154	»	— 0,098	»
18,8	»	7	23,6	21 15	— 3,147	— 0,165	»	19 18	+ 0,125	»	— 0,071	»
22,9	»	7	24,5	23 50	— 3,627	— 0,124	»	21 37	—	»	— 0,069	»
28,9	»	7	25,6	0 15	— 4,259	— 0,119	»	21 38	+ 0,183	»	— 0,099	»
Novembro 3,8	»	6	26,9	0 30	— 1,738	—	»	21 30	+ 0,132	»	— 0,147	»
10,8	»	7	25,9	23 15	— 2,813	— 0,189	»	19 47	+ 0,215	»	— 0,111	»
13,9	»	6	25,7	2 00	— 3,396	— 0,184	»	22 20	+ 0,160	»	— 0,127	»
20,9	»	7	26,7	2 55	— 4,497	— 0,164	»	22 47	+ 0,227	»	— 0,102	»
24,8	»	7	25,5	24 00	— 4,995	— 0,173	»	19 36	+ 0,253	»	— 0,164	»
26,9	»	7	24,8	2 20	— 5,591	— 0,302	»	21 48	+ 0,082	»	— 0,270	»
29,9	»	6	25,5	2 30	— 5,957	— 0,115	»	21 47	+ 0,306	»	— 0,229	»
Dezembro 3,9	»	6	26,6	3 10	— 6,446	— 0,159	»	22 11	+ 0,249	»	— 0,093	»
10,9	»	5	27,9	3 30	— 7,509	— 0,178	»	22 04	+ 0,189	»	— 0,120	»
15,8	»	7	27,0	3 05	— 8,245	— 0,177	»	21 19	+ 0,223	»	—	»
24,8	»	7	27,1	3 25	— 9,902	— 0,181	»	21 04	—	2,0	— 0,181	»
31,9	»	7	26,5	4 40	— 11,136	— 0,190	»	21 51	+ 0,170	»	— 0,182	»

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

1946	Shortt sideral n.º 25				Shortt médio 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 2,9	5 19	+ 9,11	+ 0,010	18,40	22 21	— 1,88	— 0,066	14,75
7,9	6 02	+ 9,30	+ 0,038	»	22 44	— 2,24	— 0,072	»
14,8	3 15	+ 9,56	+ 0,038	»	19 30	— 2,68	— 0,064	»
19,8	3 22	+ 9,74	+ 0,036	»	19 17	+ 1,06	— 0,052	»
24,9	6 10	+ 10,06	+ 0,062	»	21 47	+ 1,04	— 0,004	»
Fevereiro 1,7	4 07	+ 10,35	+ 0,036	»	19 11	+ 0,67	— 0,047	»
13,7	4 54	+ 10,83	+ 0,040	»	19 10	— 0,44	— 0,092	»
16,7	4 53	+ 10,95	+ 0,040	»	19 58	— 0,70	— 0,087	»
20,8	6 43	+ 11,19	+ 0,059	»	20 32	— 1,05	— 0,086	»
24,7	5 36	+ 11,33	+ 0,035	»	19 10	+ 0,15	—	»
27,8	6 07	+ 11,50	+ 0,056	»	19 27	0,03	— 0,060	»
Março 2,7	5 44	+ 11,68	+ 0,061	»	18 53	+ 0,05	+ 0,027	»
8,9	9 17	+ 11,85	+ 0,028	»	22 02	+ 2,58	—	»
13,8	9 01	+ 11,87	+ 0,004	»	21 26	+ 2,29	— 0,058	»
15,7	6 46	+ 11,96	+ 0,036	»	19 05	+ 1,90	—	»
19,7	6 55	+ 12,12	+ 0,045	»	18 57	+ 1,96	+ 0,015	»
23,7	7 07	+ 12,26	+ 0,035	»	18 54	+ 1,85	— 0,027	»
26,7	7 08	+ 12,34	+ 0,027	»	18 43	+ 1,77	— 0,027	»
29,7	6 58	+ 12,47	+ 0,047	»	18 22	+ 1,61	— 0,053	»
Abril 3,8	8 46	+ 12,70	+ 0,045	»	19 49	+ 1,55	— 0,012	»
6,7	7 39	+ 12,15	+ 0,051	»	18 31	+ 1,46	— 0,030	»
10,7	7 55	+ 13,01	+ 0,040	»	18 32	+ 1,32	— 0,035	»
13,7	7 48	+ 13,11	+ 0,033	»	18 13	+ 1,24	— 0,027	»
18,8	10 35	+ 13,27	+ 0,028	»	20 40	+ 1,01	— 0,045	»
22,7	8 29	+ 13,43	+ 0,041	»	18 18	+ 0,81	— 0,051	»
25,7	8 53	+ 13,56	+ 0,044	»	18 32	+ 0,65	— 0,053	»
30,8	9 57	+ 13,74	+ 0,036	»	19 15	+ 0,26	— 0,078	»
Maio 3,8	10 11	+ 13,98	+ 0,080	»	19 17	+ 0,11	— 0,050	»
7,7	10 07	+ 14,04	+ 0,015	»	18 57	— 0,27	— 0,095	»
10,7	10 18	+ 14,27	+ 0,076	»	18 57	— 0,39	— 0,040	»
14,8	10 55	+ 14,47	+ 0,050	»	19 28	— 0,66	— 0,072	»
17,8	11 20	+ 14,63	+ 0,053	»	19 31	— 0,96	— 0,093	»
21,7	11 20	+ 14,90	+ 0,067	»	19 15	— 1,36	— 0,100	»
26,7	11 03	+ 15,28	+ 0,076	»	18 38	— 1,76	— 0,080	»
30,7	11 51	+ 15,61	+ 0,082	»	19 11	— 2,23	— 0,117	»
Junho 3,7	11 54	+ 15,92	+ 0,077	»	19 58	— 2,82	— 0,118	»
7,7	12 47	+ 16,43	+ 0,126	»	19 46	— 3,32	— 0,129	»
11,7	12 37	+ 16,80	+ 0,092	»	19 09	— 3,86	— 0,134	»
14,7	12 43	+ 17,12	+ 0,107	»	19 04	— 4,36	— 0,167	»
17,7	12 40	+ 17,38	+ 0,087	»	18 50	— 4,89	— 0,177	»
20,7	12 36	+ 17,78	+ 0,133	»	18 33	— 5,31	— 0,141	»
26,7	13 15	+ 18,44	+ 0,110	»	18 48	— 6,22	— 0,151	»
29,7	12 57	+ 18,65	+ 0,070	»	18 19	— 6,80	— 0,195	»
Julho 2,7	12 36	+ 19,00	+ 0,117	»	18 06	— 6,33	—	»
5,7	13 56	+ 19,41	+ 0,135	»	18 34	— 6,76	—	»
8,7	13 08	+ 19,68	+ 0,091	»	17 54	— 7,70	—	»
11,7	13 20	+ 20,06	+ 0,126	»	17 54	— 8,22	— 0,173	»
15,7	13 19	+ 20,61	+ 0,138	»	17 38	— 8,89	— 0,168	»
18,7	13 50	+ 20,91	+ 0,099	»	17 57	— 9,42	— 0,176	»
22,7	14 00	+ 21,24	+ 0,082	»	17 52	— 10,17	— 0,188	»
26,7	15 07	+ 21,84	+ 0,148	»	18 42	— 10,85	— 0,169	»
29,7	14 31	+ 22,14	+ 0,101	»	18 00	11,47	—	»
Agosto 2,7	15 36	+ 2,62	+ 0,119	»	18 44	— 0,17	— 0,174	»
5,7	14 53	+ 2,99	+ 0,125	»	17 48	— 0,42	— 0,084	»
8,7	15 38	+ 3,36	+ 0,122	»	18 21	— 0,14	—	»
13,7	16 00	+ 3,91	+ 0,110	»	18 24	+ 0,81	—	»
16,8	17 42	+ 4,18	+ 0,088	»	19 54	— 0,17	—	»
19,7	17 09	+ 4,65	+ 0,160	»	19 09	+ 1,02	—	»
22,7	16 29	+ 4,99	+ 0,114	»	18 17	+ 0,35	—	»
26,7	17 04	+ 5,46	+ 0,117	»	18 37	+ 0,85	—	»
30,7	17 01	+ 5,96	+ 0,125	»	18 18	+ 3,79	—	»
Setembro 2,7	17 04	+ 6,29	+ 0,110	»	18 09	— 0,05	—	»
6,7	17 49	+ 6,75	+ 0,114	»	18 38	— 0,55	— 0,121	»
9,7	18 24	+ 7,07	+ 0,106	»	19 01	— 1,03	— 0,159	»
13,7	18 16	+ 7,58	+ 0,128	»	18 38	— 1,49	— 0,116	»
16,7	18 07	+ 7,92	+ 0,114	»	18 17	— 1,73	— 0,080	»
18,7	19 32	+ 8,20	+ 0,136	»	19 13	— 1,54	+ 0,009	»
21,7	19 12	+ 8,55	+ 0,117	»	19 02	— 2,25	— 0,237	»
23,7	18 49	+ 8,79	+ 0,121	»	18 31	— 2,42	— 0,086	»
25,8	19 11	+ 9,12	+ 0,164	»	18 45	— 2,49	— 0,004	»
28,7	19 13	+ 9,48	+ 0,120	»	18 45	— 2,73	— 0,080	»
Outubro 3,8	20 04	+ 9,93	+ 0,089	»	19 07	— 3,11	— 0,076	»
8,8	20 38	+ 10,48	+ 0,109	»	19 21	— 3,56	— 0,090	»
15,8	21 38	+ 11,25	+ 0,109	»	19 52	— 4,04	— 0,068	»
18,8	21 24	+ 11,57	+ 0,107	»	19 27	— 4,26	— 0,074	»
22,9	23 49	+ 12,06	+ 0,119	»	21 37	— 6,61	—	»
28,9	0 25	+ 12,79	+ 0,121	»	21 49	— 7,66	— 0,175	»

1946		Shortt sideral n.º 25				Shortt médio 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.
Novembro	3,9	0 56	+ 13,48	+ 0,115	»	21 56	— 8,49	— 0,138	»
	10,8	23 45	+ 14,03	+ 0,080	»	20 18	— 8,15	+ 0,049	»
	13,9	2 17	+ 14,25	+ 0,077	»	22 38	— 8,65	— 0,166	»
	20,9	3 23	+ 14,96	+ 0,100	»	23 16	— 9,32	— 0,095	»
	24,8	0 26	+ 15,38	+ 0,108	»	20 04	— 9,27	+ 0,013	»
	26,9	2 42	+ 15 35	— 0,014	»	22 12	— 7,58	+ 0,826	»
	29,9	2 50	+ 15,85	+ 0,166	»	22 07	— 9,60	— 0,674	»
Dezembro	3,9	3 13	+ 16,32	+ 0,117	»	22 15	— 9,49	+ 0,027	»
	10,9	3 47	+ 16,95	+ 0,090	»	22 20	— 9,73	— 0,034	»
	15,8	3 08	+ 17,48	+ 0,107	»	21 23	— 9,66	+ 0,014	»
	24,8	3 10	+ 18,40	+ 0,102	»	20 48	— 9,63	+ 0,004	»
	31,9	4 39	+ 19,06	+ 0,093	»	21 52	+ 0,34	— 0,004	»

Nota. — A temperatura, na câmara subterrânea, a 4 metros de profundidade, onde trabalham as pêndulas, tem um valor médio anual de 25°, 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.

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.º 2.836) e azímute da sua mira

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

1946	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*	
					s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro... 2,9	J. C.	—	5	-	+ 0,031	— 0,731	-	— 0,700	— 0,025	+ 0,505
7,9	»	—	6	-	+ 0.009	— 0,702	-	— 0,693	+ 0,011	+ 0,606
14,7	»	—	7	-	— 0,095	— 0,772	-	— 0,867	— 0,041	+ 0,715
19,7	»	—	6	-	- 0,072	— 0,899	-	— 0,971	— 0,050	+ 0,740
24,9	»	—	7	-	+ 0,097	— 0,822	-	— 0,725	— 0,036	+ 0,628
Fevereiro. 1,7	»	—	5	-	— 0,081	— 0,909	-	— 0,990	— 0,067	+ 0,629
13,8	»	—	7	-	— 0,085	- 0,987	-	— 1,072	— 0,054	+ 0,789
16,7	»	—	7	-	— 0,149	— 0,946	-	— 1,095	— 0,081	+ 0,710
20,8	»	—	7	-	— 0,038	— 0,911	-	— 0,949	— 0,164	+ 0,676
24,7	»	—	7	-	— 0,085	— 0,990	-	— 1,075	— 0,151	+ 0,742
27,8	»	—	6	-	— 0,022	— 0,944	-	— 0,966	— 0,199	+ 0,768
Março 2,7	»	—	7	-	+ 0,027	— 1,084	-	— 1,057	— 0,175	+ 0,611
8,9	»	—	7	-	+ 0,045	— 1,012	-	— 0,967	— 0,231	+ 0,541
13,8	S. A.	—	6	-	+ 0.081	— 1,086	-	— 1,005	— 0,218	+ 0,634
15,7	»	—	6	-	+ 0,059	— 1,135	-	— 1,077	— 0,254	+ 0,769
19,7	»	—	7	-	+ 0,081	— 1,107	-	— 1,026	— 0,237	+ 0,798
23,7	»	—	7	-	+ 0,036	— 1,101	-	— 1,065	— 0,195	+ 0,860
26,7	»	—	7	-	+ 0,087	— 1,069	-	— 0,982	— 0,197	+ 0,798
29,7	»	—	7	-	+ 0,079	— 1,159	-	— 1,080	— 0,168	+ 0,830
Abril..... 3,8	J. S.	—	6	-	— 0,070	— 0,755	-	— 0,825	— 0,171	+ 0,696
6,7	»	—	6	-	+ 0,124	— 1,255	-	— 1,111	— 0,211	+ 0,768
10,7	»	—	7	-	+ 0,168	— 1,437	-	— 1,269	— 0,195	+ 0,797
13,7	»	—	6	-	+ 0,198	— 1,193	-	— 1,095	0,173	+ 0.639
18,8	»	—	7	-	+ 0,153	— 1,277	-	— 1,124	— 0,174	+ 0,525
22,7	»	—	6	-	+ 0,210	— 1,299	-	— 1,089	- 0,139	+ 0,787
25,7	»	—	6	-	+ 0,227	— 1,299	-	— 1,072	— 0,155	+ 0,828
30,8	»	—	6	-	+ 0,107	— 1,163	-	— 1,056	— 0,143	+ 0,632
Maio 3,8	»	—	7	-	+ 0,260	— 1,376	-	— 1,118	— 0,153	+ 0,818
7,7	»	—	7	-	+ 0,205	— 1,198	-	— 0,993	— 0,115	+ 0,647
10,7	»	—	6	-	+ 0,231	— 1,135	-	— 0,904	— 0,111	+ 0,836
14,8	»	—	7	-	+ 0,114	— 1,268	-	— 1,154	— 0,125	+ 0,574
17,8	»	—	7	-	+ 0.226	— 1,332	-	— 1,106	— 0,063	+ 0,691
21,7	»	—	6	-	+ 0,201	— 1,342	-	— 1,141	— 0,036	+ 0,637
26,7	»	—	7	-	+ 0,186	— 1,353	-	— 1,167	+ 0,019	+ 0,561
30,8	»	—	7	-	+ 0,160	— 1,211	-	— 1,051	+ 0,040	+ 0,705
Junho 3,7	»	—	6	-	+ 0,233	— 1,271	-	— 0,938	+ 0,069	+ 0,702
7,7	»	—	7	-	+ 0,261	— 1,257	-	— 0,996	+ 0,072	+ 0,521
11,7	»	—	7	-	+ 0,318	— 1,185	-	— 0,867	+ 0,173	+ 0,587
14,7	»	—	7	-	+ 0,140	— 0,949	-	— 0,809	— 0,070	+ 0,670
17,7	»	—	7	-	+ 0,178	— 1,081	-	— 0,903	— 0,061	+ 0,461
20,7	»	—	7	-	+ 0,273	— 1,184	-	— 0,911	— 0,051	+ 0,618
26,7	»	—	7	-	+ 0,226	— 1,092	-	— 0,866	— 0,048	+ 0,599
29,7	»	—	7	-	+ 0,029	— 1,000	-	— 0,971	— 0,031	+ 0,590
Julho..... 2,7	»	—	7	-	+ 0,166	— 1,147	-	— 0,987	— 0,006	+ 0,716
5,7	»	—	7	-	+ 0,220	- 1,102	-	— 0,882	+ 0,002	+ 0,475
8,7	»	—	6	-	+ 0,102	— 0,958	-	— 0,856	+ 0,006	+ 0,457
11,7	»	—	7	-	+ 0,183	— 1,139	-	— 0,956	+ 0,013	+ 0,671
15,7	»	—	7	-	+ 0,179	— 1,186	-	— 1,007	— 0,008	+ 0,607
18,7	»	—	7	-	+ 0,142	— 1,142	-	— 1,000	+ 0,008	+ 0,819
22,7	»	—	7	-	+ 0,202	— 1,076	-	— 0,874	— 0,015	+ 0,559
26,7	»	—	6	-	+ 0,078	— 0,981	-	— 0,913	— 0,017	+ 0,589
29,7	»	—	7	-	+ 0,098	— 0,948	-	— 0,850	0,000	+ 0,628
Agosto ... 2,7	»	—	6	-	+ 0,164	— 0,930	-	— 0,766	0,000	+ 0,651
5,7	»	—	7	-	+ 0,174	— 1,016	-	— 0,842	+ 0,002	+ 0,667
8,7	»	—	7	-	+ 0,132	— 1,007	-	— 0,875	— 0,004	+ 0,749
13,7	»	—	7	-	+ 0,169	— 0,995	-	— 0,826	— 0,007	+ 0,524
16,8	»	—	7	-	+ 0,062	— 0,845	-	— 0,783	+ 0,058	+ 0,481
19,7	F. B.	—	6	-	+ 0,341	— 1,096	-	— 0,755	— 0,032	+ 0,553
22,7	»	—	7	-	+ 0,155	— 0,957	-	— 0,802	— 0,047	+ 0,553
26,7	»	—	6	-	+ 0,234	— 1,023	-	— 0,789	— 0,029	+ 0,623
30,7	»	—	6	-	+ 0,175	— 0,945	-	— 0,770	— 0,013	+ 0,519
Setembro.. 2,7	»		7	-	+ 0,186	— 1,047	-	— 0,861	— 0,040	+ 0,495
6,7	»	—	6		+ 0,186	— 0,864	-	— 0,678	— 0,063	+ 0,512
9,7	»	—	6	-	+ 0,219	— 0,939	-	— 0,720	— 0,067	+ 0,644
13,7	»	—	7	-	+ 0,136	— 0,967	-	— 0,831	— 0,077	+ 0,470
16,7	»	—	7	-	+ 0,116	— 0,941	-	— 0,825	— 0,115	+ 0,339
18,7	»	—	6	-	+ 0,138	— 0,747	-	— 0,609	— 0,099	+ 0,530
21,7	»	—	7	-	+ 0,310	— 1,049	-	— 0,739	— 0,107	+ 0,703
23,7	»	—	6	-	+ 0,210	— 0,969	-	— 0,759	— 0,126	+ 0,659
25,8	»	—	6	-	+ 0,194	— 0,946	-	— 0,742	— 0,147	+ 0,560
28,7	»	—	7	-	+ 0,283	— 1,024	-	— 0,741	— 0,133	+ 0,619
Outubro .. 3,8	»	—	7	-	+ 0,235	— 0,954	-	— 0,719	— 0,155	+ 0,600
8,8	»	—	7	-	+ 0,199	— 0,902	-	— 0,703	— 0,118	+ 0,549
15,8	»	—	6	-	+ 0,189	— 0,900	-	— 0,711	— 0,061	+ 0,450
18,8	»	—	7	-	+ 0,242	— 0,848	-	— 0,606	— 0,103	+ 0,484
22,9	»	—	7	-	+ 0,084	— 0,889	-	— 0,805	- 0,115	+ 0,613
28,9	»	—	7	-	+ 0,222	— 0,966	-	— 0,744	— 0,168	+ 0,739

1946	Observador	Estrelas observadas		a		M — a	M		b	c
		Nome das circumpolares	Número de estrelas horárias	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		
					s.	s.		s.	s.	s.
Novembro. 3,8	»	—	6	-	+ 0,305	— 1,000	-	— 0,695	— 0,202	+ 0,611
10,8	»	—	7	-	+ 0,318	— 1,139	-	— 0,821	— 0,109	+ 0,598
13,9	»	—	6	-	+ 0,347	— 1,084	-	— 0,737	— 0,111	+ 0,575
20,9	»	—	7	-	+ 0,300	— 1,030	-	— 0,730	— 0,027	+ 0,710
24,8	»	—	7	-	+ 0,238	— 1,109	-	0,871	+ 0,042	+ 0,564
26,9	»	—	7	-	+ 0,053	— 1,114	-	— 1,061	+ 0,057	+ 0,651
29,9	»	—	6	-	+ 0,308	— 1,068	-	— 0,760	+ 0,040	+ 0,710
Dezembro.. 3,9	»	—	6	-	+ 0,192	— 0,980	-	— 0,788	+ 0,017	+ 0,649
10,9	»	—	5	-	+ 0,193	— 0,835	-	— 0,642	— 0,044	+ 0,536
15,8	»	—	7	-	+ 0,300	— 0,878	-	— 0,578	— 0,004	+ 0,630
24,8	»	—	7	-	+ 0,288	— 0,924	-	— 0,636	— 0,027	+ 0,539
31,9	»	—	7	-	+ 0,235	— 0,951	-	— 0,716	— 0,063	+ 0,664

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.)

1946 — 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
1	— 0,21	— 0,36	0,00	+ 0,09	— 0,05	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,02	— 0,06	+ 0,15	+ 0,05	— 0,06
2	— 0,06	+ 0,06	— 0,10	+ 0,08	— 0,05	+ 0,01	+ 0,10	+ 0,01	— 0,02	— 0,68	-	— 0,19
3	+ 0,07	— 0,04	+ 0,04	+ 0,11	— 0,06	— 0,03	+ 0,04	+ 0,06	-	— 0,12	-	— 0,10
4	— 0,05	+ 0,01	0,00	+ 0,09	— 0,09	0,00	— 0,01	+ 0,01	+ 0,09	+ 0,18	-	+ 0,02
5	+ 0,12	+ 0,05	— 0,04	+ 0,07	— 0,09	+ 2,81	— 0,06	+ 0,08	-	+ 0,05	-	+ 0,03
6	+ 0,21	+ 0,11	0,00	+ 0,04	— 0,18	+ 0,08	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,09	0,00	-	+ 0,06
7	+ 0,12	— 0,04	— 0,10	— 0,02	— 0,18	+ 0,08	— 0,11	+ 0,09	— 0,03	— 0,06	-	+ 0,02
8	0,00	— 0,05	— 0,09	— 0,13	— 0,05	0,00	— 0,08	+ 0,10	0,00	— 0,01	— 0,16	— 0,05
9	+ 0,05	— 0,03	+ 0,04	-	+ 0,06	— 0,10	— 0,04	+ 0,08	— 0,14	-	— 0,12	+ 0,43
10	+ 0,08	— 0,07	+ 0,03	-	+ 0,12	— 0,26	— 0,03	+ 0,04	— 0,03	+ 0,10	— 0,11	— 0,10
11	+ 0,09	— 0,07	— 0,07	+ 0,03	— 0,02	— 0,19	+ 0,09	+ 0,12	-	+ 0,03	— 1,47	+ 0,04
12	+ 0,71	— 0,06	— 0,03	+ 0,01	— 0,06	— 0,08	-	+ 0,02	-	+ 0,07	+ 0,08	+ 0,15
13	+ 0,53	— 0,05	— 0,24	-	— 0,14	— 0,02	-	— 0,01	-	-	+ 0,09	+ 0,14
14	— 0,01	— 0,02	+ 0,09	— 0,06	— 0,12	— 0,02	-	— 0,01	-	-	+ 0,02	+ 0,07
15	+ 0,10	— 0,15	+ 0,16	— 0,03	+ 0,07	+ 0,02	-	— 0,05	-	— 0,11	+ 0,11	+ 0,11
16	— 0,05	— 0,06	— 0,08	— 0,05	+ 0,02	0,00	— 0,03	— 0,17	-	-	+ 0,12	+ 0,02
17	— 0,06	+ 0,08	— 0,01	— 0,08	+ 0,06	— 0,01	— 0,03	+ 0,04	-	— 0,07	-	+ 0,10
18	+ 0,05	— 0,03	+ 0,05	+ 0,03	— 0,04	— 0,04	0,00	+ 0,11	-	+ 0,03	-	+ 0,01
19	— 0,11	+ 0,10	+ 0,07	-	— 0,01	+ 0,05	0,00	+ 0,19	-	-	+ 0,70	— 0,08
20	+ 0,03	0,00	+ 0,05	+ 0,03	— 0,01	+ 0,08	+ 0,12	— 0,09	-	+ 0,29	+ 0,11	+ 0,10
21	+ 0,01	— 0,08	+ 0,03	— 0,02	— 0,08	— 0,02	+ 0,09	+ 0,07	0,00	+ 0,58	+ 0,08	— 0,10
22	+ 0,09	— 0,08	+ 0,01	— 0,05	— 0,07	0,00	+ 0,10	+ 0,01	— 0,03	+ 0,78	-	+ 0,03
23	— 0,02	— 0,15	-	— 0,10	+ 0,07	+ 0,05	+ 0,05	+ 0,16	— 0,08	+ 0,10	+ 0,09	+ 0,05
24	+ 0,11	— 0,20	-	— 0,04	+ 0,10	— 0,01	+ 0,10	— 0,01	— 0,07	— 0,02	+ 0,03	0,00
25	— 0,06	+ 0,15	— 0,14	— 0,09	+ 0,13	— 0,09	+ 0,18	— 0,09	-	+ 0,15	+ 0,04	+ 0,02
26	— 0,10	+ 0,09	-	— 0,13	+ 0,07	— 0,01	+ 0,32	0,00	0,00	+ 0,14	— 0,15	+ 0,10
27	0,00	+ 0,02	-	— 0,07	— 0,02	— 0,02	-	+ 0,14	— 0,02	+ 0,59	— 0,20	0,00
28	— 0,07	— 0,03	-	— 0,13	+ 0,02	— 0,01	-	+ 0,08	— 0,07	+ 0,10	+ 0,44	— 0,01
29	— 0,13	-	0,00	— 0,14	— 0,08	— 0,13	+ 0,06	+ 0,24	— 0,01	-	+ 0,55	+ 0,03
30	— 0,30	-	— 0,01	— 0,18	— 0,12	— 0,02	+ 0,04	+ 0,17	+ 0,01	-	— 0,01	+ 0,02
31	— 0,37	-	0,00	-	0,00	-	+ 0,09	+ 0,05	-	-	-	+ 0,01

SINAL HORÁRIO

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

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

1946 — 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	−0,19	−0,24	−0,17	−0,14	+0,01	−0,05	+0,07	+0,02	−0,01	0,00	+0,01	–	+0,03	0,00	−0,09	−0,07	−0,02	−0,03	–	−0,05	−0,06	–	−0,07	−0,11
2	−0,16	−0,17	+0,01	0,00	−0,02	+0,03	+0,04	+0,05	−0,03	−0,02	0,00	−0,01	+0,17	−0,01	−0,08	−0,01	−0,02	0,00	−0,04	−0,03	−0,06	−0,08	−0,09	−0,13
3	+0,01	+0,01	0,00	−0,04	−0,01	0,00	+0,10	+0,10	−0,05	+0,01	−0,03	0,00	0,00	−0,02	+0,02	0,00	−0,01	+0,01	−0,07	−0,10	−0,09	−0,10	−0,12	−0,16
4	−0,01	+0,03	0,00	+0,03	–	−0,03	+0,02	+0,02	−0,01	−0,04	+0,03	+0,02	−0,02	−0,01	+0,02	0,00	+0,02	+0,02	−0,02	−0,04	−0,03	−0,04	–	−0,04
5	+0,05	+0,05	+0,04	+0,05	−0,03	+0,06	+0,02	+0,02	−0,09	−0,09	+0,02	–	−0,03	−0,02	0,00	−0,02	+0,03	+0,04	−0,04	+0,15	−0,06	−0,08	−0,03	−0,06
6	+0,03	+0,02	+0,03	+0,03	−0,06	−0,07	+0,07	0,00	−0,12	−0,15	+0,09	+0,10	0,00	−0,04	+0,01	−0,01	+0,04	−0,01	−0,04	−0,05	−0,07	−0,11	−0,06	−0,09
7	+0,02	+0,02	+0,04	+0,03	−0,08	−0,10	0,00	0,00	−0,17	+0,02	+0,11	−0,01	−0,03	−0,02	+0,02	+0,03	−0,05	−0,03	−0,07	−0,07	−0,13	−0,13	−0,10	−0,10
8	0,00	−0,01	+0,05	+0,01	−0,10	−0,12	−0,05	−0,06	0,00	+0,03	−0,06	−0,09	−0,05	+0,01	+0,04	+0,03	−0,06	−0,09	−0,06	−0,10	−0,16	−0,18	−0,11	−0,10
9	+0,02	−0,01	−0,05	−0,02	0,00	−0,05	−0,03	−0,05	+0,09	+0,10	−0,09	−0,15	–	+0,02	−0,01	−0,02	−0,06	+0,02	0,00	−0,05	−0,18	–	−0,13	−0,16
10	−0,01	−0,03	−0,02	−0,04	−0,01	−0,02	−0,05	+0,02	+0,11	0,00	−0,17	−0,18	0,00	+0,03	0,00	0,00	+0,02	−0,03	−0,04	−0,05	−0,13	−0,25	−0,15	−0,15
11	0,00	−0,01	−0,05	+0,02	−0,04	−0,06	−0,02	0,00	−0,02	−0,05	−0,23	+0,01	+0,03	−0,02	0,00	+0,02	+0,04	+0,08	−0,06	−0,07	–	−0,05	+0,03	+0,01
12	+0,05	+0,03	−0,03	−0,02	−0,07	−0,08	+0,02	+0,01	−0,06	−0,09	0,00	0,00	0,00	+0,02	0,00	−0,01	+0,12	+0,09	–	−0,11	0,00	−0,01	+0,01	0,00
13	0,00	−0,01	−0,03	+0,06	–	−0,21	−0,03	0,00	−0,08	−0,11	−0,04	−0,01	−0,01	0,00	−0,01	0,00	+0,13	0,00	−0,11	−0,14	0,00	+0,01	0,00	0,00
14	+0,02	−0,01	0,00	−0,04	–	0,00	−0,02	−0,01	−0,14	0,00	−0,04	−0,02	0,00	+0,03	−0,01	−0,05	0,00	+0,01	−0,14	−0,17	−0,01	−0,03	+0,01	−0,02
15	−0,04	0,00	−0,05	−0,10	–	+0,07	0,00	−0,01	−0,02	0,00	+0,01	+0,01	+0,02	+0,02	−0,08	−0,11	+0,01	0,00	−0,17	−0,12	+0,03	+0,02	–	0,00
16	−0,05	−0,04	−0,11	−0,06	–	+0,01	−0,02	−0,05	+0,02	+0,04	−0,01	−0,01	0,00	−0,03	−0,16	−0,02	+0,02	0,00	+0,03	−0,01	+0,06	+0,07	0,00	−0,02
17	−0,06	−0,07	−0,03	+0,04	+0,02	+0,02	−0,04	−0,03	+0,01	+0,02	−0,04	−0,01	–	−0,07	+0,02	+0,06	+0,02	+0,01	+0,03	+0,06	+0,08	+0,09	−0,02	−0,02
18	−0,05	−0,10	−0,08	+0,11	+0,07	+0,08	−0,07	−0,02	−0,03	0,00	+0,01	+0,01	−0,07	0,00	+0,11	−0,15	+0,02	+0,02	+0,06	+0,10	+0,10	+0,11	−0,01	−0,02
19	0,00	+0,03	–	+0,12	+0,04	–	−0,02	−0,02	−0,03	−0,06	+0,08	+0,09	+0,01	0,00	+0,19	+0,24	+0,01	−0,05	0,00	+0,02	+0,10	+0,12	−0,01	−0,05
20	+0,01	−0,01	+0,07	0,00	−0,01	−0,06	−0,04	−0,03	−0,04	−0,04	+0,10	–	+0,05	+0,06	−0,02	−0,04	−0,08	−0,07	+0,06	+0,06	+0,13	+0,11	–	−0,03
21	+0,02	+0,01	−0,02	−0,03	−0,03	−0,05	0,00	+0,01	−0,03	+0,02	0,00	+0,01	+0,07	–	−0,05	−0,06	−0,10	−0,09	+0,12	+0,13	+0,01	–	−0,02	−0,04
22	+0,02	+0,09	−0,06	−0,12	−0,06	−0,04	−0,04	−0,05	+0,01	+0,05	−0,04	−0,01	+0,09	−0,02	−0,08	–	−0,11	+0,03	+0,13	+0,17	–	−0,03	−0,0	−0,03
23	+0,03	+0,06	−0,15	−0,16	−0,08	−0,01	−0,02	+0,01	+0,05	+0,06	+0,05	−0,01	+0,04	+0,06	0,00	−0,02	+0,02	+0,04	0,00	0,00	−0,03	−0,04	−0,01	−0,04
24	+0,03	+0,06	−0,20	−0,03	−0,02	−0,07	+0,02	+0,01	+0,08	+0,07	+0,01	+0,02	+0,14	+0,13	+0,02	0,00	+0,01	+0,01	0,00	+0,01	−0,02	−0,02	−0,03	−0,03
25	−0,01	−0,02	0,00	+0,01	−0,07	−0,09	0,00	+0,02	+0,08	–	−0,01	+0,04	+0,20	+0,24	−0,01	−0,02	+0,05	+0,06	+0,01	+0,02	−0,10	−0,14	−0,02	−0,02
26	−0,09	–	0,00	−0,06	−0,12	0,00	−0,02	−0,05	–	+0,01	+0,02	+0,02	+0,28	+0,03	−0,01	−0,02	−0,02	−0,02	+0,02	+0,03	−0,20	−0,28	+0,01	−0,04
27	–	–	+0,02	+0,03	−0,02	−0,02	−0,05	−0,07	−0,03	−0,04	−0,01	−0,06	−0,02	−0,05	+0,05	+0,02	−0,06	−0,08	+0,03	0,00	−0,25	+0,14	−0,02	−0,04
28	−0,18	−0,15	−0,01	−0,03	+0,02	–	−0,10	−0,10	−0,05	−0,06	−0,08	−0,10	−0,09	−0,11	+0,35	+0,06	−0,07	−0,13	+0,04	+0,01	+0,29	+0,35	−0,04	−0,05
29	−0,21	−0,26	–	–	0,00	−0,01	−0,12	−0,16	−0,08	−0,13	–	–	−0,13	−0,02	+0,11	+0,11	−0,02	−0,02	−0,01	−0,01	+0,47	+0,56	−0,05	−0,16
30	−0,26	−0,28	–	–	+0,01	+0,02	−0,17	+0,02	−0,17	+0,01	–	+0,06	0,00	−0,04	+0,13	0,00	0,00	−0,02	−0,01	−0,03	−0,01	−0,06	−0,07	−0,07
31	−0,30	−0,33	–	–	+0,03	+0,04	–	–	+0,02	0,00	–	–	−0,03	−0,04	–	−0,05	–	–	−0,03	−0,06	–	–	−0,06	−0,10

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; Mossuril, 15; Murrébuè, 60; Tete, 128; Namaacha, 594; Limpopo, 80; Quissico, 150; Vilanculos, 20; Macequece, 723; Chinde, 4; Mutarara, 52; Pebane, 25; Mocuba, 159; António Enes, 6; Ile, 531; Alto Molócuè, 563; Zumbo, 343; Memba, 14; Vila Cabral, 1 :277; Mocímboa da Praia, 27.

As pressões são expressas em milibares e reduzidas ao nível do mar — excepto para os postos de 2.ª classe de Macequece e Vila Cabral, que, em razão da sua altitude, 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, 1,71; Inhambane, 1,85; Beira, 2,11; Quelimane, 2,21; Mossuril, 2,35; Murrébuè, 2,44; Namaacha, 1,57; Limpopo, 1,76; Quissico, 1,78; Vilanculos, 1,97; Macequece, 1,99; Chinde, 2,17; Mutarara, 2,22; Pebane, 2,25; Mocuba, 2,25; António Enes, 2,30; Tete, 2,50; Ile, 2,19; Alto Molócuè, 2,20; Zumbo, 2,23; Memba, 2,39; Vila Cabral, 2,15; e Mocímboa da Praia, 2,51.

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 milimetros 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 alcool 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 alcool 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, determinada no Observatório do Infante D. Luiz, é

$$A = 36^{\circ}$$

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 «Pallazo» 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 um décimo 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 20 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

A rede meteorológica é, actualmente, constituída por 106 postos ou estações meteorológicas, das quais 7 são de 1.ª classe, 18 de 2.ª classe, 16 agrícolas e 65 climatológicos.

Posto de Lourenço Marques

Estação Central Meteorológica da Colónia

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

Em 1 de Janeiro, voltou a adoptar-se, em todos os postos de 1.ª classe, a hora internacional das 19 00 (T. M. G.) em lugar das 18 00 (T. M. G.) como até então.

Aerologia. — Funcionou com bastante regularidade a Estação Aerológica. Só no mês de Agosto, e por falta de hidrogénio, se deixaram de fazer as sondagens aéreas.

Encetaram-se as negociações para a aquisição de geradoras de hidrogénio portáteis.

Durante todo o resto do ano fizeram-se lançamentos diários, regularmente, às 7 e 14 horas, e mais nove extraordinários, num total de 362.

Não se incluem, aqui, os respectivos mapas, para se evitar uma repetição desnecessária, visto que eles vêm publicados na separata *Boletim Mensal das Observações Meteorológicas*.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea* (Quadro XVII). Continuou a ser prestada, durante o ano, na medida dos recursos actuais dos Serviços, colaborando nela, apenas, todos os postos de 1.ª classe, com o fornecimento de boletins de superfície e as estações aerológicas de Lourenço Marques, Beira e Mossuril, com informações sobre o vento em altitude.

O Quadro XVII mostra como decorreram os trabalhos, nesta secção, durante o ano.

Boletim para a navegação marítima e previsão do tempo. — Ainda continuou suspensa, durante o ano, a emissão de boletins para a navegação marítima contendo a previsão do tempo, por falta dos recursos indispensáveis.

Contudo, fazem-se diàriamente, no Observatório, duas Cartas do Tempo, com as informações de superfície e de altitude, das 7 00 e 13 00 (T. M. G.), e, particularmente, são fornecidas informações sobre a previsão do tempo na Colónia, quando pedidas.

Foram publicadas, no princípio do primeiro semestre e começaram a pôr-se em execução em seguida, as medidas internas que constituem a primeira parte da reorganização dos Serviços Meteorológicos de Moçambique. Dizem respeito à criação de um novo quadro de pessoal técnico assistente, para guarnecimento dos postos de 1.ª classe com três observadores meteorológicos cada um, de um quadro de pessoal técnico auxiliar, constituído por funcionários indígenas, para serviço nos postos de 2.ª classe e de um quadro de radiotelegrafistas, para a Estação Central.

Este pessoal começou a ser instruído na Escola de Preparação que funciona no Observatório.

O aumento do pessoal técnico assistente, a criação dos quadros do pessoal técnico auxiliar e de radiotelegrafistas, muito beneficiarão o serviço em geral, e, em particular, a secção de informações, em que, logo que esteja completa a formação do novo pessoal, passarão a colaborar todos os postos de 1.ª e 2.ª classe, podendo os primeiros dar informações colhidas na alta atmosfera.

Falta agora pôr-se em execução a segunda parte da reorganização dos Serviços, comum em todas as colónias, que envolve a ampliação e o melhoramento da estrutura da rede meteorológica, a reorganização do quadro do pessoal técnico superior e o aumento do pessoal dos outros quadros de pessoal técnico, e sobre a qual já foi apresentado, superiormente, um estudo completo.

Só quando completa a reorganização e, por ela, os Serviços estejam de posse de todos os recursos que as técnicas modernas exigem, é que se poderão encetar as actividades que para o funcionamento eficiente desta secção, determinem presentemente, e que envolvem a com-

participação numa colaboração internacional permanente e intensa.

Publicações. — Continua a publicar-se no *Boletim Trimestral de Estatística* e no *Boletim Mensal das Observações Meteorológicas*, o resumo das observações feitas em todos os postos da Colónia. A publicação deste *Boletim* ficou quase em dia durante o ano, tanto quanto o permitem as comunicações demoradas com os postos longínquos da rede meteorológica. Publicaram-se neste ano os volumes correspondentes a 1945 e ao primeiro trimestre de 1946.

Outros postos de 1.ª classe

O inconveniente da falta de pessoal técnico — para remediar o qual já foram aprovadas oficialmente algumas medidas que começaram a ser postas em execução no fim do ano — se prejudicou o funcionamento destes postos, na sua feição mais simples, muito menos permitiu a ampliação das suas actividades, como as circunstâncias actuais exigem.

Há ainda largas interrupções em dois deles, com o concomitante inconveniente do desaproveitamento dos seus dados para a estatística meteorológica da Colónia.

Observações à superfície. — Com faltas, apenas devidas a desarranjos fortuitos dos instrumentos de observação, publicam-se os mapas dos postos da Beira, Quelimane e Mossuril.

Devido ao zelo do seu Director, as instalações da aparelhagem do Observatório da Beira foram completamente remodeladas, ficando todos os instrumentos com exposições convenientes.

Os mapas do posto de Inhambane aparecem com interrupção no mês de Fevereiro, devido à doença do seu único observador meteorológico; o posto de Murrébuè (Porto Amélia), que, por falta de pessoal, se mantinha fechado desde o ano passado, só pôde, pela mesma razão, reabrir em Maio, pelo que os mapas respectivos se publicam só a partir deste mês, e o posto de Tete, e ainda pela razão da falta de pessoal, continuou a funcionar como de 2.ª classe.

Aerologia. — Funcionaram, durante o ano, além da de Lourenço Marques, ainda só as estações aerológicas da Beira e do Mossuril (Moçambique). Por falta de hidrogénio, nas duas, e por esta razão e mais a da escassez de pessoal, na do Mossuril, foi ainda irregular o seu funcionamento.

Na Beira, fizeram-se lançamentos regularmente às 05 00 e 12 00 horas (T. M. G.), durante 9 meses do ano, e o seu número, incluindo os extraordinários, perfez um total de 323, faltando, pelas razões já apontadas, nos meses de Junho a Agosto.

No Mossuril fizeram-se lançamentos apenas em 4 meses do ano, de Agosto a Novembro.

Informações. — 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.

As estações aerológicas da Beira e do Mossuril continuaram a prestar informações sobre o comportamento do vento nas camadas superiores da atmosfera, embora a regularidade deste serviço se ressentisse com a falta de hidrogénio, justificando-se assim, mais uma vez, a necessidade de aquirir recursos próprios para a fabricação do gás, que libertem os Serviços dos prejuízos introduzidos pelos fornecimentos irregulares.

O Observatório da Beira prestou, durante o ano, 2 424 informações à navegação aérea. Este número e os que se registam no Quadro XVII dão conta da actividade do serviço na secção de protecção meteorológica à navegação aérea.

Boletins para a navegação marítima e para a previsão do tempo. — Mantiveram-se suspensos os boletins para a navegação marítima, limitando-se os postos de 1.ª classe, neste particular, a enviar, diàriamente, para a Estação Central, os boletins com as informações das 7 00 e 13 00 horas (T. M. G.), que foram reorganizados, aqui, em forma de colectivo e depois radiodispersos. As restrições nesta secção de serviços foram, ainda, impostas pela falta de pessoal.

Postos de 2.ª classe

A orgânica destes postos vai melhorar consideràvelmente com a criação do quadro de pessoal técnico auxiliar, indígena, privativo para o seu serviço. Como já se disse, este pessoal começou a ser instruído, na Escola que funciona no Observatório e nos centros de instrução abertos nos postos de 1.ª classe da Beira, Mossuril e Porto Amélia, para maior facilidade de recrutamento.

Durante o ano, o rendimento destes postos foi deficiente, por não terem tido ainda, ao seu serviço, pessoal privativo, o que fez também que seu o funcionamento fosse precário e sem utilidade para os serviços de previsão do tempo e da protecção meteorológica à navegação aérea.

Dos 19 postos existentes desta categoria, ou que como tal funcionaram, pois que o de Tete ainda se manteve como de 2.ª classe, tiveram bom aproveitamento os de Quissico, Vilanculos e Moamba, funcionando este último, ainda, como posto climatológico. Funcionaram regularmente os de Macequece, Mutarara, Pebane, Mocuba, António Enes, Ile, Alto Molócuè, Zumbo, Memba, Vila Cabral, Mocímboa da Praia e Fíngoè, este último como posto climatológico. Nos restantes, houve largas interrupções, provocadas pela ausência dos encarregados das observações, impedidos noutros serviços, ou pela mudança das instalações, como sucedeu com o da Namaacha, que, no 2.º semestre, ficou a cargo da secção dos Serviços Florestais da localidade.

Por falta de encarregado das observações, o posto do Chinde manteve-se ainda fechado durante todo o ano.

Postos agrícolas e climatológicos

Dos 81 postos existentes, destas categorias, funcionaram, durante o ano, 77. Entre estes, de 54 aproveitaram-se as médias, totais e extremas, pelo que se publicam os mapas completos; em 3, devido a avarias fortuitas nos instrumentos de observação, houve algumas falhas no aproveitamento das extremas; 2 funcionaram ainda como simples postos pluviométricos e em 18 houve largas interrupções, que vão de um a vários meses.

Novas criações e a mudança de instalações é que provocaram tais interrupções em 12 destes postos.

Efectivamente, foram criados 3 postos agrícolas, transformados, em postos desta classe, 7 climatológicos, e transferidos da sede, 2, por motivo de todos estes postos terem ficado a cargo do Centro de Investigação Científica do Algodão, sendo instalados nos seus campos experimentais,

O número de postos agrícolas da rede meteorológica da Colónia aumentou, assim, para 16. Estão ainda por montar 3 destes postos, o de Chongoene, Massangena e Nova Lusitânia, e o de Mungári deixou de funcionar por falta de um encarregado das observações.

O aumento de pessoal, nos postos de 1.ª classe, trará ainda o benefício da melhoria do funcionamento dos postos agrícolas e climatológicos, pela possibilidade que introduz de se fazerem inspecções frequentes nas zonas de acção dos postos daquela categoria.

É mister, ainda, para aumentar a eficiência dos postos agrícolas e climatológicos, restabelecer os prémios pecuniários, num montante suficiente para permitir o incentivo de recompensa aos encarregados das observações que apresentarem bom serviço.

Esta é uma solução precária: a eficiente será a de guarnecer, também, estes postos com pessoal privativo, recrutado entre os indígenas da Colónia. O rendimento que assim se tirará, valorizando as séries estatísticas, para o estudo da climatologia da Colónia, largamente recompensará a despesa que houver de fazer-se com a criação de um quadro de pessoal indígena, encarregado do serviço dos postos agrícolas e climatológicos.

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

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1946.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1946

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	—	—	—	—
11	Violento temporal	91 a 104	—	—	—	—
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 relâmpâgos 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 1946

POSTOS DE 1.ª CLASSE

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

(*a*) Por falta de pessoal, funcionou como 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	1006,8	1005,3	1006,4	1006,8	1006,8	1006,6	1006,3	1005,5	1007,7	1010,4	1012,2	1014.2	1008,3	1014,3	1005,3	9,0
2	14,0	15,4	15,5	16,6	16,4	16,7	16,9	17,5	17,1	17,9	19,3	19,6	17,0	19,8	14,1	5,7
3	19,7	19,3	19,4	20,5	20,8	20,7	19,7	18,6	18,7	19,5	21,0	21,0	19,9	21,0	18,6	2,4
4	19,7	19,3	18.9	19,3	19,2	18,3	16,8	15,0	14,6	15,1	16,3	16,8	17,4	20,2	14,6	5,6
5	15,8	14,6	14,2	14,4	14,2	13,6	12,3	11,1	10,2	10,1	10,3	10,8	12,5	16,4	10,0	6,4
6	10,7	10,6	10,5	10,7	10,3	09,3	07,8	06,0	05,5	07,4	10,6	12,6	09,4	13,5	05,4	8,1
7	13,8	13,8	14,0	15,2	15,8	15,6	14,6	13,4	12,7	12,8	13,9	14,5	14,2	15,8	12,7	3,1
8	14,6	14,6	14,4	14,6	14,4	13,9	12,5	10,7	09,6	10,5	11,6	11,8	12,7	14,6	09,6	5,0
9	11,4	10,8	10,5	11,0	10,7	09,9	08,3	06,7	06,6	07,6	08,7	09,0	09,2	11,4	06,2	5,2
10	08,5	08,3	08,3	09,2	09,5	09,5	08,8	07,8	08,7	10,6	12,0	12,9	09,6	12,9	07,6	5,3
11	12,8	11,5	12,0	12,7	12,6	12,2	11,7	11,0	11,5	12,9	14,3	14,6	12,5	14,6	11,0	3,6
12	14,0	13,4	13,8	14,8	15,2	14,7	13,4	12,5	12,7	13,6	14,9	15,3	14,1	15,3	12,5	2,8
13	15,0	15,0	15,4	17,1	17,5	16,9	15,9	14,4	14,4	15,4	16,6	16,6	15,9	17,5	14,3	3,2
14	15,9	15,5	15,6	15,7	15,7	14,7	13,2	11,0	10,2	10,6	12,3	13,3	13,6	16,3	10,2	6,1
15	14,3	14,2	13,8	14,2	14,4	13,5	12,2	10,9	10,6	11,4	12,9	13,4	13,0	14,4	10,5	3,9
16	12,8	12,7	12,9	13,3	13,6	13 0	13,1	12,5	12,6	14,5	15,7	16,6	13,7	16,6	12,3	4,3
17	16,2	15,8	15,9	16,2	16,5	15,8	15,4	14,6	14,3	14 7	15,3	15,4	15,5	16,5	14,2	2,3
18	14,7	14,1	14,1	14,7	14,8	14,6	14,1	14,0	14,1	15,4	16,0	16,6	14,8	16,6	13,8	2,8
19	16,3	16,0	16,2	16,5	16,3	15,8	14,4	12,9	12,6	12,6	12,9	13,1	14,6	16,5	12,5	4,0
20	12,8	12,4	12,4	12,8	12,3	10,8	09,2	07,7	07,2	07,2	08,3	09,6	10,1	12,8	07,1	5,7
21	09,7	09,6	10,2	11,3	12,2	12,9	14,1	14,2	14,7	16,0	17,5	17,8	13,5	17,9	09,5	8,4
22	17,9	17,8	18,8	20,2	20,8	20,3	19,7	19,0	19,1	20,1	20,5	20,5	19,6	20,8	17,8	3,0
23	20.0	19,2	19,2	19,7	19,7	19,0	18,0	16,9	16,3	16,4	16,5	16,2	18,0	20,3	15,8	4,5
24	15,5	14,8	14,2	14,3	14,2	13,3	11,6	10,3	09,5	09,7	10,4	10,7	12,2	15,7	09,5	6,2
25	10,5	09,7	10,0	10,5	10,3	09,2	07,9	06,4	05,7	06,4	07,3	08,7	08,5	10,6	05,7	4,9
26	08,7	08,8	09,4	10,8	11,3	10,5	09,5	08,9	08,7	10,0	10,3	10,9	09,9	11,3	08,6	2,7
27	10,5	09,5	08.9	09.5	09,5	08,7	07,2	05,6	05,6	05,8	07,0	07,2	07,8	10,8	05,4	5,4
28	06,7	06,5	06,7	08,2	09,4	10,3	10,5	10,6	10,4	11,3	12,0	12,5	09.7	12,5	06,0	6,5
29	11,8	11,2	11.3	11,8	11,8	10,9	09,4	07,8	06,9	07,9	08,8	09,0	09,8	11,9	06,9	5,0
30	08,7	08,4	08,6	09,1	09,0	08,7	07,8	07,8	07,3	08,9	10,5	11,2	08,9	11,3	07,0	4,3
31	10,2	10,0	10,1	11,2	12,3	11,9	11,5	10,6	10,6	12,4	13,3	13,8	11,6	13,8	09,9	3,9
Médias: 1.ª década	1013,5	1013,5	1013,2	1013,8	1013,8	1013,4	1012,4	1011,2	1011,1	1012,2	1013,6	1014,3	1013,0	1016,0	1010,4	5,6
Médias: 2.ª década	14,5	14,1	14,2	14,8	14,9	14,2	13,3	12,2	12,0	12,8	13,9	14,4	13,8	15,7	11,8	3,9
Médias: 3.ª década	11,8	11,4	11,6	12,4	12,8	12,3	11,6	10,7	10,4	11,4	12,2	12,6	11,8	14,3	09,3	5,0
Médias: Mês	13,2	12,9	13,0	13,6	13,8	13,3	12,4	11,4	11,2	12,1	13,2	13,8	12,8	15,3	10,5	4,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1021,0 em 3
- Mínima absoluta ..... 1005,3 em 1
- Variação máxima 15,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	26,3	25,0	24,5	26,2	31,1	31,6	31,3	29,5	27,0	24,5	24,7	24,5	27,18	33,9	23,8	10,1
2	24,3	23,5	23,2	22,7	24,8	26,3	26,9	25,1	25,9	24,4	22,3	22,3	24.26	27,4	21,4	6,0
3	22,1	21,4	20,9	22,0	24,9	27,0	26,7	26,4	25,5	23,9	22,6	21,8	23,74	27,7	20,3	7,4
4	20,9	20,4	19,8	21,8	24,5	27,0	28,7	27,1	25,6	24,3	24,0	23,9	24,14	29,6	19,0	10,6
5	23,3	22,6	22,3	23.2	26,4	27,1	27,7	28,2	27,1	25,8	24,8	24,6	25,29	28,9	22,0	6,9
6	24,3	23,8	23,5	24,2	26,3	29,9	31,2	30,7	28,3	26,8	26,2	22,9	26,41	32,3	22,6	9,7
7	22,2	21,9	22,0	22,2	24,0	26,0	28,0	26,4	26,5	25,1	24,7	24,7	24,49	28,4	21,1	7,3
8	23,9	23,6	23,5	24,1	26,2	28,2	29,5	29,4	28,2	26,0	25,8	25,6	26,18	29,8	23,0	6,8
9	25,3	24,9	24,5	25,6	29,0	29,3	29,8	29,3	28,0	27,0	26,7	26,1	27,10	30,6	23,7	6 9
10	25,9	25,6	25,6	26,1	28,0	30,3	27,4	27,5	26,8	24,7	24,0	23,2	26,12	30,5	23,1	7,4
11	23,4	22,5	22,6	22,5	24,7	26,9	26,1	25,1	24,4	24,1	24,0	23,2	24,11	28,2	21,7	6,5
12	22,4	21,6	21,7	22,5	25,6	27,8	29,7	29,2	27,1	25,2	24,6	23,3	25,11	30,2	20,9	9,3
13	22,6	22,1	21,5	22,7	25,2	27,6	29,6	28,5	27,2	25,0	24,1	23,9	24,99	29,9	20,8	9,1
14	22,4	21,6	21,2	21,7	25,3	28,1	29,2	28,7	27,3	25,4	24,8	24,2	25,00	29,6	20,5	9,1
15	25,0	24,0	22,6	23,5	25,5	28,0	30,0	29,5	27,5	25,8	25,4	25,0	25,97	30,8	22,3	8,5
16	23,6	23,9	23,8	24,6	27,1	29,6	30,6	29,4	28,4	26,1	25,8	25,5	26,55	31,1	22,8	8,3
17	25,0	24,0	23,2	23,9	24,9	25,0	26,1	25,7	24,2	24,3	23,5	23,3	24,34	27,1	22,4	4,7
18	23,1	23.0	23,0	23,7	25,8	28,3	30.4	29,0	26,7	25,8	25,4	25,1	25,75	30,6	22,3	8,3
19	24,1	23,1	22,3	23,3	26,0	28,0	29,2	29,3	27,6	25,4	24,6	24,3	25,58	29,9	21,5	8,4
20	23,2	22,5	21,8	23,0	26,5	30,4	30,5	30,7	28,7	26,6	26,2	26,2	26,41	31,4	20,9	10,5
21	25,8	26,0	25,2	24,7	23,0	21,5	20,6	20,7	20,4	20,5	20,5	20,6	22,38	26,5	20,4	6,1
22	20,5	19,1	18,8	19,0	20,0	23,2	25,8	25,6	24,2	23,2	22,5	22,1	21,97	26,3	17,6	8,7
23	21,4	21,1	20,9	21,4	22,9	25,8	26,7	27,4	23,9	23,7	23,3	23,3	23.56	27,8	20,1	7,7
24	23,0	22,3	22,0	22,2	25,5	28,6	28,6	28,2	26,6	25,2	25,0	24,3	25,22	30,3	21,1	9,2
25	23,8	22,4	21,8	22,7	26,5	28,9	28,0	27.5	26,7	26,3	26,0	26,0	25,62	30,7	21,0	9,7
26	25,6	25,0	24,8	23,6	23,5	26,4	28,4	28,7	27,4	26,1	25,7	25,5	25,87	29.5	22,4	7,1
27	25,0	24,0	24,1	24,3	25,9	27,3	26,3	24,1	24,6	25,0	24,7	24,6	25,00	27,6	23,2	4,4
28	24,6	24,1	24,4	24,8	22,7	21,1	21,6	21,9	21,8	21,4	21,6	21,4	22,60	25,4	21,2	4,2
29	21,5	21,6	21,0	21,0	23,4	26,0	27,0	28,5	27,4	25,4	24,9	24,9	24,38	28,8	20,0	8,8
30	24,8	24,4	24,3	25,0	26,7	28,3	25,7	26,1	26,5	25,9	26,0	25,5	25,76	28,7	23,8	4,9
31	25,8	25,7	24,7	23,1	23,8	24,2	24,3	25,3	25,0	24,8	24,9	24,7	24,65	26,2	22,1	4,1
Médias: 1.ª década	23,85	23,27	22,98	23,81	26,52	28,27	28,72	27,96	26,89	25,25	24,58	23,96	25,49	29,91	22,00	7,91
Médias: 2.ª década	23,48	22,83	22,37	23,14	25,66	27,97	29,14	28,51	26,91	25,37	24,84	24,40	25,38	29,88	21,61	8,27
Médias: 3.ª década	23,80	23,25	22,91	22,89	23,99	25,57	25,73	25,82	24,95	24,32	24,10	23,90	24,27	27,98	21,17	6,81
Médias: Mês	23,71	23,12	22,76	23,27	25,35	27,22	27,79	27,38	26,21	24,96	24,49	24,08	25,02	29,22	21,58	7,64

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 33,9 em 1
- Mínima absoluta ..... 17,6 em 22
- Variação máxima 16,3

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	21,2	18,9	17,0	17,1	18,0	22,1	22,8	23,0	19,2	17,4	17,5	17,6	19,15	23,3	17,0	6,3
2	17,5	18,4	18,0	17,4	15,8	16,6	17,6	16,9	17,6	17,5	18,6	17,3	17,47	18,6	15,8	2,8
3	16,4	15,4	14,9	15,2	15,1	15,0	14,5	15,0	14,9	14,5	14,0	13,5	14,71	16,4	13,3	3,1
4	12,9	12,8	12,4	13,5	13,8	15,2	16,3	15,8	15,8	15,3	16,1	16,9	14,84	17,3	12,4	4,9
5	17,8	16,1	16,0	16,8	17,9	19,3	19,9	20,2	20,5	20,5	19,8	20,3	18,80	20,5	15,9	4,6
6	19,5	19,3	19,3	19,8	20,0	21,3	22,0	22,2	21,5	22,2	21,4	18,6	20,51	22,6	18,5	4,1
7	17,6	17,2	17,0	16,9	17,5	18,7	20,3	19,2	19,9	19,6	19,9	19,9	18,64	20,3	16,9	3,4
8	19,6	20,0	19,9	20,4	20,4	21,8	22,2	21,2	21,4	20,9	21,5	21,4	20,90	22,2	19,6	2,6
9	21,6	21,1	20,3	21,2	21,3	22,9	23,3	23,4	22,1	22,1	22,3	21,5	21,94	23,4	20,3	3,1
10	21,6	22,0	22,2	22,9	22,7	23,6	21,7	21,0	20,5	18,2	18,4	18,4	20,94	23,6	18,2	5,4
11	18,3	17,7	17,3	17,2	17,5	18,3	19,0	19,2	18,7	18,7	17,4	17,3	18,08	19,5	17,2	2,3
12	16,8	15,7	15,0	14,9	15,7	17,7	18,3	17,4	17,3	17,0	17,0	16,4	16,61	18,3	14,7	3,6
13	15,8	15,6	15,1	15,7	15,6	16,4	17,4	16,0	16,5	16,0	15,8	15,8	15,91	17,4	15,1	2,3
14	15,9	15,6	15,2	15,2	16,0	16,8	16,9	16,1	16,4	16,8	17,1	17,8	16,34	17,8	14,8	3,0
15	17,8	17,4	17,3	17,5	18,0	18,9	19,7	18,6	18,3	17,1	17,6	17,3	17,94	19,7	17,1	2,6
16	17,2	17,8	17,3	17,7	18,2	20,1	19,3	18,8	18,3	17,9	17,7	17,9	18,22	20,1	17,1	3,0
17	18,0	18,1	18,0	18,3	19,1	20,0	20,1	19,2	19,0	19,2	19,3	19,2	18,99	20,2	17,8	2,4
18	18,6	18,5	18,3	19,2	19,3	19,3	20,8	19,1	17,9	17,8	18,1	17,4	18,62	20,8	17,2	3,6
19	16,8	16,0	16,8	16,4	15,8	16,0	16,7	16,1	16,0	15,1	15,4	15,3	15,94	16,8	15,1	1,7
20	15,8	15,8	15,8	15,2	15,5	17,5	18,0	17,5	18,5	19,6	20,[illegible]	20,8	17,61	21,1	15,0	6,1
21	20,9	20,8	20,3	19,3	16,9	16,8	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7	16,5	17,74	20,9	16,4	4,5
22	16,4	14,7	14,4	14,1	15,1	15,9	14,3	13,1	12,5	13,1	13,9	13,8	14,20	16,4	12,5	3,9
23	14,1	14,3	14,2	15,0	16,3	16,6	16,0	15,4	16,9	16,0	15,9	15,7	15,57	16,9	13,9	3,0
24	17,3	17,5	16,5	16,4	15,9	16,5	17,4	17,3	16,8	17,0	17,5	17,7	16,90	17,7	15,9	1,8
25	17,1	15,6	15,3	15,6	16,2	19,6	20,2	20,4	20,5	20,8	20,6	20,9	18,75	21,5	15,3	6,2
26	21,0	21,2	21,9	19,8	19,7	20,9	21,9	21,3	20,5	20,5	20,7	21,1	20,97	21,9	19,5	2,4
27	21,2	20,1	20,6	21,4	21,8	23,1	23,8	21,5	21,4	22,2	21,6	21,4	21,74	23,8	20,1	3,7
28	21,4	21,0	21,9	22,5	19,8	17,7	18,6	18,8	18,5	17,9	17,8	17,7	19,39	22,8	17,4	5,4
29	17,3	16,7	15,9	15,9	16,5	18,3	18,8	20,0	20,1	20,7	21,2	21,2	18,62	21,4	15,8	5,6
30	21,5	21,0	21,2	21,8	22,9	24,1	22,9	23,7	23,9	22,8	23,3	23,2	22,71	24,3	21,0	3,3
31	23,7	23,5	21,4	19,5	21,0	21,3	22,0	22,0	21,4	21,1	21,2	21,6	21,56	23,7	19,2	4,5
Médias: 1.ª década	18,57	18,12	17,70	18,12	18,25	19,65	20,06	19,82	19,34	18,82	18,95	18,54	18,79	20,82	16,79	4,03
Médias: 2.ª década	17,10	16,84	16,53	16,73	18,07	18,10	18,62	17,80	17,69	17,52	17,62	17,52	17,43	19,17	16,11	3,05
Médias: 3.ª década	19,26	18,76	18,51	18,30	18,37	19,16	19,31	19,09	19,00	18,97	19,13	19,16	18,93	21,03	17,00	4,03
Médias: Mês	18,34	17,94	17,61	17,74	17,91	18,98	19,33	18,91	18,69	18,45	18,58	18,43	18,40	20,36	16,64	3,72

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 24,3 em 30
- Mínima absoluta ..... 12,4 em 4
- Variação máxima 11,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	83	80	75	67	54	64	67	75	72	76	76	77	71,8	83	50	33
2	78	85	86	85	68	66	67	71	72	77	93	87	78,4	93	66	27
3	83	81	81	77	64	57	56	59	62	66	69	70	68,2	85	56	29
4	71	72	72	70	60	57	56	60	65	68	73	77	66,8	79	54	25
5	84	79	80	80	70	72	72	71	77	83	85	88	78,4	88	70	18
6	87	88	90	88	79	68	65	69	75	85	85	90	80,8	92	65	27
7	88	88	87	85	79	75	72	75	77	83	86	86	81,8	88	72	16
8	89	92	92	91	81	77	72	69	75	84	87	88	83,1	92	69	23
9	90	90	89	87	71	76	75	77	79	83	85	85	82,5	90	72	18
10	87	90	91	91	81	73	80	77	78	79	83	88	83,3	92	77	15
11	86	88	85	85	76	69	76	81	83	84	79	82	81,4	89	68	21
12	83	82	78	73	64	64	59	58	65	71	74	78	70,6	83	57	26
13	77	79	80	77	66	60	60	56	61	68	72	72	68,6	80	56	24
14	79	81	81	79	67	60	56	55	61	70	75	80	70,3	82	55	27
15	76	79	85	81	75	67	62	61	67	70	73	74	72,4	85	59	26
16	80	81	79	77	68	65	58	62	64	72	72	74	71,1	81	58	23
17	77	82	86	84	82	85	80	79	85	85	90	90	84,3	90	77	13
18	89	89	88	88	79	63	65	64	69	73	75	74	76,2	90	63	27
19	76	77	80	78	64	57	56	53	58	63	67	68	66,3	80	52	28
20	75	78	81	73	61	54	55	53	64	76	82	82	69,4	84	52	32
21	85	83	85	83	81	88	92	91	93	93	93	92	88,2	95	79	16
22	92	89	89	87	87	76	59	54	56	62	69	70	73,9	92	54	38
23	74	77	78	79	78	67	62	57	77	74	75	74	72,7	81	57	24
24	83	88	84	83	66	57	60	61	65	71	74	79	72,0	88	51	37
25	79	77	79	76	64	66	71	75	79	82	82	84	76,6	86	61	25
26	86	90	94	91	91	82	76	72	75	82	85	87	84,9	95	72	23
27	90	91	92	95	88	86	93	97	93	94	93	93	92,3	97	86	11
28	93	94	97	97	96	95	97	96	96	94	93	94	95,0	98	91	7
29	91	87	87	87	78	73	71	69	74	86	91	91	82,3	92	69	23
30	92	92	94	93	88	85	93	94	93	92	93	96	92,2	97	85	12
31	96	96	92	93	96	95	97	92	91	91	91	93	93,4	97	90	7
Médias: 1.ª década	84,0	84,5	84,3	82,1	70,7	68,5	68,2	70,3	73,2	78,4	82,2	83,6	77,5	88,2	65,1	23,1
Médias: 2.ª década	79,8	81,6	82,3	79,5	70,2	64,4	62,7	62,2	67,7	73,2	75,9	77,4	73,1	84,1	59,7	24,7
Médias: 3.ª década	87,4	87,6	88,3	87,6	83,0	79,1	79,2	78,0	81,1	83,7	85,4	86,6	84,0	92,5	72,3	20,2
Médias: Mês	83,6	84,7	85,1	83,2	74,9	70,9	70,3	70,4	74,2	78,6	81,3	82,7	78,4	88,5	65,8	22,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 28
- Mínima absoluta ..... 50 em 1
- Variação máxima 48

H — 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 1mts — Em quilog.	Janeiro
1	WNW	4	NE	8	NNE	15	N	13	N	16	E	16	E	12	ESE	23	SSE	35	SSE	25	S	24	S	24	18,6	SSE	35	14,4	1
2	S	26	S	14	SSW	12	SSE	20	S	27	S	30	SSE	34	SE	36	SSE	33	SSE	30	SSE	26	S	22	25,3	SE	36	20,8	2
3	S	17	SSW	21	SSW	22	SSW	20	S	26	SSE	26	SE	28	SE	29	SE	31	SSE	29	S	28	SSW	21	24,7	SE	31	15,4	3
4	SSW	18	SW	19	SW	20	SSW	21	SSE	16	SE	15	ESE	17	E	19	E	20	ESE	14	ESE	12	ESE	10	16,6	SW	22	8,9	4
5	E	2	W	3	WNW	3	SW	2	S	4	SE	10	ESE	15	ENE	16	ENE	23	ENE	21	NE	20	NNE	10	11,0	ENE	23	12,0	5
6	N	3	NNE	8	NNE	1	W	3	NNE	13	N	14	ENE	17	ENE	18	ENE	26	E	20	E	15	SW	25	13,5	ENE	26	11,5	6
7	SSW	20	SSW	22	SSW	21	NNE	16	SSW	15	S	17	SE	14	SE	15	SE	16	ESE	13	ESE	10	ESE	10	15,3	SSW	24	9,4	7
8	SE	5	SSE	2	SE	4	SW	6	SE	2	ESE	9	E	14	E	17	E	22	E	26	ENE	24	NE	17	12,5	E	26	11,0	8
9	NNE	4	NNW	1	C	0	SE	2	NNW	9	ESE	12	E	23	E	26	E	25	ENE	22	ENE	22	NE	20	13,6	E	28	11,0	9
10	C	0	SW	5	S	3	S	5	SE	6	SE	7	SSE	24	SSE	25	S	31	SSW	32	SSW	37	SSW	29	17,8	SSW	37	26,0	10
11	SW	21	SW	24	SW	27	SW	26	SW	30	SSW	28	SSW	26	SW	23	SW	25	SW	20	SW	21	SW	21	24,6	SW	31	17,6	11
12	SW	22	SW	26	SW	24	SW	24	SW	20	S	16	SE	14	SE	17	SE	20	SE	19	ESE	14	SSW	10	18,7	SW	26	14,4	12
13	SW	14	SW	16	SW	16	SW	14	S	12	SE	7	SSE	14	SE	20	SE	19	SE	18	ESE	16	ESE	10	14,8	SE	21	11,0	13
14	SSW	7	SW	8	SW	8	SW	1	SE	3	SE	10	ESE	12	ENE	22	ENE	26	ENE	23	ENE	22	NE	12	12,8	ENE	27	10,5	14
15	ESE	7	SSW	5	C	0	SW	3	NNW	10	NW	5	E	12	E	13	E	20	E	16	E	11	E	10	9,8	E	22	8,9	15
16	NNE	1	NW	1	W	1	NNW	1	WSW	3	E	9	E	17	E	21	SE	15	SSE	23	S	22	S	20	11,5	S	25	9,4	16
17	SSW	11	SW	12	SW	17	SW	19	SW	18	SSW	16	S	17	SSE	22	SSW	20	S	21	SSE	16	SW	5	16,4	S	25	9,9	17
18	W	6	W	6	SW	4	SSW	4	SW	2	SE	6	ESE	12	ESE	20	ESE	24	SE	23	SE	22	SE	20	12,7	ESE	24	9,9	18
19	S	16	S	14	SSW	14	SSW	12	SSE	16	ESE	17	ESE	16	ESE	14	E	16	E	14	E	14	E	13	14,4	ESE	17	6,4	19
20	NNE	9	C	0	NW	4	NW	6	NNW	8	NNE	10	E	11	E	16	ENE	22	ENE	23	ENE	22	ENE	16	12,2	ENE	24	9,4	20
21	ENE	12	ESE	6	SE	8	S	16	S	26	SSW	23	SW	21	SSW	23	SW	20	SSW	23	SW	21	SSW	24	18,8	S	26	11,5	21
22	SSW	24	SSW	27	SSW	27	SSW	25	SSW	20	SSE	12	SSE	25	SSE	27	SSE	23	SSE	21	S	14	SSW	13	21,8	SSE	29	14,4	22
23	SSW	15	SW	12	SSW	14	SSW	14	SSE	13	SE	8	SE	13	SE	9	ENE	10	ESE	9	E	6	ESE	6	10,4	S	16	8,0	23
24	NNE	2	C	0	NNW	2	NNW	9	N	11	NNE	9	ENE	18	ENE	22	ENE	22	ENE	24	ENE	21	NE	11	12,7	ENE	24	11,0	24
25	NNE	8	NNE	11	NNE	4	NE	7	NNE	14	ENE	14	ENE	20	E	19	E	17	ENE	14	NE	14	E	8	12,3	ENE	20	8,5	25
26	E	4	SSE	10	SSE	11	SSW	15	SSW	14	SE	9	SE	14	SE	15	SE	17	ESE	15	ESE	11	SE	10	12,3	SE	18	5,3	26
27	SE	8	S	6	C	0	C	0	SE	1	SE	4	SE	4	NE	10	ENE	20	NE	12	NNE	10	N	9	6,9	ENE	20	6,0	27
28	NNE	10	N	16	NNE	8	NNE	4	W	18	SW	21	SW	15	SW	16	SW	19	SW	21	SW	16	SW	17	14,9	SSW	24	11,0	28
29	WSW	16	SW	17	SW	18	SW	16	SW	13	SW	6	SE	5	ESE	10	ENE	13	NE	12	NE	11	NE	10	11,8	SW	18	8,0	29
30	NNW	1	NW	1	C	0	C	0	W	8	SSE	6	N	6	ENE	8	E		SE	14	SE	7	E	6	5,9	SE	14	6,7	30
31	SE	16	SE	10	NW	6	N	12	NW	7	SSE	4	SSE	9	SE	14	SE	12	SE	13	SE	17	SSE	12	11,0	SE	17	14,9	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	9	14	7	17	29	23	29	25	28	28	13	–	4	5	–	4	5
	110	108	95	362	546	295	450	620	599	594	239	–	12	14	–	14	–
2.ª década	1	3	1	21	28	24	32	7	18	19	58	4	5	2	5	8	4
	10	20	12	410	408	337	499	119	320	288	1:021	17	20	4	19	45	–
3.ª década	10	20	17	27	11	16	39	24	11	33	30	3	2	1	5	5	10
	106	170	171	433	122	142	415	365	153	675	473	35	26	4	23	19	–
Mês	20	37	25	65	68	36	100	56	57	80	101	7	11	8	10	17	19
	226	298	278	1.205	1.076	774	1:364	1:104	1:072	155	1:733	52	58	22	42	79	–

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	–	1009,2	–	1010,8	1012,6	1015,6	1013,4	1016,1	1015,1	1015,4	1013,6	–	–	–	–	–	–
Temperatura	–	24,88	–	25,73	26,28	24,84	25,09	23,63	25,06	23,74	24,24	–	–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico	–	19,56	–	18,03	18,99	17,00	18,85	17,74	17,11	17,25	17,48	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	–	84,1	–	73,8	71,1	73,4	79,9	81,9	72,8	79,1	78,4	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	–	5,7	–	5,0	4,4	6,4	5,4	9,3	7,0	7,8	7,2	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	–	13,6	–	12,7	12,4	14,8	14,3	19,4	22,9	19,7	16,8	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	75,5	10,1	13,1	3,3	0.0	13,0	16,0	9,8	10,4	38,4	63,4	0,0	4,1	0,0	8,1	0,0	0,5

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	10,3	10,1	10,8	13,4	15,6	19,8	22,4	26,2	23,2	21,8	18,8	16,9	28,8	14,04
2.ª década	11,4	11,2	11.5	11,0	12,2	12,4	15,1	19,4	20,7	20,0	18,0	13,7	14,8	24,2	10,74
3.ª década	10,5	10,5	8.9	10,7	13,2	10,5	13,6	15,7	16,4	16,2	13,7	11,4	12,6	20,5	9,57
Mês	10.6	10,7	10,1	10,8	12,9	12,8	16,1	19,1	21,0	19,7	17,7	14,5	14,7	24,4	11,39

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:058	37 quilómetros em	10
2.ª década	3:550	31 quilómetros em	11
3.ª década	3:332	29 quilómetros em	22
Mês	10:940	37 quilómetros em	10

Dia mais ventoso, 2. Dia menos ventoso, 30

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	13
Fraco	12
Moderado	4
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	53,6	22,2	30,9	30,7	29,9	28,3	53,1	22,9	42,3	43,1	12,9	32,8	6,3	1,8	T. qt.; ☾⁰ e ●⁰ td.; v. fr. 16-18.
2	45,5	21,5	31,3	30,8	29,9	28,3	53,3	–	30,8	28,3	11,8	23,6	3,2	12,3	T. irr.; ●¹ madr e n.; v. fr. 9-14, 16-20; v. m. fr. 15.
3	46,9	19,6	30,4	30,8	29,9	28,4	53,7	20,0	44,2	45,4	36,1	41,9	3,1	–	B. t.; v. fr. 13-21.
4	50,0	17,6	30,2	30,6	29,9	28,3	53,0	18,5	32,8	47,9	24,9	35,2	4,4	–	B. t.
5	46,9	20,8	30,6	30,5	29,8	28,4	50,3	21,2	45,1	24,4	29,4	33,0	3,6	–	B. t.
6	46,9	21,1	30,8	30,6	29,8	28,4	54,5	22,0	13,7	29,7	34,2	25,9	2,2	35,5	T. qt.; ●¹ madr. e n.; ☾⁰ n.
7	46,6	19,8	30,3	30,5	29,7	28,4	53,0	20,5	12,9	37,2	17,4	22,5	2,5	10,8	B. t.; ☾⁰ e ●¹ madr.
8	48,5	21,6	29,7	30,3	29,8	28,4	52,0	22,7	42,6	44,8	35,6	41,0	2,0	0,2	B. t.; » madr.
9	48,0	21,0	30,7	30,3	29,7	28,4	51,7	22,8	34,4	44,0	35,3	37,9	2,1	–	T. qt.; v. fr. 16.
10	52,4	23,6	31,5	30,6	29,7	28,3	56,0	24,4	32,8	19,6	8,7	20,4	2,4	0,0	T. qt.; » n.; v. fr. 16-20, 23; v. m. fr. 21-22.
11	45,0	21,1	31,4	30,8	29,7	28,4	51,5	20,6	35,3	16,2	12,0	21,2	2,3	4,7	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 5, 8-11.
12	50,6	19,4	30,3	30,8	29,7	28,4	55,2	20,3	44,8	40,0	37,0	40,6	2,7	–	T. qt.; ☾.
13	51,7	18,3	30,7	30,6	29,7	28,4	54,5	19,8	26,0	46,2	37,8	36,7	3,8	0,0	B. t.; » m.
14	50,9	17,4	31,4	30,8	29,7	28,3	52,6	19,1	40,0	46,8	37,0	41,3	3,7	–	B. t.; v. fr. 16.
15	50,1	18,0	32,0	31,0	29,7	28,5	54,0	20,7	32,2	45,6	36,7	38,2	3,9	–	T. qt.; ≡ dist. m.
16	50,6	20,3	32,4	31,2	29,9	28,5	50,7	21,1	41,2	45,6	36,4	42,1	3,7	–	T. qt.
17	46,0	20,8	33,1	31,5	29,8	28,5	54,5	21,5	21,5	28,8	20,4	23,5	3,8	3,3	T. irr.; ●⁰ por vezes.
18	51,0	20,3	32,2	31,8	29,9	28,4	53,7	21,0	45,4	44,8	44,2	44,8	1,2	–	T. qt.
19	50,9	19,0	32,3	31,7	30,0	28,5	50,7	20,5	45,6	46,5	37,8	43,3	3,3	–	B. t.
20	53,4	17,6	32,8	31,8	30,1	28,4	53,6	19,6	42,0	47,6	37,5	42,4	4,3	–	T. qt.
21	27,6	22,7	33,3	32,0	30,1	28,5	37,7	22,0	7,0	5,3	5,3	5,9	3,8	7,6	T. irr.; ●¹ por vezes.
22	55,7	16,4	31,3	32,0	30,2	28,5	45,7	16,7	15,4	32,5	35,3	27,7	0,9	3,0	B. t.; ●⁰ madr.; v. fr. 3-5, 14-15.
23	49,4	18,4	30,1	31,5	30,3	28,6	53,9	18,5	24,6	50,4	34,4	36,5	3,6	2,8	T. irr.; ●⁰ madr. e td.
24	46,4	20,4	30,3	31,1	30,2	28,6	52,8	20,4	44,8	49,0	36,4	43,4	2,5	–	T. qt.
25	47,3	19,9	30,9	31,0	30,3	28,7	52,2	20,0	44,2	53,5	14,6	37,4	3,9	–	T. qt.
26	51,1	21,9	31,3	31,0	30,2	28,7	57,2	21,0	7,6	42,8	26,0	25,5	2,5	3,9	B. t.; ●⁰ e ☾⁰ m.
27	47,5	22,3	31,2	31,0	30,2	28,7	55,6	21,5	24,1	8,1	4,2	12,1	1,9	42,7	T. irr.; ●². por vezes.
28	26,4	21,8	30,2	30,9	30,2	28,7	27,2	–	3,4	2,8	4,5	3,6	0,6	51,4	T. irr.; ☾⁰ e ●² por vezes.
29	46,3	18,9	28,2	30,3	30,2	28,7	55,1	19,0	17,4	38,4	42,3	32,7	0,6	1,0	B. t.; ●⁰ m.
30	45,4	22,3	28,8	29,6	30,1	28,7	53,5	22,6	26,3	5,6	9,8	13,9	1,6	19,4	T. irr.; ●¹ m. e n.; ☾⁰ m.
31	31,4	20,9	28,9	29,7	30,0	28,7	38,5	–	5,6	9,8	16,0	10,5	0,8	65,5	T. irr.; ☾⁰ m.; ●² por vezes.
Médias: 1.ª década	48,53	20,88	30,64	30,57	29,81	28,36	53,06	21,67	33,2	36,4	24,6	31,4	3,18	–	
Médias: 2.ª década	50,02	19,22	31,86	31,20	29,82	28,43	53,10	20,42	37,7	40,8	33,7	37,4	32,7	–	
Médias: 3.ª década	43,14	20,54	30,41	30,92	30,18	28,64	48,13	20,19	20,0	27,1	20,8	22,6	2,06	–	
Médias: Mês	47,10	20,22	30,95	30,90	29,94	28,48	51,92	20,75	30,0	34,5	26,2	30,2	2,81	–	

		Irradiação	
Extremas do mês	Máxima absoluta	57,2	em 26
	Mínima absoluta	16,7	em 22

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,3 em 1	65,5 em 31
Mínima em 24 horas	0,6 em 28 e 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	31,8	60,6
Total da 2.ª década	32,7	8,0
Total da 3.ª década	22,7	197,3
Total do mês	87,2	265,9

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	1013,7	1013,0	1013,0	1013,9	1014,3	1013,8	1012,6	1011,0	1010,7	1011,0	1011,9	1011,7	1012,5	1014,3	1010,7	3,6
2	11,3	10,6	10,6	10,7	10,9	09,8	08,4	07,0	06,6	06,9	07,5	07,0	08,8	11,6	06,5	5,1
3	06,9	06,6	06,7	07,1	06,7	05,5	04,1	02,8	03,8	07,0	08,9	08,5	03,2	08,9	02,5	6,4
4	08,3	08,1	08,6	09,5	09,9	10,0	09,1	08,3	07,9	09,0	10,3	10,4	09,2	10,4	07,9	2,5
5	10,2	09,7	09,9	10,4	10,7	10,4	09,2	07,8	07,0	07,8	08,2	08,6	09,1	11,0	07,0	4,0
6	08,1	08,0	08,1	08,9	08,9	08,0	06,8	05,5	05,5	06,4	09,1	09,5	07,7	09,8	05,2	4,6
7	09,8	10,7	09,8	11,0	12,2	11,6	10,9	09,8	10,6	11,6	12,4	12,8	11,2	12,9	09 8	3,1
8	12,3	11,7	12,4	14,2	15,5	15,6	15,4	15,4	15,7	17,1	17,9	18,4	15,3	18,5	11,7	6,8
9	17,7	17,0	16,9	17,3	17,4	16,9	16,1	15,1	14,7	15,3	15,8	15,8	16,3	18,0	14,7	3,3
10	14,8	13,6	13,3	13,7	14,2	13,8	13,0	12,1	12,1	12,6	13,4	13,4	13,3	15,3	12,0	3,3
11	12,9	11,9	12,1	13,1	13,8	13,8	13,2	13,1	13,6	14,8	15,5	15,4	13,6	15,5	11,9	3,6
12	14,5	13,8	13,8	14,2	14,7	14,4	13,0	11,4	11,4	12,2	13,5	13 1	13,3	15,2	11,4	3,8
13	12,7	11,7	11,6	12,3	12,6	11,8	10,3	09,0	08,2	08,3	08,9	09,0	10,0	12,9	08,2	4,7
14	08,9	08,7	08,5	08,7	08,8	08,2	07,2	06,1	06,3	07,8	09,5	10,3	08,3	10,6	06,1	4,5
15	10,7	10,4	11,0	12,1	12,3	11,6	10,7	10,2	09,7	10,4	11,7	12,0	11,1	12,4	09,6	2,8
16	12,2	11,8	11,5	12,0	12,1	11,6	11,1	09,4	09,5	10,4	11,7	12,5	11,3	12,6	09,4	3,2
17	12,4	12,2	12,6	13,5	14,4	14,0	13,3	12,5	12,5	13,2	13,6	14,0	13,2	14,4	12,1	2,3
18	13,8	13,5	13,8	14,8	15,1	14,5	14,2	13,4	13,7	14,2	15,3	15,6	14,4	15,6	13,4	2,2
19	15,5	15,2	15,4	16,2	16,3	15,0	13,4	11,7	11,3	11,7	12,0	12,5	13,8	16,3	11,3	5,0
20	11,6	11,9	12,0	12,8	13,4	12,5	11,7	10,9	10,7	11,1	11,8	11,5	11,8	13,4	10,7	2,7
21	11,3	10,7	10,6	11,2	11,3	09,6	08,0	06,0	05,8	07,0	08,1	08,4	08,9	11,7	05,6	6,1
22	08,6	09,7	09,8	11,5	12,7	13 6	13,2	12,6	13,3	15,5	16,6	17,0	13,0	17,0	08,5	8,5
23	17,1	17,4	18,0	19,0	19,8	19,4	18,7	18,1	18,1	18,3	19,0	18,9	18,5	19,8	16,9	2,9
24	18,5	18,8	19,0	19,8	19,8	18,9	17,8	16,7	16,4	16,5	17,1	17,0	18,0	19,8	16,4	3,4
25	16,6	15,9	15,9	16,4	16,4	15,4	14,1	13,1	13,0	13,5	14,1	14,0	14,8	16,9	13,0	3,9
26	13,6	13,2	13,4	14,2	14,5	13,9	13,0	12,1	12,5	13,8	15,6	15,7	13,8	15,8	11,8	4,0
27	15,3	14,5	14,6	15,5	15,8	14,7	13,4	12,0	11,8	12,6	13,3	13,6	13,9	15,9	11,8	4.1
28	12,6	12,2	11,6	12,1	12,2	11,1	09,7	08,7	08,9	09.5	11,0	10,8	10,8	13,0	08,7	4,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1011,3	1010,9	1010,9	1011,7	1012,1	1011,5	1010,6	1009,5	1009,5	1010,5	1011,5	1011,6	1011,0	1013,1	1008,8	4,3
Médias: 2.ª década	12,5	12,1	12,2	13,0	13,4	12,7	11,8	10,8	10,7	11,4	12,4	12,6	12,1	13,9	10,4	3,5
Médias: 3.ª década	14,2	14,0	14,1	15,0	15,3	14,6	13,5	12,4	12,5	13 3	14,4	14,4	14,0	16,2	11,6	4,6
Médias: Mês	12,6	12,2	12,3	13,1	13,4	12,8	11,8	10,8	10,8	11,6	12,6	12,8	12,2	14,3	10,2	4,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1019,8 em 23 e 24
- Mínima absoluta ..... 1002,5 em 3
- Variação máxima 17,3

B — Temperatura em graus centesimais

	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	24,2	24,0	24,0	24,7	25,1	26,8	28,2	28,4	28,3	26,3	25,8	25,6	25,97	28,7	23,1	5,6
2	25,6	25,1	24,4	24,7	28,0	29,9	29,8	29,6	28,7	27,1	26,4	26,0	27,07	31,0	23,4	7,6
3	25,1	24,2	23,8	24,6	28,6	33,4	34,3	31,4	29,0	24,1	24,5	24,0	27,26	35,8	23,0	12,8
4	23,7	23,7	22,9	22,8	22,7	24,0	25,6	27,5	26,6	26,3	26,1	25,6	24,84	27,9	22,1	5,8
5	25,5	24,6	23,9	23,8	25,5	27,4	29,1	29,3	27,6	26,3	26,0	25,3	27,16	29,9	23,1	6,8
6	24,4	24,1	23,8	24,1	27,7	30,8	31,3	30,0	28,3	27,2	24,8	23,2	26,68	33,2	22,8	10,4
7	22,5	21,7	20,8	21,4	22,8	23,5	24,1	24,5	23,9	22,9	22,5	22,4	22,74	25,1	20,3	4,8
8	22,4	22,5	22,6	22,5	22,1	22,5	23,9	24,4	23,9	23,3	22,4	22,1	22,88	24,5	21,5	3,0
9	21,5	21,3	21,0	21,4	23,3	25,2	25,3	25,0	24,8	24,1	23,5	22,7	23,20	25,8	20,2	5,6
10	21,8	21,5	21,2	21,9	25,1	25,4	24,5	25,4	25,0	24,3	24,0	23,2	23,56	25,8	20,3	5,5
11	22,6	22,0	21,9	21,3	21,4	21,4	21,3	21,3	21,0	20,7	20,5	20,3	21,26	22,9	20,2	2,7
12	20,2	20,2	20,2	20,8	23,0	24,1	26,3	26,1	24,5	23,8	21,8	21,0	22,72	26,5	19,4	7,1
13	20,3	20,1	20,3	20,5	22,1	25,5	26,9	26,7	26,7	24,9	24,1	24,0	23,52	27,3	19,4	7,8
14	22,8	22,0	22,0	22,5	24,9	27,1	28,6	29,2	28,2	26,1	25,7	25,4	25,42	29,7	21,0	8,7
15	23,5	22,4	21,9	21,9	24,3	26,6	27,8	27,4	26,7	25,8	24,6	23,4	24,62	28,2	21,2	7,0
16	22,9	22,2	21,7	22,5	24,9	27,2	29,1	28,6	27,9	25,9	25,5	25,4	25,39	30,5	20,8	9,7
17	24,9	25,0	24,8	24,0	26,1	27,8	29,8	29,1	28,1	26,7	25,2	23,5	26,22	30,7	22,9	7,8
18	23,2	22,7	22,6	23,4	26,4	28,0	30,4	29,4	28,0	26,1	25,8	25,6	25,95	31,9	22,0	9,9
19	25,2	24,3	24,0	24,2	26,2	28,0	29,7	29,6	28,1	26,2	25,7	25,0	26,37	31,4	23,2	8,2
20	24,1	23,6	23,0	23,3	25,7	28,9	29,8	29,6	28,3	26,2	25,9	25,6	26,12	30,2	22,4	7,8
21	25,7	24,3	23,6	23,6	26,6	31,0	32,3	30,8	29,0	27,2	26,7	26,5	27,29	33,2	22,3	10,9
22	26,1	25,8	24,9	25,2	24,6	23,3	24,1	27,9	27,0	24,0	23,3	22,7	24,87	27,9	22,5	5,4
23	22,6	22,2	21,9	22,4	25,0	27,6	28,8	28,4	27,2	25,6	25,2	23,4	25,04	29,3	20,9	8,4
24	22,7	22,3	21,9	22,5	25,5	27,6	28,9	29,0	27,8	25,6	24,9	24,8	25.28	30,0	20,9	9,1
25	22,6	22,2	20,9	21,7	24,5	26,3	29,1	29,5	28,3	26,1	25,6	25,3	25,21	30,3	19,9	10,4
26	23,9	22,7	22,3	22,8	25,4	28,1	30,4	30,2	28,4	26,2	25,6	25,3	25,95	30,8	21.3	9,5
27	24,3	23,2	23,0	23,5	25,6	28,6	29,5	28,9	27,9	26,0	25,8	24,3	25,83	30,0	21,9	8,1
28	23,6	23,3	23,1	22,9	26,7	29,3	30,3	29,2	27,5	26,2	25,9	24,3	26,03	30,7	21,8	8,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	23,67	23,27	22,84	23,19	25,09	26,89	27,61	27,55	26,61	25,19	24,60	24,01	25,04	28,77	21,98	6,79
Médias: 2.ª década	22,97	22,45	22,24	22,44	24,50	26,46	27,97	27,70	26,75	25,24	24,48	23,92	24,76	28,93	21,26	7,67
Médias: 3.ª década	23,94	23,25	22,70	23,08	25,49	27,70	29,18	29,24	27,89	25,86	25.38	24,58	25,69	30,28	21,44	8,84
Médias: Mês	23,50	22,97	22,58	22,89	24,99	26,98	28,18	28,08	27,02	25,40	24,78	24,14	25,12	29,26	21,57	7,69

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,8 em 3
- Mínima absoluta ..... 19,4 em 12
- Variação máxima 16,4

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	21,3	21,2	21,2	21,4	21,5	22,4	22,4	22,5	22,7	21,4	21,9	22,0	21,82	22,7	21,0	1,7
2	22,2	22,1	21,5	22,1	21,5	22,2	23,5	23,0	22,1	21,7	22,1	21,3	22,08	23,8	21,1	2,7
3	19,2	19,2	18,9	19,9	21,9	24,1	24,0	25,1	23,6	19,3	21,3	20,6	21,52	25,1	18,9	6,2
4	20,5	20,6	19,6	19,5	20,0	22,0	22,2	22,6	22,4	22,5	22,7	22,8	21,43	22,8	19,3	3,5
5	22,4	21,0	20,9	21,3	23,4	23,7	23,3	21,9	20,9	20,8	20,8	21,2	21,79	23,7	20,6	3,1
6	20,0	19,1	18,9	19,3	21,5	22,4	24,9	24,5	23,6	23,4	22,3	20,2	21,60	24,9	18,9	6,0
7	19,0	17,7	16,6	17,2	17,2	17,8	17,8	18,1	18,5	18,4	18,5	18,1	17,93	19,0	16,6	2,4
8	18,1	18,3	18,2	17,7	17,0	18,5	16,9	15,9	15,9	15,7	16,1	15,4	16,92	18,5	15,1	3,4
9	15,1	15,1	15,3	15,4	15,7	16,4	16,7	16,0	15,1	15,0	15,9	15,4	15,60	16,7	14,9	1,8
10	15,1	14,8	14,5	15,1	16,9	17,7	17,6	18,7	17,8	18,2	18,8	18,0	16,92	18,7	14,2	4,5
11	18,2	18,0	18,1	17,8	18,2	18,4	18,3	18,0	17,8	17,6	17,4	17,0	17,82	18,5	16,7	1,8
12	16,3	15,9	15,8	16,1	17,3	16,9	16,8	16,2	18,0	17,3	17,6	17,3	16,78	18,0	15,8	2,2
13	16,2	15,7	16,0	16,1	17,3	18,8	18,9	17,1	17,7	18,4	18,2	18,1	17,43	19,1	15,5	3,6
14	17,7	17,0	16,4	17,4	18,7	19,3	18,8	18,0	19,0	18,6	18,1	18,5	18,17	19,3	16,4	2,9
15	18,6	16,9	16,2	15,1	16,3	17,7	18,5	18,2	18,8	18,6	18,3	18,3	17,57	19,0	15,1	3,9
16	17,7	17,2	16,7	16,9	18,2	20,0	19,8	19,5	19,6	18,7	19,2	18,5	18,57	20,2	16,6	3,6
17	18,6	17,5	17,4	16,6	15,9	16,1	16,9	15,5	16,1	15,3	17,3	17,8	16,65	18,6	15,3	3,3
18	18,2	16,9	17,0	18,4	19,2	19,7	20,4	19,8	18,8	19,5	19,2	19,3	18,88	20,4	16,9	3,5
19	19,2	19,5	18,8	19,6	18,9	19,1	19,8	19,9	19,6	18,9	18,9	18,9	19,16	20,0	17,3	2,7
20	18,5	17,4	16,9	16,9	17,7	19,2	19,6	19,3	17,6	19,1	19,3	19,7	18,43	19,7	16,6	3,1
21	19,6	19,0	18,5	17,9	17,7	19,6	21,5	21,0	21,1	21,0	21,7	21,8	20,02	21,8	17,7	4,1
22	21,5	19,9	19,9	20,9	19,5	19,0	19,3	18,8	19,2	19,3	19,0	18,9	19,52	21,5	18,0	3,5
23	17,9	17,1	16,7	17,1	17,8	18,8	18,3	17,4	17,2	16,5	17,2	16,5	17,37	19,0	15,9	3,1
24	15,6	15,1	14,7	14,7	15,2	16,2	16,1	15,9	15,5	15,5	16,4	17,0	15,70	17,0	14,6	2,4
25	16,0	16,0	15,0	16,0	18,1	17,7	17,7	17,4	17,1	17,1	16,7	17,3	16,82	17,9	14,8	3,1
26	17,6	16,6	16,7	17,4	18,1	18,5	19,6	16,4	16,3	18,0	19,3	18,5	17,72	19,8	15,6	4,2
27	18,2	17,7	17,4	17,0	18,7	19,9	19,4	17,4	18,4	18,9	19,5	18,8	18,57	20,2	17,0	3,2
28	18,1	17,4	17,2	18,0	19,0	19,1	20,1	19,8	20,0	20,2	20,2	20,1	19,15	20,4	17,1	3,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	19,29	18,91	18,56	18,89	19,66	20,72	20,93	20,83	20,26	19,64	20,01	19,50	19,76	21,59	18,06	3,53
Médias: 2.ª década	17,92	17,20	16,93	17,09	17,77	18,52	18,78	18,15	18,30	18,20	18,35	18,34	17,95	19,28	16,22	3,06
Médias: 3.ª década	18,06	17,35	17,01	17,37	18,01	18,60	19,00	18,01	18,10	18,31	18,75	18,61	18,11	19,70	16,34	3,36
Médias: Mês	18,45	17,85	17,54	17,81	18,51	19,33	19,61	19,07	18,94	18,75	19,07	18,83	18,64	20,22	16,91	3,31

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 25,1 em 3
- Mínima absoluta ..... 14,2 em 10
- Variação máxima 10,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 99 em 4
- Mínima absoluta ..... 50 em 26
- Variação máxima 49

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 quilogr.	Fevereiro
1	SSW	10	SSW	7	SSW	4	SW	8	SSW	6	SSE	8	SE	9	ESE	10	ESE	10	ESE	10	ESE	9	E	5	8,0	ESE	11	3,1	1
2	ENE	6	N	3	NNE	4	NNW	7	NNE	11	N	8	E	13	E	16	E	18	ENE	18	NE	19	NE	20	11,9	NE	20	8,9	2
3	NNE	13	N	7	NNW	6	N	7	N	13	N	14	N	13	NE	14	ENE	20	E	26	S	10	W	9	13,3	E	26	18,2	3
4	SW	14	SSW	17	SSW	15	SSW	15	SSW	15	SSW	11	SE	13	SE	12	SE	15	SE	15	SSE	14	SSW	6	13,0	SSW	17	5,0	4
5	E	2	E	14	NNE	6	NE	3	NNE	5	NE	5	E	7	E	13	ENE	18	ENE	15	NE	16	NE	16	9,8	ENE	18	5,6	5
6	N	4	N	8	N	4	N	4	N	16	N	14	E	10	E	14	E	14	E	10	SE	22	S	25	12,8	S	26	9,9	6
7	SSW	24	SSW	24	SSW	25	SSW	23	SSW	24	SSW	23	SSW	22	SSW	23	SSW	22	SSW	18	SW	21	SW	20	22,3	SSW	25	11,0	7
8	SW	23	SW	24	SSW	27	S	26	S	27	SSW	25	S	35	S	34	SSE	34	SSE	26	S	20	S	17	26,7	S	35	20,8	8
9	SSW	19	SSW	17	SSW	17	SSW	17	SSW	17	S	13	SSE	16	E	9	SE	15	SE	16	SE	15	SSW	11	15,0	SSW	19	6,0	9
10	SW	14	SW	13	SW	13	SW	14	SW	14	ESE	4	SSE	10	SE	9	SE	10	SE	12	SE	10	SSW	8	10,7	SW	15	4,4	10
11	SW	2	SSW	12	SW	12	WSW	16	S	10	SSW	14	SSW	8	S	17	SSW	13	SSW	18	SSW	17	SW	18	13,9	SW	23	6,4	11
12	SW	26	SW	23	SSW	24	SSW	24	SSW	23	SSE	24	SSE	25	SSE	25	SE	25	SSE	25	S	22	SSW	20	23,7	SSE	27	9,4	12
13	SW	22	SW	22	SSW	21	SSW	20	SW	21	SSW	12	ESE	9	SE	9	ESE	7	ESE	6	ESE	6	ESE	5	12,9	SW	22	6,4	13
14	E	2	W	7	W	8	NNW	4	S	4	SE	4	E	10	E	12	E	17	ESE	12	SE	12	SE	8	8,6	E	17	6,0	14
15	WSW	15	SW	24	SW	23	SSW	26	SSW	25	SSW	18	S	15	SSE	10	SSE	15	SSE	22	SSE	18	SW	14	18,9	SSW	26	11,4	15
16	WSW	14	SW	16	SW	18	WSW	15	SSW	8	ESE	8	E	10	ENE	17	ENE	16	E	15	ESE	16	SE	14	14,1	SW	18	6,0	16
17	S	9	SSE	21	SE	15	SSW	10	SSE	12	SE	9	ESE	7	E	8	E	7	E	6	ENE	13	NE	5	10,0	SSE	21	7,1	17
18	C	0	WNW	7	W	5	C	0	NNW	12	N	12	N	7	E	8	ENE	16	E	15	E	16	E	13	9,0	E	18	6,7	18
19	E	12	NE	4	C	0	C	0	N	8	N	14	ENE	17	ENE	23	ENE	22	ENE	24	NE	23	NE	19	13,8	ENE	24	8,9	19
20	NNE	11	N	17	NNE	8	NNE	15	NNE	17	ENE	15	E	14	ESE	14	E	17	ENE	23	ENE	17	ENE	19	15,3	ENE	23	7,1	20
21	ENE	11	NNE	8	NNW	10	N	15	N	18	NNE	13	NNE	12	ENE	20	ENE	22	ENE	18	ENE	21	ENE	22	16,0	ENE	22	9,4	21
22	ENE	17	ENE	10	NE	2	W	3	SW	18	SSW	24	WSW	17	SSW	25	SSW	27	SW	24	SW	24	SW	22	17,6	SSW	32	16,5	22
23	SSW	22	SW	22	SSW	22	SW	20	SSW	19	S	17	SSE	20	SE	22	SE	21	SE	17	SE	18	SSW	14	19,4	SE	23	7,1	23
24	SW	15	SSW	14	SW	14	SW	13	SW	14	SSE	11	SE	9	SE	10	SE	13	ESE	12	ESE	13	ESE	10	12,3	SSW	16	4,4	24
25	WSW	6	WSW	6	WSW	10	WSW	9	WSW	7	N	6	SE	5	E	9	E	13	E	13	ENE	18	ENE	15	9,6	ENE	18	8,0	25
26	NNE	6	WNW	4	C	0	NW	4	NW	5	SE	6	ESE	10	ESE	12	ESE	15	ESE	18	ESE	21	SE	10	9,0	ESE	21	8,0	26
27	SW	13	SW	14	SW	15	SSW	21	SW	15	SSE	12	SE	15	SE	23	SE	21	SSE	22	SE	20	SSW	8	16,7	SE	23	8,5	27
28	SSW	14	SW	18	SW	17	SW	17	SSW	18	SSE	15	SE	16	SE	24	SE	23	SSE	22	SSE	30	SW	9	17,8	SE	25	9,9	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	24	9	17	12	22	14	26	12	19	55	24	–	1	–	1	4	–
	228	65	225	174	260	114	348	225	448	940	371	–	9	–	8	29	–
2.ª década.....	9	7	9	23	34	19	13	21	16	30	32	5	4	3	1	4	10
	101	96	112	427	398	183	174	382	225	531	593	66	24	21	5	28	–
3.ª década.....	7	6	4	19	7	18	32	12	4	25	37	10	1	2	2	2	4
	92	54	25	331	80	241	548	206	60	459	628	81	3	9	9	13	–
Mês	20	22	30	54	63	51	71	45	39	110	93	15	6	5	4	10	14
	421	215	362	932	738	538	1:070	813	733	1:930	1:592	147	36	30	22	70	–

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	1007,6	1011,8	1009,0	1010,9	1011,7	1013,9	1014,3	1012,2	1015,3	1013,2	1012,9	1014,8	–	–	–	–	–
Temperatura	27,08	26,13	26,62	26,49	25,90	25,18	24,82	23,67	22,88	23,80	24,48	25,21	–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico.....	21,05	18,43	21,94	19,85	18,42	18,17	17,82	17,18	16,92	18,29	17,92	16,82	–	–	–	–	–
Humidade relativa	79,7	78,2	85,1	79,0	74,7	77,1	76,8	79,6	82,0	83,7	79,1	71,3	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	6,9	4,3	5,0	4,5	6,7	4,2	6,9	8,7	10,0	8,5	6,9	4,7	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	16,0	15,3	10,8	13,7	10,0	10,6	15,0	21,3	26,7	16,8	15,0	9,6	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	2,2	6,7	0,0	21,0	0,0	5,5	5,0	45,3	29,6	6,9	2,3	1,2	0,0	0,2	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	12,9	13,4	12,1	12,4	14,8	12,5	14,8	15,4	17,6	16,6	15,6	13,7	14,4	21,2	9,29
2.ª década	11,3	15,3	13,4	13,0	14,0	13,0	12,2	14,3	15,5	16,6	16,0	13,5	14,0	21,9	7,34
3.ª década	13,0	12,0	11,2	12,8	14,2	13,0	13,0	18,1	19,4	18,2	19,3	13,7	14,8	22,5	8,97
Mês	12,4	13,7	12,3	12,7	14,4	12,8	13,4	15,8	17,4	17,1	16,8	13,6	14,4	21,8	8,50

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:444	35 quilómetros em 8
2.ª década	3:366	27 quilómetros em 12
3.ª década	2:839	32 quilómetros em 22
Mês	9:649	35 quilómetros em 8

Dia mais ventoso, 8. Dia menos ventoso, 1

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	12
Fraco	12
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	48,1	21,8	28,3	29,3	30,1	28,7	54,7	22,3	10,6	46,2	35,0	30,6	0,5	0,3	B. t.; ●⁰ mad.
2	47,6	21,4	29,4	29,5	29,8	28,7	54,3	22,2	46,8	44,8	37,2	42,9	1,5	(¹) 0,3	T. qt.; ≡² m.
3	50,6	20,2	30,2	29,7	29,8	28,8	58,3	22,0	41,4	50,4	26,9	39,6	2,5	12,6	T. m. qt.; ⊠⁰ e ●¹ n.
4	48,4	21,3	30,3	29,7	29,7	28,7	55,1	–	4,5	21,6	29,4	19,5	2,1	11,4	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ m.
5	46,6	22,6	30,0	29,9	29,7	28,7	55,1	–	21,8	36,4	41,2	33,1	1,1	29,9	B. t.; ●¹ madr. e m.
6	50,0	22,3	29,7	29,9	29,7	28,7	56,6	22,2	33,9	44,8	17,6	32,1	2,3	25,6	T. qt.; ⊠⁰ e ●¹ n.
7	30,1	20,3	29,8	29,8	29,6	28,7	35,8	–	8,1	11,2	11,2	10,2	1,7	5,8	T. irr.; ⊠⁰ e ●¹ por vezes.
8	26,7	21,5	28,5	29,8	29,7	28,8	35,4	–	10,1	16,2	14,3	13,5	1,1	5,9	B. t.; ●¹ por vezes; v. fr. 5-6, 8-10, 12-18.
9	43,8	19,9	27,6	29,3	29,7	28,7	52,2	20,2	30,2	25,2	22,1	25,8	2,6	0,0	B. t.; » td. e n.
10	38,1	19,4	27,5	29,0	29,6	28,7	45,1	19,8	30,8	21,8	22,4	25,0	2,8	0,0	B. t.; » td.
11	24,4	20,8	27,7	28,7	29,6	28,7	27,1	19,9	4,8	7,3	3,4	5,2	1,5	28,4	T. irr.; ●¹ seg.
12	45,3	18,9	26,6	28,5	29,3	28,7	57,5	19,1	23,0	41,2	25,5	29,9	0,5	0,7	B. t.; » por vezes; v. fr. 18.
13	47,4	18,9	26,9	28,1	29,4	28,7	54,2	18,9	33,0	49,3	34,4	38,9	2,2	1,5	B. t.; ●⁰ madr. e m.
14	48,4	19,9	27,8	28,1	29,2	28,7	55,6	20,0	38,9	47,3	37,8	41,3	2,0	–	B. t.; ⊲ n. a S. e NW.
15	47,3	20,8	28,6	28,4	29,1	28,7	52,1	21,0	25,8	34,4	22,1	27,4	2,9	0,4	B. t.; ●⁰ madr. e td.
16	48,9	20,2	28,6	28,6	29,1	28,7	52,0	20,2	44,0	48,2	22,1	38,1	2,5	–	T. qt.
17	50,0	22,2	29,8	28,9	29,1	28,6	54,5	22,4	44,0	40,0	28,0	37,3	3,4	–	T. qt.
18	51,9	20,7	30,5	29,4	28,8	28,6	58,9	20,5	28,8	45,6	23,8	32,7	3,4	–	T. qt.
19	46,5	21,1	30,7	29,7	29,1	28,5	53,0	22,0	15,7	45,6	38,4	33,2	2,9	–	T. qt.
20	49,8	21,9	30,8	29,9	29,1	28,5	54,9	21,9	22,4	36,4	38,6	32,5	3,3	–	T. qt.
21	47,0	21,4	30,6	30,2	29,2	28,5	54,6	21,6	40,9	38,1	38,1	39,0	3,2	–	T. qt.
22	34,9	23,1	32,0	30,6	29,2	28,5	47,6	23,9	4,8	8,7	8,4	7,3	3,4	2,4	T. irr.; ⊠ dist. m., ●⁰ por vezes; v. fr. 16-17.
23	49,3	20,1	30,7	30,7	29,4	28,6	53,8	20,6	38,1	48,7	38,4	41,7	1,6	–	B. t.
24	49,9	19,5	31,0	30,5	29,4	28,4	51,3	20,2	44,0	48,4	39,2	43,9	3,4	–	T. qt.
25	51,3	18,4	31,6	30,8	29,6	28,5	59,0	20,7	14,3	37,8	40,0	30,7	3,5	0,0	T. qt.; » m.
26	50,2	19,3	31,7	30,9	29,7	28,7	53,4	20,0	21,8	48,7	39,8	36,8	3,2	–	T. qt.
27	51,8	20,8	32,2	31,1	29,8	28,6	55,4	21,1	41,7	44,2	38,6	41,5	3,3	1,0	T. qt.; ●⁰ madr.
28	51,5	20,6	32,4	31,4	29,8	28,7	54,1	21,2	45,2	47,9	36,4	43,1	2,9	–	T. qt.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	43,00	21,07	29,13	29,59	29,74	28,72	50,26	–	23,8	32,2	25,7	27,2	1,82	–	—
Médias: 2.ª década	45,99	20,54	28,80	28,83	29,18	28,64	51,98	20,59	28,0	39,5	27,4	31,6	2,46	–	—
Médias: 3.ª década	48,24	20,40	31,52	30,78	29,51	28,56	53,65	21,16	31,3	40,3	31,9	35,5	3,06	–	—
Médias: Mês	45,56	20,69	29,70	29,66	29,48	28,65	51,84	21,00	27,5	37,1	28,9	31,2	2,40	–	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	59,0 em 25	Máxima em 24 horas..	3,5 em 25	29,9 em 5
	Mínima absoluta....	– em –	Mínima em 24 horas..	0,5 em 1 e 12	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	18,2	(²) 91.8
Total da 2.ª década...	24,6	31,0
Total da 3.ª década...	24,5	3,4
Total do mês...	67,3	(²) 126,2

(¹) Inclui água de novoeiro.
(²) Inclui 0,3 de água de novoeiro.

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	1010,2	1009,8	1010,6	1011,9	1012,3	1011,7	1010,7	1009,9	1010,7	1011,8	1012,9	1013,5	1011,4	1013,5	1009,8	3,7
2	13,3	12,3	12,3	12,9	13,5	12,4	10,5	09,2	08,9	09,1	10,0	10,7	11,2	13,5	08,9	4,6
3	10,5	09,7	09,7	09,6	09,6	08,6	07,0	05,1	05,2	06,0	07,6	07,9	08,0	10,5	05,1	5,4
4	08,3	08,1	07,9	08,9	10,0	10,5	10,3	09,7	10,0	11,0	12,1	12,1	10,0	12,2	07,7	4,5
5	12,0	12,3	12,9	13,6	14,0	13,5	12,2	10,5	10,6	12,1	13,8	13,2	12,6	14,0	10,3	3,7
6	13,6	12,1	12,8	14,0	14,8	14,6	13,5	12,9	13,5	15,0	16,2	16,6	14,2	16,7	12,0	4,7
7	16,7	16,5	16,6	17,2	17,8	17,2	16,3	15,3	15,2	15,8	16,4	16,3	16,1	17,8	15,2	2,6
8	15,8	14,9	14,8	14,7	15,5	14,3	12,1	10,1	09,7	10,2	11,1	11,1	12,7	15,9	09,7	6,2
9	10,7	10,6	10,7	11,2	11,7	10,5	08,1	07,2	07,3	08,5	09,5	09,6	09,6	11,7	07,2	4,5
10	09,6	10,0	11,0	12,8	14,0	13,9	13,3	12,3	12,5	13,3	15,5	15,9	12,9	15,9	09,6	6,3
11	15,3	15,1	15,4	16,0	16,6	15,7	13,4	12,3	12,3	13,6	15,2	15,8	14,7	16,6	12,2	4,4
12	14,9	14,0	13,9	14,8	14,9	14,6	13,6	12,5	12,4	12,9	14,3	14,2	13,9	15,0	12,2	2,8
13	14,0	13,5	13,2	13,5	14,1	13,6	12,1	11,3	11,1	11,7	12,6	12,6	12,7	14,1	11,1	3,0
14	12,7	12,7	12,7	13,3	14,0	13,4	12,1	11,0	11,2	12,2	13,7	13,8	12,7	14,0	11,0	3,0
15	13,9	13,7	13,8	14,5	15,2	14,5	13,5	12,3	12,6	13,7	14,9	15,1	14,0	15,4	12,3	3,1
16	14,9	14,6	14,6	15,3	15,9	15,5	14,3	13,4	13,5	13,7	14,7	14,7	14,5	15,9	13,4	2,5
17	14,3	13,6	13,5	13,6	13,9	13,6	12,0	10,7	10,6	10,9	12,0	12,0	12,5	14,6	10,6	4,0
18	11,8	11,4	10,9	11,4	12,1	11,6	10,0	08,4	08,2	08,6	09,8	09,9	10,3	12,3	08,2	4,1
19	09,2	08,7	08,4	08,5	08,6	08,1	06,5	05,3	05,3	05,4	06,3	06,5	07,2	09,5	05,2	4,3
20	07,2	07,1	07,1	09,5	11,4	11,5	10,9	10,5	11,3	12,6	13,6	14,0	10,6	14,1	07,0	7,1
21	14,3	14,4	13,9	14,6	15,8	15,1	14,0	13,1	13,5	13,4	14,0	13,8	14,1	15,8	13,1	2,7
22	13,0	12,5	11,8	12,0	12,1	11,5	10,1	09,1	09,2	09,4	10,2	11,1	10,9	13,4	09,1	4,3
23	10,7	10,1	10,0	10,9	11,5	10,9	09,4	08,7	08,6	10,0	11,4	11,8	10,4	12,0	08,5	3,5
24	12,3	12,2	12,5	14,0	15,0	15,1	14,9	14,9	15,8	17,2	19,3	19,8	15,4	20,0	12,0	8,0
25	20,5	20,9	21,1	21,8	22,4	22,0	20,5	19,6	19,7	20,6	21,4	22,0	21,0	22,4	19,6	2,8
26	22,2	22,3	22,2	23,1	24,5	24,4	23,6	23,0	23,0	23,9	24,7	24,8	23,5	24,8	22,0	2,8
27	24,6	23,7	23,5	23,9	24,6	24,0	22,1	20,6	20,5	20,5	21,3	21,4	22,5	24,6	20,5	4,1
28	20,8	20,1	19,9	20,3	20,8	19,6	17,5	16,0	16,0	16,6	17,1	17,2	18,4	21,1	15,9	5,2
29	16,7	16,1	15,8	16,7	17,1	15,4	13,2	11,5	11,5	12,4	13,2	13,2	14,3	17,1	11,4	5,7
30	12,7	12,5	12,5	13,1	13,3	12,3	10,9	10,2	10,7	12,7	14,9	15,7	12,7	15,8	10,2	5,6
31	15,9	16,0	16,9	18,6	19,8	19,6	17,9	16,9	17,2	18,1	19,2	19,6	18,0	19,8	15,9	3,9
Médias: 1.ª década	1012,1	1011,6	1011,9	1012,7	1013,3	1012,7	1011,4	1010,2	1010,4	1011,3	1012,5	1012,7	1011,9	1014,2	1009,6	4,6
Médias: 2.ª década	12,8	12,4	12,4	13,0	13,7	13,2	11,8	10,8	10,8	11,5	12,7	12,9	12,3	14,2	10,3	3,9
Médias: 3.ª década	16,7	16,4	16,4	17,2	17,9	17,3	15,8	14,9	15,1	15,9	17,0	17,3	16,5	18,8	14,4	4,4
Médias: Mês	14,0	13,6	13,6	14,4	15,1	14,5	13,1	12,0	12,2	13,0	14,2	14,4	13,6	15,8	11,5	4,3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1024,8 em 26
- Mínima absoluta ..... 1005,1 em 3
- Variação máxima 19,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,7	23,4	23,6	23,8	26,6	29,5	31,0	32,2	28,7	26,2	24,8	24,1	26,42	32,2	22,2	10,0
2	22,5	22,4	22,2	22,4	25,7	28,6	30,3	29,3	28,0	26,4	25,8	24,3	25,64	30,8	21,0	6,8
3	23,6	23,4	23,3	23,7	26,8	30,0	31,3	32,0	30,4	27,4	26,8	25,8	27,11	32,6	22,3	10,3
4	25,3	25,2	25,1	25,0	27,1	29,8	31,4	30,8	29,4	27,7	27,3	27,1	27,60	32,1	24,2	7,9
5	25,9	25,9	25,7	25,4	27,3	29,7	32,0	31,6	29,4	27,2	27,2	26,6	27,83	32,6	24,5	8,1
6	26,3	25,5	25,4	25,7	24,5	25,7	29,0	29,8	27,3	26,3	25,3	24,2	26,26	30,4	24,0	6,4
7	23,6	23,4	22,9	23,3	25,8	28,2	29,0	27,6	26,6	25,6	25,2	24,1	25,43	29,5	21,8	7,7
8	23,0	22,4	21,4	22,1	24,4	28,2	29,6	29,7	28,9	26,0	25,7	25,0	25,50	30,7	20,6	10,1
9	23,7	22,3	21,4	21,9	25,7	31,0	31,2	30,5	29,3	27,3	26,7	26,1	26,50	32,8	20,6	12,2
10	26,1	24,8	23,8	24,0	26,9	29,3	29,8	30,7	29,2	27,3	26,7	26,3	27,14	31,2	23,0	8,2
11	25,2	24,1	23,5	23,7	26,6	29,0	31,5	31,0	29,2	27,1	26,7	25,3	26,90	31,7	23,3	8,4
12	24,4	23,9	23,3	23,4	25,1	25,0	27,0	27,5	26,9	25,6	24,0	23,0	24,91	28,3	22,5	5,8
13	22,8	22,5	22,5	22,8	25,0	27,9	29,6	29,8	28,3	26,1	25,5	25,2	25,69	30,1	21,5	8,6
14	24,9	23,2	23,0	23,4	25,8	28,2	31,0	29,9	28,2	26,4	26,0	25,8	26,26	31,5	21,8	9,7
15	25,8	24,1	23,3	23,9	26,0	28,5	30,1	30,5	28,5	26,6	26,3	26,3	26,67	30,6	21,9	8,7
16	26,1	23,4	24,4	24,0	26,0	28,5	28,0	27,7	26,5	25,9	25,6	25,3	25,86	30,1	22,5	7,6
17	22,3	22,6	22,3	22,3	24,2	24,2	26,4	27,5	27,0	25,6	25,5	25,1	24,65	27,9	21,4	6,5
18	23,4	22,7	22,4	22,6	23,6	25,4	28,2	28,7	27,6	26,1	25,8	24,6	25,08	29,1	21,9	7,2
19	24,0	23,8	23,2	23,8	26,2	29,9	31,5	30,8	28,6	27,2	26,5	26,2	26,88	31,6	22,1	9,5
20	25,0	24,2	24,2	24,4	24,0	24,1	24,2	25,0	24,3	22,8	22,2	21,6	23,72	26,6	21,1	5,5
21	19,6	18,1	17,8	17,9	18,1	19,1	19,6	20,2	19,2	19,0	18,9	18,9	18,83	22,4	17,1	5,3
22	19,2	19,1	19,2	20,1	21,7	26,0	27,0	26,5	26,2	24,5	24,0	23,7	23,19	27,6	18,4	9,2
23	23,4	23,2	22,8	22,6	25,5	29,6	30,7	31,8	30,0	26,7	25,6	25,4	26,49	32,1	21,7	10,4
24	24,9	22,3	21,3	21,4	24,9	28,7	30,5	28,5	26,2	25,1	23,6	22,2	24,84	30,6	20,2	10,4
25	21,1	20,6	20,5	20,9	24,0	27,4	29,1	29,5	26,8	25,0	24,5	22,9	24,40	30,6	19,9	10,7
26	22,5	22,2	21,6	22,2	24,9	27,3	27,7	26,9	25,8	24,4	23,0	20,7	24,00	28,3	20,0	8,3
27	19,8	19,8	19,2	19,6	23,0	27,6	28,6	28,6	26,5	25,0	24,5	24,2	23,90	29,1	18,1	11,0
28	22,0	20,7	20,6	21,0	23,9	26,9	29,1	28,8	27,1	25,0	24,3	22,2	24,23	29,5	19,5	10,0
29	21,0	19,9	19,2	19,8	24,2	28,7	31,3	30,0	27,6	25,0	24,1	22,9	24,49	32,5	18,3	14,2
30	21,1	19,9	19,9	19,9	25,7	31,6	33,2	30,2	28,7	26,6	26,0	24,6	25,66	35,6	18,8	16,8
31	24,7	23,3	23,1	22,9	22,6	24,5	26,9	27,8	26,6	25,0	24,0	23,0	24,42	27,8	21,3	6,5
Médias: 1.ª década	24,37	23,87	23,48	23,73	26,08	29,00	30,46	30,42	28,72	26,74	26,15	25,36	26,54	31,49	22,42	9,07
Médias: 2.ª década	24,39	23,45	23,21	23,43	25,25	27,07	28,75	28,84	27,51	25,94	25,41	24,84	25,66	29,75	22,00	7,75
Médias: 3.ª década	21,75	20,83	20,47	20,75	23,50	27,04	28,50	28,07	26,43	24,66	23,86	22,79	24,04	29,65	19,39	10,26
Médias: Mês	23,45	22,65	22,33	22,58	24,90	27,68	29,21	29,08	27,52	25,75	25,10	24,28	25,37	30,27	21,21	9,06

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 35,6 em 30
- Mínima absoluta ..... 17,1 em 21
- Variação máxima 18,5

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	19,3	18,8	18,5	18,6	19,0	17,3	15,4	13,7	16,3	16,7	17,7	17,5	17,37	19,3	13,7	5,6
2	17,7	17,3	17,1	19,2	18,7	20,1	21,1	20,3	20,3	20,5	21,3	20,1	19.45	21,1	17,1	4,0
3	19,6	19,2	18,9	19,0	19,9	21,5	22,3	22,5	22,9	21,9	22,4	22,3	21,10	23,3	18,7	4,6
4	21,8	21,8	21,5	21,4	22,2	23,7	24,9	23,1	22,9	22,9	22,7	22,0	22,69	24,9	21,0	5,9
5	22,0	22,0	21,9	21,5	21,3	20,6	21,3	21,5	20,4	20,8	21,6	22,0	21.38	22,3	20,3	2,0
6	22,1	21,1	21,3	21,3	21,7	22,1	22,5	22,2	20,3	19,2	18,9	17,6	20,81	23,3	16,9	6,4
7	16,9	17,2	17,0	17,3	17,3	17,7	17,2	16,2	16,5	16,0	17,2	17,5	17,04	18.3	16,0	2,3
8	17.3	17,1	16,0	16,6	18,2	17,7	18,3	16,6	16,1	16,8	18,1	18,4	17,27	18,4	16,0	2,4
9	17,9	17,2	16,5	16,9	17,9	19,8	22,0	21,8	21,1	20,0	21,1	21,1	19,62	22.3	16,4	5,9
10	21,9	20,2	19,5	19,7	20,0	20,9	20,8	19,2	22,2	21,5	21,5	21,2	20,72	22,2	19,5	2,7
11	20,9	20,6	20,3	20,5	22,0	22,1	20,5	21,1	19,6	19,5	20,1	19,8	20,60	22,1	19,5	2,6
12	19,8	19,4	19,4	19,7	20,4	19,3	20,3	20,4	19,4	19,9	18,8	19,0	19,75	21,4	18,6	2,8
13	18,5	18,5	18,3	18,5	19,7	20,6	19,1	17,6	17,8	17.1	18,0	17,7	18,43	20,6	17,1	3,5
14	18,9	18,0	17,9	18,3	18,8	19,6	18,8	18,3	18,1	17,3	17,9	17,7	18,24	19,9	17,2	2,7
15	18,1	18,0	17,1	17,6	18,7	19,4	20,0	20,1	18,8	17,9	18,5	18,5	18,56	20,1	17,1	3,0
16	18,2	18,3	18,4	17,2	18,3	20,6	17,0	18,0	17,8	17,3	17,4	18,2	18,15	20,6	17,0	3,6
17	17,7	18,0	17,7	18,2	18,7	19,0	19,6	18,9	19,2	18,2	18,4	19,2	18,62	19,8	17,7	2,1
18	18.4	18,5	18,9	19,5	19,6	19.8	20,4	19,9	20,2	20,5	21,1	19,9	19,70	21,1	18,1	3,0
19	19,5	19,3	18,4	18,6	21,2	22,8	23,5	22,4	21,3	21,4	21,6	22,0	21,14	23.8	18,1	5,7
20	20,2	19,6	19,4	20,0	18,5	17,7	17,2	16,6	15,8	14,5	14,7	14,7	17,17	20,2	14,4	5,8
21	14,1	13,6	13,3	13,4	13,7	13,6	13,8	14,5	14,8	14,9	14,8	15,0	14,16	15,1	13,3	1,8
22	15,1	15,3	15,6	15,3	16,0	17.7	20,1	19,6	19,8	20,2	20,3	19,9	17,95	20,4	15,1	5,3
23	19,3	19,1	18,5	18,0	19,3	17,8	18.6	17,4	19.7	20,5	21,6	22,3	19,29	22,3	17,4	4,9
24	18,7	15,6	14,6	13,6	15,1	17,9	20,3	19.6	18,0	17,2	16,7	15,4	16,80	20,3	12,6	7,7
25	14.6	14,1	14,0	14,4	15,3	16,3	16,2	16,3	16,2	16,2	16,7	17,0	15,62	17.0	14,0	3,0
26	16,0	16,2	16,4	16,2	15,1	15,7	15,8	14,5	13,8	14,0	15,0	13,7	15,20	16,6	13,4	3,2
27	13,3	13,2	13,1	13,1	14,4	16,6	16,9	17,1	16,9	16,2	16,3	16,2	15,39	17,9	12,9	5,0
28	15,7	15,0	15,0	14,9	15.3	15,4	15,3	14,6	15,3	15,5	15,6	15,7	15,28	15.9	14,6	1,3
29	14,6	14,2	14,0	14,4	16,0	17,2	18,5	17,5	17,3	16,4	17,5	16,6	16,27	19,4	13,9	5,5
30	14,9	14,5	14,5	14,5	16,3	16.7	20,5	19,9	20,1	20,6	21,5	19,7	17,94	21,5	14,4	7,1
31	20,4	20,1	18,6	18,4	18,8	18,5	19.4	19.2	19,8	19,1	19,7	18,7	19,12	20,8	18,2	2,6
Médias: 1.ª década	19,65	19,19	18,82	19,15	19,62	20,14	20,58	19,71	19,90	19,63	20,25	19,97	19,74	21,54	17,56	3,98
Médias: 2.ª década	19,02	18,82	18.58	18,81	19,57	20,09	19,64	19.33	18.80	18,36	18,65	18,67	19,04	20.96	17,48	3,48
Médias: 3.ª década	16,06	15,54	15,24	15,11	15,94	16,67	17,76	17,29	17,43	17,34	17,79	17,29	16,64	18,84	14,53	4,31
Médias: Mês	18,17	17,77	17,47	17,61	18,30	18,89	19.28	18,73	18,67	18,41	18,86	18,60	18,41	20,39	16,46	3,93

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 24,9 em 4
- Mínima absoluta ..... 12,6 em 24
- Variação máxima 12,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	89	88	86	85	74	57	46	38	56	66	77	79	70,0	89	38	50
2	88	86	86	95	76	69	66	67	77	82	88	89	80,6	95	65	30
3	90	90	89	87	76	68	66	64	71	81	86	90	79,8	91	63	28
4	91	92	91	91	83	76	73	70	75	83	84	83	83,0	92	70	22
5	89	89	90	90	79	66	60	59	67	77	80	85	77,5	90	59	31
6	87	87	89	87	95	90	76	71	75	76	79	79	82,2	95	71	24
7	78	81	82	81	70	62	58	59	64	66	72	79	71,2	84	55	29
8	83	86	85	84	80	62	60	54	55	67	74	78	72,4	86	54	32
9	82	86	87	87	73	59	65	67	69	74	81	84	76,5	87	59	28
10	87	87	89	89	76	68	66	58	74	80	83	83	78,1	90	58	32
11	88	92	94	94	85	74	60	63	65	73	78	83	79,1	95	60	35
12	88	88	91	92	86	82	77	75	74	82	85	91	84,7	94	74	20
13	90	92	91	90	84	73	62	57	63	68	75	74	76,2	92	57	35
14	81	86	87	86	76	69	56	59	64	68	72	72	73,0	88	56	32
15	73	81	81	80	75	67	61	62	65	72	73	73	71,9	82	61	21
16	73	86	81	78	73	71	70	66	69	70	71	76	74,0	86	66	20
17	88	89	88	91	83	85	77	69	72	75	76	72	80,8	91	69	22
18	86	91	94	95	90	82	71	68	74	82	87	88	84,0	95	66	29
19	88	88	88	85	84	73	68	68	73	80	84	87	80,7	90	68	22
20	85	88	87	88	83	79	76	70	70	70	74	77	78,5	88	68	20
21	83	88	88	88	89	83	81	83	89	91	91	92	87,5	92	81	11
22	91	93	94	88	85	77	76	74	79	87	91	91	85,8	94	74	20
23	90	90	90	89	80	58	56	50	62	79	89	93	76,7	93	50	43
24	80	78	78	72	64	62	63	68	72	73	78	77	72,1	83	62	21
25	78	78	78	78	69	60	54	53	62	69	73	82	69,5	82	53	29
26	79	82	86	82	64	58	58	56	56	62	72	76	69,7	86	55	31
27	78	77	79	78	69	61	58	59	66	69	72	70	70,0	82	58	24
28	80	83	83	81	70	59	51	50	58	66	69	79	69,4	83	50	33
29	79	82	85	84	72	59	54	55	63	70	79	80	72,1	85	52	33
30	80	84	84	84	67	49	54	62	68	80	86	86	74,3	92	42	50
31	88	95	89	89	92	81	74	70	77	81	89	90	84,7	95	70	25
Médias: 1.ª década	86,4	87,2	87,4	87,6	78,2	67,7	63,6	60,7	68.3	75,2	80,4	82,9	77,1	89.9	59,2	30,7
Médias: 2.ª década	84,0	88,1	88,2	87,9	81,9	75.5	67,8	65,7	68,9	74,0	77,5	79,3	78,3	90,1	64,5	25,6
Médias: 3.ª década	82,4	84,5	84,9	83,0	74,6	64,3	61,7	61,8	68,4	75,2	80,8	83,3	75,6	87,9	58,8	29,1
Médias: Mês	84,2	86,5	86,8	86,1	78,1	69,0	64,3	62,7	68,5	74,8	79,6	81,9	77,0	89,3	60,8	28,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 95 em vários
- Mínima absoluta ..... 38 em 1
- Variação máxima 57

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	SW	15	SSW	20	SSW	19	SSW	19	SSW	22	S	24	SSE	26	SSE	26	SSE	26	SSE	28	SSW	25	SSW	24	22,9	SSE	28	13,8	1
2	SSW	24	SW	27	SW	24	SSW	24	SSW	26	SSE	20	SE	19	SE	22	SE	25	SE	22	SSE	17	SW	10	21,2	SW	27	11,0	2
3	SW	14	WSW	16	SW	17	SW	14	W	9	ESE	5	ESE	6	ENE	16	ENE	15	ENE	15	ENE	15	NE	6	12,2	SW	18	6,4	3
4	C	0	C	0	NNW	2	NNW	2	SE	5	SE	13	SE	16	SE	19	ESE	20	ESE	16	ESE	13	ESE	6	9,2	ESE	20	8,0	4
5	SSW	6	SSW	10	S	8	SSW	7	SSE	7	SE	7	E	10	E	10	ESE	13	ESE	16	SE	10	NE	2	8,7	ESE	16	6,4	5
6	SW	2	NE	4	SW	4	SSW	8	S	18	SSE	7	E	10	ESE	13	SSE	32	SSE	30	S	21	S	20	14,3	SSE	32	13,8	6
7	S	20	SSW	18	SSW	20	SSW	21	S	16	SSE	20	SE	22	SE	23	SE	22	SE	18	SE	13	SSE	8	18,2	SE	24	8,9	7
8	SW	10	SW	9	SW	10	SW	12	ESE	6	SE	6	E	16	ENE	21	ENE	23	ENE	23	NE	19	NE	15	14,1	ENE	24	9,9	8
9	NNW	4	NW	8	NNW	14	NNW	12	N	20	N	19	ENE	20	ENE	26	ENE	24	ENE	22	NE	21	NE	21	17,8	ENE	26	11,0	9
10	NE	16	N	8	N	6	N	6	N	13	E	11	ESE	12	E	14	E	14	ESE	14	ESE	12	ESE	8	11,0	NE	16	7,1	10
11	SW	6	SW	12	SW	8	SW	14	SW	10	S	7	ESE	10	ESE	13	ESE	15	ESE	16	SE	16	S	14	12,2	SE	18	6,4	11
12	SSW	15	SSW	17	SSW	17	SSW	15	S	8	SSE	20	SSW	8	SE	18	SE	21	SSE	23	SSW	16	SW	16	16,6	SSE	23	18,2	12
13	SW	16	SW	15	SW	12	SW	14	SW	10	SSE	10	ESE	9	E	11	E	11	E	10	E	13	E	12	11,7	W	16	5,6	13
14	E	10	W	6	W	7	W	4	WSW	4	SE	6	ESE	10	E	14	E	19	E	18	E	12	ESE	10	10,0	E	20	7,1	14
15	ESE	8	W	4	WSW	7	SW	7	SW	5	SE	8	SE	14	E	18	ESE	17	ESE	17	ESE	16	ESE	19	11,6	ESE	19	7,5	15
16	ESE	12	ENE	18	SW	4	ENE	18	SSE	5	SE	6	ESE	12	ESE	16	ESE	20	SE	14	ESE	12	ESE	9	11,8	ENE	21	14,4	16
17	SSE	10	SW	8	WNW	10	W	12	WSW	14	SSE	8	NE	2	SE	6	E	11	E	9	E	7	E	4	7,5	WSW	14	6,4	17
18	W	4	W	8	SW	2	SW	6	WSW	12	SE	10	ESE	8	ESE	10	E	10	E	13	ENE	14	NNE	2	7,8	ENE	14	5,6	18
19	NW	2	NW	1	NNW	2	N	2	NE	6	ENE	18	ENE	22	ENE	21	ENE	21	ENE	22	NE	24	NE	18	13,2	NE	24	13,2	19
20	N	5	NNW	3	N	6	SSW	10	S	23	S	24	S	23	S	26	S	26	SSW	24	SSW	23	SW	22	18,3	S	27	24,5	20
21	SW	27	SW	28	SW	30	SW	31	SW	28	SW	33	SW	32	SW	26	SW	24	SW	23	SW	23	SW	21	26,7	SW	33	23,7	21
22	SW	19	WSW	18	WSW	18	WSW	16	SW	16	WSW	13	SE	6	E	9	ENE	12	ESE	8	E	9	NE	4	12,1	SW	19	7,1	22
23	NE	6	NE	8	NE	8	NNE	8	N	6	WSW	7	ESE	5	ESE	7	E	9	E	7	E	7	E	8	7,5	ENE	11	3,7	23
24	WSW	10	WSW	14	WSW	13	SW	11	SW	15	SSW	16	SE	10	SE	18	SSE	28	SSE	31	SSW	18	SSW	15	16,7	SSE	32	13,8	24
25	SW	17	SW	20	SW	19	SW	18	SW	17	SSE	11	SE	12	ESE	12	E	14	ESE	14	ESE	15	ESE	9	14,8	SW	21	8,0	25
26	SSW	13	SSW	11	SSW	14	SSW	15	S	16	SSE	21	SE	22	SE	24	SE	30	SE	27	SSE	14	SSE	13	18,3	SE	30	12,0	26
27	SW	16	SW	18	SW	16	SW	16	SW	15	SSW	9	SE	8	ESE	14	E	12	ESE	12	ESE	11	ESE	8	12,8	SW	18	6,4	27
28	SW	5	SW	3	WSW	5	SW	5	SW	5	ESE	4	ESE	9	E	12	ENE	12	ENE	13	NE	14	NNE	7	7,5	ENE	13	5,3	28
29	NW	2	NW	6	NW	9	NW	12	NW	20	N	19	N	16	NE	20	NE	23	NE	24	NE	16	NNE	12	15,1	NE	24	12,6	29
30	N	10	NW	6	NNW	10	N	14	N	20	N	19	N	16	ENE	19	ENE	18	ENE	19	E	7	S	9	14,2	N	22	9,9	30
31	S	10	S	14	S	15	S	12	S	10	S	8	S	8	SE	11	ESE	10	SE	19	SSE	11	SSW	14	11,8	SE	19	6,4	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	9	5	15	23	12	31	34	18	16	30	26	4	1	–	3	8	5
	109	49	202	446	144	351	564	378	300	540	361	48	9	–	16	76	–
2.ª década	7	2	8	15	36	39	20	13	16	19	34	8	11	3	5	3	1
	35	5	106	274	425	517	193	166	298	317	381	70	72	24	9	10	–
3.ª década	15	6	18	16	16	30	23	11	17	24	58	13	2	1	11	2	1
	238	50	260	226	154	305	386	213	201	320	1:134	143	17	19	96	19	–
Mês	31	13	41	54	64	100	77*	42	49	73	118	25	14	4	19	13	7
	382	104	568	946	723	1:173	1:143	757	799	1:177	1:876	261	98	43	121	105	–

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	1012,8	–	1014,3	1010,0	1012,1	1015,3	1015,2	1011,4	1014,3	1016,3	1015,9	1015,4	1012,7	–	1014,3	1009,6	–
Temperatura	26,40	–	24,49	26,33	25,77	26,29	25,67	26,42	24,80	25,19	24,34	24,84	26,26	–	24,49	26,50	–
Tensão do vapor atmosférico	19,33	–	16,27	19,41	18,64	19,14	18,60	17,37	19,03	17,34	17,02	16,80	18,24	–	16,27	19,62	–
Humidade relativa	76,2	–	72,1	76,7	76,7	75,4	76,1	70,0	81,8	73,9	75,6	72,1	73,0	–	72,1	76,5	–
Quantidade de nuvens	2,0	–	1,0	1,1	3,6	4,1	3,4	3,7	6,8	3,7	3,9	0,7	1,7	–	1,0	1,0	–
Velocidade do vento	12,6	–	15,1	14,3	9,2	11,5	16,7	22,9	14,8	19,0	15,1	16,7	10,0	–	15,1	17,8	–
Chuva total correspondente	0,2	0,0	0,0	1,3	2,4	0,0	4,8	1,7	5,0	6,8	5,6	0,0	1,1	0,4	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	Máxim. diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	11,1	12,0	12,4	12,5	14,2	13,2	15,7	19,0	21,4	20,4	16,6	12,0	15,0	23,1	9,63
2.ª década	8,8	9,2	7,5	10,2	9,7	11,7	11,8	15,0	17,1	16,6	15,3	12,6	12,1	19,6	10,89
3.ª década	12,3	13,3	14,3	14,4	15,3	14,5	13,1	15,6	17,4	17,9	13,2	10,9	14,3	22,0	9,90
Mês	10,8	11,5	11,5	12,4	13,1	13,2	13,5	16,5	18,6	18,3	15,0	11,8	13,8	21,6	10,13

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:902	32 quilómetros em 6
2.ª década	2:902	27 quilómetros em 20
3.ª década	3:781	33 quilómetros em 21
Mês	10:276	33 quilómetros em 21

Dia mais ventoso, 21. Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	15
Fraco	13
Moderado	3
Fresco	0
Muito fresco	0
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em millimetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	50,4	20,8	32,9	31,6	30,0	28,7	55,2	21,4	42,3	35,8	37,8	38,6	5,8	–	T. qt.; v. fr. 18–19.
2	50,9	19,9	32,8	31,7	30,0	28,7	56,2	20,3	43,7	61,3	37,8	47,6	4,1	0,9	T. qt.; ●⁰ madr.; v. fr. 3.
3	51,1	20,8	32,8	31,9	30,2	28,6	53,0	21,4	43,4	47,6	38,6	43,2	2,5	–	T. qt.
4	52,7	21,6	33,3	32,0	30,3	28,8	53,5	22,9	42,6	46,5	31,9	40,3	2,4	–	T. qt.
5	50,9	23,4	33,8	32,2	30,3	28,8	55,2	23,3	42,8	47,3	39,5	43,2	2,3	–	T. qt.
6	49,3	22,6	34,2	32,5	30,4	28,9	54,5	22,6	12,9	47,9	31,6	30,8	2,7	3,0	T. qt.; ●⁰ m.; v. fr. 17–19.
7	51,7	20,0	33,3	32,7	30,4	29,0	53,4	20,6	45,6	34,7	19,3	33,2	2,6	–	B. t.
8	50,9	18,2	33,2	32,6	30,7	28,9	57,7	18,9	25,8	49,0	40,6	38,5	3,4	–	T. qt.
9	48,9	19,3	33,2	32,6	30,7	29,0	54,3	19,1	42,8	44,8	40,0	42,5	3,8	–	T. qt.
10	52,1	20,5	33,3	32,6	30,8	29,1	52,3	21,0	21,6	47,0	40,9	36,5	3,5	–	T. qt.
11	51,7	21,3	33,7	32,6	30,9	29,2	53,2	21,6	43,1	47,0	39,2	43,1	2,6	–	T. qt.
12	50,2	20,5	34,0	32,8	31,0	29,2	55,3	23,1	44,0	30,5	27,4	34,0	2,7	6,0	T. irr.; ●¹ m. e n.
13	46,5	19,3	32,9	32,7	31,0	29,3	51,0	20,1	37,2	47,6	40,0	41,6	1,7	–	T. qt.
14	53,4	19,0	32,7	32,6	31,0	29,4	55,7	19,8	45,4	52,6	39,5	45,8	3,0	0,3	T. qt.; ●⁰ m.
15	50,8	20,1	33,0	32,5	31,3	29,3	52,5	20,0	44,8	49,0	39,5	44,4	3,7	0,0	T. qt.; » n.
16	52,3	20,6	33,5	32,6	31,2	29,6	54,7	19,5	44,2	48,2	31,9	41,4	3,6	6,1	T. qt.; ⚥¹ por vezes.
17	43,1	19,9	32,9	32,6	31,2	29,5	51,0	–	33,0	29,7	34,4	32,4	2,9	3,9	T. irr.; ●⁰ madr. e m.
18	48,5	20,3	31,8	32,4	31,2	29,5	53,7	–	16,0	47,3	39,5	34,3	1,5	2,2	T. irr. madr. e m., b. td. e n.; ⊼⁰ e ●⁰ madr. e m.
19	46,2	19,3	31,3	32,1	31,2	29,5	51,8	20,6	44,2	48,2	38,9	43,8	1,9	–	T. qt.; ⌓⁰.
20	35,4	20,9	31,6	31,9	31,2	29,6	41,8	21,5	3,4	6,7	21,3	10,5	2,2	0,2	T. irr.; ●⁰ por vezes; v. fr. 16.
21	24,2	15,3	30,2	31,6	31,2	29,6	29,7	15,6	6,7	6,2	6,7	6,5	2,7	2,8	T. irr.; ●⁰ por vezes; v. fr. 1, 3–9, 11–14.
22	48,2	16,6	28,5	31,1	31,1	29,7	54,4	16,7	27,2	45,9	17,9	30,3	1,0	0,8	B. t.; ●⁰ madr.
23	48,7	18,6	28,7	30,6	31,1	29,7	53,8	20,2	45,1	46,8	40,9	44,3	1,4	–	T. qt.
24	51,4	15,0	29,7	30,4	30,9	29,7	52,0	17,5	45,4	47,3	39,2	44,0	3,5	–	T. qt.; v. fr. 17–19.
25	52,7	18,6	30,2	30,4	30,9	29,7	52,0	18,1	44,5	48,2	40,3	44,3	3,6	–	T. qt.
26	53,8	19,0	30,8	30,6	30,7	29,7	53,0	18,8	45,1	47,9	39,5	44,2	3,4	–	B. t.; v. fr. 16–19.
27	50,4	15,3	31,1	30,8	30,7	29,7	52,6	15,9	45,4	47,6	41,2	44,7	4,0	–	B. t.
28	49,3	16,2	31,2	30,9	30,6	29,7	50,7	17,0	45,9	48,4	41,4	45,2	3,0	–	B. t.
29	48,9	14,8	31,2	31,0	30,5	29,7	53,0	16,3	44,8	42,0	39,8	42,2	3,6	–	T. qt.
30	53,4	14,9	31,2	31,1	30,6	29,6	53,8	17,0	44,0	45,9	39,5	43,1	3,7	–	T. m. qt.
31	52,0	19,0	31,4	30,9	30,5	29,6	57,5	–	7,8	44,2	39,2	30,4	3,7	3,1	B. t.; ●⁰ m.
Médias: 1.ª década	50,89	20,71	33,28	32,24	30,38	28,85	54,53	21,15	36,4	46,2	35,8	39,4	3,31	–	
Médias: 2.ª década	47,81	20,12	32,74	32,48	31,12	29,41	52,07	20,78	35,5	40,7	35,2	37,1	2,58	–	
Médias: 3.ª década	48,45	16,66	30,35	30,85	30,80	29,67	51,14	17,31	36,5	42,8	35,0	38,1	3,05	–	
Médias: Mês	49,03	19,08	32,08	31,83	30,77	29,32	52,53	19,67	36,2	43,2	35,3	38,2	2,98	–	

Extremas do mês		Irradiação	
	Máxima absoluta	57,7	em 8
	Mínima absoluta	–	

	Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas	5,8	em 1	6,1	em 16
Mínima em 24 horas	1,0	em 22	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	33,1	3,9
Total da 2.ª década	25,8	18,7
Total da 3.ª década	33,6	6,7
Total do mês	92,5	29,3

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	1019,6	1019,6	1019,7	1020,7	1021,2	1020,5	1018,8	1017,9	1017,9	1019,0	1020,1	1020,4	1019,6	1021,2	1017,8	3,4
2	20,1	19,5	19,0	19,2	20,0	19,7	17,8	17,0	17,1	17,8	18,3	18,4	18,6	20,1	17,0	3,1
3	17,7	16,8	16,3	16,7	17,4	16,5	14,6	13,3	13,4	13,8	14,2	13,8	15,3	17,9	13,3	4,6
4	13,5	13,1	13,0	13,5	13,6	12,1	09,3	07,5	07,0	07,8	08,9	08,5	10,5	13,8	06,9	6,9
5	08,2	07,6	07,4	07,6	08,0	06,3	03,5	02,0	03,1	04,2	05,8	07,2	05,9	08,4	02,0	6,4
6	08,3	08,6	10,2	11,3	12,0	12,0	11,0	10,5	11,3	12,7	15,0	15,2	11,6	15,4	08,1	7,3
7	15,9	16,5	17,5	18,8	20,4	20,7	19,9	19,1	19,2	19,5	19,8	20,6	19,1	21,2	15,4	5,8
8	20,7	20,6	20,6	21,0	21,6	20,8	19,2	18,2	18,2	18,4	19,7	20,0	19,9	21,6	18,1	3,5
9	20,4	20,4	20,6	21,7	22,7	22,4	21,1	20,4	20,9	21,8	22,8	23,0	21,6	23,0	20,1	2,9
10	22,9	22,7	23,1	24,1	24,9	24,4	22,5	21,9	21,5	22,4	23,1	23,0	23,0	24,9	21,5	3,4
11	27,7	22,2	22,2	22,5	23,3	22,5	21,1	20,0	19,6	19,9	20,0	10,5	21,2	23,3	19,2	4,1
12	19,0	18,3	18,2	18,4	18,9	18,0	16,0	14,9	15,1	15,9	16,9	17,2	17,2	19,2	14,9	4,3
13	16,7	16,4	16,1	16,2	16,5	15,7	13,2	11,6	11,2	11,4	11,6	11,7	13,9	17,0	11,1	5,9
14	11,9	11,3	11,5	13,1	14,2	14,0	13,0	11,9	12,4	13,6	15,3	15,5	13,2	15,6	11,1	4,5
15	15,5	14,9	15,2	16,1	16,5	16,3	14,4	13,0	13,1	14,5	16,0	16,3	15,2	16,8	13,0	3,8
16	16,6	16,3	16,4	17,7	18,9	18,7	17,5	16,5	16,6	17,6	18,7	18,6	17,5	19,2	16,0	3,2
17	18,3	18,2	18,2	19,0	20,7	20,6	19,2	18,4	18,5	19,4	21,0	21,1	19,4	21,2	18,1	3,1
18	21,2	21,2	21,3	21,8	22,7	21,9	20,3	19,3	18,8	19,1	19,4	19,3	20,5	22,7	18,8	3,9
19	19,1	18,3	18,3	18,8	19,6	19,1	17,2	16,1	16,0	16,5	17,5	17,6	17,8	19,6	15,9	3,7
20	17,7	17,0	17,1	17,9	18,8	18,1	16,2	14,9	15,0	15,7	16,7	17,1	16,8	18,8	14,9	3,9
21	17,2	17,0	16,7	17,1	17,5	16,2	13,9	12,7	12,6	13,4	14,0	14,5	15,1	17,5	12,4	5,1
22	14,5	14,3	14,4	13,9	13,8	12,8	10,4	08,9	09,3	10,7	12,2	12,4	12,3	14,6	08,9	5,7
23	13,1	14,8	15,5	16,1	17,5	17,9	16,5	15,6	15,4	16,0	16,3	16,2	15,9	18,3	13,0	5,3
24	15,4	14,4	14,4	15,3	16,0	15,2	12,9	11,8	11,8	12,6	13,1	13,1	13,8	16,1	11,7	4,4
25	13,1	12,6	12,8	13,4	14,4	14,3	13,3	13,5	15,1	17,3	19,1	20,0	15,0	20,0	12,6	7,4
26	19,8	19,8	19,7	20,7	21,3	20,7	19,1	17,8	17,7	18,1	18,4	18,4	19,3	21,3	17,7	3,6
27	18,4	18,0	17,6	18,4	19,1	18,5	16,3	15,4	15,9	16,9	18,2	18,6	17,6	19,3	15,3	4,0
28	18,5	17,7	17,9	18,7	19,7	19,3	17,6	16,5	16,9	17,5	18,4	18,8	18,1	19,0	16,3	3,6
29	18,7	18,8	18,8	19,3	20,0	19,6	17,7	16,9	17,1	17,8	18,9	18,8	18,5	20,2	16,8	3,4
30	19,1	19,0	19,4	20,5	21,2	20,1	18,1	17,2	17,2	18,8	19,6	19,7	19,2	21,2	17,1	4,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1016,7	1016,5	1016,7	1017,5	1018,2	1017,5	1015,8	1014,8	1015,0	1015,7	1016,8	1017,0	1016,5	1018,7	1014,0	4,7
Médias: 2.ª década	17,9	17,4	17,4	18,2	19,0	18,5	16,8	15,7	15,6	16,4	17,3	17,4	17,3	19,3	15,3	4,0
Médias: 3.ª década	16,8	16,6	17,7	17,3	18,0	17,5	15,6	14,6	14,9	15,9	16,8	17,0	16,5	18,8	14,2	4,6
Médias: Mês	17,1	16,9	17,0	17,6	18,4	17,8	16,0	15,0	15,1	16,0	17,0	17,2	16,8	19,0	14,5	4,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1024,9 em 10
- Mínima absoluta ..... 1002,0 em 5
- Variação máxima 22,9

B — Temperatura em graus centesimais

1	22,1	21,6	21,4	21,7	25,0	28,6	30,2	28,7	27,0	25,4	24,5	23,1	24,94	30,2	20,8	9,4
2	23,2	22,8	22,6	22,4	23,6	34,3	26,2	26,0	25,0	24,4	23,8	23,7	24,02	26,5	21,5	5,0
3	23,7	23,0	23,0	23,2	24,0	25,8	27,6	28,0	26,6	25,6	25,5	25,1	25,08	29,5	22,3	7,2
4	24,5	23,5	23,2	23,3	25,7	30,0	33,3	31,7	28,7	27,9	26,2	25,6	27,02	33,7	22,4	11,3
5	25,1	24,7	24,3	25,4	28,5	33,1	36,5	37,0	33,6	30,0	27,9	28,5	29,50	37,7	25,3	14,4
6	24,4	23,2	22,6	22,6	24,8	27,7	28,6	27,8	26,1	25,3	24,5	22,5	24,98	29,2	21,3	7,9
7	21,8	20,9	20,7	20,7	24,6	26,3	28,6	28,2	26,1	24,3	24,1	24,1	24,24	28,9	19,7	9,2
8	22,0	21,1	21,1	21,7	23,8	26,4	29,0	29,0	26,1	24,9	24,4	22,4	24,36	29,3	18,9	10,4
9	21,9	21,3	20,6	21,5	24,4	28,0	29,3	29,3	26,9	25,0	24,5	24,2	24,76	30,0	19,8	10,2
10	24,0	21,5	20,6	21,0	24,2	26,8	28,0	28,0	26,1	24,9	24,5	24,5	24,52	28,8	19,5	9,3
11	22,2	20,3	20,7	21,5	22,3	22,4	22,6	23,0	23,1	22,9	22,5	22,1	22,17	24,2	18,7	5,5
12	22,1	22,1	22,2	22,4	24,2	26,2	28,6	28,6	25,9	24,8	24,2	22,7	24,50	29,3	21,2	8,1
13	21,8	21,0	20,8	20,6	23,7	26,2	27,9	28,6	26,6	24,7	23,9	23,2	24,12	29,2	19,5	9,7
14	22,0	21,0	20,4	20,7	22,9	26,1	27,0	28,5	26,0	25,0	24,0	23,6	23,98	28,8	19,6	9,2
15	23,2	23,1	23,3	23,4	25,4	27,5	29,2	29,5	26,7	25,5	25,3	24,3	25,60	30,7	22,1	8,6
16	24,0	23,7	22,3	22,2	21,7	21,8	23,8	25,2	24,6	24,1	23,5	23,0	23,29	25,3	21,1	4,2
17	22,3	21,2	20,8	21,2	24,1	26,7	28,1	26,9	25,7	24,8	23,0	21,3	23,78	28,7	19,7	9,0
18	21,0	20,5	20,3	20,0	22,7	25,3	24,9	24,3	23,8	23,4	23,0	23,0	22,70	25,8	19,3	6,5
19	22,0	20,5	19,6	19,6	22,8	25,6	27,0	25,9	24,2	23,6	22,9	21,5	22,92	27,4	18,2	9,2
20	21,0	19,8	19,1	19,6	21,8	25,0	29,1	28,0	25,3	24,4	24,1	23,1	23,29	29,6	18,4	11,2
21	21,8	20,5	19,5	20,0	23,1	28,2	28,3	27,9	26,1	25,1	24,6	24,2	24,16	30,2	18,7	11,5
22	22,6	22,0	21,8	22,6	24,5	28,4	29,5	30,1	26,3	25,6	25,4	25,1	25,31	31,2	20,7	10,5
23	22,5	22,1	21,0	20,2	22,2	23,7	24,7	25,3	24,3	23,5	22,8	21,3	22,73	25,7	19,5	6,2
24	19,9	19,3	18,9	18,7	22,6	26,9	30,2	30,4	27,4	24,0	23,5	21,9	23,71	30,7	17,5	13,2
25	20,9	19,7	19,7	19,0	21,7	28,0	30,0	28,4	25,2	23,2	22,1	21,5	23,23	30,2	18,1	12,1
26	20,8	19,7	19,5	10,7	22,4	25,2	26,4	26,9	24,6	23,6	23,2	23,1	22,99	27,4	18,3	9,1
27	22,2	21,8	20,3	20,1	22,8	27,3	30,0	26,6	24,9	24,2	23,9	23,5	23,95	30,3	19,1	11,2
28	22,2	21,8	21,3	20,9	21,7	24,2	26,8	27,5	24,6	23,2	23,0	23,2	23,34	28,6	20,3	8,3
29	22,5	21,4	21,1	21,2	23,3	26,8	27,4	27,6	25,3	23,7	23,4	22,3	23,80	29,5	19,9	9,6
30	21,2	20,5	20,3	19,9	22,1	27,0	28,7	26,7	24,5	23,8	23,5	23,1	23,51	29,1	19,1	10,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	23,27	22,36	22,01	22,35	24,86	27,70	29,73	29,37	27,22	25,77	24,99	24,37	25,54	30,38	20,95	9,43
Médias: 2.ª década	22,16	21,32	20,95	21,12	23,16	25,28	26,82	26,85	25,19	24,32	23,64	22,78	23,64	27,90	19,78	8,12
Médias: 3.ª década	21,66	20,88	20,34	20,23	22,64	26,57	28,20	27,74	25,32	23,99	23,54	22,92	23,67	29,29	19,12	10,17
Médias: Mês	23,36	21,52	21,10	21,23	23,55	26,52	28,25	27,99	25,91	24,69	24,06	23,36	24,22	29,19	19,95	9,24

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,7 em 5
- Mínima absoluta ..... 17,5 em 24
- Variação máxima 20,2

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	17,5	16,9	17,0	16,9	17,5	18,8	18,9	19,3	19,0	18,7	19,4	19,0	18,21	19,4	16,9	2,5
2	18,9	18 6	18,8	18,7	19,0	20,5	21,4	20,9	20,6	20,2	19.6	19,9	19,83	21,4	18,5	2,9
3	20,1	19,6	19,8	20,2	21,2	22,5	23,6	22,7	21,8	20,8	20,9	21,1	21,20	23,6	19,6	4,0
4	20,9	19.9	19,5	19,6	20,2	21,3	20,9	23,1	22,7	21.0	22,6	21,6	21,12	23,1	19,5	3,6
5	20,5	19.3	18,6	18,8	19,8	20,4	19,5	17,7	20,3	18.3	18.8	18,4	19,00	20,5	17,0	3,5
6	16,4	15,1	14,0	14,1	15,3	17,3	17,6	16,3	15,2	14.8	16.3	15,3	15,64	17,6	14,0	3,6
7	15,0	14,7	14,7	14,8	15,6	15,9	15,1	14,4	13.8	13.9	14,4	15.2	14,78	15,9	13,2	2,7
8	15.0	13,6	13,6	13,6	15,7	18,2	16,3	15,5	15.2	15,8	15,9	15,7	15,22	18,2	13,5	4,7
9	15,7	15,4	14.4	14,8	15,4	17.3	16.6	16,1	15,6	15,5	15,7	14.6	15,56	17,3	14.4	2.9
10	15,3	15,0	14.2	14,5	15 5	16,7	16.3	15,6	15,0	14,4	15,3	15,3	15,25	16,7	14,0	2,7
11	14,9	13,0	12,8	13,2	15,6	17.6	18,8	19,8	19,5	19.6	19,3	18,7	16,95	19,8	12,6	7,2
12	18,3	18,5	18,4	18,5	19,2	19,9	19,7	18,4	17,1	16,9	16,9	17,4	18,20	19,9	16,8	3,1
13	16,5	15,7	15,1	15,2	17,0	18,5	19,0	19.2	19,4	19,5	20,1	19.6	17,94	20,1	15,1	5,0
14	18,2	16,8	16,1	16,0	17,5	19,0	18,8	20,4	19.0	19,1	19,0	18,9	18,24	20,4	15,8	4,6
15	18,5	18,4	18,3	18,4	19.6	20,8	20,5	20,4	19,9	20,1	20,6	20,3	19,67	20,8	18,1	2,7
16	19,9	19.9	18,9	19,0	18,6	18.0	18,2	18,8	18,1	17,8	18,2	17,6	18.54	19.9	17,5	2,4
17	17,3	16,1	15,6	16,1	18,2	18,8	19,8	19,0	17,7	17,0	16,1	15,1	17,28	20.1	14,9	5,2
18	14,6	14,3	14,1	14,1	14,6	14,8	15,8	16,5	15,7	14.8	14,6	14,7	14,91	16,5	14,0	2,5
19	15,8	15,3	14,4	14,6	15,3	15,8	16,9	15,3	15,5	16.2	16,1	16.0	15,60	16,9	14,2	2.7
20	15,8	13,9	13,4	13,8	14,8	15,2	17,1	17,8	17,3	17,1	16,9	16,9	15,91	18,2	13,4	4,8
21	16,6	15,4	14,6	14,3	15,3	16,8	17,8	17,9	17.3	17,4	18.3	18,3	16,65	18,3	14,3	4,0
22	17,7	16,7	16,3	16,8	16,7	17,6	19,4	18,6	18,8	19,7	20,9	20,5	18,22	20,9	16,3	4,6
23	18,1	16,3	15.1	14,0	14,7	14,6	14,8	13,8	13,8	14,2	15,7	14.6	14.85	18,1	13.8	4,3
24	14,2	13,8	14,0	14,0	16,1	16,5	15,5	14,3	15,8	16,9	18,4	16,8	15.46	18,4	13,7	4,7
25	15,7	15,0	14.8	13,8	14,4	16,5	16,2	15,9	17,0	15,4	15,4	14,6	15.28	17,0	13.8	3,2
26	14,1	14,2	14,0	14,0	14,9	15,7	15,9	15,4	14,7	14.5	15,4	15,8	14,88	15.9	14.0	1,9
27	15,7	15,6	14,9	14,2	15,5	17,1	18,1	17,4	16,6	16,4	16,9	16.8	16,28	18,2	14,1	4,1
28	17,4	17,0	16,6	16,0	16,3	15,8	16,2	16,2	16,1	16,3	17,1	17,3	16,49	17,4	15,8	1,6
29	17,2	16,5	16,4	15,8	15,4	16,0	17,4	17,5	16,4	16,7	16.7	16,3	16,51	17,8	15,2	2,6
30	16,0	14,5	14,1	13,9	14,3	15,2	15,7	15,2	15,0	14,9	16,1	15,8	15,04	16,1	13,9	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	17,53	16,81	46,46	16,60	17,52	18,89	18,62	18,16	17,92	17,34	17,29	17,61	17,58	19,37	16,06	3,31
Médias: 2.ª década	16,98	16,19	15,71	15,89	17,04	17,84	18,46	18,56	17,92	17,81	17,78	17,52	17.32	19,26	15,24	4,02
Médias: 3.ª década	16,27	15,50	15,03	14,68	15,36	16,18	16,70	16,22	16,15	16,24	17,09	16,68	15,97	17,81	14,49	3,32
Médias: Mês	16,93	16,17	15,75	15,72	16,64	17.64	17,93	17,65	17,33	17,13	17,59	17,27	16,96	18,81	15.26	3,55

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 23,6 em 3
- Mínima absoluta ..... 12,6 em 11
- Variação máxima 11,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	88	88	90	87	74	65	59	66	72	78	85	90	78,4	90	59	31
2	89	91	92	93	88	91	85	84	87	89	90	91	89,4	93	84	9
3	92	94	95	96	96	91	86	81	84	85	86	89	89.8	96	81	15
4	92	92	92	92	82	67	55	67	78	75	90	89	80,6	93	55	38
5	87	93	83	79	69	54	43	38	52	58	67	64	64,1	87	38	49
6	72	72	69	69	66	63	61	59	60	62	72	76	66,9	78	59	19
7	77	80	81	82	68	63	52	51	56	62	65	69	66,9	82	31	31
8	76	74	74	71	72	72	55	53	60	68	70	78	67,9	79	53	26
9	80	83	80	78	68	61	55	53	60	66	69	66	68,0	84	53	31
10	69	79	79	78	69	64	58	56	60	62	67	67	67,3	79	56	23
11	75	74	71	70	78	88	92	95	93	95	95	95	85,2	96	69	27
12	93	94	93	92	86	79	68	63	69	73	76	85	80,5	94	63	31
13	85	85	83	84	79	73	68	66	75	84	91	93	80,5	93	66	27
14	95	91	91	88	85	76	71	70	76	81	90	87	82,4	93	65	28
15	88	88	87	86	82	77	68	66	77	83	86	90	81,7	90	66	24
16	90	91	95	96	96	93	83	79	79	80	85	85	87,7	96	79	17
17	87	87	86	87	82	72	70	73	73	73	77	80	79.1	89	70	19
18	79	80	80	81	71	62	68	73	72	70	70	70	73,1	81	62	19
19	80	85	85	86	74	65	64	62	69	75	78	84	75,6	86	62	24
20	86	81	82	81	76	64	57	63	72	76	76	80	75,2	86	57	29
21	86	86	87	82	73	59	63	64	69	74	80	82	75,2	87	62	25
22	88	85	84	83	73	61	63	59	74	81	87	87	76,8	90	55	35
23	90	83	82	80	74	67	64	58	61	66	76	73	72,7	90	58	32
24	82	83	87	87	79	63	49	44	58	76	85	84	72,5	87	44	43
25	86	88	87	85	75	59	52	56	71	73	78	77	73,6	89	52	37
26	78	83	83	82	74	66	63	59	64	67	73	76	72,0	83	59	24
27	79	80	84	82	75	64	57	67	71	73	77	78	74,0	84	57	27
28	87	87	88	87	85	71	62	60	70	78	82	82	78,2	89	56	33
29	85	87	88	85	73	61	64	64	69	73	78	82	76,1	88	60	28
30	86	81	80	80	72	57	54	59	66	68	75	76	70,9	86	54	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	82,2	83,6	83,5	82,5	75,2	69,1	60,9	60,8	66.9	70,5	76,1	77,9	73.9	86,1	58,9	27.2
Médias: 2.ª década	85,6	85,6	85,3	85,1	80,9	74,9	70,9	71,0	75,5	79,0	82,4	84,9	80,1	90,4	65,9	24,5
Médias: 3.ª década	84,7	84,3	85,0	83,3	75,3	62,8	59,1	59,0	67,3	72,9	79.1	79,7	74,2	87,3	55,7	31,6
Médias: Mês	84,2	84,5	84,6	83,6	77,1	68,9	63,6	63,6	69,9	74,1	79.2	80,8	76,1	87,9	60,2	27,7

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 96 em vários
- Mínima absoluta ..... 38 em 5
- Variação máxima 58

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 1mt. Em quilogr.	Abril
1	SSW	16	SSW	18	SSW	18	SSW	20	SSW	19	SSW	18	SE	15	SE	17	SE	22	SE	25	S	17	SSW	14	18,3	SE	26	9,9	1
2	SSW	13	SSW	17	S	19	SSW	16	SSW	14	S	11	S	5	SE	16	SE	18	SSE	13	SSE	11	S	10	13,6	S	19	6,4	2
3	SE	13	ENE	6	WSW	4	SW	2	WNW	4	NW	2	ESE	8	ENE	10	ENE	16	NE	16	NE	16	NE	12	8,9	NE	18	6,4	3
4	NNW	2	NNW	6	NNW	6	N	10	N	16	N	16	N	20	NNE	20	NE	20	NNE	16	NNE	21	NNE	14	14,0	NE	22	9,9	4
5	N	14	N	15	N	12	N	23	N	26	N	28	N	28	N	29	N	8	NNW	7	NNE	6	NNW	14	17,9	N	29	17,6	5
6	SSW	19	SW	21	SW	20	SW	21	SW	17	SSE	14	SE	14	SE	19	SE	20	SSE	21	SSE	14	SSW	11	17,4	SW	21	9,9	6
7	SSW	11	SSW	14	SSW	13	SSW	15	S	14	S	15	SSE	15	SSE	13	SSE	12	ESE	14	E	14	E	11	13,4	SSE	16	5,6	7
8	SW	4	WSW	3	SW	9	WSW	7	WSW	8	ESE	6	E	9	E	10	ENE	17	ENE	20	ENE	18	NNE	8	9,7	ENE	20	8,9	8
9	C	0	WNW	1	WNW	8	WNW	7	NW	10	N	4	E	7	ENE	13	ENE	14	E	13	E	15	E	12	8,8	E	15	5,6	9
10	ENE	8	C	0	WSW	11	WSW	11	WSW	10	SE	6	SE	6	ESE	7	ENE	11	E	10	E	11	E	7	8,0	E	12	4,4	10
11	SW	4	WSW	8	WSW	12	SW	12	SSW	7	SSW	16	S	12	SSE	5	C	0	C	0	C	0	C	0	6,3	SSW	16	5,3	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	4	E	5	ENE	9	ENE	17	E	12	E	10	ESE	4	5,2	ENE	17	4 4	12
13	C	0	WSW	8	WSW	10	WSW	10	WSW	3	ESE	5	ESE	7	ENE	16	ENE	15	NE	9	NNE	10	NNE	10	8,2	ENE	16	6,0	13
14	N	6	N	6	N	5	C	0	C	0	SW	4	SE	6	ESE	10	ESE	17	SE	12	SSW	5	SSW	10	7,2	ESE	17	5,6	14
15	SSW	10	W	5	SW	8	SW	8	SSW	7	SE	6	E	8	E	14	E	13	ESE	12	SSE	6	SSW	4	7,8	E	14	7,1	15
16	SSW	3	WSW	2	NNE	10	WSW	6	S	8	C	0	SSE	6	SSE	10	ESE	15	E	8	SE	8	SSE	6	6,6	SE	18	6,4	16
17	SE	5	SW	10	SW	12	SSW	8	S	6	SSE	6	E	6	ESE	10	ESE	12	SE	20	S	20	SW	18	11,4	SSE	22	8,0	17
18	SSW	18	SW	16	SSW	15	SSW	16	SSW	16	SSE	14	SE	4	E	4	ESE	5	ESE	9	ESE	10	ESE	5	10,8	SSW	19	6,4	18
19	SSW	2	C	0	WSW	5	WSW	8	WSW	2	ESE	5	E	9	ENE	16	ENE	16	ENE	18	ENE	18	NE	13	9,5	ENE	20	9,9	19
20	NW	3	NNW	9	NNW	10	NNW	10	N	13	N	16	N	12	ENE	17	ENE	18	ENE	18	ENE	20	NE	10	13,1	ENE	20	8,9	20
21	NW	4	NNW	4	NNW	7	N	8	N	18	N	14	ENE	17	ENE	17	ENE	16	ENE	16	ENE	20	NE	15	12,2	ENE	26	8,9	21
22	C	0	W	6	W	8	WNW	6	N	15	N	14	N	10	ENE	13	ENE	13	ENE	14	ENE	9	SE	9	9,9	N	20	6,4	22
23	SSW	12	S	23	SW	15	SSW	25	SSW	25	SSW	18	S	17	SSE	18	SSE	10	S	14	SSE	9	WSW	4	16,2	SSW	30	15,4	23
24	W	9	W	8	WNW	6	NW	9	NW	11	NNW	17	N	15	N	14	NNE	9	NE	10	NE	14	NNE	16	11,7	NNW	17	6,4	24
25	N	11	N	5	NNE	12	NNW	2	NNW	7	WSW	3	SSW	14	S	14	S	24	S	24	SSW	20	SW	18	13,7	S	26	15,4	25
26	SSW	20	WSW	11	SW	17	SW	18	SSW	12	S	7	SE	7	E	6	ENE	10	ENE	14	ENE	16	ENE	12	12,4	SSW	20	8,9	26
27	NW	2	WNW	7	NW	8	NW	8	NNW	8	NNW	13	NNW	7	ENE	13	ENE	16	ENE	17	ENE	18	ENE	12	10,8	ENE	19	9,9	27
28	ENE	6	ENE	4	WSW	1	NW	10	NW	11	NW	9	N	7	ENE	9	NE	8	NE	5	ENE	11	ENE	10	7,5	ENE	12	4,4	28
29	ENE	12	NW	1	WNW	7	WNW	8	NNW	12	NNW	10	NE	8	ENE	14	ENE	15	ENE	20	ENE	17	NE	12	10,9	ENE	20	6,7	29
30	NW	5	NNW	10	NNW	13	NNW	12	NNW	13	N	14	N	12	ENE	13	ENE	16	ENE	20	ENE	17	ENE	10	12,9	ENE	20	7,5	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	27	11	10	16	26	10	21	19	12	35	15	13	1	7	2	11	4
	488	156	154	230	286	90	339	278	153	535	192	94	2	37	12	74	—
2.ª década	12	5	7	23	22	26	12	16	9	25	20	24	2	2	1	9	25
	117	48	82	378	191	222	107	134	101	259	173	166	8	9	3	66	—
3.ª década	24	7	19	61	3	1	4	6	11	17	11	4	7	12	20	31	2
	295	82	164	858	22	8	31	79	191	336	167	19	57	75	152	299	—
Mês	63	23	36	100	51	37	37	41	32	77	46	41	10	21	23	51	31
	900	286	400	1:446	499	320	477	491	448	1:130	532	279	67	121	167	439	—

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	1001,1	1010,5	1016,7	1017,5	1020,4	1020,5	1015,6	1017,5	1018,6	1018,7	1016,4	1018,2	—	1021,6	1017,6	1018,0	1019,2
Temperatura	26,60	27,02	24,21	23,76	24,86	22,70	24,95	23,42	24,02	23,73	24,34	23,85	—	24,76	23,95	23,40	23,34
Tensão do vapor atmosférico	18,68	21,12	18,84	16,08	16,34	14,91	16,92	16,06	19,83	16,52	16,87	16,26	—	15,56	16,28	15,48	17,58
Humidade relativa	73,3	80,6	84,0	74,2	71,9	73,1	72,6	75,8	89,4	76,1	74,9	74,5	—	68,0	74,0	73,0	82,8
Quantidade de nuvens	5,1	5,3	5,2	3,7	6,4	7,0	1,6	5,2	7,3	4,8	4,1	3,8	—	6,3	3,7	5,8	8,3
Velocidade do vento	15,0	14,0	8,2	10,9	7,3	10,8	17,8	12,1	13,6	14,5	12,2	8,6	—	8,8	10,8	13,0	5,8
Chuva total correspondente	0,0	9,7	0,1	1,9	3,0	0,0	0,0	5,0	3,2	2,2	0,4	10,8	0,2	0,7	0,0	1,1	0,2

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	10,0	10,1	12,0	13,2	13,8	12,0	12,7	15,4	15,8	15,5	14,3	11,3	13,0	19,8	8,46
2.ª década	5,1	6,4	8,7	7,8	6,2	7,6	7,5	11,1	12,8	11,8	10,7	8,0	8,6	17,9	6,80
3.ª década	8,1	7,9	9,4	10,6	13,2	11,9	11,4	13,1	13,7	15,4	15,1	11,8	11,8	20,4	8,99
Mês	7,7	8,1	10,0	10,5	11,1	10,5	10,5	13,2	14,1	14,2	13,4	10,4	11,1	19,4	8,08

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:120	29 quilómetros em 5
2.ª década	2:067	22 quilómetros em 17
3.ª década	2:835	30 quilómetros em 23
Mês	8:022	30 quilómetros em 23

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 12

Número de dias de vento

Aragem	3
Muito fraco	18
Fraco	9
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Abril	Temperatura em graus centesmais: 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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	53,6	17,3	30,9	31,1	30,6	29,6	54,2	18,8	44,0	48,2	32,2	41,5	1,8	–	T. qt.
2	36,1	21,4	31,2	31,1	30,5	29,4	42,0	19,7	5,3	20,7	16,5	14,2	2,5	2,7	B. t.; ▽⁰ madr. e m.
3	46,2	22,8	30,5	31,0	30,6	29,5	51,0	–	9,2	42,3	38,6	30,0	0,9	5,5	B. t.; ●¹ madr. e m.
4	46,6	21,4	30,2	30,9	30,6	29,5	53,1	20,5	29,1	43,4	38,6	37,0	1,5	–	T. qt.; ⊀ n. a SSW.
5	47,6	21,6	30,5	30,7	30,7	29,6	55,5	21,6	36,7	44,2	32,8	37,9	3,1	0,0	T. m. qt.; » td.; v. fr. 10-11, 13, 15.
6	50,9	20,0	30,7	30,7	30,7	29,7	51,1	19,4	42,8	46,2	38,6	42,5	5,9	–	B. t.
7	50,8	17,6	30,8	30,7	30,6	29,6	50,9	19,2	43,7	41,2	40,9	41,9	3,7	–	B. t.
8	51,4	16,4	30,7	30,8	30,6	29,7	50,8	17,8	43,1	48,7	40,0	43,9	3,9	–	B. t.
9	49,4	17,4	30,7	30,8	30,5	29,6	52,9	19,2	44,5	48,2	40,3	44,3	3,5	–	T. qt.
10	51,8	17,9	30,7	30,8	30,5	29,6	50,8	18,5	46,2	45,1	33,[illegible]	41,6	3,6	–	B. t.
11	33,1	16,7	30,7	30,8	30,4	29,5	37,4	17,9	5,6	9,0	9,8	8,1	3,3	5,7	T. irr.; ●¹ m. e td.
12	47,3	19,9	29,7	30,7	30,4	29,5	54,0	20,3	15,1	30,5	40,0	28,5	0,5	–	B. t.; ⊼⁰.
13	46,7	18,2	29,3	29,6	30,4	29,5	49,8	18,6	45,4	46,2	38,9	43,5	2,3	–	B. t.; ⊼⁰.
14	47,7	17,3	29,4	30,2	30,4	29,5	50,0	19,0	17,4	46,2	38,6	34,1	1,8	–	B. t.; ⊼⁰.
15	50,0	20,7	29,7	30,2	30,5	29,6	52,1	21,1	40,0	45,9	38,1	41,3	1,8	–	T. qt.
16	38,4	20,5	30,1	30,2	30,3	29,5	49,2	–	1,4	21,6	39,2	20,7	2,1	22,2	B. t.; ●¹ madr. e m.; ⊼⁰ madr.
17	44,4	18,1	29,0	30,2	30,3	29,5	50,7	20,6	25,8	46,2	29,7	33,9	1,3	0,0	B. t.; » td.
18	40,7	18,0	28,6	30,0	30,2	29,5	51,7	18,8	43,7	20,7	10,1	24,8	2,6	–	B. t.; ⊼⁰.
19	41,6	16,0	28,0	29,7	30,3	29,5	48,6	16,8	43,1	48,4	34,4	42,0	2,4	–	B. t.; ⊼⁰.
20	40,4	16,9	27,7	29,4	30,2	29,5	49,5	17,6	11,8	39,8	37,0	29,5	2,8	–	B. t.
21	43,4	16,3	27,6	29,2	30,1	29,4	48,7	18,0	42,8	46,2	38,9	42,5	2,7	–	T. qt.
22	45,0	18,7	27,9	29,1	30,1	29,5	51,6	19,5	41,7	46,5	40,9	43,0	3,1	0,3	T. qt.; ⊼⁰; ⊼⁰ e ●⁰ n.
23	37,1	17,8	28,3	29,1	30,0	29,4	47,6	19,1	39,2	27,2	38,6	35,0	3,0	0,8	B. t.; ●⁰ e ⊼¹ madr.; v. fr. 2.
24	41,2	15,2	27,7	29,1	29,9	29,3	49,2	16,8	43,1	48,2	37,8	43,0	2,6	–	T. qt.; ⊼⁰.
25	45,0	16,3	27,9	29,1	29,9	29,5	50,2	17,3	45,6	46,8	35,8	42,7	3,0	–	T. qt.; ⊼⁰.
26	43,4	17,4	28,1	29,0	29,7	29,3	58,4	17,5	42,8	48,2	39,2	43,4	4,2	–	B. t.; ⊼⁰.
27	43,7	17,2	28,4	29,0	29,8	29,3	48,8	18,2	43,7	30,2	23,5	32,5	3,0	–	T. qt.; ⊼⁰.
28	39,1	19,8	28,3	29,1	29,7	29,2	48,1	20,6	19,6	21,0	34,4	25,0	2,9	1,3	B. t.; ●⁰ mad. e m.
29	43,2	18,9	28,2	29,1	29,6	29,2	51,4	19,4	39,2	45,1	38,4	40,9	2,3	–	B. t.; ⊼⁰.
30	42,9	18,3	28,0	29,0	29,6	29,2	49,8	18,5	13,2	43,4	20,7	25,8	3,0	–	B. t.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	48,44	19,38	30,69	30,86	30,59	29,58	51,23	19,41	34,5	42,8	35,2	37,5	3,04	–	—
Médias: 2.ª década	43,03	18,23	29,22	30,10	30,34	29,51	49,30	18,97	24,9	35,4	31,6	30,6	2,09	–	—
Médias: 3.ª década	42,40	17,59	28,04	29,08	29,84	29,33	50,38	18,49	37,1	40,3	34,8	37,4	2,98	–	—
Médias: Mês	44,62	18,40	29,32	30,01	30,26	29,47	50,30	18,94	32,2	39,5	33,9	35,2	2,70	–	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	58,4 em 26	Máxima em 24 horas...	5,9 em 6	22,2 em 16
	Mínima absoluta....	–	Mínima em 24 horas ...	0,5 em 12	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	30,4	8.2
Total da 2.ª década...	20,9	27,9
Total da 3.ª década...	29,8	2,4
Total do mês...	81,1	38,5

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	1019,7	1019,3	1019,3	1020,1	1020,8	1020,0	1017,8	1016,8	1016,8	1017,4	1018,2	1018,4	1018,6	1020,8	1016,6	4,2
2	18,0	18,3	18,1	18,3	19,2	18,5	16,6	15,9	16,0	16,9	17,5	17,8	17,6	19,2	15,7	3,5
3	18,2	18,4	18,2	18,6	19,3	18,6	16,2	15,4	15,5	15,7	16,8	16,9	17,3	19,3	15,3	4,0
4	17,2	17,3	17,1	17,7	18,3	17,2	15,3	14,7	14,9	16,0	17,1	17,4	16,7	18,3	14,7	3,6
5	17,2	16,4	16,1	16,2	17,1	16,0	13,8	12,7	12,6	12,7	13,1	13,7	14,7	17,2	12,6	4,6
6	14,1	15,6	16,7	17,6	19,0	18,7	17,8	17,2	17,9	19,6	20,6	20,7	18,1	20,7	14,4	6,3
7	20,5	19,9	20,0	20,5	21,5	20,5	18,4	17,2	16,8	17,1	17,0	16,7	18,8	21,5	16,3	5,2
8	16,1	15,6	15,6	16,3	16,6	15,4	13,7	12,1	11,8	12,4	14,2	13,9	14,4	16,6	11,8	4,8
9	13,5	13,2	13,2	13,9	14,7	14,1	13,6	13,2	13,7	14,8	15,4	15,5	14,1	15,5	13,2	2,3
10	15,5	15,5	15,2	16,5	17,4	16,7	15,1	14,6	15,0	16,2	17,0	16,8	16,0	17,4	14,6	2,8
11	16,7	16,8	16,8	17,0	17,4	16,1	13,6	11,9	11,8	12,4	12,9	12,6	14,4	17,4	11,7	5,7
12	12,2	11,9	11,8	13,6	14,5	14,4	13,1	12,6	13,4	15,5	16,9	17,1	14,0	17,3	11,8	5,5
13	17,4	17,6	18,6	21,2	22,3	22,6	22,1	22,1	22,9	24,5	26,1	26,2	22,1	26,2	17,4	8,8
14	26,1	25,8	26,1	26,7	27,8	27,1	25,6	24,3	24,0	24,9	25,9	25,9	25,8	27,9	24,0	3,9
15	25,5	25,3	25,0	25,6	26,8	26,6	24,9	23,6	23,9	24,9	25,4	25,6	25,2	26,9	23,6	3,3
16	25,2	25,0	24,8	25,6	26,7	25,9	24,1	23,3	23,3	23,9	24,4	24,7	24,8	26,7	23,3	3,4
17	24,2	23,7	23,8	24,1	24,8	23,3	21,3	20,3	20,0	20,1	20,4	20,4	22,1	24,8	20,0	4,8
18	21,0	21,2	21,5	22,4	23,4	22,8	21,2	20,6	21,3	22,3	23,2	23,6	22,1	23,6	20,6	3,0
19	23,6	23,6	23,0	23,6	24,1	23,6	21,4	20,1	19,8	20,7	21,5	21,2	22,1	24,3	19,6	4,7
20	20,5	20,0	19,9	20,0	20,6	19,2	17,1	16,1	16,5	17,9	18,7	18,5	18,7	20,6	16,1	4,5
21	18,5	18,3	18,2	19,1	20,7	20,3	19,1	18,2	18,5	19,6	20,1	20,0	19,2	20,7	18,2	2,5
22	19,5	18,9	18,8	19,3	20,4	20,0	18,6	17,3	18,0	20,6	19,4	21,5	19,4	21,5	17,3	4,2
23	21,7	21,8	22,1	22,9	23,8	22,7	20,6	19,7	19,7	20,3	21,3	20,5	21,4	23,8	19,5	4,3
24	19,4	18,5	18,4	18,3	18,6	17,6	15,1	13,4	13,6	14,3	14,8	14,8	16,3	19,4	13,4	6,0
25	14,6	13,9	14,1	15,4	17,8	17,2	15,8	14,2	14,6	16,1	18,2	19,5	16,0	19,9	13,8	6,1
26	20,2	20,5	21,4	22,9	24,5	24,3	23,3	23,0	23,9	25,0	26,2	26,5	23,6	26,5	20,2	6,3
27	25,9	25,4	25,4	25,9	26,6	26,3	25,2	24,7	25,0	26,3	27,2	26,8	25,9	27,2	24,7	2,5
28	26,7	26,6	26,4	26,9	27,8	27,7	26,5	26,3	26,4	27,1	27,8	27,5	27,0	27,9	26,1	1,8
29	27,2	26,5	26,3	26,5	27,2	27,0	25,3	24,1	24,0	24,8	25,3	25,2	25,7	27,4	24,0	3,4
30	24,1	23,7	23,5	23,6	24,4	23,8	21,9	20,7	20,9	21,7	22,4	22,4	22,7	24,4	20,6	3,8
31	22,6	22,1	22,1	22,6	23,1	22,9	21,2	20,2	20,4	21,4	22,1	22,0	21,8	23,1	20,2	2,9
Médias: 1.ª década	1017,0	1017,0	1017,0	1017,6	1018,4	1017,6	1015,8	1015,0	1015,1	1015,9	1016,7	1016,8	1016,6	1018,6	1014,5	4,1
Médias: 2.ª década	21,2	21,1	21,1	22,0	22,8	22,2	20,4	19,5	19,7	20,7	21,5	21,6	21,1	23,6	18,8	4,8
Médias: 3.ª década	21,9	21,5	21,5	22,1	23,2	22,7	21,1	20,2	20,4	21,6	22,2	22,4	21,7	23,8	19,8	4,0
Médias: Mês	20,1	19,9	19,9	20,6	21,5	20,9	19,2	18,3	18,5	19,4	20,2	20,3	19,9	22,1	17,8	4,3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1027,9 em 14 e 28
- Mínima absoluta ..... 1011,7 em 11
- Variação máxima 16,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	21,5	20,2	19,8	20,0	23,0	26,7	27,4	26,9	24,5	23,2	22,4	20,6	23,00	29,7	18,5	11,2
2	19,0	18,3	17,8	18,1	21,7	26,5	28,4	26,5	24,4	23,7	23,2	21,6	22,47	29,2	16,8	12,4
3	19,8	18,4	18,2	18,5	22,1	26,9	29,5	29,0	25,4	23,7	23,2	22,4	23,12	30,9	17,5	13,4
4	20,5	18,7	17,8	17,6	21,8	28,7	31,2	32,0	26,7	24,4	24,0	22,4	23,82	32,3	17,0	15,3
5	21,6	20,8	20,3	19,6	21,4	24,7	26,8	27,9	25,4	23,2	22,6	21,6	22,94	28,0	19,0	9,0
6	20,4	19,5	19,5	19,6	21,3	23,8	24,2	24,6	23,3	22,1	21,0	20,4	21,70	25,1	18,8	6,3
7	20,2	19,5	19,4	19,0	21,3	24,0	24,7	25,9	24,0	23,1	23,0	20,8	22,12	26,3	18,2	8,1
8	19,8	19,2	19,0	19,2	21,9	28,4	31,0	28,8	25,5	24,2	23,5	23,0	23,68	31,9	18,2	13,7
9	21,5	20,5	19,5	19,1	23,4	28,2	27,3	27,6	26,0	24,3	23,4	22,0	23,48	29,4	18,1	11,3
10	20,7	20,0	18,5	18,3	23,7	29,4	32,1	29,1	25,9	23,6	22,8	22,2	23,90	32,5	17,3	15,2
11	21,0	19,2	18,6	18,5	22,2	28,0	31,0	27,6	24,9	23,2	22,5	21,2	23,08	31,9	17,4	14,5
12	19,7	19,0	19,3	19,1	23,9	25,4	27,1	27,2	24,1	23,0	21,5	20,2	22,44	28,3	17,6	10,7
13	19,7	19,4	19,7	19,0	21,3	23,2	23,3	23,0	22,0	20,0	19,4	18,4	20,65	24,5	18,1	6,4
14	17,7	17,5	17,1	17,3	20,3	24,2	24,9	25,0	23,2	22,0	21,6	19,6	20,94	25,5	16,2	9,3
15	18,5	18,5	18,6	17,8	20,5	25,3	25,2	25,6	22,9	21,8	21,9	22,0	21,55	27,2	17,2	10,0
16	19,7	18,8	18,6	18,6	20,9	25,0	25,2	23,5	22,2	22,2	22,4	21,7	21,60	25,9	17,3	8,6
17	19,5	19,2	18,6	18,5	21,1	26,0	25,5	26,0	23,6	22,0	21,1	20,7	21,70	27,4	17,7	9,7
18	18,5	17,5	17,4	17,4	20,6	26,4	26,2	26,5	23,9	22,5	22,2	20,6	21,63	27,6	16,5	11,1
19	19,2	18,7	18,7	19,2	21,0	24,2	25,5	26,0	23,6	20,7	21,0	19,7	21,40	26,7	18,0	8,7
20	18,3	18,1	18,0	17,4	20,5	25,8	29,0	27,0	24,0	23,0	22,5	20,5	21,96	29,8	16,8	13,0
21	19,6	19,1	18,7	16,7	17,8	21,7	25,3	26,1	24,1	27,7	21,1	20,7	21,11	27,1	15,8	11,3
22	19,6	18,8	18,3	18,0	20,9	26,2	25,8	26,0	24,0	20,1	19,6	18,8	21,33	27,6	17,3	10,3
23	18,2	18,0	17,8	17,6	19,5	22,9	24,9	23,5	22,3	21,5	19,8	18,3	20,34	25,1	16,9	8,2
24	17,8	17,7	17,1	16,3	19,8	25,4	28,4	29,4	25,9	22,9	21,8	20,4	21,93	29,5	15,4	4,1
25	18,8	18,2	17,3	17,2	20,4	26,1	27,8	27,2	24,6	22,4	22,0	20,0	21,91	28,6	16,3	12,3
26	19,0	18,8	18,9	18,9	20,2	22,6	24,6	21,8	21,4	20,1	19,2	17,9	20,19	24,6	17,4	7,2
27	17,2	16,5	16,2	17,5	19,8	22,9	23,4	22,5	21,3	19,6	18,6	17,4	19,36	24,2	15,7	8,5
28	17,6	17,8	17,5	17,4	19,2	19,0	19,6	20,0	20,4	18,8	18,1	17,8	18,62	20,9	16,6	4,3
29	17,8	17,7	17,4	17,4	19,5	22,9	23,7	23,5	22,0	20,7	19,7	18,4	20,10	24,8	16,8	8,0
30	17,7	17,1	17,1	16,6	18,8	22,8	23,9	23,9	21,6	20,4	19,2	18,1	19,73	24,3	15,7	8,6
31	17,2	16,8	16,4	16,0	18,4	23,1	24,5	25,5	22,6	21,3	19,5	17,9	19,97	25,8	15,3	10,5
Médias: 1.ª década	20,50	19,51	18,98	18,90	22,16	26,73	28,26	27,83	25,11	23,55	22,91	21,70	23,02	29,53	17,94	11,59
Médias: 2.ª década	19,18	18,59	18,46	18,28	21,23	25,35	26,29	25,74	23,44	22,04	21,61	20,46	21,70	27,48	17,28	10,20
Médias: 3.ª década	18,23	17,86	17,52	17,24	19,48	23,24	24,72	24,49	22,74	20,95	19,82	18,70	20,42	25,68	16,29	9,39
Médias: Mês	19,27	18,63	18,29	18,11	20,91	25,04	26,37	25,97	23,73	22,14	21,41	20,24	21,67	27,50	17,14	10,36

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 32,5 em 10
- Mínima absoluta ..... 15,3 em 31
- Variação máxima 17,2

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	15,0	13,7	13,0	12,9	13,4	13,8	14,6	14,7	13,5	14,4	15,6	14,9	14,00	15,6	12,8	2,8
2	12,9	11,8	11,9	11,7	12,8	14,1	15,7	14,9	14,7	14,0	15,6	15,6	13,88	15,8	11,6	4,2
3	13,9	12,7	12,5	12,5	14,4	14,9	15,2	16,4	16,1	16,3	16,8	16,9	14,88	16,9	12,3	4,6
4	14,3	13,4	12,7	12,4	13,7	11,7	13,1	12,3	16,4	17,1	19,0	17,6	14,66	19,0	11,7	7,3
5	16,9	16,2	15,7	15,3	15,0	16,7	16,7	16,9	17,7	17,1	17,9	16,7	16,60	18,2	15,0	3,2
6	16,0	15,2	15,1	14,7	15,3	15,2	14,8	14,7	15,0	15,5	15,1	14,4	15,03	16,0	13,9	2,1
7	13,4	13,3	12,9	12,7	14,1	16,1	15,9	16,0	15,1	15,7	16,4	16,2	14,87	16,7	12,7	4,0
8	14,9	14,6	14,7	15,0	16,6	17,6	18,6	20,0	18,2	18,0	18,2	18,7	17,13	20,0	14,6	5,4
9	16,0	13,1	12,0	11,3	13,2	15,1	16,7	15,8	17,2	18,4	18,8	17,5	15,47	18,8	11,3	7,5
10	16,1	14,6	13,2	11,5	13,1	14,7	15,6	16,7	16,0	17,6	18,6	18,8	15,33	18,9	11,5	7,4
11	15,9	14,8	13,9	14,0	15,0	16,1	16,7	18,2	17,0	17,0	17,6	15,2	15,95	18,6	13,4	5,2
12	14,3	12,9	11,5	11,8	15,3	16,1	17,4	17,9	16,9	15,8	15,5	14,6	14,94	17,9	11,5	6,4
13	13,8	13,7	13,7	13,4	14,3	14,4	14,2	13,4	13,4	13,0	13,9	12,7	13,65	14,4	12,5	1,9
14	12,6	12,2	11,6	10,9	12,6	14,1	14,5	13,8	14,4	14,3	15,2	14,5	13,45	15,3	10,9	4,4
15	13,8	13,8	14,1	13,3	14,1	15,2	15,2	13,6	13,1	13,7	14,2	14,3	14,12	16,1	13,1	3,0
16	13,7	13,2	12,8	12,8	14,1	16,0	14,5	14,4	13,7	13,9	14,3	14,9	14,05	16,0	12,8	3,2
17	14,1	14,0	13,9	13,8	14,4	14,7	16,3	15,4	15,2	15,7	15,9	15,5	14,85	16,3	13,7	2,6
18	14,0	13,2	13,1	12,7	14,4	15,5	17,1	16,4	16,4	15,3	17,2	16,7	15,10	17,2	12,7	4,5
19	14,3	13,5	13,7	14,5	15,3	16,2	15,9	15,2	16,2	15,1	15,8	15,3	15,08	16,2	13,5	2,7
20	14,2	14,2	13,8	13,6	14,9	16,1	15,5	16,6	16,3	15,8	16,4	15,6	15,27	17,4	13,6	3,8
21	15,2	14,8	14,9	12,7	13,8	15,5	17,3	16,4	16,9	17,3	17,0	16,8	15,70	17,3	12,6	4,7
22	15,8	15,2	14,9	14,4	16,3	16,7	18,1	17,7	17,2	15,7	16,0	14,4	16,06	18,1	14,4	3,7
23	14,1	13,8	13,2	12,3	12,6	14,0	14,7	14,7	14,3	15,1	14,7	13,6	13,89	15,2	12,3	2,9
24	12,9	12,9	12,4	11,8	13,5	14,4	13,9	12,6	13,6	12,1	11,9	10,6	12,63	14,6	10,4	4,2
25	10,2	10,0	9,9	10,0	11,4	13,0	13,3	12,8	12,9	13,1	14,8	14,1	12,19	15,4	9,9	5,5
26	13,8	13,5	13,7	13,3	13,7	14,5	15,1	14,1	13,3	12,7	11,3	10,1	13,22	15,7	9,8	5,9
27	9,3	8,6	8,7	9,5	11,2	12,1	12,4	12,1	12,7	12,8	12,7	12,0	11,24	13,1	8,6	4,5
28	12,0	11,7	11,3	11,1	11,6	13,5	14,2	15,2	15,2	15,2	14,9	14,6	13,44	15,5	11,1	4,4
29	14,7	14,5	13,9	13,6	14,4	15,4	16,0	15,2	15,5	15,6	15,9	14,3	14,91	16,3	13,5	2,8
30	13,8	12,9	12,9	12,6	14,2	16,2	16,4	14,3	14,7	15,5	15,7	14,7	14,45	16,4	12,6	3,8
31	13,7	13,2	12,7	12,4	13,7	13,8	15,1	14,5	15,3	15,6	14,9	13,3	14,00	15,7	12,4	3,3
Médias: 1.ª década	14,94	13,86	13,37	13,00	14,16	14,99	15,69	15,84	15,99	16,51	17,20	16,73	15,20	17,59	12,74	4,85
Médias: 2.ª década	14,07	13,55	13,21	13,08	14,44	15,44	15,73	15,49	15,26	14,96	15,60	14,93	14,65	16,54	12,77	3,77
Médias: 3.ª década	13,23	12,83	12,59	12,15	13,31	14,46	15,14	14,51	14,69	14,61	14,53	13,50	13,79	15,75	11,60	4,15
Médias: Mês	14,05	13,39	13,04	12,73	13,95	14,95	15,51	15,25	15,29	15,34	15,74	15,00	14,52	16,60	12,35	4,25

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 20,0 em 8
- Mínima absoluta ..... 8,6 em 4
- Variação máxima 11,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	79	78	76	74	64	54	54	56	59	68	77	83	68,0	83	51	32
2	79	76	78	75	66	55	55	58	65	69	74	81	69,2	83	52	31
3	81	80	80	79	73	57	50	55	67	75	80	84	71,6	85	49	36
4	80	84	84	83	71	40	39	35	64	76	86	88	69,7	88	35	53
5	88	89	89	90	79	73	64	61	74	81	88	87	80,6	91	61	30
6	90	90	90	86	81	70	66	64	75	83	82	81	79,0	90	64	26
7	76	80	77	78	75	73	69	65	68	75	78	89	75,3	89	64	25
8	87	88	90	90	85	61	55	68	75	80	85	90	79,5	91	55	36
9	84	73	71	69	62	54	62	58	69	82	88	89	72,2	89	54	35
10	89	84	83	74	61	49	44	56	65	81	91	95	72,3	95	43	52
11	87	89	87	88	76	58	50	67	73	81	87	81	77,1	89	50	39
12	84	79	69	72	70	67	66	67	76	76	81	83	74,0	84	65	19
13	81	82	80	82	76	68	67	64	68	75	83	80	75,7	83	64	19
14	84	82	80	74	71	63	62	59	68	73	80	86	73,4	87	59	28
15	87	87	88	88	79	64	64	56	64	71	73	73	74,9	89	66	33
16	80	82	81	81	77	68	61	67	69	70	71	77	73,7	82	61	21
17	84	85	87	87	78	59	67	62	70	80	86	85	77,8	90	59	31
18	88	89	89	86	80	61	68	64	75	76	87	93	79,3	93	61	32
19	87	85	86	88	83	72	66	61	75	83	86	90	80,4	91	61	30
20	91	92	90	92	83	66	53	63	74	76	81	87	79,2	92	53	39
21	90	90	93	90	91	80	72	66	76	84	92	93	84,8	93	66	27
22	93	94	95	94	89	66	73	72	78	90	94	89	85,7	95	69	26
23	91	90	87	82	75	67	63	69	72	80	86	87	78,6	91	63	28
24	85	86	87	85	79	60	49	41	55	53	62	59	66,5	87	41	46
25	63	64	68	68	64	52	48	47	56	65	76	81	62,9	84	47	37
26	85	84	85	82	78	71	66	73	70	73	68	66	75,2	85	65	20
27	63	62	63	64	65	58	58	60	68	76	80	81	67,2	81	58	23
28	80	77	76	75	70	83	84	88	85	94	96	96	84,0	97	70	27
29	97	96	94	92	86	75	74	71	79	86	93	91	85,9	97	70	27
30	92	89	89	90	88	78	75	65	77	87	95	95	85,0	95	64	30
31	94	93	92	91	87	66	66	60	75	83	89	87	81,7	94	60	34
Médias: 1.ª década	83,3	82,2	81,8	79,9	71,7	58,6	55,8	57,6	68,1	77,0	82,9	86,7	73,7	88,4	52,8	35,6
Médias: 2.ª década	85,3	85,2	83,7	83,8	77,3	64,6	62,4	63,0	71,2	76,1	81,5	83,5	76,6	88,0	58,9	29,1
Médias: 3.ª década	84,8	84,1	84,4	83,0	79,3	68,7	66,2	64,7	71,9	79,6	84,6	84,1	78,0	90,8	61,3	29,5
Médias: Mês	84,5	83,8	83,3	82,3	76,2	64,1	61,6	61,9	70,4	77,6	83,1	84,7	76,1	89,1	57,8	31,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 28 e 29
- Mínima absoluta ..... 35 em 4
- Variação máxima 62

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	NW	5	NW	8	NW	10	NW	10	NW	10	N	14	N	10	ENE	17	ENE	14	ENE	20	ENE	18	NNE	12	12,2	ENE	20	6,4	1
2	NNW	8	NNW	11	NNW	12	NNW	11	NNW	14	N	17	NNE	14	ENE	21	ENE	18	ENE	15	NE	16	NNE	13	14,0	ENE	21	8,5	2
3	NW	8	NNW	9	NNW	13	NNW	9	NNE	14	NNE	19	NNE	16	NNE	14	ENE	13	ENE	17	NE	17	NE	15	13,8	NNE	21	12,6	3
4	NNE	12	NNW	4	NNW	8	N	14	NNW	17	N	18	N	16	N	14	NE	13	ENE	11	ENE	9	S	5	11,4	N	18	9,9	4
5	SSW	4	C	0	C	0	WSW	2	NNW	3	E	6	E	7	ENE	12	ENE	10	NE	13	NE	12	NE	10	6,4	NE	14	3,4	5
6	WNW	3	WSW	11	SSW	14	SSW	16	SSW	20	SSW	16	S	14	SSE	17	SSE	18	S	16	SSW	21	SW	13	14,7	SSW	21	6,7	6
7	SW	18	SW	15	SW	14	SW	16	SW	13	SSE	6	SE	5	ESE	5	E	13	ENE	14	ENE	15	NNE	5	11,5	SW	18	5,6	7
8	NW	7	NNW	9	NNW	9	N	7	N	13	N	15	N	15	ENE	10	ENE	11	NE	15	WSW	8	ENE	9	10,3	N	17	5,6	8
9	N	12	NW	13	NW	11	NNW	11	NW	15	WNW	8	ESE	9	E	11	E	6	S E	7	NE	7	NE	3	8,9	NW	15	3,4	9
10	NW	3	NNW	10	NNW	14	NNW	13	NNW	15	NNW	18	N	15	NE	15	NE	14	NE	12	NE	15	NNE	14	13,4	NNW	20	6,0	10
11	NNE	10	NNW	7	NNW	15	NNW	11	NNW	16	N	20	N	16	ENE	16	NE	16	NE	16	NNE	15	NNE	16	14,4	NNW	22	10,5	11
12	NNW	10	N	15	N	12	NNW	15	SSW	23	SSW	19	SSE	10	ENE	10	SE	16	SE	15	SSW	14	SW	16	14,1	SSW	23	9,4	12
13	SSW	18	SSW	24	SSW	20	S	14	SW	15	S	18	SSE	22	SSE	25	SSE	23	E	22	SSE	18	SSW	18	19,6	SSE	25	10,5	13
14	SSW	17	SSW	22	SSW	18	SW	19	SW	16	SW	9	SE	5	ESE	6	ESE	7	E	11	E	9	NNE	4	11,4	SSW	22	7,1	14
15	NNW	3	WNW	6	WNW	6	NW	7	NW	8	N	10	ENE	14	ENE	18	ENE	16	ENE	15	ENE	17	ENE	16	11,6	ENE	19	7,1	15
16	W	3	W	6	WSW	6	WSW	5	W	6	W	7	SE	5	E	15	E	19	ENE	17	ENE	15	ENE	7	9,2	E	19	6,0	16
17	C	0	WNW	2	WNW	8	WNW	6	WNW	11	NNW	9	ESE	8	ENE	13	ENE	14	ENE	15	NE	15	NE	17	9,6	NE	17	5,3	17
18	WNW	8	NW	10	NW	10	NNW	6	NNW	7	NNW	12	ESE	7	ENE	14	ENE	5	E	5	E	6	ESE	4	8,0	ENE	14	4,7	18
19	SW	10	SW	14	SW	14	SSW	13	WSW	6	SSE	5	SE	5	ESE	4	ENE	5	ENE	1	ESE	4	E	2	6,9	SSW	16	4,7	19
20	NNE	2	NW	7	NW	7	NW	8	NW	10	NNW	15	NNW	10	ENE	16	ENE	13	E	10	ENE	8	C	0	8,9	ENE	16	4,4	20
21	C	0	WNW	7	WNW	6	WSW	15	WSW	15	SW	8	ESE	6	E	7	ENE	8	ESE	6	C	0	WSW	3	6,9	WSW	15	3,7	21
22	C	0	W	4	WSW	4	WNW	1	WNW	7	N	9	ESE	8	E	10	ENE	8	SSW	24	NNW	10	WSW	12	8,2	SSW	24	13,2	22
23	SW	13	SW	16	SW	14	WSW	13	SSW	20	SSW	25	SSW	15	SSE	14	SSE	20	SSE	20	S	6	WSW	4	14,8	SSW	25	11,5	23
24	WSW	10	WSW	10	WNW	12	NNW	4	NNW	13	NNW	17	NNW	18	N	17	NNE	12	NNE	13	NNE	17	N	16	13,7	N	20	8,0	24
25	NNW	17	NNW	15	NNW	14	NNW	18	NW	15	WNW	14	SSE	3	E	9	ENE	13	NE	8	NE	3	SSW	12	11,6	NNW	18	5,0	25
26	SW	15	SSW	22	SSW	17	SSW	17	SW	16	SSE	18	SE	12	ESE	18	SSE	24	SSE	18	S	18	SSW	20	18,4	SSE	24	10,5	26
27	SW	14	WSW	13	WSW	12	SSW	20	SSW	23	SSW	26	S	27	S	20	S	17	SSW	22	SSW	19	SW	18	18,8	S	27	14,9	27
28	SW	15	SSW	20	SSW	20	SSW	22	SSW	24	SSW	25	SSW	22	SSW	18	SW	16	S	14	WSW	15	SSW	18	18,9	SSW	25	9,4	28
29	SSW	15	SSW	18	SSW	15	SSW	18	SSW	17	SSW	13	SSE	12	E	8	E	4	ESE	6	ESE	5	WSW	3	10,9	SSW	18	5,3	29
30	WSW	5	WSW	8	WSW	14	WSW	10	WSW	8	WSW	9	ESE	8	E	8	E	4	ENE	5	ESE	2	WSW	3	7,4	WSW	14	3,4	30
31	WSW	5	WSW	8	WSW	11	WSW	10	WSW	9	WSW	7	ESE	6	ENE	8	E	4	ESE	8	SSE	6	SW	12	8,0	SW	12	2,0	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	28	19	25	37	9	8	3	5	8	11	12	5	–	3	19	44	4
	372	264	333	510	87	52	11	57	90	171	181	37	–	18	166	453	–
2.ª década	9	8	8	41	14	16	8	16	4	20	18	6	8	14	15	29	6
	115	81	125	521	138	92	64	288	64	374	245	34	47	98	124	318	–
3.ª década	8	6	4	11	15	20	4	17	12	57	20	55	1	11	1	18	4
	119	79	27	90	103	130	50	270	201	1094	283	513	4	74	15	253	–
Mês	45	33	37	89	38	44	15	38	24	88	50	66	9	28	35	91	14
	606	424	485	1121	328	274	115	615	355	1639	709	584	51	190	305	1024	–

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	1015,8	1017,3	1015,4	1020,9	–	1025,7	–	1022,8	1025,9	1023,4	1022,2	1021,3	1024,8	1022,1	1018,6	1016,8	–
Temperatura	23,14	23,12	23,42	22,18	–	20,10	–	20,42	19,36	20,14	21,49	20,29	21,60	21,70	22,48	22,84	–
Tensão do vapor atmosférico	14,81	14,88	16,06	14,21	–	14,91	–	13,44	11,24	13,62	14,47	14,51	14,05	14,85	14,64	14,66	–
Humidade relativa	71,9	71,6	76,4	72,5	–	85,9	–	75,4	67,2	77,9	76,4	82,5	73,7	77,8	73,6	72,1	–
Quantidade de nuvens	2,0	0,0	2,2	1,8	–	0,7	–	6,6	3,3	5,3	1,4	2,6	8,7	1,0	3,0	1,2	–
Velocidade do vento	11,8	13,8	9,9	11,8	–	10,9	–	19,0	18,8	16,6	9,9	9,3	9,2	9,6	10,6	12,3	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,0	10,2	0,9	0,2	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	8,0	9,0	10,5	10,9	13,4	13,7	12,1	13,6	13,0	14,0	13,8	9,9	11,7	18,5	6,81
2.ª década	8,1	11,3	11,6	10,4	11,8	12,4	10,2	13,7	13,4	12,7	12,1	10,0	11,4	19,3	6,97
3.ª década	9,9	12,8	12,6	13,4	15,2	15,5	12,5	12,4	11,8	13,1	9,2	11,0	12,5	20,2	7,90
Mês	8,7	11,1	11,6	11,6	13,5	13,9	11,6	13,2	12,7	13,3	11,6	10,3	11,9	19,4	7,25

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:802	21 quilómetros em 2, 3 e 6
2.ª década	2:728	25 quilómetros em 13
3.ª década	3:305	27 quilómetros em 27
Mês	8:835	27 quilómetros em 27

Dia mais ventoso, 13. Dia menos ventoso, 5.

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	17
Fraco	11
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em millimetros)	Chuva (em millimetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	43,1	17,2	28,0	29,0	29,6	29,3	49,6	17,7	47,6	42,0	39,2	42,9	3,6	–	B. t.
2	42,1	15,5	27,9	29,0	29,6	29,3	47,3	16,1	42,8	45,9	38,4	42,4	3,4	–	B. t.
3	41,2	15,7	27,7	28,8	29,5	29,2	47,0	16,7	43,1	46,2	38,6	42,6	3,5	–	T. qt.
4	43,1	15,3	27,7	28,7	29,6	29,1	47,8	16,4	43,1	45,6	38,1	42,3	3,4	–	T. qt.
5	44,0	16,8	27,7	28,7	29,5	29,1	47,4	18,1	34,2	46,8	38,1	39,7	3,4	–	B. t.
6	44,8	17,1	27,8	28,6	29,4	29,0	50,8	18,0	14,0	34,4	30,0	26,1	2,0	–	B. t.
7	43,5	16,9	27,7	28,7	29,4	29,0	50,0	17,6	38,6	38,6	38,4	38,5	2,7	–	B. t.
8	44,9	16,0	27,7	28,7	29,5	29,1	48,4	18,6	39,5	45,6	35,8	40,3	2,0	(1) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
9	43,7	15,0	27,8	28,6	29,4	29,0	49,0	17,5	39,5	44,8	37,2	40,5	3,2	–	B. t.; ⌓⁰.
10	44,9	14,4	27,9	28,6	29,4	29,0	49,3	16,8	40,3	45,1	38,4	41,3	2,5	–	T. qt.; ⌓⁰.
11	42,4	15,3	27,8	28,6	29,3	28,9	48,0	16,5	41,7	45,4	25,5	37,5	3,6	(1) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
12	40,4	14,1	27,5	28,4	29,2	28,9	48,0	16,9	38,4	20,2	36,1	31,6	3,1	–	B. t.
13	43,9	16,4	27,6	28,6	29,2	28,9	48,8	17,6	40,3	47,3	34,2	40,6	2,8	–	B. t.
14	47,5	15,0	27,4	28,6	29,2	28,9	51,2	15,0	42,8	53,8	37,5	44,7	2,6	–	B. t.
15	42,9	15,9	27,1	28,3	29,2	28,9	48,2	16,2	23,8	22,1	38,6	28,2	2,3	–	B. t.; ⌓⁰.
16	43,7	15,9	26,9	28,4	29,1	28,8	48,3	16,2	39,8	49,3	17,6	35,6	3,0	–	B. t.
17	44,8	15,3	26,8	28,1	29,1	28,9	51,2	16,4	40,6	21,0	38,6	33,4	2,4	–	B. t.; ⌓⁰.
18	45,1	14,0	26,7	28,1	29,1	28,8	49,3	15,4	34,4	47,6	39,2	40,4	2,3	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
19	43,1	16,7	26,7	28,0	29,0	28,8	48,3	17,2	40,3	46,8	38,6	41,9	2,3	–	B. t.; ⌓⁰.
20	42,0	14,6	26,5	27,9	29,0	28,7	46,0	16,0	39,5	45,1	38,1	40,9	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
21	42,4	14,2	26,4	27,9	28,9	28,7	45,0	15,2	19,3	45,6	34,2	33,0	2,3	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
22	42,9	14,6	26,6	27,8	28,9	28,6	47,3	17,1	39,5	44,8	35,8	40,0	1,4	(1) 6,5	B. t. m. e td., irr. n.; ⌓¹; ≡ dist. m.; ⌇⁰ e ●¹ n.
23	40,4	14,5	26,3	27,8	28,9	28,7	46,7	–	39,2	41,7	8,4	29,8	2,0	–	B. t.
24	39,1	13,7	25,6	27,7	28,9	28,7	44,0	14,5	40,3	41,5	36,4	40,4	2,4	–	B. t.; ⌓⁰.
25	47,4	15,1	25,2	27,3	28,8	28,7	57,5	15,7	39,8	48,4	36,4	41,5	4,9	–	B. t.
26	42,7	16,8	25,0	27,1	28,7	28,5	48,0	17,4	21,6	16,5	9,8	16,0	3,8	2,2	B. t.; ●⁰ td.
27	37,4	13,8	24,7	27,0	28,7	28,6	47,5	14,7	40,0	22,4	11,8	24,7	3,2	0,0	T. irr.; ⩽ a sw e ⩾ n.; v. fr. 13.
28	24,8	15,3	24,1	26,7	28,4	28,5	34,8	15,9	11,2	24,9	20,4	18,8	4,0	7,2	T. irr.; ●¹ por vezes; ⌒ td. a E.
29	39,1	15,9	23,7	26,4	28,5	28,5	46,7	–	39,8	45,6	38,6	41,3	1,0	0,3	B. t.; ●⁰ madr.
30	40,0	14,2	23,9	26,1	28,3	28,5	47,7	14,5	41,4	44,8	36,7	40,9	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
31	39,9	13,7	23,7	25,9	28,3	28,4	46,3	14,2	41,4	46,8	38,9	42,4	1,4	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
Médias: 1.ª década	43,53	15,99	27,79	28,74	29,49	29,11	48,66	17,35	38,3	43,5	37,2	39,7	29,7	–	
Médias: 2.ª década	43,58	15,32	27,10	28,30	29,14	28,85	48,73	16,34	38,2	39,9	34,4	37,5	26,2	–	
Médias: 3.ª década	39,64	14,71	25,02	27,06	28,66	28,58	46,23	12,65	34,0	38,7	27,9	33,5	25,4	–	
Médias: Mês....	42,17	15,32	26,58	28,00	29,08	28,84	47,50	15,36	36,7	40,6	33,0	36,8	27,0	–	

Extremas do mês		Irradiação	
	Máxima absoluta ...	54,5	em 25
	Mínima absoluta ...	14,2	em 31

	Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas...	4,9	em 25	7,2	em 28
Mínima em 24 horas...	1,0	em 29	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	29,7	(1) 0,1
Total da 2.ª década.....	26,2	(1) 0,3
Total da 3.ª década.....	27,9	(1) 16,6
Total do mês.....	83,8	(2) 17,0

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,9 de água de cacimbo.

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	1021,9	1021,5	1021,5	1021,4	1022,2	1021,2	1019,3	1018,0	1018,1	1018,1	1018,8	1018,8	1020,0	1022,2	1017,9	4,3
2	19,0	18,6	18,6	18,8	19,5	19,0	17,2	16,8	17,0	17,5	18,2	18,2	18,2	19,5	16,8	2,7
3	18,3	18,0	17,6	17,6	17,9	17,0	14,6	13,4	13,8	14,8	15,4	15,9	16,2	18,3	13,3	5,0
4	19,9	21,4	22,9	24,2	26,1	25,7	23,6	22,9	22,7	22,9	22,9	21,8	23,1	26,1	18,5	7,6
5	20,6	19,0	17,7	16,9	16,0	13,6	11,6	09,9	10,5	11,7	12,4	12,8	14,2	21,0	09,9	11,1
6	14,1	15,6	17,1	20,2	22,7	23,6	23,9	24,7	26,1	28,2	29,9	30,3	23,3	30,3	13,6	16,7
7	30,5	30,6	30,6	31,1	32,0	31,4	29,7	28,7	28,9	29,1	29,4	29,4	30,1	32,3	28,7	3,6
8	29,1	28,6	28,3	28,5	29,1	28,5	26,7	26,2	26,7	27,2	28,1	28,3	27,9	29,2	26,2	3,0
9	28,1	27,9	27,4	27,9	28,5	27,9	25,7	24,0	23,8	24,1	24,1	24,2	26,0	28,5	23,8	4,7
10	24,0	24,0	24,2	26,0	27,9	28,1	27,0	27,0	28,1	29,6	31,2	31,5	27,5	31,6	24,0	7,6
11	31,7	31,8	32,5	33,6	34,4	34,2	32,3	31,1	31,4	32,1	32,7	32,9	32,6	34,5	31,1	3,4
12	32,6	31,6	31,2	31,3	32,5	32,0	29,6	28,4	28,5	29,2	30,0	30,1	30,5	32,8	28,3	4,5
13	30,0	29,7	29,8	30,7	31,6	31,1	29,1	28,2	28,4	28,9	29,5	29,6	29,7	31,7	28,2	3,5
14	29,2	28,8	28,8	29,4	30,0	29,9	28,1	27,5	28,0	28,9	29,8	30,1	29,0	30,4	27,5	2,9
15	30,2	30,3	30,6	31,6	32,7	32,4	31,1	30,5	31,1	31,8	32,7	32,9	31,6	33,1	30,0	3,1
16	33,0	32,9	32,8	33,1	34,1	33,8	31,9	31,0	31,0	31,3	31,6	31,4	32,3	34,5	31,0	3,5
17	30,4	29,4	28,7	28,6	29,1	28,5	26,0	24,2	24,0	24,3	24,3	24,0	26,6	30,8	23,6	7,2
18	23,3	22,8	22,3	22,3	22,5	21,3	18,8	17,1	17,0	17,3	17,6	18,1	19,9	23,6	17,0	6,6
19	18,0	17,5	17,6	18,3	18,7	18,2	17,2	16,7	17,4	18,5	19,3	20,2	18,2	20,8	16,6	4,2
20	21,2	21,4	21,6	22,4	23,1	22,4	20,0	17,5	17,0	17,1	16,6	15,9	19,6	23,5	15,9	7,6
21	15,5	15,0	14,8	17,1	18,9	18,8	17,7	17,7	19,2	20,4	22,7	23,0	18,5	23,0	14,8	8,2
22	23,0	22,6	22,0	22,4	23,4	22,0	19,4	17,8	18,3	20,2	22,3	23,2	21,4	23,4	17,8	5,6
23	23,9	24,7	25,6	27,3	28,8	28,7	27,2	26,9	27,3	28,6	30,0	30,0	17,6	30,1	23,6	6,5
24	30,1	30,0	30,1	31,1	32,2	31,5	29,9	28,9	29,1	29,5	30,3	30,4	30,2	32,2	28,8	3,4
25	30,2	29,5	29,4	30,0	31,2	30,5	28,4	28,1	27,3	28,3	28,6	28,1	29,0	31,2	27,3	3,9
26	27,6	27,0	26,6	26,4	27,1	25,1	22,0	20,7	20,8	21,1	21,6	21,4	23,8	27,8	20,7	7,1
27	21,4	20,9	21,5	23,0	24,2	23,9	22,9	22,7	23,6	24,6	25,5	25,9	23,4	25,9	20,8	5,1
28	26,0	25,8	25,5	25,6	26,7	25,5	23,7	22,4	22,6	23,4	24,1	24,4	24,6	26,7	22,4	4,3
29	23,6	23,5	23,4	24,0	25,3	25,0	23,3	22,6	23,0	23,8	25,3	25,5	24,0	25,5	22,6	2,9
30	25,4	24,8	24,6	24,8	26,0	25,5	23,5	22,4	22,4	22,9	23,5	23,4	24,0	26,0	22,3	3,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1022,6	1022,5	1022,6	1023,3	1024,2	1023,6	1021,9	1021,2	1021,6	1022,3	1023,0	1023,1	1022,6	1025,9	1019,3	6,6
Médias: 2.ª década	28,0	27,6	27,6	28,1	28,9	28,4	26,4	25,2	25,4	2,59	26,4	26,5	27,0	29,6	24,9	4,7
Médias: 3.ª década	24,7	24,4	24,4	25,2	26,4	25,6	23,8	23,0	23,4	24,3	25,4	25,5	24,6	27,2	22,1	5,1
Médias: Mês	25,1	24,8	24,8	25,5	26,5	25,9	24,0	23,1	23,4	24,2	24,9	25,0	24,8	27,6	22,1	5,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1034,5 em 11 e 16
- Mínima absoluta ..... 1009,9 em 5
- Variação máxima 24,6

B — Temperatura em graus centesimais

	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	17,3	17,0	16,6	16,2	18,3	22,8	23,9	24,7	21,7	19,6	18,5	17,5	19,52	25,1	15,5	9,6
2	16,3	15,9	15,6	15,1	18,1	23,9	24,7	25,9	22,5	21,1	20,9	19,8	20,01	26,6	14,7	11,9
3	16,9	15,4	14,9	14,2	18,7	26,1	30,7	31,7	27,1	24,0	22,6	19,4	21,80	31,8	13,3	18,5
4	19,5	17,6	16,3	14,9	17,6	21,2	22,8	23,0	20,7	17,8	16,4	15,1	18,41	23,4	13,9	9,5
5	13,4	12,8	12,9	12,7	18,4	23,5	27,7	30,2	25,1	21,1	18,7	17,8	19,67	30,5	11,8	18,7
6	15,9	16,7	17,0	17,6	19,5	20,5	20,6	19,5	19,1	18,0	16,9	15,6	18,06	22,9	14,9	8,0
7	14,6	14,1	13,8	14,1	16,5	20,9	21,5	22,5	19,9	17,2	16,2	15,7	17,24	22,6	12,8	9,8
8	14,5	13,0	12,8	12,5	17,0	23,1	25,5	23,4	20,9	18,4	17,0	16,1	17,80	25,6	11,6	14,0
9	15,1	14,6	14,5	14,4	17,4	22,5	21,4	23,6	20,8	18,1	17,5	17,0	18,10	23,7	13,4	10,3
10	14,9	14,9	15,2	14,3	16,5	22,2	23,4	21,1	20,7	18,7	16,5	16,3	17,90	24,2	13,2	11,0
11	15,9	15,0	14,1	13,8	16,9	19,9	20,6	20,6	19,1	17,6	15,4	13,7	16,81	21,2	13,3	7,9
12	14,1	12,8	11,9	11,2	16,3	22,1	24,5	25,2	20,5	18,0	16,7	15,7	17,34	25,6	10,5	15,1
13	13,4	13,5	13,8	13,0	16,5	21,8	22,5	22,9	20,3	17,5	16,1	15,0	17,24	23,3	11,9	11,4
14	14,5	13,8	13,1	12,5	15,9	21,5	22,7	22,6	20,3	18,7	17,8	17,1	17,56	23,7	11,6	12,1
15	14,7	14,8	14,3	15,3	15,9	21,1	21,9	21,0	19,8	18,5	17,4	16,1	17,55	22,6	13,0	9,6
16	15,4	15,1	15,2	15,2	18,0	20,8	22,5	21,6	20,4	19,5	16,9	16,0	18,02	23,2	13,7	9,5
17	14,9	14,4	14,7	14,7	17,3	21,1	22,0	22,4	20,0	17,9	17,4	16,0	17,74	23,2	13,6	9,6
18	14,9	13,7	13,4	13,2	17,1	23,1	26,1	24,3	22,2	20,0	18,9	17,1	18,61	26,9	12,6	14,3
19	15,8	14,7	14,1	13,7	18,3	25,3	27,9	27,3	23,2	19,7	17,5	16,6	19,58	28,6	12,9	15,7
20	15,8	15,6	15,1	15,8	17,9	21,7	23,5	23,8	21,0	19,4	19,3	19,1	18,94	24,4	14,4	10,0
21	17,9	18,1	17,2	17,2	18,8	20,9	23,2	21,7	20,1	18,6	17,3	16,0	18,82	23,5	16,0	7,5
22	16,3	16,3	16,1	16,3	17,9	20,7	21,9	23,0	20,5	19,7	19,3	17,7	18,89	23,7	15,4	8,3
23	18,1	17,1	15,1	15,2	17,1	19,8	21,2	20,6	19,2	18,0	17,5	17,0	17,91	21,6	14,3	7,3
24	15,7	15,1	14,8	14,7	16,8	20,0	20,6	21,8	19,2	17,0	15,8	15,3	17,20	22,0	13,7	8,3
25	14,7	14,2	13,9	13,7	16,4	18,5	20,7	20,5	19,7	18,5	18,2	17,2	17,24	21,6	13,3	8,3
26	15,1	14,1	13,5	13,1	17,3	22,7	25,5	26,1	22,7	19,7	18,7	17,5	18,86	26,3	12,3	14,0
27	15,8	16,3	14,2	14,6	17,6	22,5	22,8	22,0	20,0	18,9	17,6	16,0	18,15	23,3	12,4	10,9
28	15,5	15,1	14,9	14,6	17,1	21,1	23,2	23,5	20,3	17,7	16,9	15,4	17,92	24,0	13,7	10,3
29	14,7	14,1	13,1	12,4	15,4	20,6	22,0	22,9	20,8	19,3	16,9	16,0	12,29	23,0	11,4	11,6
30	15,7	15,0	14,4	14,1	16,2	20,4	21,9	22,8	20,0	18,4	16,0	14,9	17,45	23,2	13,1	10,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	15,84	15,20	14,96	14,60	17,80	22,67	24,18	24,56	21,85	19,40	18,12	17,03	18,85	25,64	13,51	12,13
Médias: 2.ª década	14,94	14,34	13,97	13,84	17,01	21,84	23,42	23,17	20,68	18,68	17,34	16,24	17,94	24,27	12,75	11,52
Médias: 3.ª década	15,95	15,54	14,72	14,59	17,06	20,72	22,30	22,49	20,25	18,58	17,42	16,30	17,97	23,22	13,56	9,66
Médias: Mês	15,58	15,03	14,55	14,34	17,29	21,74	23,30	23,41	20,93	18,89	17,63	16,52	18,25	24,38	13,27	11,11

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 31,8 em 3
- Mínima absoluta ..... 10,5 em 12
- Variação máxima 21,3

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	12,9	12,8	12,2	11,8	12,9	14,5	14,7	13,8	13,9	13,6	13,8	12,9	13,26	14,7	11,8	2,9
2	12,2	11,7	11,8	11,7	13,3	14,3	14,8	16,4	15,7	15,7	14,9	14,3	13,94	16,4	11,7	4,7
3	11,1	10,7	9,7	9,0	9,0	8,0	6,3	7,3	7,9	6,7	7,4	7,0	8,28	11,1	6,3	4,8
4	10,4	7,7	7,5	7,2	7,6	9,5	10,3	10,5	9,8	10,1	10,2	9,4	9,10	10,5	6,9	3,6
5	8,7	8,4	8,3	8,4	10,2	9,4	7,5	5,5	8,3	8,4	9,0	9,9	8,50	10,2	5,5	4,7
6	8,1	9,9	10,1	11,7	11,1	11,1	10,9	10,5	11,1	11,0	10,1	9,6	10,51	12,2	8,1	4,1
7	9,0	8,7	8,9	8,8	10,0	11,9	11,4	11,7	11,2	10,8	10,0	9,6	10,20	12,0	8,7	3,3
8	9,3	8,7	8,8	8,9	10,2	11,6	12,4	11,4	11,6	12,1	11,8	11,3	10,68	12,4	8,7	3,7
9	10,4	10,1	9,9	9,5	10,7	13,1	12,8	13,4	12,9	12,4	12,8	13,0	10,69	16,6	9,5	4,1
10	10,9	10,9	11,5	10,9	11,8	13,9	14,5	11,8	11,3	12,3	12,5	11,5	11,99	14,5	10,9	3,6
11	10,6	9,8	9,4	9,0	9,2	10,0	10,0	10,0	10,3	10,3	10,0	9,7	8,79	10,6	9,0	1,6
12	9,6	8,8	8,4	8,2	9,6	10,1	9,5	8,4	9,3	8,7	9,2	10,1	9,18	10,1	8,1	2,0
13	8,6	8,7	8,7	8,8	9,7	11,3	11,5	11,3	11,0	11,0	11,7	10,5	10,21	11,7	8,6	3,1
14	10,1	9,4	9,0	8,6	9,3	11,2	11,9	11,8	12,1	12,0	11,1	10,3	10,59	12,5	8,6	3,9
15	9,5	9,1	8,7	8,7	8,4	11,6	12,3	12,7	11,8	11,1	11,2	10,3	10,50	13,0	8,4	4,6
16	10,1	10,0	10,4	10,2	11,3	13,0	14,2	14,0	14,0	14,0	13,0	12,2	12,22	14,5	10,0	4,5
17	10,9	10,3	10,5	10,5	11,3	13,8	14,0	13,5	13,2	12,7	13,4	12,5	12,22	14,0	10,3	3,7
18	11,5	10,7	10,5	10,4	12,0	12,6	13,0	14,3	11,4	10,5	10,2	8,3	11,29	14,3	9,2	5,1
19	8,7	7,8	7,5	7,5	8,6	9,8	7,5	7,8	8,8	8,4	8,8	9,7	8,31	9,8	7,3	2,5
20	10,0	10,7	10,6	10,8	11,8	14,4	14,7	14,6	13,5	13,4	12,0	11,1	12,30	15,0	10,0	5,0
21	10,5	9,7	8,9	9,0	11,8	13,6	14,8	13,7	12,8	12,2	10,6	8,8	11,34	14,8	8,7	6,1
22	8,2	7,8	7,9	7,8	8,6	9,8	11,3	12,3	12,6	14,3	15,1	13,1	10,81	15,1	7,7	7,4
23	12,5	10,6	8,1	7,2	7,2	9,4	11,0	12,2	11,9	11,7	11,2	11,5	10,32	12,5	7,0	5,5
24	10,1	9,8	9,4	9,5	10,5	12,3	12,4	12,7	12,5	12,3	11,9	11,8	11,31	12,7	9,4	3,3
25	11,3	11,4	11,3	11,1	11,3	12,3	12,6	12,1	12,0	11,3	11,7	11,5	11,70	12,6	11,1	1,5
26	10,7	9,8	9,8	9,9	11,6	11,9	10,1	8,7	9,3	9,2	9,0	8,6	9,80	11,9	8,5	3,4
27	8,8	8,6	8,2	9,7	10,1	13,6	14,2	14,0	13,0	12,6	11,8	10,6	11,19	14,2	8,2	6,5
28	9,8	9,7	9,9	9,5	10,9	11,9	11,7	12,0	11,6	11,5	12,0	11,3	10,96	12,3	9,5	2,8
29	10,4	10,6	10,2	10,0	10,0	12,2	12,8	14,3	14,0	14,2	13,1	12,4	12,07	14,6	10,0	4,6
30	12,0	11,4	11,4	10,9	12,2	13,7	13,0	12,3	11,8	11,9	11,8	11,4	11,93	13,7	10,8	2,9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	10,30	9,96	9,87	9,79	10,68	11,73	11,56	11,23	11,37	11,31	11,25	10,85	10,82	12,76	8,81	3,95
Médias: 2.ª década	9,96	9,53	9,37	9,27	10,12	11,78	11,86	11,84	11,54	11,21	11,06	10,57	10,66	12,55	8,95	3,60
Médias: 3.ª década	10,43	9,94	9,51	9,36	10,42	12,07	12,39	12,43	12,15	12,12	11,82	11,10	11,14	13,44	9,09	4,35
Médias: Mês	10,23	9,81	9,53	9,47	10,41	11,86	11,94	11,83	11,69	11,55	11,38	10,84	10,87	12,92	8,95	3,97

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 16,4 em 2
- Mínima absoluta ..... 6,3 em 3
- Variação máxima 10,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	88	89	86	86	82	70	67	60	72	81	87	87	79,3	89	60	29
2	88	87	89	91	86	65	64	66	77	85	81	83	80,2	91	64	27
3	78	82	77	75	57	32	22	21	30	30	36	42	47,9	82	20	62
4	61	52	55	57	51	51	52	50	54	67	73	73	58,1	75	49	26
5	76	77	75	77	64	44	27	17	35	45	57	65	54,7	77	17	60
6	60	69	70	87	65	62	60	62	67	72	71	73	68,0	78	60	18
7	73	73	76	74	71	65	60	58	65	74	73	73	69,7	76	58	18
8	76	78	81	83	71	56	51	53	64	77	82	83	71,5	83	51	32
9	82	82	81	78	72	65	68	62	71	80	86	90	67,0	90	62	28
10	87	87	89	91	84	70	68	64	62	77	90	83	79,3	91	62	29
11	79	77	79	77	64	57	55	55	63	68	77	83	69,4	83	52	31
12	80	81	81	83	69	51	42	35	52	57	65	76	64,8	83	35	48
13	75	75	74	80	69	59	57	55	63	74	86	83	70,4	86	55	31
14	83	80	81	81	68	59	58	58	68	75	73	71	71,4	83	55	28
15	76	73	72	67	62	63	64	69	69	70	76	76	70,0	78	62	16
16	78	78	81	80	74	72	70	73	79	83	91	90	79,4	92	69	23
17	87	85	85	85	77	74	72	67	76	83	91	92	81,2	94	67	27
18	91	93	92	93	83	60	52	63	57	60	63	64	72,4	95	52	43
19	64	62	63	64	55	41	27	29	41	50	60	69	51,6	69	26	43
20	75	81	83	81	77	75	69	67	74	80	72	67	75,4	83	66	17
21	68	63	61	62	73	74	70	71	74	77	72	64	69,4	80	60	20
22	59	57	59	57	57	54	58	59	70	84	90	87	66,2	90	52	38
23	81	73	63	56	50	54	60	68	72	76	75	80	67,3	81	50	31
24	76	76	75	76	74	71	69	66	75	86	89	91	77,5	91	66	25
25	91	95	96	96	81	78	70	68	70	71	75	79	80,8	97	86	29
26	84	83	86	89	79	58	43	36	45	54	57	58	63,6	89	36	53
27	65	62	63	71	68	67	69	72	75	78	79	78	71,2	80	62	18
28	75	75	78	77	75	65	56	56	66	76	84	87	72,5	88	56	32
29	84	90	91	94	77	68	65	69	77	85	92	91	82,6	94	65	29
30	90	90	94	92	89	77	67	60	68	76	87	90	81,5	94	60	34
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	76,9	77,6	77,9	79,0	70,3	58,0	53,9	51,3	59,7	68,8	73,6	75,2	68,5	83,2	50,3	32,9
Médias: 2.ª década	78,8	78,5	79,1	79,1	69,8	61,1	56,6	57,1	64,2	70,0	75,4	77,1	70,6	84,6	53,9	30,7
Médias: 3.ª década	77,3	76,4	77,1	77,0	72,3	66,6	62,7	62,5	69,2	76,3	80,0	80,5	73,3	88,4	57,5	30,9
Médias: Mês	77,7	77,5	78,0	78,4	70,8	61,9	57,7	57,0	64,4	71,7	76,3	77,6	70,8	85,4	53,9	30,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 25
- Mínima absoluta ..... 17 em 5
- Variação máxima 80

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 quilogr.	Junho
1	SWS	10	WSW	13	WSW	12	WSW	7	WSW	5	W	3	E	5	ENE	8	ENE	6	ENE	9	ENE	6	NNW	2	7,1	WSW	13	2,6	1
2	NNW	6	NNW	8	NNW	9	NW	8	NNW	11	NNW	6	ESE	1	ENE	7	ENE	3	NE	9	NNE	15	N	15	8,2	NNE	16	4,7	2
3	NW	10	N	3	NNE	5	N	5	NNW	15	NNW	19	NNW	18	NW	16	N	7	N	17	N	18	NNW	10	12,2	N	21	9,4	3
4	SSW	34	SSW	36	SSW	29	SW	20	SW	18	SW	18	SSE	15	ESE	7	ESE	6	E	2	NNE	1	N	4	15,5	SSW	38	29,0	4
5	NNW	8	NNW	12	NNW	14	NNW	14	NNW	26	NNW	28	NNW	24	NW	14	ENE	2	NNE	6	NNE	5	SW	8	13,6	NNW	32	15,4	5
6	SSW	17	SSW	27	SSW	26	SSW	32	SSW	30	S	32	S	30	S	29	SSE	27	SSE	24	SSW	19	SW	19	25,8	SSW	32	21,5	6
7	SW	19	SW	16	SW	17	SW	22	SW	17	SW	12	ESE	4	E	4	ENE	9	NE	11	N	13	N	13	13,2	SW	22	7,1	7
8	NNW	12	NNW	12	NNW	13	NNW	14	NNW	15	N	17	N	15	ENE	18	ENE	14	NE	9	NE	8	W	1	12,4	ENE	18	5,6	8
9	W	7	WNW	7	NW	11	WNW	12	NW	12	NNW	7	E	3	ENE	6	NE	9	NE	7	NNE	10	NNE	10	8,2	NW	12	3,1	9
10	NW	7	NW	10	WNW	10	W	9	WSW	10	SW	14	SE	9	S	27	S	21	SSW	24	SSW	25	SSW	26	15,8	S	27	14,4	10
11	SW	23	SW	22	SW	22	SW	23	SW	16	SSW	15	SSE	8	ESE	5	E	6	E	5	ENE	5	WNW	2	12,3	SW	23	9,9	11
12	WNW	7	NW	11	NW	13	NW	13	NW	14	NNW	16	N	14	N	13	NE	13	ENE	12	ENE	12	ENE	8	11,8	NNW	16	5,0	12
13	NW	4	NW	9	WNW	10	WNW	9	NW	9	WNW	8	SSE	7	E	7	ENE	11	ENE	7	ESE	1	WSW	5	7,7	WNW	11	2,8	13
14	WSW	11	WSW	13	WSW	13	WSW	13	WSW	14	SW	11	E	6	E	5	ESE	2	SSE	5	S	6	S	4	8,6	WSW	14	2,6	14
15	WSW	12	SW	16	SW	17	SW	15	WSW	14	SSW	16	SSE	20	SSE	17	SSE	19	S	12	SSW	14	SSW	16	15,5	SSE	20	9,9	15
16	WSW	11	SW	16	SW	16	SW	19	SW	18	S	12	SE	10	ESE	7	ESE	4	SE	6	C	0	C	0	9,6	SW	19	6,4	16
17	SSW	7	WSW	11	WSW	12	WSW	12	WSW	11	WSW	6	ESE	4	E	4	ENE	5	NE	6	NNE	10	C	0	7,1	WSW	12	2,0	17
18	NW	4	NW	12	NW	11	NNW	12	NNW	14	NNW	17	NNW	10	E	12	N	8	NNE	18	NNE	17	N	16	12,4	NNE	18	5,0	18
19	NNW	14	NNW	17	NW	17	NW	15	NNW	12	NW	10	W	16	S	7	C	0	E	1	C	0	SW	10	10,3	NNW	17	8,9	19
20	SW	16	SW	16	SW	16	SW	19	SW	15	WSW	5	ESE	4	ENE	16	NE	16	NNE	14	N	18	NNW	24	15,2	NNW	27	9,4	20
21	NNW	26	NNW	28	NNW	23	NNW	20	SSW	24	S	19	SSE	16	SSE	19	SSE	23	S	19	SSW	22	SSW	17	20,8	NNW	28	12,6	21
22	WSW	15	SW	13	WSW	10	WSW	12	W	6	SSE	1	E	5	ENE	11	NE	10	ENE	12	ESE	11	SSW	14	10,1	WSW	15	5,0	22
23	S	15	S	15	SSW	17	SSW	18	SSW	20	S	17	SE	15	ESE	11	SE	12	SSE	15	S	13	S	11	15,2	SSW	22	6,4	23
24	SW	14	SW	14	SW	15	SW	15	SSW	14	ESE	7	ESE	8	E	8	ENE	15	NE	10	NNE	8	C	0	10,6	SW	16	4,0	24
25	W	4	WNW	3	WNW	4	WNW	5	C	0	NNW	8	ENE	11	ENE	17	ENE	12	NE	14	NE	13	NE	13	8,6	ENE	17	5,3	25
26	NNW	9	NNW	14	NNW	15	NNW	17	NNW	17	NNW	17	N	17	N	16	N	13	NNE	16	N	17	N	18	15,7	N	19	7,5	26
27	N	15	N	15	W	18	SW	18	SW	17	SSW	25	SSE	20	SE	19	SE	18	SSE	10	SSE	9	WSW	10	16,0	SSW	25	10,5	27
28	WSW	17	WSW	16	WSW	16	WNW	12	W	10	SE	5	ESE	7	E	7	NE	7	NNE	12	NNE	11	W	2	10,1	WSW	17	6,0	28
29	W	7	W	6	C	0	C	0	W	2	C	0	SE	6	E	5	ENE	12	C	0	C	0	WSW	3	3,3	ENE	12	2,4	29
30	SW	2	WSW	10	WSW	10	WSW	8	WSW	7	SE	5	ESE	5	E	9	ENE	16	ENE	12	NE	9	NE	9	8,1	ENE	16	5,0	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	23	12	15	21	7	7	3	5	10	25	24	13	6	5	21	43	–
	257	102	135	173	25	36	27	106	272	647	401	124	32	45	224	562	–
2.ª década	9	9	6	17	17	13	7	14	9	8	37	31	3	7	25	20	8
	131	126	67	152	88	69	48	153	84	118	604	342	47	55	270	299	–
3.ª década	13	10	14	21	9	12	15	13	14	18	16	27	15	6	1	22	14
	210	117	149	258	57	92	182	190	227	332	229	288	93	44	6	371	–
Mês	45	31	35	59	33	32	25	32	33	51	77	71	24	18	47	85	22
	598	345	351	583	170	197	257	449	583	1097	1234	754	172	144	500	1232	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1020,0	–	1029,0	1024,5	–	–	–	1031,6	1025,4	1024,0	1028,5	1024,3	1024,0	–	1028,7	1019.6	1024,0
Temperatura	20,33	–	17,24	18,38	–	–	–	17,55	17,98	18,25	17,74	18,18	17,29	–	17,56	19,39	17,29
Tensão do vapor atmosférico	9,04	–	11,70	12,48	–	–	–	10,50	10,42	10,65	10,79	11,63	12,02	–	10,36	10,27	12,07
Humidade relativa	55,8	–	80,8	80,0	–	–	–	70,0	67,6	18,4	71,4	75,4	82,6	–	70,4	63,9	82,6
Quantidade de nuvens	1,4	–	9,0	4,6	–	–	–	6,7	8,4	5,2	4,1	2,2	1,0	–	0,4	0,8	1,0
Velocidade do vento	14,0	–	8,6	7,8	–	–	–	15,5	2,5	18,6	13,1	8,5	3,3	–	9,2	13,2	3,3
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	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	13,0	14,4	14,6	14,3	15,9	15,6	12,4	13,6	10,4	11,8	12,0	10,8	13,2	23,1	11,58
2.ª década	10,9	14,3	14,7	15,0	13,7	11,6	9,9	9,3	8,4	8,6	8,3	8,5	11,0	17,7	6,19
3.ª década	12,4	13,4	12,8	12,6	11,7	10,4	11,0	12,2	13,8	12,0	11,3	9,7	11,8	18,7	6,47
Mês	12,1	14,0	14,0	14,0	13,8	12,5	11,1	11,7	10,9	10,8	10,5	9,7	12,0	19,8	8,08

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:168	38 quilómetros em 4
2.ª década	2:653	27 quilómetros em 20
3.ª década	2:845	28 quilómetros em 21
Mês	8:666	38 quilómetros em 4

Dia mais ventoso, 6. Dia menos ventoso, 29

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	18
Fraco	9
Moderado	2
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: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	39,1	13,0	23,7	25,8	28,2	28,5	45,2	14,0	42,3	46,2	38,4	42,3	1,9	–	B. t.; ⊳⁰.
2	40,7	12,8	23,5	25,7	28,1	28,4	46,6	13,6	40,6	45,1	38,4	41,4	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⊳¹.
3	41,4	10,6	23,4	25,7	27,9	28,3	47,6	13,0	42,0	45,1	36,1	41,1	2,4	–	T. qt.; ⊳⊳⁰.
4	39,3	11,0	23,6	25,6	28,0	28,2	44,7	13,3	40,9	45,9	37,2	41,3	7,5	–	B. t.; ⊳⊳⁰; v. fr. 1, 4–5; v. m. fr. 2–3.
5	38,6	10,4	23,4	25,6	27,8	28,2	46,4	10,9	43,1	46,5	37,5	42,4	3,4	–	T. qt.; ⊳⁰; v. fr. 10-12.
6	33,6	13,2	23,2	25,4	27,7	28,2	42,1	14,0	39,8	16,2	12,6	22,9	5,6	–	B. t.; v. fr. 3, 7–17.
7	40,2	11,3	23,0	25,2	27,7	28,1	47,8	11,5	42,0	27,2	39,2	36,1	3,5	–	B. t.; ⊳⁰.
8	36,8	9,8	22,8	25,2	27,6	28,1	42,6	10,9	42,3	45,9	38,6	42,3	2,4	–	B. t.
9	38,2	10,8	22,6	25,0	27,4	28,0	45,7	12,1	41,4	15,4	38,4	31,7	2,7	–	B. t.; ⊳⁰.
10	41,5	11,8	22,5	24,8	27,3	28,0	46,1	12,7	41,7	15,9	4,5	30,7	1,9	0,2	B. t.; ⊳⁰; v. fr. 15; » td. e n.
11	41,6	11,8	22,6	24,7	27,2	27,8	48,6	12,2	40,3	31,4	21,0	30,9	3,2	–	B. t.
12	39,4	8,0	22,3	24,7	27,2	27,8	43,2	9,8	44,0	47,0	38,9	43,3	2,5	–	B. t.; ⊳⁰.
13	39,6	9,2	22,1	24,6	27,2	27,8	44,3	10,0	42,8	44,5	39,2	42,2	3,5	–	B. t.; ⊳⁰.
14	39,2	9,8	22,1	24,4	27,1	27,7	44,3	10,3	42,3	47,3	39,5	43,0	2,7	–	B. t.; ⊳⁰.
15	39,9	11,3	22,0	24,3	26,9	27,7	48,2	10,9	11,5	48,7	11,5	23,9	3,0	0,5	B. t.; ⊽⁰ m.
16	38,0	12,6	22,1	24,2	26,9	27,6	43,8	12,3	44,5	45,4	14,3	34,7	2,6	0,2	B. t.; » madr.
17	37,9	11,8	22,2	24,1	26,8	27,6	45,4	12,0	42,0	46,8	39,2	42,7	1,6	–	B. t.; ⊳⁰.
18	39,1	10,9	22,2	24,1	26,7	27,6	44,2	12,0	42,3	44,8	38,1	41,7	1,5	–	B. t.; ⊳⁰.
19	39,9	10,8	22,2	24,1	26,7	27,5	46,9	12,0	41,7	44,8	37,2	41,2	4,1	–	B. t.; ⊳⁰.
20	43,0	12,2	22,2	24,1	26,6	27,3	44,6	13,3	20,7	45,1	36,7	34,2	4,9	–	B. t.; ⊳⁰; v. fr. 24.
21	42,4	14,3	22,4	24,1	26,6	27,3	43,7	15,3	40,9	44,8	33,6	39,8	3,6	–	B. t.
22	38,8	14,4	22,6	24,1	26,4	27,3	44,3	14,3	28,3	46,8	36,1	37,1	3,7	–	B. t.; ⊳⁰.
23	37,0	13,0	22,7	24,1	26,3	27,2	44,7	13,4	35,3	35,0	20,7	30,3	3,2	–	B. t.; ⊳⁰.
24	37,0	12,4	22,7	24,1	26,4	27,2	43,5	12,5	36,7	45,4	36,7	39,6	2,8	–	B. t.; ⊳⁰.
25	36,9	12,0	22,6	24,3	26,3	27,2	40,4	11,9	33,0	33,9	12,0	26,3	1,5	–	B. t.; ⊽⁰ m.
26	36,1	11,0	22,3	24,1	26,3	27,2	42,6	11,5	42,8	44,8	36,1	41,2	2,0	–	B. t.; » madr.
27	38,5	11,4	22,3	24,1	26,3	27,2	45,9	10,9	39,2	39,8	33,6	37,5	4,7	–	B. t.; ⊳⁰.
28	34,1	11,7	22,4	24,1	26,2	27,1	42,6	12,6	39,5	45,9	37,2	40,9	2,0	–	B. t.; ⊳⁰.
29	36,5	8,7	21,9	24,1	26,2	27,1	43,9	10,0	41,7	44,5	38,9	41,7	2,0	–	B. t.; ≡ madr. e m.
30	38,5	12,2	21,6	23,9	26,2	27,1	47,4	12,0	40,0	32,2	39,2	37,1	1,3	(1) 0,2	B. t.; ⊳¹.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	38,94	11,47	13,17	25,40	27,77	28,20	45,48	12,60	41,6	37,9	32,1	37,2	3,31	–	—
Médias: 2.ª década	39,76	10,84	22,20	24,33	26,93	27,64	45,35	11,48	37,2	44,6	31,6	37,8	2,96	–	—
Médias: 3.ª década	37,58	12,11	22,35	24,10	26,32	27,19	43,90	12,44	37,7	41,3	32,4	37,2	2,68	–	—
Médias: Mês....	38,76	11,47	22,57	24,61	27,01	27,68	44,91	17,17	38,8	41,3	32,0	37,3	2,98	–	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	48,6 em 11	Máxima em 24 horas...	7,5 em 4	0,5 em 15
	Mínima absoluta....	9,8 em 12	Mínima em 24 horas ...	1,3 em 30	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	33,1	(1) 0,3
Total da 2.ª década...	29,6	0,7
Total da 3.ª década...	26,8	(1) 0,2
Total do mês...	89,5	(2) 1,2

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

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	1022,6	1022,1	1021,6	1021,6	1022,2	1021,1	1018,7	1018,2	1018,4	1018,5	1018,7	1019.0	1020,1	1022,9	1018,2	4,7
2	18,6	18,1	17,5	18,1	18,4	18,0	16,8	16,8	17,6	19,1	20,0	20,8	18,4	20,8	16,8	4,0
3	20,7	21,0	21,2	22,1	22,8	22,4	20,3	19,2	18,9	19,6	20,9	21,0	20,8	23,0	18,8	4,2
4	20,9	20,9	21,0	22,6	24,1	24,3	24,1	24,1	25,0	25.7	26,6	26,9	23,9	26,9	20,9	6,0
5	26,6	26,6	26,5	26,6	27,2	26,8	24,4	22,9	23,3	23,9	24,0	23,7	25,1	27,4	22,8	4,6
6	22,7	21,5	20,4	20,1	20,1	17,8	14,3	12,5	12,5	12,8	13,8	14,4	16,8	23,3	12,5	10,8
7	18,3	19,6	20,6	22,4	24,3	24,5	23,3	23,2	24,2	25.8	27,1	27,4	23,6	27,8	17,4	10,4
8	27,8	27,8	28,0	28,8	29,9	29,3	27,2	26,3	26,4	26,9	27,2	27,0	27,7	29,9	26,3	3,6
9	26,2	25,4	25,0	25,4	25,9	24,3	21,1	19,7	19,8	20,3	20,8	20,8	22,8	26,3	19,7	6,6
10	20,8	20,8	20,8	21,5	23,3	23,6	22,9	22,2	22,7	23,7	24,6	24,7	22,7	24,9	20,7	4,2
11	24,2	23,7	23,7	24,6	25,5	25,0	22,6	21,7	22,3	23,6	25,0	25,8	24,0	26,1	21,7	4,4
12	26,2	27,2	27,5	28,6	30,4	30,1	28,9	28,2	28,7	29,5	30,1	30,4	28,9	30,4	26,2	4,2
13	30,4	30,0	29,8	30,5	31,5	31,6	29,8	28,6	28,6	28,7	29,1	29,5	29,8	31,8	28,6	3,2
14	29,1	28,7	28,7	29,1	30,0	29,1	26,8	26,0	26,1	26,4	27,2	27,3	27,8	30,0	26,0	4,0
15	27,0	26,7	26,5	26,9	27,4	26,5	24,4	22,9	22,8	23,0	23,0	23,1	24,9	27,4	22,8	4,6
16	22,4	21,9	21,8	22,1	22,2	21,2	18,6	16,8	16,7	17,1	18,0	18,4	19,7	22,9	16,6	6,3
17	18,6	18,7	18,3	18,5	19,5	19,2	16,8	15,5	15,4	15,7	16,7	17,1	17,5	19,8	15,2	4,6
18	17,1	17,1	17,0	17,1	18,1	17,0	15,1	14,2	14,8	16,0	17,3	17,8	16,6	18,1	14,2	3,9
19	18,3	18,3	18,7	18,4	20,1	19,6	17,7	17,2	17,7	18,6	20,1	21,1	18,8	21,8	17,2	4,6
20	22,6	23,4	24,7	22,5	26,8	26,9	25,3	25,0	25,7	26,4	27,2	27,4	25,6	27,4	21,9	5,5
21	26,8	26,4	25,8	26,1	26,8	26,2	24,5	23,6	23,9	24,4	24,7	25,0	25,3	27,1	23,6	3,5
22	24,8	24,5	24,4	24,9	25,6	25,1	23,2	22,1	22,2	22,8	23,6	23,9	23,9	25,6	22,1	3,5
23	23,7	23,5	23,4	24,1	24,6	24,1	21,5	20,3	20,2	20,5	21,1	21,1	22,3	24,6	20,1	4,5
24	20,7	20,2	20,1	20,5	21,1	20,0	17,6	16,6	16,8	17,5	18,6	19 4	19,0	21,1	16,6	4,5
25	19,2	19,1	19,6	20,8	22,4	21,3	19,6	18,1	18,1	19,1	19,1	20,1	19,7	22,4	18,1	4,3
26	19,5	19,0	18,8	19,2	19,4	18,4	15,2	12 9	12,7	13,0	13,4	13,6	16,2	19,9	12,7	7,2
27	13,5	12,9	13,1	14,0	14,5	13,7	11,6	10,2	11,2	15,3	19,5	22.2	14,5	23,1	10,2	12,9
28	23,9	24,4	25,7	28,0	30,4	30,2	29,3	28,9	29,6	30,5	31,7	32,2	28,9	32,2	23,2	9,0
29	31,4	31,1	30,8	30,9	31,5	30,8	28,5	27,3	27,3	27,9	28,4	28,4	29,4	32,0	27,2	4,8
30	27,7	27,3	27,1	27,7	27,5	27,3	25,7	24,7	24,4	25,0	25,4	25,8	26,2	28,0	24,4	3,6
31	25,4	25,0	24,1	24,8	24,9	24,2	21,5	20,0	20,3	21,3	22,2	22,8	23,0	25,6	20,0	5,6
Médias: 1.ª década	1022,5	1022,4	1022,3	1022,9	1023,8	1023,2	1021,3	1020,5	1020,9	1021,6	1022,4	1022,6	1022,2	1025,3	1019,4	5,9
Médias: 2.ª década	23,6	23,6	23,6	24,1	25,2	24,6	22,6	21,6	21,9	22,5	23,4	23,8	23,4	25,6	21,0	4,6
Médias: 3.ª década	23,3	23,0	23,0	23,7	24,4	23,8	21,6	20,4	20,6	21,6	22,5	23,1	23,4	25,6	19,8	5,8
Médias: Mês	23,2	23,0	23,0	23,6	24,5	23,9	21,8	20,8	21,1	21,9	22,7	23,2	22,7	25,6	20,1	5,4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1032,2 em 28
- Mínima absoluta ..... 1010,2 em 27
- Variação máxima 22,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	14,0	13,3	12,6	12,4	16,3	22,1	22,6	22,7	20,4	18,6	18,2	16,5	17,51	24,4	11,7	12,7
2	14,1	13,7	13,2	12,4	15,6	24,1	22,5	23,4	21,4	19,7	18,0	16,8	17,87	25,3	11,8	13,5
3	16,4	16,1	15,6	15,9	18,2	20,2	22,3	23,2	20,7	19,5	18,9	18,0	18,76	23,4	14,6	8,8
4	16,1	14,7	14,0	12,9	14,8	17,7	20,8	22,4	20,7	19,0	17,6	17,0	17,24	22,8	11,9	10,9
5	16,8	16,6	16,2	15,6	17.2	19,7	21,1	23,1	20,8	19,2	18,5	17,5	18,60	23,5	14,7	8,8
6	15,8	15,2	14,6	14,8	17,8	21,4	28,0	29.1	25,8	22,8	21,2	20,3	20,88	29,5	13,3	16,2
7	19,0	19,2	17,2	16,7	17,9	20,7	20,6	20,0	19,3	18,6	17,5	16,4	18,36	21,3	14,2	7,1
8	13,3	12,1	12,7	12,6	15,2	18,4	21,5	22,4	20,1	18,5	16,6	14,8	16,67	23,2	11,1	12,1
9	14,0	12,8	12,0	12,1	16,0	22,2	25,3	26,8	21,9	19,3	18,7	17,6	18,28	26,9	10,8	16,1
10	15,9	14,4	13,3	11,5	15,3	18,5	20,4	20,6	20,0	17,3	16,4	15,9	16,60	21,1	10,8	10,3
11	15,6	15,5	14,1	14,3	17,4	22,8	26,3	24,0	21,1	19,4	17,9	16,8	18,75	26,7	13,0	13,7
12	15,9	15,8	15,9	15,6	17,9	21,2	23,0	22,7	20,4	19,4	17,7	16,9	18,56	24,1	14,9	9,2
13	15,9	15,7	15,4	15,1	17,4	21,3	21,8	23,3	20,9	19,4	16,8	15,8	18,23	23,6	14,4	9,2
14	15,4	14,8	15,0	14,1	17,5	21,2	23,1	23,3	20,6	19,8	19,2	17,4	18,48	23,8	13,2	10,6
15	16,3	16,2	16,0	16,0	17,7	22,1	21,9	23,3	20,8	19,3	18,3	17,2	18,86	24,3	15,3	9,0
16	15,9	14,9	15,0	14,8	17,2	23,2	26,6	24,6	21,4	19,3	19,2	18,8	19,22	27,4	13,9	13,5
17	16,3	15,3	14,7	14,4	16,8	19,2	22,2	24,1	21,9	19,9	19,5	18,8	18,59	24,2	13,6	10,6
18	16,3	14,8	14,3	13,1	17,2	25,8	30,5	31,5	24,2	21,4	20,4	19,4	20,74	32,1	12,3	19,8
19	18,1	16,8	15,8	14,6	18,7	25,2	27,3	26,3	23,1	20,7	20,0	19,5	20,55	30,3	13,5	16,8
20	18,6	17,1	18,3	19,3	20,2	22,2	22,2	22,1	20,7	19,6	18,4	17,1	19,55	23,3	16,2	7,1
21	16,2	16,1	16,2	15,7	18,4	22,3	23,4	24,5	22,2	20,2	19,5	18,0	19,32	24,9	14,9	10,0
22	17,0	16,6	16,1	16,5	19,1	22,0	23,5	24,1	21,2	20,2	19,5	18,6	19,57	24,5	15,3	9,2
23	18,4	18,2	18,0	17,6	20,0	22,9	24,0	24,2	21,5	20,5	20,0	17,7	20,18	24,8	16,6	8,2
24	16,8	16,7	16,4	15,9	18,4	23,9	24,3	23,8	21,4	19,4	19,0	18,0	19,52	26,6	15,3	11,3
25	15,7	15,6	14,8	15,2	16,5	19,6	22,6	23,5	21,9	20,3	20,0	18,1	18,66	24,4	14,3	10,1
26	16,9	16,6	16,7	16,3	18,3	22,8	23,8	24,3	23,2	20,9	20,5	20,2	20,12	26,3	15,4	10,9
27	18,8	17,7	16,6	15,8	20,2	23,7	23,9	24,7	22,6	21,0	17,5	15,0	19,60	25,8	14,2	11,6
28	13,5	12,7	12,1	11,2	13,9	17,6	20,4	21,3	19,5	17,7	15,3	13,4	15,56	21,4	10,0	11,4
29	12,4	11,9	11,1	11,3	15,4	20,2	22,2	23,0	20,7	18,3	17,0	15,4	16,60	23,2	10,4	12,8
30	15,0	15,3	15,5	14,6	18,5	21,9	23,8	23,7	20,5	19,3	17,8	16,0	18,48	24,7	13,9	10,8
31	15,2	14,4	13,6	13,3	17,2	21,8	26,1	23,9	21,1	19,4	18,6	17,7	18,53	26,9	12,4	14,5
Médias: 1.ª década	15,54	14,71	14,14	13,69	16,43	20,80	22,51	23,37	21,11	12,25	18,11	17,08	18,08	24,14	12,49	11,65
Médias: 2.ª década	16,43	15,69	15,45	15,13	17,80	22,42	24,49	24,52	21,51	18,82	18,74	17,77	19,15	25,98	14,03	11,95
Médias: 3.ª década	15,99	15,62	15,19	14,85	17,81	21,70	23,45	23,73	21,44	19,69	18,61	17,10	18.74	24,86	13,88	10,98
Médias: Mês	15,99	15,35	14,94	14,57	17,36	21,64	23,48	23,87	21,35	19,59	18,49	17,31	18,66	24,99	13,48	11,51

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 32,1 em 18
- Mínima absoluta ..... 10,0 em 28
- Variação máxima 22,1

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	10,7	10,6	10,3	10.2	11,6	13,0	14,0	13,1	13,6	13,1	13,8	12,9	12,27	14,1	10,2	3,9
2	11,0	10,2	10,2	9,1	9,7	10,9	14,5	14,0	13,4	12,3	13,4	12,2	11,86	14,5	9,1	5,4
3	11,8	11,6	11,5	11,3	12,2	12.6	14,2	14,3	14.4	13,8	15,0	14,3	13,10	15,0	11,3	3,7
4	12,0	11,2	10,7	10,0	10.3	11,0	13,6	14,9	15,1	14,1	13,9	13,0	12,52	15,5	10,0	5,5
5	13.0	13,3	12,8	12.5	13,7	12,9	15,6	14,1	14,3	14,0	14,6	14,1	13,84	15,6	12,4	3,2
6	12,4	11,7	11,1	10,7	12,1	10,8	10,0	8,6	9,5	8,3	7,9	7,3	9,96	12,4	7,3	5,1
7	10,5	9,9	9,8	9,5	9,5	10,5	10,9	10,5	10,5	10,8	10,5	9,8	10,16	10,9	9,5	1,4
8	7,8	7,1	7,3	7,3	8,5	9,6	9,6	9,5	10,6	11,6	11,6	10,9	9,39	11,6	7,0	4,6
9	10,3	9,2	8,8	8,6	9,2	10,5	9,7	8,4	11,6	11,5	8,9	8,6	9,55	11,6	8,4	3,2
10	8,6	9,0	8,9	8,6	8,8	9,0	10,3	10,0	13,0	12,9	13,0	12,4	10,55	13,1	8,6	4,5
11	11,9	12,0	10,5	10,9	13,7	12,4	12,0	13,6	13,1	13,7	13,9	12,9	12,60	14,0	10,5	3,5
12	11,9	11,5	11,4	10,9	11,5	13,7	14.6	14,4	13,9	14,0	13,7	12,5	12,86	14,8	10,9	3,9
13	11,9	11,4	11,6	11,4	12,2	13,5	13,8	14,4	14,2	13,9	12,9	12,5	12,75	14,4	11,3	3,1
14	12,2	11,7	12,1	11,4	11,9	13,0	13,8	13,0	13,0	14,1	14,4	12,3	12,68	14,5	11,1	3,4
15	12,3	12,4	12,5	12,4	13,2	13,6	14,6	13,7	13,3	13,5	13,9	13,2	13,26	14,6	12,2	2,4
16	12,6	11,8	12,0	11,8	12,5	13,8	13,5	14,6	13,9	14,0	15,3	15,7	13,48	15,7	11,7	4.0
17	12,9	12,3	11,6	11,5	11,9	12,5	13,7	14,6	15,1	14,5	14,4	14,4	13,24	15,1	11,4	3,7
18	11.8	10,7	9,2	8,3	7,8	9,0	7,9	6,9	12,2	13,3	15,0	10,4	10,23	15,0	6,9	8,1
19	9,3	9,1	8,0	7.5	8,4	10,4	14.6	14,5	14,8	14,8	16,1	16,2	11,95	16,3	7,5	8,8
20	14,2	13,3	13,5	12,6	12,8	13,6	13,6	14,4	14,2	13,0	11,5	11,4	13,12	14,6	11,2	3,4
21	11,4	11,2	11,7	11,4	11,5	13,7	14,6	15,1	15,4	14,9	15,1	14,6	13,45	15,4	11,2	4,2
22	13,2	13,2	12,5	13,2	13,8	15,0	16,6	14,9	14,0	14,5	15,2	14,2	14,28	16,8	12,5	4,3
23	14,0	13,5	13,5	12,9	13,7	14,6	15,4	14,8	14,2	14,3	14,8	13,5	14,14	15,4	12,9	2,5
24	13,2	13,1	13,0	12,6	13,4	14,0	16,5	15,1	13,9	14,0	15,1	14,0	13,98	16,5	12,6	3,9
25	12,3	12,1	11,6	12,3	13,2	14,1	13,3	13,8	14,2	14,4	15,2	14,1	13,41	15,2	11,6	3,6
26	13,4	12,7	13,3	12,8	13,2	13,8	15,4	15,9	15,2	15,0	15,1	11,9	13,90	15.9	10,9	5,0
27	10,2	9,2	8,7	7,9	7,8	9,1	10,4	11,7	12,6	11,2	9,4	7,0	9,58	12,6	6,7	5,9
28	5,9	4,7	4,1	4,2	3,1	3,6	3,6	4,1	5,0	6,1	6,4	5,9	4,81	6,5	3,1	3,4
29	6,6	4,6	4,4	4,0	4,8	6,5	7,7	9,6	10,5	10,5	10,3	9,2	7,49	10,8	4,0	6,8
30	8,3	7,8	7,7	8,0	8,2	11,0	12,3	12,3	12,6	12,9	13,2	11,9	10.60	13,2	7,7	5.5
31	11,9	11,1	10,9	10,3	11,9	12,4	12,0	13,5	13,5	13,4	13,7	13,5	12,33	13,8	10,3	3,5
Médias: 1.ª década	10,81	10,38	10,14	9,78	10,56	11,08	12,24	11,78	12,60	12.24	12,26	11,55	11,32	13,43	9,38	4,05
Médias: 2.ª década	12,10	16.62	11,24	10.87	11,59	12,55	13,21	13,41	13,77	13,88	14,11	13,15	12,62	14,90	10,47	4,43
Médias: 3.ª década	10,93	10,29	10,13	9,96	10,42	11,62	12,53	12,80	12,83	12,84	13,05	11,80	11,64	13,83	9,41	4,42
Médias: Mês	11,27	10,75	10,49	10,20	10,84	11,75	12,65	12,67	13,06	12,98	13,14	12,15	11,85	14,04	9,74	4,30

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 16,8 em 22
- Mínima absoluta ..... 3,1 em 28
- Variação máxima 13,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	91	94	96	95	84	66	69	64	76	83	89	93	83,8	96	64	32
2	93	88	91	86	74	49	72	65	71	72	77	85	78,4	93	49	44
3	85	85	87	84	78	72	71	68	79	82	92	93	81,4	93	68	25
4	88	90	91	91	83	73	75	74	83	87	42	90	85,5	94	73	21
5	92	95	94	94	94	76	84	68	78	85	92	95	87,3	96	68	28
6	92	91	90	86	80	48	36	29	39	39	42	41	58,8	92	29	63
7	64	63	67	67	63	58	60	60	63	68	70	70	64,6	70	58	12
8	68	68	67	68	66	61	59	48	53	71	85	88	65,9	88	47	41
9	87	85	85	83	67	54	40	32	59	69	56	58	64,2	87	32	55
10	64	74	78	86	68	57	57	58	75	88	94	92	75,4	94	55	39
11	90	91	85	91	93	60	48	61	71	82	91	91	80,0	94	48	46
12	88	86	88	83	76	74	70	70	78	84	91	88	81.0	91	69	22
13	88	86	89	89	83	72	72	68	78	83	91	93	82,1	93	67	26
14	93	93	96	96	80	69	66	56	73	80	88	86	81,1	96	56	40
15	88	90	92	91	88	69	75	65	73	81	89	91	82,6	94	65	29
16	93	93	94	94	86	65	53	63	74	84	92	97	82,6	97	53	44
17	94	94	93	94	84	80	72	67	76	85	86	89	84,3	96	67	29
18	85	86	76	74	54	37	24	20	54	70	84	62	60,1	86	20	66
19	60	64	60	60	52	44	55	58	71	82	93	96	66,3	96	34	62
20	89	92	86	75	73	69	69	73	78	77	73	79	77,8	92	65	27
21	83	83	85	86	73	69	69	66	77	85	90	95	80,8	95	66	29
22	92	94	91	95	84	76	78	67	75	83	90	89	84,8	95	67	28
23	89	87	88	86	78	70	70	66	75	80	85	90	80,9	91	66	25
24	93	93	94	93	85	63	73	69	74	84	92	91	83,7	97	60	37
25	92	92	92	96	95	83	66	64	73	82	88	91	84,5	96	64	32
26	94	91	94	93	84	67	71	71	73	82	84	67	80,2	94	60	34
27	63	61	62	59	45	42	47	51	62	61	63	55	56,5	67	42	25
28	51	43	39	42	26	24	20	22	30	42	50	52	37,6	52	20	32
29	52	44	44	40	37	37	39	46	58	67	72	70	51.3	73	37	36
30	65	60	59	64	52	56	57	57	70	77	87	88	66,8	89	52	37
31	91	92	95	91	82	64	48	61	73	80	86	90	79,4	95	48	47
Médias: 1.ª década	82,4	83,3	84,6	84,0	75,7	61,4	62,3	56,6	67,6	74,4	80,1	80,5	74,5	90.3	54,3	36,0
Médias: 2.ª década	86,8	87,5	85,9	84,7	76,9	63,9	60,4	60,1	72,6	80,0	87,8	87,2	77,8	93,5	54,4	39,1
Médias: 3.ª década	78,6	76,4	76,6	76,8	67,4	59,2	58,0	58,2	67,3	74,8	80,6	79,8	71,5	85,8	52,9	32,9
Médias: Mês	82,5	82,2	82,2	81,7	73,1	61,4	60,2	58,3	69,1	76,6	82,8	82,4	74,5	89,7	53,8	35,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 16 e 24
- Mínima absoluta ..... 20 em 18 e 28
- Variação máxima 77

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 1m² — Em quilogr.	Julho
1	NNW	6	NNW	10	NNW	10	NNW	13	NNW	14	N	16	ENE	16	ENE	16	ENE	15	NE	13	NE	15	NNW	4	12,2	ENE	17	7,1	1
2	NNW	6	NNW	13	N	17	N	13	N	13	NNW	10	SE	8	ESE	6	ENE	8	SE	14	SE	4	SW	6	9,8	N	17	6,0	2
3	WSW	3	WSW	8	WSW	6	C	0	C	0	SE	4	E	7	ENE	9	NE	12	NE	12	NE	12	NNE	11	7,0	NE	13	4,0	3
4	N	5	N	8	NNE	9	NW	6	NNW	1	SE	7	ESE	7	ESE	10	E	5	E	1	ESE	1	WSW	1	5,1	N	11	2,0	4
5	WSW	4	WSW	8	WSW	7	W	5	W	2	NW	5	ESE	6	ENE	14	ENE	13	NE	11	NE	11	N	8	7,9	ENE	14	5,0	5
6	NNW	10	NNW	14	NNW	16	NNW	18	NNW	17	NNW	26	NNW	28	NNW	27	NNW	23	NNW	18	NNW	16	NW	20	20,0	S	30	17,6	6
7	SSW	31	SSW	23	SSW	20	SSW	22	SSW	25	S	22	SSE	21	SSE	20	SSE	22	SSE	18	S	13	S	13	20,7	SSW	31	19,5	7
8	SW	13	SW	14	SSW	21	SW	16	SW	17	SSW	13	ESE	9	ENE	4	ENE	6	E	8	ENE	6	WSW	3	11,0	SSW	22	8,0	8
9	WNW	5	WNW	10	WNW	13	WNW	15	NW	15	NNW	18	NNW	22	NNW	20	NNE	16	NE	15	N	18	N	19	15,8	NNW	22	8,0	9
10	N	11	N	11	NNE	13	NNW	4	NNW	10	WSW	10	ESE	6	E	8	ESE	5	ESE	2	SE	2	WSW	7	7,0	NNE	13	4,1	10
11	WSW	6	W	9	NW	5	NNW	4	NNW	4	NNW	13	N	14	ENE	14	NE	15	NE	12	NE	10	N	2	9,4	NE	17	5,3	11
12	W	8	SW	17	SW	18	SW	15	SW	20	S	15	SSE	13	ESE	12	SE	13	SE	8	SSE	5	W	4	12,5	SW	20	6,7	12
13	WSW	8	WSW	14	W	12	W	12	WSW	11	SW	6	SE	8	ESE	7	E	12	E	10	E	8	C	0	9,0	WSW	14	4,4	13
14	W	4	W	6	WNW	10	NW	12	NW	10	NNW	9	E	9	ENE	14	ENE	16	ENE	16	NE	14	NE	9	10,8	ENE	17	5,3	14
15	WNW	6	WNW	7	NW	12	NW	13	NW	13	NNW	13	ENE	13	ENE	20	ENE	18	NE	16	NE	15	WNW	8	12,8	ENE	20	6,0	15
16	NW	8	NNW	12	NW	14	NW	13	NW	18	NNW	18	NNW	17	ENE	17	NE	19	NE	16	NE	16	NE	15	15,3	NE	21	6,7	16
17	NW	3	WNW	6	NW	6	NNW	13	NNW	14	ESE	7	E	13	ENE	16	ENE	16	NE	19	NE	20	NE	21	13,0	NE	22	8,5	17
18	NNW	9	NNW	12	N	14	N	11	N	14	NNW	18	NNW	19	N	18	NE	15	NE	15	NE	21	NNE	17	15,7	NE	21	8,0	18
19	N	16	N	18	N	15	N	14	N	17	N	14	N	13	NE	19	NE	16	NE	15	NE	16	NE	13	15,7	NE	26	7,5	19
20	SW	14	SW	17	SSW	20	SSW	18	SW	23	SSW	26	S	17	S	17	SSE	18	S	14	SSW	14	SW	17	17,8	SSW	26	11,0	20
21	WSW	16	WSW	19	WSW	18	W	14	WSW	14	SSW	13	SE	7	E	8	ENE	11	ENE	10	ENE	10	ENE	4	11,5	WSW	21	8,9	21
22	WSW	2	WSW	4	WSW	9	WSW	9	WSW	8	SE	5	ESE	7	ENE	10	ENE	16	ENE	12	ENE	11	WSW	2	8,1	ENE	16	5,0	22
23	WSW	4	SW	6	WSW	7	SW	7	WSW	4	SE	4	E	9	ENE	18	ENE	18	ENE	16	ENE	16	C	0	9,2	ENE	19	5,6	23
24	C	0	WNW	9	NW	10	NW	10	NW	13	N	13	E	14	ENE	20	NE	18	NE	15	NE	11	W	9	11,9	ENE	20	7,1	24
25	W	1	NW	9	C	0	SW	7	WSW	4	SW	2	ESE	6	E	8	E	8	E	10	E	8	SW	8	6,2	E	11	3,7	25
26	WSW	4	W	8	W	9	WNW	8	NW	7	NNW	13	ENE	12	ENE	19	NE	13	NE	20	NNE	19	N	18	13,0	ENE	21	8,0	26
27	NNW	15	NNW	14	NW	11	NW	17	W	10	ESE	3	ESE	12	E	10	ESE	10	SSE	26	S	36	S	33	16,3	S	36	21,5	27
28	S	26	SSW	23	SSW	20	SSW	17	SSW	15	S	32	S	24	S	20	SSE	20	SSE	22	SSE	20	S	20	21,6	S	32	16,5	28
29	SW	16	WSW	14	SW	12	SW	14	WSW	13	SSW	22	SSW	18	SE	9	ENE	7	ESE	8	SSE	7	WSW	10	12,4	SSW	22	11,0	29
30	WSW	11	WSW	15	SW	13	SW	10	SW	10	SE	7	E	7	ENE	12	ENE	10	ENE	14	NE	12	NW	1	10,1	WSW	15	5,0	30
31	NW	8	NW	12	NW	13	NW	12	NNW	16	N	22	N	18	NE	19	NE	19	NE	20	NE	20	NNE	17	16,4	N	22	9,9	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	25	8	15	17	13	18	12	8	6	16	10	17	5	8	6	51	5
	320	99	185	187	83	108	78	158	112	338	129	94	14	79	55	761	–
2.ª década	27	1	44	23	10	5	7	8	6	9	18	9	13	11	23	24	2
	393	11	701	360	102	44	73	93	104	171	290	84	107	81	255	299	–
3.ª década	10	7	18	40	17	11	9	10	13	15	19	41	11	6	23	9	5
	169	108	313	518	146	85	61	175	353	289	188	397	84	55	220	126	–
Mês	62	16	77	80	40	34	28	26	25	40	47	67	29	25	52	84	12
	882	218	1199	1065	331	237	212	426	569	798	607	575	205	215	530	1186	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1017,9	–	1019,8	1024,4	1024,8	1023,9	–	1026,2	1028,9	1026,0	1027,6	1026,1	–	1022,8	1022,5	1020,9	–
Temperatura	19,72	–	19,41	18,91	18,44	17,24	–	16,96	15,56	17,82	17,84	18,78	–	18,28	18,87	18,86	–
Tensão do vapor atmosférico	11,35	–	12,54	12,95	13,08	12,52	–	74,8	48,1	93,6	10,72	12,42	–	9,55	13,02	11,12	–
Humidade relativa	68,3	–	76,6	80,0	8,33	85,5	–	51,1	37,6	60,0	69,0	76,0	–	6,42	81,5	71,6	–
Quantidade de nuvens	0,3	–	0,1	1,3	2,2	0,3	–	2,6	0,0	3,4	1,5	0,9	–	0,0	1,4	0,2	–
Velocidade do vento	13,7	–	13,9	10,7	7,6	5,1	–	21,2	21,6	20,0	13,4	10,0	–	15,8	14,8	14,4	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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	9,4	11,9	13,2	11,2	11,4	13,1	13,0	13,4	12,5	11,2	9,8	9,2	11,6	19,0	8,16
2.ª década	8,2	11,8	12,6	12,5	14,4	13,9	13,6	15,4	15,8	14,1	13,9	10,6	13,2	19,8	6,94
3.ª década	9,4	12,1	11,1	11,4	10,4	12,4	12,2	13,9	13,6	15,7	15,7	11,1	12,4	21,4	9,29
Mês	9,0	11,9	12,3	11,7	12,0	13,1	12,9	14,2	14,0	13,7	13,2	10,3	12,4	20,1	8,17

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:800	31 quilómetros em 7
2.ª década	3:168	26 quilómetros em 20
3.ª década	3:287	36 quilómetros em 27
Mês	9:255	36 quilómetros em 27

Dia mais ventoso, 28. Dia menos ventoso, 4.

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	17
Fraco	9
Moderado	3
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	36,0	10,2	21,5	23,7	26,2	27,0	44,2	10,7	41,7	45,6	37,8	41,7	1,6	–	B. t.; ⌓⁰.
2	38,5	9,6	21,4	23,6	26,1	27,0	45,2	11,6	43,1	46,2	39,5	42,9	1,9	–	B. t.; ⌓⁰.
3	36,9	11,8	21,5	23,6	25,9	26,9	42,1	14,2	35,8	45,1	37,0	39,3	1,9	–	B. t.; ⌓⁰; ≡ dist. m.
4	35,9	9,2	21,7	23,5	26,0	26,9	40,7	10,8	39,8	45,6	36,4	40,6	1,4	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
5	35,9	12,8	21,8	23,6	25,9	26,9	44,2	14,2	38,1	46,2	37,2	40,5	0,9	(1) 0,2	B. t.; ≡¹ m.
6	34,9	11,9	21,7	23,6	26,0	26,9	44,7	12,5	39,8	44,0	35,3	39,7	1,1	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹; v. fr. 12–15, 24.
7	35,1	14,3	21,4	23,6	25,9	26,8	43,3	15,4	33,9	25,8	8,4	22,7	7,1	–	B. t.; v. fr. 1–2.
8	36,1	9,2	21,2	23,5	25,8	26,8	42,5	9,7	40,9	46,5	39,8	42,4	3,0	–	B. t.
9	35,1	8,6	21,2	23,4	25,9	26,8	42,8	10,5	42,0	46,2	37,5	41,9	2,2	–	B. t.; ⌓⁰.
10	36,3	6,8	21,0	23,3	25,8	26,7	42,0	10,0	42,0	47,0	39,2	42,7	4,1	–	B. t.
11	37,1	9,3	21,2	23,3	25,8	26,7	43,3	12,4	40,0	44,0	38,4	40,[illegible]	1,5	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹. ≡ dist. m.
12	39,9	12,3	21,4	23,2	25,7	26,6	44,4	13,6	37,8	44,5	36,1	39,5	2,3	–	B. t.; ⌓⁰.
13	38,3	12,3	21,7	23,3	25,5	26,5	44,0	13,4	38,6	45,1	38,4	40,7	1,8	–	B. t.; ⌓⁰.
14	38,0	10,9	21,8	23,3	25,6	26,6	44,1	12,4	39,8	46,8	39,2	41,9	1,2	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
15	39,5	12,2	21,9	23,3	25,5	26,4	46,0	14,2	12,3	42,0	38,4	30,9	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
16	38,3	11,5	22,0	23,5	25,6	26,5	44,1	12,9	40,6	44,5	38,4	41,2	1,7	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
17	37,4	10,6	22,3	23,6	25,7	26,5	41,4	15,1	40,9	45,1	38,4	41,5	2,2	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
18	41,0	10,0	22,3	23,7	25,7	26,5	47,4	11,5	41,2	44,2	35,8	40,4	2,0	–	T. qt.
19	41,1	11,4	22,5	23,7	25,6	26,4	47,1	13,0	38,9	43,7	35,0	39,2	5,6	–	T. qt.
20	34,2	14,9	22,7	23,7	25,6	26,5	41,3	15,2	22,7	15,4	5,6	14,6	3,3	0,0	B. t.; ⁊ td.
21	38,9	12,9	22,4	23,8	25,4	26,4	45,8	13,6	36,1	33,0	37,0	35,4	2,2	–	B. t.
22	40,3	12,5	22,7	23,9	25,6	26,4	45,6	14,3	40,6	45,9	38,6	41,7	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
23	39,9	14,6	22,9	23,9	25,6	26,4	46,1	15,3	37,8	45,4	38,6	40,6	1,5	–	B. t.
24	40,9	12,8	23,3	24,1	25,7	26,3	44,8	14,5	40,9	43,7	38,6	41,1	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
25	42,5	10,6	23,2	24,1	25,4	26,2	44,5	15,5	21,0	44,8	37,0	34,3	2,0	(1) 0,2	B. t.; ≡¹ m.
26	38,0	12,5	23,2	24,1	25,5	26,3	44,3	14,1	11,5	43,4	36,4	30,4	1,1	(1) 0,1	B. t.; ≡¹ m.
27	39,3	11,0	23,3	24,2	25,6	26,3	44,0	13,6	38,9	47,3	36,7	41,0	3,3	–	B. t.; ≡ dist. m.; v. fr. 20–24.
28	35,7	7,1	23,0	24,1	25,5	26,3	41,3	8,8	46,5	48,4	35,8	43,6	5,3	–	B. t.; v. fr. 10–12.
29	38,3	7,3	22,6	24,3	25,7	26,3	42,8	8,7	44,2	47,0	38,9	43,4	5,8	–	B. t.
30	38,3	10,6	22,2	24,0	25,6	26,2	44,2	10,7	40,0	46,5	38,6	41,7	4,0	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
31	37,2	11,3	22,3	23,9	25,6	26,2	42,7	15,1	38,9	44,0	36,1	39,7	2,1	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
Médias: 1.ª década	36,07	10,44	21,44	23,54	25,95	26,87	43,15	11,96	39,7	43,8	34,8	39,4	2,52	–	
Médias: 2.ª década	38,48	11,54	21,98	23,46	25,63	26,52	44,31	13,37	35,3	41,5	34,4	37,1	2,34	–	
Médias: 3.ª década	39,03	11,20	22,83	24,04	25,56	26,30	44,19	13,11	36,0	44,5	37,5	39,4	2,78	–	
Médias: Mês	37,90	11,06	22,11	23,69	25,71	26,55	43,89	12,82	37,0	43,3	35,6	38,6	2,55	–	

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	47,4 em 18	Máxima em 24 horas...	7,1 em 7	0,0 em 20
	Mínima absoluta	8,7 em 29	Mínima em 24 horas...	0,9 em 5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	25,2	(1) 0,5
Total da 2.ª década.....	23,4	(1) 0,8
Total da 3.ª década.....	30,6	(1) 0,8
Total do mês	79,2	(2) 2,1

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 2mm,1 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	1023,3	1023,1	1023,9	1024,6	1026,0	1025,4	1024,0	1023,4	1024,0	1025,2	1026,2	1026,6	1024,7	1026,6	1023,1	3,5
2	26,5	26,4	26,2	26,8	27,2	26,9	25,1	23,9	24,2	24,7	25,6	25,6	25,8	27,3	23,9	3,4
3	25,4	24,6	24,3	24,6	24,8	24,1	21,8	20,2	19,6	19,5	19,7	19,6	22,2	25,5	19,2	6,3
4	18,8	18,1	17,1	16,6	16,1	14,8	12,0	10,0	10,0	10,3	10,7	10,9	13,6	19,2	10,0	9,2
5	12,1	12,4	14,1	16,4	18,7	19,8	19,1	19,0	20,7	22,3	24,3	24,9	18,9	24,9	11,0	13,9
6	24,8	24,7	25,2	25,7	26,2	24,9	22,0	20,1	19,7	19,5	19,7	19,1	22,5	26,2	18,8	7,4
7	18,3	17,7	17,1	17,5	17,7	16,7	14,2	12,3	12,4	13,0	13,8	14,4	15,3	18,7	12,2	6,5
8	16,3	18,4	18,2	19,3	20,7	19,9	18,1	16,9	17,0	17,0	18,0	17,9	18,2	20,7	14,7	6,0
9	17,1	16,2	15,6	15,4	15,4	13,8	10,3	08,2	07,2	08,0	08,9	09,5	11,9	17,3	07,2	10,1
10	09,4	09,0	09,6	10,8	13,9	14.5	13,4	13,2	14,9	17,4	19,9	21,0	14,3	21,3	08,9	12,4
11	21,6	21,8	23,0	24,9	27,1	28,1	27,3	27.1	28,2	30,2	32,6	33,6	27,4	33,8	21,4	12,4
12	34,2	34,2	34,5	35,4	36,8	37,0	35,4	34,8	35,2	35,9	36,5	36,5	35,6	37,1	33,8	3,3
13	35,5	34,5	34,4	35,2	36,4	36,2	34,3	33,1	33,0	33,3	33,8	33,7	34,4	36,9	33,0	3,9
14	33,8	33,4	33,4	34,2	34,4	34,2	32,3	30.8	30,7	31,3	31,3	31,3	32,5	34,8	30,6	4,2
15	31,2	30,7	30,8	31,1	31,5	31,0	28,9	27,6	27,5	28,1	28 4	28,5	29,6	31,5	27,5	4,0
16	28,3	27,8	27,4	27,6	28,0	27,3	25,5	24,5	24,7	25,0	25,3	25,7	26,3	28,4	24,6	3,8
17	26,0	25,8	26,0	27,3	28,2	27,9	26,3	25,4	26,2	26,8	27,8	27,9	26,8	28,3	25,4	2,9
18	27,7	27,5	27,6	28,4	29,0	28,7	27,3	26,7	26,7	27,1	27,7	27,9	27,7	29,2	26,5	2,7
19	27,8	27,3	27,2	28,1	29,2	28,5	26,7	25,6	25,9	26,3	27,1	27,5	27,2	29,2	25,6	3,6
20	27,4	27,3	27,2	28,0	29,1	28,5	27,0	26,4	26,4	27,3	28,1	27,8	27,5	29,1	26,3	2,8
21	27,6	27,0	27,1	27,5	28,4	27,9	25,8	23,9	23,6	23,8	24,1	23,9	25,8	28,5	23,5	5,0
22	23.5	23,4	23,3	24,0	24,3	22.4	19,7	17,9	17,8	17,9	18,7	18,7	20,8	24,4	17,7	6,7
23	18,1	17,1	16,8	17,0	17,1	16,3	14,3	12,8	13,0	13,9	15,2	15,4	15,5	18,7	12,5	6,2
24	15,3	14,8	14,5	15,9	17,0	16,8	16,0	15,9	17,3	19,2	20,8	21,2	17,2	21,3	14,3	7,0
25	21,4	21.0	20,6	21,3	22,0	21,2	18,9	17,1	17,0	18,1	19,2	19,3	19,7	22,2	16,8	5,4
26	19,3	19,3	20,0	21,2	22,3	21,6	20,2	19,4	19,5	20,6	22,2	22,7	20,7	22,7	19,3	3,4
27	22,7	22,4	23,0	24.9	26,0	25,6	23,2	21,6	21,5	21,9	22,2	22,0	23,1	26,2	21,4	4,8
28	21,0	20,1	19,1	19,2	19,2	17,7	15,7	15,7	17,3	20,2	22,3	23,3	19,3	23,8	15,6	8,2
29	24,2	24,4	25,1	26,6	28,4	28,9	28,6	28,5	29,1	29,6	30,2	29,7	27,9	30,2	23,8	6,4
30	29,0	28,1	27,6	28,0	23,8	26,9	24,2	21,9	21,0	21,1	21,1	20,9	24,7	29,2	20,6	8,6
31	20,0	19,4	18,7	18,3	18,3	16,4	13,9	12,5	12,6	13,3	14,4	14,2	15,9	20,5	12,4	8,1
Médias: 1.ª década	1019,2	1019,0	1019,1	1019,8	1020,7	1020,1	1018,0	1016,7	1017,0	1017,8	1018,7	1019,0	1018,7	1022,8	1014,9	7,9
Médias: 2.ª década	29,4	29,0	29,2	30,0	31,0	30,7	29,1	28,2	28,4	29,1	29,9	30,0	29,5	31,8	27,5	4,3
Médias: 3.ª década	22,0	21,6	21,4	22,2	22,8	22,0	20,0	18,8	19,1	20,0	21,0	21,0	21,0	24,3	18,0	6,3
Médias: Mês	23,5	23,1	23,2	23,9	24,8	24,2	22,3	21,2	21,4	22,2	23,1	23,3	23,0	26,2	20,0	6,2

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta..... 1037,1 em 12
- Mínima absoluta..... 1007,2 em 9
- Variação máxima 29,9

B — Temperatura em graus centesimais

1	15,6	14,7	14,3	14,2	17,3	18,8	20,4	21,7	20,6	19,2	18,2	16,5	17,62	22,1	12,8	9,3
2	16,0	16,1	16,2	16,0	18,6	21,9	22,9	22,8	20,5	19,0	17,7	16,9	18,70	23,3	15,3	8,0
3	16,1	15,6	15,6	15,7	17,5	20,5	22,5	22,4	20,5	19,5	18,5	16,9	18,46	23,3	14.5	8,8
4	15,7	14,5	14,5	14,4	18,0	24,7	29,3	26,3	24,4	24,3	24,6	22,5	21,34	31,6	13,3	18,3
5	21,1	17,0	16,4	16,5	20,0	23,3	24,2	23,0	20,6	19,5	18,5	18,0	19,49	24,2	16,3	7,9
6	16,0	15,3	15,7	15,4	18,1	21,8	23,4	23,1	20,4	18,6	18,0	16,6	18,57	24.1	14,2	9,9
7	16,1	15,3	15,2	14,3	20,7	26,8	31,6	33,4	29,5	25,8	24,8	23,2	23,10	33,6	13,2	20,4
8	21,3	19,2	17,5	17,0	19,8	22,6	24,5	24,8	21,8	20,0	18,2	17,5	20,28	26,3	15,8	10,5
9	17,3	17,4	17,4	18,3	20,6	27,6	32,0	34,4	31,7	27,6	16,7	24,5	24,65	34,5	16,5	18,0
10	22,8	21,0	18,8	17,9	22,0	23,1	23,0	22,3	20,5	19,2	18,0	17,2	20,35	23,5	16,8	6,7
11	17,0	16,4	15,8	15,4	16,3	18,8	19,4	19,5	18,3	16,9	15,5	14,2	16,94	20,4	13,4	7,0
12	13,0	12,3	11,9	12,3	15,0	18,1	17,8	17,6	16,3	15,8	14,4	14,0	14,86	18,6	10,8	7,8
13	12,9	12,2	13,1	13,6	15,7	18,2	19,3	20,0	18,5	15,0	15,3	14,0	15,69	20,5	11,2	9,3
14	13,3	13,7	13,5	13,4	17,0	20,5	22,4	22,0	19,8	18,3	17,8	17,4	17,42	23.0	12,2	10,8
15	15,0	14,0	13,5	13,4	16,7	21,1	22,1	20,2	19,5	18,9	18,3	17,6	17,57	22,8	12,4	10,4
16	16,4	15,5	15,6	16,2	17,9	21,0	22,0	21,4	20,9	19.2	19,0	17,9	18,70	23,0	14,8	8,2
17	17,0	16,2	15,8	16,2	18,9	22,5	23,5	24,0	19,8	18,6	18,2	17,1	19,02	24,7	15,3	9,4
18	16,2	15,6	15,9	16,2	19,4	20,7	21,8	19,7	19,5	18,9	17,4	16,3	18,20	22,7	15,0	7,7
19	15,2	15,1	15,5	15,2	16,4	20,3	21,3	22,0	20,3	18,9	17,1	16,7	17,79	22,6	14,4	8,2
20	15,4	15,3	15,6	15,5	18,5	21,6	23,2	23,0	20,6	19,2	18,9	18,5	18,83	24,2	14,3	9,9
21	16,5	15,0	15,1	15,0	18,7	21,0	22,6	23,5	21,0	19,4	18,1	17,1	18,52	23,7	14,1	9,6
22	14,6	14,7	14,4	14,2	18,9	24,0	27,1	25,0	22,3	19,4	18,4	17,9	19,28	28,7	13,0	15,7
23	16,3	14,9	14,6	15,6	21,5	28,7	29,5	27,8	24,1	21,6	20,1	19,2	21,23	31,8	13,4	18,4
24	17,4	15.5	14,7	13,7	18,0	25,3	25,3	24,0	21,7	21,1	20,4	19,5	19,82	26,3	12,7	13,6
25	19,0	18,8	18,8	18,9	20,8	22,5	24,8	23,7	21,1	20,5	20,9	20,0	20,80	25,2	17,7	7,5
26	18,8	17,8	17,1	16,9	19,4	21,2	22,5	22,5	20,6	20,2	20,1	19,5	19,72	22,8	15,9	6,9
27	18,5	18,1	18,2	18,2	20,1	23,3	25,9	25,2	22,4	19,7	19,0	17,4	20,50	26,8	16,7	10,1
28	16,7	15,9	15,8	16,6	21,0	27,0	30,3	25,5	22,3	21,4	20,8	20,0	21,11	32,0	14,8	17,2
29	19,5	18,2	16,9	16,9	19,5	20,0	19,6	18,5	18,2	18,0	16,8	16,3	18.04	21,0	15,6	5,4
30	15,5	15,8	16,2	16,1	17,9	20,8	23,2	23,0	20,6	18,5	17,6	17,2	18,54	23,7	14,7	9,0
–	16,4	15,1	14,6	14,9	20,8	27,0	31,3	33,0	27,6	24,6	21,7	20,5	22,42	33,3	13,2	20,2
Médias: 1.ª década	17,80	16,61	16,16	15,87	19,26	23,11	25,38	25,32	23,05	21,27	20,32	18,98	20,26	26,65	14,87	11,78
Médias: 2.ª década	15,14	14,63	14,62	14,74	17,18	20,28	21,28	20,94	19,35	17,97	17,19	16,37	17,50	22,25	13,38	8,87
Médias: 3.ª década	17,20	16,34	16,04	16,09	19,69	23,71	25,69	24,70	21,99	20,40	19,44	18,60	20,00	26,85	14,71	12,14
Médias: Mês	16,73	15,88	15,62	15,58	18,74	23,41	24,17	23,69	21,48	19,90	19,00	18,00	19,28	25,30	14,33	10,97

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 34,5 em 9
- Mínima absoluta..... 10,8 em 12
- Variação máxima 23,7

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	11,5	10,7	10,4	10,2	10,9	11,7	12,2	12,8	13.3	13,1	13,5	11,8	11,85	13,5	10,2	3,3
2	11,1	11,3	11,0	10,8	11,5	12.8	14,0	13,5	12,7	12,0	12,2	11,0	11,94	14,0	10,6	3,4
3	10,5	10,2	9,8	9,9	10,8	11,7	11.8	11,1	11,4	11,8	12,6	11,8	11,15	12,6	9,8	2,8
4	11,2	10,2	10,0	9,4	10,0	11,3	11,8	13,5	12,7	6,6	5,6	5,9	9,71	13,5	5,5	8,0
5	6,5	10,1	10,6	11,1	12,7	13,5	13,5	13,1	12,4	13,7	11,6	10,3	11,89	16,3	6,5	9,8
6	9,9	9,8	9.4	9,3	10,4	10,8	12,2	11,5	11.6	11,7	12,3	10,7	10,81	12,3	9,2	3,1
7	9,9	9.8	9,3	8,4	9,7	8,4	8,9	7,8	9,0	8,4	8,5	8,1	8,78	9,9	7,7	2,2
8	8,7	9,6	9,1	9,6	11,4	12,1	13,5	14,3	14,1	14,1	14,0	13,4	12,11	14,5	8,7	5,8
9	13,2	12,8	12.7	12,2	12,4	12,9	9,2	5,9	7,0	6,8	7,0	7,2	9,88	13,2	5,9	7,3
10	6,6	6,6	6,5	6,0	11,8	13,0	13,1	13,2	12,9	12,0	11,6	10,7	10,38	13,5	6,0	7,5
11	10,4	9,8	9,3	8,6	8,9	9,5	8,2	8,2	8,1	6,2	6,6	6,3	8,22	10,4	6,2	4,2
12	6,2	6,5	5,9	5,7	6,6	7,7	8,0	8,1	8,2	7,6	7,4	7,8	7,17	8,7	5,7	3,0
13	6,7	6,8	6,7	7,0	7,8	9,5	9,5	9,6	9,7	9,3	10,0	8,6	8,43	10 0	6,4	3,6
14	8,3	8,2	8,1	8,0	8,6	9,5	10,3	10,9	11,1	11,4	12,4	12,4	10,00	12,4	7,7	4,7
15	10,8	10,3	9,7	9,5	10,0	12.1	13,5	13,1	12,9	12,8	12,8	13,6	11,90	14,0	9,5	4,5
16	12,1	11,8	12,0	12,4	13.6	12,9	12,8	12,5	13,1	13,2	13,8	13,3	12,78	13,8	11,7	2,1
17	12,5	11,8	11,6	11,8	12,2	12,6	13,8	13,0	12,6	12.2	13,1	12,1	12,47	13,8	11,6	2,2
18	11,4	11,3	11,2	11,8	12,3	13.1	14,0	13,5	12,7	12,4	11,6	11,1	12,26	14,6	11,1	3,5
19	10.8	10,7	12,7	11,0	11.8	12 7	13,2	12,3	13,0	12,9	13,3	12,7	12.20	13,7	10,6	3,1
20	10,9	10,4	10,5	10,6	11,8	12,1	12,5	12,2	12,1	12,3	12,5	12,6	11,77	12,8	10,4	2,4
21	11,8	10,5	10,6	10,9	11,7	11,3	11,3	11,2	11,0	12,0	12,0	11,7	11,25	12,0	10,5	1,5
22	10,1	10,1	9,5	9,5	11,2	10,8	10,9	13.3	12,7	13,1	13,6	11,5	11,34	13,6	9,5	4,1
23	10,0	9,0	7.7	7,3	6,9	9,3	12,8	12,3	12.9	13,6	14,2	14,6	10,93	14,6	6,9	7,7
24	9,9	8,9	7,9	7,3	8,7	10,0	13,0	13,8	14,2	15,1	15,5	15,1	11,58	15,5	7,2	8,3
25	14,7	14.4	14,2	14,2	13,8	15,7	16,2	15,8	15,1	15,4	16.8	16,1	15,20	16,8	13.8	3,0
26	15,0	14,2	13,2	12,8	14,5	14,5	15,5	15,7	15,5	15,9	16,5	15,7	14 92	16,5	12,8	3,7
27	14,9	14,6	14.8	14,5	14,7	15,4	14,8	15,1	14,6	14,0	15,2	14 2	14,68	15,4	13,3	2,1
28	13,1	12,1	11.9	11,6	11,0	10.2	11,3	14,9	13,7	13,8	13,6	12,6	12,52	15,1	9,3	5,8
29	11,3	10,7	10,1	10,1	11,5	12,4	13,3	12,6	12,2	12,5	12,5	11,9	11,73	13,3	9,9	3,4
30	11,0	10,8	11,0	10,9	10,9	11,3	13,1	11,1	11,5	11,4	12,1	11,6	11.28	13,1	10,7	2,4
31	10,4	9,9	9,0	8,6	9,6	11,0	9,3	8,0	11,4	9,8	12,9	9.5	9,70	12,9	7.4	5,5
Médias: 1.ª década	9,91	10,11	9,88	9,69	11,16	11,82	12,02	11,67	11,71	11,02	10,89	10,09	10,85	13,33	8,01	5,32
Médias: 2.ª década	10,01	9,76	9,77	9,64	10,36	11,17	11,58	11,34	11,35	11,03	11,35	11,05	10,72	12,42	9,09	3,33
Médias: 3.ª década	12,02	11,38	10,90	10,70	11,32	11,99	12,86	13,07	13,16	13,33	14,08	13,14	12,22	14,44	10,12	4,32
Médias: Mês	10,69	10,45	10,21	10,03	10,96	11,67	12,18	12,06	12,11	11,84	12,17	11,48	11,32	13,43	9,11	4,32

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 16,8 em 25
- Mínima absoluta ..... 5,5 em 4
- Variação máxima 11,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	87	86	86	85	74	72	68	66	74	79	87	84	79,2	88	66	22
2	82	83	80	80	72	66	67	66	71	74	81	77	74,6	83	62	21
3	77	77	75	72	72	65	59	55	63	70	80	83	71,2	85	53	32
4	84	84	82	77	65	49	39	54	56	30	25	29	54,5	84	25	59
5	35	70	76	79	73	64	60	67	69	81	73	67	89,1	81	35	46
6	73	75	70	71	67	56	58	55	65	73	80	76	68,2	82	55	27
7	73	75	72	70	53	32	26	20	29	35	36	38	49,0	75	20	55
8	46	58	61	67	66	60	59	61	73	81	90	90	68,7	90	46	44
9	90	87	86	83	69	46	26	14	20	24	27	31	49,4	90	14	76
10	32	35	40	39	60	62	63	66	72	72	75	73	58,4	76	32	44
11	72	70	69	66	64	59	49	49	52	44	50	52	57 2	72	44	28
12	55	61	57	53	52	50	53	54	29	57	60	66	56,9	66	49	17
13	60	64	60	60	58	61	57	55	61	73	78	73	63,3	78	55	23
14	73	70	71	70	60	53	52	56	64	73	82	84	67,8	88	52	36
15	85	87	85	83	70	65	69	74	77	79	78	91	79,3	91	65	26
16	87	90	91	90	89	70	65	66	72	80	85	87	80,4	93	64	29
17	87	86	87	86	75	63	64	59	73	77	84	84	77,0	87	58	29
18	83	86	83	83	74	73	72	80	76	76	79	80	78,9	86	72	14
19	84	84	97	86	85	72	70	63	74	80	92	90	81,2	97	63	34
20	84	81	80	81	75	63	59	58	67	74	77	80	73,4	84	58	26
21	84	83	83	86	75	62	56	52	60	72	77	81	72,2	86	52	34
22	82	82	78	79	69	49	41	57	64	78	86	76	69,6	86	41	45
23	72	71	62	55	37	32	41	43	58	71	82	38	59,8	88	28	60
24	68	67	63	62	57	42	55	62	74	81	87	90	66,8	90	34	56
25	90	89	88	87	76	77	69	73	81	86	92	93	83,5	93	69	24
26	93	94	91	90	87	78	77	77	66	91	94	93	87,5	95	76	19
27	94	94	95	93	84	73	60	64	72	82	93	96	83,1	96	60	36
28	93	90	89	82	59	38	34	62	79	73	75	72	70,0	93	34	59
29	67	69	71	71	69	72	79	80	78	81	88	8	76,3	88	66	22
30	84	81	81	80	72	62	62	53	64	72	81	8	71,9	84	53	31
31	75	77	73	68	52	41	27	23	41	43	67	53	51,7	77	23	54
Médias: 1.ª década	67,9	73,0	72,8	72,6	67,1	57,2	52,5	52,4	59,2	62,0	65,4	64,8	63,9	83,4	40,8	42,6
Médias: 2.ª década	77,0	77,9	78,0	76,1	70,2	62,9	61,0	61,4	67·5	71,3	76,5	78,7	71,5	84,2	58,0	26,2
Médias: 3.ª década	82,0	81,5	79,5	77,5	67,0	56,9	54,6	58,7	68,8	75,5	83.8	82,5	72,0	88,7	48,7	40,0
Médias: Mês	75,9	77,6	76,8	75,5	68,1	58,9	56,0	57,5	65,3	69,7	75.5	75,6	69,3	85,5	49,2	36,3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 19
- Mínima absoluta ..... 14 em 9
- Variação máxima 83

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 quilogr.	Junho
1	NNW	9	NW	10	NW	4	NNW	2	NW	2	ESE	8	ESE	11	E	12	E	7	E	6	E	3	SW	6	6,2	E	12	3,1	1
2	SW	9	SW	9	SW	12	SSW	16	SW	15	S	15	ESE	14	ESE	13	ESE	11	ESE	14	SW	4	SW	10	12,2	SW	20	7,1	2
3	SW	14	SW	14	SSW	17	SW	14	SW	10	E	4	E	7	ENE	17	ENE	18	ENE	17	NE	15	NNE	4	12,4	ENE	19	6,4	3
4	WNW	4	NNW	7	N	13	N	15	N	14	N	18	N	14	NE	15	NE	11	NNE	12	N	15	WNW	22	13,7	NNW	22	7,1	4
5	NNW	20	SW	16	SW	16	SW	13	SSW	24	SW	24	SSE	17	SE	24	SSE	32	SSE	26	S	13	SW	11	19,3	SSE	32	15,1	5
6	SW	16	WSW	13	WSW	17	WSW	13	WSW	12	SE	5	ESE	9	E	17	ENE	20	NE	18	NNE	16	N	17	14,2	ENE	20	8,9	6
7	N	19	NNE	17	NNE	17	N	12	NNW	11	NNW	21	NNW	13	N	14	N	14	NNE	16	N	23	NNW	23	17,0	NNW	24	11,0	7
8	W	22	SSW	12	WSW	16	WSW	18	SW	23	S	17	SE	9	ESE	9	E	8	ESE	5	C	0	C	0	11,0	SW	23	14,9	8
9	W	6	WNW	6	N	6	NNW	16	NNW	12	NNW	24	NNW	25	N	23	N	15	N	22	N	25	NNW	23	16,9	N	26	11,0	9
10	NNW	20	NNW	20	NW	19	NNW	21	SSW	27	S	24	SSE	25	SE	24	SSE	26	S	28	SSW	22	SSW	25	22,9	SSE	28	15,4	10
11	SSW	19	SSW	20	SSW	24	SSW	23	SSW	28	SSW	25	SSW	27	S	27	S	30	S	27	S	30	SSW	30	26,1	SSW	31	18,8	11
12	SSW	30	SSW	27	SSW	28	SSW	30	SSW	30	S	25	S	24	SSE	30	SSE	25	S	18	SSW	22	SSW	16	24,8	SSW	30	21,5	12
13	SW	17	WSW	13	SW	14	SSW	20	SW	10	SW	10	ESE	9	ENE	9	SE	1	C	0	SE	6	C	0	9,0	SSW	20	7,1	13
14	SW	3	WSW	2	SW	2	SW	10	WSW	10	SW	4	E	6	ENE	14	ENE	10	E	5	E	6	E	7	6,2	ENE	14	5,0	14
15	WSW	4	WSW	6	WSW	10	WSW	10	WSW	9	SW	7	E	8	E	12	ENE	14	ENE	14	ENE	6	ESE	5	8,8	ENE	15	6,4	15
16	C	0	WSW	4	W	6	SW	2	WNW	6	WNW	11	SE	4	ESE	7	ENE	5	ENE	8	ENE	19	ENE	8	6,8	ENE	19	6,4	16
17	W	2	W	8	W	5	W	8	WSW	7	W	9	ESE	5	ESE	7	E	23	E	11	SW	3	SW	12	8,2	E	23	11,5	17
18	SW	16	WSW	13	SW	16	SSW	13	SSW	17	SSE	11	ESE	12	SE	18	SE	20	SSE	20	SSW	11	SW	12	14,5	SE	20	8,9	18
19	WSW	11	WSW	14	WSW	16	W	13	S	7	SW	6	SE	14	E	7	ENE	12	E	6	ESE	2	SW	1	9,0	WSW	17	6,4	19
20	WSW	9	WSW	13	SW	14	SSW	20	SW	12	SE	10	E	10	E	12	E	13	E	13	E	7	E	6	11,6	SSW	20	6,4	20
21	WSW	3	WSW	8	WSW	8	WSW	6	W	5	SSE	8	ESE	9	E	14	ENE	22	ENE	17	NE	18	NE	10	10,7	ENE	22	8,9	21
22	NW	8	NW	11	NNW	12	NNW	13	NNW	17	N	23	N	18	NE	20	NE	14	NE	18	NE	13	NNE	20	15,8	NE	22	12,6	22
23	NNE	16	N	16	NNW	20	NNW	20	NNW	26	NNW	18	NE	6	NE	18	NE	20	NE	21	NE	20	NE	15	17,7	NNW	26	14,4	23
24	NNW	10	N	19	N	17	NNW	13	NNW	4	SSW	23	S	13	SE	16	SE	20	S	18	S	16	S	10	15,1	SSE	24	10,5	24
25	WSW	9	WSW	10	SW	10	SW	5	SW	5	SE	4	ESE	7	ENE	17	ENE	17	ENE	17	ENE	16	ENE	11	10,7	ENE	18	7,5	25
26	C	0	C	0	NE	6	N	2	N	12	SE	8	ESE	10	E	16	ENE	20	ENE	18	ENE	9	C	0	8,1	ENE	20	8,0	26
27	E	2	C	0	SW	8	SW	13	S	10	ESE	10	ENE	12	ENE	15	ENE	17	NE	12	NE	13	N	9	10,4	ENE	17	5,0	27
28	NNW	12	NNW	13	NNW	21	NNW	18	NNW	16	NNW	24	NNW	13	ENE	15	SE	12	SSE	24	SSE	27	S	14	18,2	SSE	28	14,4	28
29	S	24	S	18	SW	14	SSW	18	S	26	SSE	26	SSE	25	SSE	20	SSE	17	S	13	SSW	11	SSW	10	18,8	S	29	22,2	29
30	SW	10	SW	10	SSW	4	WSW	6	WSW	6	ENE	8	ENE	18	ENE	22	NE	20	NE	14	NNE	16	NNE	18	13,0	ENE	22	13,2	30
31	NNE	20	NNE	14	N	16	NNE	18	N	17	N	20	N	20	N	20	NE	16	NNE	20	NNE	16	NNE	17	17,8	N	22	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	33	13	7	10	17	15	9	11	7	16	36	13	3	3	9	33	5
	529	181	97	164	140	161	154	265	145	307	479	189	34	11	75	570	–
2.ª década	–	–	–	22	32	16	13	7	16	43	35	32	12	2	2	–	8
	–	–	–	231	301	115	148	150	371	933	339	298	83	17	18	–	–
3.ª década	30	23	30	34	7	7	11	15	20	9	17	15	2	1	3	33	7
	485	361	483	559	83	58	145	292	356	107	167	106	10	2	26	512	–
Mês	63	36	37	66	56	38	33	33	43	68	88	60	17	6	14	66	20
	1014	542	580	954	524	334	447	707	872	1347	985	593	127	30	119	1082	–

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	1014,4	1016,0	1018,3	1024,2	1028,6	1025,8	–	1023,4	1027,0	1026,2	1025,9	1026,3	1026,8	–	1024,7	1016,6	–
Temperatura	22,88	22,76	20,23	18,75	17,86	18,70	–	18,76	17,42	17,59	18,97	18,11	19,02	–	17,62	21,86	–
Tensão do vapor atmosférico	9,52	9,24	11,14	12,83	11,38	11,94	–	11,79	9,66	9,51	11,55	11,56	12,47	–	11,85	10,69	–
Humidade relativa	50,4	48,8	64,7	78,2	74,9	74,6	–	72,7	64,3	62,8	72,6	75,2	77,0	–	79,2	59,0	–
Quantidade de nuvens	0,0	0,0	0,4	3,6	3,9	3,0	–	6,8	6,2	5,3	4,2	3,2	2,3	–	1,3	0,1	–
Velocidade do vento	16,4	17,4	16,8	13,5	8,2	12,2	–	19,0	21,2	22,1	12,0	10,7	8,2	–	6,2	17,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	3,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	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	13,9	12,4	13,7	14,0	15,3	16,0	14,4	16,8	16,2	16,4	13,6	14,1	14,6	22,6	10,03
2.ª década	11,1	12,0	13,5	14,9	13,6	11,8	11,9	14,3	15,3	12,2	11,2	9,7	12,5	20,9	9,84
3.ª década	10,4	10,8	12,4	11,9	13,1	15,6	13,7	17,5	17,7	17,4	15,9	12,2	14,2	22,7	11,81
Mês	11,7	11,7	13,2	13,5	14,0	14,5	13,4	16,3	16,4	15,4	13,6	12,0	13,8	22,1	10,60

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:501	32 quilómetros em 5
2.ª década	3:004	31 quilómetros em 11
3.ª década	3:752	29 quilómetros em 29
Mês	10:257	32 quilómetros em 5

Dia mais ventoso, 11. Dia menos ventoso, 1 e 14

Número de dias de vento

Aragem	3
Muito fraco	12
Fraco	12
Moderado	4
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: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	37,2	9,7	22,5	24,0	25,6	26,3	41,2	12,1	37,5	44,8	37,0	39,8	2,7	–	B. t.; ≡ dist. m.
2	40,2	12,3	22,6	23,9	25,6	26,2	44,7	13,8	35,0	45,1	35,8	38,6	1,8	0,0	B. t.; › td.
3	34,9	12,8	22,8	23,9	25,6	26,2	42,7	13,2	37,2	43,7	37,8	39,6	2,5	–	B. t.; ⌓⁰.
4	40,2	11,5	22,3	23,8	25,5	26,2	47,6	12,6	38,6	43,4	35,6	39,2	2,2	–	T. qt.; ⌓⁰.
5	40,5	13,7	22,1	23,9	25,6	26,1	49,0	14,6	36,4	45,4	17,6	33,1	6,3	–	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 16-18.
6	38,8	12,5	22,2	23,7	25,4	26,1	45,3	12,8	37,5	46,2	36,1	39,9	3,1	–	B. t.; ⌓⁰.
7	41,3	15,3	22,3	23,8	25,5	26,1	47,2	12,4	35,0	41,4	31,1	35,8	2,5	–	T. qt.
8	40,4	14,2	22,7	23,7	25,3	26,1	46,1	14,5	36,4	44,2	30,6	37,1	7,8	–	B. t.
9	41,1	13,8	23,1	24,0	25,5	26,2	49,3	15,4	37,8	44,0	33,6	38,5	2,1	–	T. qt.; ⌓⁰.
10	40,3	14,6	23,5	24,0	25,4	26,1	45,2	16,7	38,1	44,2	35,6	39,2	10,9	0,0	B. t.; › td.; v. fr. 9-10, 18-19.
11	32,3	14,0	23,7	24,2	25,3	26,0	41,1	14,5	12,9	31,6	16,8	20,4	3,6	–	B. t.; v. fr. 9, 12-24.
12	33,3	9,4	23,1	24,3	25,4	26,0	41,2	9,9	42,0	21,6	15,1	26,2	5,2	0,0	B. t.; › td.; v. fr. 1, 3-9.
13	39,9	9,1	22,3	24,1	25,4	26,0	45,6	10,0	12,0	38,1	27,2	25,7	3,7	0,2	B. t; ●⁰ m.
14	38,8	10,5	22,1	24,1	25,4	26,0	47,7	10,9	42,3	42,8	35,0	40,0	2,5	–	B. t.
15	39,8	9,5	22,3	23,9	25,4	26,0	46,0	11,0	18,8	52,6	21,6	31,0	2,2	–	B. t.
16	37,8	12,9	22,6	24,0	25,4	26,0	47,4	–	41,2	29,1	16,0	28,8	1,9	4,1	B. t.; ●⁰ madr. e m.
17	40,1	13,6	22,6	24,0	25,5	26,1	46,7	13,6	39,2	47,6	40,3	42,4	1,6	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
18	38,8	13,8	22,7	23,8	25,4	26,0	47,0	13,6	44,8	29,4	27,7	34,0	2,5	4,5	B. t.; ▽⁰ m. e td.
19	40,4	13,1	22,3	23,8	25,3	25,9	50,3	13,0	15,4	40,6	39,5	31,8	1,9	–	B. t.
20	40,3	12,6	22,2	23,7	25,3	25,9	45,2	12,6	43,4	47,9	40,6	44,0	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
21	40,3	11,4	22,3	23,6	25,3	25,9	46,0	12,1	42,3	47,0	40,9	43,4	2,4	–	B. t.; ⌓⁰.
22	39,3	11,4	22,6	23,7	25,3	25,9	46,4	11,7	42,8	47,3	39,2	43,1	2,5	–	B. t.; ⌓⁰.
23	46,6	11,6	22,8	23,8	25,3	26,0	51,1	12,7	42,6	46,2	37,5	42,1	4,5	–	T. qt.
24	43,3	10,2	23,2	23,8	25,2	25,9	43,3	11,8	41,7	45,6	36,4	41,2	5,0	–	B. t.
25	41,1	15,9	23,7	24,0	25,2	26,0	45,0	16,4	39,2	46,2	38,4	41,3	2,5	–	B. t.; ⌓⁰.
26	40,7	13,1	24,2	24,1	25,2	25,9	44,9	15,8	12,9	45,4	37,0	31,8	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
27	41,4	14,2	24,4	24,5	25,3	25,9	44,7	16,4	25,5	46,5	39,8	37,3	0,9	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
28	44,5	13,7	24,6	24,6	25,2	25,8	48,8	13,5	40,0	44,5	37,0	40,5	2,3	(1) 0,3	T. qt.; ⌓²; v. fr. 20-21.
29	33,5	14,7	24,8	24,8	25,3	25,8	40,6	14,8	18,8	12,0	6,7	12,5	4,7	0,7	B. t.; ●⁰ m. e td.; v. fr. 10, 12.
30	39,4	13,3	23,9	24,7	25,3	25,8	47,7	12,9	10,6	30,0	38,6	26,4	1,8	–	B. t.
31	42,9	11,9	23,9	24,7	25,4	25,9	49,0	12,7	40,3	45,4	35,6	40,4	3,0	–	T. qt.
Médias: 1.ª década	39,49	13,04	22,61	23,87	25,50	26,16	45,83	13,81	37,0	44,2	33,1	38,1	4,19	–	—
Médias: 2.ª década	38,15	11,85	22,59	23,99	25,38	25,99	45,82	12,12	31,2	38,1	28,0	32,4	2,69	–	—
Médias: 3.ª década	41,18	12,85	23,67	24,21	25,27	25,89	46,14	13,71	32,4	41,5	35,2	36,4	2,83	–	—
Médias: Mês....	39,66	12,59	22,98	24,03	25,38	26,01	45,94	13,27	33,5	41,3	32,2	35,6	3,22	–	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	51,1 em 23	Máxima em 24 horas...	10,9 em 10	4,5 em 18
	Mínima absoluta....	– em –	Mínima em 24 horas ...	0,9 em 27	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	41,9	0,0
Total da 2.ª década...	26,9	(1) 9,0
Total da 3.ª década...	31,1	(1) 1,2
Total do mês...	99,9	(2) 10,2

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

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	1014,2	1014,5	1014,7	1015,6	1015,9	1015,7	1014,8	1014,7	1016,1	1018,3	1019,7	1020,3	1016,3	1020,4	1014,2	6,2
2	20,7	20,7	21,0	21,7	22,5	21,6	19,4	17,9	18,0	18,6	19,5	20,0	20,1	22,5	17,9	4,6
3	19,2	18,4	18,8	19,2	19,4	17,9	15,9	14,4	14,2	15,0	15,8	15,9	16,9	19,6	14,2	5,4
4	16,0	15,6	15,7	16,4	17,7	16,5	15,0	14,1	15,1	15,7	17,8	19,5	16,3	19,7	14,1	5,6
5	19,7	19,2	20,9	23,0	23,9	23,6	22,6	22,3	22,9	24,3	25,1	24,9	22,8	25,1	19,2	5,9
6	24,6	23,8	24,3	25,3	25,6	25,1	22,8	21,5	21,9	22,3	22,9	22,4	23,5	25,6	21,5	4,1
7	22,0	21,4	21,4	21,9	22,0	19,6	16,8	14,3	14,1	14,8	15,5	15,0	18,1	22,0	14,1	7,9
8	14,0	13,0	12,8	13,6	13,7	12,2	09,9	07,5	08,0	09,3	10,7	12,3	11,4	14,0	07,5	6,5
9	13,1	12,9	13,1	14,5	15,3	14,8	13,4	12,4	12,9	14,3	16,9	17,7	14,4	18,0	12,4	5,6
10	18,3	18,6	19,2	20,5	21,8	21,0	19,6	17,9	17,2	18,1	18,4	18,1	19,1	22,0	17,2	4,8
11	16,5	15,4	14,7	15,0	15,0	14,0	12,0	14,5	16,0	19,8	22,2	22,9	16,6	23,4	12,0	11,4
12	22,9	22,3	22,4	23,4	24,1	23,2	21,0	19,3	18,9	19,0	19,9	20,0	21,3	24,1	18,6	5,5
13	20,1	19,6	19,5	20,4	20,7	19,6	18,2	16,9	17,0	17,9	19,4	20,4	19,1	20,7	16,9	3,8
14	19,9	19,3	19,2	19,4	19,0	17,3	14,3	11,5	10,5	11,1	11,7	11,8	15,2	19,9	10,5	9,4
15	11,8	14,1	15,9	17,8	18,8	18,3	16,6	15,0	14,8	15,4	16,6	16,4	16,1	18,8	11,8	7,0
16	15,9	15,4	15,6	16,6	16,5	15,4	12,6	11,3	11,6	12,6	13,5	13,7	14,2	16,6	11,3	5,3
17	14,0	14,2	19,1	22,7	24,9	26,0	25,8	26,7	27,8	29,3	31,3	31,5	24,7	31,5	14,0	17,5
18	31,4	31,1	31,2	31,9	32,2	31,0	28,7	27,1	27,0	27,2	27,6	27,3	29,4	32,2	26,9	5,3
19	26,4	25,4	25,1	25,8	25,9	24,1	22,1	20,7	20,8	21,2	21,9	22,0	23,3	26,4	20,6	5,8
20	22,0	21,7	21,8	22,4	22,9	21,4	19,4	18,0	18,1	18,8	20,4	20,5	20,6	22,9	17,8	5,1
21	20,4	20,2	20,5	20,7	21,0	20,1	18,7	17,3	17,5	18,2	19,3	19,8	19,5	21,0	17,3	3,7
22	19,7	19,2	19,3	20,2	20,7	19,9	17,9	16,5	16,3	17,1	18,2	18,3	18,6	20,7	16,3	4,4
23	18,5	17,6	18,0	18,9	19,3	18,0	15,9	14,2	14,4	15,3	16,3	16,4	16,8	19,3	14,2	5,1
24	16,6	16,3	16,4	17,4	17,8	16,4	14,2	12,9	13,2	14,2	15,2	15,2	15,5	17,8	12,9	4,9
25	15,3	15,4	16,5	17,9	18,2	16,9	15,1	13,9	14,3	15,4	16,3	17,2	16,1	18,2	13,9	4,3
26	17,4	17,4	17,5	18,9	19,0	17,7	16,0	14,0	14,1	15,2	15,8	16,1	16,6	19,0	13,8	5,2
27	15,9	15,6	15,5	16,2	16,2	15,0	12,4	11,1	11,2	12,0	12,4	12,1	13,8	16,2	11,1	5,1
28	12,5	12,7	13,6	14,6	15,0	13,8	11,8	10,5	11,0	12,3	13,0	13,3	12,8	15,0	10,5	4,5
29	13,2	13,1	14,0	15,3	15,5	14,5	12,4	11,0	11,7	12,3	12,6	12,4	13,2	15,5	11,0	4,5
30	12,3	11,5	11,9	13,0	12,6	11,0	09,0	08,2	09,1	12,5	14,6	15,2	11,8	15,4	08,2	7,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1018,2	1017,8	1018,2	1019,2	1019,8	1018,8	1017,0	1015,7	1016,1	1017,1	1018,2	1018,6	1017,9	1020,9	1015,2	5,7
Médias: 2.ª década	20,1	19,8	20,4	21,5	22,0	21,0	19,1	18,1	18,2	19,2	20,4	20,6	20,0	23,6	16,0	7,6
Médias: 3.ª década	16,2	15,9	16,3	17,3	17,5	16,3	14,3	13,0	13,3	14,4	15,5	15,6	15,8	17,8	12,9	4,9
Médias: Mês	18,2	17,8	18,3	19,3	19,4	18,7	16,8	15,6	15,9	16,9	18,0	18,3	17,8	20,8	14,7	6,1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1032,2 em 18
- Mínima absoluta ..... 1007,5 em 8
- Variação máxima 24,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,4	18,6	17,3	18,7	24,9	30,9	26,9	27,1	22,9	21,2	20,1	19,3	22,24	32,5	15,9	16,6
2	19,1	18,5	18,5	18,5	21,3	23,3	26,0	25,0	23,2	21,4	21,3	21,0	21,43	26,4	17,6	8,8
3	20,6	19,1	19,2	18,9	21,3	26,8	24,7	24,2	21,9	20,9	20,4	19,3	21,37	27,4	18,0	9,4
4	18,5	16,8	16,1	16,1	21,2	26,7	25,0	24,1	22,2	21,2	21,0	20,9	20,81	27,3	14,9	12,4
5	20,4	20,7	17,3	16,0	15,9	17,3	18,1	17,6	17,6	16,6	15,7	15,2	17,35	21,1	15,2	5,9
6	15,1	15,7	15,1	15,3	19,1	21,0	23,8	23,2	20,7	19,7	19,3	18,9	20,89	24,6	14,2	10,4
7	16,3	15,3	15,0	14,5	20,5	26,1	29,3	31,2	23,7	21,3	20,3	19,7	21,13	31,3	13,6	17,7
8	19,4	19,0	20,2	20,4	28,0	32,7	35,8	36,2	33,7	29,0	25,5	20,3	26,61	36,8	17,6	19,2
9	19,3	18,8	18,4	18,3	21,3	24,5	26,0	24,8	22,6	21,3	20,6	19,5	21,29	26,9	17,5	9,4
10	18,7	18,5	18,4	18,3	21,7	23,6	25,1	24,5	22,9	21,3	20,7	20,0	21,16	25,4	17,5	7,9
11	19,0	18,7	18,5	18,4	23,8	30,5	35,3	23,3	21,4	20,7	20,0	19,2	21,17	36,1	17,4	18,7
12	18,4	18,0	17,5	17,5	19,3	21,6	22,4	22,7	21,0	20,3	20,3	20,3	20,03	24,2	17,0	7,2
13	19,9	18,8	18,9	19,4	21,2	22,2	23,8	24,8	22,8	21,3	21,3	21,2	21,38	25,3	17,9	7,4
14	21,0	20,9	20,5	20,4	24,0	27,0	30,5	32,5	30,6	27,5	26,6	25,6	25,67	32,8	19,8	13,0
15	20,0	23,4	20,6	20,1	22,0	23,8	26,7	25,3	22,9	21,6	21,4	20,6	22,66	27,2	19,2	8,0
16	19,7	18,4	17,8	18,2	25,8	31,8	36,1	37,3	34,8	29,4	28,7	27,1	27,19	37,4	16,3	21,1
17	25,7	23,3	23,2	21,2	22,5	22,3	21,1	20,8	20,3	19,7	19,3	18,7	21,30	26,5	18,5	8,0
18	17,7	17,3	17,0	17,1	19,3	21,7	24,5	23,5	21,2	19,8	19,5	18,3	19,71	24,9	16,3	8,6
19	16,3	15,5	14,9	15,5	21,5	24,2	24,4	23,8	22,0	20,1	19,4	18,9	19,78	25,0	13,8	11,2
20	18,4	17,1	16,5	17,0	22,5	25,1	25,4	25,6	23,6	21,7	21,0	20,0	21,16	26,5	15,5	11,0
21	19,4	17,9	17,0	18,0	26,6	33,2	27,4	27,0	24,4	21,7	21,0	19,6	22,64	34,4	16,3	18,1
22	18,9	18,2	17,9	18,4	25,0	25,6	26,2	24,9	23,7	22,0	21,5	20,4	21,82	26,6	16,5	10,1
23	20,0	18,5	17,7	18,2	22,6	25,7	27,2	26,2	23,7	21,9	21,3	21,1	22,06	27,8	16,6	11,2
24	20,9	19,5	18,7	18,9	24,7	31,7	34,5	28,4	25,2	22,8	22,4	21,7	24,05	35,3	17,6	17,7
25	21,1	20,2	18,8	19,5	26,4	28,6	28,0	26,1	23,8	23,0	23,3	22,1	23,47	30,9	17,7	13,2
26	21,3	21,0	20,8	21,7	26,2	30,4	26,8	26,6	24,6	23,2	23,0	22,7	23,92	31,4	19,5	11,9
27	22,1	21,2	20,4	21,3	26,7	30,4	30,3	27,5	24,2	23,4	23,1	22,5	24,38	31,3	19,8	11,5
28	21,9	20,9	20,1	21,7	26,7	26,3	27,6	27,4	24,7	23,4	23,2	22,8	23,89	28,6	19,1	9,5
29	21,9	21,4	20,7	21,2	27,4	32,7	29,9	28,3	24,8	23,7	23,2	22,3	24,74	34,1	19,5	14,6
30	21,9	20,9	20,6	20,9	28,6	32,2	34,7	28,5	26,1	23,3	22,6	21,4	25,04	35,8	19,4	16,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	18,78	18,10	17,55	17,50	21,52	25,29	26,07	25,79	23,14	21,39	20,49	19,41	21,23	27,97	16,20	11,77
Médias: 2.ª década	20,11	19,14	18,54	18,48	22,19	25,02	27,02	25,96	24,06	22,21	21,75	20,99	22,10	28,59	17,17	11,42
Médias: 3.ª década	20,94	19,97	19,27	19,98	26,09	29,68	29,26	27,09	24,52	22,84	22,46	21,66	23,60	31,62	18,20	13,42
Médias: Mês	19,94	19,07	18,45	18,65	23,27	26,66	27,45	26,28	23,91	22,15	21,57	20,69	22,31	29,39	17,19	12,20

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 37,4 em 16
- Mínima absoluta ..... 13,6 em 7
- Variação máxima 23,8

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	8,4	7,2	7,2	7,7	9,7	13,1	15,2	16,0	15,6	15,3	14,9	14,4	12,18	16,5	7,1	9,4
2	14,5	13,8	13,7	13,8	15,1	16,0	16,7	15,3	15,4	15,9	16,6	15,9	15,18	16,7	13,4	3,3
3	15,5	14,5	14,1	13,9	13,8	14,1	16,0	16,0	14,6	14,9	14,5	13,6	14,71	16,1	13,6	2,5
4	13,3	10,9	10,9	10,5	12,6	13,8	15,7	15,2	15,5	15,6	16,3	16,0	13,91	16,3	10,5	5,8
5	14.2	16,5	13,3	11,4	11,2	11,2	10,8	10,1	10,0	9,2	8,9	8,4	11,22	16,5	8,3	8,2
6	8,3	8,5	8,3	8,5	9,4	11,0	11,2	11,5	11,1	11,1	11,8	12,1	10,24	12,1	8,3	3,8
7	10,6	10,3	9,7	9,5	11,8	12,3	11,0	8,1	12,5	13,5	14,7	13,1	11,53	14,7	9,5	5,2
8	11,2	9,8	9,0	8,4	9,9	10,3	9,6	8,5	9,1	10,2	13,3	13,3	10,19	13,3	8,4	4,9
9	12,6	12,0	11,9	12,1	13,8	15,5	15,9	15,3	15,6	15,6	16,2	15,2	14,38	16,2	11,9	4,3
10	14,0	13,8	13,5	13,3	14.5	15,3	16,0	16,0	16,1	16,3	16,6	15,9	15,16	16,6	13,0	3,6
11	14,7	14,2	13,5	13,1	14,7	13,4	13,7	14,2	12,7	11,0	10,4	9,9	12,89	15,4	9,9	5.5
12	9,8	9,5	9,2	8,9	9,4	11,3	12,0	11,4	12,1	12,4	13,2	13,8	11,20	13,9	8,9	5,0
13	13,9	13,0	12,9	13,3	14,5	15,4	15,6	16,7	16,4	16,3	16,6	16,0	15,12	16,7	12,8	3,9
14	15,7	15,5	14,5	14,2	14,8	13,4	13,9	13,0	13,1	13,3	12,7	12,5	13,78	15,7	12,1	3,6
15	12,5	12,8	12,2	11,8	13,4	15,2	16,2	16.2	16,1	16,2	16,9	15,7	14,65	16,9	11,8	5,1
16	14,6	13,0	11,7	8,9	10,3	10,0	8,0	7,3	7.5	7,7	7,6	7,5	9,39	14,6	7,3	7,3
17	7,9	7,9	8,6	12,2	12,3	12,3	11,8	10,9	11,0	11,7	11,8	11,7	10,93	12,4	7,7	4,7
18	11,0	10,5	9,9	9,9	9,9	9,6	11,1	11,4	10,8	10,6	11,3	11,3	10,60	11,6	9,6	2,0
19	10,2	9,9	9,5	9,1	11,8	13,7	13,7	13,1	13,1	13,6	14,5	13,9	12,28	14,5	9,1	5,4
20	13,6	12,3	12,1	11,9	13,9	16,0	17,2	17,3	17,6	17,0	16,8	15,5	15,03	17,6	11,5	6,1
21	14,2	11,7	10,1	10,3	11,5	12,9	17,1	16,8	16,8	16,7	16,8	15,5	14,28	17,6	9,8	7,8
22	14,0	12,9	12,4	11,7	12,2	16,0	17,1	17,3	17,4	16,2	16,6	16,3	15,02	17,4	11,4	6,0
23	15,7	14,1	13,2	12,8	15,0	16,8	17,7	16,9	16,7	16,7	17,1	17,0	15,79	17,7	12,5	5,2
24	16,8	14,6	13,5	13,1	13,7	13,5	15,3	17,9	17,2	17,0	18,1	16,9	15,64	18,1	13,0	5,1
25	15,7	13,1	12,1	11,0	13,5	18,8	19,5	18,4	17,7	17,8	17,4	17,1	15,97	19,5	11,0	8,5
26	16,4	16,1	15,7	15,0	15,3	18,6	18,0	17,9	17,7	18,7	19,4	18,9	17,39	19,9	14,6	5,3
27	17,8	16,5	15,2	14,6	15,3	19,4	19,9	19,4	18,0	18,3	18,8	17,6	17,50	20,3	14.6	5,7
28	15,2	13,6	12,2	12 0	14,0	18,1	18,6	18,7	18,2	18,4	19,1	18,6	16,37	19,1	11,8	7,3
29	17,2	16,4	15,0	13,6	13,7	16,2	19,9	19.5	18,7	18,8	20,2	18,6	17,31	20,2	13,0	7,2
30	16,7	15,2	13,6	12,8	11,6	13,0	15,2	19,4	18,0	17,6	17,0	16,0	15,48	19,4	11,6	7,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	12,26	11,73	11,14	10,91	12,18	13,26	13,81	13,20	13,55	13,76	14,38	13,69	12,87	15,50	10,40	5,10
Médias: 2.ª década	12,39	11,86	11,41	11,33	12,50	13,03	13,32	13,15	13,04	12,98	13,18	12,78	12,59	14,93	10,07	4,86
Médias: 3.ª década	15,97	14,42	11,30	12,68	13,58	16,33	17,83	18,22	17,64	17,62	18,05	17,25	16,08	18,92	12,33	6,59
Médias: Mês	13,54	12,67	11,95	11,64	12,75	14,21	14,99	14,86	14,74	14,79	15,20	14,61	13,84	16,45	10,93	5,52

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta..... 20,3 em 27
- Mínima absoluta ..... 7,1 em 1
- Variação máxima 13,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	47	46	50	48	42	40	58	60	75	82	85	87	61,0	88	38	50
2	88	87	86	87	80	76	67	65	73	84	88	87	80,4	88	65	23
3	86	88	86	86	74	54	69	72	75	81	82	82	78,5	89	54	35
4	84	76	80	77	67	54	67	69	78	84	88	87	76,1	89	54	35
5	80	91	91	84	83	76	70	68	67	66	66	65	75,2	91	64	27
6	65	64	65	65	57	60	51	55	62	65	71	75	63,0	80	50	30
7	77	80	76	77	66	49	36	24	58	72	83	77	64,6	83	24	59
8	66	60	51	47	35	28	22	18	23	34	55	75	43,1	76	18	58
9	75	74	76	78	74	68	64	66	77	83	90	90	76,8	91	64	27
10	87	87	84	85	76	72	68	70	78	87	92	92	81,7	93	68	25
11	90	88	85	83	67	41	32	67	67	61	59	59	66,4	90	32	58
12	62	62	62	60	56	60	60	56	66	70	74	78	64,1	80	56	24
13	80	81	80	79	78	77	72	72	79	87	88	86	79,9	88	70	18
14	85	85	81	80	67	51	43	36	40	49	49	51	59,1	85	36	49
15	53	60	68	67	68	70	63	68	78	85	89	87	72,1	91	53	38
16	86	82	77	58	42	29	18	15	18	25	26	29	41,0	86	15	71
17	32	37	40	65	61	62	64	60	63	69	71	73	59,1	73	32	41
18	73	71	69	68	60	50	49	53	58	61	67	72	62,4	73	49	24
19	74	76	75	69	62	61	60	60	67	78	87	86	71,7	89	58	31
20	86	85	86	83	69	68	71	71	81	88	91	90	80,3	91	66	25
21	85	76	70	67	45	34	63	64	74	87	91	91	71,2	93	34	59
22	87	83	81	74	52	66	68	74	80	82	87	92	77,4	92	52	40
23	91	89	88	82	73	69	66	67	77	86	91	92	80,6	92	63	29
24	92	87	85	81	59	39	38	63	72	82	90	87	73,0	92	37	55
25	85	74	75	65	53	65	69	73	81	86	82	87	74,3	87	48	39
26	87	87	86	78	60	58	69	69	77	89	93	92	79,6	93	58	35
27	90	88	85	78	59	60	62	71	80	86	90	87	78,0	90	55	35
28	78	74	70	62	54	72	68	69	79	86	90	91	74,3	91	54	37
29	88	87	83	73	50	44	63	69	80	86	96	93	76,0	96	44	52
30	86	83	75	70	40	36	37	67	72	83	83	85	68,1	87	36	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	75,5	75,3	74,5	73,4	65,4	57,7	57,2	56,7	66,6	73,8	80,0	81,7	70,0	86,8	49,9	36,9
Médias: 2.ª década	72,1	72,7	72,3	71,2	63,0	56,9	53,2	55,8	61,7	67,3	70,1	71,1	65,6	84,6	46,7	37,9
Médias: 3.ª década	86,9	82,8	79,8	73,0	54,5	54,3	60,3	68,6	77,2	85,3	89,3	89,7	75,2	91,3	48,1	43,2
Médias: Mês	78,2	76,9	75,5	72,5	61,0	56,3	56,9	60,4	68,5	75,5	79,8	80,8	70,3	87,6	48,2	39,4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta..... 96 em 29
- Mínima absoluta ..... 15 em 16
- 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 1mt — Em quilogr.	Setembro
1	N	17	N	14	N	17	N	19	N	20	N	20	ENE	16	ENE	10	SE	14	SE	15	SSE	16	S	15	16,2	N	23	9,9	1
2	S	16	SSW	17	SSW	15	SSW	16	SSW	12	SE	10	ENE	9	E	10	E	8	ENE	17	ENE	20	ENE	20	13,9	ENE	21	7,1	2
3	NE	13	N	7	N	9	NNE	10	NNE	17	NNE	20	ENE	22	ENE	22	ENE	26	ENE	26	NE	25	NNE	15	17,6	ENE	26	16,5	3
4	N	9	N	10	NNE	12	N	8	NNE	18	N	18	ENE	22	ENE	20	ENE	23	ENE	22	ESE	16	SE	14	15,8	ENE	24	12,0	4
5	SSE	15	SSE	18	S	30	S	22	SSW	20	SSW	20	SSW	22	SSW	22	S	22	SSW	20	SSW	14	SW	20	20,1	S	30	15,4	5
6	SW	16	SW	14	WSW	10	WSW	10	SSE	14	ESE	12	ESE	10	ENE	15	ENE	16	ENE	16	E	12	SE	3	12,0	ENE	17	6,4	6
7	WNW	2	NW	6	NW	12	NW	12	NNW	20	NNW	24	NNW	19	NNW	21	ENE	16	NE	19	NE	16	NNE	15	15,4	NNW	24	8,9	7
8	NNE	15	NNE	17	NNW	20	NNW	25	NNW	31	NNW	26	NNW	21	NNW	16	NNE	20	NNE	22	NNE	17	SW	24	20,8	NNW	32	18,8	8
9	SSW	21	SW	14	WSW	13	WSW	14	SW	14	E	7	E	8	ENE	18	E	14	ESE	16	SSE	15	S	14	14,0	SSW	21	6,0	9
10	SSW	18	SSW	16	S	10	SSW	15	SSE	14	SE	12	ESE	15	ESE	13	ENE	6	ENE	10	ENE	4	NE	2	11,4	SSW	18	6,4	10
11	NNW	3	NNW	13	NNW	17	NNW	9	NNW	18	NNW	25	NW	17	SSE	50	S	46	S	37	SSW	25	SSW	25	24,5	SSE	50	44,0	11
12	SSW	22	SW	17	WSW	15	WSW	15	SW	15	SE	8	SE	10	ESE	22	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	18	16,4	ESE	22	9,9	12
13	NE	10	NW	2	NNW	4	NNE	8	NNE	14	ENE	16	ENE	14	ENE	18	ENE	18	E	14	ENE	20	ENE	20	13,4	ENE	24	9,4	13
14	ENE	16	NNE	10	NNE	13	NNE	16	NNE	20	NNW	25	NNW	24	NNW	24	NNE	27	NNE	20	N	20	N	17	19,4	NNE	27	18,8	14
15	NNW	17	SSW	16	SSW	18	SSW	13	SSW	14	SE	8	ENE	10	ENE	18	ENE	18	ENE	16	E	3	SSE	2	12,2	ENE	19	11,0	15
16	C	0	NNW	3	NNE	14	NNE	22	NNE	23	NNE	25	NNE	26	NNE	22	NNE	22	ENE	15	ENE	20	NNE	20	17,6	NNE	26	16,5	16
17	N	16	NNE	20	NNE	18	SSE	30	SSE	30	SSE	30	SSE	30	SSE	33	SSE	28	SSE	28	SSE	27	SSE	21	25,6	SSE	34	26,0	17
18	S	18	SSW	18	SSW	20	SSW	17	SSW	12	SE	13	ENE	14	ENE	16	ENE	18	ENE	17	ENE	16	ENE	13	15,4	SSW	20	8,5	18
19	NNW	2	WNW	3	NW	7	NW	11	NNW	15	ENE	18	ENE	22	ENE	22	ENE	22	ENE	20	NE	18	N	2	13,5	ENE	24	11,0	19
20	NNW	5	NNW	4	N	6	N	9	NNE	15	ENE	16	ENE	20	ENE	22	ENE	23	ENE	22	ENE	20	NNE	10	13,9	ENE	24	10,5	20
21	NW	5	NNW	6	NNE	10	NNE	7	NNE	18	NNE	18	ENE	17	ENE	16	ENE	17	ENE	16	ENE	16	NNE	2	12,2	ENE	21	11,0	21
22	C	0	C	0	C	0	NE	3	NNE	7	E	10	E	15	E	15	ENE	17	ENE	19	ENE	17	NE	9	9,3	ENE	20	8,9	22
23	NNE	3	C	0	C	0	NE	4	ENE	7	ENE	17	ENE	16	ENE	17	ENE	18	ENE	19	ENE	20	NE	24	12,3	ENE	22	13,2	23
24	NNE	8	NNW	3	NNW	2	NNW	5	N	16	N	23	NNE	24	ENE	17	ENE	17	ENE	22	ENE	21	NE	18	14,7	ENE	25	13,2	24
25	NE	15	NNE	12	N	4	NNE	8	N	17	N	18	ENE	17	ENE	23	ENE	24	ENE	20	ENE	21	NNE	5	15,0	ENE	26	12,6	25
26	C	0	C	0	NE	3	NE	12	NNE	15	N	10	ENE	23	ENE	22	ENE	21	ENE	25	ENE	26	NE	16	14,9	ENE	27	16,0	26
27	NNE	5	NNE	1	NNE	4	NNE	11	NNE	16	N	10	ENE	17	ENE	21	ENE	26	ENE	25	ENE	20	NNE	8	14,0	ENE	28	20,1	27
28	NNE	8	NNE	9	NE	7	NNE	9	NNE	13	ESE	17	ESE	19	E	18	E	22	ENE	25	ENE	20	ENE	12	14,7	ENE	25	10,5	28
29	NNE	4	C	0	NNE	4	NNE	5	NNE	16	N	18	ENE	16	ENE	20	ENE	19	ENE	22	ENE	20	NE	5	12,3	ENE	24	11,5	29
30	C	0	N	5	NNW	7	N	4	N	24	N	24	N	17	NE	13	ENE	17	SE	26	SSE	27	S	25	16,4	SSE	28	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	21	24	11	47	10	11	8	17	13	30	10	9	–	2	5	22	–
	321	360	189	783	103	140	82	247	233	524	166	106	–	9	55	458	–
2.ª década	15	41	6	64	4	3	7	25	6	21	2	5	–	3	9	27	2
	197	717	77	1186	46	44	59	640	189	386	32	77	–	14	87	378	–
3.ª década	31	45	26	86	10	5	1	2	3	–	–	–	–	1	1	10	19
	451	399	260	1694	155	89	26	55	78	–	–	–	–	8	5	42	–
Mês	67	110	43	197	24	19	16	44	22	51	12	14	–	6	15	59	21
	969	1476	526	3663	304	273	167	942	500	910	198	183	–	31	147	878	–

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	1015,2	1014,6	1016,6	1018,4	1018,6	–	–	1024,7	–	1022,1	–	–	–	–	–	1015,4	–
Temperatura	23,55	24,56	23,92	21,97	21,82	–	–	21,30	–	20,29	–	–	–	–	–	23,30	–
Tensão do vapor atmosférico	14,49	14,19	17,39	14,65	15,02	–	–	10,93	–	12,91	–	–	–	–	–	11,54	–
Humidade relativa	68,6	65,2	79,6	74,6	77,4	–	–	59,1	–	72,5	–	–	–	–	–	58,0	–
Quantidade de nuvens	1,7	1,1	2,7	2,4	0,0	–	–	8,3	–	5,8	–	–	–	–	–	1,6	–
Velocidade do vento	16,2	16,1	14,9	14,0	9,3	–	–	25,6	–	15,4	–	–	–	–	–	20,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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	14,2	13,3	14,8	15,1	18,0	16,9	16,4	16,7	16,5	18,3	15,5	14,2	15,7	23,6	10,74
2.ª década	10,9	10,6	13,2	15,0	17,6	18,4	18,7	24,7	24,2	20,9	18,9	14,8	17,2	27,0	16,56
3.ª década	4,8	3,6	4,1	6,8	14,9	16,5	18,1	18,2	19,8	21,9	20,8	12,4	13,6	24,6	13,14
Mês	10,0	9,2	10,7	12,3	16,8	17,3	17,7	19,9	20,2	20,4	18,4	13,8	15,5	25,1	13,48

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:776	32 quilómetros em	8
2.ª década	4:129	50 quilómetros em	11
3.ª década	3:262	28 quilómetros em	27 e 30
Mês	11:167	50 quilómetros em	11

Dia mais ventoso, 17. Dia menos ventoso, 22.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	7
Fraco	18
Moderado	5
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	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	45,0	14,4	24,3	24,6	25,4	25,8	51,1	15,3	40,6	45,6	37,5	41,2	7,7	–	T. qt.
2	42,3	16,8	25,0	25,0	25,5	25,9	47,4	17,1	15,1	45,6	37,5	32,7	3,2	–	B. t.
3	39,7	15,9	25,5	25,2	25,7	25,9	46,0	17,0	28,0	46,2	36,1	36,8	2,0	–	B. t.
4	39,3	13,1	25,7	25,3	25,6	25,8	45,6	13,8	40,3	45,9	37,0	41,1	2,9	–	B. t.; ⊀ n. a W.
5	32,1	14,0	25,7	25,4	25,6	25,8	39,7	14,4	8,1	9,8	5,0	7,6	2,6	0,3	B. t.; ⚲ madr.; v. fr. 5-6.
6	42,9	12,3	24,7	25,5	25,7	25,9	44,5	12,6	39,8	48,2	36,7	41,6	3,0	–	B. t.
7	41,4	11,5	24,9	25,4	25,7	25,9	47,0	12,8	41,4	46,5	37,5	41,8	3,4	–	T. qt.
8	48,2	15,5	25,3	25,3	25,7	25,7	53,0	16,0	40,6	44,8	34,7	40,0	5,7	–	T. m. qt.; v. fr. 8–10.
9	43,5	15,7	26,2	25,7	25,9	26,0	45,5	16,2	38,4	47,3	38,1	41,3	9,0	–	B. t.
10	44,7	15,4	26,2	25,8	25,8	25,9	47,0	16,6	38,1	45,4	35,3	39,6	2,4	–	B. t.
11	51,9	16,6	26,7	26,1	25,9	26,0	53,7	16,6	39,5	44,0	33,0	38,8	1,6	0,2	M. t.; ⚲ m.; ⚲→ td.; v. fr. 14, 20; v. m. fr. 18–19; v. fr. 15–17.
12	40,9	16,8	26,9	27,2	25,9	25,9	44,3	14,5	12,3	41,4	26,3	26,7	6,0	–	B. t.
13	39,4	16,5	27,8	26,4	26,0	26,0	45,2	16,8	9,2	30,0	37,5	25,6	3,1	0,0	B. t.; ⚲ m.
14	43,5	19,5	26,7	26,5	26,1	25,9	49,0	19,2	31,9	45,6	34,7	27,4	2,2	–	T. qt.; v. fr. 17.
15	44,6	17,8	27,2	26,6	26,0	25,9	46,9	18,4	12,0	43,4	35,0	30,1	7,5	0,0	B. t.; ⚲ m.
16	47,9	13,7	26,2	26,8	26,2	26,0	53,5	15,5	43,4	45,4	33,3	40,7	2,2	(1) 0,2	T. m. qt.; ⛱1.
17	31,2	19,0	27,7	26,8	26,2	26,0	42,8	20,0	35,0	5,6	6,2	15,6	12,5	–	M. t.; v. fr. 7-21.
18	41,0	15,5	26,7	26,9	26,3	26,1	46,0	15,6	14,0	43,1	39,5	32,2	3,9	–	B. t.
19	41,1	11,4	26,5	26,8	26,3	26,0	47,7	13,0	45,9	49,0	39,2	44,7	3,2	–	B. t.
20	41,4	12,3	26,8	26,8	26,5	26,1	45,7	14,7	44,0	49,3	38,9	44,1	2,6	–	B. t.; ⛱0.
21	47,4	12,6	27,2	26,9	26,4	26,1	53,0	16,1	44,2	47,6	39,2	43,7	2,4	–	T. qt.; ⛱0.
22	45,1	13,0	27,4	27,0	26,5	26,1	47,0	16,5	45,1	48,2	39,5	44,3	3,4	(1) 0,2	B. t.; ⛱1.
23	43,5	12,6	27,9	27,1	26,4	26,1	46,2	16,5	45,6	47,6	38,6	43,9	2,0	(1) 0,1	B. t.; ⛱1.
24	47,8	13,8	28,0	27,3	26,6	26,2	52,9	16,8	44,8	44,8	38,1	42,6	2,2	(1) 0,1	T. m. qt.; ⛱1.
25	45,2	13,5	28,2	27,3	26,5	26,2	49,0	17,8	43,1	44,8	35,8	41,2	4,8	–	T. qt.
26	47,5	16,7	28,5	27,6	26,7	26,2	51,1	19,0	39,5	43,1	35,0	39,2	2,4	–	T. qt.; v. fr. 20.
27	47,1	16,6	28,7	27,8	26,7	26,2	51,0	18,3	42,0	44,2	36,1	40,8	2,6	–	T. qt.; v. fr. 18.
28	41,1	15,6	23,4	28,0	26,8	26,2	46,7	19,0	41,4	45,4	36,7	41,2	3,2	–	B. t.
29	46,1	17,0	27,9	27,9	26,9	26,3	51,7	19,5	38,6	42,6	33,9	38,4	2,3	–	T. qt.
30	47,7	66,8	28,3	28,0	27,0	26,3	53,2	18,8	27,2	42,6	35,0	38,3	3,5	–	T. m. qt.; v. fr. 20-22.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Médias: 1.ª década	41,91	14,46	25,39	25,32	25,66	25,86	46,68	15,18	33,0	42,5	33,5	36,4	4,19	–	
Médias: 2.ª década	42,29	15,91	26,82	26,59	26,14	25,99	47,48	16,43	28,7	39,7	32,4	33,6	4,48	–	
Médias: 3.ª década	45,85	14,82	28,05	27,49	26,65	26,19	50,18	17,93	42,2	45,1	36,8	41,4	2,88	–	
Médias: Mês	43,35	15,06	26,75	26,47	26,15	26,01	48,11	16,51	34,6	42,4	34,2	37,1	3,85	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	53,7 em 11
	Mínima absoluta	12,6 em 6

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		12,5 em 17	0,3 em 5
Mínima em 24 horas		1,6 em 11	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	41,9	0,3
Total da 2.ª década	44,8	(1) 0,4
Total da 3.ª década	28,8	(1) 0,4
Total do mês	115,5	(2) 1,1

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

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	1015,4	1015,7	1016,7	1018,1	1019,1	1018,8	1018,3	1017,7	1017,9	1019,6	1021,3	1021,3	1018,4	1021,4	1015,4	6,0
2	21,0	20,7	20,9	21,5	21,9	21,0	18,9	17,4	17,8	18,9	19,8	19,8	20,0	22,0	17,4	4,6
3	19,2	18,1	18,0	18,5	18,5	17,2	14,9	13,0	12,7	13,2	13,7	13,8	15,7	19,6	12,6	7,0
4	12,9	12,2	12,8	13,6	13,1	11,0	08,5	07,0	07,7	12,4	15,4	16,5	12,0	16,5	07,0	9,5
5	17,2	17,5	19,0	20,6	21,5	20,7	20,2	19,7	20,3	22,2	23,5	23,6	20,6	23,6	16,6	7,0
6	23,1	22,4	22,8	24,0	24,9	23,9	22,8	22,0	21,9	22,4	23,2	23,1	23,0	24,9	21,9	3,0
7	22,5	22,1	22,4	23,4	23,6	22,9	20,8	19,8	18,9	18,4	20,0	19,7	21,1	23,7	18,2	5,5
8	19,1	18,0	18,3	18,7	19,1	17,4	15,6	13,8	13,7	14,6	15,0	15,0	16,4	19,1	13,6	5,5
9	13,9	13,6	13,1	12,0	11,2	08,4	05,8	02,3	05,6	08,4	10,0	11,3	09,5	14,5	02,1	12,4
10	11,3	12,6	13,3	15,6	16,8	16,7	16,5	16,0	17,2	19,0	20,7	21,0	16,6	21,0	11,3	9,7
11	20,8	20,0	20,7	22,0	22,1	21,5	19,7	19,0	19,1	19,4	20,8	20,9	20,5	22,1	18,7	3,4
12	20,7	20,4	20,7	21,4	21,2	20,5	19,5	18,5	18,4	19,0	19,9	19,9	20,0	21,5	18,4	3,1
13	19,9	19,7	19,6	20,3	20,7	18,6	17,5	15,4	15,4	15,0	15,7	17,1	17,8	20,7	13,9	6,8
14	15,5	14,4	15,7	16,3	15,9	13,4	10,8	08,7	08,0	12,0	15,1	15,8	13,6	18,3	07,5	10,8
15	16,0	16,2	16,9	17,3	17,6	16,5	15,1	14,1	14,8	16,0	17,5	17,8	16,3	18,0	14,1	3,9
16	17,8	17,0	17,1	18,0	18,3	16,9	15,6	14,2	14,1	15,0	16,0	16,1	16,3	18,3	13,8	4,5
17	15,9	15,8	15,8	16,6	17,2	16,1	14,8	13,9	14,7	16,0	17,9	18,3	16,1	18,3	13,8	4,5
18	18,1	17,6	17,2	18,0	18,2	17,3	15,6	14,3	14,4	14,6	15,1	15,9	16,3	18,5	14,3	4,2
19	14,7	14,3	15,0	15,5	15,0	13,0	11,2	09,3	09,0	10,0	10,9	11,0	12,4	15,6	08,9	6,7
20	12,4	11,3	10,7	11,8	12,0	10,8	09,6	08,6	08,8	09,9	13,3	13,9	11,0	13,9	08,3	5,6
21	13,0	12,6	13,4	13,8	13,9	13,5	12,7	11,5	11,6	12,8	14,0	14,2	13,1	14,4	11,0	3,4
22	13,9	13,5	14,0	15,0	15,0	13,2	11,7	10,1	09,6	09,5	10,2	09,3	12,0	15,1	08,9	6,2
23	08,0	07,0	07,7	08,9	9,8	08,8	08,5	8,3	09,4	11,8	13,6	13,8	09,7	14,6	06,8	7,8
24	13,7	12,9	13,7	14,7	14,7	13,6	11,9	10,9	11,7	13,9	15,5	16,2	13,6	16,2	10,9	5,3
25	16,4	17,0	18,2	20,4	21,4	21,3	20,4	19,1	19,1	19,4	20,4	19,9	19,4	21,4	19,0	2,4
26	18,7	17,9	17,8	18,2	18,2	16,0	13,3	11,2	10,4	11,6	13,0	12,8	14,2	19,1	10,3	8,8
27	12,0	11,7	12,2	13,7	12,8	11,4	09,1	07,2	07,5	11,3	10,5	10,6	10,8	13,7	07,0	6,7
28	12,4	12,4	12,5	12,7	12,6	10,6	08,4	06,7	06,8	07,2	07,5	07,9	09,8	12,7	06,6	6,1
29	10,9	11,3	11,6	12,6	12,7	11,8	09,7	07,5	07,5	07,9	08,9	10,0	10,2	12,7	07,0	5,7
30	09,7	09,8	09,8	10,1	09,9	08,7	07,2	06,0	06,0	11,6	14,7	15,5	10,1	16,3	05,9	10,4
31	16,4	16,8	17,9	20,0	20,4	19,0	18,6	18,0	18,5	19,2	20,0	19,3	18,7	20,4	16,2	4,2
Médias: 1.ª década	1017,6	1017,3	1017,7	1018,6	1019,0	1017,8	1016,2	1014,9	1015,4	1016,9	1018,3	1018,5	1017,3	1020,6	1013,6	7,0
Médias: 2.ª década	17,2	16,7	16,9	17,7	17,8	16,5	14,9	13,6	13,7	14,7	16,2	16,7	16,0	18,5	13,2	5,3
Médias: 3.ª década	13,2	13,0	13,5	14,6	14,7	13,4	12,0	10,6	10,7	12,4	13,5	13,6	12,9	16,0	10,0	6,0
Médias: Mês	15,9	15,6	16,0	16,9	17,1	15,8	14,3	12,9	13,2	14,6	15,9	16,2	15,4	18,3	12,2	6,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1024,9 em 6
- Mínima absoluta ..... 1002,1 em 9
- Variação máxima 22,8

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,7	20,1	19,9	20,0	21,2	22,0	22,1	22,2	21,6	31,5	20,5	19,3	20,91	22,8	19,2	3,6
2	19,2	18,7	18,1	18,3	18,9	20,1	23,9	25,0	24,0	22,7	22,7	22,6	21,23	25,2	17,8	7,4
3	22,8	22,7	22,3	22,5	25,8	26,8	26,6	26,4	24,6	23,5	23,1	22,3	24,00	26,9	21,3	5,6
4	21,6	21,1	19,7	22,3	28,9	34,5	33,2	29,3	26,7	24,0	22,6	21,0	25,41	37,9	18,8	19,1
5	19,6	18,9	18,7	19,4	21,5	22,3	20,8	21,9	21,2	20,1	19,6	18,7	20,18	22,9	17,9	5,0
6	18,8	18,9	18,7	18,7	20,1	20,8	21,7	21,9	21,1	20,9	20,8	20,2	20,22	22,3	17,8	4,5
7	19,7	19,3	16,1	19,3	21,0	22,0	23,3	22,9	21,6	21,0	21,2	21,0	21,01	24,4	18,5	5,9
8	21,0	21,1	20,7	20,3	22,4	24,0	24,9	23,9	22,6	21,7	21,5	20,9	22,10	25,4	19,3	6,1
9	19,7	19,2	18,2	20,0	25,4	31,3	35,3	33,6	25,2	23,6	22,6	21,5	24,68	37,7	16,9	20,8
10	21,3	20,9	20,4	20,4	21,5	22,1	21,5	22,3	20,4	19,0	19,1	18,7	20,59	23,5	18,5	5,0
11	18,2	18,0	17,3	18,0	21,4	23,6	22,1	21,6	20,7	20,2	20,0	19,9	20,14	24,7	16,3	8,4
12	19,3	19,0	18,8	19,2	21,4	24,5	24,9	24,2	22,2	21,2	21,4	21,3	21,40	25,8	17,9	7,9
13	20,9	20,5	19,9	19,8	21,9	25,0	24,5	25,0	22,6	21,5	21,5	21,7	22,09	26,2	19,1	7,1
14	20,0	20,0	20,1	19,3	21,6	26,8	30,4	25,6	22,3	20,4	19,5	19,1	21,98	31,4	18,3	13,1
15	18,1	17,9	18,0	19,5	23,5	25,2	24,8	23,5	23,1	21,5	20,6	19,9	21,34	25,9	17,0	8,9
16	19,1	18,9	18,9	18,8	19,9	21,0	21,9	22,1	20,4	19,6	19,1	18,2	19,82	22,9	18,0	4,9
17	18,1	17,8	18,1	18,3	19,6	22,6	25,0	24,4	22,6	21,2	19,8	18,7	20,46	25,7	17,0	8,7
18	18,3	18,1	17,0	18,5	21,9	23,6	24,5	24,0	22,1	21,2	21,0	20,8	20,98	25,3	16,0	9,3
19	19,5	18,7	18,2	19,5	23,8	24,9	25,3	24,8	23,4	22,6	22,5	22,5	22,18	26,0	17,4	8,6
20	21,8	21,1	20,2	21,9	25,6	31,9	28,4	26,7	24,7	23,7	23,7	23,8	24,42	33,4	19,4	14,0
21	23,4	22,8	22,4	23,4	29,3	28,0	27,0	26,6	24,7	23,7	23,4	22,9	24,70	31,2	21,6	9,6
22	22,3	21,9	20,1	21,3	26,1	26,8	26,5	26,0	23,9	23,0	22,7	22,2	23,52	27,3	19,1	8,2
23	22,1	21,4	20,4	22,0	27,3	28,4	28,6	25,0	23,3	22,0	21,4	20,9	23,49	31,4	19,1	12,3
24	20,4	19,4	18,9	20,3	23,5	25,5	25,8	24,9	23,5	22,6	22,4	22,3	22,49	27,0	18,3	8,7
25	22,2	21,5	21,5	21,2	21,6	22,4	22,2	22,3	22,1	21,5	21,6	21,1	21,76	22,5	20,5	2,0
26	21,0	20,8	21,0	21,0	26,1	28,8	28,4	27,6	25,5	24,4	24,0	23,4	24,54	30,5	20,0	10,5
27	23,2	23,2	24,1	25,0	34,3	38,7	41,3	32,7	29,9	30,1	27,7	27,0	29,80	41,8	22,3	19,5
28	23,9	23,0	22,4	23,1	26,7	28,7	33,5	33,0	28,2	25,9	24,8	24,0	26,55	36,5	21,4	15,1
29	24,3	23,0	22,3	22,5	26,0	27,8	29,1	29,0	26,6	25,2	24,8	24,2	25,33	30,4	21,4	9,0
30	24,0	24,0	23,9	24,5	28,5	32,8	33,5	30,6	27,2	25,2	24,2	22,7	26,77	36,5	22,1	14,4
31	22,0	20,9	20,5	20,8	20,7	22,6	23,0	22,8	22,5	21,9	22,0	21,8	21,70	24,3	19,8	4,5
Médias: 1.ª década	20,44	20,09	19,58	20,12	22,67	24,59	25,33	24,94	22,90	21,80	21,37	20,62	22,03	26,90	18,60	8,30
Médias: 2.ª década	19,33	19,00	18,65	19,28	22,06	24,91	25,18	24,59	22,41	21,31	20,91	20,59	21,48	26,73	17,64	9,09
Médias: 3.ª década	22,62	21,99	21,59	22,28	26,37	28,23	28,99	27,32	25,22	24,14	23,54	22,95	24,60	30,85	20,51	10,34
Médias: Mês	20,85	20,41	19,99	20,62	23,79	25,98	26,58	25,54	23,56	22,47	21,99	21,44	22,77	28,25	18,97	9,28

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 41,8 em 27
- Mínima absoluta ..... 16,0 em 18
- Variação máxima 25,8

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	14,5	14,2	13,9	13,8	14,4	15,0	14,8	15,0	15.2	15,6	15,6	15.2	14,76	15,6	13,2	2,4
2	15,3	15,2	15,1	15,5	15.9	16.8	18,5	18,4	18,8	18,9	19,2	18,8	17,28	19.4	15,1	4,3
3	18,6	18,5	18,0	17,6	17,0	19,1	19.2	18,8	18,9	18,9	18,8	17,7	18,47	19,8	17,0	2,8
4	15,1	12,7	11,9	11,2	12,8	14,5	20,3	19,5	19,9	18,3	16,8	15,4	15,58	20,3	11,0	9,3
5	14,9	14,2	14.0	13,4	14,3	14,5	14,0	13,4	13,1	12,8	12.8	12,6	13.62	14,9	12,2	2,7
6	12,0	11,8	11,9	11,9	12,2	13,0	13,6	13,3	13.6	13,3	13,5	13,9	12,82	13,9	11,7	2,2
7	13.2	13,2	13,1	13,3	13,5	14,3	13,8	13,8	14,1	12,1	14,2	14,3	13,60	14,5	12,6	2,4
8	14,3	13,9	14,0	11,8	13,6	14,3	14,4	13,7	13.7	12,9	13,7	13.7	13,77	14,9	12,9	2,0
9	12,8	11,5	10,3	10,1	11,5	12.7	13,9	16,6	14,7	16,7	17,5	15,6	13,64	17,5	10,1	7,4
10	14,4	12,8	12,3	12,2	11,5	11,8	11,0	11,6	10,7	10,5	10,1	9,6	11,55	14,4	9,4	5,0
11	9,2	8,9	8,8	8,8	7,8	9,8	10,7	11,5	11,3	11,3	11,1	10,9	10,06	11.5	7,8	3,7
12	11,2	10,8	11,1	10,8	11,7	13,0	13,2	12,0	11,4	11,8	12,5	12,6	11.84	13,2	10,7	2,5
13	12,7	12,6	11,9	11,7	11,6	14,0	13,8	14,3	14,3	14,8	15,1	15,3	13,55	16.2	11,4	4,8
14	15,5	14,6	14,2	14,6	14,7	17,4	18,6	17,4	17,2	16,5	15,9	14,8	15,91	19,0	13,7	5,3
15	13,3	12,1	11,4	11,0	10,8	12,7	14,3	13,4	15,3	13,9	13,8	13,3	12,98	15,6	10,8	4,8
16	12,2	11,9	11.8	12,1	12,5	13.2	13,4	14,0	13,1	13,4	13,4	12,6	12,85	14,2	11,8	2,4
17	12,5	11,9	11,2	10,8	10,6	11,8	12,5	12,2	11,6	12,5	11,8	10,7	11.59	12,5	10,3	2,2
18	10,1	9,5	9,3	9,7	11,3	12,4	13,0	12,6	12,5	12,6	13,2	13,8	11,83	13,9	9,2	4,7
19	13,2	12,3	12,0	12,7	13,1	15,6	15,8	15.8	16,3	16,3	17,0	16,9	14.86	17,0	12.0	5,0
20	16,3	15,3	14.0	14,4	15,0	17,7	19,3	18,4	17,5	17,7	18,4	18,2	16,92	19,4	13,8	5,6
21	17,9	17,2	16,8	16.9	16,6	18,2	18,2	18,4	17,6	17,7	18,3	17,7	17,65	18,4	16,6	1,8
22	17,0	16,0	14,1	14,0	14,3	16,3	16,7	16,8	16,4	17,1	17,6	17,8	16,24	17,8	13,8	4,0
23	17,5	16,5	15,2	15,3	15,3	18,9	19,9	17,3	15,4	12,9	12,0	11,6	15,44	19,9	11,0	8,9
24	11,0	10,9	10,2	10,6	12,9	15,0	16,2	16,3	15,9	16,1	17,1	16,8	14.20	17,1	10,1	7,0
25	16,0	15,1	14,5	14,0	14,0	13.5	13,4	14,3	15,1	15,6	15,7	15,4	14,69	16,0	13,4	2,6
26	15,3	15,2	15,3	16,0	18,0	20,6	20,1	20,0	18,4	18,0	19.2	18,1	17,90	20,6	15,2	5,4
27	16,6	14,3	12,4	11,7	10,3	11,6	14,5	17,8	16,8	15,2	16,3	16,2	14,55	17,9	10,3	7,6
28	16,9	16,6	16,1	16,9	19,4	19,9	17,7	15,9	16,4	17,6	19,4	19.2	17,66	19,9	15,9	4,0
29	17,9	17,1	17 2	16,9	18.5	19,2	20,2	20,7	19,4	19,2	20,3	18,7	18,85	21,2	16,7	4,5
30	18,3	18,1	18,1	18,9	17,3	16,0	19,3	18,9	17,7	17,5	16,5	14,7	17,68	19,6	14,5	5,1
31	13,9	13,6	13,4	13,4	14,5	15,0	14,4	14,7	14,9	15,2	15,5	15.5	14,50	15,5	13,4	2,1
Médias: 1.ª década	14,51	13,80	13,45	13,08	13,67	14,60	15,35	15,41	15,27	15,00	15,22	14,68	14,51	16,52	12,47	4,05
Médias: 2.ª década	12,62	11,99	11,57	11,66	11,91	13,76	14,46	14,16	14,05	14,08	14,22	13,91	13,24	15,25	11,15	4,10
Médias: 3.ª década	16,21	15,51	14,84	14,96	15,57	16.74	17,33	17,37	16,73	16,55	17,08	16,52	16,30	18,44	13.63	4,81
Médias: Mês	14,50	13,82	13,34	13,29	13,78	15,09	15,76	15,70	15,39	15,25	15,56	15,08	14,74	16,82	12.49	4,83

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 20,6 em 26
- Mínima absoluta ..... 7,8 em 11
- Variação máxima 12,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	80	82	80	79	77	76	75	76	80	82	87	91	80,5	91	71	20
2	92	95	98	99	98	96	84	78	85	92	94	92	92,2	99	78	21
3	91	91	90	87	69	73	74	73	83	88	90	88	83,8	92	69	23
4	79	68	70	56	44	36	54	64	77	83	83	84	66,2	84	35	49
5	88	87	87	80	75	72	77	69	70	74	76	79	77,8	88	67	21
6	74	73	74	74	70	72	71	68	74	73	74	79	72,9	79	67	12
7	78	79	80	80	74	73	65	66	74	66	76	78	73,9	80	65	15
8	78	75	78	67	68	64	62	62	67	67	72	75	70,0	78	62	16
9	75	69	66	57	43	37	33	43	62	78	86	82	61,4	86	30	56
10	77	70	69	68	61	60	58	58	60	64	61	60	64,2	78	55	23
11	59	58	60	57	41	45	54	60	62	64	64	62	57.4	65	41	24
12	67	66	69	65	62	57	57	54	57	64	66	67	62,8	69	54	15
13	69	70	69	68	59	60	60	61	70	78	80	80	69,1	90	55	35
14	90	84	82	88	77	67	58	71	86	93	94	90	81,8	94	58	36
15	86	79	75	65	50	54	61	72	73	73	76	77	69,8	86	50	36
16	74	74	73	75	73	72	69	71	74	80	82	81	75,0	82	69	13
17	81	78	73	69	62	58	53	54	57	67	69	67	65,3	81	53	28
18	64	62	64	61	58	57	57	57	64	67	72	76	63,9	79	57	22
19	79	77	77	76	60	67	66	68	77	80	84	83	74,9	84	60	24
20	84	83	80	74	62	51	67	71	76	81	85	83	75,1	87	51	36
21	84	83	83	79	55	65	69	72	77	81	86	86	77,2	86	55	31
22	85	82	81	74	58	63	65	67	75	82	87	89	76,1	89	58	31
23	88	87	85	78	57	66	68	74	73	66	64	64	72,0	88	53	35
24	62	64	63	60	60	62	66	70	74	79	86	84	69,5	86	60	26
25	81	80	76	75	73	67	68	72	76	82	82	83	76,2	83	67	16
26	83	83	83	81	73	69	69	73	76	80	86	85	78,0	86	65	21
27	79	68	56	50	26	22	25	48	54	48	59	61	49,6	79	22	57
28	77	79	80	80	75	68	46	42	58	72	83	86	70,3	86	42	44
29	80	82	86	83	74	70	67	69	75	80	87	83	78,6	87	67	20
30	83	82	83	83	60	43	50	58	66	74	74	72	69,2	84	40	44
31	71	74	74	74	80	73	69	71	73	78	79	80	75,1	86	69	17
Médias: 1.ª década	81,2	78,9	79,2	74,7	68,4	65,9	65,3	65,7	73,2	76,7	79,9	80,8	74,3	85,5	59,9	25,6
Médias: 2.ª década	75,3	73,1	72,2	69,8	60,4	58,8	60,2	63,9	69,6	74,7	77,2	76,6	69,5	81,7	54,8	26,9
Médias: 3.ª década	79,4	78,5	77,3	74,3	62,8	60,7	60,2	65,1	70,6	74,7	79.4	79,4	72,0	85,4	54,4	31,1
Médias: Mês	78,6	76,9	76,3	73,0	63,8	61,8	61,8	64,9	71,1	75,4	78,8	78,9	71,9	84,3	56,3	28,0

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 99 em 2
- Mínima absoluta ..... 22 em 27
- Variação máxima 77

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 1m² — Em quilogr.	Outubro
1	S	25	S	18	S	15	S	17	S	17	SSE	17	SE	16	SSE	16	SSE	18	SSE	17	S	21	SSW	17	17,4	S	25	11,0	1
2	SSW	15	SW	18	SW	16	SW	15	SW	13	SW	8	SSE	6	SE	13	SE	13	SE	15	SE	16	SE	13	13,4	SW	18	6,4	2
3	SE	10	ENE	8	NNE	9	NNE	8	N	12	ENE	16	ENE	18	ENE	21	ENE	22	ENE	24	NE	26	NNE	16	15,8	NE	26	14,4	3
4	NNE	8	NNE	14	N	5	N	15	N	20	N	22	NNE	22	ENE	24	ENE	20	SSE	34	SSE	32	S	26	20,4	SSE	38	26,0	4
5	SSW	22	SSW	20	SSW	22	SSW	20	SSW	18	SSE	23	S	24	SSE	24	SSE	26	SSE	21	S	20	SSW	23	21,9	SSE	26	12,0	5
6	S	23	S	17	SSW	18	SSW	19	S	18	SSE	14	ESE	14	ESE	10	ESE	11	ESE	14	ESE	13	S	9	14,8	S	23	12,0	6
7	SSW	12	S	10	S	10	SW	8	SW	7	ESE	10	ENE	13	E	15	ENE	18	ENE	18	ENE	16	ENE	16	13,1	ENE	20	8,0	7
8	ENE	12	ENE	14	NNE	3	NNW	10	N	16	ENE	20	ENE	26	ENE	30	ENE	30	ENE	25	ENE	22	NE	15	17,9	ENE	30	18,2	8
9	NNW	5	NW	5	N	10	N	22	NNW	24	NNW	25	NNW	21	NNE	16	ENE	22	ESE	13	S	16	S	24	16,8	NNW	25	16,0	9
10	SSW	28	S	21	S	20	S	23	S	24	S	25	SSE	26	SE	24	SSE	30	S	22	SSW	20	SSW	18	23,0	SSE	30	16,0	10
11	SW	18	SW	18	WSW	14	WSW	16	SW	17	SE	14	SE	17	SE	16	SE	14	SE	14	SE	10	SE	10	14,9	SW	18	8,9	11
12	SSW	7	SW	6	SW	6	WSW	7	S	4	SE	6	E	14	E	20	E	23	E	23	E	24	E	20	13,3	E	24	10,5	12
13	ENE	10	ENE	6	N	6	N	8	NE	10	ENE	18	E	21	E	21	E	20	E	27	E	27	E	23	16,7	E	27	14,4	13
14	SSW	20	E	22	NE	15	ESE	6	NE	16	NNE	20	NNE	18	E	23	E	24	SSE	18	SSW	30	SW	20	19,4	SSW	30	16,5	14
15	WSW	20	WSW	16	WSW	14	WSW	14	SSW	20	SSW	23	S	17	SSE	20	SSE	26	S	30	SSW	21	SW	14	19,2	S	30	15,4	15
16	WSW	17	WSW	15	SW	18	SSW	13	SW	10	S	8	SSE	7	SE	13	SSE	17	SSE	20	S	16	SW	14	13,8	SSE	20	7,5	16
17	WSW	8	WSW	12	SW	13	WSW	10	SSW	6	SW	4	SE	6	SE	13	SE	19	S	26	SSW	21	SW	14	12,8	SSW	26	11,5	17
18	WSW	16	SW	20	SW	18	SW	17	S	13	ESE	10	ESE	10	ESE	18	ESE	18	ESE	21	ESE	15	ENE	10	15,0	ESE	21	9,9	18
19	NNE	2	NNW	5	N	6	NNE	8	NE	16	NE	15	E	25	SE	26	SE	28	SE	26	SE	26	ESE	21	17,1	SE	29	16,7	19
20	ENE	4	ESE	8	ESE	16	E	18	ENE	16	ENE	17	SSE	14	SE	20	SE	20	SE	24	C	0	SW	16	15,2	SE	24	14,9	20
21	S	15	C	0	E	5	E	8	ENE	15	SSE	16	SSE	23	SE	22	SE	25	SE	20	SE	20	SE	14	15,4	SE	25	14,4	21
22	SE	8	SE	14	E	14	E	14	ENE	22	SE	18	SSE	17	SE	17	E	27	ENE	28	ENE	18	NE	11	17,3	ENE	28	14,9	22
23	NE	6	NNE	1	NNE	5	NNE	10	N	14	SE	10	SSE	13	SSE	34	SSE	35	S	29	S	22	SSW	20	17,1	S	36	26,7	23
24	SW	23	SSW	19	SW	20	SSW	16	S	14	SSE	15	SE	16	SE	20	SE	22	SE	24	SSE	18	S	17	18,5	SE	24	11,5	24
25	S	16	SSW	20	SSW	21	SSW	20	S	20	S	20	S	19	SSE	16	SSE	16	S	13	SSW	6	SW	8	16,0	SSW	21	9,4	25
26	SW	8	WSW	8	WSW	6	N	4	NNE	16	NNE	15	E	21	E	21	ENE	23	ENE	20	ENE	19	NE	17	13,8	ENE	23	11,5	26
27	N	7	N	16	NNE	17	N	6	N	11	N	21	NNE	18	ENE	19	ENE	17	S	13	E	16	ENE	13	15,2	N	23	11,0	27
28	S	24	S	10	WSW	7	NNE	2	N	4	ESE	9	E	15	E	19	E	20	E	20	ENE	18	N	2	11,3	S	24	12,0	28
29	SSW	20	SSW	16	SW	5	WSW	9	SSE	2	SSE	3	ESE	7	SE	14	ESE	14	E	22	SE	4	SW	14	11,1	S	24	10,5	29
30	SW	12	SW	10	S	4	NE	8	ENE	10	E	8	N	16	E	13	E	17	S	32	SSW	30	SSW	26	16,4	S	32	28,2	30
31	SW	27	SW	26	SW	24	SW	21	SW	18	S	20	S	22	SSE	21	SSE	17	S	13	S	16	S	12	19,3	SW	27	8,9	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	15	15	11	37	6	12	17	26	46	28	15	–	–	–	2	10	–
	237	186	121	719	88	141	243	587	899	507	198	–	–	–	13	148	–
2.ª década	7	7	11	12	34	21	40	15	12	21	30	25	1	–	–	3	1
	55	73	161	146	725	303	703	229	225	352	442	351	3	–	–	10	–
3.ª década	18	17	7	22	30	8	36	25	38	26	20	13	–	–	–	–	4
	206	185	71	406	501	90	577	430	735	468	340	104	–	–	–	–	–
Mês	40	39	29	71	70	41	93	66	96	75	65	38	1	–	2	13	5
	498	444	453	1271	1314	534	1523	1246	1859	1327	980	455	3	–	13	158	–

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	1011,4	1012,0	–	1014,9	1013,9	1019,6	1014,6	1019,5	1019,0	1021,0	1018,3	1016,3	–	–	–	1009,5	–
Temperatura	27,60	25,41	–	24,31	23,72	20,60	22,67	20,54	20,69	20,72	21,13	21,34	–	–	–	24,68	–
Tensão do vapor atmosférico	15,06	15,58	–	15,93	15,48	12,32	15,53	14,19	13,56	13,71	14,46	12,98	–	–	–	13,64	–
Humidade relativa	22,9	66,2	–	71,7	71,6	68,4	75,6	79,2	73,8	75,6	77,5	69,8	–	–	–	61,4	–
Quantidade de nuvens	3,0	4,7	–	4,6	7,0	7,0	5,5	10,0	9,2	3,3	7,5	4,3	–	–	–	7,3	–
Velocidade do vento	17,8	10,4	–	15,2	15,7	14,9	16,0	19,6	18,8	17,6	15,2	19,2	–	–	–	16,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	3,1	0,0	0,3	0,8	18,0	0,0	6,6	10,7	2,3	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	16,0	14,4	12,8	15,7	16,9	18,0	18,6	19,3	21,0	20,6	20,2	17,7	17,4	26,1	14,00
2.ª década	12,2	12,8	12,6	11,7	12,8	13,5	14,9	19,0	20,9	22,9	19,0	16,2	15,7	24,9	12,60
3.ª década	14,9	12,7	11,6	10,7	13,3	14,1	17,0	19,6	21,2	21,3	17,0	14,0	15,6	26,1	14,45
Mês	14,4	13,3	12,3	12,6	14,3	15,2	16,8	19,3	21,0	21,6	18,7	15,9	16,2	25,7	13,71

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:187	38 quilómetros em 4
2.ª década	3:778	30 quilómetros em 14 e 15
3.ª década	4:113	36 quilómetros em 23
Mês	12:078	38 quilómetros em 4

Dia mais ventoso, 10. Dia menos ventoso, 29

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	2
Fraco	23
Moderado	6
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F Quadro complementar

Outubro	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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	28,1	19,0	28,8	28,1	27,0	26,3	38,2	18,6	5,0	5,0	9,0	6,3	5,0	0,0	B. t.; , m. e td.
2	43,3	17,3	27,5	28,0	27,1	26,4	50,4	17,2	5,6	45,4	37,2	29,4	1,7	6,4	T. irr.; ●[1] madr. m.
3	40,5	18,7	27,3	27,9	27,2	26,4	46,6	20,4	40,6	33,0	35,6	36,4	1,0	–	B. t.
4	50,4	15,8	27,7	27,8	27,2	26,4	55,0	19,1	42,0	42,3	35,8	40,0	2,7	–	T. m. qt.; ⊀ n. a SSW; v. fr. 19; , 21; v. m. fr. 20.
5	32,0	17,2	28,3	27,8	27,3	26,5	37,1	17,0	19,9	10,4	12,0	14,1	4,0	2,4	B. t.; ⊼[0] e ●[0] madr.
6	31,9	17,6	26,8	27,7	27,2	26,9	35,1	17,2	13,2	17,4	11,2	13,9	3,6	–	B. t.
7	38,5	18,1	26,3	27,4	27,2	26,5	42,6	17,7	12,0	20,0	10,1	14,2	3,0	–	B. t.
8	39,9	18,8	26,1	27,2	27,2	26,6	46,7	18,2	12,3	33,0	37,8	27,7	3,4	0,0	B. t.; , madr.; v. fr. 14–17.
9	49,5	14,8	26,0	27,0	27,2	26,5	53,6	16,2	37,5	43,7	36,1	39,1	3,8	2,9	T. m. gt.; ⊼[0] e ●[0] td. e n.
10	38,2	18,2	26,8	27,0	27,3	26,6	43,9	18,7	19,9	16,5	5,6	14,0	6,3	–	B. t.; v. fr. 16–18.
11	44,8	14,8	25,8	27,0	27,2	26,6	48,6	15,0	47,0	25,2	12,9	28,4	4,4	–	B. t.
12	44,1	17,4	25,5	26,7	27,2	26,6	50,8	16,8	35,3	37,5	41,4	38,1	4,0	–	B. t.
13	41,5	18,4	25,7	26,7	27,1	26,6	48,4	18,2	12,6	31,4	38,1	27,4	4,3	10,3	B. t. m., irr. td. e n.; ●[1] td. e n.; ⊼[0] n.; v. fr. 19, 21
14	42,9	17,8	25,9	26,6	27,1	26,7	50,8	–	17,6	46,2	38,1	34,0	3,2	19,0	T. qt.; ⊼[0] e ●[1] por vezes; v. fr. 21.
15	42,5	15,3	25,8	26,7	27,1	26,7	50,9	15,3	46,2	30,2	11,2	29,2	3,0	0,0	B. t.; , td.; v. fr. 18–19.
16	41,6	17,6	25,2	26,5	27,0	26,6	48,6	17,4	11,2	31,4	22,7	21,8	3,9	0,0	B. t.; , n.
17	44,5	16,1	24,8	26,2	27,0	26,6	52,8	15,6	12,6	28,3	38,9	26,6	2,4	–	B. t.
18	44,4	16,2	24,5	26,1	27,0	26,7	52,7	14,1	47,6	34,7	37,8	40,0	4,3	–	B. t.
19	39,2	15,3	24,8	25,9	27,0	25,6	44,9	16,0	22,4	43,7	37,8	34,6	3,4	–	B. t.; v. fr. 16–17.
20	44,7	18,2	25,3	26,0	26,8	26,6	53,6	18,1	20,7	43,4	37,5	33,9	3,2	–	T. qt.; ⊀ n. a SW.
21	41,9	20,1	26,5	26,1	26,8	26,6	49,6	20,0	42,3	44,0	37,8	41,4	3,5	–	T. qt.
22	41,7	17,3	27,1	26,6	26,8	26,6	47,2	17,9	46,2	46,2	37,5	43,3	3,0	–	B. t.; v. fr. 17-19.
23	44,8	17,7	27,2	27,0	26,8	26,6	51,0	18,5	40,6	42,3	33,3	38,7	2,7	0,0	T. qt.; , madr.; v. fr. 14-17. 19-20; v. m. fr. 18.
24	43,7	16,5	27,2	27,1	26,8	26,6	47,8	17,3	37,5	41,2	33,3	37,3	4,7	–	B. t.
25	26,0	20,3	27,3	27,1	26,8	26,6	30,3	19,5	5,0	6,2	7,3	6,2	3,5	0,0	B. t.; , madr. e n.
26	43,4	18,8	25,2	27,1	27,0	26,6	50,1	18,7	30,8	42,6	35,8	36,4	2,1	0,0	T. qt.; , madr.
27	47,3	20,3	26,9	27,1	27,0	26,6	59,6	20,8	41,7	46,0	34,2	38,6	4,0	–	T. m. qt.; ⊀ n. a W. SW.
28	46,8	19,3	28,1	27,4	27,1	26,6	57,2	20,2	42,8	40,9	33,0	38,9	8,0	–	T. m. qt.
29	46,8	19,7	28,5	27,8	27,1	26,7	51,6	20,1	40,0	41,4	33,6	38,3	3,9	–	T. qt.
30	44,6	21,0	28,7	28,1	27,1	26,6	56,9	22,7	32,5	42,8	31,6	35,6	2,5	0,0	T. m. qt.; , e ⊀ n. a SW; v. fr. 19–21, 24.
31	–	19,4	28,2	28,1	27,2	26,7	39,4	18,0	4,5	12,9	6,4	7,9	5,3	0,8	T. irr.; ●[0] e ⊼[0] por vezes; v. fr. 1.
Medias: 1.ª década	39,23	17,55	27,16	27,59	27,19	26,51	44,92	18,03	20,8	26,7	23,0	23,5	3,45	–	—
Medias: 2.ª década	43,02	16,71	25,33	26,44	27,05	26,63	50,21	16,28	27,3	35,2	31,6	31,4	3,61	–	—
Medias: 3.ª década	41,54	19,13	27,35	27,23	26,95	26,62	49,15	19,43	33,1	26,4	29,4	33,0	3,93	–	—
Medias: Mês....	41,27	17,48	26,64	27,09	27,06	26,59	48,13	18,02	27,3	32,9	28,1	29,4	3,67	–	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	59,6 em 27	Máxima em 24 horas...	8,0 em 28	19,0 em 14
	Mínima absoluta....	– em –	Mínima em 24 horas...	1,0 em 3	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	34,5	11,7
Total da 2.ª década...	36,1	29,3
Total da 3.ª década...	43,2	0,8
Total do mês...	113,8	41,8

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui $0^{mm},7$ 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	1019,0	1018,2	1018,5	1019,3	1019,2	1018,5	1017,0	1014,9	1014,2	1014,8	1016,1	1016,4	1017,1	1019,3	1014,1	5,2
2	15,7	15,3	15,9	17,0	16,9	15,4	13,1	10,8	11,6	12,3	10,7	10,7	13,7	17,0	08,3	8,7
3	09,8	10,2	10,1	11,0	11,1	09,7	07,9	06,2	06,4	07 0	09,0	09,0	08,9	11,2	06,2	5,0
4	09,7	11,0	11,5	15,0	15,9	15,7	14,5	12,9	13,0	14,7	17,0	17,4	14,2	17,4	09,6	7,8
5	16,9	16,4	16,5	17,8	18,0	17,2	16.0	14,4	13,9	14,4	15,5	15,2	16,0	18,0	13,9	4,1
6	14,1	14,0	14,0	14,3	14,1	11,9	10,3	08,9	09,1	14,3	16,4	18,1	13,3	18,1	08,7	9,4
7	17,6	17,5	18,0	18,8	19,2	19,0	17,9	16,6	16,6	17,2	17,9	18,2	17,9	19,3	16,4	2,9
8	17,1	16,7	17,4	18,3	18,5	18,3	17.8	16,5	17,2	17,8	18,9	18,8	17,8	18,9	16,5	2,4
9	17,4	16,4	16,2	16,6	16,1	15,1	13,0	11,3	10,5	09,9	10,4	15,9	13,9	18,2	09,9	8,3
10	13,9	13,0	13,0	13,5	13,7	13,7	13,6	12,9	12,8	13,6	15,5	15,5	13,7	15,5	12,6	2,9
11	15,0	14,3	14,2	14,8	14,7	13,8	11,7	09,3	08,6	09,0	10,2	10,9	12,1	15,2	08,6	6,6
12	10,4	09,5	09,5	10,2	10,5	09,8	08,5	07,3	08,2	11,5	12,0	13,4	10,1	13,9	07,3	6,6
13	13,7	13,2	13,5	14,8	15,2	14,2	12,6	10,6	10,1	10,3	10,9	11,0	12,4	15,2	10,1	5,1
14	10,2	10,1	10,1	10,9	10,1	08,6	06,6	05,0	05,5	05,1	05,8	06,1	07,7	11,0	04,9	6,1
15	05,9	05,4	05,9	06,6	06,4	05,7	03,8	02,8	04,0	08,1	11,4	12,5	06,7	12,7	02,5	10,2
16	13,3	13,4	14,1	15,4	15,4	15,3	14,8	13,5	14,3	15,3	16,6	16,4	14,9	16,9	12,8	4,1
17	15,1	14,9	15,0	15,4	15,4	14,3	12,8	10,9	10,9	11,5	12,5	13,1	13,4	15,9	10,8	5,1
18	12,7	13,0	13,7	15,5	16,1	16,0	15,2	13,6	15,0	16,8	17,0	17,6	15,2	17,8	12,7	5,1
19	16,6	16,5	17,0	17,7	17,8	17,0	15,5	14,4	13,8	14,0	14,7	15,1	15,8	17,8	13,8	4,0
20	15,2	13,5	14,8	15,6	16,4	14,8	11,6	08,3	07,7	08,0	10,0	09,6	12,0	16,4	07,6	8,8
21	09,8	10,2	10,6	12,6	13,8	13,6	12,4	11,2	12,3	12,8	13,5	14.2	12,4	15,0	09,5	5,5
22	14,2	14,2	15,0	15,4	15,5	15,4	14,0	13,5	14,1	15,8	17,8	18,4	15,3	18,5	13,9	4,6
23	18,2	18,6	19,5	20,5	21,3	21,1	20,2	19,8	19,9	20,6	21,9	22,1	20,4	22,1	18,1	4,0
24	22,0	21,2	21,0	21,6	21,7	20,5	18,6	16,7	16,2	16,6	17,0	16,9	19,0	22,0	16,2	5,8
25	16,0	15,9	15,9	16,5	16,2	15.2	13,2	11,8	11,0	10,9	11,3	12,0	13,7	16,7	10,8	5,9
26	11,8	12,2	12,9	14,7	14,9	13,7	12,5	11.4	11,1	11,5	12,4	13,0	12,2	14,9	11,0	3,9
27	13,6	14,9	14,9	16,2	16,1	15,8	14,4	13,3	12,9	13,6	14,8	15,1	14,7	16,8	12,9	3,9
28	14,9	14,7	14,7	15,4	15,7	14,7	13,5	12,3	12,5	13,5	15,1	15.9	14,4	15,9	12,2	3,7
29	15,9	15,9	16,4	16,9	16,8	15,7	13.5	11,9	12,0	12,3	13,5	13,5	14,4	16,9	11,9	5,0
30	12,9	12,7	12,7	13,0	12,2	10,7	08,0	06,1	06,0	06,6	07,6	08,9	09,7	13,0	06,0	7,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1015,1	1014,9	1015,1	1016,2	1016,3	1015,4	1014,1	1012,5	1012,5	1013,6	1014,7	1015,3	1014,6	1017,3	1011,6	5,7
Médias: 2.ª década	12,8	12,4	12,8	13,7	13,8	13,0	11,3	09,6	09,8	11,0	12,1	12,6	12,0	15,3	09,1	6,2
Médias: 3.ª década	14,8	15,0	15,4	16,3	16,4	15,6	14,1	12,8	12,8	13,4	14,5	15,0	14,7	17,2	12,3	4.9
Médias: Mês	14,3	14,1	14,4	15,4	15,5	14,7	13,2	11,6	11,7	12,7	13,8	14,3	13,8	16,6	11,0	5,6

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1022,1 em 23
- Mínima absoluta ..... 1002,5 em 15
- Variação máxima 19,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	21,3	21,0	20,9	21,0	22,7	22,2	24,1	25,0	24,5	23,7	23,6	23,6	22,83	25,4	20,2	5,2
2	23,7	23,6	23,6	23,8	24,6	26,4	27,7	26,1	24,3	24,0	23,5	23,4	24,52	28,3	23,0	5,3
3	23,0	22,7	22,9	24,8	27,1	28,0	28,8	27,4	26,3	25,0	24,9	24,5	25,40	29,2	21,9	7,3
4	23,5	24,0	23,3	22,8	23,5	24,1	26,7	25,4	24,6	23,1	22,8	22,5	23,86	27,3	21,9	5,4
5	22,4	22,4	22,2	22,3	24,0	26,2	27,9	27,4	25,2	24,4	24,3	23,8	24,38	28,6	21,3	7,3
6	23,2	22,3	21,8	23,3	27,8	29,3	29,4	27,6	25,7	25,1	23,6	21,4	24,99	30,6	21,0	9,6
7	20,8	20,7	20,4	20,5	21,2	21,5	20,7	21,0	20,8	20,7	20,4	20,1	20,66	23,9	19,5	4,4
8	20,2	20,3	19,8	20,0	21,2	21,4	21,0	20,8	20,0	19,8	20,0	19,8	20,34	21,6	18,8	2,8
9	19,7	19,6	19,7	20,4	22,6	25,6	25,6	25,8	24,0	23,2	23,2	23,5	22,72	27,1	18,6	8,5
10	21,2	20,6	20,5	20,7	24,0	25,5	27,0	26,2	25,9	24,3	23,4	23,0	23,57	27,4	19,6	7,8
11	22,0	21,3	21,7	22,0	24,7	25,9	27,4	26,9	25,0	24,1	24,0	23,3	24,03	28,2	20,6	7,2
12	27,7	22,2	21,3	23,2	28,5	32,2	21,0	28,3	25,8	25,1	24,7	24,1	25,78	33,3	20,6	12,7
13	23,4	22,5	22,2	22,8	25,5	27,0	27,9	27,5	25,3	24,5	24,4	23,4	24,61	28,5	21,3	7,2
14	23,1	22,2	21,2	23,5	27,3	29,4	29,6	29,6	27,5	25,9	25,5	25,2	25,86	30,8	20,4	10,4
15	25,1	24,1	24,2	28,3	32,5	37,2	34,3	30,7	27,7	25,8	24,7	22,2	28,10	39,5	22,9	16,6
16	21,9	20,2	19,6	20,2	22,0	22,7	22,6	23,6	23,4	22,9	21,7	21,2	21,91	34,8	18,8	6,0
17	20,9	20,6	20,8	21,6	25,2	27,5	28,8	28,3	26,2	24,9	23,8	23,5	24,38	29,1	20,1	9,0
18	23,7	23,5	23,5	24,5	24,3	25,2	26,2	26,3	24,5	23,2	22,5	21,6	24,10	27,4	21,6	5,8
19	21,5	21,4	21,4	22,3	24,0	25,9	26,8	26,5	24,2	23,1	23,0	22,9	23,65	27,6	20,8	6,8
20	23,0	22,7	22,0	22,9	23,7	24,3	28,1	29,9	30,9	26,4	25,2	24,5	25,33	31,4	21,3	1,01
21	24,1	24,1	24,4	24,2	24,7	26,7	27,5	25,3	23,7	22,3	22,0	21,1	24,12	28,2	20,7	7,5
22	20,5	18,3	17,9	17,7	18,0	21,8	22,2	22,4	22,1	21,8	21,4	19,8	20,28	23,3	17,3	6,0
23	18,9	19,0	18,9	20,2	22,5	23,5	21,9	33,9	22,8	21,7	20,9	20,1	21,17	23,9	18,0	5,9
24	18,5	18,2	17,6	19,3	22,8	24,7	26,0	26,0	24,1	22,5	22,0	20,9	21,83	26,4	16,5	9,9
25	18,7	17,9	17,2	19,5	24,2	27,8	27,9	27,0	25,3	23,2	22,6	22,3	22,81	28,6	16,4	12,2
26	20,9	19,5	18,7	21,3	25,6	26,4	27,4	26,8	24,8	23,9	23,5	23,1	23,47	28,0	17,6	10,4
27	22,4	21,3	20,3	20,8	23,8	25,1	27,3	26,4	25,3	23,4	23,0	21,9	23,27	28,3	19,6	8,7
28	20,4	20,0	19,4	21,6	24,7	26,8	28,0	26,3	24,2	23,4	22,0	21,3	23,25	29,4	18,6	10,8
29	20,8	20,2	20,0	21,6	24,5	27,3	28,6	26,8	24,7	23,3	23,1	21,8	23,55	29,4	19,3	10,1
30	20,9	20,6	20,1	22,3	26,0	30,2	30,3	29,8	27,3	25,1	24,6	24,1	25,21	32,5	19,3	13,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,90	21,72	21,51	21,96	23,87	25,02	25,89	25,27	24,13	23,33	22,97	22,56	22,33	26,94	20,58	6,36
Médias: 2.ª década	22,73	22,07	21,79	23,13	25,77	27,73	28,27	27,76	26,05	24,59	23,95	23,19	24,78	30,06	20,84	9,22
Médias: 3.ª década	20,61	19,91	19,45	20,85	23,68	26,03	26,71	26,07	24,43	23,06	22,56	21,64	22.90	27,80	18,33	9,47
Médias: Mês	21,75	21,23	20,92	21,98	24,44	26,26	26,96	26,37	24,87	23,66	23,16	22,46	23,67	28,27	19,92	8,35

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 39,5 em 15
- Mínima absoluta ..... 16,4 em 25
- Variação máxima 23,1

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	15,3	14,2	13,6	13,8	14.9	16,4	17,3	17,8	18,9	18,6	19,2	19,4	16,70	19,4	13,6	5,8
2	19,2	19,2	19,4	19,5	20,1	20,5	20,1	19 2	18,6	18,6	19,7	19,3	19,42	20,6	18,4	2.2
3	18,7	18,0	18,2	18,3	19,5	20,3	19,8	19,9	20,2	2 ,2	2 ,7	20,7	19,52	20,7	18,0	2,7
4	19,3	18,4	16,9	15,3	14,7	15,0	17,1	16,7	17,0	18,0	17,4	17,2	16,89	19,8	14,4	5,4
5	16,8	16,1	15,7	15,6	16,5	18,2	19,6	19,7	18,6	19,3	19,3	18,9	17,90	19,7	15,5	4,2
6	18,5	17,2	16,6	16,9	16,6	19,7	20,0	19,5	19,2	19,4	20,1	16,2	18,30	20,1	16,0	4,1
7	15,6	14,4	13,9	13,8	14,0	14,1	14,4	13,8	13,6	13,2	12,8	13,8	13,90	15.6	12,8	2,8
8	13,5	13,6	13,2	13,5	14,5	16,9	17,1	17,2	16,2	16.5	16,6	16,4	15,50	17,2	13,1	4,1
9	15,8	15,7	15,8	16,5	17,5	18,5	17,6	16,8	16,6	17,5	17,8	18,4	17,04	18,5	15,7	2,8
10	17,2	16,5	16,7	16,1	16,2	17,9	18,1	18,0	17,6	16,6	17,0	17,6	17,12	18,4	16,1	2,3
11	16,5	15,6	16,5	16,7	17,1	18,4	19,5	19,2	18,7	18,9	17,9	18,1	17,72	19.5	15,4	4,1
12	18.0	16,0	15,4	15,8	16,6	17,9	20,2	19,9	19,5	19,0	18,9	18,5	18,00	20 8	15,4	5,4
13	17,2	16,5	16,0	16 0	16,8	18,1	19,0	18,1	17.8	19,2	19,1	19,0	17,72	19.2	15,9	3,3
14	19.0	17,4	15,8	17,1	19,6	21,0	21,5	20,7	20,0	19,1	19,3	18,8	19,00	21 9	15.6	6,3
15	17,6	16,8	15,5	16,3	16,9	18,7	22,0	21,4	16,0	20,5	18,9	17,4	18,34	23,2	15,5	7,7
16	16,6	15,1	14,5	15,4	16,2	16,8	17,2	18,1	18,3	17,5	16,9	16,5	16,53	18,3	14,5	3,8
17	15,8	15,4	14,9	15,6	16,4	17,7	18,8	18,9	19,9	19,3	19,5	19.1	17,71	19,9	14,9	5.0
18	19,0	19,1	19,1	18,1	18,2	16,4	16,0	14,7	12,7	13,1	13,9	13,5	16,05	19,1	12,7	6,4
19	13,1	13,1	13,1	13,7	13,9	15,5	15,8	15,3	15,0	14,6	15,0	15,6	14,57	15,8	13,1	2,7
20	15,7	15,6	14,7	14,8	15,0	14,1	15,7	16,1	17 2	19,9	20,9	20,2	16,72	20,9	14,1	6,8
21	18,4	18,9	18,9	19,0	16,6	18,4	18,9	17,6	17,0	16,5	16,2	15,9	17,63	19.5	15,7	3,8
22	15,4	14,2	14,3	14,3	14,6	15,5	15,4	14,3	14,4	13,8	12,8	12,7	14,24	16,0	12,4	3,6
23	12.4	11,7	10,6	10,1	11,1	11,1	11.7	10,7	11,6	12,0	13,1	13,0	11,52	13,1	9,9	3,2
24	12,2	11,2	10,7	11,2	12,7	12,7	12,9	11,6	12,2	11,4	11,8	12,0	11,90	13,5	10,4	3,1
25	11,7	10,6	10,4	11,3	11,7	12,8	15,5	15.5	15,2	14,8	15,6	16,3	13,59	16,3	10,4	5,9
26	14,9	12,9	12,3	13,2	13,9	15,7	16,5	17.2	15,5	15,9	16,4	16,3	15,04	17,2	12,3	4,9
27	16,6	15,3	13,9	14,0	13,7	13,9	14,3	15,9	15,5	15,1	14,7	13,0	14,46	16,6	12,1	4,5
28	11,9	11,1	11,2	11,6	12,2	14,5	15,2	14,9	15,1	14,8	15,3	14,6	13,67	15,5	11,1	4,4
29	14,1	13,2	12,0	11,8	13,3	14,3	14,0	14,2	14,7	15,7	16,5	16,0	14,13	16,5	11,6	4,9
30	15,2	15,2	14,5	15,3	14,9	16,6	19,3	19,0	19,0	18,8	18,6	18,7	17,24	19,6	14,5	5,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,99	16,33	16,00	15,93	16,45	17,75	18,11	17,86	17,65	17,79	18,06	17,79	17,23	19,00	15,36	3,64
Médias: 2.ª década	16,85	16,06	15,55	15,95	16,67	17,46	18,57	18,24	17,51	18,11	18,03	17,67	17,21	19,86	14,71	5,15
Médias: 3.ª década	14,28	13,43	12,82	13,18	13,47	14,55	15,37	15,09	15,02	14,88	15.10	14,85	14,34	16,38	12,04	4,34
Médias: Mês	16,04	15,27	14,79	15,02	15,53	16,59	17,35	17,06	16,73	16,93	17,06	16,77	16,27	18,41	14,04	4,37

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta..... 23,2 em 15
- Mínima absoluta ..... 9,9 em 23
- Variação máxima 13,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	81	77	74	75	73	83	78	76	83	85	89	90	80,5	90	73	17
2	88	89	90	89	87	80	73	76	83	84	91	90	85,2	91	73	18
3	90	88	88	79	73	72	67	73	79	86	88	91	81,4	91	67	24
4	90	83	80	74	69	68	66	69	74	95	84	85	77.6	95	66	29
5	83	80	79	78	75	72	70	72	78	85	86	86	78,9	86	70	16
6	88	86	86	80	60	65	65	71	79	82	93	86	78,4	93	60	33
7	86	79	78	77	75	74	79	75	75	73	72	79	77.0	86	71	15
8	77	77	77	78	78	89	93	95	93	96	95	95	87,4	96	76	20
9	92	92	92	93	86	77	72	68	73	83	85	85	83,4	93	68	25
10	92	92	93	89	74	74	68	72	72	74	80	85	80,0	93	68	25
11	84	83	86	85	74	74	70	73	80	85	81	86	80,1	87	70	17
12	88	81	82	75	58	50	64	70	79	81	82	83	73,8	88	50	38
13	81	82	81	78	69	68	72	67	75	84	84	89	77,4	90	66	24
14	90	87	85	80	72	68	67	67	74	77	80	79	76,9	90	67	23
15	74	76	69	58	47	39	63	65	58	83	82	87	66,6	87	39	48
16	85	86	87	88	82	82	77	84	86	85	87	88	84,7	89	77	12
17	87	85	82	81	69	65	65	66	79	83	89	89	78,5	90	64	26
18	87	89	89	80	82	69	59	58	55	62	69	71	72,2	89	55	34
19	69	69	69	69	63	63	60	60	67	70	72	75	67.4	75	60	15
20	75	76	75	71	69	63	56	51	51	78	88	88	70,2	88	49	39
21	83	85	83	85	72	71	69	74	79	83	82	86	79,2	86	68	18
22	86	91	94	95	95	80	77	71	73	72	68	74	81,1	95	65	30
23	76	72	61	57	55	52	60	49	56	62	72	74	62,2	77	49	28
24	77	72	71	67	62	55	52	47	55	56	60	66	61,9	77	47	30
25	73	69	71	67	52	46	56	59	64	70	77	82	66,2	82	46	36
26	81	77	77	70	57	62	61	66	67	72	77	78	70,3	81	57	24
27	83	81	79	77	63	59	54	63	65	71	70	67	68,9	83	54	29
28	67	64	66	61	53	56	55	59	68	70	76	78	64,9	78	53	25
29	78	75	69	62	58	54	49	55	64	74	79	82	66,4	82	49	33
30	83	84	83	77	60	52	60	61	70	80	81	84	73,0	84	52	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	86,7	84,3	83,7	81,2	75,0	75,4	73,1	74,7	78,9	84,3	86,3	87,2	81,0	91,4	69,2	22,2
Médias: 2.ª década	82,0	81,4	80,5	76,5	68,4	64,1	65,4	66,1	70,4	78,8	81,4	83,5	74,8	87,3	59,7	27,6
Médias: 3.ª década	78,7	77,0	75,4	71,8	62,7	58,7	59,3	60,4	66,1	71,0	74,2	77,1	69,4	82,5	54,0	28,5
Médias: Mês	82,5	80,9	79,9	76,5	68,7	66,1	65,9	67,1	71,8	78,0	80,6	82,6	75,1	87,1	61,0	26,1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta..... 96 em 8
- Mínima absoluta ..... 39 em 15
- Variação máxima..... 57

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	SSW	10	SW	10	WSW	8	SW	8	SSW	6	SSE	3	S	4	SE	7	ESE	8	E	20	ESE	16	ESE	10	9,4	E	21	8,5	1
2	E	13	E	14	E	15	E	10	ENE	11	ENE	20	E	24	E	25	E	26	ENE	21	ENE	25	NE	20	18,0	E	26	16,5	2
3	N	12	ENE	4	ENE	12	ENE	12	E	15	E	20	E	22	E	23	E	23	E	26	E	18	SE	6	16,2	E	26	14,4	3
4	SSW	18	S	23	S	16	SSW	24	SSW	26	SSE	19	SE	18	SE	24	SE	23	SE	27	S	21	SSW	13	20,5	SE	27	13,8	4
5	SSW	12	SW	17	SSW	10	S	12	S	7	SE	10	ESE	16	ESE	17	E	24	E	22	ENE	20	ENE	22	15,9	E	25	13,8	5
6	ENE	10	NNE	10	NNE	5	NE	10	NNE	16	ENE	22	ENE	29	E	29	E	29	E	24	S	28	SSW	23	19,0	E	30	18,2	6
7	SSW	20	SSW	21	S	21	SW	21	SSW	32	SSW	26	SW	22	SW	24	SW	21	SSW	22	SW	18	WSW	18	22,2	SSW	32	19,5	7
8	SSW	20	SSW	20	SSW	21	SW	18	SSW	18	SSW	17	SSW	16	S	19	SSE	21	SSE	20	SSW	10	SW	10	17,2	SSE	24	8,9	8
9	W	10	W	8	WSW	6	WSW	8	W	6	ESE	9	E	18	E	21	ENE	20	ENE	25	ENE	23	E	17	14,9	NNE	27	17,6	9
10	SSE	22	N	9	ENE	6	NNW	11	W	8	ESE	14	E	18	SE	17	SE	19	S	16	S	8	SSW	5	12,0	SSE	22	9,9	10
11	SW	6	SSW	7	S	7	WSW	4	NW	6	SE	11	ESE	13	E	23	E	25	ENE	27	ENE	24	NNE	4	13,1	ENE	27	14,9	11
12	WSW	2	NE	7	NE	6	N	14	N	13	NNW	16	ESE	12	E	19	E	20	SSW	14	S	18	S	22	14,0	S	25	9,4	12
13	SSW	14	SSW	16	SSW	15	SSW	14	SSE	9	SE	7	ESE	11	E	11	E	11	E	21	E	22	NE	3	12,7	E	22	8,9	13
14	NE	2	NNE	6	NE	7	NE	10	NNE	11	ENE	16	E	19	E	23	ENE	26	ENE	23	ENE	18	N	10	14,4	ENE	26	15,4	14
15	NW	6	NNW	6	N	6	N	7	N	14	N	16	ENE	16	ENE	19	SSW	20	N	21	SSW	23	SW	17	14,3	SSW	23	13,8	15
16	SW	12	SW	18	SW	16	SSW	20	SW	15	SSW	18	SSW	17	S	13	SSE	23	S	23	SSW	17	SW	16	18,0	S	24	12,6	16
17	SW	14	SW	14	WSW	16	SW	14	SSW	11	SE	12	SE	9	E	18	E	18	E	18	ENE	8	N	3	12,7	E	19	6,4	17
18	ESE	4	SSW	5	SSW	6	S	10	SSW	16	SSW	24	S	24	SSE	29	SSW	28	SSW	28	S	20	WSW	16	18,1	S	30	17,0	18
19	SSW	14	SSW	16	SSW	18	SSW	17	SSW	14	SE	10	SE	16	SE	16	E	20	E	19	E	16	E	16	16,2	E	21	11,0	19
20	E	10	ENE	10	NNW	9	N	10	NNW	6	N	7	N	14	N	17	N	14	ENE	10	ENE	12	ENE	13	11,4	N	18	5,6	20
21	N	9	WSW	5	NE	6	SW	8	SSW	16	SSE	20	SE	20	SE	22	SSE	20	S	20	SSW	14	SW	11	14,4	SSE	24	9,9	21
22	WSW	16	SW	26	WSW	17	WSW	15	WSW	19	WSW	16	SSW	14	SSW	16	SSW	18	SSW	19	SSW	21	SW	26	18,8	SW	27	14,4	22
23	SW	26	SW	25	SW	24	SW	26	SSW	30	SSW	29	S	28	S	30	S	25	SSE	26	S	21	SSE	14	25,1	SSW	32	18,8	23
24	W	6	W	10	WSW	12	W	11	SW	10	ESE	7	ESE	10	ESE	10	E	12	E	15	E	18	ENE	10	11,4	E	18	7,1	24
25	NNE	2	NNW	10	NNW	10	NNW	14	N	15	NNE	14	E	16	E	11	ENE	18	ENE	22	ENE	16	ENE	17	14,2	ENE	22	9,9	25
26	N	8	NNE	12	NNE	6	NE	10	N	13	E	17	E	18	E	18	E	20	E	24	E	25	E	15	15,5	E	25	14,4	26
27	ENE	2	WSW	8	SSW	10	SSW	10	SSW	10	S	12	S	16	SSE	10	SSE	12	SE	14	SE	11	S	8	10,9	S	16	6,0	27
28	SW	9	SW	12	SW	13	SW	14	SSW	16	SSE	14	ESE	14	SE	18	SE	22	SSE	24	S	20	SW	10	15,6	SSE	24	8,9	28
29	SW	14	SW	14	SW	18	SW	16	S	13	SE	11	E	15	ENE	22	ENE	26	ENE	25	ENE	15	NE	13	16,7	ENE	28	12,0	29
30	C	0	N	1	N	1	NNW	7	N	14	N	14	ENE	15	E	20	ENE	20	ENE	23	ENE	22	ENE	12	12,7	NNE	23	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	4	5	5	29	50	11	24	10	18	43	22	7	8	–	2	1	1
	38	48	58	549	1009	142	372	161	258	811	346	86	62	–	17	11	–
2.ª década	24	8	14	23	37	8	13	6	20	47	20	6	1	–	5	6	2
	299	56	96	409	671	88	159	83	390	758	296	75	8	–	33	53	–
3.ª década	10	9	8	29	29	5	14	20	17	29	37	16	4	–	–	10	3
	97	72	84	547	501	63	230	343	345	475	615	223	37	–	–	95	–
Mês	38	22	27	81	116	24	51	36	55	119	79	29	13	–	7	17	6
	434	176	238	1505	2181	293	761	587	993	2044	1257	384	107	–	50	159	–

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	1009,5	–	–	1012 2	1012,9	–	1014,2	1014,4	1017,8	1015,4	1016.2	1015,3	1013,9	–	–	1013,7	–
Temperatura	26,21	–	–	24,28	24,19	–	23,72	23,25	22,64	22,52	21,80	20,28	22,72	–	–	22,81	–
Tensão do vapor atmosférico	17,43	–	–	16,73	16,74	–	17,00	13,67	13,78	15,54	14,00	14,24	17,04	–	–	13,59	–
Humidade relativa	69,9	–	–	74,5	74,4	–	78,8	64,9	67,2	77,1	72,7	81,1	83,4	–	–	66,2	–
Quantidade de nuvens	5,7	–	–	5,6	5,5	–	5,4	3,0	8,0	8,1	6,5	10,0	9,7	–	–	2,7	–
Velocidade do vento	12,8	–	–	14,6	14,9	–	16,2	15,6	21,6	17,2	19,4	18,8	14,9	–	–	14,2	–
Chuva total correspondente	0,6	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0	3,1	9.1	3,8	9,0	14,1	8,9	0,0	0,0	0,1	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	14,7	13.9	12,0	13,4	14,5	16,0	18,7	20,6	21,4	22,3	18,7	14,4	16,5	26,0	14,11
2.ª década	8,4	10 5	10,6	12,0	11,5	13,7	15,1	19,3	20,5	20,4	17,8	12,0	14.5	23,5	11,50
3.ª década	9,2	12,3	11,7	13,1	15,6	15,4	16,6	18,2	19,4	21,2	18,6	13,6	15,5	23,5	11,58
Mês	10.8	12,2	11,4	12,8	13,9	15,0	16,8	19,4	20,4	21,3	18,3	13,3	15,5	24,3	12,39

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:968	32 quilómetros em 7
2.ª década	3:474	30 quilómetros em 18
3.ª década	3:727	32 quilómetros em 23
Mês	11:169	32 quilómetros em 7 e 23

Dia mais ventoso, 23. Dia menos ventoso, 1.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	8
Fraco	18
Moderado	4
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	37,4	19,2	27,1	28,0	27,3	26,7	49,3	18,8	16,0	21,3	34,7	24,0	2,4	0,2	T. irr.; ⚲ por vezes.
2	40,9	22,3	27,2	27,7	27,3	26,7	49,9	20,1	19,0	42,6	14,6	25,4	1,7	1,2	T. irr.; ●⁰ m. e n.; (⚲)⁰ td. e n.
3	42,1	20,4	27,4	27,7	27,5	26,8	49,1	21,5	43,4	42,6	29,1	38,4	1,9	–	B. t.
4	45,7	21,1	27,3	27,9	27,5	26,8	52,0	21,7	13,7	23,8	12,6	16,7	2,8	–	B. t.; v. fr. 19.
5	45,9	20,3	28,0	28,0	27,5	26,9	49,7	20,3	25,5	42,0	35,6	34,4	2,8	–	B. t.
6	44,1	18,9	28,4	28,1	27,6	26,9	52,7	20,5	39,5	43,1	26,0	36,2	2,5	1,2	T. qt.; ●⁰ e ⚲ dist. n.; v. fr. 12–18, 21.
7	25,4	18,5	28,5	28,2	27,6	26,8	35,8	19,5	11,2	3,9	3,1	6,1	3,2	1,2	T. irr.; ●⁰ madr. e td.; v. fr. 8–10.
8	26,7	17,8	26,8	28,0	27,6	26,8	31,7	18,6	7,6	13,4	6,2	9,1	2,9	5,9	T. irr.; ●¹ seg.
9	41,6	17,5	26,1	27,6	27,7	26,9	53,5	–	29,4	33,6	23,5	28,8	0,5	4,0	T. irr.; ●° m. e n.; v. fr. 18.
10	40,1	18,8	26,4	27,3	27,7	26,9	48,0	–	44,0	43,4	36,7	41,4	2,1	7,4	T. irr.; ●¹ madr. e m.; ⚲ n. a SW.
11	42,2	19,2	27,5	27,5	27,7	27,0	50,4	19,8	36,4	43,4	38,6	39,5	2,2	–	B. t.; v. fr. 19.
12	44,2	18,6	28,0	27,8	27,8	27,0	53,7	20,2	35,8	43,4	35,0	38,1	2,5	–	T. qt.; ⚲ dist. n.
13	43,6	19,9	28,3	28,0	27,8	27,1	51,6	20,5	43,1	33,3	27,2	34,5	3,5	–	B. t.
14	43,6	18,2	28,5	28,1	27,8	27,0	52,3	19,9	37,2	44,5	33,3	38,3	2,2	–	T. qt.
15	48,2	20,3	28,8	28,4	27,8	27,1	59,5	22,8	41,4	40,3	15,4	32,4	3,6	8,3	T. m. qt.; (⚲)¹ e ●¹ td. e n.
16	37,9	18,0	29,0	28,5	27,8	27,1	48,0	17,9	13,7	7,6	13,4	11,6	4,6	3,1	T. irr.; ⚲⁰ madr.; ●⁰ por vezes.
17	44,7	18,8	28,0	28,5	27,8	27,1	50,8	19,0	34,4	41,7	36,7	37,6	2,1	–	B. t.
18	40,9	20,3	28,9	28,4	27,9	27,1	50,0	21,0	18,5	17,4	21,0	19,0	2,6	0,2	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 15–19.
19	46,2	19,2	28,0	28,6	28,0	27,1	53,2	19,8	33,3	40,9	36,4	36,9	3,3	–	B. t.
20	39,6	21,0	28,1	28,3	28,0	27,1	50,7	20,4	5,9	18,2	17,4	13,8	3,9	0,0	T. qt.; ⚲ m.
21	44,4	21,1	27,8	28,3	28,0	27,2	52,2	20,7	14,3	33,0	3,1	16,8	3,5	3,9	T. irr.; ●° por vezes; ⚲¹ td. e n.
22	35,2	17,0	28,1	28,2	28,1	27,3	43,8	–	3,9	28,3	7,6	13,3	2,4	12,3	T. irr.; ⚲° madr.; ●¹ madr. e m.; v. fr. 24.
23	38,6	16,6	26,6	28,0	28,1	27,2	48,0	16,5	43,7	23,0	21,6	29,4	3,0	–	B. t.; v. fr. 8–11, 13–16.
24	44,2	14,5	26,0	27,6	28,0	27,2	50,0	14,6	44,2	47,3	38,4	43,3	4,0	–	B. t.
25	42,2	13,5	26,7	27,5	28,1	27,3	50,5	14,9	47,0	45,6	37,2	43,3	4,2	–	B. t.
26	42,2	14,5	27,1	27,5	28,0	27,3	49,5	16,5	45,4	45,4	37,2	42,7	3,9	–	B. t.
27	46,4	17,6	27,5	27,6	28,0	27,3	56,5	16,9	45,6	17,1	19,9	27,5	3,8	0,8	B. t.; ●⁰ madr. e td.
28	45,3	17,4	27,5	27,9	27,9	27,4	53,7	17,0	44,0	43,1	30,8	39,3	4,0	–	B. t.
29	44,9	17,8	27,9	27,9	27,8	27,2	51,4	17,3	43,1	45,9	38,9	42,6	4,0	–	B. t.; v. fr. 18.
30	45,5	16,6	28,3	28,1	27,9	27,3	52,6	17,2	44,2	43,7	35,6	41,2	3,7	–	B. t.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Médias: 1.ª década	38,99	19,48	27,92	27,85	27,53	26,82	47,17	20,12	24,9	31,0	22,2	26,0	2,28	–	
Médias: 2.ª década	43,11	19,35	28,31	28,21	27,84	27,07	52,02	20,13	30,0	33,1	27,4	30,2	3,05	–	
Médias: 3.ª década	42,89	16,66	27,35	27,86	27,99	27,27	50,82	16,84	37,5	37,2	27,0	33,9	3,65	–	
Médias: Mês....	41,66	18,50	27,66	27,97	27,79	27,05	50,00	19,03	30,8	33,8	25,6	30,0	2,99	–	

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	59,5 em 15	Máxima em 24 horas...	4,6 em 16	12,3 em 22
	Mínima absoluta	– em –	Mínima em 24 horas...	0,5 em 9	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	22,8	21,1
Total da 2.ª década.....	30,5	11,6
Total da 3.ª década.....	36,5	17,0
Total do mês.....	89,8	49,7

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1023,0 em 6
- Mínima absoluta ..... 01,3 em 19
- Variação máxima 21,7

B — Temperatura em graus centesimais

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	23,6	22,4	21,2	24,2	25,5	28,3	29,7	28,8	25,9	24,3	23,4	22,4	24,93	30,4	20,3	10,1
2	21,5	21,6	21,3	23,0	25,0	27,7	28,0	27,3	25,5	24,0	24,0	23,8	24,44	29,6	20,2	9,4
3	23,9	23,8	23,6	24,3	27,0	28,3	29,8	28,7	27,5	25,9	25,1	24,9	26,05	30,0	22,8	7,2
4	24,8	24,1	23,3	24,9	29,8	30,3	30,5	29,6	27,9	25,8	25,3	24,9	26,74	30,8	22,8	8,0
5	24,3	23,4	22,6	26,8	33,0	39,3	35,3	31,8	28,4	26,3	25,7	25,1	28,48	40,8	21,5	19,3
6	24,4	24,3	23,5	24,4	26,4	26,0	25,1	24,6	23,9	22,2	20,7	20,2	23,66	26,8	20,2	6,6
7	19,9	19,7	19,7	19,9	21,0	22,6	23,0	23,6	23,3	23,1	22,7	22,5	21,82	24,2	18,8	5,4
8	22,1	21,9	21,7	23,4	27,5	31,2	30,4	29,1	27,2	25,5	25,5	25,5	25,93	33,3	20,8	12,5
9	24,1	24,6	24,3	24,4	26,6	27,4	30,0	29,7	27,0	25,0	24,2	24,0	25,89	30,7	23,3	7,4
10	23,6	22,7	21,8	23,3	25,5	28,3	29,9	28,5	26,9	25,1	24,5	24,0	25,34	30,5	21,0	9,5
11	23,8	23,0	22,4	24,1	29,8	35,0	33,9	32,0	30,1	26,9	26,2	26,1	27,91	38,0	21,5	16,5
12	25,7	24,8	24,0	24,8	26,9	28,6	26,6	25,6	24,3	23,9	23,6	22,3	24,99	28,7	21,1	7,6
13	21,0	20,4	20,2	20,0	21,2	22,7	21,4	21,1	21,1	20,7	19,5	19,5	20,64	23,5	19,1	4,4
14	18,9	18,5	18,5	20,1	23,2	24,1	24,9	24,7	24,8	23,1	23,0	22,0	22,22	25,5	17,6	7,9
15	21,1	20,9	20,5	22,2	25,7	28,3	27,9	27,3	26,1	24,7	24,3	23,9	24,45	29,0	19,7	9,3
16	22,6	22,0	21,8	24,4	25,1	28,3	28,4	29,3	27,4	25,6	24,7	24,5	25,36	29,4	20,3	9,1
17	24,0	24,0	23,7	23,8	26,0	26,9	28,1	27,6	25,6	23,7	23,2	23,0	24,88	28,5	22,9	5,6
18	23,0	22,4	22,3	23,2	25,5	28,2	29,0	28,2	26,3	24,7	24,2	24,0	25,12	29,4	21,6	7,8
19	23,3	22,7	22,5	24,0	27,3	28,6	30,2	29,6	27,0	25,6	24,9	24,1	25,77	31,0	21,7	9,3
20	24,1	24,7	23,9	25,1	26,9	27,8	29,9	30,2	27,0	25,9	23,5	23,2	25,84	30,7	23,0	7,7
21	22,9	22,3	22,2	22,6	24,1	24,5	22,8	23,4	23,4	22,6	22,4	22,3	22,90	24,9	21,5	3,4
22	22,0	21,7	21,7	21,9	23,4	25,3	26,8	27,9	27,0	25,8	25,3	25,1	24,52	28,6	21,0	7,6
23	24,9	24,0	22,1	23,6	26,1	27,9	30,9	25,0	24,5	24,0	22,9	21,3	24,70	31,8	21,0	10,8
24	20,6	19,9	19,9	20,1	22,4	23,4	25,5	25,5	24,7	22,9	21,2	20,3	22,16	26,0	19,0	7,0
25	19,6	19,2	19,1	20,4	24,0	25,1	25,5	25,1	25,0	23,2	21,9	21,2	22,46	26,5	18,3	8,2
26	19,7	19,4	19,3	20,6	24,7	26,7	28,4	27,5	26,0	24,1	23,5	22,5	23,57	29,0	18,4	10,6
27	21,8	21,4	20,8	22,6	25,9	27,9	29,0	28,5	26,1	24,9	24,6	24,1	24,83	29,4	19,8	9,6
28	23,4	23,1	23,2	24,0	26,6	28,0	29,2	29,0	28,5	26,2	25,7	25,3	26,07	30,2	22,3	7,9
29	24,7	24,6	24,3	24,4	26,1	26,6	29,1	28,5	27,5	26,3	25,8	25,4	26,13	29,7	23,1	6,6
30	25,1	24,5	24,2	24,8	27,7	28,9	32,1	30,5	28,8	26,9	26,4	26,0	27,07	32,8	23,3	9,5
31	25,4	24,6	24,2	25,6	27,4	29,9	31,0	30,8	28,9	27,2	25,8	25,1	27,09	31,4	23,1	8,3
Médias: 1.ª década	23,22	22,85	22,30	23,86	26,73	28,94	29,17	28,17	26,35	24,72	24,11	23,73	25,33	30,71	21,17	9,54
Médias: 2.ª década	22,75	22,34	21,98	23,17	25,76	27,85	28,03	27,56	25,97	24,48	23,71	23,26	24,72	29,37	20,85	8,52
Médias: 3.ª década	22,74	22,24	21,91	22,80	25,31	26,74	28,21	27,43	26,40	24,92	24,14	23,51	24,68	29,12	20,98	8,14
Médias: Mês	22,90	22,47	22,06	23,26	25,91	27,81	28,46	27,71	26,24	24,71	23,99	23,50	24,90	29,71	21,00	8,71

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 40,8 em 5
- Mínima absoluta ..... 17,6 em 14
- Variação máxima 23,2

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	18,3	17,1	15,6	18,5	17,3	18,9	19,2	18,1	17,1	15,9	16,0	15,1	17,20	19,3	14,5	4,8
2	14,5	14,5	14,0	14,1	15,9	16,3	18,2	17,7	17,3	18,4	19,3	18,7	16,62	19,3	14,0	5,3
3	18,5	18,2	17,8	16,5	17,1	19,5	20,6	19,9	20,0	18,9	19,6	19,7	18,89	20,6	16,5	4,1
4	19,0	17,7	16,9	16,3	16,3	19,7	20,3	20,5	20,4	20,1	20,4	20,1	19,06	20,6	16,2	4,4
5	19,3	17,2	15,0	16,5	15,1	16,5	21,8	21,2	20,1	19,4	19,1	17,4	18,30	21,8	15,0	6,8
6	17,8	16,3	15,2	16,1	16,2	16,7	16,0	15,4	16,2	16,9	16,6	16,1	16,21	17,8	15,1	2,7
7	16,3	15,8	15,9	16,3	16,6	17,0	17,1	16,7	16,4	16,7	18,0	17,4	16,66	18,0	15,8	2,2
8	17,1	16,7	16,5	17,2	17,2	18,7	21,0	20,2	19,8	19,5	20,5	20,7	18,74	21,0	16,5	4,5
9	17,5	19,4	19,3	18,9	20,0	19,3	20,9	20,0	19,0	18,2	18,3	17,5	19.04	20,9	16,9	4,0
10	16,4	15,2	14,0	14,7	16,6	18,3	19,1	19,4	19,6	19,6	20,2	19,9	17,77	20,2	14,0	6,2
11	19,1	17,9	16,8	16,2	15,4	16.4	21,4	21,3	20,4	20,0	20,6	19,9	18,91	22,9	15,4	7,5
12	19,2	15,3	14,6	14,8	15,4	17,1	16,5	17,3	17,0	16,2	16,4	15,8	16,13	19,2	14,0	5,2
13	15,3	15.3	14,8	15,2	15,6	15,8	15,9	15,7	14,4	15,3	14,6	14,1	15,20	16,4	13,6	2,8
14	13,4	12,6	11,8	12,4	13,3	13,9	14,2	15,0	14,6	14,6	15,5	14,8	13,84	15,5	11,8	3,7
15	14,4	13,9	13,4	13,3	14,4	16,1	16,4	16,0	15.7	16,2	17,5	17,1	15,54	18,9	13,3	5,6
16	15,0	14,7	14,3	15,7	16,9	18,4	19,1	19,1	18,5	16,9	16,2	15,0	16,57	19,1	14,3	4,8
17	14,6	14,6	14,7	15,2	15,2	15,7	16,1	15,8	15,8	15,1	15,4	15,3	15,30	16,1	14,6	1,5
18	15,2	15,3	15,5	15,8	16,6	17,1	17,8	17,7	17,4	17,1	16,9	16,5	16,57	17,9	15,0	2,9
19	16,0	15,4	13,9	13,9	15,3	17,6	18,0	17,6	18,1	17,6	18,6	18,2	16,73	18,8	13,8	5,0
20	17,3	18,0	17.1	17,6	18,7	18,7	20,3	20,7	19,0	19,3	20,4	20,0	18,96	20,7	17,1	3,6
21	19,8	19,3	19,0	19,7	19,8	19,4	18,1	17,5	18,3	18,2	18,5	18,4	18,76	20,0	17,5	2,5
22	18,2	18,2	18,4	18,8	20,3	21,6	21,0	21,6	21,3	21,3	20,4	20,5	20,14	21,6	18,1	3,5
23	21,2	20,3	18,2	19,8	21,3	22,2	25,2	21,4	20,5	20,3	18,4	16,2	20,25	25,2	15,7	9,5
24	15,0	14,5	13,9	13,3	14,3	13,6	12,5	11,5	12,2	11,6	11,8	11,6	12,98	15,0	11,5	3,5
25	11,8	11,7	11.8	12,5	12,6	12,9	14,3	14,4	14,0	14,3	14,1	13,7	13,19	14,6	11,7	2,9
26	12.8	12,5	12,0	12,7	13,7	15.2	16,1	16,4	15,9	15,6	16,8	16,2	14,74	17,1	12,0	5,1
27	15,0	14,9	14.9	16,0	17,1	18,6	20,3	21,0	20,7	20,3	20,9	20,2	18,42	21,0	14,7	6,3
28	19,3	19,0	18,4	18,8	20,0	21,1	22,0	21,5	22,6	21,8	22,1	22,2	20,79	22,6	18,4	4,2
29	21,4	21,8	21,0	21,7	22,3	23,0	22,7	22,4	21,8	21,9	21,7	21,5	21,94	23,3	20,8	2,5
30	21,5	20,7	20,2	20,3	20,3	22,2	23,1	21,8	22,0	21,6	22,7	21,7	21,47	23,1	20,2	2,9
31	21,1	19,7	19,4	20,6	22,9	25,0	24,3	22,9	20,9	21,4	19,9	18,5	21,24	25,0	17,8	7,2
Médias: 1.ª década	17,47	16,81	16,02	16,51	16,83	18,09	19,42	18,91	18,59	18,36	18,80	18,26	17,85	19,95	15,45	4,50
Médias: 2.ª década	15,95	15,30	14,69	15,01	15,68	16.68	17,57	17,62	17,09	16,83	17,21	16,67	16,38	18,55	14,29	4,26
Médias: 3.ª década	17,92	17,51	17,02	17,65	18,60	19,53	19,96	19,31	19,11	18,94	18,84	18,24	18,54	20,77	16,22	4,55
Médias: Mês	17,14	16,57	15,94	16,43	17,09	18,14	19,02	18,64	18,29	18,07	18,30	17,74	17,62	19,79	15,35	4,44

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 25,2 em 23
- Mínima absoluta ..... 11,5 em 24
- Variação máxima 13,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 96 em vários
- Mínima absoluta ..... 31 em 5
- Variação máxima 65

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	ENE	12	NNW	5	NNE	4	SSW	18	SSE	20	SE	14	ESE	14	ESE	13	SE	21	SSE	22	SSW	20	SSW	18	15,4	S	23	8,9	1
2	SW	12	SSW	12	WSW	10	SW	12	SSE	8	ESE	6	ESE	10	E	19	E	20	E	21	E	20	E	15	13,4	E	21	8,5	2
3	E	9	NE	4	NNE	5	NNE	9	NNE	10	E	13	E	14	E	15	E	19	E	21	E	20	E	18	13,1	E	21	9,9	3
4	E	14	ENE	6	ENE	5	ENE	9	NE	12	ESE	14	E	24	E	28	ENE	32	ENE	30	ENE	27	NE	15	17,2	ENE	32	17,6	4
5	N	6	NNE	8	NE	13	NNE	22	N	16	NNE	19	ENE	14	ENE	22	E	24	SSE	35	S	30	S	23	20,1	SSE	36	30,7	5
6	SSW	24	SSW	21	SSW	23	SSW	14	S	19	S	20	SSE	25	SSE	27	SSE	27	SSE	25	SSW	18	S	13	21,5	SSE	28	15,4	6
7	SW	15	SW	14	SSW	16	S	20	SW	14	SSW	8	SSE	14	SE	9	ESE	10	E	17	ESE	7	NE	5	11,9	S	20	9,4	7
8	N	6	NNE	16	NNE	15	NNE	19	N	19	N	16	E	14	ENE	23	ENE	21	ENE	23	ENE	25	NE	8	18,0	ENE	25	13,8	8
9	NNW	14	S	11	SSW	10	SSW	14	SSE	13	SSE	13	ESE	9	SE	15	SE	21	SSE	26	SSE	25	S	22	16,1	SSE	26	13,8	9
10	S	17	SSW	15	SW	16	SW	17	SE	4	ESE	8	ESE	10	E	20	ENE	20	ENE	24	ENE	22	NE	10	15,2	ENE	24	9,9	10
11	N	7	NNW	6	NNE	11	NNE	16	N	19	N	20	E	16	E	24	ENE	24	ENE	24	ENE	24	ENE	21	18,1	S	26	14,9	11
12	S	35	S	34	SSW	26	SSW	22	S	25	SSE	20	SE	22	SSE	30	SSE	33	S	30	S	25	SSW	22	26,7	S	35	23,3	12
13	S	23	SW	15	SW	22	SSW	25	SSW	26	S	24	SSE	25	S	24	SSE	23	S	25	SSW	17	SW	17	21,4	SSW	26	14,9	13
14	WSW	15	WSW	17	SW	20	SW	16	S	11	SSE	13	SSE	9	SE	15	ESE	14	E	12	E	11	ENE	6	13,0	SW	20	7,5	14
15	NNE	2	W	4	NW	6	NNW	10	NNE	12	NNE	14	E	26	E	30	E	28	E	28	ENE	29	NNE	15	16,6	E	30	17,6	15
16	NE	4	NNE	4	C	0	NE	6	SE	2	SE	10	SE	21	SE	23	SSE	25	S	28	S	28	S	28	15,6	S	31	17,0	16
17	SSW	23	S	21	SSW	21	SSW	19	S	22	SE	20	ESE	18	ESE	19	ESE	20	ESE	20	ESE	11	ESE	7	18,2	S	25	8,9	17
18	ESE	4	WSW	1	WSW	1	C	0	ESE	6	ESE	14	ESE	13	E	14	E	33	E	30	E	26	E	20	13,6	E	33	13,2	18
19	ENE	14	NNW	5	N	8	NNE	12	N	14	ESE	19	ENE	25	ENE	28	E	29	E	22	ENE	18	NNE	14	17,4	E	29	14,4	19
20	ENE	11	SE	14	SSW	16	S	14	SSE	10	SSW	8	SE	8	ESE	13	SSE	28	S	26	S	7	SSW	17	14,6	SSE	29	13,2	20
21	SW	9	SW	15	SW	13	SW	11	SE	14	SW	17	S	21	S	20	S	21	SSW	18	SSW	13	SW	15	15,8	S	24	9,9	21
22	SW	15	SW	15	WSW	11	SW	12	SSE	3	WSW	8	NNW	6	ESE	9	E	17	ENE	20	ENE	18	ENE	15	12,5	ENE	20	14,4	22
23	NNE	8	N	15	N	20	NE	14	NE	15	NNW	15	NNW	6	SSW	15	SSE	8	S	22	SSW	23	SSW	26	15,3	SSW	27	17,6	23
24	SSW	27	SW	26	SW	26	SW	27	SSW	27	SSW	30	SSW	30	S	36	S	35	S	30	SSW	16	SSW	16	27,2	S	36	20,1	24
25	SW	26	SW	26	SSW	25	SSW	24	SSW	27	S	25	SSE	25	SE	30	SSE	26	SSE	25	S	18	SSW	17	24,4	SE	30	18,2	25
26	SW	17	SW	20	SW	18	SW	18	SSW	16	SE	14	ESE	14	ESE	16	ESE	15	ESE	14	SSE	14	SW	10	15,2	SW	20	7,5	26
27	SW	16	SW	16	WSW	17	WSW	18	SW	16	S	14	SSE	13	SE	16	SSE	18	SSE	20	S	16	S	14	15,9	SSE	20	8,0	27
28	SE	11	SE	12	SW	12	SW	11	SSE	9	SE	10	SE	14	ESE	16	ESE	15	E	13	ESE	4	C	0	10,3	ESE	16	6,4	28
29	WSW	2	SW	2	WSW	1	C	0	SSE	2	ESE	4	E	7	E	20	E	19	E	9	E	7	ENE	6	6,6	E	20	9,4	29
30	C	0	C	0	C	0	NNW	2	NNW	7	ENE	10	E	14	E	16	ENE	26	ENE	23	E	16	ENE	12	10,8	ENE	26	16,5	30
31	NE	9	NNE	10	N	4	N	4	N	2	E	10	E	13	E	16	ENE	22	ENE	28	NNE	4	N	3	10,2	ENE	28	14,4	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	21	12	33	41	14	15	23	19	27	15	4	1	–	1	2	–
	168	247	108	663	711	144	200	513	388	446	209	46	8	–	18	19	–
2.ª década	8	11	7	20	33	25	21	23	32	24	11	8	3	–	2	9	3
	112	117	53	392	754	334	324	476	775	495	191	71	12	–	14	86	–
3.ª década	9	5	6	20	25	19	19	20	25	28	54	10	–	–	1	12	11
	80	49	82	357	337	218	266	321	579	593	889	92	–	–	8	74	–
Mês	29	37	25	73	99	58	55	66	76	79	80	22	4	–	4	23	14
	360	413	243	1412	1802	696	790	1310	1742	1531	1289	209	20	–	40	179	–

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	1013,0	1010,9	-	1010,9	1011,0	1015,0	1012,0	1015,5	1016,0	1014,7	1014,6	–	–	–	–	–	1007,8
Temperatura	25,93	27,20	–	26,60	25,58	24,91	25,72	24,48	23,49	23,51	23,60	–	–	–	–	–	27,07
Tensão do vapor atmosférico	18,74	18,52	–	19,19	18,22	16,85	18,68	17,45	15,98	16,33	17,01	–	–	–	–	–	21,47
Humidade relativa	76,2	71,0	–	74,8	74,7	72,0	76,1	75,1	74,7	76,1	78,6	–	–	–	–	–	81,3
Quantidade de nuvens	6,0	5,8	–	3,4	4,1	3,8	6,2	8,6	7,9	8,2	6,6	–	–	–	–	–	6,3
Velocidade do vento	18,0	19,0	–	15,9	13,0	14,3	13,0	20,0	21,0	21,2	17,3	–	–	–	–	–	10,8
Chuva total correspondente	19,3	0,0	12,0	0,1	0,0	0,0	32,1	3,2	8,4	6,6	16,3	2,8	0,0	0,0	4,5	0,0	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	12,9	11,2	11,7	15,4	13,5	13,1	14,8	19,1	21,5	24,4	21,4	14,7	16,2	25,6	13,79
2.ª década	13,8	12,1	13,1	14,0	14,7	16,2	18,3	22,0	25,7	24,5	19,6	16,7	17,5	28,4	14,69
3.ª década	12,7	14,3	13,4	12,9	12,5	14,3	14,8	19,1	20,2	20,2	13,5	12,2	14,9	24,3	12,94
Mês	13,1	12,6	12,7	14,1	13,5	14,5	15,9	20,0	22,4	22,9	18,0	14,4	16,2	26,0	13,78

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:888	36 quilómetros em 5
2.ª década	4:206	35 quilómetros em 12
3.ª década	3:945	36 quilómetros em 24
Mês	12:049	36 quilómetros em 5 e 24

Dia mais ventoso, 24. Dia menos ventoso, 29

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	5
Fraco	19
Moderado	5
Fresco	1
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	46,2	16,9	28,8	28,3	27,9	27,2	50,7	16,6	20,7	43,4	34,7	32,9	3,6	–	T. qt.
2	45,4	18,3	29,4	28,6	28,0	27,3	50,0	18,5	42,6	44,0	35,6	40,8	3,6	–	B. t. ⊔.
3	43,6	22,0	29,7	29,0	28,0	27,2	50,1	22,0	15,1	42,3	35,0	30,8	3,4	–	T. qt.
4	44,5	20,9	29,9	29,2	28,1	27,2	50,2	22,1	42,3	42,3	34,7	39,8	3,3	–	T. qt.; v. fr. 15-21.
5	48,7	20,0	30,3	29,5	28,2	27,3	59,8	20,9	42,3	41,7	34,2	39,4	3,6	–	T. m. qt.; v. fr. 18–19, 21; v. m. fr. 20.
6	40,9	21,8	30,7	29,7	28,2	27,3	46,9	22,0	26,0	8,4	8,1	14,2	6,3	1,2	B. t. m., irr. td. e n.; ●⁰ td. e n.; v. fr. 14–17.
7	38,8	19,5	29,5	29,9	28,3	27,4	45,1	–	14,0	30,0	9,2	17,7	1,9	2,4	T. irr.; ●⁰ por vezes.
8	47,9	19,9	28,7	29,6	28,4	27,3	54,7	20,4	38,1	41,4	35,3	38,3	1,8	4,5	T. qt.; ▽⁰ e ⊠¹ n.
9	49,5	21,0	29,3	29,3	28,6	27,4	54,6	–	48,4	41,7	33,6	41,2	3,7	–	T. qt.
10	47,1	20,0	30,1	29,6	28,6	27,4	53,6	20,2	28,3	41,2	35,0	34,8	3,0	–	T. qt.
11	49,5	20,6	30,2	29,9	28,8	27,8	57,6	20,8	42,8	41,2	34,7	39,6	2,6	–	T. m. qt.
12	46,5	23,0	30,4	30,0	28,7	27,5	52,6	23,1	40,9	17,1	15,4	24,5	6,1	–	B. t.; v. fr. 1–4, 15-19.
13	34,4	18,8	29,8	30,0	28,8	27,6	38,5	18,1	20,2	13,7	11,2	15,0	3,1	1,7	T. irr.; ●⁰ por vezes.
14	43,4	17,0	28,4	29,7	28,8	27,6	50,3	17,2	32,5	16,5	35,6	28,2	2,0	–	B. t.
15	43,9	16,8	28,4	29,2	28,9	27,6	51,6	19,4	24,6	44,8	35,3	34,9	3,0	–	B. t.; v. fr. 14–21.
16	47,0	18,2	28,8	29,2	28,9	27,7	52,9	20,0	13,7	40,0	33,6	29,1	4,1	–	B. t.; v. fr. 16, 18–23.
17	47,6	22,6	29,4	29,3	30,0	27,7	52,2	22,8	40,0	41,7	35,3	39,0	4,4	–	B. t.
18	45,2	20,4	29,7	29,6	28,9	27,7	49,4	21,0	24,4	43,7	35,6	34,6	3,7	–	B. t.; v. fr. 17–20.
19	43,9	20,2	30,1	29,7	28,9	27,8	49,7	21,0	40,0	43,4	34,7	39,4	4,0	–	T. qt.; v. fr. 14–18.
20	50,4	21,3	30,2	29,9	28,9	27,8	56,6	22,8	30,0	26,9	33,9	30,3	4,3	13,1	T. qt.; ●¹ e ⊠⁰ td. e n.; v. fr. 17–18.
21	34,0	21,6	30,3	30,0	29,0	27,8	38,0	–	14,3	10,6	5,9	10,3	2,1	1,5	T. irr.; ●⁰ por vezes.
22	48,2	21,2	29,2	29,9	29,1	27,8	55,9	–	4,5	14,0	35,3	17,9	1,1	2,4	B. t.; ●⁰ madr. e m.; ⊀ n. a SW.
23	49,9	20,3	29,2	29,7	28,9	27,9	57,9	–	20,2	24,1	16,5	20,3	1,2	37,8	T. qt.; ●² e ⊠¹ por vezes; v. fr. 24.
24	44,4	18,0	28,8	29,5	29,1	27,8	51,6	19,1	25,5	18,2	21,8	21,8	2,3	–	B. t.; v. fr. 1, 4, 6–7, 9, 11–14, 16–19, v. m. fr. 15.
25	45,5	16,7	28,1	29,2	29,1	28,0	51,8	17,6	46,8	25,8	19,6	30,7	4,5	–	B. t.; v. fr. 9, 14–16.
26	49,0	16,9	27,7	28,9	29,1	27,9	50,6	17,5	45,1	43,7	36,1	41,6	4,1	–	B. t.
27	51,6	18,8	28,7	28,8	29,1	28,0	55,4	19,0	25,5	45,4	28,3	33,1	3,4	1,7	B. t.; ▽⁰ td.
28	50,5	22,1	29,2	29,0	29,0	28,0	53,5	21,6	47,0	42,8	31,6	40,5	2,0	0,2	T. qt.; ▽⁰ madr.
29	50,7	22,6	30,4	29,4	29,0	28,0	53,0	–	31,6	43,4	35,6	36,9	1,8	41,6	B. t.; ●² madr. e m.
30	48,5	22,2	30,8	29,8	29,0	28,0	53,9	22,4	36,1	44,2	35,8	38,7	1,8	–	T. qt.
31	49,0	22,1	31,1	30,1	29,0	28,0	53,8	22,3	26,9	36,4	36,1	33,1	2,5	–	T. qt.; v. fr. 18–19.
Médias: 1.ª década	45,26	20,03	29,64	29,27	28,23	27,30	51,56	20,34	31,8	37,6	29,5	33,0	3,42	–	—
Médias: 2.ª década	45,18	19,89	29,54	29,65	28,96	27,68	51,14	20,62	30,9	32,9	30,5	31,5	3,73	–	—
Médias: 3.ª década	47,39	20,23	29,41	29,48	29,04	27,93	52,31	19,93	29,4	31,7	27,5	29,5	2,44	–	—
Médias: Mês....	45,99	20,05	29,53	29,47	28,75	27,64	51,69	20,34	30,7	34,0	29,1	31,3	3,17	–	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	59,8 em 5	Máxima em 24 horas...	6,3 em 6	41,6 em 29
	Mínima absoluta....	– em –	Mínima em 24 horas ...	1,1 em 22	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	34,2	8,1
Total da 2.ª década...	37,3	14,8
Total da 3.ª década...	26,8	85,2
Total do mês...	98,3	108,1

Recapitulação das observações meteorológicas f

Latitude — 25° 58′ S. Longitude-

QUADRO I — Pressão atmo

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	1013,2	1013,1	1012,9	1012,8	1013,0	1013,4	1013,6	1013,8	1013,8	1013,6	1013,3	1012,9	1012,4	1011,9	1011,4	1011,1	1011
Fevereiro	12,6	12,3	12,2	12,2	12,3	12,7	13,1	13,3	13,4	13,4	12,8	12,4	11,8	11,3	10,8	10,7	10
Março	14,0	13,8	13,6	13,5	13,6	13,9	14,4	14,8	15,1	14,9	14,5	13,8	13,1	12,5	12,0	12,0	12
Abril	17,1	17,0	16,9	16,8	17,0	17,2	17,6	18,1	18,4	18,3	17,8	16,9	16,0	15,4	15,0	15,0	15
Maio	20,1	20,0	19,9	19,8	19,9	20,2	20,6	21,1	21,5	21,4	20,9	20,0	19,2	18,6	18,3	18,2	18
Junho	25,1	24,9	24,8	24,8	24,8	25,1	25,5	26,0	26,5	26,5	25,9	25,0	24,0	23,4	23,1	23,2	23
Julho	23,2	23,0	23,0	22,9	23,0	23,2	23,6	24,0	24,5	24,4	23,9	22,9	21,8	21,2	20,8	20,9	21
Agosto	23,5	23,3	23,1	23,0	23,2	23,5	23,9	24,4	24,8	24,7	24,2	23,3	22,3	21,6	21,2	21,2	21
Setembro	18,2	18,0	17,8	17,9	18,3	18,8	19,3	19,6	19,4	19,4	18,7	17,8	16,8	16,1	15,6	15,6	15
Outubro	15,9	15,7	15,6	15,6	16,0	16,4	16,9	17,0	17,1	16,6	15,8	15,1	14,3	13,5	12,9	12,8	13
Novembro	14,3	14,1	14,1	14,2	14,4	14,9	15,4	15,5	15,5	15,2	14,7	13,9	13,2	12,3	11,6	11,6	11
Dezembro	13,6	13,4	13,4	13,5	13,8	14,2	14,6	14,6	14,5	14,2	13,8	13,1	12,4	11,7	11,2	10,9	11
Ano	1017,6	1017,4	1017,3	1017,2	1017,4	1017,8	1018,2	1018,5	1018,7	1018,6	1018,0	1017,2	1016,4	1015,8	1015,3	1015,3	1015

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	23,71	23,39	23,12	22,92	22,76	22,77	23,27	24,33	25,35	26,33	27,22	27,55	27,79	27,79	27,38	26,75	26,21
Fevereiro	23,50	23,27	22,97	22,77	22,58	22,51	22,89	23,82	24,99	25,95	26,98	27,78	28,18	28,16	28,08	27,67	27,02
Março	23,45	23,08	22,65	22,44	22,33	22,19	22,58	23,55	24,90	26,48	27,68	28,66	29,21	29,16	29,08	28,56	27,53
Abril	22,36	21,83	21,52	21,29	21,10	21,06	21,23	22,28	23,55	25,02	26,52	27,60	28,25	28,24	27,99	27,35	25,91
Maio	19,27	18,94	18,63	18,41	18,29	18,11	18,11	19,06	20,91	22,88	25,04	25,98	26,37	26,28	25,97	25,32	23,73
Junho	15,58	15,25	15,03	14,68	14,55	14,44	14,34	15,12	17,29	19,56	21,74	22,74	23,30	23,53	23,41	22,81	20,93
Julho	15,99	15,63	15,35	15,23	14,94	14,80	14,57	15,28	17,36	19,39	21,64	22,92	23,48	23,95	23,87	23,05	21,35
Agosto	16,73	16,16	15,88	15,71	15,62	15,50	15,58	16,80	18,74	20,75	22,41	23,53	24,17	24,16	23,69	23,01	21,48
Setembr	19,94	19,43	19,07	18,78	18,45	18,11	18,65	20,58	23,27	25,26	26,66	27,05	27,45	27,00	26,28	25,33	23,91
Outubro	20,85	20,61	20,41	20,16	19,99	20,10	20,62	22,14	23,79	24,95	25,98	26,57	26,58	26,22	25,54	24,67	23,56
Novembro	21,75	21,49	21,23	21,01	20,92	21,12	21,98	23,27	24,44	25,23	26,26	26,78	26,96	26,90	26,37	25,68	24,87
Dezembro	22,90	22,68	22,47	22,21	22,06	22,34	23,26	24,52	25,91	26,76	27,81	28,16	28,46	28,33	27,71	26,97	26,24
Ano	20,50	20,15	19,86	19,63	19,46	19,42	19,76	20,90	22,54	24,05	25,50	26,28	26,68	26,64	26,28	25,60	24,36

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	18,34	18,08	17,94	17,83	17,61	17,50	17,74	17,94	17,91	18,45	18,98	19,05	19,33	19,13	18,91	18,81	18,69
Fevereiro	18,45	18,18	17,85	17,68	17,54	17,45	17,81	18,25	18,51	18,92	19,33	19,48	19,61	19,37	19,07	19,01	18,94
Março	18,17	18,06	17,77	17,60	17,47	17,30	17,61	18,08	18,30	18,74	18,89	19,09	19,28	19,16	18,73	18,82	18,67
Abril	16,93	16,49	16,17	15,88	15,75	15,63	15,72	16,15	16,64	17,06	17,64	17,71	17,93	17,86	17,65	17,70	17,33
Maio	14,05	13,70	13,39	13,22	13,04	12,84	12,73	13,11	13,95	14,41	14,95	15,33	15,51	15,58	15,25	15,47	15,29
Junho	10,23	10,02	9,81	9,68	9,58	9,52	9,47	9,84	10,41	11,06	11,86	11,87	11,94	11,96	11,83	11,94	11,69
Julho	11,27	10,90	10,75	10,66	10,49	10,37	10,20	10,50	10,84	11,25	11,75	12,36	12,65	12,79	12,67	13,11	13,06
Agosto	10,69	10,52	10,45	10,26	10,21	10,05	10,03	10,42	10,96	11,06	11,67	12,00	12,18	12,35	12,06	12,06	12,11
Setembro	13,54	13,17	12,67	12,31	11,95	11,60	11,64	11,95	12,75	13,51	14,21	14,91	14,99	15,17	14,86	14,96	14,74
Outubro	14,50	14,22	13,82	13,61	13,34	13,22	13,29	13,74	13,78	14,57	15,09	15,38	15,76	15,78	15,70	15,56	15,39
Novembro	16,04	15,60	15,27	15,01	14,79	14,81	15,02	15,46	15,53	16,09	16,59	17,23	17,35	17,31	17,06	16,80	16,73
Dezembro	17,14	16,80	16,57	16,30	15,94	16,07	16,43	16,88	17,09	17,65	18,14	18,76	19,02	18,86	18,64	18,41	18,29
Ano	14,94	14,64	14,37	14,17	13,98	13,86	13,97	14,36	14,72	15,23	15,76	16,10	16,30	16,28	16,04	16,05	15,91

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

as no posto de Lourenço Marques no ano de 1946

32° 36′ E. Gr. Altitude — 59 metros.

érica 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
1011,6	1012,1	1012,7	1013,2	1013,6	1013,8	1013,6	1012,8	1015,3	1010,5	4,8	1021,0	1005,3	15,7	3	1	Janeiro
11,1	11,6	12,2	12,6	12,8	12,8	12,6	12,2	14,3	10,2	4,1	19,8	02,5	17,3	23 e 24	3	Fevereiro
12,5	13,0	13,6	14,2	14,3	14,4	14,3	13,6	15,8	11,5	4,3	24,8	05,1	19,7	26	3	Março
15,5	16,0	16,6	17,0	17,1	17,2	17,2	16,8	19,0	14,5	4,5	24,9	02,0	22,9	10	5	Abril
18,9	19,4	19,8	20,2	20,3	20,3	20,2	19,9	22,1	17,8	4,3	27,9	11,7	16,2	14 e 28	11	Maio
23,7	24,2	24,6	24,9	25,0	25,0	25,1	24,8	27,6	22,1	5,5	34,5	09,9	24,6	11 e 16	5	Junho
21,4	21,9	22,3	22,7	23,0	23,2	23,2	22,7	25,5	20,1	5,4	32,2	10,2	22,0	28	27	Julho
21,7	22,2	22,7	23,1	23,2	23,3	23,2	23,0	26,2	20,0	6,2	37,1	07,2	29,9	12	9	Agosto
16,3	16,9	17,5	18,0	18,2	18,3	18,3	17,8	20,8	14,7	6,1	32,2	07,5	24,7	18	8	Setembro
13,9	14,6	15,3	15,9	16,0	16,2	16,2	15,4	18,3	12,2	6,1	24,9	02,1	22,8	6	9	Outubro
12,1	12,7	13,3	13,8	14,2	14,3	14,2	13,8	16,6	11,0	5,6	22,1	02,5	19,6	23	15	Novembro
11,4	12,1	12,8	13,3	13,7	13,7	13,6	13,1	16,3	09,9	6,4	23,0	01,3	21,7	6	19	Dezembro
1015,8	1016,4	1017,0	1017,4	1017,6	1017,7	1017,6	1017,2	1019,8	1014,5	5,3	1037,1	1001,3	35,8	Agosto, 12	Dezembro, 19	Ano

m graus centesimais

25,48	24,96	24,64	24,49	24,34	24,08	23,95	25,02	29,22	21,58	7,64	33,9	17,6	16,3	1	22	Janeiro
26,12	25,40	25,10	24,78	24,46	24,14	23,81	25,12	26,26	21,57	7,69	35,8	19,4	16,4	3	12	Fevereiro
26,30	25,75	25,40	25,10	24,72	24,28	23,86	25,37	30,27	21,21	9,06	35,6	17,1	18,5	30	21	Março
25,08	24,69	24,38	24,06	23,72	23,36	22,84	24,22	29,19	19,95	9,24	37,7	17,5	20,2	5	24	Abril
22,76	22,14	21,80	21,41	20,83	20,24	19,61	21,67	27,50	17,14	10,36	32,5	15,3	17,2	10	31	Maio
19,76	18,89	18,11	17,63	17,05	16,52	15,89	18,25	24,38	13,27	11,11	31,8	10,5	21,3	3	12	Junho
20,15	19,59	18,97	18,49	17,94	17,31	16,63	18,66	24,99	13,48	11,51	32,1	10,0	22,1	18	28	Julho
20,37	19,90	19,41	19,00	18,55	18,00	17,48	19,28	25,30	14,33	10,97	34,5	10,8	23,7	9	12	Agosto
22,63	22,15	21,85	21,57	21,08	20,69	20,30	22,31	29,39	17,19	12,20	37,4	13,6	23,8	16	7	Setembro
22,77	22,17	22,18	21,99	21,70	21,44	21,14	22,77	28,25	18,97	9,28	41,8	16,0	25,8	27	18	Outubro
24,12	23,66	23,42	23,16	22,83	22,46	22,09	23,67	28,27	19,92	8,35	39,5	16,4	23,1	15	25	Novembro
25,40	24,71	24,30	23,99	23,77	23,50	23,18	24,90	29,71	21,00	8,71	40,8	17,6	23,2	5	14	Dezembro
23,41	22,86	22,46	22,14	21,75	21,34	20,90	22,60	27,98	18,30	9,68	41,8	10,0	31,8	Outubro, 27	Julho, 28	Ano

tmosférico em milímetros

18,44	18,45	18,53	18,58	18,45	18,43	18,45	18,40	20,36	16,64	3,72	24,3	12,4	11,9	30	4	Janeiro
18,88	18,75	18,82	19,07	18,85	18,83	18,68	18,64	20,22	16,91	3,31	25,1	14,2	10,9	3	10	Fevereiro
18,47	18,41	18,68	18,86	18,76	18,60	18,44	18,41	20,39	16,46	3,93	24,9	12,6	12,3	4	24	Março
16,96	17,13	17,39	17,59	17,42	17,27	17,05	16,96	18,81	15,26	3,55	23,6	12,6	11,0	3	11	Abril
15,22	15,34	15,56	15,74	15,37	15,00	14,52	14,52	16,60	12,35	4,25	20,0	8,6	11,4	8	27	Maio
11,54	11,55	11,42	11,38	11,13	10,84	10,40	10,87	12,92	8,95	3,97	16,4	6,3	10,1	2	3	Junho
12,93	12,98	13,20	13,14	12,74	12,15	11,65	11,85	14,04	9,74	4,30	16,8	3,1	13,7	22	28	Julho
11,89	11,84	12,05	12,17	11,86	11,48	11,28	11,32	13,43	9,11	4,32	16,8	5,5	11,3	25	4	Agosto
14,66	14,79	14,92	15,20	14,91	14,61	14,25	13,84	16,45	10,93	5,52	20,3	7,1	13,2	27	1	Setembro
15,31	15,25	15,44	15,56	15,42	15,08	14,87	14,74	16,82	12,49	4,33	20,6	7,8	12,8	26	11	Outubro
16,80	16,93	16,91	17,06	16,95	16,77	16,37	16,27	18,41	14,04	4,37	23,2	9,9	13,3	15	23	Novembro
17,96	18,07	18,20	18,30	18,03	17,74	17,54	17,62	19,79	15,35	4,44	25,2	11,5	13,7	23	24	Dezembro
15,75	15,79	15,93	16,05	15,82	15,57	15,29	15,29	17,35	13,18	4,17	25,2	3,1	22,1	Dezembro, 23	Julho, 28	Ano

stado de saturação = 100

[illegible]	78,6	80,5	81,3	81,5	82,7	83,4	78,4	88,5	65,9	22,6	98	50	48	28	1	Janeiro
[illegible]	78,0	79,8	82,2	82,8	84,3	85,3	79,1	89,7	65,1	24,6	99	50	49	4	26	Fevereiro
[illegible]	74,8	77,6	79,6	80,8	81,9	83,5	77,0	89,3	60,8	28,5	95	38	57	–	1	Março
[illegible]	74,1	76,6	79,2	79,9	80,8	82,5	76,1	87,9	60,2	27,7	96	38	58	–	5	Abril
[illegible]	77,6	80,4	83,1	83,8	84,7	85,4	76,1	89,1	57,8	31,3	97	35	62	28 e 29	4	Maio
[illegible]	71,7	74,5	76,3	77,3	77,6	77,6	70,8	85,4	53,9	31,5	97	17	80	25	5	Junho
[illegible]	76,6	80,7	82,8	83,1	82,4	82,3	74,5	89,7	53,8	35,9	97	20	77	16 e 24	18 e 28	Julho
[illegible]	69,7	73,0	75,5	75,7	75,6	75,4	69,3	85,5	49,2	36,3	97	14	83	19	9	Agosto
[illegible]	75,5	77,3	79,8	80,5	80,8	80,8	70,3	87,6	48,2	39,4	96	15	81	29	16	Setembro
[illegible]	75,4	77,4	78,8	79,4	78,9	79,2	71,9	84,3	56,3	28,0	99	22	77	2	27	Outubro
[illegible]	78,0	78,7	80,6	81,6	82,6	82,4	75,1	87,1	61,0	26,1	96	39	57	8	15	Novembro
[illegible]	77,9	80,4	82,5	82,3	82,3	82,4	75,5	87,1	61,7	25,4	96	31	65	–	5	Dezembro
73,0	75,6	78,1	80,1	80,7	81,2	81,7	74,5	87,6	57,8	29,8	99	14	85	Fevereiro e Outubro	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	10,6	10,9	10,7	9,7	10,1	10,4	10,8	11,8	12,9	13,2	12,8	14,6	16,1	17,9	19,1	20,5	21,0	20,6	19,7	18,8	17,7	16,3	14,5	12,1	14,7	SSW 37	10
Fevereiro	12,4	12,1	13,7	12,3	12,3	12,1	12,7	13,7	14,4	13,8	12,8	13,5	13,4	14,7	15,8	16,8	17,4	17,4	17,1	17,8	16,8	15,1	13,6	13,0	14,4	S 35	8
Março	10,8	10,6	11,5	11,3	11,5	12,3	12,4	12,7	13,1	12,8	13,2	12,5	13,5	15,6	16,5	17,9	18,6	18,4	18,3	17,0	15,0	13,2	11,8	10,9	13,8	SW 33	21
Abril	7,7	7,9	8,1	8,9	10,0	10,6	10,5	10,3	11,1	10,8	10,5	10,7	10,5	11,9	13,2	14,2	14,1	13,9	14,2	13,9	13,4	12,0	10,4	8,4	11,1	SSW 30	23
Maio	8,7	10,1	11,1	11,4	11,6	11,6	11,6	11,9	13,5	14,8	13,9	12,1	11,6	11,8	13,2	12,6	12,7	12,7	13,3	12,4	11,6	11,3	10,3	8,9	11,9	S 27	27
Junho	12,1	13,2	14,0	13,9	14,0	14,2	14,0	13,6	13,8	13,5	12,5	11,6	11,1	11,0	11,7	11,8	10,9	10,9	10,8	10,8	10,5	9,6	9,7	9,5	12,0	NNW 28	21
Julho	9,0	11,6	11,9	12,4	12,3	11,9	11,7	11,8	12,0	13,3	13,1	12,6	12,9	13,3	14,2	14,8	14,6	13,5	13,7	13,9	13,2	11,7	10,3	9,3	12,4	S 36	27
Agosto	11,7	12,1	11,7	12,5	13,2	13,3	13,5	12,9	14,0	14,5	14,5	13,7	13,4	14,5	16,3	16,9	16,4	15,6	15,4	14,7	13,6	13,0	12,0	11,3	13,8	SSE 32	5
Setembro	10,0	9,6	9,2	9,6	10,7	11,1	12,3	14,1	16,8	17,1	17,3	16,9	17,7	19,0	19,9	19,7	20,2	21,1	20,4	19,7	18,4	16,1	13,8	11,7	15,5	SSE 50	11
Outubro	14,4	14,5	13,3	13,2	12,3	11,4	12,6	13,4	14,3	15,1	15,2	15,8	16,8	17,9	19,3	20,3	21,0	21,2	21,6	20,3	18,7	17,1	15,9	14,1	16,2	SSE 38	4
Novembro	10,8	11,2	12,2	11,4	11,4	12,0	12,8	13,7	13,9	14,8	15,0	16,2	16,8	17,5	19,4	20,6	20,4	21,2	21,3	19,7	18,3	16,4	13,3	11,8	15,5	SSW 32	7 e 23
Dezembro	13,1	12,7	12,6	12,8	12,7	13,4	14,1	13,6	13,5	13,6	14,5	14,7	15,9	17,6	20,0	21,3	22,4	22,7	22,9	20,7	18,0	17,1	14,4	13,8	16,2	— 36	5 e 24
Ano	10,4	11,4	11,7	11,6	11,8	12,0	12,4	12,8	13,6	13,9	13,8	13,7	14,1	15,2	16,6	17,3	17,4	17,4	17,4	16,6	15,4	14,1	12,5	11,2	14,0	SSE 50	Setembro 11

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	20	37	25	65	68	63	100	56	57	80	101	7	11	8	10	17	19
Fevereiro	40	22	30	54	63	51	71	45	39	110	93	15	6	5	4	10	14
Março	31	13	41	54	64	100	77	42	49	73	118	25	14	4	19	13	7
Abril	63	23	36	100	51	37	37	41	32	77	46	41	10	21	23	51	31
Maio	45	33	37	89	38	44	15	38	24	88	50	66	9	28	35	91	14
Junho	45	31	35	59	33	32	25	32	33	51	77	71	24	18	47	85	22
Julho	62	16	77	80	40	34	28	26	25	40	47	67	29	25	52	84	12
Agosto	63	36	37	66	56	38	33	33	43	68	88	60	17	6	14	66	20
Setembro	67	110	43	197	24	19	16	44	22	51	12	14	–	6	15	59	21
Outubro	40	39	29	71	70	41	93	66	96	75	65	38	1	–	2	13	5
Novembro	38	22	27	81	116	24	51	36	55	119	79	29	13	–	7	17	6
Dezembro	29	37	25	73	99	58	55	66	76	79	80	22	4	–	4	23	14
Ano	543	419	442	989	722	541	601	525	551	911	856	455	138	121	232	529	185

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	226	298	278	1205	1076	774	1364	1104	1072	1557	1733	52	58	22	42	79	–
Fevereiro	421	215	362	932	738	538	1070	813	733	1930	1592	147	36	30	22	70	–
Março	382	104	568	946	723	1173	1143	757	799	1177	1876	261	98	43	121	105	–
Abril	900	286	400	1466	499	320	477	491	448	1130	532	279	67	121	167	439	–
Maio	606	424	485	1121	328	274	125	615	355	1639	709	584	51	190	305	1024	–
Junho	598	345	351	583	170	197	257	449	583	1097	1234	754	172	144	500	1232	–
Julho	882	218	1199	1065	331	237	212	426	569	798	607	575	205	215	530	1186	–
Agosto	1014	542	580	954	524	334	447	707	872	1347	985	593	127	30	119	1082	–
Setembro	969	1476	526	3663	304	273	167	942	500	910	198	183	–	31	147	878	–
Outubro	498	444	453	1271	1314	534	1523	1246	1859	1327	980	455	3	–	13	158	–
Novembro	434	176	238	1505	2181	293	761	587	993	2044	1257	384	107	–	50	159	–
Dezembro	360	413	243	1412	1802	696	790	1310	1742	1534	1289	209	20	–	40	179	–
Ano	7290	4941	5683	16123	9990	5643	8336	9447	10525	16490	12992	4456	944	826	2056	6591	–

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
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos						
Janeiro	SW	17,2	1.271	4.602	6.037	2.008	151 ° N:E	5.426	2	13	12	4	0	0
Fevereiro	SSW	17,5	1.324	3.502	5.412	2.107	161 N:E	4.320	0	12	12	4	0	0
Março	SW	15,9	1.441	4.220	5.270	2.282	153 N:E	4.291	0	15	13	3	0	0
Abril	ENE	14,7	2.579	3.067	2.889	1.532	101 N:E	1.566	3	18	9	0	0	0
Maio	NNW	11,2	3.005	2.446	3.356	2.503	189 N:E	358	2	17	11	1	0	0
Junho	NNW	14,5	2.935	1.625	3.430	3 120	252 N:E	1.575	1	18	9	2	0	0
Julho	NNW	14,1	3.892	2.778	2.590	2.499	127 ° N:E	1.332	2	17	9	3	0	0
Agosto	SW	11,2	3 886	2.919	4.137	2.413	146 ° N:E	906	3	12	12	4	0	0
Setembro	ENE	18,6	5.035	5.357	2.644	1.126	61 ° N:E	4.859	0	7	18	5	0	0
Outubro	S	19,4	1.871	5.026	6.385	1.694	143 N:E	5.558	0	2	23	6	0	0
Novembro	SSW	17,2	1.524	4.841	5.110	2.230	144 N:E	4.436	0	8	18	4	0	0
Dezembro	E	18,2	1.648	5.140	6.186	1.809	144 N:E	5 623	1	5	19	5	1	0
Ano	ENE	16,3	29.909	45.524	53.438	25.304	131 ° N:E	31.024	14	144	165	41	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 desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	SSW	55	Dia 10, às 21 19	SSE	61	Dia 2, às 14 43	SSW	68	Dia 10, às 20 45	SSW	68	Dia 10, às 20 45
Fevereiro	S	51	Dia 8, às 4 38	S	60	Dia 8, às 13 26	SSE	61	Dia 8, às 15 53	SSE	61	Dia 8, às 15 53
Março	SW	60	Dia 20, às 23 35	SW	65	Dia 21, às 10 11	S	66	Dia 20, às 17 20	S	66	Dia 20, às 17 20
Abril	SSW	52	Dia 23, às 1 22	N	56	Dia 5, às 14 50	S	52	Dia 25, às 16 28	N	56	Dia 5, às 14 50
Maio	SSW	47	Dia 28, às 7 55	S	51	Dia 27, às 12 27	SW	48	Dia 22, às 18 20	S	51	Dia 27, às 12 27
Junho	SSW	72	Dia 4, às 0 50	S	66	Dia 6, às 14 25	SSW	50	Dia 10, às 18 45	SSW	72	Dia 4, às 0 50
Julho	S	60	Dia 27, às 22 52	NNW	56	Dia 6, às 13 20	S	62	Dia 27, às 20 31	S	62	Dia 27, às 20 31
Agosto	SSW	62	Dia 12, às 8 04	SSE	63	Dia 29, às 11 42	SSE	58	Dia 12, às 16 14	SSE	63	Dia 29, às 11 42
Setembro	SSW	66	Dia 11, às 22 05	SSE	88	Dia 11, às 14 12	S	75	Dia 11, às 16 35	SSE	88	Dia 11, às 14 12
Outubro	SSW	57	Dia 31, às 23 13	SSE	60	Dia 23, às 14 55	S	71	Dia 30, às 18 38	S	71	Dia 30, às 18 38
Novembro	SSW	59	Dia 7, às 8 25	SSW	58	Dia 23, às 10 17	E	57	Dia 6, às 16 52	SSW	59	Dia 7, às 18 25
Dezembro	S	67	Dia 12, às 0 20	S	58	Dia 24, às 14 43	SSE	74	Dia 5, às 17 44	SSE	74	Dia 5, às 17 44
Ano	SSW	72	Junho	SSE	88	Setembro	S	75	Setembro	SSE	88	Setembro

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	47,10	20,22	55,7	16,4	22	22	51,32	57,2	26	16,7	22
Fevereiro	45,56	20,69	51,9	18,4	18	25	51,84	59,0	25	–	–
Março	49,03	19,08	53,8	14,8	26	29	52,53	57,7	8	–	–
Abril	44,62	18,40	53,6	15,2	1	24	50,30	58,4	26	–	–
Maio	42,17	15,32	47,5	13,7	14	24 e 31	47,50	54,5	25	14,2	31
Junho	38,76	11,47	43,0	8,0	20	12	44,91	48,6	11	9,8	12
Julho	37,90	11,06	42,5	6,8	25	10	43,89	47,4	18	8,7	29
Agosto	39,66	12,59	46,6	9,1	23	13	45,94	51,1	23	–	–
Setembro	43,35	15,06	51,9	11,4	11	19	48,11	53,7	11	12,6	6
Outubro	41,27	17,84	50,4	14,8	4	9 e 11	48,13	59,6	27	–	–
Novembro	41,66	18,50	48,2	13,5	15	25	50,00	59,5	15	–	–
Dezembro	45,99	20,05	51,6	16,7	27	25	51,69	59,8	5	–	–
Ano	43,90	16,69	55,7	6,8	Janeiro, 22	Julho, 10	48,85	59,8	Dezembro, 5	–	–

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

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,95	30,90	29,94	28,48	–	–	30,0	34,5	26,2	30,2
Fevereiro	29,70	29,66	29,48	28,65	–	–	27,5	37,1	28,9	31,2
Março	32,08	31,83	30,77	29,32	–	–	36,2	43,2	35,3	38,2
Abril	29,32	30,01	30,26	29,47	–	–	32,2	39,5	33,9	35,2
Maio	26,58	28,00	29,08	28,84	–	–	36,7	40,6	33,0	36,8
Junho	22,57	24,61	27,01	27,68	–	–	38,8	41,3	32,0	37,3
Julho	22,11	23,69	25,71	26,55	–	–	37,0	43,3	35,6	38,6
Agosto	22,98	24,03	25,38	26,01	–	–	33,5	41,3	32,2	35,6
Setembro	26,75	26,47	26,15	26,01	–	–	34,6	42,4	34,2	37,1
Outubro	26,64	27,09	27,06	26,59	–	–	27,3	32,9	28,1	29,4
Novembro	27,66	27,97	27,79	27,05	–	–	30,8	33,8	25,6	30,0
Dezembro	29,53	29,47	28,75	27,69	–	–	30,7	34,0	29,1	31,3
Ano	27,24	27,81	28,12	27,69	–	–	32,9	38,6	31,2	34,2

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.....	87,2	265,9	65,5	31	18	16	7	0	0	1	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Fevereiro....	67,3	(1) 126,2	29,9	5	16	13	4	1	0	1	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Março.....	92,5	29,3	6,1	16	12	11	1	0	1	0	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril.....	81,1	38,8	22,2	16	9	7	3	1	0	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio.....	83,8	(2) 17,0	7,2	28	5	4	1	1	14	1	0	10.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho.....	89,5	(3) 1,2	0,5	15	3	3	0	0	23	1	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Julho.....	79,2	(4) 2,1	0,0	20	1	0	0	0	17	8	0	10.000	50.000	1.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Agosto.....	99,9	(5) 10,2	4,5	18	7	4	0	0	13	1	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Setembro....	115,5	(6) 1,1	0,3	5	4	2	0	1	6	0	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Outubro.....	113,8	41,8	19,0	14	14	6	5	4	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro...	89,8	49,7	12,3	22	14	13	7	1	0	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro....	98,3	108,1	41,6	29	11	11	3	1	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Ano.....	1.097,9	(7) 691,4	65,5	Janeiro, 31	114	90	31	10	74	13	0	20.000	50.000	1.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclui 0mm,3 de água de nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,9 de água de cacimbo.
(3) Inclui 0mm,3 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui 2mm,1 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui 0mm,7 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui 0mm,6 de água de cacimbo.
(7) Inclui 4mm,9 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.....	75,5	10,1	13,3	3,3	0,0	13,0	16,0	9,8	10,4	38,4	63,4	0,0	4,1	0,0	8,1	0,0	0,5	265,9
Fevereiro.....	0,0	2,2	6,7	0,0	21,0	0,0	5,5	5,0	45,3	29,6	6,9	2,3	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0	125,9
Março.....	0,2	0,0	0,0	1,3	2,4	0,0	4,8	1,7	5,0	6,8	5,6	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	29,3
Abril.....	0,0	9,7	0,1	1,9	3,0	0,0	0,0	5,0	3,2	2,2	0,4	10,8	0,2	0,7	0,0	1,1	0,2	38,5
Maio.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,0	10,2	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
Junho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Julho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,6	0,0	0,0	0,4	3,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	9,5
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5
Outubro.....	0,0	0,0	3,1	0,0	0,3	0,8	18,0	0,0	6,6	10,7	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,8
Novembro....	0,6	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0	3,1	9,1	3,8	9,0	14,1	8,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	49,7
Dezembro....	19,3	0,0	12,0	0,1	0,0	0,0	32,1	3,2	8,4	6,6	16,3	2,8	0,0	0,0	4,5	0,0	2,8	108,1
Ano.....	95,6	22,0	35,2	7,4	26,9	14,0	84,1	36,9	84,7	114,1	114,4	25,0	6,6	1,1	13,2	1,5	3,5	686,2

QUADRO XIV — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de núvens — (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 núvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro....	0,3	0,6	2,8	4,0	7,7	0,4	0,4	2,7	3,4	6,9	–	0,1	2,2	3,5	5,8	0,2	0,4	2,6	3,6	6,8	6	6	10	15	15	18	23
Fevereiro..	0,3	0,3	5,6	2,2	8,4	1,4	0,4	3,0	2,0	6,8	–	0,1	4,2	0,6	4,9	0,6	0,3	4,3	1,6	6,7	10	1	9	15	13	14	22
Março.....	0,2	0,4	1,4	2,9	4,9	0,2	0,2	0,5	2,6	3,5	0,1	–	0,6	2,1	2,9	0,2	0,2	0,8	2,5	3,8	18	14	23	13	15	4	6
Abril.....	0,8	0,3	3,5	1,7	6,4	1,1	0,4	0,3	2,5	4,4	0,4	0,2	0,3	2,1	3,1	0,8	0,3	1,4	2,1	4,6	17	10	10	22	16	7	8
Maio.....	0,5	0,7	0,5	1,6	3,4	0,6	0,3	0,2	2,4	3,4	0,2	0,4	0,4	0,9	1,8	0,4	0,5	0,4	1,6	2,9	39	9	14	12	11	7	1
Junho.....	0,6	0,5	2,2	0,4	3,7	0,1	0,2	1,3	1,4	2,9	–	0,2	1,5	0,2	1,8	0,2	0,3	1,7	0,7	2,8	41	9	12	10	11	5	2
Julho.....	0,1	0,5	0,3	1,0	1,9	0,0	0,0	0,2	0,9	1,1	–	0,0	–	–	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6	1,0	62	16	7	3	1	3	1
Agosto....	0,1	0,2	2,7	1,0	4,0	0,0	0,1	1,2	1,8	3,1		0,2	0,6	0,8	1,6	0,0	0,2	1,5	1,2	2,9	41	9	12	11	9	8	3
Setembro..	0,5	–	1,3	1,8	3,6	0,5	0,2	0,4	0,7	1,8	–	–	–	2,4	2,4	0,3	0,1	0,6	1,6	2,6	49	6	12	3	8	3	9
Outubro...	1,0	0,4	4,1	1,8	7,2	1,0	0,7	1,6	2,2	5,5	0,2	0,2	4,1	1,6	6,2	0,7	0,4	3,3	1,9	6,3	14	5	11	8	15	11	29
Novembro..	1,1	1,3	2,0	3,2	7,5	1,2	0,7	1,3	3,7	7,0	0,1	–	2,3	2,4	4,8	0,8	0,7	1,9	3,1	6,4	13	3	9	11	20	11	23
Dezembro.	0,5	0,4	3,6	3,4	7,9	0,7	0,5	1,5	1,8	4,5	0,4	0,4	3,0	1,3	5,2	0,5	0,4	2,7	2,2	5,9	18	5	8	11	23	12	16
Ano.....	0,5	0,5	2,5	2,1	5,6	0,6	0,3	1,2	2,1	4,2	0,1	0,2	1,6	1,5	3,4	0,4	0,3	1,8	1,9	4,4	328	93	137	134	157	103	143

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	2 24	8 03	12 04	14 59	17 12	18 21	16 10	17 18	17 23	16 52	14 24	13 04	7 35	4 26	180 15	420 16	42,9
Fevereiro	0 00	0 54	9 13	12 40	13 08	13 18	16 12	16 21	15 05	18 24	18 15	16 09	16 00	8 28	1 31	175 38	363 09	48,3
Março	0 00	1 34	17 12	20 53	21 50	23 38	22 49	23 25	23 25	24 28	24 55	25 51	22 51	14 19	1 41	268 51	379 19	70,8
Abril	0 00	0 01	13 28	17 29	20 25	20 53	21 31	20 25	21 28	22 24	23 18	25 21	23 57	10 41	0 00	241 21	344 24	70,1
Maio	0 00	0 00	7 18	20 46	25 32	27 39	26 23	24 09	21 21	22 59	24 20	24 53	19 32	3 40	0 00	248 32	336 17	73,9
Junho	0 00	0 00	8 15	22 33	26 25	27 41	26 45	25 28	25 10	26 15	23 43	24 43	21 12	2 25	0 00	260 35	316 26	82,3
Julho	0 00	0 00	8 23	23 37	27 18	27 43	27 22	27 25	27 52	28 49	29 00	28 51	26 12	6 23	0 00	288 55	330 57	87,3
Agosto	0 00	0 00	10 28	20 07	22 36	24 09	24 34	24 28	24 25	24 41	24 49	25 17	23 11	11 06	0 00	259 51	347 28	74,7
Setembro	0 00	4 18	17 59	20 32	22 29	22 41	22 29	24 29	25 49	27 34	27 13	27 33	25 16	16 48	0 00	285 10	357 55	79,7
Outubro	0 00	3 22	6 59	13 19	15 21	17 03	18 15	17 11	16 14	17 54	21 4[illegible]	20 13	14 43	7 07	0 05	189 32	393 16	48,2
Novembro	0 50	7 00	9 31	13 59	15 52	15 33	16 41	18 08	18 11	20 36	19 56	14 59	12 29	7 48	1 52	193 25	400 53	48,2
Dezembro	1 04	9 00	12 23	15 33	16 27	18 27	18 42	19 05	20 21	23 46	24 21	23 25	23 02	15 54	8 34	250 04	425 23	58,8
Ano	1 54	28 33	129 12	213 32	242 22	255 57	260 04	256 44	256 39	275 13	278 28	271 39	241 29	112 14	18 09	2842 09	4415.43	64,4

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		1946	
	Média de 37 anos	1946	Média de 37 anos	1946	Média de 37 anos	1946	Média de 37 anos	1946	Média de 37 anos	1946	Média de 37 anos	1946	Média de 37 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,6	1012,8	25,41	25,02	30,19	29,22	21,53	21,58	75,6	78,4	52,3	42,9	17,2	14,7	135,3	13	265,9	16
Fevereiro	13,2	12,2	25,50	25,12	30,37	29,26	21,60	21,57	76,2	79,1	56,6	48,3	16,5	14,4	126,6	12	125,9	13
Março	14,9	13,6	24,58	25,37	29,60	30,27	20,66	21,21	77,4	77,0	56,1	70,8	15,6	13,8	123,9	13	29,3	11
Abril	17,4	16,8	23,01	24,22	28,51	29,19	18,67	19,95	76,2	76,1	65,7	70,1	14,5	11,1	51,9	8	38.5	7
Maio	19,2	19,9	20,51	21,67	26,59	27,50	15,75	17,14	74,4	76,1	71,3	73,9	14,8	11,9	27,3	5	16,1	4
Junho	21,9	24,8	18,44	18,25	24,90	24,38	13,29	13,27	72,0	70,8	77,7	82,3	15,2	12,0	21,8	3	0,9	3
Julho	23,0	22,7	18,15	18,66	24,51	24,99	13,02	13,48	73,1	74,5	75,6	87,3	15,6	12,4	14,0	3	0,0	0
Agosto	22,0	23,0	19,16	19,28	25,32	25,30	14,14	14,33	72,8	69,3	73,6	74,7	16,9	13,8	12,2	4	9,5	4
Setembro	19,2	17,8	20,70	22,31	26,51	29,39	16,08	17,19	73,0	70,3	64,2	79,7	18,2	15,5	26,0	5	0,5	2
Outubro	17,0	15,4	22,16	22,77	27,60	28,25	18,00	18,97	73,9	71,9	53,3	48,2	18,7	16,2	47,8	9	41,8	6
Novembro	14,7	13,8	23,40	23,67	28,50	28,27	19,38	19,92	74,4	75,1	50,4	48,2	18,2	15,5	81,4	11	49,7	13
Dezembro	13,3	13,1	24,74	24,90	29,75	29,71	20,75	21,00	74,6	75,5	51,3	58,8	17,2	16,2	95,0	12	108,1	11
Ano	1017,4	1017,2	22,15	22,60	27,70	27,98	17,74	18,30	74,5	74,5	62,3	64,4	16,6	14,0	763,2	98	686,2	90

QUADRO XVII — **Serviço de protecção à navegação aérea**

Méteos para a aviação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Recebidos no Observatório e passados ao Aeródromo em linguagem clara:													
Da Costa	228	218	234	236	233	242	288	258	274	295	246	208	2.960
De Lourenço Marques	59	68	61	69	67	76	63	61	56	79	58	74	791
Da África do Sul	–	–	–	–	4	–	1	–	2	22	24	27	80
Expedidos para as estações de:													
Inhambane	13	16	14	12	18	17	15	12	17	12	10	20	176
Beira	39	40	35	30	33	33	26	27	32	34	25	38	392
Germiston	–	–	–	4	1	–	4	–	2	28	28	23	90
Durban	22	12	11	13	10	9	12	9	12	18	13	22	163
Expedidos aos aviões no ar vindos de:													
Inhambane	11	7	8	11	14	16	4	7	11	11	11	8	119
Beira	54	34	38	30	28	35	32	28	30	38	34	35	416
Germiston	–	–	–	3	3	–	8	–	1	26	14	24	79
Durban	42	27	24	18	21	21	23	16	19	27	22	35	295
Informações prestadas em linguagem clara	66	89	71	81	70	89	79	89	79	135	125	162	1.135
Lançamentos de balões-pilotos para a aviação:													
Manhã	26	23	25	27	30	30	29	14	29	31	29	29	322
Tarde	24	27	30	29	28	30	29	14	29	31	30	30	331
Lançamentos de balões pilotos extraordinários	3	1	–	–	1	1	1	1	–	1	–	–	9
Lançamentos de balões-pilotos para os Dias Internacionais	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Recapitulação das observações meteorológ

Latitude — 19º 50' S Longitude

QUADRO I — Pressão atmo

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	1011,4	1011,3	1011,3	1011,4	1011,6	1012,0	1012,5	1012,3	1012,4	1012,2	1012,0	1011,6	1011,2	1010,7	1010,3	1010,1	1010
Fevereiro (a)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	12,1	12,0	11,9	11,9	12,1	12,3	12,7	13,0	13,1	13,0	12,6	12,2	11,6	11,1	10,9	11,0	11
Abril	16,1	15,9	15,8	15,9	16,2	16,4	16,9	17,2	17,3	17,2	16,9	16,2	15,7	15,1	14,9	14,9	15
Maio	19,2	19,1	19,0	18,9	19,1	19,5	19,8	20,3	20,5	20,3	19,8	19,2	18,5	18,1	17,9	18,0	18
Junho	23,8	23,7	23,5	23,5	23,6	23,8	24,2	24,6	24,9	24,8	24,3	23,6	23,0	22,6	22,4	22,5	22
Julho	22,5	22,4	22,2	22,2	22,4	22,6	23,0	23,4	23,8	23,6	23,2	22,5	21,8	21,4	21,2	21,2	21
Agosto	22,3	22,3	22,2	22,1	22,3	22,6	23,0	23,3	23,6	23,5	23,1	22,4	21,8	21,2	20,9	21,0	21
Setembro	18,8	18,5	18,4	18,5	18,8	19,2	19,7	20,1	20,2	19,9	19,3	18,6	17,8	17,2	17,0	17,0	17
Outubro	15,0	14,9	14,9	15,1	15,5	16,0	16,4	16,6	16,7	16,4	15,9	15,3	14,6	14,1	13,7	13,7	13
Novembro	13,0	12,9	13,0	13,2	13,5	13,9	14,3	14,4	14,6	14,2	13,8	13,3	12,8	12,2	11,8	11,8	11
Dezembro	12,0	11,9	12,0	12,1	12,5	12,8	13,1	13,2	13,3	13,0	12,7	12,2	11,7	11,3	10,9	10,8	10
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(a) Não se fizeram observações por doença do observador.

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	25,22	25,14	25,05	25,05	24,97	25,14	26,02	27,05	28,07	28,57	28,95	29,20	29,35	29,29	29,14	28,60	28,0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	24,97	24,88	24,79	24,74	24,80	24,82	25,34	26,50	27,53	27,93	28,59	29,21	29,46	29,53	29,12	28,40	27,0
Abril	23,38	23,33	23,28	23,14	23,11	23,12	23,44	24,31	25,45	26,54	27,01	27,57	27,88	27,72	27,67	27,07	26,0
Maio	20,92	20,75	20,68	20,57	20,52	20,40	20,54	21,60	22,96	24,16	25,19	25,83	26,08	26,30	26,01	25,25	23,9
Junho	19,00	18,85	18,80	18,64	18,53	18,44	18,46	19,14	20,76	21,80	22,60	23,42	23,74	23,95	23,70	22,88	21,6
Julho	18,29	18,09	17,97	17,94	17,86	17,58	17,69	18,38	20,02	21,52	22,54	23,12	23,57	23,78	23,81	22,80	21,5
Agosto	18,33	18,24	18,12	17,98	17,91	17,89	18,10	18,98	20,79	21,91	22,82	23,32	23,52	23,66	23,36	22,74	21,6
Setembro	21,22	20,99	20,82	20,77	20,67	20,56	21,42	23,03	24,34	25,29	26,02	26,53	26,53	26,37	26,04	24,93	23,8
Outubro	22,28	22,20	22,13	22,10	22,10	22,41	23,72	25,05	25,97	26,64	26,99	27,23	27,34	27,01	26,72	25,92	25,0
Novembro	23,49	23,47	23,48	23,45	23,45	24,09	25,19	26,19	26,89	27,37	27,75	29,94	28,10	28,01	27,73	26,06	26,2
Dezembro	24,23	24,17	23,98	23,92	23,88	24,49	25,67	26,84	27,69	28,26	28,80	29,07	29,12	29,01	28,89	28,22	27,3
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	19,38	19,27	19,05	19,04	19,03	19,14	19,77	19,74	19,56	19,84	19,98	19,95	20,10	19,70	19,20	19,56	19,4
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	19,50	19,50	19,42	19,43	19,40	19,26	19,83	20,37	20,46	20,50	20,59	20,89	20,76	20,62	20,23	20,16	20,0
Abril	17,67	17,59	17,53	17,43	17,38	17,38	17,74	18,34	18,60	18,30	18,51	18,38	18,41	17,92	17,62	17,56	17,6
Maio	15,10	15,04	15,00	14,94	14,88	14,80	14,93	15,63	16,17	16,70	16,63	16,39	16,57	15,92	15,47	15,59	15,3
Junho	13,11	12,90	12,99	12,72	12,49	12,36	12,38	12,80	13,43	14,02	13,93	14,17	14,09	14,06	13,81	13,79	13,7
Julho	13,24	13,04	12,92	12,96	12,99	12,81	12,97	13,57	14,17	14,37	14,44	14,35	14,17	14,19	13,68	13,78	13,8
Agosto	12,42	12,41	12,29	12,32	12,19	12,12	12,43	13,04	13,17	13,44	13,72	13,65	13,81	13,66	13,37	13,25	13,1
Setembro	15,99	15,90	15,75	15,68	15,58	15,72	16,39	16,60	16,30	16,66	16,99	16,89	16,92	16,73	16,37	16,49	16,3
Outubro	15,54	15,41	15,38	15,19	15,14	15,38	15,96	15,95	15,76	16,25	16,55	16,73	16,55	16,41	15,94	16,09	16,0
Novembro	16,82	16,71	16,64	16,57	16,51	16,95	17,45	17,53	17,40	17,58	17,91	17,85	17,70	17,48	17,18	17,17	17,0
Dezembro	18,24	18,10	18,03	18,02	18,01	18,37	18,81	18,71	18,39	19,02	19,31	19,09	19,11	18,93	18,67	18,84	18,8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

s feitas no posto de Inhambane no ano de 1946

° 51' E. Gr. Altitude — 8 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	1011,8	1012,0	1012,0	1011,8	1011,4	1013,0	1009,7	3,3	1017,3	1005,4	11,9	23	11	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
11,4	11,8	12,3	12,7	12,7	12,7	12,6	12,1	13,4	10,7	2,7	21,9	05,2	16,7	27	3	Março
15,4	15,9	16,2	16,5	16,6	16,5	16,3	16,1	17,5	14,6	2,9	22,6	07,1	15,5	10	5	Abril
18,5	18,9	19,3	19,5	19,5	19,4	19,4	19,2	20,7	17,6	3,1	25,4	12,1	13,3	15	12	Maio
23,1	23,5	23,8	24,1	24,1	24,0	24,0	23,7	25,6	21,8	3,8	30,8	12,9	17,9	12	5	Junho
21,7	22,2	22,5	22,7	22,8	22,8	22,7	22,4	24,2	20,6	3,6	29,6	12,3	17,3	13	27	Julho
21,4	21,9	22,3	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	24,3	20,3	4,0	32,5	11,3	21,2	13	10	Agosto
17,6	18,1	18,6	18,9	18,9	18,9	18,8	18,6	20,6	16,7	3,9	28,6	10,9	17,7	18	30	Setembro
14,1	14,6	15,0	15,2	15,3	15,3	15,2	15,1	17,1	13,1	4,0	21,9	07,2	14,7	6	23	Outubro
12,1	12,4	12,8	13,1	13,2	13,1	12,9	13,1	14,8	11,4	3,4	19,6	06,2	13,4	24	15	Novembro
11,1	11,5	11,9	12,2	12,4	12,3	12,1	12,1	14,0	10,1	3,9	19,5	02,9	16,6	7	20	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

n graus centesimais

7,14	26,36	25,99	25,64	25,52	25,42	25,39	26,83	30,92	23,39	7,53	34,5	20,5	14,0	31	15	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
6,79	26,13	25,69	25,43	25,31	25,21	25,03	26,58	31,08	23,45	7,63	35,0	20,5	14,5	4	29	Março
5,01	24,41	23,98	23,70	23,59	23,45	23,28	24,90	29,50	21,37	8,13	32,9	17,3	15,6	6	30	Abril
2,85	22,29	21,79	21,48	21,28	21,25	21,10	22,65	27,76	18,69	9,07	31,0	16,4	14,6	7	2	Maio
0,72	20,15	19,79	19,41	19,25	19,14	19,01	20,49	25,64	16,69	8,95	30,5	14,2	16,3	21	27	Junho
0,28	19,71	19,29	19,03	18,80	18,59	18,46	20,03	25,20	15,94	9,26	28,4	13,7	14,7	27	2	Julho
0,51	19,83	19,39	19,09	18,89	18,77	18,62	20,18	24,88	16,00	8,88	28,2	13,4	14,8	26	4	Agosto
2,91	22,45	22,11	21,89	21,78	21,64	21,44	23,07	27,95	19,25	8,70	33,0	16,3	16,7	17	7	Setembro
4,10	23,54	23,19	22,87	22,62	22,49	22,37	24,25	28,63	20,77	7,86	33,0	17,5	15,5	24 e 31	9	Outubro
5,39	24,78	24,34	24,07	23,83	23,70	23,58	25,40	29,57	21,92	7,65	31,2	18,7	12,5	30	25	Novembro
6,33	25,57	25,06	25,06	24,65	24,58	24,47	26,21	30,75	22,64	8,11	34,0	20,2	13,8	12	19	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

mosférico em milímetros

9,27	19,30	19,49	19,64	19,54	19,56	19,48	19,50	21,32	17,82	3,50	25,7	13,6	12,1	28	23	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
9,83	19,89	19,95	20,09	19,88	20,08	19,62	20,00	21,96	18,18	3,78	25,5	13,8	11,7	4	26	Março
7,60	17,60	17,74	17,74	17,65	17,58	17,41	17,80	19,54	16,16	3,38	24,0	12,3	11,7	5	29 e 30	Abril
5,39	15,49	15,52	15,61	15,61	15,45	15,44	15,56	17,27	13,75	3,52	19,6	10,8	8,8	21	1	Maio
3,57	13,62	13,63	13,66	13,83	13,32	13,17	13,38	15,10	11,81	3,29	20,4	9,8	10,6	21	20	Junho
3,55	13,47	13,52	13,59	13,37	13,39	13,26	13,56	15,11	12,23	2,88	19,2	10,2	9,0	27	28	Julho
3,00	12,88	12,87	12,81	12,73	12,65	12,53	12,91	14,49	11,24	3,25	17,3	8,8	8,5	25	13	Agosto
6,36	16,43	16,42	16,41	16,36	16,25	16,14	16,32	17,73	14,93	2,80	20,6	12,3	8,3	29	18	Setembro
5,88	15,93	16,12	16,22	15,93	15,72	15,58	15,90	17,44	14,27	3,17	22,4	10,2	12,2	28	11	Outubro
7,07	17,07	17,25	17,37	17,24	17,04	16,94	17,18	18,67	15,62	3,05	22,5	11,6	10,9	15	24	Novembro
8,51	18,54	18,77	18,83	18,65	18,60	18,50	18,62	20,16	16,98	3,18	24,0	12,6	11,4	31	15	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

tado de saturação = 100

71,8	75,4	77,7	79,9	80,0	80,5	80,7	74,4	84,8	61,7	23,1	96	49	47	2 e 11	15	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
75,8	78,9	81,3	83,1	82,7	82,8	82,9	77,6	87,8	63,8	24,0	94	55	39	19	26	Março
74,1	77,0	79,1	80,8	80,9	81,5	81,4	76,1	86,7	61,9	24,8	96	53	43	7	20	Abril
74,4	77,5	79,8	82,2	83,0	82,4	83,1	76,6	88,3	60,4	27,9	97	52	44	23	6	Maio
74,7	77,5	79,5	81,7	81,6	81,0	80,8	75,1	86,2	60,3	25,9	95	52	43	14	11	Junho
76,5	78,6	80,9	82,9	82,5	83,5	83,7	78,2	90,1	61,3	28,8	97	43	54	20	2	Julho
72,1	74,6	76,6	77,7	78,3	78,4	78,4	73,6	85,5	59,6	25,9	95	43	52	28	20	Agosto
78,9	81,1	82,9	83,9	84,0	84,2	84,7	78,2	90,3	62,5	27,8	98	51	47	16	3	Setembro
70,0	73,3	75,4	77,5	77,0	76,9	76,4	70,4	81,5	57,3	24,2	92	46	46	25 e 29	11	Outubro
70,8	73,4	76,2	77,5	78,2	78,1	78,1	71,6	81,4	59,9	21,5	95	45	50	16	25	Novembro
72,8	76,2	79,4	80,9	80,7	80,7	80,8	74,3	85,6	60,9	24,7	99	51	48	28	10, 14 e 21	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	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	5,0	5,0	4,6	5,9	5,9	7,5	11,1	13,8	17,0	17,1	18,3	18,5	19,5	20,2	20,2	19,4	17,9	14,5	10,0	8,0	7,7	6,1	6,4	11,9	W 44	11
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	3,9	3,7	3,9	3,9	3,7	4,9	5,0	7,5	10,1	11,7	12,5	14,4	15,3	15,4	16,7	16,2	14,8	11,9	8,7	6,4	6,0	5,5	4,5	3,5	8,7	SW 44	2
Abril	1,8	2,0	2,2	2,6	1,9	2,9	4,3	5,0	6,5	8,6	8,2	8,3	9,2	9,0	9,2	10,3	9,9	4,4	2,9	3,1	2,7	2,5	2,4	1,8	5,0	S 40	23
Maio	1,9	2,3	2,0	2,2	2,4	2,8	3,8	4,2	5,3	6,5	7,7	8,5	9,7	10,1	11,5	11,8	8,0	4,5	3,9	3,1	2,4	2,1	2,1	1,5	5,0	S 30	26
Junho	5,7	5,6	5,1	4,6	3,8	3,7	4,4	4,4	6,7	10,8	13,3	13,6	13,4	13,7	13,0	11,9	9,0	5,5	4,7	4,8	3,8	4,7	5,9	5,4	7,4	S 44	6
Julho	3,2	3,4	3,6	4,5	4,5	5,2	5,0	5,0	6,0	8,0	9,6	11,5	11,8	12,4	12,3	12,2	8,8	4,3	3,6	3,7	3,2	3,2	3,0	2,5	6,3	S 52	28
Agosto	5,9	6,3	6,3	6,0	5,8	6,6	6,0	8,3	12,2	16,2	16,3	15,5	17,1	17,6	16,6	16,3	15,1	11,1	8,2	7,2	8,0	7,5	7,0	6,6	10,4	S 50	12
Setembro	6,2	5,8	4,9	3,9	3,6	3,2	3,7	6,4	8,7	11,5	12,4	14,0	16,8	18,5	18,9	18,3	17,1	14,1	11,9	11,0	9,8	8,8	9,3	7,9	10,3	S 46	17
Outubro	6,7	6,3	5,5	5,2	5,0	4,2	5,4	9,1	12,1	14,7	15,5	17,4	20,4	21,8	22,2	22,0	20,1	17,3	13,0	11,3	9,5	8,5	7,9	6,9	12,0	NE 36	29
Novembro	5,5	4,8	5,4	4,5	4,4	4,9	8,2	10,8	12,2	14,7	16,5	18,0	19,3	19,9	18,8	18,2	16,3	14,5	10,9	9,0	8,1	7,8	6,7	5,3	11,0	S 56	23
Dezembro	5,7	5,6	5,2	4,8	4,6	5,4	8,7	10,6	12,4	12,6	13,9	16,4	17,8	18,6	18,1	18,7	17,8	16,5	13,1	9,5	8,1	7,9	7,5	7,9	11,2	S 46	25
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	59	3	90	–	86	13	151	–	150	–	15	–	19	–	4	2	152
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	7	–	46	–	15	37	134	–	165	13	23	–	13	–	3	5	283
Abril	27	1	56	–	5	9	123	–	128	9	15	–	–	–	3	4	340
Maio	20	–	61	–	22	8	74	2	167	2	27	–	–	–	7	14	340
Junho	38	–	43	–	5	–	87	–	264	5	34	–	3	1	4	1	235
Julho	56	–	76	–	23	10	50	–	139	2	40	4	2	2	7	3	330
Agosto	93	–	60	4	35	32	98	–	208	6	3	2	1	–	8	15	179
Setembro	100	1	282	3	46	1	19	1	78	–	5	–	–	–	6	19	159
Outubro	80	–	244	–	56	12	47	–	113	–	23	2	–	–	1	3	163
Novembro	40	–	186	–	79	20	50	2	111	–	24	1	–	–	–	3	204
Dezembro	66	–	147	–	49	22	95	2	120	4	17	1	–	–	8	2	211
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	789	46	1.075	–	1.052	146	2.538	–	2.437	–	251	–	478	–	28	12	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	42	–	333	–	123	486	1.818	–	2.887	96	500	–	183	–	23	24	–
Abril	338	8	488	–	24	60	1.201	–	1.307	82	107	–	–	–	6	31	–
Maio	157	–	438	–	155	106	759	8	1.725	8	225	–	–	–	55	97	–
Junho	362	–	306	–	38	–	1.029	–	3.271	37	217	–	16	8	32	4	–
Julho	520	–	713	–	123	120	509	–	1.926	346	301	20	7	14	51	20	–
Agosto	1.172	–	715	30	294	337	1.353	–	3.563	29	14	8	2	–	56	165	–
Setembro	1.076	5	4.158	28	369	8	195	12	1.332	–	48	–	–	–	51	123	–
Outubro	1.101	–	3.886	–	679	146	731	–	2.097	–	249	10	–	–	6	26	–
Novembro	620	–	2.571	–	926	292	737	6	2.467	–	273	2	–	–	–	54	–
Dezembro	1.078	–	1.981	–	611	280	1.568	36	2.453	28	199	2	–	–	58	6	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 N:E	Quilómetros percorridos								
Janeiro	SE	16,8	1.622	3.759	4.465	680	133°	4.191	0	3	16	9	3	0	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	S	17,5	316	2.093	4.801	599	162	4.727	3	11	11	3	2	1	0	0
Abril	S	10,2	723	1.277	2.331	123	144	1.978	7	15	5	3	0	0	0	0
Maio	S	10,3	595	1.102	2.476	232	155	2 070	3	18	9	1	0	0	0	0
Junho	S	12,4	608	982	4.186	215	168	3 660	3	10	13	4	0	0	0	0
Julho	S	13,8	1.084	1.098	2.872	427	159	1 910	6	16	5	3	0	1	0	0
Agosto	S	17,1	1.881	2.095	4.688	133	151	3.211	0	11	11	5	3	1	0	0
Setembro	NE	14,7	4.181	3.486	1.518	117	52	4.294	0	9	12	7	2	0	0	0
Outubro	NE	15,9	3.877	4.078	2.850	199	75	4.012	0	6	11	11	3	0	0	0
Novembro	NE	13,8	2.488	3 537	3.299	216	104	3.419	0	8	12	7	2	1	0	0
Dezembro	NE	13,5	2.525	3.393	3.869	197	113	3.467	2	7	11	6	4	1	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	SE	46	Dia 22, às 7 15	W	60	Dia 11, às 13 02	SE	57	Dia 22, às 15 50	W	60	Dia 11, às 13 02
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	SW	44	Dia 2, às 8 45	SW	71	Dia 2, às 13 58	S	59	Dia 2, às 15 25	SW	71	Dia 2, às 13 58
Abril	S	76	Dia 23, às 6 55	S	46	Dia 17, às 11 40	S	40	Dia 7, às 16 05	S	76	Dia 23, às 6 55
Maio	SW	34	Dia 27, às 0 10	S	58	Dia 27, às 14 55	S	46	Dia 27, às 17 05	S	58	Dia 27, às 14 55
Junho	SE	44	Dia 11, às 2 25	S	63	Dia 7, às 14 10	S	66	Dia 6, às 15 03	S	66	Dia 6, às 15 03
Julho	S	54	Dia 28, às 8 15	S	65	Dia 28, às 13 03	S	67	Dia 28, às 15 10	S	67	Dia 28, às 15 10
Agosto	S	62	Dia 12, às 8 00	S	66	Dia 12, às 13 10	S	52	Dia 29, às 15 40	S	66	Dia 12, às 13 10
Setembro	S	46	Dia 18, às 23 20	S	60	Dia 17, às 14 45	S	60	Dia 17, às 16 55	S	60	Dia 17, às 16 55
Outubro	S	49	Dia 11, às 1 45	NE	56	Dia 29, às 12 30	SE	52	Dia 5, às 15 01	NE	56	Dia 29, às 12 30
Novembro	S	65	Dia 23, às 7 10	S	78	Dia 23, às 9 00	S	60	Dia 23, às 15 28	S	78	Dia 23, às 9 00
Dezembro	S	49	Dia 26, às 7 45	S	62	Dia 25, às 11 50	S	60	Dia 24, às 17 15	S	62	Dia 25, às 11 50
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	42,54	20,65	50,7	16,1	21	15	68,75	76,5	28	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	47,99	21,01	57,5	17,5	16	29	69,15	74,5	18	—	—
Abril	44,66	18,96	52,0	13,3	6 e 21	30	66,23	71,0	10 e 11	—	—
Maio	40,35	15,87	47,8	—	7	—	61,27	68,0	7	—	—
Junho	35,32	13,88	42,2	11,5	22	27	58,32	62,6	26	—	—
Julho	39,34	13,21	43,7	10,1	16	11	58,34	63,0	15	—	—
Agosto	39,79	13,23	48,5	10,3	28	22	58,61	64,8	3	—	—
Setembro	47,83	16,49	54,5	13,1	25	7	61,34	68,5	19	15,4	7
Outubro	47,13	18,13	55,5	13,5	13	13	63,65	67,8	31	—	—
Novembro	47,95	19,35	55,5	13,5	15	26	65,36	72,4	18	—	—
Dezembro	53,00	19,61	63,4	15,2	21	18	67,23	75,5	31	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,21	29,46	28,92	28,23	—	—	17,9	19,1	19,2	18,7
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	29,25	29,93	29,78	29,30	—	—	16,0	20,7	19,1	18,6
Abril	26,87	28,17	29,02	28,93	—	—	14,9	17,4	18,2	16,8
Maio	24,45	26,06	27,51	27,94	—	—	16,3	19,8	18,4	18,2
Junho	21,64	23,49	25,66	26,63	—	—	17,3	19,4	16,6	17,8
Julho	21,56	22,98	24,59	25,42	—	—	17,2	17,9	19,0	18,0
Agosto	21,11	22,49	24,08	24,84	—	—	16,5	21,1	18,7	18,7
Setembro	25,27	25,01	24,85	24,92	—	—	17,2	21,1	20,7	19,7
Outubro	26,98	26,88	26,51	26,00	—	—	16,5	19,5	19,8	18,6
Novembro	28,34	28,29	27,82	27,06	—	—	15,6	18,4	17,4	17,1
Dezembro	29,51	29,48	28,83	28,05	—	—	16,8	18,5	18,4	17,9
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	165,4	96,8	49,0	2	14	12	5	1	0	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	131,0	51,3	13,0	1	16	15	1	1	1	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50 000	4.000	–	–	–
Abril	160,7	110,8	81,5	7	10	9	3	1	8	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4 000	–	–	–
Maio	114,9	41,0	8,7	29 e 31	13	10	0	0	7	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Junho	120,4	(1) 15,9	5,7	14	10	8	0	0	8	0	0	20.000	50.000	20.000	20.000	50 000	4.000	–	–	–
Julho	107,9	(2) 18,8	8,0	22	9	7	0	0	15	2	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	2.000	–	–	–
Agosto	145,7	(3) 21,5	6,0	15	9	9	0	0	10	2	0	20.000	50 000	4.000	10.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	161,6	0,0	–	–	0	0	1	0	8	1	0	20.000	50.000	10.000	20 000	50.000	4.000	–	–	–
Outubro	214,9	22,2	22,0	15	4	2	1	1	3	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	191,0	64,3	44,6	16	8	7	3	0	0	0	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Dezembro	188,9	244,9	106,9	28	12	12	5	1	0	0	0	50.000	50.000	500	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(1) Inclui 0,mm2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui 0,mm2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui 0,mm5 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	17,5	0,0	1,0	0,0	0,9	0,0	29,2	0,0	36,2	0,0	4,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	4,6	96,8
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	3,5	0,0	18,8	0,8	0,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	20,2	51 3
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	22,3	69,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	110,8
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	11,3	0,0	17,2	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0
Junho	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	15,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,0	3,4	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	18,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	21,0
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	22,2
Novembro	0,0	0,0	5,6	0,0	10,7	0,0	2,2	0,0	3,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	64,3
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	0,0	125,5	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,7	244,9
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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-ol.	Encoberto 10
Janeiro	0,1	0,1	2,0	5,7	7,9	0,1	0,0	2,6	4,6	7,3	–	–	2,2	2,6	4,8	0,1	0,0	2,3	4,3	6,7	9	0	6	25	27	6	20
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	0,1	0,1	1,8	5,4	7,4	0,0	–	2,4	5,1	7,5	–	–	1,5	2,6	4,1	0,0	0,0	1,9	4,4	6,3	9	1	13	15	40	8	7
Abril	0,1	–	2,1	4,0	6,2	0,1	–	1,6	4,1	5,8	–	–	0,7	0,9	1,6	0,1	–	1,5	3,0	4,5	19	3	17	21	19	0	11
Maio	0,2	–	1,7	3,2	5,1	–	–	1,4	3,8	5,2	–	–	0,6	1,8	2,4	0,1	–	1,2	2,8	4,2	22	9	9	26	17	5	5
Junho	–	–	0,9	3,0	3,9	–	–	2,3	3,3	5,7	–	–	0,8	1,8	2,6	–	–	1,3	2,7	4,0	28	6	10	16	18	7	5
Julho	–	–	1,1	2,9	4,0	0,0	–	0,7	4,0	4,7	–	–	0,3	1,6	1,9	0,0	–	0,7	2,8	3,5	28	8	13	23	15	3	3
Agosto	–	–	1,9	3,4	5,3	–	–	1,5	2,4	3,9	–	–	1,7	0,6	2,3	–	–	1,7	2,1	3,8	39	4	6	10	22	5	7
Setembro	–	–	1,1	3,8	4,9	–	–	1,3	1,7	3,0	–	–	0,9	2,2	3,1	–	–	1,1	2,6	3,7	31	10	8	12	15	6	8
Outubro	–	0,0	1,5	4,3	5,8	0,0	0,0	2,0	2,6	4,6	–	0,1	1,0	2,2	3,3	–	0,0	1,5	3,0	4,5	29	8	1	14	27	2	12
Novembro	0,0	–	3,3	4,9	8,3	–	0,1	3.4	3,1	6,6	–	–	1,1	2.8	3,9	0,0	0,0	2,6	3,6	6,3	9	4	10	19	22	5	21
Dezembro	0,0	0,1	3,2	3,3	6,6	0,1	–	2,5	3,5	6,1	–	–	2.9	1,8	4,7	0,0	0,0	2,9	2,9	5,8	14	10	9	10	20	7	23
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 50	5 45	14 50	17 40	20 10	16 35	7 35	8 20	15 30	17 35	18 40	19 05	8 20	1 19	172 14	417 50	41,2
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	0 00	0 00	0 40	14 55	19 00	18 45	15 50	8 10	11 35	17 45	21 10	19 10	18 15	6 50	0 05	172 10	397 20	45,4
Abril	0 00	0 00	1 30	12 00	22 10	19 35	17 50	6 25	8 50	16 00	17 45	21 25	22 00	2 25	0 00	168 25	345 40	48,7
Maio	0 00	0 00	4 37	8 45	18 50	21 40	20 55	15 55	14 10	19 10	21 05	22 05	19 11	0 31	0 00	186 54	338 46	55,2
Junho	0 00	0 00	3 31	6 20	19 30	24 10	23 10	13 00	12 50	18 00	17 30	17 55	12 33	0 00	0 00	171 29	318 40	53,8
Julho	0 00	0 00	3 50	7 35	22 15	24 15	23 30	16 35	14 30	19 55	24 00	25 05	21 05	1 11	0 00	203 46	333 34	61,1
Agosto	0 00	0 16	4 34	9 00	20 20	20 53	22 00	17 50	17 00	20 55	24 05	24 05	19 25	4 53	0 00	205 16	349 21	58,8
Setembro	0 00	3 01	8 40	14 40	20 10	22 10	25 29	24 45	24 00	24 50	25 20	24 40	22 40	10 25	0 00	250 41	357 58	70,0
Outubro	0 15	3 50	4 50	13 05	19 00	21 25	20 35	16 35	18 25	22 00	22 25	21 40	19 10	11 38	0 00	214 53	392 41	54,7
Novembro	0 36	2 00	4 00	14 25	15 25	14 00	13 15	8 10	11 20	17 05	18 45	19 05	17 40	7 46	0 10	163 42	399 40	41,0
Dezembro	1 51	6 00	8 50	14 40	17 50	18 25	16 37	11 20	13 30	15 50	18 00	18 15	17 25	7 25	1 18	187 16	423 41	44,2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 23 anos		1946	
	Média de 23 anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de 10 anos	1945	Média de 11 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,6	1011,4	26,73	26,83	30,02	30,92	23,56	23,39	69,8	74,4	50,0	41,2	9,4	11,9	176,5	14	96,8	12
Fevereiro	12,1	–	26,78	–	30,26	–	23,58	–	69,8	–	54,0	–	8,9	–	130,3	13	–	–
Março	13,6	12,1	25,98	26,58	29,50	31,08	22,74	23,45	71,4	77,6	53,8	45,4	7,8	8,7	150,6	14	51,3	15
Abril	16,5	16,1	24,65	24,90	28,34	29,50	21,19	21,37	70,8	76,1	57,6	48,7	6,3	5,0	68,8	11	110,8	9
Maio	18,7	19,2	22,44	22,65	26,35	27,76	18,92	18,69	71,9	76,6	63,0	55,2	5,4	5,0	66,9	9	41,0	10
Junho	21,4	23,7	20,57	20,49	24,61	25,64	16,98	16,69	72,7	75,1	59,8	53,8	6,8	7,4	46,1	9	15,7	8
Julho	22,5	22,4	20,06	20,03	24,08	25,20	16,44	15,94	73,1	78,2	59,4	61,1	6,8	6,3	44,8	8	18,6	7
Agosto	21,7	22,3	20,62	20,18	24,51	24,88	16,95	16,00	70,7	73,6	64,4	58,8	8,7	10,4	33,9	6	21,0	9
Setembro	19,1	18,6	22,37	23,07	25,74	27,95	18,88	19,25	70,6	78,2	58,3	70,0	10,4	10,3	23,5	5	0,0	0
Outubro	17,1	15,1	23,79	24,25	27,14	28,63	20,40	20,77	68,4	70,4	59,7	54,7	11,1	12,0	29,2	4	22,2	2
Novembro	14,9	13,1	24,78	25,40	28,02	29,57	21,50	21,92	68,9	71,6	50,6	41,0	11,0	11,0	91,8	7	64,3	7
Dezembro	13,0	12,1	26,00	26,21	29,21	30,75	22,69	22,64	69,1	74,3	48,4	44,2	10,5	11,2	125,7	10	244,9	12
Ano	1016,8	–	23,73	–	27,32	–	20,32	–	70,6	–	56,6	–	8,6	–	988,1	110	–	–

Recapitulação das observações meteorológ

Latitude — 19º 50' S Longitude

QUADRO I — **Pressão atmo**

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	1010,1	1009,9	1009,8	1009,9	1010,2	1010,7	1011,2	1011,3	1011,4	1011,2	1010,9	1010,4	1009,8	1008,1	1008,3	1008,0	1008,1
Fevereiro	09,0	08,6	08,5	08,6	08,8	09,4	09,9	10,3	10,4	10,2	09,9	09,3	08,8	08,0	07,5	07,4	07,4
Março	10,6	10,2	10,1	10,0	10,3	10,7	11,6	11,9	12,2	12,1	11,7	11,1	10,4	10,1	09,3	09,2	09,3
Abril	14,8	14,6	14,4	14,4	14,6	15,1	15,8	16,3	16,6	16,6	16,1	15,4	14,7	14,1	13,8	13,4	13,9
Maio	18,1	17,9	17,7	17,7	18,0	18,3	18,9	19,4	20,0	20,0	19,4	18,5	17,9	17,4	17,0	17,0	17,2
Junho	22,6	22,3	22,2	22,1	22,2	22,6	23,2	23,7	24,4	24,4	24,0	23,2	22,4	21,9	21,5	21,6	21,8
Julho	21,4	21,2	21,1	21,0	21,2	21,6	22,1	22,7	23,4	23,4	23,0	22,2	21,4	20,8	20,5	20,5	20,6
Agosto	21,3	21,0	20,9	20,9	21,1	21,6	22,2	22,9	23,5	23,5	22,9	22,1	21,3	20,5	20,0	20,0	20,1
Setembro	17,4	17,2	17,1	17,2	17,6	18,2	18,8	19,4	19,6	19,4	18,7	17,7	17,0	16,3	15,9	15,9	16,1
Outubro	13,3	13,0	13,0	13,2	13,7	14,4	15,2	15,6	15,7	15,4	14,9	14,1	13,3	12,6	12,2	12,1	12,3
Novembro	11,7	11,5	11,2	11,7	12,1	12,8	13,3	13,6	13,7	13,3	12,8	12,1	11,3	10,6	10,2	09,9	10,0
Dezembro	10,7	10,5	10,4	10,5	10,8	11,4	11,9	12,2	12,3	12,0	11,7	11,1	10,5	09,8	09,3	08,9	09,0
Ano	1015,1	1014,8	1014,7	1014,8	1015,0	1015,6	1016,2	1016,6	1016,9	101,68	1016,3	1015,6	1014,9	1014,2	1013,8	1013,7	101,38

QUADRO II — **Temperatura**

Janeiro	25,39	25,30	25,14	25,01	24,86	24,91	25,71	27,15	28,19	29,08	29,38	30,17	30,43	30,13	29,55	29,34	28,73
Fevereiro	25,98	25,83	25,42	25,10	24,81	24,78	25,20	26,08	27,33	28,52	29,59	30,09	30,32	30,40	29,99	29,44	28,71
Março	25,62	25,57	25,29	25,02	24,85	24,77	25,23	26,14	27,25	28,13	29,17	29,41	29,75	29,64	29,29	28,85	28,38
Abril	23,69	22,42	23,38	23,30	23,06	22,93	23,29	24,75	26,01	27,13	28,03	28,88	28,84	28,97	28,57	27,90	27,02
Maio	20,44	20,21	20,02	20,12	20,03	19,85	20,23	21,05	23,19	24,56	25,66	26,44	26,61	26,46	26,24	25,52	24,48
Junho	18,51	18,46	18,39	18,26	18,01	17,75	17,56	18,41	20,13	21,29	22,60	23,36	24,11	24,26	24,24	23,74	22,55
Julho	17,62	17,49	17,40	17,20	17,01	16,73	16,65	17,89	19,60	21,18	22,55	23,55	23,89	24,01	23,73	23,06	22,09
Agosto	18,05	17,70	17,54	17,54	17,39	17,17	17,31	18,38	20,30	21,76	23,05	23,39	24,05	24,01	23,73	23,23	22,30
Setembro	20,55	20,39	20,29	19,99	19,89	19,93	21,00	22,74	24,79	26,03	27,03	27,19	27,21	26,78	26,25	25,53	24,51
Outubro	22,24	21,91	21,70	21,55	21,51	21,68	23,48	25,36	27,20	28,16	28,35	28,57	28,77	28,42	27,83	27,08	26,14
Novembro	23,84	23,68	23,39	23,13	23,08	23,55	25,14	26,47	27,71	28,68	29,55	29,55	29,06	28,72	28,22	27,71	27,06
Dezembro	24,67	23,39	24,24	24,18	24,07	24,55	25,87	26,87	28,06	28,89	29,43	29,77	29,64	29,69	29,36	28,81	28,14
Ano	22,17	22,03	21,85	21,70	21,55	21,55	22,22	23,44	24,98	26,12	27,03	27,57	27,72	27,62	27,25	26,68	25,84

QUADRO III — **Tensão do vapo**

Janeiro	20,99	20,93	20,77	20,68	20,63	20,68	20,90	21,27	21,55	21,52	21,50	21,60	21,62	21,58	21,58	21,58	21,47
Fevereiro	21,28	21,19	21,03	20,87	20,73	20,80	20,81	20,60	21,24	21,05	21,26	21,41	21,43	21,40	21,19	21,55	21,59
Março	20,71	20,75	20,75	20,69	20,70	20,46	20,66	20,89	21,32	21,16	21,18	21,32	21,15	21,12	20,92	20,78	20,81
Abril	18,96	18,87	18,93	18,94	19,03	18,96	19,24	19,40	19,80	19,96	20,08	19,89	19,90	19,78	19,40	19,23	19,30
Maio	15,75	15,65	15,70	15,68	15,64	15.56	15,68	15,94	16,60	16,80	16,96	16,93	16,94	16,74	16,33	16,51	16,63
Junho	13,54	13,52	13,97	13,63	13,35	13,27	13,16	13,37	14,14	14,37	14,46	14,47	14,23	14,18	13,93	13,84	14,32
Julho	13,64	13,58	13,58	13,48	13,43	13,26	13,08	13,44	14,14	14,31	14,44	14,49	14,55	14,40	14,17	14,38	14,47
Agosto	13,58	13,39	13,23	13,21	13,19	12,97	12,93	13,13	13,74	13,93	14,04	14,18	14,11	14,31	14,48	14,46	14,58
Setembro	16,39	16,35	16,33	16,14	16,17	16,03	16,54	16,90	16,90	17,13	17,29	17,50	17,56	17,62	17,40	17,34	17,39
Outubro	17,84	17,59	17,50	17,55	17,45	17,50	18,11	18,41	18,66	19,11	19,33	19,64	19,46	19,50	19,25	19,16	18,95
Novembro	18,78	18,79	18,70	18,63	18,63	18,77	19,03	19,08	19,06	19,09	19,29	19,40	19,43	19,37	19,79	19,41	19,37
Dezembro	20,39	20,27	20,14	19,97	19,97	19,94	19,93	19,74	20,23	20,32	20,50	20,50	20,80	20,78	25,96	20,83	21,04
Ano	17,65	17,57	17,55	17,46	17,41	17,35	17,50	17,68	18,12	18,23	18,36	18,44	18,43	18,41	18,28	18,26	18,33

QUADRO IV — **Humidade relativa**

Janeiro	87,1	87,4	87,6	88,0	88,6	88,6	85,2	79,7	76,0	72,2	71,0	68,0	66,9	68,1	70,6	71,2	73,4
Fevereiro	85,5	85,9	87,5	88,2	89,3	89,7	87,4	82,2	78,9	72,9	69,4	67,7	67,1	66,5	67,5	71,0	74,1
Março	84,9	85,5	87,0	88,0	88,7	88,2	86,6	82,9	79,4	75,0	70,5	70,2	68,1	68,7	69,2	70,5	72,5
Abril	87,2	88,1	88,6	89,0	90,7	91,2	90,2	83,6	79,1	74,8	71,5	67,5	67,2	66,3	66,7	68,7	72,2
Maio	88,5	89,2	90,3	89,7	89,9	90,4	89,0	85,8	79,0	73,6	69,7	66,6	65,4	65,5	64,5	68,4	73,0
Julho	86,1	86,1	87,0	87,7	87,6	88,1	88,2	85,0	80,9	76,8	71,4	68,5	64,4	63,8	62,5	64,4	70,6
Junho	90,9	91,5	91,8	92,3	92,9	93,4	92,5	87,8	83,4	77,9	71,2	66,9	66,4	65,0	65,0	68,7	73,2
Agosto	88,1	88,9	88,4	88,8	88,8	88,7	87,7	83,0	77,6	71,9	67,3	64,8	63,9	64,9	66,5	68,4	72,9
Setembro	91,1	91,7	92,1	92,7	93,6	92,7	89,6	82,5	73,1	69,0	65,5	65,7	65,9	67,4	68,9	71,4	76,3
Outubro	89,8	89,9	90,6	91,7	91,6	90,8	84,1	76,4	69,9	68,0	67,7	67,9	66,0	67,5	69,0	71,8	74,9
Novembro	85,3	86,3	87,3	88,4	98,8	86,9	80,1	74,4	69,2	65,6	62,9	63,2	65,2	66,7	69,8	70,5	73,1
Dezembro	88,5	89,3	89,8	89,0	89,5	86,6	81,1	75,5	71,7	68,9	67,6	66,1	67,5	67,3	68,8	70,8	74,4
Ano	87,8	88,3	89,0	89,4	90,0	89,6	86,8	81,6	76,5	72,2	68,8	66,9	66,2	66,5	67,4	69,6	73,4

s feitas no posto da Beira no ano de 1946

° 51' E. Gr. Altitude — 8 metros

rica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação media	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
008,6	1009,1	1009,7	1010,4	1010,8	1010,8	1010,5	1010,0	1011,7	1007,9	3,8	1014,4	1003,9	10,5	3	10 e 28	Janeiro
07,7	08,2	08,7	09,3	09,5	09,4	09,2	08,9	10,6	07,1	3,5	14,6	04,1	10,5	24	3	Fevereiro
09,6	10,0	10,6	11,1	11,3	11,3	11,1	10,6	12,3	09,0	3,3	20,2	05,8	14,4	27	1	Março
14,1	14,4	15,0	15,4	15,5	15,4	15,3	15,0	16,8	13,5	3,3	20,5	07,3	12,2	10	5	Abril
17,4	17,8	18,2	18,6	18,6	18,6	18,4	18,2	20,2	16,8	3,4	23,8	12,0	11,8	15	12	Maio
22,0	22,4	22,7	23,0	23,1	23,1	22,9	22,7	24,8	21,2	3,6	29,7	15,1	14,6	12	6	Junho
20,8	21,1	21,4	21,9	22,0	21,9	21,7	21,6	23,7	19,9	3,8	29,4	13,6	15,8	29	27	Julho
20,3	20,4	21,0	21,4	21,5	21,5	21,4	21,4	23,8	19,4	4,4	30,8	11,8	19,0	13	10	Agosto
16,4	16,8	17,2	17,7	17,8	17,8	17,9	17,5	19,7	15,6	4,1	26,8	09,8	17,0	18	30	Setembro
12,6	13,1	13,5	14,0	14,1	13,9	13,7	13,7	16,1	11,6	4,5	20,9	05,6	15,3	7	23	Outubro
10,4	10,9	11,4	11,9	12,1	12,1	11,8	11,8	13,9	09,7	4,2	17,8	04,9	12,9	24	15	Novembro
09,2	09,8	10,3	11,0	11,3	11,2	10,9	10,7	12,7	08,5	4,2	17,9	02,5	15,4	7	23	Dezembro
014,1	1014,5	1015,0	1015,5	1015,6	1015,6	1015,4	1015,2	1017,2	1013,4	3,8	1030,8	100,25	28,3	Agosto, 13	Dezembro, 23	Ano

m graus centesimais

7,90	26,96	26,64	26,28	26,07	25,94	25,66	27,24	31,07	23,84	7,23	33,8	21,8	12,3	10	15	Janeiro
7,95	27,18	26,90	26,80	26,73	26,59	26,21	27,33	31,00	24,24	6,76	34,3	22,5	11,8	3	9	Fevereiro
6,34	26,66	26,55	26,50	26,25	26,19	25,94	26,99	30,51	23,97	6,54	33,7	21,1	12,6	4	28	Março
5,72	25,13	24,84	24,16	24,36	24,23	23,82	25,50	29,59	21,86	7,73	34,3	19,0	15,3	6	26	Abril
3,11	22,51	21,94	21,37	21,11	20,81	20,52	22,60	27,23	18,71	8,52	29,7	17,2	12,5	12	21	Maio
1,14	20,41	19,92	19,56	19,30	18,97	18,68	20.40	24,85	16,36	8,49	29,7	13,2	16,5	6	22	Junho
0,47	19,76	19,26	18,66	18,12	17,77	17,54	19,72	24,46	15,64	8,82	30,5	13,7	16,8	27	29 e 30	Julho
0,84	20,24	19,92	19,50	19,10	18,76	18,45	22,18	25,09	16,06	9,03	29,1	13,3	15,8	5	4	Agosto
6,34	22,87	22,62	22,36	22,09	21,67	21,07	23.17	28,05	18,89	9,16	32,5	15,5	17,0	9	1	Setembro
0,01	24,55	24,20	23,87	23,55	23,16	22,75	24,88	29,68	20,42	9,26	37,3	16,8	20,5	29	10	Outubro
6,08	25,39	25,10	24,87	24,51	24,30	23,94	25,95	30,30	22,15	8,15	32,9	17,9	15,0	15	27	Novembro
7,27	26,49	26,25	25,92	25,55	25,34	25,06	26,77	30,75	23,03	7,72	36,0	19.1	16,9	23	3	Dezembro
4,68	24,01	23,68	23,36	23,06	21,81	22,44	24,22	28.55	20,43	8,12	37,3	13,2	24,1	Outubro, 29	Junho, 22	Ano

mosférico em milímetros

1,42	21,36	21,38	21,48	21,30	21,13	21,20	21,25	22,71	18,85	3,86	26,4	16,7	9,7	29	14	Janeiro
1,60	21,63	21,63	21,67	21,64	21,55	21,45	21,27	22,84	19,70	3,14	26,1	16,8	9,3	7	20	Fevereiro
0,78	21,05	21,07	21,14	21,10	21,07	24,98	20,94	22,27	19,46	2,81	24,5	13,7	10.8	10	28	Março
9,31	19,21	19,12	19,13	18,94	18.87	18,72	19,29	20,81	17,92	2,89	25,8	13,4	12,4	6	30	Abril
5,59	16,40	16,27	16,16	16,02	15,92	15,79	16,22	17.64	14,79	2,85	19,0	12,7	6,3	Vários dias	27	Maio
4,23	14,15	14,30	14,68	14,24	14,05	13,77	13,95	15,58	12,18	3,40	17,5	9,5	8,0	6	27	Junho
4,40	14,18	14,13	13,80	13,80	13,66	13,59	13,93	15,51	14,43	3,08	19 6	9,5	10,1	27	29	Julho
4,56	14,62	14,52	14,40	14,19	14,02	13,81	13,90	15,68	12,15	3,53	19.0	9,0	10.0	24 e 25	13	Agosto
7,21	17.16	17,01	17,18	17,08	16,99	16,70	16,93	18,26	15,35	2,91	20,0	12,9	7,1	27	1	Setembro
3,84	18,69	18,67	18,80	18,56	18,41	18,23	18,55	20,47	16,33	4,14	27,1	12,3	14,8	25	10	Outubro
9,35	19,24	19,22	19,10	19,00	18,79	18,74	19,09	20,70	17,61	3,09	25,9	13,2	12,7	4	26	Novembro
0,99	21,01	20,93	20,84	20,80	20,74	20,60	20,51	22,14	18,94	3,20	25,9	16,5	9,4	23	25	Dezembro
8,28	18,22	18,19	18,20	18,06	17,93	17,80	17,99	19,55	16,31	3,24	27,1	9,0	18,1	Outubro, 25	Agosto, 13	Ano

tado de saturação = 100

6,7	80,7	82,2	84,4	84,9	84,9	86,5	79,6	94,0	64,4	29,6	100	50	50	10 e 23	14	Janeiro
7,2	80,9	82,3	82,8	83,1	83,4	85,0	79,4	92,8	63,2	29,6	100	51	49	10 e 16	3	Fevereiro
6,8	81,0	81,8	82,3	83,4	83,9	84,5	79,6	92,4	63,8	28,6	100	53	47	22 e 23	4	Março
8,5	80,8	81,6	83,0	83,5	83,9	85,2	80,0	94,3	63,2	31,1	100	54	46	7 e 30	28 e 29	Abril
9,3	81,0	83,4	86,0	86,6	87,6	88,4	80,4	94,3	61,9	32,4	100	52	48	4 e 26	5	Maio
6,4	79,6	83,0	87,3	86,0	86,8	86,6	79,4	95,0	58,8	36,2	100	42	58	Vários dias	27	Junho
0,7	83,1	85,3	86,4	89,7	90,7	91,2	82,4	97,5	61,2	36,3	100	48	52	Vários dias	2	Julho
9,4	82,8	83,9	85,7	86,4	87,1	87,5	79,7	93,5	59,9	33,6	100	34	66	Vários dias	5	Agosto
1,0	83,0	83,7	85,5	86,5	88,3	90,0	81,1	96,1	62,0	34,1	100	36	64	Vários dias	9	Setembro
9,7	81,3	82,9	85,1	85,8	87,2	88,4	79,9	94,8	61,8	33,0	100	30	70	Vários dias	29	Outubro
7,1	79,7	81,0	81,7	83,1	83,2	84,8	77,3	92,2	59,2	33,0	100	47	53	Vários dias	25	Novembro
7,9	81,6	82,5	84,2	85,5	86,3	87,2	79,0	93,7	62,9	30,8	100	53	47	Vários dias	20	Dezembro
8,4	81,3	82,8	84,5	85,4	86,1	87,1	79,8	94,2	61,8	32,4	100	30	70	Vários meses	Outubro, 29	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	9,2	8,6	9,4	8,4	7,8	9,0	9,7	10,8	11,6	12,9	14,2	14,8	16,4	18,0	18,2	19,0	19,5	18,4	15,2	13,4	12,5	12,2	11,4	9,8	12,9	SSE 39	23
Fevereiro	0,9	10,1	10,5	11,1	11,0	11,0	12,1	13,8	13,5	13,1	13,0	13,9	14,6	15,3	15,5	15,9	16,3	15,0	12,9	12,7	12,2	11,5	10,9	10,8	12,8	SSE 33	23
Março	10,2	19,0	10,2	10,5	11,3	11,0	11,2	12,9	14,2	14,0	14,3	15,0	15,2	15,9	16,3	15,9	15,5	15,1	13,7	12,9	13,5	13,0	12,3	10,7	13,1	SSE 33	26
Abril	9,0	8,8	8,7	9,4	9,3	9,5	10,6	12,3	14,0	14,3	13,5	13,3	13,7	13,8	14,6	15,7	15,0	12,6	11,2	10,8	10,5	10,1	9,5	9,0	11,6	S 32	23
Maio	6,6	6,8	7,5	9,4	10,7	10,7	11,2	13,0	13,5	14,4	14,0	13,0	13,3	13,9	14,1	14,3	12,2	9,2	8,5	8,0	7,7	6,6	6,6	6,6	10,5	SSE 32	14
Junho	11,7	12,3	13,2	13,5	13,3	13,0	13,2	14,8	16,0	17,1	16,8	16,1	16,1	15,5	1,51	14,5	14,0	12,2	11,9	11,6	10,8	10,2	10,1	10,9	13,5	SSE 36	11
Julho	6,7	8,1	8,3	8,9	10,4	9,7	9,8	11,3	12,3	13,6	13,8	13,3	14,0	15,1	15,8	15,8	14,4	10,2	9,3	8,2	7,6	7,3	5,9	6,1	10,7	S 30	29
Agosto	12,3	11,6	12,1	13,0	13,0	13,5	13,5	14,4	16,3	16,3	16,5	16,0	17,1	17,6	19,5	20,3	19,4	16,7	15,5	15,2	15,0	14,1	13,5	13,3	15,2	SSE 37	12
Setembro	10,7	9,8	8,9	8,5	9,0	8,9	9,8	12,4	14,1	15,5	18,4	21,8	23,5	24,9	26,2	27,0	26,0	22,7	21,0	19,4	18,3	17,3	15,4	12,5	16,7	ENE 36	30
Outubro	11,1	8,4	7,7	7,3	7,2	7,3	9,3	14,4	16,6	19,7	22,7	24,3	25,7	26,7	27,5	27,4	26,0	23,4	20,8	19,5	18,4	17,4	15,9	14,5	17,5	E 47	29
Novembro	11,4	10,7	9,3	8,4	8,2	8,1	10,3	12,6	14,6	16,6	18,5	20,6	22,1	23,0	22,9	22,4	21,6	20,5	18,4	16,9	15,8	14,6	13,5	12,5	15,6	SE 37	23
Dezembro	9,1	8,8	8,4	8,6	8,7	8,8	11,0	13,5	13,9	14,2	16,0	17,8	18,7	19,6	20,8	21,4	20,4	19,3	16,9	15,5	14,3	12,2	11,2	9,8	14,1	E 46	13
Ano	9,8	9,5	9,5	9,8	10,0	10,0	11,0	13,0	14,2	15,1	16,0	16,6	17,5	18,1	18,8	19,1	18,4	16,3	14,6	13,7	13,0	12,2	11,4	10,5	13,7	E 47	Outubro,29

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	31	16	26	33	109	160	123	76	26	20	25	8	1	12	18	4	56
Fevereiro	16	4	16	3	65	61	73	98	48	59	126	49	20	3	10	2	19
Março	14	4	7	6	58	110	142	126	44	53	66	14	12	6	6	10	66
Abril	15	2	29	12	58	99	102	61	45	41	68	22	30	27	34	4	71
Maio	14	21	7	13	45	94	63	70	35	56	85	35	41	36	30	16	83
Junho	12	19	15	20	24	32	57	93	69	110	79	24	21	34	56	11	44
Julho	18	16	21	25	64	74	54	72	30	51	78	54	37	46	36	21	47
Agosto	25	20	43	43	62	75	77	69	58	77	46	19	17	21	34	31	26
Setembro	30	16	45	99	178	106	23	25	10	15	9	18	25	20	33	53	15
Outubro	27	26	36	89	199	172	47	13	11	3	6	1	16	10	12	28	48
Novembro	26	18	38	47	162	151	74	30	31	9	13	10	23	16	16	18	38
Dezembro	23	27	28	71	156	110	77	35	21	35	19	27	20	13	5	31	46
Ano	251	189	311	461	1.180	1.244	912	768	429	529	620	281	263	244	290	229	559

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	230	75	249	465	1.483	2.402	1.966	1.335	442	268	332	75	5	74	183	40	0
Fevereiro	96	21	78	33	748	779	846	1.557	668	939	1.934	518	175	30	139	12	0
Março	46	17	29	31	466	1.444	2282	2.570	697	938	880	127	79	61	40	57	0
Abril	138	29	202	87	631	1.259	1.635	1.049	638	733	922	187	256	258	312	40	0
Maio	82	99	32	62	289	976	926	1.261	477	935	1.295	257	331	324	350	110	0
Junho	72	87	55	100	181	412	893	1 810	1.342	2 249	1.043	200	132	376	672	93	0
Julho	139	148	143	200	613	813	691	1.267	559	835	1.008	477	275	391	258	123	0
Agosto	302	184	398	493	941	1.369	1.339	1.615	1.340	1.478	709	188	125	220	348	296	0
Setembro	407	214	572	1.791	3.978	2.318	480	569	203	219	88	178	206	168	265	401	0
Outubro	270	345	444	1.631	4.449	3.894	963	283	211	35	57	1	90	86	62	177	0
Novembro	201	176	328	572	3 064	3.179	1.331	724	657	196	156	80	182	130	110	106	0
Dezembro	183	193	113	910	2.805	2.064	1.358	632	456	664	616	59	117	120	34	185	0
Ano	2.166	1.588	2.643	6.375	19.648	20.909	14.710	14.672	7.690	9.489	9.040	2.347	1.943	2.238	2.773	1.640	0

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	ESE	15,0	848	6.238	4.496	625	123 N : E	6.694	0	1	19	6	4	1	1	0
Fevereiro	SW	15,3	304	2.756	5.436	2.511	177 N : E	5.139	0	2	15	9	2	0	0	0
Março	SE	16,1	198	4.454	6.776	1.284	154 N : E	7.301	0	5	10	8	8	0	0	0
Abril	SE	16,0	697	3.586	4.646	1.836	156 N : E	4.319	0	4	16	7	3	0	0	0
Maio	ESE	10,4	684	2.446	4.548	2.431	170 N : E	3.864	0	6	18	2	5	0	0	0
Junho	SSW	20,4	935	2.051	6.696	2.774	187 N : E	5.806	0	7	10	5	6	2	2	0
Julho	SW	12,9	899	2.680	4.196	2.339	174 N : E	3.314	0	2	23	4	2	0	0	0
Agosto	SSW	19,2	1.546	4.578	6.242	1.929	151 N : E	5.392	0	2	9	12	7	1	1	0
Setembro	E	22,3	2.317	8.818	2.289	1.013	88 N : E	7.869	0	0	3	21	6	0	0	0
Outubro	E	22,4	1.768	10.789	2.718	336	95 N : E	10.496	0	0	2	20	8	1	1	0
Novembro	E	18,9	1.040	8.048	3.806	680	111 N : E	7.870	0	0	11	5	1	0	0	0
Dezembro	E	18,0	1.030	6.909	3 862	1.067	116 N : E	6.492	0	2	11	12	5	1	1	0
Ano	ESE	16,8	12.276	63.354	35.713	18.794	130 N : E	57.867	0	31	147	119	61	7	7	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 desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	S	66	Dia 23, às 2 27	E	55	Dia 3, às 10 15	SSE	51	Dia 22, às 18 53	S	66	Dia 27, às 2 27
Fevereiro	NW	57	Dia 9, às 3 15	SSE	53	Dia 23, às 14 45	SSE	53	Dia 23, às 16 32	NW	57	Dia 9, às 3 15
Março	S	61	Dia 27, às 1 10	SSW	49	Dia 13, às 9 53	SSE	52	Dia 26, às 20 10	S	61	Dia 27, às 1 10
Abril	SSE	57	Dia 9, às 3 01	S	62	Dia 23, às 14 48	S	59	Dia 23, às 17 25	S	62	Dia 23, às 14 48
Maio	SSE	48	Dia 14, às 8 33	SSE	51	Dia 14, às 14 25	SSE	55	Dia 14, às 16 01	SSE	55	Dia 14, às 16 01
Junho	SSW	52	Dia 12, às 0 07	S	64	Dia 11, às 14 35	S	65	Dia 11, às 15 52	S	65	Dia 11, às 15 52
Julho	SSE	55	Dia 29, às 22 15	S	57	Dia 28, às 9 45	SE	50	Dia 28, às 17 32	S	57	Dia 28, às 9 45
Agosto	SSE	64	Dia 12, às 0 25	SSE	60	Dia 12, às 14 36	SSE	64	Dia 12, às 18 39	SSE	64	Dia 12, às 18 39
Setembro	SSE	58	Dia 18, às 2 45	ENE	57	Dia 30, às 14 40	ENE	58	Dia 30, às 15 50	ENE	58	Dia 30, às 15 50
Outubro	SSE	44	Dia 11, às 7 55	ENE	68	Dia 29, às 14 25	E	68	Dia 30, às 15 06	ENE	68	Dia 29, às 14 25
Novembro	S	62	Dia 23, às 5 10	E	60	Dia 14, às 14 26	SE	62	Dia 23, às 18 43	S	62	Dia 23, às 5 10
Dezembro	SE	56	Dia 14, às 4 35	E	61	Dia 13, às 14 35	E	64	Dia 13, às 15 30	E	64	Dia 13, às 15 30
Ano	S	66	Janeiro	ENE	68	Outubro	E	68	Outubro	ENE	68	Outubro

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	42,71	221,7	48,4	18,1	6	21	63,55	71,2	1	–	–
Fevereiro	45,09	22,35	54,8	–	4	–	65,32	73,7	21	–	–
Março	46,12	22,62	54,0	19,9	5	30	66,96	73,6	21	–	–
Abril	43,42	19,68	49,5	15,0	6 e 7	26	65,39	72,6	6	–	–
Maio	37,90	16,90	43,0	14,2	12	21	62,11	66,7	5	–	–
Junho	33,61	14,58	39,6	10,7	6	23	57,61	65,5	2	–	–
Julho	34,48	13,16	40,4	10,0	27	Vários dias	58,21	63,4	9	–	–
Agosto	35,50	13,47	39,3	9,4	31	9	58,80	68,9	31	–	–
Setembro	39,13	14,57	42,5	11,1	11	22	62,19	65,3	28	–	–
Outubro	41,23	14,11	46,0	10,8	29	21	63,68	–	–	–	–
Novembro	41,57	20,87	–	–	–	–	66,81	–	–	–	–
Dezembro	43,46	21,40	49,9	16,5	23	3	65,49	73,1	23	–	–
Ano	39,52	17,99	–	–	–	–	63,01	–	–	–	–

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	30,14	30,71	29,94	29,20	–	–	31,3	37,6	31,4	33,4
Fevereiro	30,59	31,05	30,40	29,66	–	–	29,0	38,6	32,6	33,4
Março	30,96	31,18	30,63	29,97	–	–	31,2	37,9	32,0	23,7
Abril	29,45	30,27	30,20	29,84	–	–	34,2	39,2	33,4	35,6
Maio	26,14	27,53	28,61	29,14	–	–	36,0	39,3	32,1	35,8
Junho	23,12	25,09	26,77	28,00	–	–	34,6	35,0	30,0	33,2
Julho	23,18	24,27	25,42	26,74	–	–	29,5	41,0	34,8	35,1
Agosto	23,67	24,60	25,39	26,37	–	–	35,5	39,4	34,4	36,5
Setembro	27,38	27,06	26,58	26,42	–	–	36,4	42,3	35,0	37,9
Outubro	28,91	28,37	27,85	26,94	–	–	36,1	39,0	32,7	35,9
Novembro	29,45	29,24	28,57	27,55	–	–	32,5	39,5	27,8	33,2
Dezembro	30,49	30,70	29,61	27,94	–	–	31,7	37,5	30,5	33,2
Ano	27,79	28,38	28,33	28,15	–	–	33,2	38,8	32,2	34,7

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.....	134,6	178,8	47,5	23	20	20	5	11	2	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Fevereiro....	129,1	288,5	107,2	10	12	11	3	2	0	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Março.....	139,1	170,0	57,6	17	15	15	2	3	1	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Abril.....	121,2	151,1	55,2	30	15	15	2	2	8	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Maio.....	119,5	39,7	25,5	16	11	10	0	0	19	1	0	20.000	20.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho.....	106,5	(1) 73,8	27,5	24	9	9	0	0	12	5	0	10.000	20.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Julho.....	101,1	(2) 28,3	14,2	15	4	4	0	0	14	7	0	20.000	50.000	200	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto.....	120,2	(3) 74,2	62,9	16	6	6	0	0	8	5	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Setembro....	139,6	(4) 0,1	0,0	–	0	0	0	0	6	2	0	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	9.000	–	–	–
Outubro.....	173,6	6,8	3,5	7	4	4	0	0	0	0	0	20.000	20.000	8.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Novembro...	172,7	125,9	55,3	13	13	12	3	3	4	0	0	10.000	20.000	8.000	10.000	20.000	8.000	–	–	–
Dezembro....	165,4	188,1	58,5	13	10	9	6	5	0	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Ano.....	1.622,6	(5) 1325,3	107,2	Fevereiro, 10	119	115	21	26	74	20	0	10.000	50.000	200	10.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclui $0^{mm},7$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui $0^{mm},6$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui $0^{mm},7$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui $0^{mm},1$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui $2^{mm},1$ 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.....	10,3	0,1	8,8	0,4	19,3	26,2	3,5	24,9	28,3	1,8	17,8	0,3	0,0	0,0	8,5	28,6	0,0	178,8
Fevereiro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	8,2	9,8	14,2	15,9	4,1	14,5	414,1	33,1	1,1	20,9	7,3	0,0	288,5
Março.....	1,8	0,0	0,0	0,3	6,6	19,1	52,4	12,0	32,4	14,3	7,4	2,7	0,0	0,0	11,7	10,9	7,4	170,0
Abril.....	2,4	0,0	0,0	1,9	0,4	0,6	5,5	3,2	5,6	18,3	36,8	12,1	15,7	47,9	2,4	0,0	0,2	151,1
Maio.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	4,1	22,0	0,5	7,6	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7
Junho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,8	7,5	11,7	24,4	19,2	6,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	73,1
Julho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,1	1,8	6,9	8,5	4,8	1,3	0,0	0,0	27,7
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,7	2,1	0,6	2,7	1,2	0,0	0,0	61,7	0,0	0,0	73,5
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Novembro....	3,9	1,8	16,1	23,8	35,6	6,0	3,4	10,1	7,7	0,0	0,4	0,0	1,4	0,0	11,1	4,6	0,0	125,9
Dezembro....	0,0	0,0	9,6	19,8	17,1	8,5	49,5	10,9	32,6	5,3	24,6	0,0	0,3	0,8	0,0	7,3	1,8	188,1
Ano.....	18,4	1,9	34,5	44,3	93,4	71,3	129,2	94,6	154,6	71,4	263,7	43,8	61,2	54,6	117,7	58,7	9,9	1323,2

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....	0,5	1,2	1,7	4,9	8,3	2,1	1,0	0,9	2,7	6,7	0,2	1,2	1,0	2,0	4,4	0,9	1,1	1,2	3,2	6,4	4	5	18	13	22	14	17
Fevereiro..	1,6	0,6	3,7	3,0	8,9	2,1	1,4	1,3	3,1	7,9	0,6	0,5	1,7	2,4	5,2	1,4	0,8	2,2	2,8	7,3	5	1	6	14	23	17	18
Março.....	1,2	0,6	2,8	3,7	8,3	1,5	1,3	1,4	3,2	7,4	0,7	1,2	1,2	2,1	5,2	1,1	1,0	2,1	3,0	7,0	3	2	14	17	27	20	10
Abril.....	0,5	0,3	1,2	3,4	5,4	0,7	0,2	1,0	2,9	4,8	0,2	1,0	0,6	1,3	3,1	0,5	0,5	0,9	2,5	4,4	13	3	27	20	18	4	5
Maio.....	0,2	0,4	1,1	2,3	4,0	0,0	0,9	1,3	2,6	4,8	0,0	0,9	0,8	1,0	2,7	0,1	0,7	1,0	2,0	3,8	15	12	28	16	12	4	6
Junho.....	0,0	0,1	3,2	1,1	4,4	0,1	0,5	2,5	1,6	4,7	0,0	0,3	1,9	1,0	3,2	0,0	0,3	2,5	1,2	4,1	18	15	16	10	14	5	12
Julho.....	0,1	1,3	2,9	1,8	6,1	0,0	0,7	0,8	1,9	3,4	0,1	0,5	0,5	0,5	1,6	0,1	0,8	1,4	1,4	3,7	22	13	19	14	16	5	4
Agosto...	0,0	0,3	3,0	1,3	4,6	0,2	0,6	1,2	1,3	3,3	0,1	1,0	0,6	0,6	2,3	0,1	0,6	1,6	1,1	3,4	23	12	11	14	14	5	5
Setembro..	0,1	0,2	0,8	4,5	5,6	0,4	0,1	0,0	2,5	3,0	0,2	0,2	0,3	1,0	1,7	0,2	0,2	0,3	2,7	3,4	27	8	15	19	19	1	1
Outubro...	0,3	0,3	2,4	2,0	6,0	0,5	0,7	0,7	1,7	3,6	0,2	0,3	0,9	1,2	2,6	0,3	0,4	1,3	2,0	4,0	29	5	14	15	18	4	8
Novembro..	0,9	0,6	1,1	4,9	7,5	0,9	2,0	0,3	2,5	5,7	0,8	1,4	0,8	1,3	4,3	0,9	1,3	0,7	2,9	5,8	7	4	15	22	20	9	13
Dezembro..	0,8	0,8	1,9	3,6	7,1	1,2	1,1	1,0	2,8	6,1	0,6	1,6	1,7	2,0	5,9	0,9	1,2	1,5	2,8	6,4	4	4	15	20	18	14	18
Ano.....	0,5	0,5	2,2	3,1	6,3	0,8	0,9	1,0	2,4	5,1	0,3	0,8	1,0	1,4	3,5	0,5	0,7	1,4	2,3	4,9	179	84	198	194	221	102	117

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 00	10 09	15 11	15 49	19 03	18 07	18 54	23 15	24 02	25 11	24 36	23 30	15 31	0 00	233 18	408 45	57,1
Fevereiro	0 00	0 00	6 01	11 13	16 20	15 11	17 28	17 46	17 52	21 12	21 10	19 42	17 59	11 18	0 00	193 12	357 07	54,1
Março	0 00	0 00	3 55	13 07	16 06	20 11	21 52	18 42	24 30	24 22	23 17	24 52	21 48	7 25	0 00	220 07	378 11	58,2
Abril	0 00	0 00	3 18	16 50	24 32	23 01	21 57	22 59	24 50	24 55	26 23	25 28	23 22	4 29	0 00	242 04	349 18	69,3
Maio	0 00	0 00	1 19	19 44	25 46	26 38	27 56	22 58	26 30	26 13	25 01	24 07	23 47	2 35	0 00	252 34	346 01	72,9
Junho	0 00	0 00	0 15	14 57	19 46	22 10	20 26	20 03	20 27	24 27	22 47	20 26	15 18	0 08	0 00	201 10	328 52	61,2
Julho	0 00	0 00	0 00	11 23	18 35	21 44	23 05	23 32	27 17	28 13	29 24	26 15	21 21	0 12	0 00	231 01	342 53	67,4
Agosto	0 00	0 00	0 57	16 16	20 38	22 48	24 46	24 54	25 04	27 05	28 09	26 43	22 33	1 59	0 00	241 52	354 50	68,1
Setembro	0 00	0 00	1 30	16 23	20 40	21 36	26 43	26 18	29 44	29 41	29 22	29 01	27 01	5 43	0 00	263 42	359 13	73,3
Outubro	0 00	0 00	5 00	19 06	18 18	21 58	23 33	21 04	25 26	26 41	26 48	25 53	23 15	7 49	0 00	244 51	388 52	62,9
Novembro	0 00	0 10	12 20	18 29	16 22	18 51	21 36	20 15	25 40	24 17	22 31	21 51	19 15	13 24	0 00	235 01	391 32	60,0
Dezembro	0 00	0 00	11 01	21 27	18 43	20 27	23 06	21 17	24 16	24 17	23 29	22 45	21 47	12 38	0 00	245 05	412 19	59,4
Ano	0 00	0 10	55 45	194 06	231 35	253 38	270 35	258 42	294 51	305 25	303 32	291 39	260 56	83 11	0 00	2804 05	4418 19	63,5

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 milimetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 34 anos		1946	
	Média de 34 anos	1946	Média de 34 anos	1946	Média de 32 anos	1946	Média de 32 anos	1946	Média de 34 anos	1946	Média de 24 anos	1946	Média de 32 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,9	1010,0	27,38	27,24	31,44	31,07	23,65	23,84	75,2	79,6	64,8	57,1	17,1	12,9	288,2	14	178,8	20
Fevereiro	10,1	08,9	27,44	27,33	31,43	31,00	23,80	24,24	76,0	79,4	64,6	54,1	17,4	12,8	224,2	15	288,5	11
Março	12,2	10,6	26,64	26,99	30,65	30,51	23,21	23,97	77,4	79,6	65,3	58,2	17,0	13,1	248,0	16	170,0	15
Abril	15,3	15,0	25,13	25,50	29,87	29,59	21,35	21,86	77,3	80,0	71,1	69,3	15,9	11,6	104,7	10	151,1	15
Maio	17,9	18,2	22,66	22,60	27,68	27,23	18,48	18,71	77,3	80,4	74,4	72,9	14,6	10,5	54,7	8	39,7	10
Junho	20,7	22,7	20,75	20,40	26,00	24,85	16,34	16,36	77,8	79,4	69,4	61,2	14,2	13,5	37,0	6	73,1	9
Julho	21,7	21,6	20,22	19,72	25,23	24,46	15,98	15,64	79,0	82,4	66,8	67,4	14,4	10,7	24,5	6	27,7	4
Agosto	21,5	21,4	21,07	20,18	25,86	25,09	16,68	16,06	77,2	79,7	73,0	68,1	16,7	15,2	26,5	5	73,5	6
Setembro	16,1	17,5	23,01	23,17	27,63	28,05	18,69	18,89	76,3	81,1	71,8	73,3	19,1	16,7	18,2	4	0,0	0
Outubro	15,1	13,7	24,88	24,88	29,28	29,68	20,67	20,42	73,7	79,9	50,1	62,9	20,5	17,5	36,3	4	6,8	4
Novembro	12,7	11,8	26,02	25,95	30,31	30,30	22,19	22,15	73,3	77,3	62,6	60,0	19,6	15,6	141,4	9	125,9	12
Dezembro	11,2	10,7	26,81	26,77	30,99	30,75	22,95	23,03	74,1	79,0	59,7	59,4	18,0	14,1	242,6	13	188,1	9
Ano	1015,4	1015,2	24,33	24,22	28,86	28,55	20,33	20,43	76,2	79,8	67,8	63,5	17,0	13,7	1446,3	110	1323,2	115

Recapitulação das observações meteorológicas f

Latitude — 19º 50' S Longitude.

QUADRO I — Pressão atmo

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	1010,0	1009,8	1009,7	1009,9	1010,3	1010,8	1011,2	1011,3	1011,3	1011,0	1010,4	1009,8	1009,1	1008,3	1007,8	1007,7	1008,0
Fevereiro	08,3	08,1	08,0	08,0	08,2	08,7	09,2	09,6	09,6	09,4	08,9	08,2	07,6	07,0	06,7	06,6	07,0
Março	09,5	09,2	09,0	09,0	09,2	09,7	10,2	10,8	11,0	10,8	10,4	09,7	08,8	08,3	08,0	08,0	08,3
Abril	14,4	14,2	14,0	14,1	14,4	14,8	15,4	15,8	16,1	15,9	15,3	14,5	13,9	13,4	13,2	13,3	13,6
Maio	17,7	17,5	17,3	17,3	17,6	18,0	18,6	19,1	19,5	19,3	18,6	17,8	17,0	16,4	16,2	16,3	16,6
Junho	21,8	21,5	21,3	21,3	21,4	21,9	22,3	22,9	23,3	23,2	22,7	21,9	21,2	20,7	20,5	20,7	21,0
Julho	21,1	20,8	20,6	20,6	20,8	21,2	21,7	22,2	22,7	22,6	22,0	21,2	20,6	20,1	19,9	20,1	20,3
Agosto	20,9	20,5	20,3	20,4	20,6	21,1	21,6	22,1	22,6	22,4	21,8	21,0	20,2	19,6	19,4	19,5	19,7
Setembro	17,4	17,1	16,9	17,1	17,5	18,1	18,6	19,1	19,2	18,9	18,1	17,2	16,4	15,9	15,7	15,8	16,1
Outubro	13,3	13,0	13,0	13,3	13,8	14,5	15,0	15,3	15,2	14,9	14,2	13,4	12,7	12,2	11,9	11,9	12,3
Novembro	15,5	11,3	11,2	11,4	11,8	12,4	12,9	13,1	13,1	12,7	12,2	11,6	10,7	10,1	09,6	09,6	10,1
Dezembro	10,6	10,3	10,2	10,4	10,7	11,2	11,5	11,9	12,0	11,7	11,2	10,6	09,9	09,3	08,8	08,8	09,2
Ano	1014,7	1014,4	1014,3	1014,4	1014,7	1015,2	1015,7	1016,1	1016,3	1016,1	1015,5	1014,7	1014,0	1013,4	1013,1	1013,2	1013,5

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25,29	24,92	24,66	24,30	23,29	24,13	25,53	27,38	29,07	29,82	30,73	31,65	31,82	31,74	31,03	30,27	29,61
Fevereiro	25,18	24,78	24,68	24,55	24,49	24,53	25,23	26,35	27,69	28,62	29,30	29,81	30,08	30,17	29,41	28,58	28,10
Março	24,99	24,91	24,67	24,28	24,60	24,58	25,06	26,07	27,44	27,98	28,27	28,74	28,61	28,35	28,33	27,96	27,60
Abril	24,14	23,74	23,52	23,24	22,97	22,84	23,66	25,34	27,12	28,48	29,37	29,85	29,82	29,13	28,74	28,14	27,48
Maio	20,61	20,08	19,60	19,20	18,90	18,76	19,29	21,35	23,83	25,64	26,96	27,62	27,45	27,05	26,84	25,99	25,06
Junho	18,99	18,72	18,39	18,27	17,81	17,42	17,55	19,12	21,43	23,03	24,26	24,97	25,45	25,17	24,54	23,90	23,08
Julho	18,55	18,08	17,69	17,30	16,95	16,58	16,71	18,24	20,74	22,86	24,46	25,28	25,16	24,90	24,44	23,75	22,85
Agosto	18,10	17,56	17,06	16,82	16,51	16,24	16,79	18,61	21,55	23,91	25,10	25,40	25,63	25,10	24,82	24,25	23,05
Setembro	21,57	20,65	19,97	19,48	18,92	18,91	20,49	23,24	29,50	28,58	29,78	26,65	29,60	28,78	27,88	26,97	25,55
Outubro	22,72	22,13	21,48	20,98	20,70	21,52	24,45	27,34	29,42	30,87	31,53	31,42	31,16	30,49	29,63	28,56	26,91
Novembro	23,95	23,43	23,05	22,77	22,48	22,92	24,66	26,65	28,30	29,21	29,80	30,14	20,21	29,83	29,30	28,60	27,79
Dezembro	24,90	24,53	24,17	23,26	23,36	23,72	25,51	27,41	29,17	30,24	30,85	31,28	31,40	31,15	30,21	29.85	28,56
Ano	22,42	21,96	21,58	21,26	20,97	21,01	22,08	23,92	26,27	27,44	28,37	28,56	28,86	28,49	27,93	27,23	26,31

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	21,42	21,13	21,13	20,98	20,77	20,93	21,46	21,99	21,94	22 05	22,03	22,07	22,32	21,89	22,06	21,48	21,62
Fevereiro	21,80	21,71	21,67	21,67	21,61	21,68	21,89	22,29	22,71	22,58	22,63	22,40	22,52	22,36	22,30	22,15	22,16
Março	21,74	21,70	21,56	21,62	21,46	21,71	22,29	22,50	22,30	22,27	22,19	22,35	22,31	22,16	22,31	22,33	22,27
Abril	20,04	19,94	19,86	19,73	19,64	19,76	20,23	20,72	20,59	20,39	20,37	19,84	19,56	19,50	19,55	19,37	19,42
Maio	16,29	16,16	16,01	15,98	15,76	15,79	16,22	17,29	17,66	17,95	17,67	17,40	17,04	16,88	16,62	16,55	16,54
Junho	14,65	14,62	14,49	14,41	14,14	14,03	14,14	15,03	15,54	16,08	15,99	15,37	15,06	14,70	12,67	14,62	14,94
Julho	14,31	14,04	14,00	13,84	13,70	13,58	13,74	14,65	15,49	15,84	15,64	15,35	15,00	14,76	14,60	14,62	14,82
Agosto	14,00	13,88	13,73	13,59	13,37	13,19	13,69	14,77	15,22	15,41	14,95	14,74	14,45	14,31	14,42	14,15	14,41
Setembro	16,43	15,89	15,62	15,31	15,02	15,12	15,83	16,54	16,66	16,46	16,55	16,70	16,62	16,59	16,64	16,40	16,66
Outubro	17,01	16,50	16,18	15,85	15,64	16,21	16,54	16,42	16,62	17,27	17,88	17,72	17,59	17,40	17,59	17,16	17,23
Novembro	19,47	19,32	19,08	18,99	18,87	18,93	19,23	19,38	19,60	19,70	19,84	19,66	19,83	19,82	19,90	19,50	19,50
Dezembro	20,68	20,57	20,45	20,37	20,37	20,82	21,35	21,62	21,64	21,64	21,82	21,86	21,78	21,71	21,95	21,47	21,25
Ano	18,15	17,96	17,82	17,70	17,52	17,64	18,05	18,60	18,83	18,97	18,96	18,79	18,67	18,51	18,55	18,32	18,40

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	89,5	90,2	91,7	92,9	93,7	93,6	88,4	81,5	73,9	71,4	68,0	64,5	64,6	63,4	66,5	67,4	70,3
Fevereiro	91,8	93,5	93,9	94,7	94,7	94,8	91,8	87,8	83,0	78,7	76,0	73,2	72,5	71,6	74,4	77,5	79,2
Março	92,3	92,6	93,5	94,1	93,3	94,5	94,3	89,7	82,2	79,6	78,4	77,0	77,3	77,9	78,5	80,0	81,3
Abril	89,5	91,1	92,3	93,0	93,9	95,3	93,0	86,4	77,2	70,6	67,0	63,5	62,4	65,1	66,7	68,4	71,1
Maio	90,3	92,6	94,5	96,6	96,9	97,8	97,3	91,9	81,0	74,3	67,4	64,4	63,4	64,3	63,5	66,7	70,6
Julho	90,2	91,2	92,4	92,5	94,0	94,9	95,0	92,1	83,1	77,6	71,3	66,0	62,8	62,4	64,9	67,2	71,7
Junho	90,7	91,3	93,2	94,4	95,5	96,6	97,0	94,1	85,4	77,0	69,0	64,6	63,7	63,5	64,6	67,4	71,9
Agosto	90,2	92,7	94,5	95,1	95,4	95,6	95,7	92,4	79,7	70,4	83,4	61,7	60,0	61,3	62,2	63,2	69,0
Setembro	85,9	88,3	89,6	90,9	92,4	93,0	88,9	79,9	67,5	57,9	54,0	53,7	54,5	56,8	60,1	62,2	68,4
Outubro	83,0	83,4	85,1	85,9	96,3	85,4	73,8	62,1	56,0	53,2	52,5	53,5	52,7	54,2	57,4	59,5	65,6
Novembro	87,7	89,7	91,0	91,9	93,2	91,2	83,9	75,6	69,2	66,0	64,3	62,6	62,5	63,9	66,1	67,2	70,4
Dezembro	88,2	90,4	91,3	94,1	95,4	95,4	88,3	80,0	72,4	68,4	66,7	65,5	65,0	65,7	69,5	69,3	73,8
Ano	89,1	90,6	91,9	93,0	93,7	94,0	90,6	84,4	75,9	70,4	66,5	64,2	63,4	64,2	66,2	68,8	71,9

as no posto de 1.ª classe de Quelimane no ano de 1946

— 32° 36′ E. Gr. Altitude — 59 metros.

érica 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
1008,7	1009,4	1009,9	1010,4	1010,8	1010,7	1010,3	1009,9	1011,6	1007,6	4,0	1014,6	1004,7	9,9	3	30	Janeiro
07,4	07,9	08,5	09,0	09,2	09,0	08,6	08,3	10,0	06,3	3,7	12,3	04,5	7,8	18	21	Fevereiro
08,8	09,4	09,8	10,2	10,4	10,4	10,0	09,5	11,2	07,8	3,4	18,0	03,5	14,5	26	12	Março
13,8	14,3	14,9	15,2	15,2	15,0	14,9	14,6	16,2	13,0	3,2	19,4	08,7	10,7	30	6	Abril
17,0	17,5	17,9	18,2	18,2	18,1	17,9	17,7	19,6	16,1	3,5	21,9	12,3	9,6	Vários	12	Maio
21,3	21,7	22,0	22,3	22,4	22,3	22,1	21,8	23,5	20,4	3,1	26,9	16,1	10,8	25	6	Junho
20,6	21,0	21,3	21,6	21,8	21,7	21,5	21,2	23,0	19,7	3,3	27,3	15,4	11,9	29	27	Julho
20,0	20,5	21,0	21,2	21,4	21,3	21,0	20,8	22,8	19,1	3,7	27,7	12,3	15,4	14	10	Agosto
16,5	17,0	17,4	17,8	17,8	17,8	17,5	17,4	19,3	15,6	3,7	24,3	09,8	14,5	18	30	Setembro
12,7	13,1	13,6	14,1	14,2	14,3	13,7	13,6	15,7	11,6	4,1	19,1	06,9	12,2	13 e 7	24	Outubro
10,4	11,0	11,4	11,9	12,1	12,0	11,7	11,5	13,3	09,5	3,8	15,7	06,1	09,6	24	22	Novembro
09,6	10,2	10,7	11,2	11,4	11,3	11,0	10,6	12,3	08,5	3,8	16,1	03,9	12,2	7	20	Dezembro
1013,9	1014,4	1014,9	1015,2	1015,4	1015,3	1015,0	1014,7	1016,5	1012,9	3,6	1027,7	1003,5	24,2	Agosto, 14	Março, 12	Ano

em graus centesimais

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
28,28	27,58	27,34	27,09	26,58	26,13	25,78	27,70	32,83	23,35	9,48	37,7	20,2	17,5	1	16	Janeiro
27,36	26,98	26,92	26,50	26,04	25,76	25,52	26,94	31,43	23,83	7,60	38,1	22,3	15,8	7	11	Fevereiro
26,98	26,36	26,09	25,79	25,62	25,46	25,25	26,42	30,22	23,48	6,74	34,6	21,7	12,9	4	18	Março
26,73	26,24	25,92	25,73	25,29	24,87	24,32	26,11	30,81	22,51	8,30	35,8	18,4	17,6	6	30	Abril
24,08	23,30	22,75	22,39	21,92	21,55	21,10	22,97	28,77	18,26	10,51	32,1	15,5	16,6	Vários	21	Maio
22,06	21,40	20,77	20,48	20,03	19,73	19,43	21,08	26,01	16,60	9,41	29,7	12,7	17,0	6	22	Junho
21,99	21,32	20,81	20,34	19,95	19,55	19,06	20,73	26,34	15,78	10,56	32,4	13,4	19,0	27	11	Julho
21,89	21,18	20,7	20,34	19,78	19,39	18,87	20,78	26,63	15,45	11,18	33,0	10,9	22,1	10	9	Agosto
24,38	23,92	23,60	23,34	23,00	22,69	22,21	24,15	30,89	18,48	12,41	34,2	14,3	19,9	17	3	Setembro
25,74	25,23	25,03	24,74	24,26	23,83	23,29	25,98	32,59	20,42	12,17	40,4	15,2	25,2	24	9	Outubro
26,66	26,01	25,70	25,51	25,20	24,72	24,31	26,30	31,57	21,77	9,80	36,6	18,1	18,5	22	26	Novembro
27,50	26,77	26,34	26,01	25,71	25,48	25,28	27,21	32,78	22,81	9,97	37,2	20,0	17,2	23	1	Dezembro
25,30	24,69	24,32	24,02	23,62	23,26	22,87	24,70	30,07	20,23	9,84	40,4	10,9	29,5	Outubro, 24	Agosto, 9	Ano

tmosférico em milímetros

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
21,65	21,79	21,97	22,14	21,96	21,90	21,75	21,68	23,39	19,82	3,57	26,2	16,9	9,3	26	15	Janeiro
22,26	22,34	22,43	22,41	22,18	22,11	20,06	22,16	28,71	20,75	2,96	26,6	19,3	7,3	8	2	Fevereiro
22,02	22,05	21,90	22,05	21,94	21,83	21,80	22,03	23,50	20,43	3,07	27,3	16,7	10,6	20	28	Março
19,74	19,89	20,03	20,05	19,94	19,96	19,86	19,91	21,47	18,48	2,99	25,3	13,8	11,5	6	28	Abril
16,79	16,88	16,86	16,76	16,75	16,63	16,61	16,71	18,62	15,19	3,43	21,6	12,0	8,7	12	21	Maio
15,09	15,14	15,18	15,08	15,14	14,97	14,83	14,91	16,68	13,32	3,36	19,6	9,4	10,2	21	4	Junho
14,65	14,75	14,59	14,81	14,60	14,50	14,45	14,60	16,44	12,93	3,51	18,4	10,8	7,6	27 e 28	29	Julho
14,55	14,64	14,67	14,67	14,56	14,49	14,38	14,34	15,97	12,65	3,32	18,5	9,9	8,6	26	9	Agosto
16,72	16,86	16,94	17,13	17,03	16,94	16,73	16,39	18,17	14,39	3,78	19,4	10,9	8,5	13	29	Setembro
17,44	17,67	17,83	18,08	17,84	17,68	17,43	17,11	19,25	14,82	4,43	23,3	10,0	13,3	28	30	Outubro
19,54	19,51	19,64	19,66	19,55	19,50	19,38	19,47	21,28	17,76	3,52	27,4	13,3	14,1	16	25	Novembro
21,16	21,03	20,98	20,98	20,98	20,86	20,84	21,17	23,02	19,58	3,44	27,3	16,6	10,7	21	2	Dezembro
18,48	18,54	18,58	18,65	18,54	18,45	18,34	18,37	20,12	16,68	3,44	27,4	9,4	18,0	Novembro, 16	Junho, 4	Ano

stado de saturação = 100

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
76,1	79,7	81,3	83,1	84,8	87,0	88,1	79,6	95,5	60,8	34,7	100	42	58	Vários	1	Janeiro
82,8	84,8	85,4	87,2	88,8	90,0	90,9	85,0	96,7	68,3	28,4	100	43	57	Vários	7	Fevereiro
85,2	86,4	87,5	89,2	89,8	90,5	91,0	86,4	97,9	72,4	25,5	100	55	45	Vários	23	Março
72,5	78,2	80,5	81,4	83,1	85,4	87,6	79,9	96,8	60,1	36,7	100	51	49	Vários	26 e 28	Abril
75,9	79,9	82,4	83,6	86,0	87,3	89,4	81,6	98,9	60,1	38,8	100	48	52	Vários	4	Maio
75,8	80,2	82,5	84,4	87,2	87,9	88,6	81,5	97,9	60,0	37,9	100	37	63	Vários	4	Junho
75,2	78,4	80,0	83,6	84,3	85,8	88,2	81,5	98,1	60,2	37,9	100	43	57	Vários	27	Julho
74,5	78,2	80,6	82,5	84,6	86,3	88,5	79,9	98,3	56,1	42,2	100	39	61	Vários	10	Agosto
73,[illegible]	76,4	78,5	80,6	81,7	82,9	84,1	75,1	94,1	50,7	43,4	100	31	69	Vários	29	Setembro
76,4	74,2	75,5	77,9	79,2	80,6	81,9	70,4	91,0	48,3	42,7	100	28	72	Vários	24	Outubro
75,0	78,0	80,1	80,9	82,0	82,2	85,7	77,6	95,0	58,4	36,6	100	37	63	Vários	1	Novembro
77,8	81,0	82,4	84,0	84,9	86,2	87,1	80,1	97,4	60,3	37,1	100	46	54	Vários	1	Dezembro
76,4	79,6	81,4	83,2	84,7	86,2	87,6	79,9	96,5	59,6	36,9	100	28	72	Vários	Outubro, 24	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	4.8	4,0	3,3	3,3	4,3	4,3	5,3	5,6	6,2	6,5	7,1	8,7	9,9	11,6	14,8	16,4	16,2	15,1	11,5	9,4	7,7	5,8	4,6	4,1	7,9	SSE	29	13
Fevereiro	7,8	8,2	7,5	8,5	9,0	8,6	9,8	11,1	11,5	12,6	13,4	13,6	14,8	14,9	15,8	17,5	17,0	15,1	12,0	9,5	8,5	9,2	7,5	7,7	11,3	S	40	24
Março	5,9	6,1	7,3	6,2	5,9	6,2	5,3	6,6	8,4	9,9	10,8	11,0	12,9	14,5	16,0	16,4	15,5	13,1	12,2	10,3	8,4	8,5	7,9	7,4	9,7	SSE	37	27
Abril	3,7	3,8	4,0	4,0	4,5	4,6	4,7	6,1	7,6	8,0	9,0	10,4	12,2	13,5	14,7	15,9	15,8	13.4	9,4	8,3	7,8	6,9	5,7	4,3	8,2	S	30	27
Maio	4,7	5,0	5,3	5,9	6,4	6,2	5,5	6,1	6,6	8,0	8,6	8,6	9,8	11,4	13,6	14,6	13,1	9,0	6,9	5,9	5,0	5,2	5,2	4.8	7,6	SSE	35	27
Junho	7,5	7,2	6,7	7,1	6,5	6,4	7,0	7,0	7,9	9,0	10,3	11,7	11,7	14,0	15,1	14,1	12,2	8,6	7,5	8,2	7,8	7,8	7,6	7,6	9,0	SSE	36	11
Julho	4,6	4,6	4,2	3.8	3,4	3,9	4,0	3,6	4,4	5,8	7,6	10,3	12,0	16,0	15,9	15,3	13,9	9,9	6,8	4,8	4,4	3,9	4,8	4,0	7,2	S	46	28
Agosto	5,4	5,5	5,7	4.8	5,4	5,2	4,9	5,4	5,6	7,1	9,2	11,7	14,5	15,5	15,3	16.4	15,9	11,8	8,1	7,2	6,9	5,4	5,1	5,5	8,5	S	38	12
Setembro	3,7	3,2	3,1	2,6	2,3	2.2	3,1	4,9	6,5	8,4	10,9	13.0	14,9	17,1	18,7	18,7	17.5	15.1	12,0	10,3	9,4	8,7	7,5	5,7	9,1	S	33	18
Outubro	6,4	6,2	5,2	5,2	5 6	5,6	7,2	8,3	9,8	10,8	12,7	15,1	16,6	17,9	18,5	18,6	17,7	16,0	13,7	12,7	11,3	10,5	8,9	7,3	11,2	SSE	32	15
Novembro	3,7	4,1	3.2	2,5	2,6	3.1	4,1	5.4	5,4	6,7	9 8	10,2	13,2	14,4	15.4	16,3	16,3	14,1	11,9	9,6	7,7	6,0	4,8	4,0	8,1	S	32	23
Dezembro	5,6	5,7	4,7	4,5	3,8	3,9	5,4	7,2	8,4	9,9	10,9	12,5	12.6	15,7	16,2	15,5	15,4	13,6	12,0	9,9	9,1	8,5	6,9	6,3	9,3	SSW	38	14 e 17
Ano	5,3	5,3	5,0	4,9	5,0	5,0	5,5	6,4	7,4	8,6	10,0	11,4	12,9	14,5	15,8	16,3	15,5	12,9	10.3	8.8	7,8	7,2	6,4	5,7	8,9	S	46	Julho, 28

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	16	13	34	50	96	42	80	72	23	22	35	26	46	33	32	7	117
Fevereiro	21	15	15	17	28	16	21	48	40	42	74	86	60	50	21	24	94
Março	10	11	18	12	36	48	98	94	75	48	55	29	45	22	9	11	123
Abril	11	11	14	15	21	55	104	106	67	32	40	38	46	14	23	11	112
Maio	20	4	10	3	15	35	67	97	51	27	66	70	64	57	42	11	105
Junho	3	1	–	8	9	7	41	91	120	35	90	68	80	36	14	7	110
Julho	3	10	12	6	35	12	42	72	121	39	45	60	83	55	13	5	131
Agosto	17	13	26	18	53	40	70	63	117	25	44	30	69	24	33	14	88
Setembro	7	4	32	91	195	89	59	51	30	1	6	–	–	2	4	1	148
Outubro	8	5	35	68	198	119	124	64	13	7	5	2	4	1	6	–	85
Novembro	28	16	18	13	81	84	119	120	52	4	7	12	24	7	14	5	116
Dezembro	20	14	15	21	65	73	85	101	66	28	34	19	28	24	25	11	115
Ano	164	117	229	322	832	620	910	979	775	310	501	440	549	325	236	107	1344

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	79	66	194	346	1085	392	1075	1082	243	150	229	161	357	220	176	52	–
Fevereiro	131	61	80	104	210	138	247	855	945	606	1008	1384	855	565	276	133	–
Março	48	38	137	63	289	325	1218	1662	1162	605	390	242	484	379	100	76	–
Abril	46	83	58	74	128	428	1158	1785	963	249	259	261	237	69	94	52	–
Maio	91	18	58	6	35	195	658	1475	584	214	746	856	314	219	123	32	–
Junho	13	2	–	17	25	18	556	1585	1824	380	763	633	492	140	28	16	–
Julho	9	62	55	12	216	64	417	892	2051	293	258	446	357	165	24	9	–
Agosto	56	51	123	69	212	358	527	819	2298	466	396	313	342	124	132	24	–
Setembro	20	19	234	674	2553	944	657	875	568	5	12	–	–	6	8	2	–
Outubro	34	47	325	524	2596	1580	1716	1062	190	76	48	20	36	10	52	–	–
Novembro	108	76	85	70	479	594	1392	1775	962	30	24	68	82	40	32	18	–
Dezembro	152	116	137	189	635	620	767	1148	768	418	668	206	253	377	314	125	–
Ano	787	639	1486	2148	8463	5656	10388	15015	12558	3492	4801	4590	3809	2314	1359	539	–

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
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos						
Janeiro	E	11,3	666	3.104	2.515	1.073	132 ° N:E	2.746	0	11	18	2	0	0
Fevereiro	WSW	16,1	818	1.016	3.765	3.847	214 N:E	3.546	0	11	7	6	4	0
Março	SE	12,4	490	2.257	4.611	1.665	172 N:E	4.163	0	10	14	4	3	0
Abril	SSE	16,8	353	2.167	4.108	907	162 N:E	3.980	0	12	14	4	0	0
Maio	SSE	15,2	351	1.299	3.540	2.016	193 N:E	3.268	0	19	7	3	2	0
Junho	S	15,2	110	1.058	4.822	1.917	190 N:E	4.790	5	7	10	5	3	0
Julho	S	17,0	198	985	3.818	1.237	184 ° N:E	3.629	0	17	12	0	2	0
Agosto	S	19,6	380	1.399	4.395	1.307	178 ° N:E	4.017	1	15	9	4	2	0
Setembro	E	13,1	471	5.020	2.216	22	109 ° N:E	5.294	0	12	12	5	1	0
Outubro	E	13,1	548	6.408	2.201	164	105 N:E	6.459	0	5	14	12	0	0
Novembro	SSE	14,8	320	2.846	3.884	240	144 N:E	4.416	0	13	14	2	1	0
Dezembro	SSE	11,4	910	2.506	3.546	1.694	163 N:E	2.758	0	11	14	6	0	0
Ano	SSE	15,3	5.596	30.064	44.321	16.087	160 ° N:E	41.172	6	143	145	53	18	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	W	43	Dia 26, às 0 17	SSE	53	Dia 9, às 9 33	WNW	55	Dia 12, às 7 30	WNW	55	Dia 12, às 17 30
Fevereiro	W	71	Dia 9, às 0 56	WNW	59	Dia 21, às 13 37	S	55	Dia 23, às 15 54	W	71	Dia 9, às 5 56
Março	S	56	Dia 27, às 6 55	SSW	58	Dia 7, às 9 50	NE	74	Dia 16, às 19 50	NE	54	Dia 16, às 19 56
Abril	SE	32	Dia 9, às 8 30	SW	51	Dia 11, às 14 50	SSE	56	Dia 17, às 16 30	SSE	56	Dia 17, às 16 30
Maio	SE	43	Dia 15, às 5 15	SSE	50	Dia 27, às 14 10	S	53	Dia 26, às 16 30	S	53	Dia 26, às 16 30
Junho	SE	60	Dia 8, às 20 20	SSE	53	Dia 11, às 13 25	SE	55	Dia 7, às 19 20	SE	60	Dia 8, às 20 20
Julho	S	62	Dia 29, às 20 10	S	57	Dia 28, às 13 20	S	71	Dia 28, às 18 30	S	71	Dia 28, às 18 30
Agosto	SE	65	Dia 12, às 8 50	SSE	62	Dia 12, às 11 55	SSE	50	Dia 12, às 16 55	SE	65	Dia 12, às 8 50
Setembro	S	43	Dia 19, às 21 20	E	47	Dia 29, às 14 30	E	50	Dia 29, as 15 40	E	50	Dia 29, às 15 40
Outubro	E	43	Dia 22, às 22 15	SSE	61	Dia 15, às 12 00	E	51	Dia 30, às 17 05	SSE	61	Dia 15, às 12 00
Novembro	ESE	43	Dia 17, às 6 00	SSE	45	Dia 21, às 11 10	S	55	Dia 23, às 16 25	S	55	Dia 23, às 16 25
Dezembro	NNW	35	Dia 25, às 8 45	SE	56	Dia 13, às 10 45	E	66	Dia 31, às 16 55	E	66	Dia 31, às 16 55
Ano	W	71	Fevereiro	SSE	62	Agosto	NE	74	Março	NE	74	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	48,09	22,56	53,7	19,3	12	16	67,26	74,2	12	–	–
Fevereiro	44,01	23,00	53,4	21,5	2	21	61,74	74,0	2	–	–
Março	46,19	22,28	55,4	20,4	24	31	56,42	70,4	4	–	–
Abril	48,78	20,42	55,8	17,0	6	30	63,65	69,0	22	–	–
Maio	48,51	16,73	55,1	13,2	12	21	57,94	69,4	2	–	–
Junho	43,46	15,27	51,0	11,0	3	22	52,96	62,6	2	–	–
Julho	43,37	14,65	47,9	–	31	–	54,12	64,2	7	–	–
Agosto	43,89	14,22	48,0	8,7	4	6	55,95	60,3	22	–	–
Setembro	49,93	16,90	53,3	13,7	17	15	59,52	63,1	5	14,4	4
Outubro	48,30	18,99	54,5	14,7	24 e 27	9	61,88	68,2	27	–	–
Novembro	48,00	19,67	52,4	15,6	2	28	62,34	69,9	15	–	–
Dezembro	48,71	21,15	54,1	18,1	17	1	63,66	69,9	5	–	–
Ano	46,77	18,82	55,8	–	Abril, 6	–	59,78	74,2	Janeiro, 12	–	–

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	29,57	29,97	–	–	–	–	25,2	29,8	26,8	27,3
Fevereiro	28,91	29,32	–	–	–	–	19,7	21,9	19,2	20,3
Março	27,28	27,70	–	–	–	–	18,3	22,6	19,3	20,1
Abril	28,00	28,32	–	–	–	–	21,5	27,6	24,2	24,4
Maio	26,55	27,13	–	–	–	–	18,6	24,9	23,6	22,4
Junho	23,66	24,40	–	–	–	–	16,3	21,9	18,4	18,9
Julho	23,11	23,61	–	–	–	–	16,1	23,4	21,6	20,4
Agosto	23,41	23,90	–	–	–	–	18,6	22,7	22,6	21,3
Setembro	26,07	26,18	–	–	–	–	24,0	27,6	30,8	27,5
Outubro	28,72	28,77	–	–	–	–	27,0	29,4	30,9	29,1
Novembro	29,04	29,34	–	–	–	–	24,2	27,3	26,1	25,9
Dezembro	29,39	29,62	–	–	–	–	27,2	26,4	23,1	25,6
Ano	26,98	27,36	–	–	–	–	21,4	25,4	23,9	23,6

077309

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.....	126,0	360,0	118,8	9	15	13	8	9	15	1	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Fevereiro....	87,7	700,9	179,8	20	21	20	9	2	4	0	0	50.000	50.000	4.000	20.000	50.000	1.000	–	–	–
Março.....	86,1	(1) 750,0	149,7	13	25	25	7	10	4	0	0	10.000	50.000	4.000	10.000	50.000	2.000	–	–	–
Abril.....	131,6	61,0	17,3	19	14	14	2	2	17	1	0	50.000	50.000	25.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio.....	114,2	75,3	23,3	18	13	11	0	0	17	1	0	50.000	50.000	5.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho.....	109,4	(2) 66,4	16,8	7	17	17	0	0	15	4	0	50.000	50.000	500	50.000	50.000	3.000	–	–	–
Julho.....	104,9	(3) 29,6	9,2	12	13	10	0	0	20	8	0	50.000	50.000	1.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto.....	118,6	48,5	24,8	30	10	10	0	0	14	5	0	50.000	50.000	5.000	50.000	50.000	5.000	–	–	–
Setembro....	133,5	0,3	0,3	18	1	1	0	0	13	6	0	50.000	50.000	25.000	50.000	50.000	25.000	–	–	–
Outubro.....	186,3	2,7	1,5	8	3	3	0	0	33	1	0	50.000	50.000	15.000	50.000	50.000	15.000	–	–	–
Novembro...	141,7	152,5	107,8	23	12	10	7	6	10	0	0	40.000	50.000	2.000	50.000	50.000	2.000	–	–	–
Dezembro....	115,5	256,3	69,5	14	14	12	6	7	14	0	0	40.000	50.000	2.000	50.000	50.000	1.000	–	–	–
Ano.....	1455,5	(5) 2503,5	179,8	Fevereiro, 20	158	146	39	36	166	27	0	50.000	50.000	500	50.000	50.000	1.000	–	–	–

(1) Inclui 0,mm1 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui 0,mm2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui 0,mm3 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui 0,mm2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui 0,mm8 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	5,3	0,0	1,8	10,7	7,4	10,7	15,4	22,6	9,1	21,5	43,1	16,0	24,2	24,1	0,3	147,8	360,0
Fevereiro.....	10,4	2,2	27,2	28,5	0,4	13,3	0,4	30,7	16,9	21,6	82,4	242,1	79,1	39,1	68,6	15,6	22,4	700,9
Março.....	17,0	29,4	46,8	3,2	67,8	88,3	79,5	24,6	71,2	136,1	75,2	18,6	21,8	5,4	41,8	1,9	21,3	749,9
Abril.....	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,4	10,0	0,2	14,4	10,5	16,6	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	2,5	61,0
Maio.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	11,8	0,0	5,3	14,4	18,2	14,7	7,1	0,0	3,8	0,0	0,0	75,3
Junho.....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	6,0	13,4	6,1	8,7	6,2	10,9	5,2	7,4	2,2	0,0	0,0	0,0	66,2
Julho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,3	3,4	0,0	2,9	6,4	3,1	0,8	0,0	0,0	1,2	29,3
Agosto.....	0,0	0,0	3,9	0,0	5,4	0,3	21,1	3,4	3,3	3,6	2,0	0,3	3,9	1,1	0,0	0,0	0,0	48,3
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Outubro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,0	0,0	0,1	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Novembro.....	29,6	3,0	1,4	0,0	2,7	3,4	12,1	27,9	5,2	17,9	1,0	3,0	6,1	0,0	0,0	25,2	14,0	152,5
Dezembro.....	16,5	6,2	11,9	8,7	31,6	8,3	25,6	52,3	2,6	8,2	14,6	8,8	33,1	15,1	6,2	0,0	6,2	256,3
Ano.....	73,5	46,1	91,4	42,3	118,8	127,7	196,6	160,9	153,9	227,7	246,7	342,5	183,4	88,3	144,5	43,0	215,4	2.502,7

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.....	1,2	0,5	1,7	5,6	9,0	1,9	0,5	1,1	3,5	7,0	1,6	0,6	1,8	0,8	4,8	1,6	0,5	1,5	3,3	6,9	3	9	14	7	20	31	9
Fevereiro...	1,4	0,5	4,2	3,6	9,7	1,3	0,4	3,3	3,8	8,8	1,2	0,2	4,8	0,4	6,6	1,3	0,4	4,1	2,6	8,4	7	1	3	4	9	29	31
Março.....	0,5	1,0	2,4	5,1	9,0	1,3	1,0	2,4	4,3	9,0	0,8	0,0	2,8	2,8	6,4	0,9	0,7	2,5	4,0	8,1	7	0	6	7	16	21	36
Abril.....	0,7	–	0,4	4,4	5,4	1,2	0,2	0,5	4,2	6,1	0,4	0,1	0,3	1,0	1,8	0,8	0,1	0,4	3,2	4,4	16	10	15	21	18	9	1
Maio.....	0,0	0,9	1,1	1,7	3,7	0,0	0,3	0,7	1,8	2,8	0,0	0,2	0,2	0,8	1,2	0,0	0,5	0,7	1,4	2,6	35	14	19	10	5	5	5
Junho.....	0,0	1,1	1,5	1,6	4,2	0,1	0,5	2,0	2,4	5,0	0,0	0,0	1,1	1,4	2,5	0,1	0,5	1,5	1,8	3,9	32	7	13	12	6	14	6
Julho.....	0,0	0,6	1,7	1,8	4,1	0,2	0,2	1,5	2,3	4,2	0,1	0,3	0,0	0,5	0,9	0,1	0,4	1,1	1,5	3,1	40	6	15	11	11	7	3
Agosto.....	0,1	0,3	1,2	2,4	4,0	0,0	0,0	2,0	2,5	4,5	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	0,1	0,1	1,1	1,9	3,2	42	6	12	11	10	8	4
Setembro...	0,1	0,1	0,1	2,1	2,4	0,4	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,9	1,1	60	9	9	9	2	1	0
Outubro....	0,5	0,1	0,5	2,4	3,5	1,0	0,3	0,1	1,1	2,5	0,0	0,1	0,0	0,6	0,7	0,5	0,1	0,2	1,4	2,2	56	5	4	13	14	1	0
Novembro..	0,5	0,2	1,7	5,7	8,1	0,7	0,3	1,4	2,5	4,9	0,2	0,0	0,7	0,6	1,5	0,5	0,2	1,2	2,9	4,8	29	9	5	6	17	15	9
Dezembro...	1,9	0,4	2,1	4,0	8,4	1,7	0,3	2,4	2,8	7,2	0,4	0,0	2,3	0,4	3,1	1,3	0,2	2,3	2,4	6,2	14	2	5	10	13	25	17
Ano.....	0,6	0,5	1,5	3,4	6,0	0,8	0,3	1,4	2,7	5,2	0,4	0,1	1,2	0,8	2,5	0,6	0,3	1,4	2,3	4,6	348	78	120	121	141	166	121

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	6 14	11 47	16 47	20 47	19 20	20 00	16 52	19 38	21 02	23 16	20 39	20 23	13 44	2 12	232 41	404 50	57,4
Fevereiro	0 00	2 35	5 19	9 26	11 08	12 47	14 24	10 23	10 40	15 25	14 05	11 03	09 10	7 07	0 46	134 18	355 17	37,8
Março	0 00	1 13	3 58	9 59	11 19	12 15	11 26	9 44	10 04	12 01	12 16	12 57	10 26	7 10	0 00	124 48	377 49	33,0
Abril	0 00	3 10	10 26	18 43	21 04	20 38	22 15	21 53	18 15	15 44	18 18	20 23	18 29	7 04	0 00	216 22	350 50	61,7
Maio	0 00	3 04	16 00	19 04	21 59	21 55	22 0[illegible]	18 42	18 31	17 52	22 15	23 01	19 08	2 24	0 00	226 01	349 24	64,7
Junho	0 00	0 09	5 56	9 53	17 48	20 12	19 50	17 22	15 35	19 41	15 11	15 49	15 28	0 54	0 00	173 48	332 17	52,2
Julho	0 00	0 00	0 00	7 00	15 17	19 50	22 28	20 32	17 49	17 14	19 33	19 12	17 02	3 05	0 00	179 02	346 20	51,7
Agosto	0 00	0 01	1 00	15 02	18 32	22 10	21 09	18 36	17 22	16 24	19 18	18 34	14 45	2 28	0 00	185 21	356 27	52,0
Setembro	0 00	0 00	0 00	19 12	25 36	26 58	26 44	26 00	23 23	24 43	28 27	29 31	25 46	8 04	0 00	267 24	359 29	74,4
Outubro	0 00	0 00	4 33	24 04	26 38	27 28	26 12	24 46	25 43	28 29	28 57	27 53	27 17	6 57	0 00	278 57	386 59	72,0
Novembro	0 00	0 00	12 55	20 11	20 38	20 54	30 37	18 06	17 00	18 31	17 58	15 35	12 21	7 22	0 00	202 08	388 33	52,0
Dezembro	0 00	0 00	8 49	16 49	17 08	19 09	19 57	18 39	17 27	18 49	19 46	19 02	14 39	10 12	0 27	200 53	408 43	49,1
Ano	0 00	16 26	80 43	186 10	227 54	243 36	247 08	221 35	214 27	225 55	239 20	233 39	204 54	76 31	3 25	2421 43	4416 58	54,8

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 20 anos		1946	
	Média de 20 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 19 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1009,9	27,41	27,70	32,47	32,83	23,27	23,35	77,7	79,6	55,2	57,4	7,4	7,9	237,0	16	360,0	13
Fevereiro	09,0	08,3	27,24	26,94	31,91	31,43	23,19	23,83	79,8	85,0	56,1	37,8	7,6	11,3	259,4	15	700,9	20
Março	11,0	09,5	26,76	26,42	29,84	30,22	22,97	23,48	80,6	86,4	56,4	33,0	6,8	9,7	279,0	17	749,9	25
Abril	14,6	14,6	25,48	26,11	28,50	30,81	21,32	22,51	79,5	79,9	64,0	61,7	7,2	8,2	101,8	12	61,0	14
Maio	17,2	17,7	22,99	22,97	28,22	28,77	18,13	18,26	80,3	81,6	67,2	64,7	6,0	7,6	80,8	10	75,3	11
Junho	19,6	21,8	21,03	21,08	26,37	26,01	16,16	16,60	80,7	81,5	58,9	52,2	5,9	9,0	58,3	11	66,2	17
Julho	20,8	21,2	20,56	20,73	20,07	26,34	15,28	15,78	80,6	81,5	59,6	51,7	6,7	7,2	48,7	10	29,3	10
Agosto	20,0	20,8	21,26	20,78	26,84	26,63	15,67	15,45	78,8	79,9	66,7	52,0	7,0	8,5	41,3	8	48,3	10
Setembro	17,0	17,4	23,97	24,15	29,60	30,89	18,15	18,48	73,2	75,1	70,5	74,4	9,0	9,1	7,6	4	0,3	1
Outubro	14,3	13,6	25,56	25,98	31,43	32,59	20,34	20,42	69,6	70 4	73,9	72,0	10,3	11,2	16,3	3	2,7	3
Novembro	12,3	11,5	26,80	26,30	32,65	31,57	22,00	21,77	70,2	77,6	66,4	52,0	9,8	8,1	75,0	7	152,5	10
Dezembro	10,4	10,6	25,75	27,21	32,54	32,78	22,65	22,81	75,6	80,1	51,9	49,1	7,6	9,3	182,9	14	256,3	12
Ano	1014,6	1014,7	24,57	24,70	29,20	30,07	19,93	20,23	77,2	79,9	62,2	54,8	7,6	8,9	1388,1	127	2502,7	146

Recapitulação das observações meteorológic

Latitude — 19º 50' S 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	1009,4	1009,3	1009,3	1009,6	1010,1	1010,6	1011,0	1011,0	1011,0	1010,6	1009,9	1009,2	1008,5	1007,9	1007,5	1007,6	1008
Fevereiro	08,0	07,8	07,7	07,8	08,2	08,7	09,2	09,5	09,4	09,0	08,3	07,6	06,9	06,4	05,9	06,1	06
Março	08,5	08,3	08,2	08,4	08,7	09,2	09,7	10,0	10,0	09,6	09,0	08,2	07,5	06,8	06,6	06,8	07
Abril	12,4	12,3	12,3	12,3	12,6	13,2	13,6	13,9	14,0	13,6	12,9	12,2	11,7	11,3	11,1	11,4	11
Maio	15,6	15,3	15,2	15,3	15,6	16,1	16,5	16,9	17,0	16,6	16,0	15,3	14,6	14,2	14,0	14,2	14
Junho	18,8	18,5	18,4	18,4	18,6	19,1	19,5	19,9	20,0	19,7	19,1	18,4	17,7	17,3	17,2	17,5	17
Julho	18,7	18,4	18,3	18,4	18,6	19,0	19,5	19,9	20,0	19,8	19,2	18,5	18,0	17,6	17,5	17,7	18
Agosto	18,2	17,9	17,9	17,9	18,3	18,9	19,2	19,6	19,8	19,4	18,7	18,1	17,5	17,0	16,9	17,2	17
Setembro	16,1	15,9	15,9	16,2	16,7	17,3	17,8	18,1	18,3	17,9	17,2	16,5	15,9	15,5	15,3	15,5	15
Outubro	12,6	12,5	12,6	13,0	13,5	14,1	14,6	14,8	14,9	14,4	13,6	12,8	12,1	11,7	11,5	11,7	12
Novembro	10,1	10,1	10,3	10,6	11,1	11,7	12,0	12,1	12,2	11,5	10,8	09,9	09,1	08,6	08,2	08,3	09
Dezembro	09,3	09,1	09,2	09,3	09,8	10,3	10,6	10,8	10,9	10,4	10,0	09,2	08,9	08,1	07,5	07,6	08
Ano	1013,1	1013,0	1012,9	1013,1	1013,5	1014,0	1014,4	1014,7	1014,8	1014,4	1013,7	1013,0	1012,4	1011,9	1011,6	1011,8	1012

QUADRO II — **Temperatur**

Janeiro	24,94	24,71	24,51	24,28	24,20	24,77	26,32	27,63	28,77	29,78	30,62	30,88	30,88	30,56	30,04	29,20	28,3
Fevereiro	24,85	24,66	24,47	24,40	24,23	24,42	25,74	27,28	28,76	30,12	31,36	31,78	31,89	31,39	30,68	29,92	28,5
Março	24,45	24,20	24,10	23,82	23,73	23,75	24,81	26,24	27,69	28,74	29,52	30,24	30,32	29,91	29,06	28,34	27,3
Abril	23,67	23,51	23,29	23,13	23,03	22,97	24,62	26,36	28,16	29,15	29,51	29,64	29,43	28,73	28,30	27,75	26,7
Maio	20,67	20,35	20,10	20,01	19,84	19,84	21,69	24,42	26,66	27,80	28,55	28,56	28,53	28,27	27,60	26,79	25,8
Junho	19,29	19,02	18,80	18,60	18,47	18,46	19,69	22,10	24,42	25,62	26,39	26,57	26,86	26,36	25,98	24,85	23,7
Julho	18,66	18,40	18,23	18,15	18,03	17,96	19,05	21,44	24,04	25,17	25,94	26,38	26,40	25,90	25,41	24,52	23,3
Agosto	19,07	18,74	18,54	18,31	18,10	18,10	19,50	22,34	24,88	26,08	26,81	27,04	26,84	26,58	26,19	24,94	23,6
Setembro	19,77	19,21	18,80	18,42	18,43	18,87	21,44	24,45	26,92	27,80	28,15	28,21	27,93	27,62	27,30	26,36	25,0
Outubro	22,32	21,81	21,44	21,17	20,89	21,85	24,74	25,94	28,72	29,76	30,17	30,21	30,03	29,64	28,91	27,98	26,9
Novembro	24,23	23,92	23,55	23,28	23,04	24,23	26,36	28,34	29,76	30,59	31,09	31,30	30,93	30,19	29,37	28,58	27,4
Dezembro	25,23	24,88	24,66	24,42	24,39	25,16	26,97	28,60	29,91	30,59	31,12	31,01	31,03	30,47	29,91	29,31	28,3
Ano	22,26	21,95	21,71	21,50	21,36	21,70	23,41	25,52	27,39	28,43	29,10	29,32	29,26	28,80	28,23	27,38	26,3

QUADRO III — **Tensão do vap**

Janeiro	21,68	21,40	21,27	21,06	20,89	20,67	21,01	21,51	21,71	21,82	21,78	21,91	22,05	21,78	21,48	21,43	21,3
Fevereiro	21,63	21,40	21,14	21,01	20,85	20,65	20,87	21,56	22,13	22,41	22,68	22,67	22,52	22,33	22,01	22,24	22,1
Março	21,63	21,41	21,09	20,95	20,74	20,54	20,92	21,75	22,43	22,93	23,12	23,44	23,67	23,38	22,94	23,03	22,9
Abril	20,18	20,04	18,86	19,61	19,49	19,31	20,08	21,08	22,14	21,99	21,96	21,79	21,58	21,31	21,15	21,13	20,8
Maio	16,51	16,19	15,98	15,87	15,75	15,59	16,22	17,65	18,85	18,90	18,84	18,75	18,55	18,50	18,16	17,96	17,9
Junho	15,22	14,96	14,78	14,57	14,47	14,37	14,74	15,75	16,74	16,85	16,63	16,53	16,39	16,15	15,98	15,96	15,8
Julho	14,65	14,41	14,22	14,06	13,98	13,84	14,19	15,25	16,32	16,43	16,30	16,39	16,21	16,04	15,94	15,81	15,7
Agosto	14,54	14,35	14,32	14,24	14,12	14,08	14,77	15,81	16,36	16,60	16,53	16,53	16,39	16,18	15,86	15,86	15,8
Setembro	15,36	14,99	14,70	14,48	14,42	14,71	16,01	17,38	17,34	17,27	17,24	17,25	16,98	16,72	16,54	16,62	16,6
Outubro	17,75	17,42	17,04	16,77	16,48	16,95	18,14	18,70	17,83	17,98	18,09	17,85	17,98	18,04	17,95	18,04	18,1
Novembro	19,67	19,35	19,03	19,04	18,39	18,98	19,03	19,41	19,10	19,33	19,52	19,48	19,24	19,37	19,19	19,46	19,5
Dezembro	21,06	20,78	20,55	20,28	20,06	20,45	21,29	21,58	21,26	21,47	21,51	21,49	21,57	21,64	21,69	21,72	21,4
Ano	18,32	18,06	17,83	17,66	17,47	17,51	18,10	18,95	19,35	19,50	19,52	19,51	19,43	19,29	19,07	19,10	19,0

QUADRO IV — **Humidade relativa**

Janeiro	92,5	92,4	93,1	93,3	93,1	89,1	82,7	78,4	74,3	70,8	67,4	66,8	66,9	67,5	68,3	71,5	75,5
Fevereiro	92,6	92,8	92,8	92,6	92,6	90,8	85,0	80,2	75,5	71,0	67,0	65,5	64,8	66,4	68,2	71,6	76,4
Março	94,9	95,2	94,5	95,3	94,9	94,0	89,8	85,9	81,7	78,4	75,8	73,8	73,9	75,1	77,5	81,0	85,4
Abril	92,6	92,8	93,2	93,1	93,3	92,5	86,6	82,6	78,0	73,3	71,9	70,4	70,8	72,7	74,2	76,2	79,8
Maio	91,2	91,2	91,3	91,2	91,4	90,5	84,1	77,7	72,7	68,2	65,1	64,7	64,1	65,2	67,0	69,0	74,8
Julho	91,5	91,3	91,4	91,4	91,4	90,8	86,5	79,8	74,1	69,6	65,4	64,4	62,7	63,6	64,5	68,6	73,8
Junho	91,5	91,4	91,1	90,9	90,7	90,2	86,6	80,4	73,6	69,1	65,6	64,2	63,4	64,8	66,3	69,3	74,4
Agosto	88,4	89,0	90,0	90,9	91,0	99,8	87,4	79,0	70,1	66,3	63,2	62,4	62,7	62,8	63,1	68,0	73,1
Setembro	89,3	90,3	91,0	91,5	91,3	90,6	84,4	76,8	66,2	62,6	61,4	61,1	61,2	61,6	61,9	65,4	70,8
Outubro	88,6	89,5	89,5	89,7	89,8	86,8	78,2	70,8	61,1	57,9	57,1	56,3	57,0	58,5	60,7	64,5	70,6
Novembro	87,5	87,8	88,1	88,0	87,6	82,7	76,4	69,5	61,9	59,5	58,7	57,7	58,5	61,1	63,6	67,4	72,4
Dezembro	88,2	88,9	89,1	89,1	88,1	86,0	80,6	74,1	67,8	66,0	64,3	64,6	65,0	67,2	69,5	71,5	75,5
Ano	90,7	91,0	91,2	91,4	91,3	89,6	84,0	77,9	71,4	67,7	65,2	64,3	64,2	65,5	67,1	70,3	75,5

feitas no posto de Mossuril no ano de 1946

0' 40' E. Gr. Altitude — 15 metros

érica 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
1008,6	1009,2	1009,7	1010,1	1010,2	1010,0	1009,6	1009,5	1011,2	1007,4	3,8	1013,1	1005,0	8,1	11	29	Janeiro
07,0	07,5	08,1	08,6	08,9	08,6	08,3	07,9	09,7	05,9	3,8	11,9	03,2	8,7	7	24	Fevereiro
08,0	08,4	09,0	09,4	09,6	09,5	09,1	08,6	10,2	06,5	3,8	14,5	03,0	11,5	25	8	Março
12,1	12,6	13,2	13,4	13,4	13,2	12,9	12,6	14,2	11,1	3,1	16,5	09,2	7,3	10 e 30	16	Abril
15,0	15,5	15,9	16,2	16,2	16,0	15,8	15,6	17,1	14,0	3,1	18,9	12,0	6,9	18	12	Maio
18,4	18,8	19,2	19,4	19,5	19,3	19,2	18,7	20,2	17,2	2,9	22,8	13,5	9,3	25	1	Junho
18,3	18,7	19,1	19,4	19,4	19,3	19,2	18,8	20,1	17,4	2,7	22,4	15,5	6,9	12	1	Julho
17,8	18,2	18,6	18,8	18,9	18,7	18,4	18,3	19,8	16,8	3,0	22,7	14,3	8,4	24	10	Agosto
16,1	16,4	16,7	16,9	16,8	16,6	16,3	16,6	18,4	15,2	3,2	20,8	11,8	9,0	18	30	Setembro
12,6	12,9	13,4	13,6	13,6	13,2	12,8	13,1	15,0	11,4	3,6	17,1	08,3	8,8	2	10 e 16	Outubro
09,3	09,9	10,3	10,7	10,8	10,6	10,3	10,3	12,4	08,1	4,3	15,0	05,8	9,2	1	18	Novembro
08,6	09,2	09,8	10,2	10,3	10,1	09,9	09,4	11,0	07,4	3,6	14,3	04,9	9,4	7	19 e 20	Dezembro
1012,6	1013,1	1013,6	1013,9	1014,0	1013,8	1013,5	1013,3	1014,9	1011,5	3,4	1022,8	1003,0	19,8	Junho, 25	Março, 8	Ano

em graus centesimais

27,02	26,43	26,18	25,97	25,78	25,55	25,24	27,19	32,37	23,74	8,63	35,0	22,5	12,5	21	31	Janeiro
27,10	26,42	26,23	25,98	25,66	25,44	25,21	27,36	33,33	23,78	9,55	36,4	22,0	14,4	15	6	Fevereiro
26,40	26,09	25,67	25,43	25,14	24,85	24,66	26,43	31,44	23,30	8,14	33,5	21,8	11,7	19 e 23	16	Março
26,11	25,68	25,22	24,83	24,49	24,19	23,84	25,93	30,52	22,45	8,07	32,5	19,9	12,6	6	26	Abril
24,59	24,01	23,41	22,85	22,08	21,45	20,92	23,93	29,54	19,32	10,22	30,7	17,1	13,6	11	25	Maio
23,22	22,61	21,89	21,16	20,59	20,14	19,61	22,27	27,59	18,00	9,59	29,2	16,3	12,9	2	22	Junho
22,51	21,94	21,19	20,37	19,83	19,33	18,90	21,71	27,30	17,29	10,01	29,3	15,5	13,8	28	31	Julho
22,95	22,52	22,06	21,61	20,76	20,06	19,47	22,30	28,18	17,60	10,58	30,0	14,0	16,0	11	5	Agosto
24,15	23,44	22,93	22,40	21,84	21,19	20,50	23,38	29,66	17,85	11,81	31,6	14,7	16,9	11	6	Setembro
25,55	25,04	24,72	22,41	23,92	23,45	22,90	25,54	31,40	20,32	11,08	33,8	17,7	16,1	10	5	Outubro
26,51	26,08	25,83	25,58	25,31	24,89	24,55	26,88	32,57	22,51	10,06	35,7	20,3	15,4	18	26 e 27	Novembro
27,32	26,94	26,62	26,41	26,17	25,92	25,55	27,54	32,36	23,70	8,66	35,3	21,5	13,8	24	1	Dezembro
25,28	24,76	24,33	23,92	23,46	23,04	22,61	25,04	30,52	20,82	9,70	36,4	14,0	22,4	Fevereiro, 1[illegible]	Agosto, 5	Ano

atmosférico em milímetros

21,69	21,82	22,03	22,15	22,11	22,07	21,87	21,61	23,04	20,03	30,1	23,9	17,2	6,7	8 e 26	1	Janeiro
21,88	21,99	22,26	22,45	22,26	22,11	22,00	21,88	23,80	19,91	38,9	25,6	16,7	8,9	4	7	Fevereiro
22,62	22,54	22,47	22,30	22,12	21,99	21,84	22,20	24,36	20,30	40,6	27,6	18,7	8,9	19	29	Março
20,97	20,83	20,98	20,93	20,77	20,53	20,30	20,79	22,70	19,04	36,6	25,1	15,8	9,3	2 e 3	27	Abril
17,98	18,04	17,96	17,73	17,52	17,18	16,81	17,48	19,37	15,43	39,4	21,3	14,0	7,3	6	8	Maio
16,20	16,42	16,47	16,27	16,06	15,75	15,38	15,78	17,25	14,20	30,5	19,4	12,0	7,4	1	23	Junho
15,94	16,05	16,16	15,92	15,61	15,23	14,89	15,40	17,17	13,44	37,3	19,5	10,3	9,2	27	29	Julho
15,98	16,04	16,05	15,90	15,61	15,14	14,80	15,49	17,10	13,70	34,0	20,3	11,3	9,0	24	5	Agosto
16,76	16,68	16,63	16,54	16,37	16,14	15,85	16,23	18,21	14,16	40,5	19,7	11,9	7,8	11	4 e 6	Setembro
18,31	18,65	18,72	18,78	18,63	18,49	18,13	17,95	19,50	16,10	34,0	21,8	13,4	8,4	18	9	Outubro
19,71	20,02	20,28	20,46	20,44	20,20	19,93	19,51	21,19	17,53	36,6	24,2	14,1	10,1	16	26	Novembro
21,43	21,63	21,81	21,96	21,83	21,60	21,38	21,31	22,90	19,30	36,0	24,3	15,8	8,5	24	6	Dezembro
19,12	19,22	19,32	19,28	19,11	18,87	18,60	18,80	20,55	16,93	36,2	27,6	10,3	17,3	Março, 19	Julho, 29	Ano

Estado de saturação = 100

82,1	85,1	87,3	88,9	89,7	90,9	91,7	81,6	95,8	62,1	33,7	100	46	54	8 e 29	1	Janeiro
82,5	86,2	88,0	90,1	90,9	91,6	92,2	82,0	95,0	61,1	33,9	99	45	54	23 e 27	7 e 10	Fevereiro
83,5	90,4	91,4	92,5	93,4	94,2	94,6	87,2	97,2	70,7	26,5	100	58	42	10, 15 e 20	17	Março
83,3	85,1	88,0	89,8	90,7	91,3	92,3	83,9	95,2	67,6	27,6	100	56	44	2 e 3	25	Abril
78,7	81,6	84,3	86,0	88,7	90,5	91,3	80,0	93,4	62,2	31,2	97	55	42	31	7	Maio
76,7	80,6	84,7	87,3	89,3	89,8	90,5	80,0	93,7	60,8	32,9	99	54	45	11 e 15	22	Junho
78,7	82,1	86,5	89,5	90,6	91,2	91,2	80,5	94,4	61,4	33,0	100	46	54	4	29	Julho
76,9	79,2	81,5	82,9	85,7	86,7	87,9	78,3	93,0	59,8	33,2	100	53	47	10	13 e 14	Agosto
75,2	78,1	80,3	82,4	84,2	86,4	88,4	77,2	92,9	57,6	35,3	100	44	56	3	11	Setembro
75,1	79,3	81,0	82,8	84,9	86,4	87,2	75,1	91,4	54,1	37,3	96	44	52	3	10 e 29	Outubro
76,8	79,7	82,6	84,3	85,1	86,2	86,9	75,4	90,8	54,2	36,6	97	43	54	6	18	Novembro
79,5	81,9	84,3	85,6	86,5	87,0	87,8	78,7	91,1	61,3	29,8	98	39	59	14	6	Dezembro
79,5	82,4	85,0	86,8	88,3	89,4	90,2	80,0	93,6	61,1	32,5	100	39	61	Vários	Dezembro, 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	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	4,6	6,3	7,6	8,8	11,4	12,3	13,8	15,3	16,0	16,5	16,4	14,6	12,3	11,0	9,4	8,7	7,8	7,4	6,0	9,7	NE	28	1 e 10
Fevereiro	7,2	6,4	5,9	7,2	6,8	6,2	6,8	9,5	11,5	11,9	11,2	12,1	13,0	14,4	15,2	13,8	13,3	11,7	10,2	9,5	9,0	9,5	9,3	8,0	10,0	W	27	16
Março	7,8	7,0	6,4	6,4	7,0	7,7	7,9	10,1	11,2	13,0	13,7	13,4	13,1	14,2	14,5	13,2	12,9	12,0	10,7	9,9	9,8	9,1	9,0	8,3	10,3	SW	34	28
Abril	7,9	8,0	9,2	9,6	9,6	9,4	9,8	12,3	13,7	14,9	15,3	15,8	16,4	15,9	15,8	14,5	13,8	11,6	11,0	10,8	10,0	8,5	7,8	8,0	11,6	SW	37	17
Maio	7,1	8,1	9,1	9,9	10,4	10,2	10,5	12,4	13,3	16,4	17,6	18,5	18,3	18,7	18,1	17,8	16,2	12,7	11,5	10,2	9,4	7,6	6,8	6,2	12,4	SW	33	28
Junho	12,6	12,7	13,3	13,1	13,3	14,0	14,1	16,5	19,0	22,6	22,4	22,8	23,1	23,4	23,6	22,8	21,2	18,2	15,8	14,1	13,1	12,4	13,4	12,9	17,1	SW	33	Vários
Julho	10,0	10,4	11,2	12,1	12,2	11,7	12,4	14,0	16,5	20,8	20,8	21,0	21,4	20,2	19,9	19,9	18,1	14,8	13,0	11,3	9,2	9,3	9,9	9,9	14,6	SSW	48	29
Agosto	9,9	10,0	10,9	10,6	11,3	10,8	11,3	14,2	17,7	20,4	21,0	21,5	21,9	22,4	22,3	22,0	21,4	18,5	16,4	14,6	12,9	11,0	9,7	9,7	15,5	S	45	13
Setembro	3,2	2,5	2,7	2,5	3,1	3,3	4,1	5,8	8,8	14,8	15,7	15,6	15,8	16,4	15,6	14,3	12,3	9,6	7,4	6,1	5,5	4,1	3,4	3,2	8,2	SSW	26	18 e 19
Outubro	4,2	3,7	3,3	3,2	3,3	3,4	4,0	7,3	10,6	14,4	15,9	18,2	19,6	20,5	20,6	19,3	16,4	12,9	9,8	7,5	6,7	5,2	4,8	4,7	10,0	SSW	38	7
Novembro	4,6	4,5	4,1	3,7	4,0	4,5	5,8	8,7	10,6	14,2	16,9	19,1	20,9	21,7	21,7	20,7	17,7	14,9	12,9	11,0	9,5	7,8	6,3	5,7	11,3	S	34	17 e 29
Dezembro	4,0	4,1	4,3	3,6	4,1	4,4	5,4	7,2	7,8	10,6	11,5	12,0	13,5	14,7	14,2	13,3	12,1	10,1	7,9	6,6	5,5	5,4	5,0	4,4	8,0	ENE	30	12
Ano	7,0	6,9	7,2	7,3	7,5	7,5	8,2	10,5	12,4	15,4	16,2	17,0	17,7	18,2	18,2	17,3	15,8	13,3	11,5	10,1	9,1	8,1	7,9	7,2	11,6	SSW	48	Julho, 29

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	79	172	146	44	10	1	13	32	9	15	20	40	25	22	35	19	62
Fevereiro	152	219	86	23	5	3	6	4	1	7	8	22	17	26	33	26	34
Março	95	143	72	22	3	3	2	22	18	33	71	103	22	18	41	40	36
Abril	8	5	3	18	8	12	23	42	65	98	113	205	32	29	12	24	23
Maio	8	0	0	0	4	12	5	55	107	115	105	188	38	31	19	16	41
Junho	0	0	0	0	0	0	0	3	35	193	134	302	45	6	1	1	0
Julho	6	9	9	1	9	3	5	24	66	174	127	228	48	18	10	8	8
Agosto	0	0	6	9	12	8	37	36	116	114	149	162	37	4	16	17	21
Setembro	14	22	33	74	83	59	43	36	53	37	45	45	19	11	20	32	94
Outubro	16	62	152	114	55	10	32	27	38	27	48	27	14	1	10	18	93
Novembro	12	77	252	88	6	0	8	21	41	36	46	26	14	7	6	9	71
Dezembro	28	84	114	47	27	8	39	46	59	35	59	30	30	5	24	17	92
Ano	418	793	864	440	222	119	213	348	608	884	925	1.378	341	178	227	227	575

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	595	1.990	1.991	675	92	14	163	394	132	183	139	369	149	99	177	70	0
Fevereiro	1.644	2.524	1.137	328	43	19	49	32	12	51	54	135	160	768	186	169	0
Março	754	1.375	855	244	26	18	14	278	266	527	1.226	1.399	119	100	225	269	0
Abril	34	13	7	431	55	78	205	451	1.018	1.613	1.816	2.237	432	147	44	111	0
Maio	17	0	0	0	5	42	43	672	1.612	1.992	1.781	2.589	238	103	57	57	0
Junho	0	0	0	0	0	0	0	43	742	4.165	2.516	4.387	430	26	3	2	0
Julho	21	43	0	3	19	14	49	308	1.129	3.758	2.249	2.773	324	83	42	35	0
Agosto	0	0	20	54	123	64	419	494	2.344	2.619	2.934	2.116	224	13	62	55	0
Setembro	56	69	190	787	1.096	573	436	521	771	521	342	297	48	25	44	98	0
Outubro	63	341	1 898	1.687	610	116	392	426	454	643	353	262	37	3	29	118	0
Novembro	20	539	3.078	1.984	61	0	138	306	667	427	508	270	65	36	16	24	0
Dezembro	86	861	1.294	558	260	72	336	517	704	273	529	227	115	21	58	38	0
Ano	3.290	7.755	10.470	6.451	2.390	1.010	2.244	4.442	9.851	16.772	14.447	17.061	2.341	824	943	1.046	0

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	NNE	11,6	4.328	3.165	1.025	902	34° N : E	4.003	0	6	19	6	0	0	0	0
Fevereiro	NNE	11,5	5.258	2.181	220	694	16° N : E	5.252	0	9	10	9	0	0	0	0
Março	NNE	9,6	3.168	2.429	1.516	2.835	299° N : E	1.512	0	8	16	4	3	0	0	0
Abril	WSW	10,9	291	576	5.241	4.610	219° N : E	6.385	0	6	12	10	2	0	0	0
Maio	WSW	13,8	149	332	6.371	4.810	216° N : E	7.666	0	8	8	13	2	0	0	0
Junho	WSW	14,5	14	16	8.089	7.885	224° N : E	11.275	0	0	6	15	9	0	0	0
Julho	WSW	12,2	156	204	7.578	6.035	218° N : E	9.439	0	0	10	18	2	0	1	0
Agosto	WSW	13,1	134	732	8.426	5.334	209° N : E	9.483	0	2	10	12	5	2	0	0
Setembro	E	13,2	687	3.021	2.617	856	132° N : E	2.901	0	11	16	3	0	0	0	0
Outubro	NE	12,5	2.493	4.280	2.113	843	84° N : E	3.457	0	8	14	7	2	0	0	0
Novembro	NE	12,2	3.501	4.491	1.904	891	66° N : E	3.939	0	3	19	7	1	0	0	0
Dezembro	NE	11,3	2.094	2.522	2 160	878	92° N : E	1.646	0	17	9	5	0	0	0	0
Ano	WSW	12,4	22.277	22.944	38.934	36.572	219° N : E	21.521	0	78	149	109	26	2	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	NNE	54	Dia 9, às 8 45	ENE	53	Dia 2, às 13 10	WSW	67	Dia 9, às 17 03	WSW	67	Dia 9, às 17 03
Fevereiro	WNW	52	Dia 5, às 8 08	W	67	Dia 16, às 11 30	W	58	Dia 19, às 18 20	W	67	Dia 16, às 11 30
Março	NW	51	Dia 15, às 3 05	SW	52	Dia 27, às 9 15	SW	69	Dia 20, às 16 55	SW	69	Dia 20, às 16 55
Abril	SW	45	Dia 18, às 8 45	SW	58	Dia 17, às 9 20	S	52	Dia 18, às 18 53	SW	58	Dia 17, às 9 20
Maio	SSW	41	Dia 27, às 9 00	SSW	56	Dia 1, às 13 58	SW	62	Dia 27, às 20 50	SW	62	Dia 27, às 20 50
Junho	SSW	52	Dia 7, às 8 20	SSW	56	Dia 29, às 11 15	SSW	55	Dia 12, às 16 05	SSW	56	Dia 29, às 11 15
Julho	SSW	61	Dia 29, às 6 57	SSW	74	Dia 29, às 9 35	SSW	66	Dia 20, às 16 03	SSW	74	Dia 29, às 9 35
Agosto	SW	50	Dia 15, às 8 40	SSW	61	Dia 12, às 10 47	SSW	58	Dia 12, às 16 20	SSW	61	Dia 12, às 10 47
Setembro	E	35	Dia 28, às 7 35	E	46	Dia 28, às 13 15	S	42	Dia 19, às 15 03	E	46	Dia 28, às 13 15
Outubro	NE	45	Dia 31, às 8 45	SSW	62	Dia 7, às 12 28	SSW	60	Dia 7, às 15 57	SSW	62	Dia 7, às 12 28
Novembro	ENE	46	Dia 13, às 8 56	NE	62	Dia 15, às 12 30	ENE	52	Dia 15, às 15 30	NE	62	Dia 15, às 12 30
Dezembro	NNE	46	Dia 31, às 7 54	ENE	51	Dia 12, às 10 15	ENE	61	Dia 12, às 14 20	ENE	61	Dia 12, às 15 20
Ano	SSW	61	Julho	SSW	74	Julho	SW	69	Março	SSW	74	Julho

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	46,19	22,26	51,9	20,3	29	2	59,34	64,3	29	–	–
Fevereiro	49,10	22,58	53,9	20,9	20	6	59,37	64,5	9	–	–
Março	46,48	22,53	54,1	21,0	22	16	56,66	62,7	6	–	–
Abril	43,37	21,32	47,7	18,7	6	26	56,84	63,9	3	–	–
Maio	41,14	18,04	45,8	15,2	6	25	53,68	56,3	16	–	–
Junho	37,62	16,65	40,2	13,9	6	22	49,95	53,3	6	–	–
Julho	38,48	15,91	41,5	13,8	28	4	49,86	54,2	23	–	–
Agosto	38,66	15,11	41,3	11,0	28	5	51,92	56,8	27	13,4	5
Setembro	40,44	16,03	43,7	12,0	9	6	54,43	59,0	7	14,2	6
Outubro	42,27	18,67	45,4	15,7	26	5	57,31	60,4	26	–	–
Novembro	43,98	21,35	49,1	18,4	18	1	58,54	68,2	22	–	–
Dezembro	44,34	22,66	48,3	19,4	24	22	60,38	65,2	27	–	–
Ano	52,67	19,42	54,1	11,0	Março, 22	Agosto, 5	55,72	68,2	Novembro, 22	–	–

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	31,31	31,36	31,17	30,86	–	–	20,6	25,7	23,6	23,3
Fevereiro	31,10	31,25	31,10	30,80	–	–	23,5	26,9	21,2	23,9
Março	29,60	30,06	30,58	30,66	–	–	21,8	25,6	19,4	22,3
Abril	29,34	29,77	30,19	30,29	–	–	26,6	25,7	19,2	23,8
Maio	28,39	29,03	29,71	29,94	–	–	29,4	28,2	22,8	26,8
Junho	26,61	27,70	28,95	29,50	–	–	27,8	25,2	21,0	24,7
Julho	25,88	26,70	27,88	28,64	–	–	26,5	29,3	21,0	25,6
Agosto	27,23	27,27	27,30	28,26	–	–	28,2	28,1	26,2	27,5
Setembro	29,02	28,72	28,52	28,49	–	–	26,7	26,6	23,1	25,5
Outubro	30,85	29,98	29,19	29,06	–	–	26,7	30,0	28,3	28,4
Novembro	32,34	31,56	30,46	29,83	–	–	25,8	27,9	25,3	26,3
Dezembro	31,81	31,49	30,82	30,38	–	–	23,4	24,9	19,9	22,7
Ano	29,46	29,57	29,70	29,72	–	–	25,6	27,0	22,6	25,1

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.....	97,0	225,1	70,6	7	19	16	15	3	7	0	0	30.000	50.000	6.000	30.000	50.000	4.000	30.000	50.000	5.000
Fevereiro....	92,3	205,6	46,3	23	18	17	16	2	10	1	0	30.000	50.000	10.000	30.000	50.000	4.000	20.000	30.000	2.000
Março	68,8	319,4	51,0	15	24	22	14	5	8	0	0	30.000	30.000	10.000	30.000	30.000	700	30.000	30.000	5.000
Abril.....	73,5	141,6	50,8	2	21	19	10	0	11	0	0	30.000	30.000	10.000	30.000	30.000	20.000	30.000	30.000	20.000
Maio	98,6	1,9	1,2	27	5	3	0	0	26	1	0	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	20.000
Junho	100,4	(1) 31,5	23,8	11	11	9	0	0	10	0	0	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	10.000
Julho.....	96,7	(2) 11,4	7,9	19	9	5	0	0	21	1	0	30.000	50.000	30.000	50.000	50.000	5.000	50.000	50.000	10.000
Agosto	110,5	(3) 1,9	0,5	17 e 29	3	2	0	0	12	3	0	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	10.000	20.000	30.000	4.000
Setembro	119,3	(4) 13,6	12,5	23	2	2	0	0	18	4	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	20.000	10.000
Outubro	140,3	9,0	7,4	12	2	2	1	0	4	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	20.000	20.000	4.000
Novembro ...	150,3	65,5	23,0	19	7	7	6	1	1	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	10.000	20.000	4.000
Dezembro....	121,4	(5) 102,4	45,7	21	12	9	15	4	5	1	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	10.000	20.000	4.000
Ano.....	1.269,1	(6) 1128,9	70,6	Janeiro, 7	133	113	77	15	133	11	0	30.000	50.000	4.000	30.000	50.000	700	30.000	50.000	2.000

(1) Inclui $0^{mm},3$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui $0^{mm},9$ 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 $0^{mm},1$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui $2^{mm},6$ 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	14,4	36,1	4,3	24,5	3,5	4,7	25,2	0,0	39,3	9,4	22,3	6,4	2,4	29,3	0,0	3,3	225,1
Fevereiro.....	18,8	39,5	10,2	1,5	1,6	0,0	12,3	2,1	0,0	45,9	0,6	0,8	24,2	9,1	9,8	28,2	0,0	205,6
Março	18,8	59,5	26,5	6,3	0,7	1,3	1,7	0,0	19,5	8,4	26,8	30,3	20,6	8,9	50,4	37,4	2,3	319,4
Abril.....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,8	2,0	8,2	30,4	11,9	34,7	33,8	4,7	3,6	7,9	2,4	0,1	141,6
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	8,1	20,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	2,7	1,1	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Setembro	0,0	0,0	4,2	0,0	8,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Outubro	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Novembro	1,1	0,0	25,2	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,4	4,6	5,0	0,0	3,5	18,9	0,0	0,0	0,0	65,5
Dezembro	0,9	12,8	14,8	1,2	7,7	0,3	1,7	3,6	14,6	0,1	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	102,3
Ano.....	40,6	126,2	118,6	13,4	42,8	7,6	37,4	39,1	72,7	114,0	131,2	109,0	59,6	42,9	97,4	68,0	5,8	1126,3

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....	1,8	2,0	2,1	2,5	8,4	3,2	0,9	1,3	2,5	7,9	1,0	0,7	1,6	1,6	4,9	2,0	1,2	1,7	2,2	7,1	9	5	9	10	24	20	16
Fevereiro..	4,2	0,9	1,3	1,9	8,3	3,4	1,0	1,6	2,6	8,7	3,0	0,0	2,0	2,1	7,1	3,5	0,6	1,6	2,2	8,0	0	1	7	13	22	29	12
Março.....	2,5	0,6	2,8	2,8	8,6	2,0	0,8	2,0	3,4	8,3	1,3	1,0	1,7	2,3	6,3	1,9	0,8	2,2	2,8	7,7	5	0	5	14	24	29	16
Abril.....	1,0	0,2	1,3	3,5	5,9	0,9	0,9	1,3	3,5	6,6	0,4	0,7	1,4	3,2	7,5	0,8	0,6	1,3	3,4	6,1	3	5	18	18	27	9	10
Maio.....	0,0	0,4	1,4	1,5	2,3	0,2	0,6	1,1	2,7	4,6	0,1	0,8	0,1	1,0	2,1	0,1	0,6	0,9	1,7	3,3	15	17	27	18	10	6	0
Junho	0,7	0,2	1,2	2,1	4,2	0,3	0,8	0,9	3,0	5,1	0,0	0,8	0,6	2,0	3,4	0,3	0,6	0,9	2,4	4,2	6	13	25	25	13	6	2
Julho.....	0,0	1,4	1,0	2,4	4,8	0,0	1,9	1,1	2,5	5,4	0,0	1,0	0,6	1,2	2,8	0,0	1,4	0,9	2,0	4,4	13	12	20	19	22	6	1
Agosto ...	0,1	2,1	0,5	2,5	5,2	0,1	1,7	0,5	1,8	4,1	0,0	0,5	0,6	0,8	2,0	0,1	1,4	0,5	1,7	3,8	21	5	23	24	14	3	3
Setembro .	0,1	1,0	0,1	4,4	5,6	0,0	1,7	0,3	2,7	4,8	0,0	1,3	0,1	0,9	2,2	0,0	1,3	0,2	2,7	4,2	14	10	17	23	16	9	1
Outubro ...	0,6	0,2	0,0	5,2	6,0	1,1	0,3	0,2	1,2	2,7	0,5	0,0	0,3	0,4	1,2	0,7	1,2	0,2	2,3	3,3	25	11	17	19	19	0	2
Novembro ..	1,8	0,8	0,3	4,1	7,0	2,1	1,1	0,9	0,5	4,6	0,6	0,1	0,9	0,4	3,0	1,8	0,7	0,7	1,7	4,9	18	5	12	23	17	10	5
Dezembro.	2,0	0,5	0,6	4,5	7,6	2,8	0,1	2,1	2,7	7,6	7,1	0,2	1,0	1,6	4,9	2,3	0,3	1,2	2,9	6,7	6	7	7	16	29	21	7
Ano.....	1,2	0,9	1,0	3,1	6,2	1,3	1,0	1,1	2,4	5,9	0,8	0,6	0,9	1,4	3,8	1,1	0,8	1,0	2,3	5,3	135	91	187	222	237	148	57

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 42	7 23	12 52	14 22	15 58	19 07	18 55	13 58	15 24	18 44	21 16	17 10	13 02	4 05	0 00	192 58	400 09	48,1
Fevereiro	0 00	7 41	12 05	18 03	21 12	21 37	17 10	13 01	15 14	14 29	13 52	12 29	9 02	4 56	0 00	182 51	532 12	51,8
Março	0 00	3 19	8 08	14 27	17 41	18 37	18 56	14 15	15 22	16 58	15 15	12 00	5 31	0 51	0 00	161 20	377 30	42,7
Abril	0 00	5 49	14 13	20 13	23 50	23 51	23 24	18 07	19 07	16 26	15 07	14 03	8 09	0 46	0 00	203 05	353 03	57,5
Maio	0 00	8 17	17 32	24 45	28 44	27 25	24 52	21 41	23 28	23 56	22 02	23 06	16 38	0 03	0 00	262 29	354 03	74,1
Junho	0 00	5 17	16 06	20 44	21 46	25 14	20 33	13 53	18 45	19 54	21 26	20 12	13 27	0 00	0 00	217 17	337 38	64,4
Julho	0 00	4 15	15 20	18 58	22 45	23 36	19 49	18 37	21 34	19 43	18 58	17 52	11 05	0 15	0 00	212 47	351 05	60,5
Agosto	0 00	5 55	16 05	22 22	23 33	23 24	23 02	21 54	21 57	24 07	25 06	22 06	17 31	2 10	0 00	249 12	360 04	69,2
Setembro	0 00	8 37	18 38	22 25	23 17	22 06	21 09	19 46	18 28	20 42	20 57	19 18	15 41	2 26	0 00	233 25	360 15	64,8
Outubro	1 18	16 06	23 52	21 21	22 13	22 53	24 52	27 49	25 45	27 03	28 24	27 05	25 14	5 19	0 00	299 14	384 52	77,8
Novembro	1 56	14 14	19 16	21 37	23 22	22 58	23 42	22 56	23 18	23 06	22 44	22 24	20 10	5 25	0 00	267 11	383 44	69,7
Dezembro	2 16	14 02	21 54	21 54	20 58	20 21	18 35	16 35	19 49	18 10	18 49	15 13	9 49	2 30	0 00	220 56	402 40	54,8
Ano	6 12	100 55	195 56	241 11	265 19	271 09	256 57	222 35	238 11	243 18	243 56	222 58	165 19	28 49	0 00	2702 45	4417 15	61,2

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 21 anos		1946	
	Média de 21 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1009,5	27,40	27,19	32,40	32,37	23,67	23,74	79,4	81,6	49,9	48,1	4,7	9,7	231,2	16	225,1	16
Fevereiro	09,2	07,9	27,21	27,36	32,35	33,33	23,50	23,78	80,6	82,0	52,1	51,8	4,6	10,0	227,5	15	205,6	17
Março	10,4	08,6	27,10	26,43	31,89	31,44	23,26	23,30	81,1	87,2	59,3	42,7	4,2	10,3	135,9	14	319,4	22
Abril	13,1	12,6	26,26	25,93	30,97	30,52	22,16	22,45	79,4	83,9	66,4	57,5	7,3	11,6	76,6	10	141,6	19
Maio	15,6	15,6	24,42	23,93	29,49	29,54	19,77	19,32	77,5	80,0	70,4	74,1	7,8	12,4	26,8	5	1,9	3
Junho	18,1	18,7	22,73	22,27	27,94	27,59	18,06	18,00	77,3	80,0	67,3	64,4	8,5	17,1	29,5	7	31,2	9
Julho	19,1	18,8	22,17	21,71	27,38	27,30	17,23	17,29	76,5	80,5	68,8	60,5	8,5	14,6	15,6	4	10,5	5
Agosto	18,6	18,3	22,60	23,30	27,80	28,18	17,49	17,60	75,9	78,3	72,0	69,2	8,2	15,5	14,3	4	1,0	2
Setembro	17,2	16,6	24,04	23,38	29,38	29,66	18,72	17,85	74,6	77,2	77,9	64,8	7,4	8,2	10,6	2	13,2	2
Outubro	14,6	13,1	25,89	25,54	31,26	31,40	20,78	20,32	72,3	75,1	81,5	77,8	7,1	10,0	10,8	2	9,0	2
Novembro	12,6	10,3	27,48	26,88	32,64	32,57	22,89	22,51	71,6	75,4	77,1	69,7	7,8	11,3	24,3	4	65,5	7
Dezembro	10,6	09,4	22,89	27,54	33,01	32,36	23,80	23,70	74,8	78,7	60,8	54,8	6,1	8,0	129,1	11	102,3	9
Ano	1014,1	1013,3	25,43	25,04	33,54	30,52	20,94	20,82	76,7	80,0	67,0	61,2	6,8	11,6	932,7	95	1126,3	113

Recapitulação das observações meteorológicas feit

Latitude — 25° 58′ S. 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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	1015,2	1014,9	1014,8	1014,9	1015,2	1015,7	1016,1	1016,4	1016,5	1016,2	1015,6	1014,9	1014,2	1013,6	1013,3	1013,5	1013,[illegible]
Junho	18,2	18,0	17,8	17,9	18,1	18,5	18,8	19,1	19,3	19,0	18,5	17,6	16,9	16,4	16,2	16,4	16,[illegible]
Julho	18,2	17,9	17,8	17,8	18,0	18,5	18,8	19,1	19,3	19,1	18,5	17,8	17,1	16,6	16,5	16,7	17,[illegible]
Agosto	18,0	17,8	17,6	17,7	17,9	18,4	18,8	19,1	19,3	19,1	18,5	17,7	17,0	16,4	16,1	16,3	16,[illegible]
Setembro	16,3	16,1	16,0	16,2	16,6	17,2	17,7	18,1	18,2	18,0	17,4	16,5	15,8	15,3	15,1	15,3	15,[illegible]
Outubro	13,2	13,0	13,0	13,3	13,7	14,3	14,8	15,1	15,1	14,8	14,2	13,4	12,6	12,1	11,7	11,8	12,[illegible]
Novembro	10,7	10,6	10,7	11,0	11,5	12,1	12,5	12,6	12,4	11,9	11,2	10,5	09,7	09,1	08,6	08,8	09,[illegible]
Dezembro	09,6	09,4	09,4	09,6	09,9	10,4	10,6	10,7	10,7	10,2	09,7	09,1	08,4	07,8	07,4	07,5	07,[illegible]
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	23,43	23,05	22,73	22,46	22,15	22,19	23,72	25,81	27,57	28,40	28,76	28,74	28,54	28,19	27,75	26,99	26,11
Junho	21,40	21,16	20,85	20,53	20,36	20,23	21,40	23,40	25,47	26,67	27,15	27,22	27,05	26,73	26,25	25,48	24,57
Julho	21,17	20,91	20,59	20,34	20,04	19,72	20,77	22,76	24,78	25,93	26,35	26,51	26,30	26,00	25,48	24,89	24,10
Agosto	21,49	21,17	20,84	20,64	20,40	20,19	21,26	23,33	25,17	26,14	26,50	26,73	26,64	26,53	26,00	25,47	24,53
Setembro	22,92	22,53	22,27	22,00	21,85	22,19	23,93	25,76	27,10	27,50	27,87	27,96	27,68	27,25	26,83	26,23	25,33
Outubro	23,86	23,53	23,24	22,95	22,83	23,57	25,58	27,24	28,32	28,79	29,03	29,22	28,84	28,51	28,01	27,35	26,31
Novembro	24,92	24,74	24,57	24,39	24,27	25,43	27,16	28,51	29,58	29,85	30,26	30,13	29,74	29,44	28,86	28,00	27,08
Dezembro	25,89	25,59	25,37	25,18	25,17	26,00	27,48	28,74	29,91	30,55	30,68	30,26	30,28	30,15	29,53	28,95	28,17
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	17,24	17,17	17,06	16,98	16,90	16,80	16,74	16,61	16,39	16,45	16,62	16,94	17,27	17,52	17,70	17,68	17,[illegible]
Junho	14,68	14,56	14,49	14,46	14,34	14,20	14,05	13,97	13,72	13,67	14,05	14,47	14,90	15,24	15,59	15,75	15,[illegible]
Julho	14,73	14,64	14,61	14,59	14,59	14,51	14,29	14,12	13,79	13,76	14,07	14,39	14,79	15,00	15,28	15,39	15,[illegible]
Agosto	15,42	15,25	15,12	15,02	14,91	14,78	14,55	14,23	13,99	14,13	14,53	14,87	15,22	15,46	15,94	16,02	16,[illegible]
Setembro	17,51	17,44	17,31	17,23	17,17	17,03	17,03	16,81	16,75	16,81	16,83	17,02	17,15	17,31	17,40	17,41	17,[illegible]
Outubro	18,55	18,45	18,46	18,30	18,20	18,12	18,03	17,84	17,83	17,75	17,81	17,83	17,97	18,04	18,02	18,21	18,[illegible]
Novembro	19,66	19,58	19,56	19,47	19,44	19,26	19,08	18,89	18,96	18,94	19,05	19,13	19,37	19,44	19,67	19,75	19,[illegible]
Dezembro	21,22	21,25	21,27	21,12	21,11	20,92	20,76	20,66	20,64	20,73	21,01	21,43	21,48	21,62	21,67	21,72	21,[illegible]
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

) posto de 1.ª classe de Murrébuè (Porto Amélia)

40° 32′ E. Gr. Altitude — 60 metros.

érica 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
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Março
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril
1014,3	1014,9	1015,4	1015,7	1015,8	1015,6	1015,5	1015,1	1016,6	1013,3	3,3	1017,7	1011,7	6,0	17 e 18	12	Maio
17,3	17,8	18,2	18,6	18,7	18,6	18,5	18,0	19,5	16,2	3,3	21,8	12,6	9,2	25	1	Junho
17,3	17,8	18,2	18,6	18,7	18,7	18,6	18,0	19,5	16,4	3,1	21,6	14,9	6,7	31	2 e 7	Julho
17,0	17,4	17,9	18,3	18,4	18,4	18,2	17,8	19,4	16,1	3,3	22,0	14,1	7,9	14	9	Agosto
16,0	16,4	16,8	17,1	17,1	16,9	16,5	16,6	18,4	15,1	3,3	20,3	12,1	8,2	18	30	Setembro
12,7	13,2	13,6	14,0	14,1	13,9	13,5	13,5	15,2	11,6	3,6	17,2	09,1	8,1	2	10 e 16	Outubro
09,6	10,2	10,7	11,2	11,3	11,2	10,9	10,8	12,7	08,5	4,2	15,2	05,4	9,8	1	28	Novembro
08,6	09,2	09,8	10,4	10,5	10,4	09,9	09,5	11,1	07,3	3,8	13,8	03,1	10,7	7	12	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

m graus centesimais

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Março
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril
25,64	25,43	25,25	24,98	24,65	24,17	23,73	25,44	29,37	21,76	7,61	30,3	18,1	12,2	6	29	Maio
24,29	24,05	23,88	23,36	22,70	22,06	21,70	23,66	28,03	19,87	8,16	29,5	17,5	12,0	8 e 10	15	Junho
23,66	23,43	23,28	22,95	22,49	21,95	21,52	23,16	27,29	19,33	7,96	28,7	16,0	12,7	22	31	Julho
23,92	23,68	23,52	23,34	23,10	22,61	22,01	23,55	27,49	19,91	7,58	29,0	17,6	12,4	12	19	Agosto
24,68	24,36	24,15	23,99	23,78	23,65	23,30	24,79	28,58	21,39	7,19	29,8	19,7	10,1	29	5	Setembro
25,60	25,28	25,09	24,88	24,64	24,44	24,11	25,88	29,85	22,48	7,37	30,9	20,2	10,7	28 e 29	5	Outubro
26,40	26,14	25,93	25,73	25,54	25,37	25,16	26,97	30,91	23,86	7,05	32,7	21,5	11,2	22	2	Novembro
27,39	27,14	27,01	26,73	26,48	26,28	26,09	27,71	31,75	24,24	7,51	33,7	21,8	11,9	22	13	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

tmosférico em milímetros

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Março
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril
17,68	17,63	17,49	17,40	17,36	17,24	17,24	17,16	18,35	15,88	2,47	20,7	12,6	8,1	6	28	Maio
15,77	15,66	15,61	15,23	15,01	14,87	14,76	14,78	16,35	13,27	3,08	17,6	10,8	6,8	9 e 13	30	Junho
15,52	15,53	15,47	15,26	15,15	14,97	14,91	14,78	16,13	13,27	2,86	18,8	7,3	11,5	27 e 28	30	Julho
16,17	16,15	16,18	16,08	15,91	15,83	15,67	15,32	16,82	13,60	3,22	19,2	10,1	9,1	28	18	Agosto
17,39	17,43	17,44	17,45	17,61	17,52	17,52	17,25	18,33	16,12	2,21	21,6	13,5	8,1	11	9	Setembro
18,32	18,39	18,42	18,46	18,51	18,49	18,56	18,20	19,14	17,15	1,99	20,6	14,3	6,3	23	8	Outubro
19,76	19,86	19,89	19,89	19,81	19,82	19,76	19,50	20,42	18,38	2,04	22,1	14,6	7,5	15 e 24	26	Novembro
21,73	21,78	21,78	21,76	21,73	21,62	21,52	21,35	22,50	20,04	2,46	23,5	18,1	5,4	11 e 12	15	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

stado de saturação = 100

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Fevereiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Março
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril
72,5	73,1	73,2	74,0	75,3	77,1	79,1	71,8	87,6	55,6	32,0	–	–	–	15	28	Maio
70,1	70,6	70,6	71,5	73,3	75,5	76,5	68,8	83,9	51,1	32,8	–	–	–	1 e 14	30	Junho
71,7	72,7	73,0	73,6	74,8	76,3	78,0	70,8	86,2	53,1	33,1	–	–	–	27	30	Julho
73,5	74,5	75,4	75,7	75,9	77,8	79,7	71,7	85,7	53,9	31,8	–	–	–	26	12	Agosto
75,5	77,2	78,2	79,0	80,6	81,5	82,6	75,1	89,7	58,6	31,1	–	–	–	23	30	Setembro
76,3	77,0	78,1	79,2	80,5	81,4	83,3	74,3	89,4	57,7	31,7	–	–	–	28	9	Outubro
77,4	79,0	80,2	80,9	81,5	82,3	83,1	74,4	87,7	58,2	29,5	–	–	–	2	22	Novembro
80,2	81,4	82,2	83,1	84,6	85,1	85,6	77,9	91,3	61,1	30,2	–	–	–	13 e 14	23	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	13,0	12,7	13,0	13,3	13,1	13,4	13,2	13,9	16,0	18,4	20,1	20,9	21,3	20,6	19,3	18,0	15,9	13,6	13,8	14,2	13,7	13,3	13,5	13,5	15,5	SSE 31	19
Junho	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6	14,9	15,7	17,2	20,3	22,2	24,0	24,1	23,7	23,5	21,4	19,1	17,7	16,6	16,1	15,8	15,3	15,5	15,1	17,8	S 31	7
Julho	13,7	13,6	13,1	13,4	13,0	12,7	13,1	14,3	16,0	20,0	22,6	24,1	24,3	23,6	22,6	21,6	19,5	17,9	17,7	16,7	15,8	14,4	13,5	13,9	17,1	SE 38	29
Agosto	12,3	11,4	11,5	10,4	10,4	10,7	10,3	13,0	16,2	20,1	23,3	24,2	24,5	24,1	23,4	22,6	21,4	20,4	19,7	19,6	19,0	17,5	15,2	13,5	17,3	SE 38	12
Setembro	6,4	5,3	4,3	4,6	6,1	6,4	8,0	10,3	15,3	18,6	19,6	19,8	19,8	19,7	19,2	18,3	16,6	14,7	13,8	12,8	11,7	11,0	10,5	8,5	12,5	SSE 32	19
Outubro	6,1	4,9	4,6	5,1	6,2	6,6	9,9	11,8	14,9	17,6	18,1	18,9	18,7	19,2	19,0	17,8	16,7	15,6	14,3	12,8	11,5	9,7	8,8	7,1	12,3	SSE 29	7
Novembro	7,0	6,0	5,6	5,3	4,7	6,3	9,7	11,8	14,6	16,6	17,4	18,4	19,0	19,0	18,5	17,7	16,3	14,6	13,2	11,9	11,2	10,5	9,0	8,1	12,2	SSE 28	29
Dezembro	8,3	7,3	7,4	7,5	7,4	9,2	11,7	13,5	15,8	17,1	17,2	18,4	18,6	19,1	20,4	19,3	17,5	15,4	11,9	9,7	9,7	8,7	9,0	8,6	12,9	ESE 65	12
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	28	233	116	119	153	46	21	28	–	–	–	–
Junho	–	–	2	–	–	3	209	94	177	135	57	19	24	–	–	–	–
Julho	–	–	–	1	–	35	291	73	162	100	54	13	11	–	–	–	4
Agosto	–	–	–	–	13	80	318	58	106	75	51	28	2	–	–	–	13
Setembro	2	–	3	21	70	207	191	30	38	22	5	20	15	6	2	–	88
Outubro	26	35	54	61	114	120	98	22	20	19	10	1	19	11	28	12	94
Novembro	23	117	116	157	23	41	53	20	22	11	9	7	8	15	22	16	60
Dezembro	34	51	47	53	88	52	81	27	17	12	15	7	22	21	39	81	97
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	295	3940	2165	1679	2066	631	298	450	–	–	–	–
Junho	–	–	11	–	–	68	4654	1726	2811	2091	914	265	293	–	–	–	–
Julho	–	–	–	2	–	427	6178	1270	2535	1369	673	152	148	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	155	1206	7015	966	1571	969	624	329	18	–	–	–	–
Setembro	9	–	15	266	855	3107	3347	431	471	196	41	129	96	48	24	–	–
Outubro	272	373	835	965	1543	1825	1867	393	252	213	116	4	128	111	203	76	–
Novembro	135	1088	1710	2494	322	720	908	367	297	132	113	58	76	111	152	96	–
Dezembro	415	766	757	824	1315	865	1542	463	188	111	114	52	204	192	443	1325	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetro percorrido						
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	SE	16,9	0	3.887	9.047	1.963	168° N:E	9.247	0	9	16	6	0	0
Junho	SE	22,3	8	4.022	9.695	1.985	168 N:E	9.899	0	0	23	7	0	0
Julho	SE	21,2	1	5.251	10.039	1.289	158 N:E	10.792	0	3	18	10	0	0
Agosto	SE	22,0	0	6.599	9.348	1.134	150 N:E	10.828	0	7	11	13	0	0
Setembro	ESE	15,0	157	6.514	4.685	381	126 N:E	7.624	0	18	11	1	0	0
Outubro	ESE	15,2	1.833	6.325	2.914	570	101 N:E	5.856	1	19	9	2	0	0
Novembro	ENE	15,9	3.543	5.700	1.778	507	71 N:E	5.485	0	21	7	2	0	0
Dezembro	E	14,9	3.585	4.972	2.240	1.373	70° N:E	3.841	4	17	8	1	0	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	S	52	Dia 16, às 8 53	SSE	60	Dia 19, às 11 35	S	61	Dia 27, às 15 18	S	61	Dia 27, às 15 18
Junho	S	57	Dia 7, às 8 48	SSE	55	Dia 7, às 9 42	SE	52	Dia 24, às 15 10	S	57	Dia 7, às 8 48
Julho	S	54	Dia 29, às 8 28	SE	74	Dia 29, às 13 01	SSE	64	Dia 29, às 15 55	SE	74	Dia 29, às 13 01
Agosto	S	52	Dia 12, às 21 30	SE	72	Dia 12, às 14 36	SE	70	Dia 12, às 15 03	SE	72	Dia 12, às 14 36
Setembro	SSE	48	Dia 19, às 8 58	SSE	58	Dia 19, às 9 39	SE	50	Dia 18, às 15 09	SSE	58	Dia 19, às 9 39
Outubro	SSE	56	Dia 7, às 21 30	SSE	48	Dia 7, às 10 12	SSE	50	Dia 7, às 18 20	SSE	56	Dia 7, às 21 30
Novembro	SSE	47	Dia 29, às 21 56	NE	46	Dia 8, às 11 29	SSE	48	Dia 29, às 20 40	SSE	48	Dia 29, às 20 04
Dezembro	ESE	114	Dia 12, às 6 12	E	96	Dia 12, às 9 20	ENE	69	Dia 12, às 15 25	ESE	114	Dia 12, às 6 12
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	40,40	20,15	43,7	16,8	7	29	52,96	57,0	7	17,7	29
Junho	37,22	18,28	40,2	16,1	1	15	48,81	53,2	1	17,1	9 e 31
Julho	37,66	17,51	41,4	13,6	26	31	52,28	54,5	28	15,1	31
Agosto	38,71	17,94	41,3	14,6	18	19	50,88	60,8	18	15,6	19
Setembro	40,72	19,08	42,9	16,1	28 e 29	5	52,55	56,9	28	18,3	5
Outubro	41,70	20,41	44,1	18,3	26	5	54,39	57,6	26	19,0	5
Novembro	41,89	22,05	44,4	19,8	28 e 29	2	55,67	60,9	15	–	–
Dezembro	43,74	22,93	49,1	21,2	25	13	57,23	63,2	27	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	30,29	30,72	31,03	31,19	–	–	23,7	20,2	15,8	19,9
Junho	28,08	29,06	30,33	30,95	–	–	21,1	20,1	15,5	18,9
Julho	27,66	28,19	29,29	30,15	–	–	20,7	19,4	15,8	18,6
Agosto	28,24	28,44	29,11	29,78	–	–	21,2	19,3	16,4	19,0
Setembro	30,22	30,00	29,86	29,95	–	–	22,7	21,5	16,2	20,1
Outubro	32,26	31,71	30,93	30,61	–	–	23,0	22,6	18,1	21,2
Novembro	33,45	33,01	32,11	31,47	–	–	22,7	20,0	16,8	19,8
Dezembro	32,52	32,50	32,33	32,02	–	–	20,0	16,8	14,6	17,1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	245,3	3,3	2,0	27	4	4	0	0	0	0	0	50.000	50 000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Junho	296,3	20,3	10,7	11	4	2	0	0	1	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50 000	10.000	–	–	–
Julho	280,0	11,8	11,8	24	3	1	0	0	2	0	0	50.000	50.000	10.000	50 000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	264,5	6,5	5,8	17	3	2	0	0	1	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	184,3	6,1	3,2	11	7	4	0	0	2	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50 000	4 000	–	–	–
Outubro	189,2	1,3	1,1	29	2	2	1	3	4	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Novembro	196,3	9,6	8,4	24	6	3	4	4	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Dezembro	168,2	230,8	107,2	12	13	10	14	7	0	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4 000	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	1,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	15,3	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,9	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
Outubro	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	9,6
Dezembro	21,3	18,4	28,9	22,4	15,4	28,9	16,0	9,3	3,3	0,4	0,0	1,1	1,0	0,0	26,5	37,0	0,9	230,8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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–ol.	Encoberto 10
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	0,3	0,6	1,1	2,0	4,0	0,0	0,4	0,7	2.5	3,6	–	0,5	1,8	1,0	3,3	0,1	0,5	1,2	1,8	3,6	6	15	33	21	13	5	0
Junho	0,8	0,3	2,4	1,3	4,7	0,6	0,3	2,1	1,7	4,8	0,2	–	1,6	0,8	2,6	0,5	0,2	2,0	1,3	4,0	4	16	33	17	10	7	3
Julho	–	0,7	1,6	2,8	5,1	0,4	1,0	1,5	2,1	5,0	–	0.2	2.2	1,2	3,6	0,1	0,6	1,8	2,0	4,6	4	18	23	16	21	9	2
Agosto	0,2	0,6	3,2	1,7	5,7	0,4	0,8	1,3	2,0	4,5	–	0,2	2,1	1,1	3,4	0,2	0,5	2,2	1,6	4,5	3	18	20	23	20	9	0
Setembro	0.1	0,0	1,8	4,0	6,0	0,3	1,0	1,6	2,1	5,0	–	–	1,9	3,3	5,2	0.1	0,3	1,8	3,1	5,4	4	8	15	27	26	8	2
Outubro	0,6	0,4	0.2	3.9	5,1	1,1	0,1	0,6	1,1	2,8	0,4	0,1	0,2	2,8	3,4	0,7	0,2	0.3	2,6	3,8	8	19	21	25	17	3	0
Novembro	1,7	0,4	0,3	3,0	5,5	2.4	0,5	0,4	1,2	4,5	0,7	0,3	1,0	2,1	4,1	1,6	0,4	0,6	2,1	4,7	4	11	25	21	20	9	0
Dezembro	1,8	0,8	1,2	3,7	7,5	2,7	1,1	0,6	2,5	6,9	0,3	0,5	1,8	3,8	6,4	1,6	0,8	1,2	3,3	6,9	1	0	15	23	25	19	10
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	0 00	11 30	23 10	26 04	27 12	28 50	27 39	24 35	25 50	26 39	26 29	25 06	22 42	0 16	0 00	296 02	356 08	83,1
Junho	0 00	6 55	18 00	21 00	24 48	25 32	25 36	22 59	23 18	24 07	24 45	21 25	15 21	0 02	0 00	263 37	340 43	74,4
Julho	0 00	5 25	17 00	19 04	22 11	24 47	24 31	23 54	26 04	25 57	24 09	22 49	16 19	1 44	0 00	253 54	354 16	71,6
Agosto	0 00	6 01	13 00	19 21	23 36	24 02	25 43	23 34	27 12	28 25	29 01	25 40	19 01	3 02	0 00	267 38	361 58	73,9
Setembro	0 00	4 25	9 44	19 05	21 32	23 19	25 17	24 07	26 59	24 45	24 10	24 16	20 05	3 34	0 00	252 18	360 30	70,0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	383 53	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	381 38	–
Dezembro	2 04	10 00	15 55	23 21	21 44	22 50	21 17	18 25	19 42	22 15	23 21	21 50	16 34	8 02	0 00	247 20	399 12	61,9
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 11 anos		1946	
	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,8	–	26,97	–	30,97	–	23,69	–	77,9	–	46,0	–	5,0	–	192,4	16	–	–
Fevereiro	09,9	–	27,03	–	30,97	–	23,45	–	79,1	–	57,5	–	4,4	–	147,1	12	–	–
Março	10,3	–	26,88	–	30,79	–	23.17	–	79,0	–	59,5	–	4,2	–	169,6	15	–	–
Abril	10,8	–	26,60	–	30,18	–	22,95	–	76,0	–	69,7	–	6,5	–	104,3	12	–	–
Maio	15,2	1015,1	25,54	25,44	29,22	29,37	21,63	21,76	70,2	71,8	82,2	83,1	9,4	15,5	19,4	5	3,3	4
Junho	17,6	18,0	24,12	23,66	27,85	28,03	20,15	19,87	68,6	68,8	76,5	74,4	10,6	17,8	29,3	3	20,3	2
Julho	18,8	18,0	23,44	23,16	27,02	27,29	19,74	19,33	68,7	70,8	72,7	71,6	11,8	17,1	16,9	3	11,8	1
Agosto	18,0	17,8	23,50	23,55	27,13	27,49	19,78	19,91	70,2	71,7	74,9	73,9	11,0	17,3	6,8	2	6,5	2
Setembro	17,0	11,1	24,43	24,79	28,07	28,58	20,83	21,39	72,9	75,1	80,8	70,0	8,3	12,5	5,7	2	6,1	4
Outubro	14,9	13,5	25,64	25,88	29,38	29,85	21,96	22,48	72,7	74 3	89,8	–	7,1	12,3	10,4	2	1,3	2
Novembro	12,7	10,8	26,82	26,97	30,41	30,91	23,51	23,86	73,1	74,4	75,7	–	7,6	12,2	14,9	4	9,6	3
Dezembro	11,1	09,5	27,31	27,71	31,80	31,75	24,02	24,24	75,9	77,9	63,5	61,9	6,0	12,9	130,6	10	230,8	10
Ano	1014,0	–	25,69	–	29,48	–	22,07	–	73,8	–	70,0	–	7,6	–	847,4	86	–	–

POSTOS DE 2.ª CLASSE

Namaacha
Moamba
Limpopo
Quissico
Vilanculos
Macequece
Chinde
Mutarara
Pebane
Mocuba
António Enes
Ile
Alto Molócuè
Zumbo
Fíngoè
Memba
Vila Cabral
Mocímboa da Praia

Quadro 1 — **Moamba**

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	–	–	–	–	–	–	27,0	33,0	20,6	41,0	12,0	1	11
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,8	30,7	20,0	38,5	12,0	18	7
Março	–	–	–	–	–	–	27,3	32,6	21,5	36,0	16,0	Vários	29
Abril	–	–	–	–	–	–	26,3	31,8	20,3	36,5	15,0	1 e 5	16
Maio	–	–	–	–	–	–	21,5	24,5	14,6	–	8,0	–	16
Junho	–	–	–	–	–	–	18,8	23,2	9,8	28,2	5,5	18 e 30	Vários
Julho	–	–	–	–	–	–	18,1	24,6	8,6	28,0	5,5	Vários	Vários
Agosto	–	–	–	–	–	–	23,4	31,4	14,8	37,0	5,0	30	28
Setembro	–	–	–	–	–	–	27,0	31,6	20,6	38,6	12,0	30	5
Outubro	–	–	–	–	–	–	26,8	35,7	17,9	42,5	12,0	26	10
Novembro	–	–	–	–	–	–	26,6	34,9	19,2	40,5	12,0	6	7
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,1	37,5	18,4	45,0	14,0	5	25
Ano	–	–	–	–	–	–	24,7	31,0	17,2	45,0	5,0	Dezembro, 5	Agosto, 28

Quadro 1 — **Limpopo**

Janeiro	1011,2	1018,6	1003,6	15,0	3	1	26,2	30,4	22,3	38,4	19,8	1	25
Fevereiro	10,6	18,1	03,2	14,9	24	3	26,5	30,8	22,9	38,0	20,8	6	12
Março	12,2	22,0	04,9	18,0	27	3	26,4	30,3	22,6	34,5	19,5	9	30
Abril	15,8	23,3	03,2	20,1	10	5	25,0	29,6	21,1	35,5	17,8	5	30
Maio	18,8	25,9	11,3	14,6	14	8	22,9	27,6	18,3	32,3	16,6	9	4 e 25
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	21,8	29,9	10,0	19,9	13	27	20,1	25,7	15,4	32,6	12,5	27	2
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	17,4	30,3	08,3	22,0	18	30	23,5	31,0	17,1	36,9	14,2	11	7
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Quissico**

Janeiro	1013,7	1019,4	1003,4	16,0	30	14	27,3	30,6	21,9	36,0	18,0	1	28
Fevereiro	13,2	20,8	06,9	13,9	24	3	27,7	31,2	22,0	36,0	17,5	24	8
Março	14,5	23,6	07,2	16,4	26	3	27,0	30,1	22,0	33,5	19,5	23	30
Abril	18,6	25,5	07,9	17,6	10	5	25,6	28,9	20,5	35,0	17,0	5	23 e 30
Maio	21,8	28,9	15,1	13,8	14	8 e 9	23,4	27,6	18,0	32,5	16,5	12	4 e 25
Junho	26,0	34,6	14,0	20,6	12	5	20,8	24,6	15,9	28,0	13,0	3 e 21	5 e 6
Julho	25,0	31,7	14,3	17,4	13	27	20,9	25,0	15,3	32,0	13,5	27	Vários
Agosto	24,5	34,2	13,9	20,3	12 e 13	10	21,1	25,5	15,1	31,5	12,5	24	Varios
Setembro	20,5	32,8	10,0	22,8	18	30	24,7	30,0	17,6	38,0	15,0	15	23
Outubro	16,5	24,8	07,5	17,3	12	23	26,5	31,2	19,5	41,0	16,0	28	9
Novembro	15,1	21,0	06,7	14,3	24	15	26,8	30,7	20,7	37,0	18,0	14	25 e 26
Dezembro	14,8	23,3	01,4	18,9	7	23	27,7	31,6	21,3	37,5	19,0	5	19
Ano	1018,7	1034,6	1003,4	31,2	Junho, 12	Janeiro, 14	25,0	28,9	19,2	41,0	12,5	Outubro, 28	Agosto

Quadro 1 — **Vilanculos**

Janeiro	1012,2	1018,3	1006,1	12,4	3	10	27,5	31,2	23,2	33,1	16,7	31	26
Fevereiro	11,0	16,1	07,1	9,0	24	14	27,3	31,3	23,3	33,9	19,7	15	20
Março	11,7	22,4	06,7	15,7	26	1	27,0	31,6	22,4	35,7	18,5	3 e 4	28
Abril	16,3	22,3	09,4	12,9	10	5	25,7	30,4	20,6	32,4	16,6	4	30
Maio	19,1	24,6	14,7	9,9	16	11 e 12	22,9	28,4	16,6	29,8	15,4	Vários	2
Junho	22,9	30,7	14,0	16,7	12	10	20,1	25,6	15,0	30,2	12,7	4	30
Julho	23,2	31,9	16,7	15,2	11	26	19,8	25,3	14,0	27,2	10,5	26	29
Agosto	23,1	31,4	15,0	16,4	14	9	20,0	25,4	13,4	27,4	11,2	28	10
Setembro	19,4	28,4	12,4	16,0	18	30	23,9	27,7	19,7	30,2	15,0	29	16
Outubro	15,8	22,0	09,7	12,3	7	24	25,2	29,4	20,4	31,8	14,2	28	13
Novembro	13,4	19,5	07,3	12,2	24	15	26,2	30,1	21,4	32,7	16,8	14	25 e 26
Dezembro	11,6	15,3	04,8	10,5	9	23 e 24	26,6	30,7	21,6	32,6	17,5	21	12
Ano	1016,6	1031,9	1004,8	27,1	Julho, 14	Dezembro, 23 e 24	24,4	28,9	19,3	35,7	10,5	Março, 3 e 4	Julho, 29

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

Humidade relativa (Estado de saturação = 10) 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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
68,9	–	–	–	213,3	93,0	31	N	–	–	1	14	7	1	0	8	0
76,4	–	–	–	43,5	22,5	7	N	–	–	0	9	7	0	0	11	0
73,4	–	–	–	18,4	8,2	21	N	–	–	0	4	4	0	0	7	0
67,6	–	–	–	92,5	51,5	23	N	–	–	2	4	2	0	0	5	0
63,8	–	–	–	2,5	2,5	20	N	–	–	10	1	1	0	0	8	0
58,8	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	16	0	0	0	0	2	0
64,2	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	11	0	0	0	0	9	6
65,2	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	15	2	0	0	0	0	0
55,4	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	12	0	0	0	0	0	0
62,9	–	–	–	17,0	9,5	15	N	–	–	7	7	2	2	0	1	0
67,5	–	–	–	78,6	36,6	16	N	–	–	7	7	4	2	0	1	0
69,1	–	–	–	119,0	61,0	24	N	–	–	4	1	5	2	0	2	0
66,1	–	–	–	584,8	93,0	Janeiro, 31	N	–	–	85	49	32	7	0	54	6

Latitude ..... 25° 11′ S
Longitude ..... 33° 30′ E. Gr.
Altitude em metros 80

74,7	152,4	9,6	0,2	206,9	58,5	29	SE	13,7	18,2	0	3	12	6	4	0	0
79,0	136,7	8,0	0,5	141,3	60,0	7	SE	13,7	17,2	0	2	13	5	0	0	0
82,6	128,2	8,5	1,3	91,5	19,0	15	SE	13,5	17,3	2	1	15	2	1	0	0
81,2	137,6	10,2	0,9	80,7	50,3	2	SE	12,0	13,0	3	1	9	5	1	0	0
83,3	133,4	6,5	1,9	65,6	30,1	27	SE	9,3	12,7	5	0	10	1	2	0	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
83,9	132,7	11,2	1,5	23,9	23,8	30	SE	8,1	10,7	14	0	2	0	0	13	6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
69,5	170,0	13,3	1,3	0,0	–	–	E	13,2	15,5	8	1	0	1	0	1	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 24° 43′ S
Longitude ..... 34° 45′ E. Gr.
Altitude em metros 150

68,5	124,6	7,0	1,0	108,0	60,5	11	SE	3,2	9,7	0	0	8	2	0	0	0
67,9	114,5	8,5	0,5	120,2	88,0	9	SE	3,6	11,8	0	0	8	1	0	0	0
70,5	114,7	8,1	1,0	184,6	60,9	21	SE	3,8	9,1	0	0	12	2	0	0	0
69,4	125,1	9,3	0,3	27,8	5,3	26	SE	3,8	10,4	3	0	8	6	0	0	0
73,3	118,5	8,3	0,5	51,5	10,2	28	SE	5,2	9,9	5	0	11	0	0	0	0
81,5	112,5	9,0	0,5	31,0	11,3	11	SE	5,2	12,1	6	0	8	0	0	0	0
77,5	100,4	6,8	0,4	29,5	10,3	30	SE	4,2	8,4	9	0	7	0	0	0	0
78,8	137,1	8,5	0,5	30,1	18,0	12	SE	4,0	10,8	12	0	6	0	0	0	0
75,5	146,9	10,3	0,5	5,5	5,5	26	NE	7,3	12,8	13	0	1	1	0	0	0
71,7	187,7	17,4	1,0	29,3	24,6	15	NE	4,3	13,8	8	0	3	0	0	0	0
76,3	125,5	9,3	1,0	42,2	10,8	7	SE	3,4	12,3	1	0	8	3	0	0	0
75,4	118,5	8,1	0,4	305,7	117,3	26	SE	4,1	12,6	2	0	11	4	0	0	0
73,8	1526,0	17,4	0,3	965,4	117,3	Dezembro, 26	SE	4,0	11,1	59	0	91	19	0	0	0

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

71,0	136,3	6,8	1,3	119,5	50,2	2	SE	9,9	9,4	0	3	7	2	0	0	0
72,0	124,4	7,2	0,9	264,9	89,1	10	SE	9,0	9,5	0	7	10	0	0	0	0
79,1	131,2	6,0	2,7	114,3	43,3	17	SE	8,8	8,8	0	3	11	0	0	0	0
72,4	121,4	5,3	2,7	10,0	10,0	8	SE	6,9	7,2	0	1	1	0	0	0	0
73,6	135,3	5,9	3,1	5,8	5,8	16	SE	8,0	6,0	0	1	1	0	0	0	0
73,8	90,7	6,8	0,6	57,3	16,1	18	S	6,3	6,2	2	2	9	0	0	0	2
73,4	98,5	5,6	1,5	1,9	1,9	8	W	2,7	5,5	0	0	1	0	0	0	0
75,2	114,9	6,9	0,0	3,0	1,8	15	SE	10,2	8,1	1	1	2	0	0	0	1
72,2	120,6	5,6	3,1	0,0	–	–	NE	7,2	9,0	0	0	0	0	0	1	0
64,2	168,0	8,5	3,7	0,0	–	–	SE	10,1	10,1	0	0	0	0	0	0	0
65,5	166,0	8,1	1,0	37,3	28,4	17	SE	9,7	10,7	0	3	4	0	0	0	0
66,5	196,6	9,7	0,0	112,2	39,3	29	E	10,3	15,9	0	5	6	6	0	0	0
73,5	1603,9	9,7	0,0	726,2	89,1	Fevereiro, 10	SE	9,1	8,9	3	26	52	8	0	1	3

Quadro I — Macequece

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	934,8	939,2	929,4	9,8	13	29	24,7	–	19,9	–	18.0	-	23 e 24
Fevereiro	35,3	42,2	30,5	11,7	11	28	25,0	30,8	19,3	35,0	15,0	4 e 7	21
Março	35,6	45,9	31,0	14,9	27	13	25,6	30,4	18,6	34,0	12,0	24	29
Abril	38.9	45,4	36,0	9,4	10	Vários	24,4	29,8	16,1	36,0	9,0	6 e 7	30
Maio	39,3	46,2	33,0	13,2	19	27 e 30	20,6	29,5	11,5	30,0	8,0	7 e 12	20 e 25
Junho	43,6	50 0	34,0	16,0	12	1	16,8	23,7	7,8	29,0	3,0	6 e 22	30
Julho	43,4	49,8	40,0	9,8	13	18 e 20	16,1	24,2	6,3	30,0	2,5	29	2
Agosto	–	–	–	–	–	–	17,5	25,3	7,8	30,0	3,0	Vários	Vários
Setembro	–	–	–	–	–	–	23,6	30,2	13,0	33,0	8,0	10 e 30	5
Outubro	37,0	44,0	32,0	12,0	6	7	24,5	–	16,1	–	12,0	–	Vários
Novembro	46,2	41,2	32,6	8,6	3	18	26,5	32,0	18,3	36,0	14,5	Vários	27
Dezembro	–	–	–	–	–	–	26.6	31,7	18,6	38,0	15,0	22	3 e 19
Ano	–	–	–	–	–	–	22,6	–	14,4	–	2,5	–	Julho, 2

Quadro I — Mutarara

Janeiro	1009,4	1014,0	1002,9	11,1	3	28	28,5	34,3	21,3	37.5	19,0	2 e 28	4
Fevereiro	8,6	13,7	03,6	10,1	19	7	28,3	34,3	20,8	38.6	20,0	9	Vários
Março	10,0	19,0	04,1	14,9	27	17	26,4	30,7	20,8	35,0	17,6	4	29
Abril	14,6	19,9	07,8	12,1	30	6	25,0	31,3	19,9	36,4	17,0	6	23
Maio	17,8	23,5	11,4	12,1	28	12	23,9	28,6	17,5	31,8	13,1	6	22
Junho	22,2	28,5	15,9	12,6	12	6	21,1	26,0	15,4	31,0	11,2	6	30
Julho	21,2	30,3	14,0	16,3	13	28	21,8	27,1	15,1	32,5	10,0	27	31
Agosto	20,7	29,3	12,7	16,6	14 e 15	9	21,8	27.8	14,7	32,2	10,9	11	6 e 10
Setembro	16,1	23,9	06,9	17,0	18	30	27,0	33,0	18,2	37,2	14.6	29	8
Outubro	11,8	18,9	03,5	15,4	7	24	29,4	36,0	19,3	42,2	14.9	23 e 24	9
Novembro	10,2	15,9	04,7	11,2	24	22	28,4	34,2	20,7	39,5	15,2	4	7
Dezembro	9,0	15,5	02,6	12,9	7	20 e 21	28,0	33,0	21,8	41,0	19,0	6	19
Ano	1014,3	1030,3	1002,6	27,7	Julho, 13	Dezembro, 20 e 21	25,9	31,4	18,8	42,2	10,0	Out , 23 e 24	Vários

Quadro I — Pebane

Janeiro	1005,5	1009,7	1000,6	9,1	16	30	28,1	31,5	24,1	35,9	22,5	2	16 e 17
Fevereiro	03,8	08,5	00,3	8,2	1	5	27,0	30,8	23,9	36,0	22,0	7	21
Março	04,7	12,9	998,2	14,7	27	25	26,4	29,7	23,2	31,4	20,5	22	30
Abril	10,0	14,6	1002,7	11,9	30	10	26,8	30,4	22,6	31,0	19,9	6	30
Maio	13,7	18,3	07,8	10,5	17	20	24,0	27,8	19,3	29,0	17,0	13	29
Junho	17,5	22,7	12,4	10,3	25	6	21,9	25,8	17,8	28,4	15,0	9	22
Julho	17,5	21,7	13,9	7,8	30	2	21,3	25,4	16,8	30,5	15,0	31	Vários
Agosto	17,2	21,9	12,9	9,0	13	10	21,6	25,2	17,0	28,0	12,4	26	6
Setembro	14,7	20,2	09,8	10,4	18	30	24,4	28,1	19,2	31,5	17,0	30	4
Outubro	10,4	14,9	04,2	10,7	7	10	26,3	30,8	21,0	38,5	18,5	24	9
Novembro	08,0	11,9	05,5	6.4	2	17	26,8	30,4	22,9	33,4	20,0	22	26
Dezembro	07,8	16,8	02,3	14,6	19	20	27,6	31,1	23,3	35,5	21,5	6	1
Ano	1010,9	1023,7	998,2	24,5	Junho, 25	Março, 25	25,2	28,9	20,9	38,5	12,4	Outubro, 24	Agosto, 6

Quadro I — Mocuba

Janeiro	1008,4	1020,2	–	–	26	–	28,1	33,8	22,8	40,0	20,0	30	17
Fevereiro	08,2	13,4	04,6	8,8	19	14	27,2	33,0	22,5	37,5	21,0	5 e 9	22
Março	9,3	17,3	01,2	16,1	26	8	26,2	31,3	22,1	38,5	19,0	24	29
Abril	–	–	–	–	–	–	25,7	31,3	20,0	34,0	15,0	Vários	23
Maio	16,0	20,4	12,3	8,1	Vários	12	23,0	–	17,0	–	13,0	–	22
Junho	19,1	25,5	13,0	12,5	10	15	20,6	26,5	15,3	29,0	11,0	4 e 15	22
Julho	20.4	26,7	13,0	13,7	29	17	20,0	25,9	14,6	31,5	10,5	29	12
Agosto	21,0	28,8	14,1	14,7	13	9	20,9	27,6	14,3	34,0	7,5	12	5
Setembro	18,4	26,5	13,3	13,2	29	24	25,0	32,2	17,2	35,0	10,0	28 e 30	3
Outubro	16,0	26,5	19,4	7,1	25	10	24,6	30,6	16,9	37,5	10,0	Vários	22
Novembro	11,6	18,6	05,7	12,9	1	3	27,8	33,7	21,6	48,0	18,0	1	27
Dezembro	10,7	17,1	05,0	12,1	7	20	18,1	33,4	22,8	39,3	21,0	6	17 e 19
Ano	–	–	–	–	–	–	24,1	–	18,9	48,0	7,5	Novembro, 1	Agosto, 5

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

Humidade relativa — 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	Céu limpo	Céu encoberto	● Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
74,6	102,3	6,0	1,0	375,5	93,0	11	SE	-	-	10	0	22	3	3	0	0
80,9	120,3	7,0	1,0	208,0	4 ,0	12	SE	-	-	19	0	12	4	0	14	0
66,5	144,9	6,0	2,5	110,5	44,0	22	SE	-	-	22	0	15	3	0	10	0
63,9	137,8	6,3	2,0	56,8	17,0	10	SE	-	-	-	-	9	0	2	29	3
61,6	139,8	6,0	1,5	22,0	8,0	27	SE	-	-	28	0	4	0	0	23	0
66,6	115,0	8,0	1,5	12,0	4,0	24	SE	-	-	21	0	6	0	0	25	2
65,5	143,5	6,0	1,5	4,5	4,5	15	SE	-	-	-	-	1	0	0	21	9
58,7	-	-	-	0,0	-	--	SE	-	-	-	-	0	0	0	2	5
73,6	251,6	11,0	1,1	3,0	3,0	18	SE	-	-	-	-	1	0	0	3	1
71,4	304,3	17,0	2,0	2,0	1,0	7 e 12	SE	-	-	24	0	2	0	0	2	5
64,0	203,6	12,5	2,0	133,0	61,0	19	SE	-	-	17	0	3	0	0	0	0
68,2	201,2	11,0	2,0	199,5	65,0	29	SE	-	-	26	0	8	1	4	3	2
68,2	-	-	-	1126,8	93,0	Janeiro, 11	SE	-	-	-	-	83	11	9	131	27

Latitude ..... 17° 27′ S.
Longitude ..... 35° 05′ E. Gr.
Altitude em metros 52

71,9	140,9	8,0	1,5	154,3	47,7	13	SE	-	-	0	0	9	3	1	0	1
71,8	129,7	7,9	1,3	150,9	42,2	12	SW	-	-	0	1	9	4	3	0	0
81,2	87,2	6,3	0,2	520,4	240,5	11	SW	-	-	0	4	17	3	0	0	0
72,9	122,5	5,5	1,5	30,2	11,5	19	SE	-	-	0	0	5	3	23	3	0
71,5	115,3	4,9	1,5	10,8	5,3	15	SW	-	-	0	0	3	0	0	7	0
78,6	94,5	5,3	1,0	27,8	10,0	8	SW	-	-	3	2	7	0	0	7	0
77,8	113,1	7,6	1,6	9,1	7,5	22	SE	-	-	0	0	2	0	0	9	0
67,9	145,4	7,6	1,4	14,7	5,7	31	SE	-	-	3	2	6	0	0	2	0
61,1	198,0	9,7	2,0	0,0	-	-	SE	-	-	3	0	0	0	0	2	0
49,9	309,2	14,2	6,7	0,0	-	-	SE	-	-	0	0	0	0	0	0	0
61,7	314,8	12,5	1,4	112,2	33,4	23	SE	-	-	0	2	8	0	0	0	0
67,4	164,7	9,2	1,5	131,9	47,0	25	SE	-	-	0	1	7	0	0	0	0
69,5	1935,3	14,2	0,2	1162,3	240,5	Março, 11	SE	-	-	9	12	73	13	27	30	1

Latitude ..... 17° 16′ S.
Longitude ..... 38 08′ E. Gr.
Altitude em metros 25

72,4	164,1	7,2	2,8	216,4	80,4	22	SE	-	4,1	0	2	7	4	1	1	0
81,4	152,5	7,0	2,0	810,9	185,5	21	SW	-	8,7	0	6	12	5	0	0	0
84,0	164,6	7,0	4,0	647,0	265,0	8	SW	-	7,2	0	3	16	1	0	0	0
75,2	155,8	9,5	2,0	13,0	7,0	27	SW	-	4,3	0	0	4	0	0	0	0
77,5	152,3	7,5	2,0	55,0	25,5	29	SW	-	4,9	7	0	4	0	0	0	0
80,8	115,0	7,0	1,1	127,3	45,0	8	SW	-	5,3	2	0	9	0	0	0	0
82,3	108,2	5,7	2,0	33,4	10,0	3	W	-	4,3	0	0	6	0	0	0	0
79,2	115,0	8,0	2,0	38,9	19,0	2	NW	-	4,6	6	0	5	0	0	0	0
69,1	97,4	4,6	2,3	0,0	-	-	W	-	4,3	7	0	0	0	0	0	0
62,4	111,2	5,5	2,4	0,0	0,0	Vários	E	-	5,2	10	0	0	0	0	0	0
72,2	108,8	4,7	2,2	87,0	65,4	12	SE	-	4,0	2	0	5	0	0	0	0
76,5	114,2	4,7	2,3	195,3	66,0	26	NE	-	4,3	1	1	9	1	2	0	0
76,1	1559,1	9,5	1,1	2224,2	265,0	Março, 8	SW	-	5,1	35	12	82	11	3	0	0

Latitude ..... 16° 50′ S.
Longitude ..... 36° 59′ E. Gr.
Altitude em metros 159

78,8	144,2	10,5	2,0	167,6	70,6	22	SW	-	-	0	0	12	0	0	0	0
83,6	90,7	7,1	0,0	400,1	70,5	25	SW	-	-	0	0	16	0	0	0	0
88,6	68,2	4,5	0,0	472,5	78,6	13	SW	-	-	0	0	17	0	0	0	0
82,6	87,4	5,0	1,5	52,0	27,5	2	SW	-	-	0	0	5	0	0	0	0
85,6	88,6	5,0	1,5	0,0	-	-	N	-	-	8	0	0	0	0	0	0
87,3	71,1	5,7	1,0	86,0	20,0	12	SW	-	-	2	0	11	0	0	0	0
93,1	69,0	6,0	1,0	25,6	7,5	14	S	-	-	0	0	7	0	0	0	0
84,4	108,1	6,0	1,0	64,8	10,4	17	N	-	-	0	0	9	0	0	0	0
67,8	182,4	10,0	2,7	0,0	-	-	N	-	-	5	0	0	0	0	0	0
65,9	147,3	10,0	1,3	0,0	-	-	S	-	-	4	0	0	0	0	0	0
69,6	156,8	11,0	2,0	164,4	65,0	23	S	-	-	2	0	11	0	0	0	0
74,4	-	-	-	312,3	79,0	17	S	-	-	0	0	10	0	0	0	0
79,8	-	-	-	1745,3	79,0	Dezembro, 17	SW	-	-	21	0	98	0	0	0	0

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	1010,5	1014,1	1005,7	8,4	11 e 12	29 e 30	28,2	–	23,7	–	20,5	–	6
Fevereiro	08,8	12,6	04,9	7,7	6	25	28,0	–	23,9	–	20,5	–	13
Março	09,8	16,8	01,7	12,1	26	Vários	26,3	–	23,2	–	20,0	–	15
Abril	13,4	18,0	09,9	8,1	30	16	26,2	–	22,3	–	19,5	–	22
Maio	16,3	20,0	12,9	7,1	17	12	24,6	–	20,0	–	17,5	–	29
Junho	19,5	24,2	14,3	9,9	24	6	22,8	–	18,5	–	15,0	–	22
Julho	19,8	23,6	16,1	7,5	29	17	21,5	26,1	17,0	28,0	15,0	25	Vários
Agosto	19,4	23,3	15,7	7,6	14	10	21,9	26,8	17,2	28,5	14,0	10	5
Setembro	17,6	22,0	11,2	10,8	18	30	25,2	30,0	20,0	32,5	17,0	26	6
Outubro	14,2	18,0	07,1	10,9	6	15	27,8	32,4	22,1	35,0	18,5	24 e 25	14
Novembro	11,1	15,4	06,3	9,1	5	18	27,6	31,8	22,6	33,5	20,0	4 e 8	24 e 26
Dezembro	10,2	14,9	06,9	8,0	7	15 e 31	27,8	31,8	23,4	35,1	20,0	24	25 e 27
Ano	1014,2	1024,2	1004,7	19,5	Junho, 24	Março	25,6	–	21,2	–	14,0	–	Agosto, 5

Quadro 1 — **Tete**

Janeiro	998,4	1001,8	993,8	8,0	17	30	28,3	34,2	21,5	39,0	19,0	1 e 27	5
Fevereiro	98,3	03,5	94,2	9,3	24	4	29,0	34,6	21,8	40,0	20,0	7 e 8	Vários
Março	99,4	06,7	95,0	11,7	27	19	27,0	31,9	20,6	36,0	17,0	Vários	28 e 29
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	22,7	29,8	14,4	35,0	10,0	28	2 e 3
Agosto	1009,4	16,1	99,9	16,2	10 e 11	3	22,1	30,4	15,0	35,0	10,0	23	1 e 5
Setembro	05,5	12,0	99,0	13,0	18	24	27,4	36,0	17,6	39,0	15,0	29 e 30	1
Outubro	01,4	09,0	94,9	14,1	8	10	30,8	39,3	20,5	43,0	17,0	30	8
Novembro	00,4	09,0	95,1	13,9	3 e 5	18	28,3	35,3	20,0	43,0	18,0	4	–
Dezembro	01,6	09,0	95,0	14,0	20	31	30,0	39,1	20,8	41,0	17,0	6	30
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Ile**

Janeiro	1012,0	1019,4	1005,9	13,5	31	28	26,2	31,1	20,8	34,5	20,0	3	Vários
Fevereiro	11,2	14,8	06,9	7,9	9	5	25,5	30,3	20,5	35,5	18,0	8	Vários
Março	11,6	19,8	05,5	14,3	26	12	24,4	29,2	20,2	30,0	18,0	Vários	29
Abril	16,1	21,9	10,3	11,6	28	6	24,0	29,0	18,6	32,0	15,0	Vários	Vários
Maio	18,9	24,4	12,9	11,5	8	9	21,8	27,3	15,0	29,0	12,0	7 e 12	Vários
Junho	20,7	28,3	14,3	14,0	24	6	19,2	24,2	14,5	26,0	11,0	6	24
Julho	21,2	27,9	16,6	11,3	29	28	18,2	24,0	12,7	26,0	11,0	30	10
Agosto	21,0	28,1	14,5	13,6	15	10	19,3	25,2	12,9	28,5	9,0	25	6
Setembro	16,2	24,3	11,7	12,6	24	30	24,5	30,6	16,3	32,5	14,0	Vários	3 e 4
Outubro	14,2	19,2	09,0	10,2	7	30	26,4	32,7	18,6	38,5	14,0	2	16
Novembro	12,4	19,5	02,7	16,8	10	28	24,4	31,2	15,3	38,0	9,0	5 e 7	25 e 27
Dezembro	11,3	18,2	06,5	11,7	16	1	25,4	31,9	14,2	38,0	16,0	22	Vários
Ano	1015,6	1028,3	1002,7	25,6	Junho, 24	Novembro, 28	23,3	28,9	16,6	38,5	9,0	Outubro, 2	Vários

Quadro 1 — **Alto Molócuè**

Janeiro	1014,7	1019,2	1009,6	9,6	1	9 e 10	25,8	32,0	19,4	34,0	16,4	2	30
Fevereiro	12,2	19,1	06,1	13,0	14	15	25,3	30,5	20,6	34,3	17,5	2	24
Março	10,6	17,4	04,5	12,9	27	2	24,8	30,3	21,0	32,3	17,5	30	28
Abril	–	–	–	–	–	–	23,8	28,6	19,8	30,5	18,0	6 e 16	Vários
Maio	–	–	–	–	–	–	20,0	23,7	13,7	26,0	11,5	1	Vários
Junho	18,1	24,8	12,1	12,7	26	1	17,7	22,8	11,0	37,5	6,0	25	28
Julho	20,7	25,4	13,4	12,0	29	28	19,2	24,9	–	29,6	–	29	–
Agosto	20,3	25,8	13,6	12,2	16	15	21,2	26,8	–	31,1	–	12	–
Setembro	17,6	23,9	06,6	17,3	28	30	24,4	30,6	14,2	32,6	10,0	13	20
Outubro	13,0	19,4	04,2	15,2	8	1	27,0	34,6	15,9	38,5	10,0	25	1
Novembro	–	–	–	–	–	–	24,6	33,8	13,8	38,5	10,0	5	18 e 30
Dezembro	09,4	16,8	05,5	11,3	5	20	26,6	33,4	18,6	35,6	11,5	29	2
Ano	–	–	–	–	–	–	23,4	29,3	–	38,5	–	Vários	–

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

Humidade relativa — Estação de observação 14 h — Média	Evaporação em milímetros — Total	Evaporação em milímetros — Máxima em 24 horas	Evaporação em milímetros — Mínima em 24 horas	Chuva — Total	Chuva — Máxima em 24 horas	Chuva — Data da máxima	Vento — Velocidade em quilómetros por hora — Predominante — Direcção	Vento — Velocidade em quilómetros por hora — Predominante — Velocidade média	Vento — Velocidade em quilómetros por hora — Velocidade média	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
76,9	215,2	9,0	3,0	142,0	46,0	8 e 9	NE	9,9	8,0	0	0	6	0	0	0	0
77,4	179,9	9,0	3,0	127,0	36,0	16	W	12,0	–	0	0	7	0	0	0	0
82,5	179,9	9,2	3,0	497,0	97,0	19	SW	10,4	–	4	4	23	0	0	0	0
81,7	162,7	8,0	3,0	161,0	62,0	18	SW	9,2	8,0	0	0	10	0	0	0	0
84,0	161,8	8,2	3,0	46,0	16,0	27	SW	7,8	8,4	0	0	5	0	0	0	0
78,3	148,3	8,0	3,0	5,0	5,0	1	S	12,7	8,3	0	0	1	0	0	0	0
79,2	175,8	8,3	3,0	0,0	–	–	S	10,9	8,2	0	0	0	0	0	0	0
76,8	190,6	8,3	3,2	12,0	6,0	14	SW	7,6	7,8	0	0	2	0	0	0	0
75,3	182,6	9,0	3,0	0,0	–	–	E	11,0	8,3	0	0	0	0	0	0	0
77,1	185,7	9,0	4,2	2,0	2,0	12	E	12,3	8,7	1	0	1	0	0	0	0
70,1	223,8	9,2	5,0	260,0	84,0	24	SW	10,9	8,1	2	1	5	0	0	0	0
76,2	232,5	9,2	5,0	256,0	94,0	25	SW	8,7	8,4	0	0	8	0	0	0	0
78,0	2:238,8	9,2	3,0	1:508,0	97,0	Março, 19	SW	9,1	–	3	1	68	0	0	0	0

Latitude..... 16° 09′ S
Longitude..... 33° 35′ E. Gr.
Altitude em metros..... 128

77,2	–	–	–	80,1	61,8	14	W	–	–	–	–	5	–	–	–	0
74,7	–	–	–	143,3	52,5	10	SE	–	–	0	0	6	0	0	0	0
80,8	–	–	–	248,3	64,2	26	SW	–	–	0	2	15	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65,8	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	
71,0	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	13	0	0	0	0	0	0
68,7	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	22	0	0	0	0	0	0
68,2	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	26	0	0	0	0	0	0
68,4	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	12	0	0	0	0	0	0
69,2	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	–	–	0	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude..... 16° 02′ S
Longitude..... 37° 11′ E. Gr.
Altitude em metros..... 531

80,9	193,4	11,0	1,5	279,6	84,5	8	NW	–	–	5	5	10	0	0	0	0
81,3	159,3	10,5	1,0	275,3	82,2	25	SW	–	–	0	6	15	0	0	0	0
87,5	168,7	12,0	1,0	596,9	167,4	15	SW	–	–	0	12	23	0	0	0	0
79,4	161,4	10,5	2,0	70,6	25,7	8	SW	–	–	2	1	5	0	0	0	0
77,9	166,9	12,0	3,0	27,6	18,5	31	SW	–	–	6	4	3	0	0	0	0
87,5	190,2	13,6	1,0	85,0	22,5	17	SW	–	–	1	8	7	0	0	0	0
87,8	181,4	13,0	1,2	19,7	5,9	5	SW	–	–	3	3	5	0	0	0	0
84,0	214,7	13,0	1,3	16,9	8,5	21	SW	–	–	10	4	2	0	0	0	0
72,2	245,8	14,0	3,5	0,0	–	–	SW	–	–	13	0	0	0	0	0	0
70,1	227,0	15,0	2,0	0,0	–	–	NE	–	–	0	0	0	0	0	0	0
67,8	174,5	12,0	2,0	3,0	3,0	9	SE	–	–	21	0	1	0	0	0	0
63,5	158,0	11,0	1,0	54,0	30,3	18	SW	–	–	–	–	5	0	0	0	0
78,1	2.241,3	15,0	1,0	1.428,6	167,4	Março, 15	SW	–	–	–	–	76	0	0	0	0

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

78,9	123,8	7,8	2,3	366,1	74,3	24	SW	7,5	–	0	0	15	14	0	0	0
74,2	105,9	6,5	1,8	430,8	50,2	24	NW	9,0	–	0	2	15	0	0	0	0
80,3	78,7	4,3	1,8	761,1	73,5	26	SW	8,4	–	0	2	27	0	0	0	0
79,5	99,1	4,5	2,1	163,2	45,3	8	SE	8,3	7,1	1	12	9	0	2	0	3
79,9	97,4	4,0	2,0	39,5	8,0	14 e 28	SE	13,3	10,4	0	4	10	0	0	14	3
85,1	81,0	5,9	1,6	47,0	10,0	12	S	11,8	–	0	4	9	0	0	0	0
77,1	107,1	5,7	1,1	42,9	12,1	18	SW	5,8	–	1	5	11	0	0	0	0
70,3	151,5	8,1	1,6	15,1	7,5	14	S	5,1	–	1	3	5	0	0	0	0
46,3	248,0	12,3	4,3	0,0	–	–	S	4,1	–	2	0	0	0	0	0	0
51,7	338,0	14,5	4,5	0,0	–	–	N	5,3	–	3	0	0	0	0	0	0
62,9	225,6	13,5	0,8	183,7	32,5	18	S	–	–	2	1	10	0	0	0	0
75,4	179,1	11,0	2,0	343,0	94,0	15	SE	–	–	0	0	14	0	0	0	0
72,6	1:835,2	14,5	0,8	2:392,4	94,0	Dezembro, 15	S	–	–	10	33	125	14	2	14	6

Quadro I — **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	1099,6	1013,3	1004,3	9,0	vários	27	28,0	32,6	22,6	36,0	20,6	27	3
Fevereiro	08,6	12,9	03,2	9,7	25	4	29,1	34,3	22,8	38,0	20,0	9	vários
Março	10,2	18,4	04,3	14,1	27	14	27,4	32,4	21,0	37,0	19,0	14	30 e 31
Abril	14,0	19,5	05,3	14,2	30	8	27,6	33,5	20,0	37,1	16,5	8	25 e 26
Maio	16,0	22,1	09,1	13,0	17	26	25,4	32,4	15,8	35,0	9,5	6 e 12	26 e 29
Junho	21,2	27,3	15,2	12,1	16	6	21,8	28,4	12,6	32,5	8,8	6	6
Julho	20,8	26,5	14,5	12,0	13	8	21,8	28,7	18,8	31,3	8,2	19	5 e 7
Agosto	20,4	27,5	11,8	15,7	14	10	22,5	30,0	12,3	34,6	9,0	27	6
Setembro	14,0	19,7	05,2	14,5	19	27	26,5	33,8	19,2	37,5	13,0	27	12
Outubro	06,8	14,9	00,5	14,4	26	30	32,0	38,6	23,6	44,0	19,5	31	10 e 11
Novembro	09,6	15,2	02,5	12,7	25	3	29,8	36,2	23,3	44,0	18,5	1	18
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,4	35,7	21,1	42,0	19,0	13	26 e 27
Ano	–	–	–	–	–	–	26,7	33,0	19,4	44,0	8,2	vários	Julho, 5 e

Quadro I — **Fíngoè**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	24,8	30,2	19,5	38,0	16,5	30	5
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	26,3	33,2	19,5	37,0	19,0	8 e 9	vários
Março	–	–	–	–	–	–	24,5	29,8	18,3	34,0	15,5	vários	29
Abril	–	–	–	–	–	–	23,5	29,5	17,0	35,0	13,0	4	29
Maio	–	–	–	–	–	–	20,4	26,0	13,4	29,5	11,0	13	29
Junho	–	–	–	–	–	–	16,3	21,4	11,3	28,0	8,0	22	30
Julho	–	–	–	–	–	–	17,4	23,0	9,6	28,2	6,0	28	1
Agosto	–	–	–	–	–	–	18,6	23,7	10,7	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,4	30,2	15,5	34,0	12,0	29	5 e 7
Outubro	–	–	–	–	–	–	28,2	34,2	19,3	38,5	15,5	24	9
Novembro	–	–	–	–	–	–	24,2	30,4	10,0	37,0	10,0	3	vários
Dezembro	–	–	–	–	–	–	24,8	30,0	18,0	35,5	13,5	6	30
Ano	–	–	–	–	–	–	22,8	28,5	15,5	38,5	6,0	Outubro, 24	Julho, 1

Quadro I — **Memba**

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

Quadro I — **Vila Cabral**

Janeiro	867,4	871,1	864,0	7,1	11	24	21,7	27,3	16,6	30,0	15,5	vários	25
Fevereiro	67,4	71,1	63,0	8,1	24	28	21,6	27,6	15,0	30,0	15,0	vários	vários
Março	67,2	72,0	62,0	10,0	vários	12	20,9	25,6	15,8	28,0	11,5	vários	28
Abril	69,3	72,0	67,0	5,0	2 e 11	vários	19,8	24,9	13,9	30,5	11,0	24	27 e 28
Maio	71,6	73,1	69,0	4,1	4	vários	18,4	23,2	13,4	27,0	10,0	5 e 10	3
Junho	72,8	76,0	70,0	6,0	25	vários	–	21,3	–	23,5	–	6 e 24	–
Julho	71,6	74,0	68,0	6,0	vários	4	16,9	21,1	12,9	23,5	10,0	29	vários
Agosto	72,3	75,2	69,0	6,2	13	4 e 9	17,4	23,0	12,5	28,0	9,0	23	30
Setembro	71,6	75,0	68,1	6,9	18	30	19,5	25,2	12,1	28,0	10,0	30	vários
Outubro	70,2	79,1	66,2	12,9	20	17 e 31	23,0	29,7	14,5	33,0	12,5	30	vários
Novembro	68,5	71,9	65,1	6,8	22	18	21,8	27,0	15,7	32,0	13,0	vários	vários
Dezembro	67,9	72,1	63,1	9,0	14	12	21,4	26,0	15,7	29,5	11,5	6	2
Ano	869,8	879,1	862,0	17,1	Outubro, 20	Março, 12	–	25,2	–	33,0	9,0	Outubro, 30	Agosto, 30

Latitude ..... 15° 37′ S
Longitude ..... 30° 27′ E. Gr.
Altitude em metros 343

Humidade relativa Estado de saturação = 100 — Média	Evaporação em milímetros — Total	Evaporação — Máxima em 24 horas	Evaporação — Mínima em 24 horas	Chuva — Total	Chuva — Máxima em 24 horas	Chuva — Data da máxima	Vento — Velocidade em quilómetros por hora — Predominante — Direcção	Vento — Predominante — Velocidade média	Vento — Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
85,0	101,2	3,5	2,6	173,1	56,8	10	SSE	6.7	7,6	0	19	11	18	0	0	0
80,3	94,8	3,6	2,6	107,8	47,6	13	SE	–	–	0	3	5	15	0	0	0
86,2	94,4	3,5	2,3	132,9	53,6	28	SE	–	–	0	11	10	13	0	0	0
74,4	95,3	3,5	2,5	0,0	–	–	SE	–	–	0	0	0	1	0	0	0
69,0	89,7	3,3	2,0	0,0	–	–	SE	–	–	0	0	0	0	0	0	0
65,4	80,8	3,1	2,4	0,0	–	–	SE	–	–	10	0	0	0	0	0	0
66,6	86,8	3,7	2,5	0,0	–	–	SE	–	–	20	0	0	0	0	0	0
65,7	89,5	3,3	2,4	0,0	–	–	SE	–	–	18	0	0	0	0	0	0
54,4	97,5	3,7	2,9	0,0	–	–	SE	–	–	27	0	0	2	0	0	0
48,0	112,6	4,5	2,5	0,0	–	–	SE	–	–	0	0	0	0	0	0	0
63,1	–	–	–	308,8	105,0	18	SE	–	–	0	0	3	6	0	0	0
72,8	–	–	–	297,0	87,0	7	S	–	–	–	–	9	15	0	0	4
69,2	–	–	–	1018,8	105,0	Novembro, 18	SE	–	–	–	–	38	70	0	0	4

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

75,0	–	–	–	384,8	68,0	25	ESE	–	–	0	1	17	13	1	0	11
71,8	–	–	–	238,2	51,3	10	E	–	–	0	0	18	6	1	0	18
76,6	–	–	–	286,3	62,0	18	E	–	–	0	4	19	12	0	0	20
72,3	–	–	–	38,9	11,0	6	E	–	–	10	3	6	1	0	0	10
70,4	–	–	–	11,5	4,0	15	E	–	–	11	0	4	0	0	0	9
74,2	–	–	–	30,2	12,5	8	E	–	–	11	1	8	0	0	0	10
69,4	–	–	–	0,1	0,1	14	E	–	–	11	4	1	0	0	0	2
54,9	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	–	–	0	–	–	–	–
52,0	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	19	0	0	0	0	0	0
40,5	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	27	0	0	0	0	0	3
61,3	–	–	–	114,0	33,0	20	E	–	–	10	0	11	2	1	8	14
71,4	–	–	–	116,6	33,5	16	SE	–	–	7	3	12	6	0	3	16
65,8	–	–	–	1,220,6	68,0	Janeiro, 25	E	–	–	–	–	96	–	–	–	–

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

81,2	185,9	12,2	2,3	84,9	21,2	5	NE	13,4	9,8	0	0	14	3	0	0	0
76,8	157,5	12,3	1,3	137,7	35,7	4	N	10,0	5,2	0	0	14	9	1	0	0
82,7	152,0	13,5	0,3	224,0	56,4	20	SW	5,1	4,4	0	2	14	18	3	0	0
78,5	166,0	16,5	0,5	63,8	25,0	13	SW	7,5	4,8	0	2	8	7	0	0	0
70,1	207,8	14,0	2,8	0,0	–	–	SW	7,0	4,1	0	0	0	0	0	0	0
70,4	172,6	14,6	0,4	0,0	–	–	S	9,5	3,5	0	0	0	0	0	13	0
79,2	144,6	15,6	0,3	0,0	–	–	SW	5,6	3,7	0	0	0	0	0	0	0
62,7	204,7	15,3	1,1	0,0	–	–	SE	7,5	4,7	0	0	0	0	0	11	0
69,1	142,8	16,0	0,1	0,0	–	–	SE	6,5	5,8	0	0	0	0	0	0	0
69,2	202,5	12,5	0,4	0,0	–	–	SE	5,2	5,7	0	0	0	0	0	0	0
69,9	160,1	15,0	0,9	36,0	22,0	24	SE	7,6	5,1	0	0	3	11	5	3	1
75,8	204,5	14,3	1,0	152,4	52,0	12	SE	6,2	4,3	0	1	11	13	0	0	0
73,8	2101,0	16,5	0,1	698,8	56,4	Março, 20	SE	6,6	4,9	0	5	64	61	9	27	1

Latitude ..... 13° 18′ S
Longitude ..... 35° 08′ E. Gr.
Altitude em metros 1.277

83,7	–	–	–	249,4	48,3	7	NE	5,9	6,5	0	2	17	0	0	0	0
81,1	–	–	–	117,5	28,0	13	NE	8,2	13,5	0	7	12	0	0	0	0
82,9	–	–	–	330,0	105,0	16	W	6,6	7,8	0	2	21	0	0	0	0
85,3	–	–	–	64,5	29,0	8	NE	6,8	7,7	0	0	7	0	0	0	0
82,6	–	–	–	44,0	21,0	6	SE	5,6	8,2	1	1	3	0	0	0	0
–	–	–	–	9,0	3,0	8 e 12	SE	4,9	6,2	0	0	4	0	0	0	0
73,4	–	–	–	2,0	2,0	30	SE	2,6	4,2	1	0	1	0	0	0	0
70,6	–	–	–	0,0	–	–	SE	5,0	10,6	3	0	0	0	0	0	0
64,2	–	–	–	4,0	3,0	13	NE	16,2	29,8	0	0	2	0	0	0	0
59,1	–	–	–	3,0	3,0	18	NE	12,0	11,5	3	0	1	1	0	0	0
70,0	–	–	–	98,0	29,0	27	NE	6,7	13,6	1	2	14	5	0	0	0
81,2	–	–	–	132,4	43,0	16	NE	5,9	12,9	0	1	19	0	0	0	0
–	–	–	–	1053,8	105,0	Março, 16	NE	8,8	11,0	9	15	101	6	0	0	0

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	1013,8	1017,7	1008,2	9,5	12	29	27,5	32,0	22,4	34,0	20,0	Vários	14
Fevereiro	11,9	15,6	07,9	7,7	8	27	28,3	33,7	22,5	39,0	21,0	4 e 5	Vários
Março	11,4	17,4	06,2	11,2	25	8	27,8	32,5	22,5	35,0	21,0	Vários	17 e 19
Abril	12,6	16,3	09,6	6,7	30	16	26,6	30,4	22,3	32,0	20,0	Vários	29 e 30
Maio	15,3	17,7	12,2	5,5	30	12	26,0	30,4	20,5	31,0	17,0	Vários	29
Junho	18,3	22,2	13,8	8,4	25	1	24,2	29,2	18,9	30,0	16,0	Vários	23
Julho	18,8	23,2	15,2	8,0	31	6	23,8	28,4	18,3	30,0	16,0	21	30
Agosto	18,6	22,4	15,3	7,1	14	11	24,3	28,4	18,9	30,2	17,0	30	Vários
Setembro	17,8	21,1	14,7	6,4	22	29	24,6	28,2	19,6	33,0	16,8	28	10
Outubro	14,2	17,2	10,8	6,4	22	10	25,6	29,5	19,8	31,0	18,0	7 e 13	5
Novembro	11,6	15,6	06,8	8,8	1	18	26,8	30,6	21,2	32,0	18,0	Vários	2
Dezembro	09,8	13,7	05,5	8,2	7	23	28,0	32,1	23,0	35,0	22,0	23 e 31	Vários
Ano	1014, 5	1023,2	1005,5	17,7	Julho, 31	Dezembro, 23	26,1	30,4	20,8	39,0	16,0	Fevereiro, 4 e 5	Vários

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

Humidade relativa Estado de saturação = 100 — Média	Evaporação em milimetros			Chuva			Vento — (Velocidade em quilómetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Mínima em 24 horas	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌓	Nevoeiro ≡
83,2	98,3	5,5	1,2	230,9	110,6	6	NNE	-	-	0	1	11	6	0	1	0
81,0	121,4	6,3	0,8	44,6	18,7	26	NNW	-	-	0	0	5	1	0	0	0
80,0	115,8	6,3	1,1	74,5	27,6	9	NNE	-	-	0	0	12	3	0	0	0
81,9	85,0	5,9	0,7	219,2	45,8	13	SSW	-	-	0	1	17	4	1	0	0
72,1	137,2	5,9	2,5	16,5	16,0	16	SSE	-	-	0	0	2	0	0	0	0
69,8	155,9	7,5	3,5	0,0	-	-	SSE	-	-	0	0	0	0	0	0	0
70,2	152,6	6,7	2,0	0,0	-	-	SSE	-	-	0	0	0	0	0	0	0
68,0	132,4	8,8	1,1	0,0	-	-	SE	12,7	13,7	1	0	0	0	0	0	0
62,5	98,1	7,8	0,7	29,2	26,3	20	SE	-	-	0	0	4	0	0	0	0
73,8	124,0	5,2	2,4	0,0	-	-	E	-	-	0	0	0	0	0	0	0
80,1	117,2	5,5	2,8	7,8	5,0	26	E	-	-	0	0	2	0	5	0	0
77,8	122,5	6,1	1,6	90,5	35,0	12	NNW	-	-	0	1	7	3	2	0	0
75,0	1460,4	8,8	0,7	713,2	110,6	Janeiro, 6	SSE	-	-	1	3	60	17	8	1	0

Valores normais e elementos correspondentes em 1946, 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 19 anos		1946	
	Média de 4 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de anos	19 (—)	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,7	–	22,9	–	29,6	–	16,7	–	73,0	–	–	–	153,2	9	–	–
Fevereiro	14,4	–	23,1	–	30,1	–	16,6	–	75,7	–	–	–	140,8	8	–	–
Março	15,3	1017,3	22,6	24,6	29,0	33,4	16,0	15,2	75,9	75,3	–	–	173,1	9	93,7	10
Abril	17,4	–	21,0	–	27,1	–	14,7	–	73,5	–	–	–	51,1	4	–	–
Maio	18,3	–	19,0	–	25,5	–	12,9	–	67,0	–	–	–	31,6	3	–	–
Junho	20,8	–	17,5	–	24 1	–	11,5	–	64,2	–	–	–	21,9	2	–	–
Julho	23,8	–	16,5	–	23,6	–	11,1	–	65,6	–	–	–	16,7	2	–	–
Agosto	20,6	–	18,4	–	25,0	–	12,1	–	67,3	–	–	–	12,9	2	–	–
Setembro	20,1	–	19,5	–	26,4	–	12,9	–	67,5	–	–	–	36,2	4	–	–
Outubro	17,5	–	21,2	–	28,1	–	14,2	–	68,1	–	–	–	55,6	6	–	–
Novembro	13,5	–	22,0	–	28,9	–	15,1	–	70,2	–	–	–	109,8	8	–	–
Dezembro	13,9	13,8	22,8	23 6	29,7	29,7	16,0	18,2	70,8	74,4	–	–	115,6	12	72,6	10
Ano	1017,4	–	20,5	–	27,2	–	14.2	–	69,9	–	–	–	923,5	65	–	–

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 23 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 22 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de anos	19 (—)	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	27,0	33,3	33,0	20,4	20,6	69,3	68,9	–	–	124,0	7	213,3	7
Fevereiro	–	–	26,5	25,8	32,6	30,7	20,5	20,0	71,5	76,4	–	–	104,2	7	45,3	7
Março	–	–	26,1	27,3	32,0	32,6	19,8	21,5	71,7	73,4	–	–	66,9	6	18,4	4
Abril	–	–	24,3	26,3	30,9	31,8	17,6	20,3	68,9	67,6	–	–	45,9	4	92,5	2
Maio	–	–	21,7	21,5	28,8	24,5	13,9	14,6	65,3	63,8	–	–	15,6	2	2,5	1
Junho	–	–	18,2	18,8	26,6	23,2	11,0	9,8	62,8	58,8	–	–	13,9	1	0,0	0
Julho	–	–	19,0	18,1	26,1	24,6	10,8	8,6	65,6	64,2	–	–	10,2	1	0,0	0
Agosto	–	–	20,8	23,4	28,0	31,4	12,6	14,8	62,8	65,2	–	–	7,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,0	27,0	30,3	31,6	15,2	20,6	62,5	55,4	–	–	25,2	2	0,0	0
Outubro	–	–	24,6	26,8	31,7	35,7	17,3	17,9	64,6	62,9	–	–	35,3	4	17,0	2
Novembro	–	–	25,6	26,6	32,1	34,9	18,7	19,2	65,0	67,5	–	–	84,8	6	78,6	4
Dezembro	–	–	26,8	28,1	33,6	37,5	19,8	18,4	67,2	69,1	–	–	82,6	6	119,0	5
Ano	–	–	23,7	24,7	30,5	31,0	16,5	17,2	66,4	66,1	–	–	616,2	47	584,8	32

Quadro XVI — **Limpopo**

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		1946	
	Média de 10 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,3	1011,2	27,3	26,2	30,8	30,4	24,1	22,3	72,1	74,7	19,5	18,2	153,1	9	206,9	12
Fevereiro	13,1	10,6	27,1	26,5	30,4	30,8	24,0	22,9	74,0	79,0	20,3	17,2	109,3	10	141,3	13
Março	14,0	12,2	26,3	26,4	29,6	30,3	23,1	22,6	78,1	82,6	17,0	17,3	154,4	11	91,5	15
Abril	15,9	15,8	25,0	25,0	28,6	29,6	21,5	21,1	77,5	81,2	13,8	13,0	109,9	8	80,7	9
Maio	18,3	18,8	22,6	22,9	26,6	27,6	18,9	18,3	79,6	83,3	12,7	12,7	66,9	8	65,6	10
Junho	20,5	–	20,3	–	24,5	–	16,4	–	80,4	–	15,6	–	40,0	4	–	–
Julho	21,6	21,8	20,2	20,1	24,8	25,7	16,2	15,4	80,6	83,9	12,6	10,7	38,6	4	23,9	2
Agosto	21,4	–	20,8	–	25,2	–	16,9	–	78,0	–	16,1	–	20,8	4	–	–
Setembro	18,3	17,4	22,6	23,5	27,3	31,0	18,3	17,1	72,6	69,5	17,3	15,5	27,3	4	0,0	0
Outubro	16,7	–	24,6	–	28,8	–	20,5	–	71,3	–	18,8	–	36 0	5	–	–
Novembro	13,3	–	25,4	–	29,4	–	21,7	–	70,4	–	19,3	–	73,0	7	–	–
Dezembro	11,8	–	26,6	–	30,2	–	23,2	–	71,1	–	19,6	–	107,8	9	–	–
Ano	1016,4	–	24,1	–	28,0	–	20,4	–	75,5	–	16,9	–	937,1	83	–	–

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 21 anos		1946	
	Média de 17 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1:012,1	1:013,7	26,1	27,3	29,9	30,6	22,1	21,9	74,3	68,5	11,8	9,7	169,6	11	108,0	8
Fevereiro	12,7	13,2	26,2	27,7	29,8	31,2	22,1	22,0	74,8	67,9	11,9	11,8	113,8	11	120,2	8
Março	14,5	14,5	25,3	27,0	29,1	30,1	21,2	22,0	73,7	70,5	11,0	9,1	127,7	12	184,6	12
Abril	17,0	18,6	24,1	25,6	28,0	28,9	19,8	20,5	73,6	69,4	10,2	10,4	85,2	10	27,8	8
Maio	19,0	21,8	21,9	23,4	26,2	27,6	17,4	18,0	74,6	73,3	9,9	9,9	68,2	9	51,5	11
Junho	21,7	26,6	20,5	20,8	25,0	24,6	15,6	15,9	73,9	81,5	10,0	12,1	55,1	9	31,0	8
Julho	23,1	25,0	19,9	20,9	24,7	25,0	15,1	15,3	74,9	77,5	9,8	8,4	36,9	6	29,5	7
Agosto	22,5	24,5	20,6	21,1	25,0	25,5	15,8	15,1	73,5	78,8	10,9	10,8	35,3	6	30,1	6
Setembro	20,0	20,5	22,1	24,7	26,9	30,0	17,1	17,6	69,8	75,5	12,5	12,8	19,6	4	5,5	1
Outubro	16,9	16,5	23,7	26,5	28,8	31,2	18,7	19,5	69,2	71,7	12,0	13,8	39,3	5	29,3	3
Novembro	14,6	15,1	24,6	26,8	29,1	30,7	19,9	20,7	69,6	76,3	13,0	12,3	91,6	8	42,2	8
Dezembro	13,4	14,8	25,4	27,7	29,7	31,6	21,0	21,3	70,8	75,4	11,3	12,6	97,6	8	305,7	11
Ano	1:017,3	1:018,7	23,4	25,0	27,7	28,9	18,8	19,2	72,7	73,8	11,2	11,1	939,9	99	965,4	91

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 18 anos		1946	
	Média de 15 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1:011,2	1:012,2	27.4	27,5	31,3	31,2	23,2	23,2	69,8	74,0	12,8	9,4	218,7	11	119,5	7
Fevereiro	11,5	11,0	27,3	27,3	31,4	31,3	23,0	23,3	71,4	72,0	12,3	9,5	166,6	10	264,9	10
Março	13,1	11,7	26,5	27,0	31,0	31,6	22,4	22,4	73,0	79,1	11,8	8,8	121,3	10	114,3	11
Abril	16,5	06,3	25,1	25,7	29,8	30,4	19,8	20,6	72,5	72,4	9,4	7.2	47,4	5	10,0	1
Maio	18,3	19,1	22,8	22,9	27.7	28,4	16.9	16,6	73,3	73,6	8,5	6,0	41,7	5	5,8	1
Junho	21,7	22,9	20,7	20,1	25,9	25,6	15,0	15,0	75,9	83,8	8,6	6,2	23,6	6	57,3	9
Julho	22,6	23,2	20,0	19,8	25,2	25,3	14,1	14,0	77,4	83.4	8,4	5,5	26,1	5	1,9	1
Agosto	22,1	23,1	21,0	20,0	25,7	25,4	15,0	13,4	72,6	75,2	10,3	8,1	18,5	4	3,0	2
Setembro	19,5	19,4	22,9	23,9	27,0	27,7	18,5	19,7	70,2	72,2	11,8	9,9	13.2	2	0,0	0
Outubro	17.8	15,8	24,7	25,2	28,7	29,4	20,7	20.4	68,7	64,2	12,5	10,1	16,2	2	0.0	0
Novembro	14,4	13,4	25,8	26,2	29.7	30,1	21,9	21.4	67,3	65,5	12,3	10,7	75.8	4	37,3	4
Dezembro	12,8	11,6	26,7	26,6	30,5	30,7	22,6	21,6	69,5	66,5	13,8	15,9	138,9	7	112,2	6
Ano	1:016,8	1:016,6	24,2	24,4	28,6	28,9	19,4	19,3	71,8	73,5	11,0	8,9	908,0	71	726,2	52

Quadro XVI — **Macequece**

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		1946	
	Média de 15 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	931,9	934,8	24,6	24,7	30,5	–	18,4	19,9	69,8	74,6	–	–	239,7	15	375,5	22
Fevereiro	31,8	35,3	24,2	25.0	30,3	30,8	18,5	19,3	72,0	80,9	–	–	190,0	14	208,0	12
Março	33,5	35,6	23,7	25,6	29,6	30,4	17,5	18,6	70.0	66,5	–	–	170,3	13	110.5	15
Abril	35,5	38,9	22,2	24,4	28,8	29,8	14,5	16,1	67,3	63,9	–	–	48,3	6	56,8	9
Maio	37,2	39,3	19,5	20,6	26,9	29,5	10,6	11,5	63,0	64,6	–	–	14,0	3	22,0	4
Junho	39,1	43,6	16,8	16,8	24,5	23,7	7,6	7,8	64,4	66,6	–	–	15,9	4	12,0	6
Julho	39,8	43,4	16,6	16,1	24,2	24,2	7,0	6,3	62,7	65,5	–	–	9,2	3	4,5	1
Agosto	38,8	–	18,2	17,5	26,0	25,3	8,6	7,8	59.6	58,7	–	–	10,5	3	0,0	0
Setembro	35,5	–	21,7	23,6	29,2	30,2	11,9	13,0	57,9	73,6	–	–	11.1	2	3,0	1
Outubro	33,6	37,0	24,1	24,5	31,5	–	15,3	16,1	55,4	71,4	–	–	29,9	4	2,0	2
Novembro	32,1	36,2	24,7	26,5	31,1	32,0	17,4	18,3	62,2	64 0	–	–	98,9	8	133,0	3
Dezembro	31,8	–	24,4	26,6	30,2	31,7	18,2	18,6	69,1	68,2	–	–	193,4	13	199,5	8
Ano	935,0	–	21,7	22,6	28,6	–	13 8	14,4	64,4	68,2	–	–	1:031,2	88	1:126,8	83

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 10 anos		1946	
	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 5 anos	1946	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	-	20 ,8	10	-	-
Março. ...	11,9	-	27,6	-	31,1	-	23,9	-	74,0	-	6,7	-	180,7	11	-	-
Abril.....	15,0	-	26,7	-	30,2	-	22,6	-	73,4	-	6,6	-	98,6	8	-	-
Maio	17,5	-	24,3	-	28.4	-	20,0	-	77.2	-	6,6	-	51,4	8	-	-
Junho	20,3	-	22,2	-	26,4	-	18,6	-	80,5	-	5,1	-	98,7	9	-	-
Julho.....	20,9	-	22,0	-	26,0	-	17.5	-	79,1	-	5,2	-	33,9	6	-	-
Agosto	20,2	-	22.6	-	26.4	-	18,1	-	75.7	-	6,1	-	24,9	5	-	-
Setembro ..	18,1		24,3	-	27,8	-	20,2	-	69,9	-	7,2	-	16,9	3	-	-
Outubro ...	15,7	-	26,4	-	29,7	-	22.1	-	68,2	-	7,0	-	7,0	1	-	-
Novembro .	13,4	-	27,3	-	30,7	-	23,0	-	69,7	-	7,0	-	43,0	4	-	-
Dezembro..	11,6	-	27,5	-	30,9	-	23,3	-	73,8	-	7,1		179,1	10	-	-
Ano.....	1015,4	-	25,6	-	29,3	-	21,5	-	74,0	-	6,6	-	1059,6	85	-	-

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 9 anos		1946	
	Média de 3 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1011,5	1009,4	28,0	28,5	33,4	34,3	22,3	21,3	78,4	71,9	-	-	177,5	10	154,3	9
Fevereiro..	10,7	08,6	27,9	28,3	33,6	34,3	22,2	20,8	78,1	71,8	-	-	127,9	8	150,9	9
Março.....	11,8	10,0	27,3	26,4	32,7	30,7	21,8	20,8	79,8	81,2	-	-	157,0	10	520,4	17
Abril.....	14,5	14,6	26,4	26,0	32,0	31.3	20,6	19,9	79,0	72,9	-	-	19,6	3	30,2	5
Maio	15,5	17,8	24,5	23,9	30,0	28,6	17,0	17,5	76,9	71,5	-	-	4.8	1	10,8	3
Junho	17,8	22,2	22,1	21,1	28,0	26,0	14.8	15,4	80,0	78,6	-	-	10,2	3	27,8	7
Julho.....	17,9	21,2	21,5	21,8	27,4	27,1	14,4	15,1	80,1	77,8	-	-	39,6	3	9,1	2
Agosto	17,4	20,7	23.0	21,8	29,2	27,8	14,7	14,7	80,2	67,9	-	-	6,1	2	14,7	6
Setembro ..	15,4	16,1	25,7	27,0	33,1	33,0	17,4	18,2	73,0	61,1	-	-	6,9	1	0,0	0
Outubro ...	14,1	11,8	28,1	29,4	35,6	36,0	19,2	19,3	70,1	49,9	-	-	3,4	1	0,0	0
Novembro .	13,4	10,2	28,8	28,4	35,9	34,2	21,4	20,7	73,0	61,7	-	-	59,3	4	112,2	8
Dezembro..	12.7	09,0	27,8	28,0	34,9	33,0	22,2	21,8	78,4	67,4	-	-	149,2	9	131,9	7
Ano.....	1014,4	1014,3	25,9	25,9	32,2	31,4	19,0	18,8	77,2	69,5	-	-	761,5	55	1162,3	73

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 15 anos		1946	
	Média de 9 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média 7 de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1007,9	1005,5	27.6	28,1	31.0	31,5	23,1	24,1	74,2	72,4	7,8	4,1	200,0	12	216,4	7
Fevereiro..	07,3	03,8	27,5	27,0	30,8	30,8	23,3	23,9	76,6	81,4	9,3	8,7	254,8	12	810,9	17
Março.....	09,3	04,7	26,3	26,4	30 4	29,7	22,8	23.2	76,6	84,0	8,0	7,2	215,2	13	647,0	16
Abril.....	13,1	10,0	26,3	26,8	29,6	30,4	21,9	22,6	74,3	75,2	7,5	4,3	89,6	8	13,0	4
Maio	15,2	13,7	24,3	24,0	28,0	27,8	19.5	19,3	76,9	77,5	8,1	4,9	52,8	6	55,0	4
Junho	18,3	17,5	22,5	21,9	26,1	25,8	18,3	17,8	78,7	80,8	7,6	5,3	90,1	10	127,3	9
Julho.....	19,0	17,5	21,8	21,3	25,5	25,4	17,7	16,8	79,0	82,3	6,6	4,3	54,6	7	33,4	6
Agosto	18,5	17,2	22,5	21,6	25,9	25,2	18,0	17,0	74,7	79,2	7,8	4,6	22.1	4	38,9	5
Setembro ..	16,2	14,7	24.4	24,4	28,2	28,1	19,8	19.2	68.3	69,1	10,0	4,3	9,5	2	0,0	0
Outubro ...	12,8	10,4	26,4	26,3	30,3	30,8	21,4	21,0	65,7	62,4	11,6	5,2	7,0	1	0,0	0
Novembro .	11,2	08,0	27,4	26,8	31,3	30,4	22,8	22,9	67,6	72.2	11,0	4,0	62,0	3	87,0	5
Dezembro..	09,6	07,8	27,7	27,6	31,2	31,1	23,6	23,3	71,0	76,5	9,0	4,3	181,9	10	195,3	9
Ano.....	1013,2	1010,9	25,4	25,2	29,0	28,9	21,1	20,9	73,6	76,1	8,7	5,1	1239,6	88	2224,2	82

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 10 anos		1946	
	Média de 5 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1:010,3	1:008,4	27,5	28,1	32,9	33,8	22,2	22,8	76,6	78,8	–	–	256,8	14	167,6	12
Fevereiro	10,1	08,2	27,4	27,2	33,4	33,0	22,1	22,5	79,0	83,6	–	–	253,8	12	400,1	16
Março	11,6	09,3	26,9	26,2	32,0	31,3	21,4	22,1	80,3	88,6	–	–	186,1	13	472,5	17
Abril	15,6	–	25,8	25,7	31,5	31,3	19,5	20,0	76,9	82,6	–	–	41,3	5	52,0	5
Maio	17,1	16,0	23,6	23,0	29,8	–	16,4	17,0	77,0	83,6	–	–	15,6	3	0,0	0
Junho	19,6	19,1	21,1	20,6	27,5	26,5	13,8	15,3	80.6	87,3	–	–	32,2	5	86,0	11
Julho	21,8	20,4	20,6	20,0	27,0	24,9	13,8	14,6	81,8	90,1	–	–	24,5	4	25,6	7
Agosto	20,0	21,0	22,0	20,9	28,6	27,6	14,1	14,3	77.2	84,4	–	–	24,8	5	64,8	9
Setembro	18,0	18,4	25,2	25,0	32,6	32,2	17,0	17,2	67,8	67,8	–	–	12,9	2	0,0	0
Outubro	14,9	16,0	27,5	24,6	34,9	30,6	19,4	16,9	59.4	69,9	–	–	14,7	2	0,0	0
Novembro	12,1	12,1	28,4	27,8	35,2	33,7	21.4	21,6	64,1	69,6	–	–	110,1	6	164,4	11
Dezembro	11,1	10,7	27,6	28,1	33,3	33,4	22,0	22,8	71,9	71,4	–	–	199,1	11	312,3	10
Ano	1:015.2	–	25,3	24,8	31,6	–	18 6	18,9	74,4	79,8	–	–	1171,9	82	1:745,3	98

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 11 anos		1946	
	Média de 14 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1:009,7	1:010,5	27,5	28,2	31,9	–	22,8	23,7	75,4	76,9	8,3	8,0	171,3	9	142,0	6
Fevereiro	09,4	08,8	27,4	28,0	31,8	–	22,7	23,9	77,5	77,4	7,8	–	208,2	10	127,0	7
Março	10,9	09,8	27.2	26,3	31,6	–	22,6	23,2	78,6	82,5	8,1	–	194,5	11	497,0	23
Abril	13,6	13,4	26,2	26,2	30,3	–	21,5	22,3	78,5	81,7	8,7	8,0	93,8	6	161,0	10
Maio	16,4	16,3	24.3	24,6	28,5	–	19,3	20,0	78,2	84,0	7,8	8,4	30.9	4	46,0	5
Junho	18,6	19,5	22,7	22,8	27,3	–	17,5	18,5	78,5	78,3	7,8	8,3	31,3	4	5,0	1
Julho	20,2	19,8	21,9	21,5	26,5	26,1	16,8	17,0	79,8	79,2	8.5	8,2	20,4	3	0,0	0
Agosto	19,3	19,4	22,7	21,9	26,8	26,8	17,2	17,2	77,4	76,8	8,0	7,8	26,1	3	12,0	2
Setembro	17,4	17,6	24,3	25,2	28,8	30.0	18,9	20,0	72.2	75,3	9,3	8,3	8.9	1	0,0	0
Outubro	15,1	14,2	26,2	27,8	30,5	32,4	20,5	22,1	67,7	77,1	9,5	8,7	17,4	1	2,0	1
Novembro	12,5	11,1	27,7	27.6	32,0	31,8	22,3	22.6	66,2	70,1	9,2	8,1	63,8	2	260,0	5
Dezembro	10,8	10,2	28,0	27.8	34,9	31,8	23,1	23,4	70,0	76,2	10,6	8,4	144,4	8	256,0	8
Ano	1:014,5	1:014,2	25,5	25,6	30,1	–	20,4	21,2	75,0	78,0	8,6	–	1:011,0	62	1:508,0	68

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 10 anos		1946	
	Média de 9 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1:006,3	998,4	28,4	28,3	34,5	34,2	21,7	21,5	71,3	77,2	4,4	–	154,7	11	80,1	5
Fevereiro	06,2	98,3	28,1	29,0	24,0	34.6	21,8	21,8	72,9	74,7	4,2	–	143,7	10	143,3	6
Março	07,5	99,4	27.3	27,0	33,2	31,9	20,9	20,6	74,2	80,8	4,8	–	84.5	7	248,3	15
Abril	11,4	–	27,2	–	33,7	–	20,1	–	71,1	–	4.7	–	13,1	2	–	–
Maio	12,4	–	24,9	–	32,0	–	17,4	–	68,7	–	4,0	–	3,6	1	–	–
Junho	15,4	–	22,3	–	29,4		15,0	–	70,8	–	3,5	–	2,0	1	–	–
Julho	16,6	–	22,0	22,7	28,9	29,8	14,7	14,4	70,1	65,8	4,5	–	0,9	1	0,0	0
Agosto	14,9	1:009,4	23,4	22,1	30.4	30,4	15.8	15,0	68,6	71,0	5,2	–	3,8	1	0,0	0
Setembro	12,0	05,5	26,6	27,4	34,2	36,0	18,4	17,6	64,3	68,7	5,8	–	8,1	1	0.0	0
Outubro	08,7	01,4	29,6	30,8	37,2	39,3	21,2	20,5	63,0	68,2	6,4	–	7,0	1	0,0	0
Novembro	05,8	00,4	30,0	28,3	37,1	35 3	22,3	20,0	66,3	68.4	6,2	–	30,6	3	0,0	0
Dezembro	0,54	01,6	30,0	30,0	36,5	39,1	22,2	20,8	67,7	69,2	4,5	–	83,8	7	0,0	0
Ano	1:010,2	–	26,6	–	33,4	–	19,3	–	69,1	–	4,8	–	535 8	46	–	–

Quadro XVI — **Ile**

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 11 anos		1946	
	Média de 9 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,4	1012,0	25,2	26,2	30,1	31,1	20,5	20,8	84,1	80,9	6,1	–	341,5	17	279,6	10
Fevereiro	09,8	11,2	25,0	25,5	29,7	30,3	20,2	20,5	83,4	81,3	6,3	–	248,6	15	275,3	15
Março	10,4	11,6	24,3	24,4	28,7	29,2	19,9	20,2	86,6	87,5	6,7	–	286,9	17	596,9	23
Abril	13,8	16,1	23,6	24,0	28,4	29,0	18,8	18,6	84,3	79,4	5,3	–	113,0	9	70,6	5
Maio	16,3	18,9	21,6	21,8	26,3	27,3	16,6	15,0	82,9	77,9	5,3	–	20,1	4	27,6	3
Junho	19,0	20,7	19,4	19,2	24,2	24,2	14,4	14,5	83,8	87,5	4,6	–	60,1	8	85,0	7
Julho	19,4	21,2	18,8	18,2	23,7	24,0	13,8	12,7	85,4	87,8	5,0	–	28,3	5	19,7	5
Agosto	18,5	21,0	20,5	19,3	25,9	25,2	14,7	12,9	80,2	81,0	5,5	–	24,9	4	16,9	2
Setembro	15,8	16,2	23,8	24,5	29,4	30,6	17,0	16,3	71,1	72,2	6,3	–	21,8	2	0,0	0
Outubro	13,0	14,2	26,4	26,4	32,2	32,7	19,6	18,6	64,7	70,1	6,7	–	14,7	1	0,0	0
Novembro	10,6	12,4	26,2	24,4	31,6	31,2	19,7	15,3	73,0	67,8	6,8	–	15,0	8	3,0	1
Dezembro	10,2	11,3	25,5	25,4	30,4	31,9	19,7	14,2	78,1	63,5	6,9	–	261,9	14	54,0	5
Ano	1013,9	1015,6	23,4	23,3	28,4	28,9	17,9	16,6	79,8	78,1	5,9	–	1:436,8	104	1:428,6	76

Quadro XVI — **Alto Molócuè**

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 19 anos		1946	
	Média 4 de anos	1946	Média de 19 anos	1946	Média de 19 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 19 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,5	1014,7	25,1	25,8	30,5	32,0	19,8	19,4	73,4	78,9	4,4	2,3	345,2	18	366,1	15
Fevereiro	11,0	12,2	25,0	25,3	30,2	30,5	19,9	20,6	76,0	77,2	4,8	3,0	327,7	17	430,8	15
Março	11,8	10,6	24,5	24,8	29,6	30,3	19,6	21,0	76,4	86,3	4,4	2,8	239,7	17	761,1	27
Abril	14,7	–	23,4	23,8	28,4	28,6	18,2	19,8	75,0	79,5	4,7	7,1	75,6	10	163,2	9
Maio	16,3	–	21,0	20,0	26,7	23,7	14,5	13,7	74,3	79,9	5,0	10,4	31,6	8	39,5	10
Junho	18,5	18,1	19,1	17,7	25,0	22,8	12,2	11,0	75,3	85,1	4,7	–	24,0	8	47,0	9
Julho	20,4	20,7	18,6	19,2	24,4	24,9	12,0	–	76,2	77,4	4,0	–	32,5	8	42,9	11
Agosto	19,5	20,8	19,9	21,2	26,4	26,8	12,5	–	72,3	70,3	4,4	–	16,8	6	15,1	5
Setembro	17,2	17,6	22,9	24,4	29,9	30,6	13,9	14,2	60,8	46,4	5,5	–	15,5	3	0,0	0
Outubro	14,9	13,0	25,6	27,0	32,9	34,6	16,7	15,9	54,9	51,7	5,7	–	23,0	2	0,0	0
Novembro	13,5	–	26,1	24,6	28,0	33,8	18,1	13,8	59,2	62,9	5,5	–	77,2	6	183,7	10
Dezembro	11,8	09,4	25,5	26,6	31,3	33,4	19,3	18,6	71,5	75,4	5,3	–	227,5	14	343,0	14
Ano	1015,1	–	23,0	23,4	28,6	29,3	16,4	–	70,1	72,6	4,9	–	1:436,3	117	2:392,4	125

Quadro XVI — **Zumbo**

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 12 anos		1946	
	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,7	1009,6	27,3	28,0	32,3	32,6	21,7	22,6	81,1	85,0	4,6	7,6	221,2	13	173,1	11
Fevereiro	09,6	08,6	27,1	29,1	32,2	34,3	21,6	22,8	81,4	80,3	3,9	–	186,8	10	107,8	5
Março	11,3	10,2	27,0	27,4	32,2	32,4	21,0	21,0	78,4	86,2	3,9	–	121,3	7	132,9	10
Abril	13,7	14,0	26,8	27,6	32,4	33,5	19,4	20,0	70,0	74,4	4,2	–	3,5	1	0,0	0
Maio	16,5	16,0	24,1	25,4	31,3	32,4	15,1	15,8	64,1	69,0	4,0	–	0,6	1	0,0	0
Junho	19,6	21,2	21,4	21,8	27,9	28,4	13,0	12,6	67,6	65,4	4,6	1,8	0,3	1	0,0	0
Julho	20,8	20,8	21,1	21,8	28,0	28,7	12,8	18,8	63,9	66,6	4,4	1,7	0,0	0	0,0	0
Agosto	18,7	20,4	23,2	22,5	30,1	30,0	14,3	12,3	58,7	65,7	5,8	2,1	0,0	0	0,0	0
Setembro	15,2	14,0	26,7	26,5	33,7	33,8	18,7	19,2	51,6	54,4	7,1	3,9	0,3	1	0,0	0
Outubro	11,0	06,8	30,6	32,0	37,3	38,6	22,7	23,6	49,0	48,0	7,5	–	3,4	1	0,0	0
Novembro	10,4	09,6	30,4	29,8	36,5	36,2	23,3	23,3	59,7	63,1	6,0	–	70,6	5	308,0	3
Dezembro	10,7	–	28,5	28,4	34,1	35,7	22,0	21,1	72,2	72,8	4,8	–	180,3	10	297,0	9
Ano	1014,0	–	26,2	26,7	32,3	33,0	18,8	19,4	66,5	69,2	5,1	–	788,3	50	1:018,8	38

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 13 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,8	24,8	28,2	30,2	18,6	19,5	75,8	75,0	–	–	239,3	18	384,8	17
Fevereiro	–	–	23,6	26,3	28,1	33,2	18,4	19,5	77,2	71,8	–	–	244,1	17	238,2	18
Março	–	–	23,1	24,5	27,6	29,8	17,7	18,3	76,5	76,6	–	–	185,1	14	286,3	19
Abril	–	–	22,6	23,5	27,6	29,5	16,2	17,0	70,4	72,3	–	–	30,1	5	38,9	6
Maio	–	–	20,7	20,4	26,0	26,0	13,7	13,4	63,9	70,4	–	–	3,5	1	11,5	4
Junho	–	–	18,3	13,8	23,5	21,4	11,7	11,3	68,0	74,2	–	–	10,2	3	30,2	8
Julho	–	–	18,1	17,4	23,5	23,0	11,1	9,6	64,6	69,4	–	–	6,0	2	0,1	1
Agosto	–	–	19,8	18,6	25,4	23,7	12,2	10,7	58,0	54,9	–	–	3,0	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,4	24,4	29,4	30,2	15,2	15,5	52,9	52,0	–	–	0,9	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,4	28,2	32,4	34,2	18,4	19,3	47,7	40,5	–	–	11,2	1	0,0	0
Novembro	–	–	25,5	24,2	31,1	30,4	18,4	14,0	61,4	61,3	–	–	92,6	9	114,0	11
Dezembro	–	–	23,9	24,8	28,8	30,0	17,8	18,0	72,2	71,4	–	–	226,9	14	116,6	12
Ano	–	–	22,4	22,8	27,6	28,5	15,8	15,5	65,7	65,8	–	–	1:052,9	86	1:220,6	96

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 14 anos		1946	
	Média de 6 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1:010,6	–	27.2	27,5	31,3	31,5	21,2	22,2	74,6	81,2	11,3	9,8	189,1	14	84,9	14
Fevereiro	10,9	–	27,2	27,4	31,6	31,7	20,9	22,0	74,0	76,8	11,0	5,2	182,0	12	137,7	14
Março	12,4	–	27,2	27,4	31,7	31,7	20,5	21,7	74,1	82.7	10,6	4.4	132,8	12	224,0	14
Abril	13,7	–	26,8	27,2	31,5	32,1	19,8	20,2	70,2	78,5	11,8	4,8	66,9	6	63,8	8
Maio	15,2	–	25,4	25,6	30,3	31,6	17,6	17,0	66,4	70,1	11,4	4,1	3,6	1	0,0	0
Junho	17,5	–	23,8	24,3	29,5	31,3	16,1	15,2	64,2	70,4	10,7	3,5	10,6	2	0,0	0
Julho	18,8	–	23,4	23,6	28,5	30,7	15,7	13,9	64,5	79,2	12,9	3,7	4.0	1	0,0	0
Agosto	18,5	–	23,6	23,6	28,6	29,6	16,1	14,6	63,6	62,7	13,2	4,7	0,8	1	0,0	0
Setembro	16,5	–	24,8	24,2	29,3	29,8	17,4	16,4	64,2	69,1	13,4	3,8	2,5	1	0,0	0
Outubro	15,1	–	25,9	25,2	29,9	29,9	19,2	18,4	65,4	69,2	15,3	5,7	11,9	1	0,0	0
Novembro	12,9	–	27,1	26,8	30,8	30,5	21,0	19,1	65,5	69,9	13,9	5,1	19,7	2	36,0	3
Dezembro	11,0	–	27,6	25,9	32,0	30,7	20,9	17,6	69,0	75,8	11,5	4,3	114,5	7	152,4	11
Ano	1:014,4	–	25,8	25,7	30,4	30,9	18,9	18,2	68,0	73,8	12,2	4,9	738,4	60	698,8	64

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 6 anos		1946	
	Média de 5 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	864,5	867,4	20,6	21,7	25,2	27,3	15,9	16,6	82,0	83,7	6,1	6,5	294,2	22	249,4	17
Fevereiro	64,5	67,4	20,2	21,6	25,1	27,6	15,5	15,0	83,4	81,1	9,0	13,5	160,8	18	117,5	12
Março	65,0	67,2	20,0	20,9	24,6	25,6	15,5	15,8	83,7	82,9	8,6	7,8	265,3	22	330.0	21
Abril	67,2	69,3	19,1	19,8	23,9	24,9	14,0	13,9	81,7	85,3	8,3	7,7	75,8	9	64,5	7
Maio	68,0	71,6	17,9	18,4	23,1	23,2	12,5	13,4	78,2	82,6	8,7	8,2	46,9	5	44,0	3
Junho	70,1	72,8	15,6	–	21,0	21,3	9,9	–	75,8	–	8,6	6,2	9,8	4	9,0	4
Julho	70,1	71,6	15,4	16,9	20,5	21,1	10,0	12,9	74,9	73,4	7,9	4,2	1,8	2	2,0	1
Agosto	69,9	72,3	16,3	17,4	21,8	23,0	10,8	12,5	72,2	70,6	11,0	10,6	0,2	1	0,0	0
Setembro	68,7	21,6	18,4	19,5	24,2	25,2	11,8	12,1	66,7	64.2	15,5	29,8	1,7	1	4,0	2
Outubro	66,8	70,2	21,5	23,0	27,6	29,7	14,5	14,5	59,8	59,1	11,6	11,5	11,2	2	3,0	1
Novembro	64,8	68,5	21,8	21,7	27,3	27,0	15,4	15,7	70,2	70,0	13,6	13,6	65,8	10	98,0	14
Dezembro	64,6	67,9	20,8	21,4	25,5	26,0	15,9	15,7	79,2	81,2	8,9	12,9	172,6	17	132,4	19
Ano	867,0	869,8	19,0	–	24,2	25,2	13,5	–	75,6	–	9,8	11,0	1:166,1	113	1:053,8	101

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 10 anos		1946	
	Média de 8 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1:011,7	1:013,8	27,4	27,5	31,8	32,0	22,5	22,4	80,5	83,2	4,5	–	244,1	14	230,9	11
Fevereiro..	11,4	11,9	27,5	28,3	32,2	33,7	22,8	22,5	83,3	81,0	4,2	–	157,5	12	44,6	5
Março. ...	11,7	11,4	27,4	27,8	32,3	32,5	22,6	22,5	82,2	80,0	3,8	–	182,5	15	74,5	12
Abril.....	13,6	12,6	26,8	26,6	31,5	30,4	22,0	22,3	80,2	81,9	4,7	–	152,8	12	219,2	17
Maio	15,5	15,3	26,5	26,0	30,5	30,4	20,4	20,5	76,1	72,1	4,9	–	38,3	5	16,5	2
Junho	17,3	18,3	24,4	24,2	29,4	29,2	19,1	18,9	74,0	69,8	5,5	–	21,1	4	0,0	0
Julho.....	18,3	18,3	23,7	23,8	28,8	28,4	18,0	18,3	73,2	70,2	6,0	–	4,7	2	0,0	0
Agosto	18,1	18,6	24,0	24,3	28,8	28,4	18,0	18,9	72,8	68,0	7,2	13,7	6,5	2	0,0	0
Setembro ..	17,4	17,8	24,7	24,6	29,0	28,2	19,0	19,6	70,9	62,5	5,6	6,1	8,7	2	29,2	4
Outubro ...	15,7	14,2	25,7	25,6	29,6	29,5	20,0	19,8	72,1	73,8	5,3	4,6	6,4	2	0,0	0
Novembro .	13,8	11,6	27,0	26,8	30,9	30,6	21,9	21,2	72,5	80,1	6,0	5,6	35,8	5	7,8	2
Dezembro..	12,0	09,8	27,9	28,0	32,5	32,1	22,7	23,0	74,3	77,8	4,6	3,2	95,6	9	90,5	7
Ano.....	1:014,7	1:014,5	26,1	26,1	30,6	30,4	20,8	20,8	76,0	75,0	5,2	–	954,0	84	713,2	60

POSTOS AGRÍCOLAS

Umbelúzi
Chongoene
Chobela
Caniçado
Nacoongo
Mavita
Mazamba
Mopeia
Morrumbala
Chalaua
Jagarra
Mogovolas
Nauela
Ribáuè
Mutuáli
Namapa

POSTOS CLIMATOLÓGICOS

Catuane
Bela Vista
Umbelúzi (particular)
Vila Luísa
Manhiça
Macia
Manjacaze
Chibuto
Mocumbi
Inharrime
Panda
Inhamússua
Morrumbene
Massinga
Funhalouro
Pafúri
Mabote
Massangena
Nova Mambone
Chingune
Espungabera
Nova Sofala
Nova Lusitânia
Vila Guilherme de Arriaga
Vila Machado
Vila Pery
Vila Paiva de Andrada
Marromeu
Vila Gouveia
Vila Fontes
Maganja da Costa
Chemba
Mungári
Moma
Lugela
Milange
Namarrói
Chicoa
Chiúta
Mogincual
Guruè
Cazula
Nampula
Meconta
Malema
Muecate
Furancungo
Vila Vasco da Gama
Máuè
Cuamba
Mecubúri
Vila Coutinho
Nacala
Vila Gamito
Muíte
Maúa
Litunde
Mecúfi
Marrupa
Montepuez
Maniamba
Quissanga
Macomia
Mueda
Palma

Quadro 2 — **Catuane**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa Estado de saturação = 100	Chuva			Vento Rumo predominante	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		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌒	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,5	33,7	19,8	39,5	16,3	9	5	61,9	112,8	50,3	31	NE	0	6	5	5	0	2	0
Fevereiro	25,7	31,3	19,5	36,0	16,3	3	26	74,2	154,8	63,0	15	NE	0	0	7	3	0	8	0
Março	26,3	33,1	18,8	36,3	14,5	Vários	27	67,8	31,1	20,5	22	NE	0	3	3	1	0	11	1
Abril	25,1	31,5	17,2	39,2	11,4	5	24	66,0	13,8	11,5	16	NE	0	1	2	2	0	13	2
Maio	22,6	29,4	13,1	34,2	8,9	10 e 11	31	63,8	4,6	2 1	29	NE	1	2	3	1	0	10	6
Junho	19,0	26,8	7,6	32,6	4,2	3	13	62,2	0,0	–	–	NE	10	1	0	0	0	16	7
Julho	20,0	28,3	7,7	34,0	2,0	19	30	60,2	0,0	–	–	NE	7	0	0	0	0	18	7
Agosto	20,1	28,3	9,2	35,4	4,0	9	15	56,5	0,0	–	–	NE	7	1	0	2	0	9	5
Setembro	24,1	33,8	13,9	38,0	8,5	Vários	7	61,7	16,0	16,0	5	NE	7	2	1	1	0	15	0
Outubro	24,8	33,3	16,1	43,3	13,3	27	1	61,2	31,0	22,0	13	SE	–	–	4	11	0	2	0
Novembro	25,2	32,1	16,8	40,5	10,8	30	24	62,5	43,2	17,0	22	SE	0	5	4	7	2	2	0
Dezembro	26,3	33,9	17,6	44,5	12,0	5	16	69,0	71,7	50,0	21	SW	–	–	5	2	3	0	0
Ano	23,8	31,3	14,8	44,5	2,0	Dezembro, 5	Julho, 30	63,9	479,0	63,0	Fevereiro, 15	–	–	–	34	35	5	106	28

Quadro 2 — **Bela Vista**

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

Janeiro	26,0	31,4	20,6	36,9	10,8	1	21	67,4	84,4	30,5	31	S	0	6	11	0	3	0	0
Fevereiro	25,5	29,9	20,7	33,9	13,8	3	28	64,4	160,2	40,5	3	S	0	6	12	2	0	0	0
Março	23,9	30,4	12,8	35,4	7,8	14	27	76,9	0,0	0,0	Vários	S	4	5	0	0	0	0	0
Abril	24,1	–	20,1	–	16,8	–	30	77,4	34,9	30,5	16	S	3	0	3	1	0	0	0
Maio	22,2	26,7	16,5	30,9	13,3	9	27	72,4	0,4	0,3	29	SW	5	0	2	1	2	5	0
Junho	18,8	24,4	21,1	31,4	9,3	4	13	63,5	0,2	0,2	10	SW	19	0	1	1	0	9	0
Julho	18,7	24,5	12,0	30,4	6,3	27 e 29	28	67,0	0,0	–	–	S	18	0	0	0	0	12	0
Agosto	19,9	25,6	13,2	29,9	9,3	28	14	63,3	0,2	0,2	18	S	7	1	1	0	0	3	0
Setembro	23,2	29,8	15,4	34,9	9,3	8 e 11	5	60,4	0,0	0,0	5 e 13	NE	12	1	0	1	1	3	0
Outubro	23,6	29,7	16,8	39,4	11,8	27 e 28	5 e 6	70,6	44,7	34,0	14	S	0	8	6	5	0	1	0
Novembro ...	26,4	30,1	17,6	37,4	10,8	15	1	71,9	56,4	20,5	16	S	1	7	8	4	1	2	0
Dezembro	26,0	31,8	19,5	39,4	12,8	5	6 e 8	64,8	23,2	10,8	23	S	1	3	4	2	2	0	0
Ano	23,2	–	16,4	39,4	6,3	Vários	Julho, 28	68,8	404,6	45,5	Fev., 3	S	70	37	48	17	9	35	0

Quadro 2 — **Umbelúzi** (particular) ....

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

Janeiro	25,9	31,8	20,6	40,0	17,0	1	22	77,4	218,6	76,3	29	–	–	–	11	–	–	–	–
Fevereiro	25,3	30,5	20,6	35,0	16,7	3 e 21	23 e 25	85,0	134,6	38,1	11	–	–	–	9	–	–	–	–
Março	26,0	32,2	19,7	37,2	14,4	1 e 3	29	84,5	41,6	13,5	15	–	–	–	5	–	–	–	–
Abril	24,2	30,1	18,3	38,9	14,4	5	24	83,4	100,8	57,2	15	–	–	–	6	–	–	–	–
Maio	21,1	28,2	14,0	33,3	11,1	10	24 e 31	86,6	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	17,3	26,1	8,5	32,2	4,4	3 e 5	12 e 13	84,4	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	17,8	27,6	8,1	32,8	4,4	18 e 27	9 e 10	85,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	18,8	27,6	10,1	35,6	5,6	9	15 e 24	81,8	5,1	2,5	16	–	–	–	2	–	–	–	–
Setembro	23,0	31,7	14,4	37,8	7,8	Vários	7 e 19	64,0	0,0	–	–	–	–	–	0		–	–	–
Outubro	23,6	30,1	17,2	42,8	14,4	27	15	64,6	15,5	15,5	13	–	–	–	1	–	–	–	–
Novembro	25,2	31,7	18,6	42,2	12,2	15	26	66,3	31,8	21,3	21	–	–	–	5	–	–	–	–
Dezembro	26,9	33,3	20,5	45,0	16,7	5	14 e 15	67,1	120,3	38,0	9	–	–	–	7	–	–	–	–
Ano	22,9	30,1	15,9	45,0	4,4	Dezembro, 5	Vários	77,6	668,3	76,3	Janeiro, 29	–	–	–	46	–	–	–	–

Quadro 2 — **Umbelúzi**

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

Janeiro	26,9	32,6	21,2	39,5	17,0	1	14	64,0	236,0	84,8	31	S	2	6	8	0	0	0	0
Fevereiro	25,9	31,0	21,1	35,4	18,0	3	25	74,7	211,9	55,4	12	S	1	3	13	0	0	0	0
Março	26,1	31,4	20,1	37,0	15,0	3	27 e 29	71,6	41,5	11,1	12	E	5	3	6	0	0	0	0
Abril	24,6	29,9	18,2	33,0	14,0	15	24	75,3	54,0	36,0	16	E	3	1	3	0	0	15	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	18,0	26,8	7,2	31,0	3,0	3	12	75,6	0,0	–	–	E	81	0	0	0	0	0	0
Julho	17,3	27,5	7,4	32,5	3,0	18 e 27	9 e 10	74,6	0,0	–	–	E	21	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,6	28,5	9,8	35,0	3,5	9 e 23	24	61,2	8,7	5,5	15	S	18	0	2	0	0	0	0
Setembro	24,6	35,9	12,9	40,0	7,5	11	7	58,2	0,0	–	–	–	11	0	0	0	0	13	0
Outubro	26,1	35,4	15,4	46,0	11,0	31	3	57,6	20,8	15,8	14	E	3	4	2	0	0	0	0
Novembro	25,4	32,3	16,9	44,8	12,0	15	11 e 13	60,9	45,9	20,8	22	E	0	6	9	0	0	0	0
Dezembro	27,4	33,7	21,3	46,1	17,4	5	14	69,2	74,6	19,4	1	E	1	5	12	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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.....	25,3	31,0	19,2	38,0	15,0	1	Vários	75,3	261,0	84,0	28	S	5	4	14	0	0	0	0
Fevereiro....	26,2	32,3	19,9	35,0	18,0	Vários	Vários	69,5	143,0	46,5	6	SE	4	8	8	0	0	0	0
Março	25,8	31,2	20,0	34,0	17,5	4	21	65,0	59,0	22,5	17	SE	6	3	4	0	0	0	0
Abril	25,1	31,3	19,0	37,0	17,0	6 e 7	Vários	68,4	105,5	75,0	23	NE	7	4	3	0	0	0	0
Maio	23,8	31,8	16,3	35,0	14,0	20	29 e 30	65,8	33,0	33,0	26	SE	19	0	1	0	0	0	0
Junho	20,6	30,6	12,3	35,0	9,0	1	30	61,3	0,0	–	–	SE	23	1	0	0	0	0	0
Julho	20,1	29,3	10,9	31,0	9,0	Vários	Vários	60,8	0,0	–	–	SE	18	1	0	0	0	0	0
Agosto	20,6	28,6	12,6	33,0	8,5	Vários	3 e 4	58,7	26,5	23,5	16	SE	19	9	2	0	0	0	0
Setembro	23,7	31,6	14,3	37,0	12,0	Vários	Vários	50,3	0,0	–	–	NE	18	4	0	0	0	0	0
Outubro	25,3	31,9	17,0	41,0	15,0	Vários	9 e 21	50,9	26,0	15,0	15	SE	8	7	2	0	0	0	0
Novembro ...	25,6	–	–	–	–	–	–	62,7	35,0	28,5	16	NE	9	2	2	0	0	0	0
Dezembro ...	27,4	34,6	18,2	48,0	16,0	4	Vários	59,2	84,4	30,5	24	SE	6	4	8	0	0	0	0
Ano.....	24,1	34,6	–	48,0	8,5	Dezembro, 4	Agosto, 3 e 4	62,3	773,4	84,0	Janeiro, 28	SE	142	47	44	0	0	0	0

Quadro 2 — **Manhiça** .....

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

Janeiro.....	26,9	31,9	21,3	37,9	18,4	1	24	71,4	126,9	46,6	29	SE	0	0	10	0	0	0	0
Fevereiro....	26,5	31,0	22,0	35,5	19,4	3	13	77,1	175,1	35,7	4	SE	8	0	10	0	0	0	0
Março	26,4	31,4	21,1	35,2	17,1	3	29	76,8	76,0	32,0	3	SE	2	0	5	0	0	0	0
Abril.....	25,0	30,7	19,2	37,7	16,6	5	24	76,4	112,9	32,5	24	SE	5	0	6	0	0	0	0
Maio	22,5	28,6	16,1	34,6	14,0	9	24	75,1	2,8	2,8	29	SE	11	0	1	0	0	0	1
Junho	19,0	25,2	12,0	32,0	9,2	3	23	74,6	28,5	13,4	10	SW	20	0	4	0	0	0	1
Julho.....	19,9	27,5	12,1	34,6	7,5	27	29	76,9	0,0	–	–	SE	17	0	0	0	0	0	7
Agosto	20,3	27,4	12,9	33,2	10,5	9 e 28	15	70,2	5,4	2,3	30	SE	14	0	3	0	0	0	1
Setembro	24,4	32,5	16,8	39,8	12,1	26	7	62,6	0,0	–	–	SE	14	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,7	33,6	18,6	41,7	15,6	27	9	62,2	15,3	6,1	10	SE	12	0	5	0	0	0	0
Novembro ...	26,2	32,6	20,6	40,6	17,9	15	8	66,8	113,1	40,5	16	SE	0	0	9	0	0	0	0
Dezembro ...	27,1	32,8	21,0	42,0	17,9	5	15	70,1	71,2	37,1	24	SE	2	0	5	0	0	0	0
Ano	24,2	30,4	17,8	42,0	7,5	Dezembro, 5	Julho, 29	71,7	727,2	46,6	Janeiro, 29	SE	105	0	58	0	0	0	10

Quadro 2 — **Macia** .....

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

Janeiro.....	25,7	30,9	19,1	37,0	14,5	1	20	77,1	143,7	24,6	27	SW	0	11	16	6	4	13	1
Fevereiro....	25,8	30,7	19,4	35,5	16.5	3	20	81,6	265,3	103,3	8	SW	0	6	15	3	0	18	2
Março	25,7	31,1	18.5	35,0	14,0	19	28	76,0	40,9	18,4	2	SW	1	2	9	0	0	30	2
Abril.....	23,9	29,8	16,5	35,5	13,5	5	30	78,5	100,6	48,8	23	SW	3	3	8	1	2	20	8
Maio	21,6	27,4	13,6	32,5	10,5	9	24	81,4	15,5	6,0	29	SW	7	2	6	1	0	27	8
Junho	17,9	24,6	9,6	30,5	7,0	4 e 5	29	85,2	49,6	18,6	7	SW	10	6	10	0	0	25	11
Julho.....	18,2	26,0	8,8	30,0	5,5	19 e 27	3	79,7	2,5	2,5	24	SW	13	0	1	0	0	24	16
Agosto	20,0	28,9	10,5	36,0	6,0	8	21	72,2	18,8	7,0	12	SW	10	2	11	0	0	29	17
Setembro	23,6	32,2	13,8	38,5	8,0	29	19	65,0	0,0	–	–	SE	17	3	0	0	0	15	4
Outubro	25,1	33,1	16,3	41,5	12 0	28	12	64,2	12,8	3,8	25	NE	7	7	6	3	0	15	4
Novembro ...	25,2	31,8	17,1	39,5	12,0	3	25	69,3	122,4	44,0	22	SE	1	7	9	2	1	13	1
Dezembro....	26,0	32,5	18,0	41,5	13,0	5	1	68,6	56,8	17,2	24	SW	3	5	11	2	1	9	2
Ano	23,2	29,9	15,1	41,5	5,5	Vários	Julho, 3	74,9	828,9	103,3	Fevereiro, 8	SW	72	54	102	18	8	238	77

Quadro 2 — **Chobela** .....

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

Janeiro	26,7	32,1	21,1	37,0	14,0	1	30	73,3	85,5	32,5	29	SE	0	16	13	1	1	3	0
Fevereiro....	26,2	31,2	21,6	35,1	19,0	2	23 e 25	77,7	183,6	42,9	4	S	0	11	15	2	1	11	0
Março	26,4	32,0	20,3	35,6	16,0	4	28	71,0	48,6	31,0	11	SE	1	1	11	1	2	19	0
Abril.....	25,7	31,7	19,2	37,5	15,5	5	20 e 30	67,9	38,6	12,5	23	SE	2	4	8	0	1	18	0
Maio	22,8	28,9	15,3	33,8	12,0	9	23	68,7	7,8	5,7	30	ESE	0	0	9	0	2	18	5
Junho	19,2	25,7	11,3	32,5	7,8	3	8	72,7	25,0	15,7	11	SSE	0	1	5	0	0	23	10
Julho.....	20,0	26,9	11,4	34,1	7,0	27	29	69,1	0,0	–	–	NNW	0	1	0	0	0	25	17
Agosto	20,5	27,6	12,6	33,0	9,8	9	4 e 5	67,0	4,4	2,0	13	S	0	2	8	0	1	18	8
Setembro	25,1	32,2	17,0	36,4	11,7	11	20	55,9	0,2	0,1	11 e 23	ESE	0	0	2	3	1	21	9
Outubro	26,1	32,9	18,9	41,3	15,4	27	10	55,5	10,4	4,2	10	SSE	0	8	8	4	2	11	5
Novembro ...	26,3	32,5	20,0	39,2	15,1	15	25	63,7	84,8	35,0	16	SSE	0	7	11	6	4	9	0
Dezembro....	27,8	33,2	20.9	41,9	17,5	5	26	63,7	119,2	38,3	22	SSE	0	4	8	6	1	16	0
Ano.	24,4	30,6	17,5	41,9	7,0	Dezembro, 5	Julho, 29	67,2	609,1	42,9	Fevereiro, 4	SSE	3	55	98	23	16	192	54

Quadro 2 — **Manjacaze**

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

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	26,2	32,0	18,8	38,5	13,0	2	13	–	127,2	40,0	29	SE	8	4	9	3	8	0	0
Fevereiro	25,8	31,5	17,6	36,0	13,0	6	12	71,3	171,0	86,5	1	SE	2	2	11	0	0	0	0
Março	25,4	31,3	17,6	36,0	13,5	5	21	73,5	224.4	136,5	21	SE	3	1	8	0	0	0	0
Abril	24,9	31,3	17,1	36,0	13,5	16	10 e 23	74,1	9,5	4,1	23	SE	3	1	6	0	0	0	0
Maio	22,9	29,4	15,0	37,0	12,0	15	Vários	73,4	29,9	10,2	28	S	12	0	6	0	0	0	0
Junho	21,0	27,0	13,8	36,0	9,0	1	12	76,4	11,0	4,4	11	S	13	0	4	0	0	0	0
Julho	20,4	27,5	13,3	33,0	7,5	11 e 15	28	83,2	13,5	7,2	21	S	14	0	4	0	0	1	5
Agosto	20,6	28,2	11,9	34,0	7,0	24	13	68,3	17,0	9,0	11	S	17	1	4	0	0	0	2
Setembro	24,3	30,6	16,6	37,0	10,0	29	6	65,3	0,0	–	–	N	14	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,9	34,3	16,4	41,0	10,0	30	17	61,5	43,5	38,0	15	S	11	2	6	1	0	0	0
Novembro ...	26,2	32,6	17,5	38,0	12,0	15	9	58,6	39,3	18,0	7	S	7	4	5	0	0	0	0
Dezembro ...	26,6	34,5	17,8	42,0	12,0	6	7	64,3	84,0	21,0	28	S	8	4	13	6	0	0	1
Ano	24,2	30,8	16,1	42,0	7,0	Dezembro, 6	Agosto, 13	–	770,3	136,5	Narço, 21	S	112	19	76	10	8	1	8

Quadro 2 — **Chibuto**

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

Janeiro	27,8	32,9	22,1	38,2	19,1	25	14	69,7	101,0	25,2	3	S	8	0	11	0	0	0	0
Fevereiro	27,6	32,1	22,8	36,4	20,0	3	16 e 23	75,2	139,5	40,0	1	S	9	0	12	0	0	0	0
Março	27,3	32,1	21,7	36,4	19,1	4	Vários	74,8	49,6	14,2	2	S	15	0	7	0	0	0	0
Abril	25,4	31,1	20,7	35,5	13,3	5 e 14	30	77,0	43,8	18,4	23	S	17	0	6	0	0	0	0
Maio	23,5	28,5	18,3	32,8	15,5	8 e 9	Vários	76,6	20,1	6,3	28	S	23	0	6	0	0	0	2
Junho	20,7	26,1	15,5	30,0	12,3	Vários	29	71,0	9,3	5,0	7	S	24	0	2	0	0	0	3
Julho	21,1	27,0	15,2	32,0	11,9	27	29	72,9	0,3	0,3	30	S	24	0	1	0	0	0	6
Agosto	21,8	27,7	14,9	33,7	11,9	25 e 26	13	62,7	46,0	25,0	19	S	20	0	4	0	0	0	2
Setembro	26,2	33,3	18,2	37,3	13,6	Vários	3	56,7	0,0	–	–	NE	22	0	0	0	0	0	1
Outubro	26,8	33,4	19,7	42,8	15,5	29 e 30	12	59,2	45,3	32,0	10	S	15	0	2	0	0	0	0
Novembro	28,0	34,6	20,9	41,9	16,4	15	25 e 25	58,8	33,2	14,3	22	S	16	0	5	0	0	0	0
Dezembro	27,5	32,8	21,4	41,9	19,1	5	Vários	68,1	137,2	32,0	30	S	12	0	8	0	0	0	0
Ano	25,3	31,0	19,3	42,8	11,9	Outubro, 29 e 30	Vários	68,6	625,3	40,0	Fevereiro, 1	S	205	0	64	0	0	0	14

Quadro 2 — **Mocumbi**

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

Janeiro	27,4	32,0	21,1	37,0	15,9	1	4	73,7	161,1	145,5	11	E	1	3	2	2	0	0	1
Fevereiro	27,1	31,3	21,3	36,0	15,5	6	3	72,7	88,4	59,5	8	SE	1	2	5	1	1	14	2
Março	26,6	30,4	21,3	34,0	17,5	Vários	3	75,0	79,7	36,7	25	E	3	1	7	1	2	19	5
Abril.	25,6	30,3	19,6	35,5	14,5	5	30	75,9	10,9	6,5	1	S	8	0	3	3	1	20	4
Maio	23,6	28,9	16,6	33,2	13,0	9	2	72,2	62,1	34,5	31	S	13	1	3	1	0	18	11
Junho	20,6	25,8	14,0	30,5	10,9	21	29	69,6	16,0	16,0	16	S	15	0	1	0	0	28	13
Julho..... ..	20,7	26,7	13,8	32,5	9,5	28	12	75,5	15,8	10,8	22	S	17	1	2	0	0	22	15
Agosto	21,0	27,1	13,9	33,5	10,5	24	22	71,6	22,3	7,9	3	S	16	0	5	0	0	22	8
Setembro .. .	25,2	32,5	16,8	37,0	12,5	29	1	71,8	34,7	33,0	25	E	18	1	2	1	0	16	6
Outubro	26,0	31,9	18,6	41,2	14,5	28	25	71,4	38,0	38,0	15	E	13	0	1	1	0	0	0
Novembro ...	26,1	31,4	20,0	39,0	17,0	15	26	67,8	88,6	73,5	22	S	5	2	3	2	0	3	1
Dezembro....	27,2	32,7	20,9	40,5	17,0	20	13	72,4	256,3	74,5	24	S	7	4	12	3	1	1	0
Ano....	24,8	30,1	18,2	41,2	9,5	Outubro, 28	Julho, 12	72,5	873,9	145,5	Janeiro, 11	S	117	15	46	15	5	163	66

Quadro 2 — **Inharrime**

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

Janeiro.....	27,1	30,7	22,6	34,7	19,4	1	15	68,6	59,2	16,2	12	SSE	0	4	12	9	0	0	0
Fevereiro	27,2	30,8	22,9	35,0	20,1	6	20	66,7	23,1	11,0	9	SSE	0	3	7	2	1	0	0
Março	27,0	30,8	22,6	34,1	18,6	4	29	68,1	46,8	23,2	18	SSE	0	0	12	3	1	0	0
Abril.....	25,4	29,5	20,0	35,5	16,0	5	30	66,1	18,0	6,0	1	SSE	0	2	9	2	1	0	0
Maio	23,2	28,0	17,1	32,8	13,6	9 e 12	2	67,8	21,1	4,9	15	S	0	1	10	1	0	0	0
Junho	20,6	24,9	15,2	30,2	11,5	21	5	66,4	11,6	2,6	15	SSE	2	1	12	0	0	0	0
Julho	20,6	25,9	14,0	32,6	10,6	27	12	72,3	14,2	6,3	30	SSE	0	0	8	0	0	0	0
Agosto	20,8	26,1	14,8	32,5	12,0	25	3	65,6	19,4	4,6	4	SSE	3	2	7	2	0	0	0
Setembro	24,6	30,6	17,4	35,6	14,5	29	20	58,3	0,6	0,3	7 e 21	NNE	8	1	2	2	0	0	0
Outubro	25,9	30,9	19,5	39,8	15,2	28	12	57,6	23,3	19,3	15	SSE	3	2	4	2	0	0	0
Novembro ...	26,2	30,4	20,8	37,5	16,6	15	26	62,8	96,1	82,3	17	SSE	0	1	10	5	1	0	0
Dezembro....	27,0	31,2	21,6	38,1	19,0	23	16 e 19	65,4	108,0	65,0	24	SSE	1	4	3	8	0	0	0
Ano	24,6	29,2	19,0	39,8	10,6	Outubro, 38	Julho, 12	65,5	441,4	82,3	Novembro, 17	SSE	17	21	106	36	3	0	0

Quadro 2 — **Caniçado**

Latitude ..... 24° 20′ S
Longitude ..... 33° 05′ E. Gr.
Altitude em metros 25

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	36,1	–	40,0	–	28	–	72,3	207,4	98,6	2	S	0	2	7	0	0	0	0
Fevereiro....	26,8	36,1	–	39,0	–	28	–	74,9	394,4	100,6	7	SW	0	6	9	0	0	0	0
Março.....	28,4	36,2	–	38,7	–	16	–	71,7	0,0	–	–	S	11	0	0	0	0	0	0
Abril.....	26,1	31,3	–	36,9	–	15	–	76,4	18,7	9,2	23	SW	11	2	3	0	0	0	0
Maio.....	25,6	29,8	–	35,5	–	3	–	71,2	15,0	8,5	29	S	18	2	3	0	0	0	0
Junho.....	21,8	24,9	–	29,6	–	10	–	61,6	24,2	8,5	16	SW	15	3	4	0	0	11	0
Julho.....	21,4	22,3	–	26,3	–	18	–	49,9	0,0	–	–	SW	15	1	0	0	0	2	2
Agosto.....	21,3	25,3	–	29,8	–	27	–	70,2	0,0	–	–	N	15	0	0	0	0	2	2
Setembro....	27,3	31,2	–	35,0	–	5	–	63,1	0,0	–	–	S	23	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	27,8	32,4	–	42,5	–	23	–	67,5	9,9	7,2	2	S	16	6	3	1	0	0	0
Novembro....	26,7	31,9	–	39,0	–	11 e 15	–	73,4	115,2	66,5	15	S	6	9	6	1	0	0	0
Dezembro....	28,4	34,3	–	42,5	–	5	–	68,2	84,0	32,5	30	S	10	2	4	0	0	0	0
Ano.....	258	31,0	–	42,5	–	Vários	–	68,4	868,8	100,6	Fevereiro, 7	SW	140	33	39	2	0	15	4

Quadro 2 — **Nacoongo**

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

Janeiro.....	26,8	32,7	20,0	37,0	10,0	30	Vários	67,6	125,4	47,2	1	E	0	5	11	0	0	0	0
Fevereiro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–2
Março.....	25,7	31,2	19,6	36,6	13,4	5	29	75,7	141,8	25,0	22	SE	0	1	18	5	3	3	
Abril.....	24,2	30,0	16,7	35,0	11,1	15	30	69,3	29,9	9,0	7	SE	0	1	11	2	4	11	
Maio.....	21,2	27,6	13,2	32,4	9,6	12	2	71,7	81,1	14,4	28	SE	0	1	12	7	2	18	
Junho.....	19,5	24,9	12,5	29,8	7,5	21	5	74,3	26,1	10,2	16	SE	4	0	11	0	0	19	
Julho.....	19,4	25,4	11,6	31,5	7,5	27	6	70,5	34,5	9,7	30	E	0	0	11	0	0	26	2
Agosto.....	20,6	29,0	12,5	31,6	8,4	10	4	70,9	53,4	21,7	12	S	9	0	10	0	1	20	1
Setembro....	23,6	30,7	15,3	35,7	10,3	24	7	59,2	2,1	1,4	18	NE	6	0	2	2	0	25	2
Outubro.....	25,0	31,1	17,9	39,8	12,3	27	9	60,7	23,8	20,9	15	NE	2	0	4	0	1	11	1
Novembro....	25,7	30,7	19,8	36,1	14,9	12	26	71,6	84,2	36,8	17	E	0	0	8	7	0	13	
Dezembro....	26,1	31,6	20,3	38,5	15,2	20	19	71,3	233,8	60,4	25	SE	0	4	15	8	1	15	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Panda**

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

Janeiro.....	26,8	33,0	20,4	38,0	12,0	1	1	66,9	160,2	67,8	3	S	0	8	9	0	0	0	0
Fevereiro....	27,0	32,8	21,0	38,0	17,0	6	24	67,3	112,5	51,5	9	SE	1	4	6	0	0	0	0
Março.....	27,1	33,7	21,0	38,5	17,5	30	30	75,1	36,7	19,0	8	S	1	4	4	0	0	0	0
Abril.....	24,3	31,7	15,0	35,0	10,0	Vários	23	69,3	16,3	11,1	2	SE	3	10	2	3	0	4	0
Maio.....	23,0	29,0	16,7	33,0	10,0	1 e 4	Vários	66,8	14,4	11,0	28	S	7	4	2	0	0	11	0
Junho.....	20,6	25,6	16,2	30,5	10,0	21	19	68,2	0,0	–	–	S	9	6	0	0	0	1	0
Julho.....	20,6	26,4	14,0	33,5	10,0	27	30	73,0	6,9	6,9	30	E	12	6	1	0	0	11	2
Agosto.....	20,7	28,3	14,4	35,0	12,0	24 e 25	Vários	63,2	8,0	4,6	15	NE	10	8	2	0	0	1	2
Setembro....	23,1	32,0	11,1	36,0	8,0	29	27	53,8	7,3	7,3	26	NE	26	4	1	0	0	0	6
Outubro.....	26,0	35,1	16,6	42,0	14,0	28	23 e 26	56,4	15,0	15,0	15	S	13	11	1	0	0	0	0
Novembro....	26,6	34,7	18,7	40,0	14,0	5	22	58,7	103,9	40,6	17	S	3	13	7	1	0	0	0
Dezembro....	27,4	34,7	19.8	41,5	18,0	20	Vários	65,2	145,4	56,3	24	S	6	9	9	1	0	0	0
Ano.....	24,4	31,4	17,1	42,0	8,0	Outubro, 28	Setembro, 27	65,3	626,6	67,8	Janeiro, 3	S	81	87	44	5	0	28	10

Quadro 2 — **Inhamússua**

Latitude ..... 23° 54′ S
Longitude ..... 35° 14′ E. Gr.
Altitude em metros 37

Janeiro.....	27,0	31,7	20,8	35,5	14,1	31	10	70,1	182,9	44,8	2	SSW	0	0	11	0	0	9	0
Fevereiro....	27,4	32,4	20,8	37,9	17,9	2	20 e 21	67,9	103,4	79,2	8	SSE	0	0	6	0	0	11	2
Março.....	26,9	32,1	20,4	36,4	16,4	4	26	71,6	83,3	32,1	18	SSE.	0	0	11	0	0	16	4
Abril.....	24,8	30,7	17,0	35,4	10,8	6	30	75,4	51,1	30,3	7	N	0	0	11	0	0	15	8
Maio.....	22,0	29,4	11,8	32,5	9,0	13 e 14	9	71,3	23,7	9,9	28	S	2	0	4	0	0	12	13
Junho.....	19,5	26,4	10,7	29,7	8,1	21	Vários	76,8	7,4	3,5	23	S	2	0	3	0	0	15	10
Julho.....	19,1	27,1	9,4	33,1	5,2	29	12	79,3	12,8	7,0	30	N	1	0	3	0	0	5	22
Agosto.....	19,9	27,4	10,1	33,0	6 8	10	5	66,4	16,6	8,3	15	N	3	1	6	0	0	12	13
Setembro....	23,4	30,4	14,5	35,0	9,8	17	4	61,6	4,7	4,7	6	N	5	0	1	1	0	4	20
Outubro.....	25,0	31,1	16,8	45,5	11,1	29	9	56,5	24,2	24,0	15	N	3	0	2	0	0	9	6
Novembro....	25,7	31,2	18,9	36,8	15,0	22	26	63,9	86,8	55,2	17	N	0	1	8	0	0	12	0
Dezembro....	26,9	33,0	20,0	36,9	15,9	23	16	61,7	129,4	59,2	24	N	0	1	8	0	0	12	1
Ano.....	24,0	30,2	15,9	45,5	5,2	Outubro, 29	Julho, 12	68,5	726,3	79,2	Fevereiro, 8	N	16	3	74	1	0	132	99

Quadro 2 — **Morrumbene**

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

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	26,2	30,0	20,5	33,0	17,0	21	14	67,6	161,7	55,8	11	S	0	6	10	4	1	0	0
Fevereiro	26,8	30,9	21,0	33,5	17,0	Vários	20	66,8	62,8	26,0	28	S	0	7	6	2	0	0	0
Março	26,2	30,5	20,1	35,0	15,5	3	28	70,9	39,3	11,4	2	SE	0	2	10	3	0	0	1
Abril	23,7	29,2	17,2	34,5	11,0	5	30	73,5	100,1	39,8	7	NE	0	3	7	3	1	0	0
Maio	21,8	27,4	13,2	31,5	10,5	12	2	72,8	20,6	8,9	28	NE	1	0	4	0	0	0	0
Junho	19,6	25,2	11,8	31,5	8,5	21	29	71,8	12,5	5,3	26	S	4	1	4	0	0	0	0
Julho	19,0	24,9	10,1	31,0	6,0	27	12	76,4	16,5	8,2	22	N	0	0	5	0	0	1	1
Agosto	19,9	25,5	11,4	32,0	8,0	10	4 e 11	65,3	7,9	5,5	15	S	4	1	3	0	0	0	0
Setembro	22,9	28,1	14,9	33,5	11,0	11	7	62,7	0,0	–	–	NE	5	0	0	2	0	0	0
Outubro	24,3	29,1	17,0	34,0	9,0	29	18	58,2	25,1	25,1	15	NE	5	2	1	0	0	0	0
Novembro	23,7	29,5	13,3	32,5	4,0	14 e 15	25	62,5	76,4	46,5	16	SE	0	2	4	3	2	0	0
Dezembro	24,6	30,3	14,3	35,0	7,5	20	10	63,3	130,9	59,5	24	SE	0	5	8	6	0	0	0
Ano	23,2	28,4	15,4	35,0	4,0	Vários	Novembro, 25	67,6	653,8	59,5	Dezembro, 24	S	19	29	62	23	2	1	2

Quadro 2 — **Massinga**

Latitude ..... 23° 19′ S
Longitude ..... 35° 24′ E. Gr.
Altitude em metros 109

Janeiro	24,9	31,3	13,9	33,5	10,5	30	Vários	80,1	256,5	112,5	11	SE	0	5	9	3	0	0	0
Fevereiro	24,4	30,9	11,8	34,5	10,5	7 e 22	Vários	76,6	156,5	38,5	28	SE	0	2	10	1	0	0	0
Março	24,3	30,7	12,8	34,5	10,5	13	Vários	81,4	87,5	40,0	25	E	0	1	12	0	0	0	0
Abril	23,4	29,9	12,1	34,5	9,5	6	30	68,2	99,0	60,5	7	E	1	0	4	2	0	0	0
Maio	21,3	28,3	10,0	32,5	4,5	2	15	69 5	20,0	7,5	28	S	0	0	4	0	0	0	0
Junho	19,2	25,6	9,3	30,5	3,5	20 e 21	7	70,6	32,5	5,0	7	S	2	3	10	0	0	0	0
Julho	18,9	25,0	9,3	30,5	6,5	27	Vários	76,2	19,0	8,5	15	E	0	2	4	0	0	2	1
Agosto	19,1	26,1	8,9	32,5	4,5	7 e 8	16	67,9	21,9	6,5	14	E	3	2	6	0	0	1	1
Setembro	21,4	29,2	8,5	38,5	3 5	10	6	63,6	0,0	–	–	N	4	1	0	0	0	0	0
Outubro	25,4	30,2	20,4	36,5	17,5	28 e 29	16 e 18	63,4	10,5	10,5	15	N	5	2	1	0	0	0	1
Novembro ...	25,4	29,5	20,2	32,5	15,5	Vários	25	72,7	65,0	25,5	17	E	0	11	8	3	0	0	1
Dezembro ...	25,9	30,8	19,0	35,5	17,5	20 e 23	Vários	66,1	154,0	58,5	24	E	1	15	9	2	0	0	0
Ano	22,8	29,0	13,0	38,5	3,5	Setembro, 10	Vários	71,4	922,4	112,5	Janeiro, 11	E	16	44	77	11	0	3	4

Quadro 2 — **Funhalouro**

Latitude ..... 23° 05′ S
Longitude ..... 34° 23′ E Gr.
Altitude em metros 116

Janeiro	27,5	34,1	19,7	38,3	16,0	31	22	67,1	126,3	46,5	2	SE	0	4	10	5	2	0	1
Fevereiro	27,5	34,1	19,9	37,0	17,0	22	20	68,0	76,5	41,3	9	SE	0	1	8	5	5	0	1
Março	27,2	34,0	19,4	37,0	15,0	5	28	69,1	80,5	24,3	18	SE	0	1	8	4	3	0	3
Abril	25,5	32,3	16,9	37,5	12,0	25	30	69,4	39,3	12,7	7	SE	1	1	6	5	0	0	8
Maio	23,0	30,1	13,0	33,5	10,2	12	30	66,9	2,9	2,9	28	SE	1	0	1	0	0	0	12
Junho	20,3	27,8	10,5	34,0	7,6	21	30	70,1	2,4	2,4	1	SW	3	0	1	0	0	0	9
Julho	20,4	28,2	9,9	34,0	7,0	27	2	68,8	0,0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	11
Agosto	21,3	30,2	10,1	35,0	7,0	25	7	62,6	2,1	1,5	16	SE	8	1	2	0	0	0	7
Setembro	25,8	34,0	15,1	36,9	10,0	11	4 e 19	55,4	23,6	21,3	26	NE	13	0	2	0	0	0	2
Outubro	27,1	35,0	16,7	40,6	10,0	28 e 29	11	52,8	0,0	–	–	NE	7	2	0	0	3	0	0
Novembro	26,2	34,7	13,4	38,9	10,0	21	10 e 19	57,8	25,0	9,9	11	SE	0	2	6	5	2	0	0
Dezembro	27,7	36,8	16,4	31,5	9,0	20	14	58,5	119,5	52,0	29	SE	3	7	7	7	0	0	1
Ano	25,0	32,5	15,1	41,5	7,0	Dezembro, 20	Vários	63,9	498,1	52,0	Dezembro, 29	SE	41	19	51	31	15	0	55

Quadro 2 — **Patúri**

Latitude ..... 22° 26′ S
Longitude ..... 31° 20′ E. Gr.
Altitude em metros 290

Janeiro	27,9	33,9	20,4	40,7	16,2	1	15	77,7	123,6	35,0	29	NE	0	9	11	0	0	0	0
Fevereiro	27,7	33,4	21,0	40,0	19,0	1 e 3	9	76,9	15,2	6,2	8	NE	1	5	3	3	0	0	0
Março	27,6	33,4	20,0	40,0	15,0	4	24	75,8	56,1	20,7	16	NE	0	3	4	0	0	0	0
Abril	26,0	32,5	17,4	38,5	13,5	6	Vários	76,2	12,5	12,5	3	N	6	0	1	2	0	0	0
Maio	23,8	30,0	15,9	35,0	11,0	12	31	74,9	5,7	5,7	31	NE	7	1	1	0	0	3	3
Junho	19,8	26,5	12,4	33,0	5,0	21	14	72,6	0,0	–	–	NE	12	1	0	0	0	4	4
Julho	19,8	28,3	8,4	32,0	5,0	20 e 22	2 e 18	71,8	0,8	0,8	23	NE	7	0	1	0	0	0	0
Agosto	23,6	32,5	10,9	38,4	5,5	21	23	54,5	0,0	–	–	NE	8	1	0	0	0	0	0
Setembro	28,0	37,2	17,1	41,6	9,0	24	28	73,0	0,0	–	–	NE	19	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,4	36,3	20,2	43,1	11.6	28	13	68,9	1,2	1,2	14	NE	8	4	1	0	0	0	0
Novembro	29,3	36,0	21,5	41,0	15,0	21	24	60,7	0,0	–	–	ENE	2	0	0	3	0	0	0
Dezembro	30,7	38,2	22,2	43,5	14,4	5	20	58,0	18,2	8,5	31	NE	7	1	3	2	0	0	0
Ano	26,0	33,2	17,3	43,5	5,0	Dezembro, 5	Vários	70,1	233,3	35,0	Janeiro, 29	NE	77	25	25	10	0	7	7

Quadro 2 — **Mabote**

Latitude ..... 22° 03′ S
Longitude ..... 34° 07′ 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	24,7	29,3	14,5	30,7	12,5	16	6	86,2	123,0	45,0	4	N	5	9	7	0	0	0	0
Fevereiro	23,8	28,7	14,0	30,0	10,5	Vários	4	83,0	83,0	25,0	10 e 12	N	1	5	6	0	0	0	0
Março	23,7	28,4	13,9	30,0	10,0	Vários	13	85,8	101,0	35,0	27	N	4	5	5	0	0	0	0
Abril	23,4	28,2	13,6	30,0	10,0	5	Vários	83,8	63,0	50,0	3	N	7	2	3	2	0	0	0
Maio	22,1	27,4	12,7	30,0	9,7	14 e 22	29	77,6	7,0	7,0	14	S	3	3	1	0	0	0	0
Junho	20,2	25,7	10,7	27,0	10,0	Vários	Vários	65,4	14,0	7,0	1 e 17	S	10	2	2	0	0	0	0
Julho	20,3	25,7	10,9	28,0	10,0	29	Vários	77,4	0,0	–	–	N	14	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,1	25,7	11,2	28,0	9,7	27 e 29	1 e 2	75,6	4,0	4,0	14	S	4	0	1	0	0	0	0
Setembro	22,5	27,5	13,4	30,0	9,5	23 e 25	2	78,3	0,0	–	–	N	14	0	0	0	0	0	0
Outubro	23,0	28,3	13,1	30,0	10,0	Vários	14 e 19	80,7	0,0	–	–	N	18	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	24,2	29,4	15,1	31,5	10,0	25	14	84,2	126,0	65,0	17	N	5	8	5	3	1	0	0
Dezembro	24,6	29,7	16,7	31,0	14,0	Vários	Vários	34,7	145,0	50,0	26	N	2	5	4	3	0	0	0
Ano	22,7	27,8	13,3	31,5	9,5	Novembro, 25	Setembro, 2	80,2	666,0	65,0	Novembro, 17	N	87	39	34	8	1	0	0

Quadro 2 — **Nova Mambone**

Latitude ..... 20° 57′ S
Longitude ..... 35° 01′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	27,6	32,3	22,6	34,5	20,0	21	15 e 23	70,5	220,6	140,2	3	S	0	4	9	6	8	0	0
Fevereiro	28,1	32,8	23,2	34,9	20,1	7	24	72,4	160,8	90,0	11	SE	0	3	8	6	0	0	0
Março	28,0	33,2	22,5	35,5	19,8	2	30	72,5	41,3	15,1	26	SE	0	1	7	2	2	0	0
Abril	26,3	31,7	20,0	34,0	16,0	6	24	75,4	61,8	20,0	7	SE	0	0	5	5	0	0	0
Maio	24,1	29,9	16,7	31,9	14,5	7	2	97,8	2,3	2,3	28	S	0	0	1	0	0	0	0
Junho	21,4	27,7	14,5	31,4	11,9	1 e 4	29	74,8	16,6	3,7	11	S	0	2	13	0	0	9	0
Julho	21,0	27,1	13,5	29,3	9,2	4	4	71,4	11,0	8,5	9	SE	0	1	3	0	0	4	4
Agosto	21,2	26,9	14,0	32,1	11,3	27	4	66,4	1,4	1,3	16	S	0	0	2	0	0	6	0
Setembro	24,4	29,6	18,0	31,7	13,0	11	4	70,9	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,9	31,0	19,5	34,0	14,2	Vários	11	73,6	0,5	0,5	15	E	1	0	1	0	0	0	0
Novembro	26,7	31,4	21,7	34,6	17,3	30	25	73,0	116,9	95,6	17	NE	0	4	6	4	0	0	0
Dezembro	27,2	31,9	22,3	35,0	19,4	6	13	76,7	196,8	50,0	24	SE	0	4	9	10	1	0	0
Ano	25,2	30,4	19,0	35,5	9,2	Março, 2	Julho, 4	72,1	830,0	140,2	Janeiro, 3	SE	1	19	64	33	11	19	4

Quadro 2 — **Chingune**

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	190,2	70,0	3	–	–	–	4	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	119,9	41,3	10	–	–	–	6	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	90,0	70,0	22	–	–	–	2	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	60,9	29,0	7	–	–	–	3	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	9,6	6,4	17	–	–	–	2	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	9,5	9	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	11,0	8	–	–	–	1	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Novembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	136,1	120,0	17	–	–	–	3	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	234,5	61,0	13	–	–	–	7	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	861,7	126,0	Novembro, 17	–	–	–	29	–	–	–	–

Quadro 2 — **Espungabera**

Latitude ..... 20° 28′ S
Longitude ..... 32° 46′ E. Gr.
Altitude em metros 1:050

Janeiro	22,0	25,9	17,1	31,0	15,0	31	3 e 32	82,6	386,0	110,0	4	NE	3	3	12	4	3	4	0
Fevereiro	21,8	25,8	17,4	31,0	15,6	6	24	85,1	238,3	40,5	12	S	2	4	11	3	1	4	0
Março	22,7	26,7	17,0	31,3	14,9	30	27	82,3	139,5	30,0	26	NE	6	1	13	1	0	7	0
Abril	20,8	24,5	16,4	31,9	13,7	6	30	75,7	105,7	46,5	9	SE	6	1	6	0	0	1	0
Maio	18,8	23,1	14,2	27,6	11,4	1	31	70,6	28,0	17,0	14	NE	7	0	4	0	0	0	0
Junho	15,8	19,9	11,6	24,5	8,5	21	12	73,7	30,0	15,5	12	NE	10	2	4	0	0	4	0
Julho	16,2	20,8	11,5	25,0	8,8	18 e 27	28	71,1	12,5	12,5	9	NE	7	1	1	0	0	1	0
Agosto	16,9	21,2	11,2	28,2	6,5	24	13	61,8	16,0	10,0	12	NE	10	2	3	0	0	4	0
Setembro	21,3	27,0	14,9	30,2	10,5	15	4	57,2	12,5	11,5	6	NE	11	0	2	0	0	0	0
Outubro	22,8	28,1	16,2	37,2	13,4	23	8	65,4	9,4	5,7	7	NE	9	1	2	0	0	1	3
Novembro	22,4	28,1	16,4	33,8	13,0	3	25	66,8	126,2	73,5	17	NE	3	1	5	0	0	1	1
Dezembro	22,7	26,6	17,2	31,4	14,3	23	14	71,7	182,4	65,6	14	NE	8	4	10	0	0	3	2
Ano	20,3	24,8	15,1	37,2	6,5	Outubro, 23	Agosto, 13	72,0	1286,5	110,0	Janeiro, 4	NE	82	20	73	8	4	30	6

Quadro 2 — **Nova Sofala** .....

Latitude ..... 20° 09′ S
Longitude ..... 34° 44′ 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.....	27,5	32,3	21,3	34,3	18,2	10 e 22	26	69,9	0,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro....	28,7	32,2	24,0	35,3	22,0	4	25	78,6	441,5	84,0	8	S	0	10	11	0	0	0	0
Março.....	27,9	31,0	23,6	33,5	21,2	2	31	77,7	198,9	40,3	22	S	3	4	10	2	0	0	0
Abril.....	27,4	31,0	22,8	34,5	20,0	5	24 e 29	77,9	117,0	36,5	2	S	2	3	6	1	0	0	0
Maio.....	24,9	28,7	19,6	30,0	18,0	Vários	2 e 7	71,6	12,5	7,5	14	SW	2	1	3	0	0	0	0
Junho.....	21,0	27,1	15,9	28,9	11,1	11	29	68,4	0,0	–	–	S	3	0	0	0	0	0	0
Julho.....	20,9	26,7	14,6	28,8	10,7	17	23	72,5	5,0	5,0	31	SW	8	0	1	0	0	0	0
Agosto.....	21,0	26,5	13,9	28,2	10,2	28	13	72,2	0,0	–	–	S	7	0	0	0	0	0	0
Setembro....	24,0	28,0	17,5	29,4	14,9	28	8	76,2	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	26,0	29,1	20,8	32,2	18,3	30	11	76,5	5,2	3,2	18	NE	4	1	2	0	0	0	0
Novembro...	28,1	30,9	23,3	32,4	20,0	21	17	76,0	59,7	30,0	17	NE	4	2	4	0	0	0	0
Dezembro...	27,8	30,9	22,6	33,5	19,2	21	15	76,2	123,4	46,0	15	SE	0	3	8	0	0	0	0
Ano.....	25,4	29,5	20,0	35,3	10,2	Fevereiro, 4	Agosto, 13	74,5	963,2	84,0	Fevereiro, 8	S	33	24	45	3	0	0	0

Quadro 2 — **Vila Guilherme de Arriaga**

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

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 Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌂	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	28,4	36,6	21,7	38,5	18,5	28	26	78,4	34,1	11,5	22	N	0	0	6	0	6	0	0
Fevereiro....	27,6	35,2	21,2	41,2	19,5	7	19 e 25	79,4	286,5	144,0	9	SW	2	8	8	0	2	0	0
Março.....	27,8	36,2	21,1	39,0	18,4	11	27	81,4	159,0	35,0	18	SW	3	1	7	0	0	0	0
Abril.....	25,6	33,5	18,8	37,5	15,4	8	24	79,3	54,0	20,0	8	N	9	0	4	0	0	3	0
Maio.....	22,2	30,2	14,7	32,0	11,5	Vários	21	74,2	2,0	2,0	15	W	21	0	1	0	0	17	0
Junho.....	19,8	28,3	11,9	31,0	9,0	6	28	78,7	26,0	9,0	24	N	16	2	6	0	0	23	0
Julho.....	19,4	28,1	11,0	31,2	7,8	27	3	78,7	20,0	18,0	15	SW	15	1	2	0	0	28	0
Agosto.....	20,2	29,1	11,3	34,0	9,0	25	13	73,1	0,0	–	–	N	17	5	0	0	0	19	18
Setembro....	24,0	33,1	15,3	37,6	11,8	9	1	67,8	0,0	–	–	N	8	1	0	1	0	6	6
Outubro.....	25,4	34,9	17,3	42,0	14,5	29	9	65,8	8,0	4,0	11 e 19	E	11	2	2	0	0	0	0
Novembro...	26,5	34,0	19,7	36,5	15,0	4 e 15	26	66,8	141,5	38,0	17	E	1	2	9	5	0	0	0
Dezembro....	27,1	35,5	20,7	39,8	18,0	12	3	70,6	191,0	73,0	13	N	7	4	4	4	0	0	0
Ano.....	24,5	32,9	17,1	42,0	7,8	Outubro, 26	Julho, 3	74,5	922,1	144,0	Fevereiro, 9	N	110	26	49	10	8	96	24

Quadro 2 — **Vila Machado** .....

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

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 Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌂	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	27,0	32,7	21,6	42,0	12,0	21	1	78,4	242,0	80,0	23	SW	0	0	7	1	0	0	0
Fevereiro....	27,7	33,2	21,7	38,0	12,5	7	10	75,6	103,0	42,0	8	SW	0	0	7	0	0	0	0
Março.....	26,8	31,2	21,6	37,9	19,0	5	31	77,4	176,0	52,0	26	SW	0	0	11	0	0	0	0
Abril.....	26,6	31,9	20,1	35,1	12,5	3	25	74,4	64,0	15,0	1	SW	0	0	7	0	0	0	0
Maio.....	24,3	29,9	17,3	35,0	12,5	21	29	70,8	6,0	6,0	14	SW	0	0	1	0	0	0	0
Junho.....	20,7	27,2	13,3	31,6	10,1	6	24	72,4	25,0	11,0	24	SW	0	0	4	0	0	0	0
Julho.....	20,5	25,7	12,8	30,1	9,0	7 e 28	2 e 3	67,9	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Agosto.....	21,0	29,0	10,9	35,0	9,0	11	13	60,2	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Setembro....	25,0	33,2	16,1	36,1	9,5	16	1	68,1	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	27,9	35,8	19,1	43,5	12,0	24	6	60,9	4,0	4,0	12	SW	0	0	1	0	0	0	0
Novembro....	29,4	35,4	23,5	42,1	18,5	3	4	56,8	112,0	70,0	17	SW	0	0	4	0	0	0	0
Dezembro....	29,2	34,9	23,4	40,0	15,6	12	15	69,7	234,9	66,4	30	SW	0	0	6	4	1	0	0
Ano.....	25,5	31,7	18,4	43,5	9,0	Outubro, 24	Vários	69,4	966,9	800,0	Janeiro, 23	SW	1	0	48	5	1	0	0

Quadro 2 — **Vila Pery** .....

Latitude ..... 19° 05′ S
Longitude ..... 33° 28′ E. Gr.
Altitude em metros 780

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 Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌂	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	24,1	29,5	16,8	33,5	12,0	31	4	68,9	365,5	98,6	4	S	0	0	19	11	0	0	0
Fevereiro....	24,8	29,8	17,6	35,5	13,0	7	9 e 11	68,5	106,8	36,0	9	S	0	0	10	0	0	0	0
Março.....	23,5	28,9	16,7	32,5	13,0	4	22	70,2	178,0	75,3	22	S	0	0	14	1	0	0	0
Abril.....	24,0	28,7	16,9	33,5	13,0	7	Vários	71,3	31,6	10,8	9	S	0	0	6	0	1	0	0
Maio.....	20,8	25,6	14,4	30,5	12,0	6 e 11	20 e 29	69,5	17,8	10,3	15	S	0	0	3	0	0	0	0
Junho.....	17,8	23,0	12,0	27,0	10,0	21	Vários	68,8	21,6	7,4	24	S	–	–	6	0	0	0	0
Julho.....	17,4	22,9	10,7	27,5	6,5	26	30	69,2	8,0	5,5	16	S	0	0	2	0	0	0	0
Agosto.....	18,8	27,4	10,8	30,0	5,0	24 e 25	16	68,4	8,4	5,5	12	S	0	0	5	0	0	0	0
Setembro....	23,8	29,9	15,4	31,0	13,0	Vários	26	57,4	5,3	2,6	26	S	0	0	3	0	0	0	0
Outubro.....	26,0	32,7	17,3	38,0	12,5	Vários	6 e 7	73,9	10,0	5,5	12	S	0	0	5	0	0	0	0
Novembro....	25,0	31,4	18,5	37,5	14,0	1	24 e 25	66,4	160,1	114,2	17	SE	0	0	5	7	0	0	0
Dezembro....	25,1	32,0	19,4	35,5	14,5	21	15	71,5	172,6	67,5	29	S	0	0	8	12	0	0	0
Ano.....	22,6	28,5	15,5	38,0	5,0	Outubro	Agosto, 16	68,7	1:085,7	114,2	Novembro, 17	S	–	–	86	31	1	0	0

Quadro 2 — **Mazamba**

Latitude ..... 18° 28′ S
Longitude ..... 34° 50′ 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	26,6	32,9	19,9	36,5	17,0	28	25	75,5	236,5	96,3	24	SE	1	0	16	16	0	0	0
Fevereiro	27,1	31,9	19,8	38,0	17,0	8 e 9	14 e 15	74,6	223,0	49,5	14	SW	1	0	13	9	0	0	0
Março	25,4	30,9	19,5	36,0	17,0	5	13	76,8	373,5	86,3	12	SW	0	0	18	8	1	1	0
Abril	25,9	32,1	19,9	35,0	18,0	7	30	76,6	17,0	5,3	8	SE	1	0	5	4	0	17	0
Maio	23,7	29,9	17,7	33,5	15,0	12	Vários	72,5	48,6	21,2	15	SE	2	0	10	0	0	11	0
Junho	21,0	27,6	15,0	33,5	13,0	7	Vários	68,2	73,9	22,5	15	SW	6	0	13	0	0	15	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	20,2	26,5	11,2	31,8	6,5	24	10	71,8	6,2	6,7	12 e 30	SW	1	0	4	0	0	0	0
Setembro	25,2	32,3	15,4	35,3	10,5	29	4	64,1	1,4	1,4	1	ESE	6	0	1	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,8	18,3	40,8	13,0	24	9	48,0	2,3	2,3	12	ESE	6	1	1	0	0	0	0
Novembro ...	28,0	34,4	19,8	38,6	17,3	4	12	59,9	95,2	34,6	17	SE	0	0	6	5	0	0	0
Dezembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Vila Paiva de Andrada**

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

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 Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,2	31,2	20,8	36,0	18,5	8	16	76,1	295,5	66,8	4	SE	0	4	18	21	0	0	0
Fevereiro	26,5	31,5	20,8	35,8	18,9	7	22	72,5	172,6	88,1	9	S	0	1	12	2	1	0	4
Março	25,0	29,6	20,2	34,3	15,7	4	30 e 31	78,8	255,3	65,2	9	S	0	0	17	3	0	0	4
Abril	24,0	29,5	17,5	35,0	13,0	15	23 e 30	77,7	96,4	29,0	8	SE	5	0	9	0	0	0	7
Maio	21,1	26,9	13,4	31,8	10,0	12	31	71,2	42,5	31,4	15	S	13	1	4	0	0	0	0
Junho	18,3	24,3	11,2	29,5	8,2	4	29	77,4	62,0	16,2	7	S	5	3	9	0	0	0	3
Julho	17,9	25,0	9,4	30,5	5,5	27 e 28	3	78,5	31,8	10,0	10	S	7	1	5	0	0	1	9
Agosto	19,8	27,2	10,2	33,5	4,0	10	10	65,3	12,2	6,1	13	S	13	0	3	0	0	0	0
Setembro	24,9	32,5	14,9	38,0	10,5	4	4 e 5	57,2	3,9	3,9	26	SE	8	0	1	0	0	0	4
Outubro	27,4	33,8	17,6	41,4	13,0	23	1	55,3	25,3	17,3	12	SE	18	0	2	0	0	0	1
Novembro ...	26,8	33,5	19,5	38,9	15,0	15	26	61,3	139,0	93,0	17	SE	2	0	5	9	0	0	0
Dezembro	27,1	32,9	20,4	38,0	16,2	–	3	66,4	177,9	64,7	24	SE	2	3	7	14	0	0	0
Ano	23,8	29,8	16,3	41,4	4,0	Outubro, 23	Agosto, 10	69,8	1.314,4	93,0	Novembro, 17	S	73	13	92	49	1	1	32

Quadro 2 — **Marromeu**

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

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 Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	25,8	31,4	16,2	34,3	12,4	19	Vários	77,4	219,5	96,8	20	S	0	2	12	2	0	0	0
Fevereiro	26,2	30,9	19,8	35,8	11,4	5	17	76,4	822,2	105,4	11	S	1	9	27	5	3	0	0
Março	25,5	30,8	15,3	35,3	10,4	18	31	76,2	94,4	30,0	1	S	1	5	10	1	0	0	0
Abril	23,6	29,3	12,5	33,4	11,0	11	29	80,9	56,9	20,1	21	SE	13	1	6	0	0	0	0
Maio	21,8	26,9	11,1	30,1	9,2	24	29	73,6	77,9	26,8	29	S	8	3	7	0	0	0	0
Junho	22,4	28,1	11,5	34,0	9,3	11	5	72,9	74,4	18,9	12	SE	5	2	6	0	0	25	16
Julho	21,1	28,5	11,7	30,8	10,0	13	26	73,0	15,1	6,8	10	S	14	0	3	0	0	3	5
Agosto	23,9	31,2	13,4	33,0	11,5	Vários	1 e 10	59,3	14,0	8,0	14	S	24	0	2	0	0	0	0
Setembro	24,1	33,5	13,8	36,2	12,3	16 e 18	1 e 14	58,1	0,0	–	–	S	16	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,2	38,5	13,8	40,0	13,0	3 e 9	1	73,0	0,0	–	–	E	11	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	27,2	39,1	14,1	40,2	13,2	18 e 26	6	85,2	23,3	7,4	12	E	0	1	3	3	1	0	0
Dezembro	25,7	37,5	14,0	40,0	11,9	23	11	–	35,7	10,0	9 e 10	SE	4	2	5	0	0	0	0
Ano	24,4	32,1	13,9	40,2	9,2	Novembro, 18 e 26	Março 29	–	1.433,4	105,4	Fevereiro, 11	S	97	25	84	11	4	28	21

Quadro 2 — **Vila Gouveia**

Latitude ..... 18° 04′ S
Longitude ..... 33° 11′ E. Gr.
Altitude em metros 601

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 Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	24,4	28,0	20,2	34,7	15,0	21	23	55,7	436,7	76,4	3	NW	0	10	18	11	0	0	0
Fevereiro ...	25,4	30,5	20,2	35,5	17,0	4	22 e 28	81,4	422,0	80,1	12	NW	4	4	13	3	0	0	1
Março	24,4	29,1	19,4	38,5	13,5	31	29	85,4	172,0	58,2	26	–	0	9	6	0	0	0	0
Abril	25,0	32,5	18,3	40,0	12,5	20	24 e 25	83,4	53,5	24,0	24	–	0	1	3	0	0	0	0
Maio	23,6	31,4	18,6	37,5	15,0	6	15	83,4	35,0	33,0	15	NW	0	2	2	0	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	18,0	24,8	9,3	28,0	4,0	21 e 28	9	60,8	0,0	–	–	NE	0	1	0	0	0	4	5
Agosto	19,4	26,7	10,1	33,5	5,0	12	12	55,9	0,0	–	–	S	8	1	0	0	0	3	0
Setembro	23,9	31,4	14,0	36,0	10,0	18	9	54,1	7,3	7,3	24	SE	6	0	1	1	0	1	1
Outubro	26,8	35,2	15,6	41,2	11,0	28	15	47,9	8,9	7,4	12	SE	12	0	3	0	0	0	5
Novembro ...	26,1	32,2	18,4	38,2	14,0	8	5	57,9	191,2	68,3	18	SE	2	4	9	7	0	0	5
Dezembro ...	26,9	34,0	18,9	37,2	15,0	21	24 e 25	60,6	124,0	27,0	31	SE	0	3	8	0	1	1	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mopeia**

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

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	33,9	22,4	37,0	19,0	2	1 e 16	74,1	131,9	32,0	2	SE	1	1	13	0	0	0	0
Fevereiro	28,0	32,3	22,9	37,0	21,0	7	22	75,0	236,4	63,5	11	SW	0	1	11	0	0	0	0
Março	27,2	31,3	22,4	37,0	21,0	14	9 e 25	79,7	434,5	79,0	11	SW	0	3	15	0	0	0	0
Abril	26,8	32,1	21,8	37,0	17,0	7	29	85,4	34,6	16,0	19	–	0	1	7	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	21,6	27,0	13,7	30,2	8,5	6	22	81,3	52,9	15,8	9	–	0	0	13	0	0	0	0
Julho	21,0	26,1	12,7	32,0	9,5	26 e 27	3 e 8	79,5	12,6	4,0	13	–	0	3	10	0	0	12	0
Agosto	21,6	27,8	12,1	32,5	6,4	11 e 25	5	73,5	60,4	23,0	13	–	0	4	11	0	0	0	2
Setembro	25,6	32,8	15,8	36,0	11,5	29 e 30	15	66,1	0,2	0,2	2	–	5	0	1	1	0	3	17
Outubro	28,5	34,9	18,0	41,5	13,5	23 e 24	9 e 10	52,9	0,0	–	–	–	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,1	34,1	20,5	39,5	16,5	4	36 e 28	69,8	58,4	20,0	23	–	1	5	9	9	2	0	1
Dezembro	29,2	33,7	21,6	38,5	18,0	22	1	76,1	160,0	89,0	8	–	0	4	12	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Vila Fontes**

Latitude ..... 17° 49′ S
Longitude ..... 35° 23′ 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 máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚊	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,3	36,8	13,4	39,2	12,6	1	–	87,7	319,5	75,6	24	SW	5	6	9	8	6	0	0
Fevereiro	24,7	32,5	12,5	33,5	11,3	Vários	12	93,5	234,7	83,3	15	SE	9	5	7	0	0	0	0
Março	24,9	32,4	12,4	33,4	11,3	Vários	7	92,9	575,1	225,0	10	SE	6	4	8	0	0	0	0
Abril	24,7	33,2	14,6	34,3	13,5	5	30	90,5	97,6	33,6	18	SE	12	3	5	0	0	0	0
Maio	24,8	32,6	13,3	33,4	11,6	Vários	25	87,5	1,7	1,7	15	SE	9	3	1	0	0	0	0
Junho	24,8	32,5	13,2	33,6	11,7	5	4	87,6	102,5	19,5	15	SW	8	8	9	0	0	0	0
Julho	24,6	32,8	13,2	34,3	11,4	13	9	90,1	0,0	–	–	SW	11	1	0	0	0	0	0
Agosto	23,2	31,1	11,0	32,7	10,0	5	19	91,4	56,8	12,5	21	SE	8	9	7	0	0	0	0
Setembro	25,0	32,8	15,4	36,5	9,8	30	6	89,1	0,0	–	–	SE	17	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,6	37,4	20,1	42,6	15,8	24	9	84,2	0,0	–	–	SE	19	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,8	35,0	20,8	40,3	17,5	1	25	86,8	218,2	124,0	22	SE	5	8	9	1	4	0	0
Dezembro	27,8	34,3	20,9	36,5	17,5	20	26	90,6	146,9	48,3	13	SE	6	4	8	7	1	0	0
Ano	25,6	33,6	15,1	42,6	9,8	Outubro, 24	Setembro, 6	89,3	1.753,0	225,0	Março, 10	SE	115	51	63	16	11	0	0

Quadro 2 — **Morrumbala**

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

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 Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚊	Nevoeiro ≡
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	24,8	30,9	16,8	34,3	14,0	30	4	54,0	1,1	0,8	26	SE	4	0	2	2	0	0	3
Outubro	27,9	34,7	18,4	40,6	13,4	23	9	50,7	0,0	–	–	E	9	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,7	32,7	19,4	39,1	16,1	4	26	63,6	205,8	128,0	23	SE	1	5	12	9	5	0	0
Dezembro	26,8	32,1	20,4	38,2	17,5	23	19	72,4	116,4	34,7	17	SE	0	6	13	13	0	0	2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Maganja da Costa**

Latitude ..... 17° 18′ 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	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚊	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,9	33,6	23,9	37,5	21,0	1	16	69,0	184,2	71,0	24	S	5	0	9	0	0	0	0
Fevereiro	27,4	31,9	23,5	39,5	20,0	7	23	74,4	532,4	99,0	19	SW	0	3	18	0	0	0	0
Março	26,6	30,2	23,0	33,5	21,0	2	17	78,3	991,0	200,3	7	SE	0	5	23	0	0	0	0
Abril	27,0	31,4	21,7	36,0	17,5	6	30	71,5	52,8	15,1	9	SW	1	0	8	0	0	0	0
Maio	24,8	30,2	18,8	39,0	16,5	15	21	69,4	27,1	8,2	29	SW	6	0	7	0	0	0	0
Junho	23,2	26,8	16,9	29,5	13,0	3 e 6	22	76,7	38,0	15,0	12	SW	4	0	10	0	0	0	0
Julho	22,0	26,6	17,0	31,5	13,0	27	9	76,2	19,8	12,0	31	SW	3	0	8	0	0	0	0
Agosto	22,5	27,8	16,7	33,5	13,5	10	7	70,0	83,1	34,0	14	SW	6	0	7	0	0	0	0
Setembro	25,7	31,7	19,1	35,0	16,0	29	15	58,8	0,0	–	–	SE	7	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,7	20,9	40,5	16,0	24	9	47,1	2,1	2,1	8	SE	5	0	1	0	0	0	0
Novembro	27,8	33,2	22,2	37,5	18,0	5	26	58,9	52,1	15,0	13	S	0	0	9	0	0	0	0
Dezembro	28,3	33,2	23,5	40,0	21,0	6	1	68,7	268,8	77,6	25	SE	0	0	11	0	0	0	0
Ano	26,0	30,9	20,6	40,5	13,0	Outubro, 24	Vários	68,2	2.250,8	200,3	Março, 7	SW	37	8	111	0	0	0	0

Quadro 2 — **Chemba**

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

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	30,6	36,6	23,5	40,3	21,5	1	17	76,9	79,1	17,0	26	SE	0	2	18	5	0	0	0
Fevereiro	29,6	35,5	23,2	41,0	22,0	4	–	78,4	184,2	87,4	12	SW	0	2	10	1	0	0	0
Março	27,8	32,9	22,4	38,6	18,5	4	29	84,3	392,2	153,3	11	SW	0	8	22	1	0	0	0
Abril	27,9	33,6	20,4	39,0	16,0	6	30	80,6	22,8	9,5	19	S	4	0	7	2	3	0	1
Maio	24,9	30,9	16,7	35,0	12,5	Vários	31	77,3	19,9	9,7	15	SE	9	1	5	0	0	0	4
Junho	21,6	27,7	13,9	32,0	9,0	4	6	83,0	43,7	15,0	8	SW	6	2	10	0	0	0	7
Julho	22,0	28,5	12,9	35,7	8,5	28	30	79,8	5,7	3,2	15	S	5	1	4	0	0	2	3
Agosto	23,0	30,0	12,5	34,0	8,0	24 e 26	5	79,5	17,0	7,1	12	S	13	3	7	0	0	0	0
Setembro	28,2	35,7	17,2	39,0	9,0	30	2	69,1	2,5	2,5	2	SE	15	0	1	1	1	0	0
Outubro	31,4	38,8	21,0	45,0	17,5	24	9	65,6	0,0	–	–	S	15	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	30,1	36,6	21,9	41,0	18,5	1	25	67,0	155,7	52,4	17	SW	8	0	10	2	1	0	0
Dezembro ...	30,4	36,8	22,7	42,0	20,0	6	3 e 19	73,5	152,5	58,6	17	S	0	2	6	3	0	0	0
Ano.....	27,3	33,6	19,0	45,0	8,0	Outubro, 24	Agosto, 5	76,2	1075,3	153,3	Março, 11	S	75	21	100	15	5	2	15

Quadro 2 — **Moma**

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

Janeiro.....	28,7	33,2	23,7	40,0	22,0	18	Vários	71,7	122,0	90,0	9	N	0	1	5	25	1	0	0
Fevereiro....	28,4	33,2	23,7	37,0	22,5	7 e 8	20	76,6	497,0	193,0	25	W	0	4	9	20	8	0	0
Março	27,3	31,7	23,3	35,0	21,5	21 e 22	28	82,3	645,0	79,0	7	SW	0	0	21	25	1	0	0
Abril.....	27,3	30,8	22,6	35,0	20,0	7	Vários	79,0	27,0	23,0	30	S	0	1	6	2	0	0	0
Maio	24,8	29,2	19,0	30,5	17,0	13	Vários	74,8	86,0	66,0	30	S	1	0	0	3	0	0	0
Junho	23,2	27,6	17,6	30,0	15,0	4 e 6	24	79,1	27,7	18,3	17	SW	0	0	0	2	0	0	0
Julho.....	21,7	25,4	15,3	27,5	14,0	3	Vários	73,0	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,6	26,2	14,0	32,0	12,0	11 e 12	Vários	70,3	0,0	–	–	S	3	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,4	28,8	17,8	32,5	16,0	30	Vários	70,5	0,0	–	–	E	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,0	32,2	19,7	38,0	17,0	24	21	78,7	10,0	10,0	16	SE	1	0	1	1	0	0	0
Novembro ...	27,2	32,8	22,5	35,0	21,0	Vários	23	82,5	63,0	23,0	20	SW	0	0	5	17	0	0	0
Dezembro ...	28,1	33,8	23,0	37,0	22,0	5 e 12	Vários	79,2	115,0	27,0	14	S	0	1	8	25	0	0	0
Ano	25,7	30,4	20,2	40,0	12,0	Janeiro, 18	Agosto	76,5	1592,7	193,0	Fevereiro, 25	S	7	7	56	119	10	0	0

Quadro 2 — **Lugela**

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

Janeiro	27,2	32,9	21,7	43,9	19,0	7	16	73,7	400,5	81,4	22	N	2	6	16	6	4	0	0
Fevereiro	26,1	30,2	21,4	35,4	19,8	7	7	77,1	380,6	124,8	17	W	12	1	20	7	1	0	0
Março	25,1	28,9	21,6	32,6	18,5	20	29	84,0	530,8	84,2	13	W	0	16	23	8	2	4	0
Abril.....	25,0	30,2	19,2	34,1	15,4	6	27	72,3	48,6	16,4	2	S	2	0	11	1	4	4	0
Maio	22,4	27,7	16,0	31,0	11,3	12	22	72,0	34,6	9,0	31	N	5	5	7	0	0	4	0
Junho	20,0	24,6	14,6	27,9	10,1	6	6	77,3	82,2	20,3	12	W	2	13	15	0	0	4	0
Julho.....	20,0	25,1	13,8	31,5	10,1	28	11	72,5	16,6	2,6	6	SW	1	8	14	0	0	3	1
Agosto	20,5	26,6	13,6	32,5	6,6	11	5	72,6	45,9	23,2	13	N	9	10	9	0	0	6	0
Setembro	25,2	32,0	16,4	34,7	12,8	28	4	56,2	0,8	0,8	19	S	11	0	1	0	0	7	0
Outubro	28,3	35,2	19,0	39,9	13,8	23	9	62,6	9,1	5,0	12	S	10	2	2	0	0	1	1
Novembro ...	27,3	32,8	20,6	40,2	15,9	4	26	72,7	97,2	23,8	19	E	4	3	11	11	1	0	0
Dezembro....	26,9	32,3	21,2	37,9	18,2	6	1	70,1	238,1	91,9	14	S	0	10	15	8	2	1	0
Ano.....	24,5	29,9	18,2	43,9	6,6	Janeiro, 7	Agosto, 5	71,9	1885,0	124,8	Fevereiro, 17	S	58	74	144	41	14	34	2

Quadro 2 — **Milange**

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

Janeiro	25,3	29,6	21,6	33,2	20,2	29	Vários	69,0	198,4	36,2	22	NE	0	9	11	0	0	0	0
Fevereiro	25,5	30,9	22,1	34,3	17,2	4	4	74,6	351,9	62,2	9	SE	0	9	13	4	0	1	0
Março	24,3	28,2	21,8	34,1	20,2	8	Vários	72,8	596,0	110,2	25	SE	0	12	17	1	0	1	0
Abril.....	24,4	28,3	21,4	35,4	20,2	17	Vários	66,6	225,6	108,9	20	E	0	1	5	2	0	0	0
Maio	23,1	27,9	20,0	31,4	15,1	1 e 6	29	69,2	61,6	17,3	30	SE	0	5	6	0	0	3	0
Junho	19,7	23,8	16,4	29,1	11,4	1 e 6	2 e 3	71,2	130,8	24,1	12	SE	0	10	10	0	0	2	1
Julho.....	19,4	23,5	15,0	27,3	11,5	25	11	66,1	22,3	10,1	13	SE	0	4	3	0	0	1	0
Agosto	20,1	26,5	13,6	30,2	11,4	Vários	5	66,9	113,9	26,5	13	SE	3	4	10	0	0	4	0
Setembro	23,8	28,5	17,2	31,4	13,2	30	1	54,8	12,3	12,3	13	E	0	0	1	0	0	1	0
Outubro	27,8	32,8	21,4	37,3	15,2	9	9 e 14	70,9	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	25,6	29,7	20,9	35,2	15,2	Vários	26	72,3	235,3	119,4	21	NE	0	13	11	6	0	0	1
Dezembro....	25,2	30,8	19,7	35,4	16,4	18	6	–	477,1	179,1	14	NE	0	7	17	0	0	2	0
Ano.	23,7	28,4	19,2	37,3	13,2	Outubro, 9	Setembro, 1	–	2425,2	179,1	Dezembro, 14	SE	3	74	104	13	0	15	2

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	26,2	32,4	19,9	35,9	18,0	27	25	71,2	262,8	74,3	7	S	0	10	16	5	0	0	0
Fevereiro	25,4	30,9	19,5	36,9	18,1	8	1	75,0	279,4	84,3	8	W	19	0	16	1	0	0	0
Março	24,0	28,5	19,0	32,4	15,6	2	29	81,7	431,9	117,3	14	S	0	21	29	0	0	0	0
Abril	23,6	29,2	17,2	35,3	13,3	8	27	75,5	58,4	12,0	7	SE	0	5	14	0	0	0	0
Maio	21,1	27,1	13,7	30,3	10,1	12	22	74,6	46,9	12,4	26	SW	0	3	9	0	0	0	0
Junho	18,5	23,7	12,3	27,3	9,0	1 e 3	28	81,5	106,4	20,3	11	SW	0	8	17	0	0	0	0
Julho	18,2	25,4	9,9	30,4	8,1	30	25	81,1	34,8	10,6	29	SE	0	6	10	0	0	0	1
Agosto	19,0	25,8	9,9	32,5	6,8	25	5	74,1	48,1	24,7	12	SE	6	7	9	0	0	0	0
Setembro	24,0	31,5	13,6	34,5	9,4	30	14	53,0	0,0	–	–	SE	2	1	0	0	0	0	0
Outubro	27,1	35,3	15,3	39,1	12,0	23	9	44,8	2,4	1,7	15	SE	8	2	3	0	0	0	0
Novembro ...	25,8	33,3	16,5	39,7	12,8	4	26	62,4	238,6	51,9	20	SE	2	10	11	0	0	0	0
Dezembro ...	24,9	31,1	17,4	38,2	15,5	6	Vários	72,1	381,4	89,3	13	SE	0	8	71	1	1	0	0
Ano	23,2	29,5	15,4	39,7	6,8	Novembro, 4	Agosto, 5	70,6	1891,1	117,3	Março, 14	SE	37	81	156	7	1	0	1

Quadro 2 — **Mogovolas**

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

Janeiro	28,1	–	14,4	–	10,0	–	Vários	70,3	241,5	60,8	13	N	–	–	10	6	0	0	0
Fevereiro	27,6	–	10,9	–	10,0	–	Vários	73,5	334,9	99,8	25	N	0	2	13	5	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	446,8	110,5	24	S	0	0	26	10	0	0	1
Abril	–	–	20,6	–	17,0	–	27	–	57,7	15,2	2	SSE	0	0	7	2	0	0	0
Maio	23,1	26,3	17,5	28,5	14,2	24	28	75,8	8,2	8,2	30	S	4	1	1	0	0	0	0
Junho	21,1	23,6	16,0	25,4	14,0	5	Vários	77,4	21,2	5,4	2	S	0	0	7	0	0	0	0
Julho	20,4	23,6	14,9	28,9	12,0	23	19	79,1	28,8	12,1	16	S	0	0	6	0	0	0	2
Agosto	21,7	24,3	15,8	27,4	10,0	24	5	69,1	0,0	–	–	SSE	3	0	0	0	0	0	0
Setembro	–	–	17,1	–	13,5	–	6	–	0,0	–	–	NNE	2	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,0	31,1	19,9	37,5	16,5	27 e 28	9	55,0	0,0	–	–	NNE	5	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,4	35,2	20,8	39,5	18,3	3	26	59,4	213,0	99,6	24	N	4	2	6	3	0	0	0
Dezembro	27,8	–	22,5	–	20,0	–	1	73,5	146,8	44,8	27	S	0	2	9	7	0	0	2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	1498,9	110,5	Março, 24	S	–	–	85	33	0	0	5

Quadro 2 — **Chicoa**

Latitude ..... 15° 36′ S
Longitude ..... 32° 21′ E. Gr.
Altitude em metros 254

Janeiro	26,3	35,8	12,0	42,0	9,0	9	6	77,9	154,9	62,0	5	E	0	0	13	8	3	0	0
Fevereiro	27,3	35,3	–	38,5	–	Vários	–	70,1	82,1	23,5	16	SE	2	0	12	7	3	0	0
Março	27,2	32,9	–	36,0	–	4	–	76,9	229,4	60,9	26	SE	5	0	16	2	0	0	5
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ...	30,8	36,5	23,6	43,5	20,5	4	26 e 30	57,3	24,8	8,5	22	SSE	5	0	12	5	7	0	0
Dezembro	28,0	37,2	23,1	43,0	21,5	6	30	63,3	54,3	21,4	27	SSE	3	0	10	14	5	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Chiúta**

Latitude ..... 15° 33′ S
Longitude ..... 33° 18′ E. Gr.
Altitude em metros 1.333

Janeiro	23,8	30,6	18,9	38,9	17,0	27	Vários	88,4	380,4	134,6	5	SE	2	9	14	9	0	0	11
Fevereiro	23,6	28,1	19,4	36,0	17,0	23	1 e 5	74,8	77,0	59,3	10	SE	6	13	4	14	0	0	8
Março	21,9	26,6	18,9	38,5	16,0	4	15	85,3	454,2	96,3	26	SW	5	19	19	13	0	0	18
Abril	23,8	29,2	19,0	38,0	16,5	22	5	82,8	52,8	21,0	2	SW	15	12	6	0	0	0	2
Maio	22,0	28,2	17,8	36,7	15,0	14	18	89,4	15,0	7,0	15	SW	14	2	3	0	0	0	4
Junho	20,0	24,6	16,2	26,5	12,0	20	12	88,7	70,2	21,0	7	SE	10	16	6	0	0	0	8
Julho	22,5	27,5	19,3	35,2	12,0	28	14	87,9	12,8	8,5	14	ESE	17	6	2	0	0	1	1
Agosto	25,2	34,8	19,7	39,4	11,0	7	13 e 14	88,7	12,0	6,5	13	SE	25	5	2	0	0	0	3
Setembro	28,4	38,2	21,8	40,5	17,5	16 e 29	1	83,0	0,0	–	–	SE	30	0	0	1	0	0	0
Outubro	27,8	37,1	19,6	41,0	10,0	29	17	69,1	0,0	–	–	NE	29	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	20,8	28,1	13,4	30,9	10,1	17	19	–	175,7	66,4	19	SE	21	9	7	14	0	1	7
Dezembro	24,8	30,6	19,1	39,0	11,0	7 e 9	1	77,6	222,1	41,0	25	SE	11	13	12	17	0	0	6
Ano	23,7	30,3	18,6	41,0	10,0	Outubro, 29	Outubro, 17	–	1472,2	134,6	Janeiro, 5	SE	185	104	75	68	0	2	68

Quadro 2 — **Furancungo**

Latitude ..... 14° 54′ S
Longitude ..... 33° 36′ E. Gr.
Altitude em metros 1:276

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	21,6	25,7	17,3	28,5	15,5	27	8	79,9	354,0	90,7	24	SE	0	8	18	8	0	0	1
Fevereiro	21,5	25,6	17,3	29,5	15,5	7	20 e 25	77,0	99,6	22,1	4	SW	0	2	13	1	0	2	0
Março	20,4	24,2	16,4	29,0	14,0	10	24	84,6	286,4	39,6	26	SW	0	9	22	0	0	0	2
Abril	20,8	24,9	17,3	29,3	14,0	13	27	71,4	61,8	24,5	14	SE	0	2	6	2	0	0	1
Maio	18,7	22,8	15,5	26,7	12,5	6	28	70,3	12,7	7,8	16	SE	0	3	5	0	0	3	0
Junho	15,2	19,5	–	24,2	9,0	8	16	75,3	25,3	5,7	17	SE	4	8	8	0	0	0	7
Julho	15,1	20,4	9,4	25,0	7,0	27	31	68,1	1,8	1,8	13	SE	0	2	1	0	0	8	4
Agosto	16,7	22,6	9,5	27,8	6,4	24	15	60,2	4,4	3,6	13	SE	9	1	2	0	0	0	2
Setembro	21,1	26,5	13,5	30,5	10,5	30	7	45,4	0,0	–	–	SE	4	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,6	30,4	16,4	34,0	13,5	24	9	79,9	0,0	–	–	SE	12	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	22,5	27,6	16,7	33,5	13,7	3	26	73,9	226,0	60,3	15	SE	0	9	14	3	0	0	2
Dezembro	21,7	26,0	17,0	30,9	14,5	6	3	73,1	223,7	52,4	26	SE	1	9	17	9	0	1	1
Ano	20,0	24,7	–	34,0	6,4	Outubro, 25	Agosto, 15	71,6	1296,1	90,7	Janeiro, 24	SE	30	53	106	23	0	14	20

Quadro 2 — **Vila Vasco da Gama** ....

Latitude ..... 14° 54′ S
Longitude ..... 32° 16′ E. Gr.
Altitude em metros 1:170

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	22,2	26,7	17,8	29,5	14,5	Vários	10	79,3	262,2	38,9	1	S	0	17	18	2	0	1	17
Março	20,3	24,1	16,6	28,5	13,5	23	13 e 30	88,4	341,3	70,0	27	S	1	8	23	7	0	1	20
Abril	20,3	24,5	16,4	29,5	13,6	6	23	87,2	44,0	21,4	11	S	2	3	8	1	0	0	15
Maio	17,9	22,0	13,4	26,0	11,5	12	28	78,8	28,7	11,7	16	S	8	6	6	0	0	0	12
Junho	14,6	18,3	11,0	23,5	9,5	6	6 e 24	86,4	100,2	24,0	8	S	3	6	11	0	0	0	11
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	21,2	27,6	14,7	32,0	11,5	29 e 30	4 e 8	–	0,0	–	–	S	13	0	0	4	1	0	2
Outubro	25,7	32,2	18,1	35,5	15,0	17 e 24	8 e 11	45,6	0,0	–	–	S	21	0	0	0	0	0	2
Novembro	23,5	28,3	18,0	34,0	14,0	3 e 4	Vários	66,5	122,2	27,0	23	S	5	0	10	17	9	3	15
Dezembro	22,9	27,7	18,1	33,0	15,5	22	27	76,0	467,7	168,0	16	E	0	0	12	12	0	3	10
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mutuáli** .....

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

Janeiro	27,3	32,1	22,7	35,5	21,0	3	28	67,5	164,0	33,4	13	NE	0	17	16	10	0	4	5
Fevereiro	26,6	31,7	21,3	35,7	18,2	28	20 e 23	67,0	192,0	56,2	16	SW	0	12	13	9	0	10	4
Março	24,6	28,5	20,3	32,3	16,6	1	29	81,0	406,2	167,5	15	ENE	0	9	22	11	0	13	8
Abril	24,6	30,2	17,4	32,3	13,1	4	19	68,2	17,2	9,0	10	SW	0	0	8	4	0	27	2
Maio	22,2	28,4	14,1	29,8	10,1	Vários	3	65,6	2,1	1,0	8	WSW	0	0	5	0	0	22	0
Junho	20,2	26,9	11,3	30,0	7,0	21	28	64,6	6,3	5,1	1	SW	0	0	6	0	0	2	9
Julho	20,2	27,6	9,7	31,3	5,4	28	31	56,4	0,0	–	–	SW	1	1	0	0	0	29	0
Agosto	21,6	29,1	10,7	32,8	4,9	25	5	51,9	0,3	0,3	13	SSW	2	0	1	0	0	24	0
Setembro	25,8	32,3	14,2	34,7	9,8	21	5	37,7	0,1	0,1	13	NE	1	2	1	0	0	9	0
Outubro	27,5	35,5	18,2	37,9	13,6	22	5 e 6	41,3	6,7	6,7	19	ENE	2	0	1	2	0	0	0
Novembro ...	27,7	34,0	20,1	38,5	17,1	5	5	54,9	79,9	49,7	20	NNE	1	4	10	7	2	0	0
Dezembro	26,7	33,0	20,4	36,9	18,0	6	1	65,6	263,1	94,7	17	NE	0	4	16	16	0	5	2
Ano	24,6	30,8	16,7	38,5	4,9	Novembro, 5	Agosto, 5	60,1	1137,9	167,5	Março, 15	SW	7	49	99	59	2	145	30

Quadro 2 — **Cuamba** .....

Latitude ..... 14° 48′ S
Longitude ..... 36° 32′ E. Gr.
Altitude em metros 605

Janeiro	26,8	31,9	20,2	35,0	18,0	27	7 e 16	71,4	203,5	90,2	31	–	3	0	14	0	0	0	0
Fevereiro	25,9	31,3	20,0	35,0	17,5	8	4	76,4	360,2	35,4	14	WSW	7	0	13	0	0	0	0
Março	24,8	29,7	19,6	33,0	16,0	31	29	78,0	509,4	95,0	15	–	6	0	18	6	0	0	0
Abril	25,4	31,0	18,2	34,0	10,0	4 e 6	24 e 25	63,9	11,7	10,0	8	–	18	0	3	0	0	0	0
Maio	23,1	29,3	14,6	32,5	10,5	12	4 e 22	64,4	0,0	–	–	–	26	0	0	0	0	0	1
Junho	20,8	27,2	11,7	30,5	9,5	1 e 4	19	66,9	0,0	–	–	–	12	0	0	0	0	0	0
Julho	20,8	27,7	11,0	30,5	8,5	19	20	68,2	1,0	1,0	22	–	20	0	1	0	0	0	0
Agosto	21,6	27,8	13,3	32,0	8,0	26	7	70,5	0,0	–	–	WSW	20	0	0	0	0	1	0
Setembro	25,1	31,2	17,3	33,0	10,6	29	18	59,3	0,0	–	–	SE	19	0	0	0	0	0	0
Outubro	29,0	35,0	20,7	37,5	15,5	15 e 23	9	65,0	0,0	–	–	NE	16	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,2	32,9	22,7	38,0	19,0	5	10 e 16	71,4	82,0	40,7	22	NE	8	1	11	0	0	0	0
Dezembro	28,1	32,3	24,8	36,5	21,0	6	12 e 26	70,7	204,1	70,0	14	SE	8	1	13	0	0	0	0
Ano	24,9	30,6	17,8	38,0	8,0	Novembro, 5	Agosto, 7	68,8	1371,9	95,0	Março, 15	–	163	2	73	6	0	1	1

Quadro 2 — **Máuè**

Latitude ..... 14° 45′ S
Longitude ..... 34° 22′ E. Gr.
Altitude em metros 1:189

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.....	21,5	26,6	16,5	29,9	13,4	21	18	74,1	290,1	48,1	31	NNE	0	9	22	26	0	23	6
Fevereiro....	21,0	25,9	15,9	29,6	12,6	8	20	78,8	244,3	40,8	19	SW	0	9	22	20	0	28	10
Março.....	20,3	24,4	15,8	27,8	8,6	24	30	79,9	191,7	53,6	12	SW	0	21	23	10	0	31	12
Abril.....	19,5	25,3	11,8	29,3	5,0	6	27	71,6	69,9	36,2	13	ESE	0	1	3	5	0	30	7
Maio.....	17,6	24,3	8,1	31,4	3,7	30	24	63,8	3,0	0,9	29 e 30	SW	0	0	5	0	0	31	10
Junho.....	14,7	21,2	5,5	24,5	0,8	6	23	66,2	6,8	1,9	17	ESE	0	6	7	0	0	29	20
Julho.....	15,0	22,0	3,8	25,1	0,5	27	Vários	54,4	0,8	0,8	13	ESE	0	1	1	0	0	28	6
Agosto.....	16,4	23,6	5,7	32,1	0,3	11	4	53,4	0,0	–	–	ESE	6	0	0	0	0	31	0
Setembro....	20,6	26,2	11,5	30,7	6,0	2	8	44,8	0,0	–	–	ENE	0	0	0	4	2	2	1
Outubro.....	23,7	30,2	14,6	32,4	9,5	11	10	41,3	1,8	1,8	15	E	1	0	1	2	1	0	5
Novembro...	22,3	27,0	16,1	32,0	12,0	4	26	59,5	98,3	29,2	24	ENE	1	3	13	17	0	0	0
Dezembro...	22,6	27,5	16,2	32,8	12,6	21	3	63,2	195,6	39,1	16	E	0	6	13	28	0	6	0
Ano.....	19,6	25,4	11,8	32,8	0,3	Dezembro, 21	Agosto, 4	62,6	1102,3	53,6	Março, 12	ESE	8	56	110	112	3	239	77

Quadro 2 — **Mecubúri**

Latitude ..... 14° 39′ S
Longitude ..... 38° 53′ E. Gr.
Altitude em metros 468

Janeiro.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto.....	23,2	30,8	20,2	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Setembro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro.....	26,2	34,9	20,4	35,5	19,0	Vários	12	74,4	19,0	19,0	17	S	18	0	1	0	0	0	0
Novembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro....	26,8	35,7	22,0	35,4	20,0	12 e 15	Vários	75,1	587,0	110,0	5	S	0	16	13	0	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Vila Coutinho**

Latitude ..... 14° 35′ S
Longitude ..... 34° 18′ E. Gr.
Altitude em metros 1:300

Janeiro.....	22,1	26,8	16,2	29,0	14,5	23	24	80,8	317,5	69,5	24	SW	0	7	15	0	0	0	0
Fevereiro....	22,4	27,8	15,9	31,0	12,5	19	25	81,0	192,0	35,0	17	SW	0	1	15	0	0	0	0
Março.....	21,7	27,1	16,1	30,0	14,0	1	3 e 4	81,0	130,5	40,0	16	SW	0	7	10	0	0	0	0
Abril.....	20,6	26,5	14,0	28,5	9,0	Vários	24	78,6	25,0	25,5	12	SW	5	0	1	0	0	0	0
Maio.....	19,0	25,4	12,0	28,0	7,0	13	29	75,2	0,0	–	–	SW	11	0	0	0	0	0	0
Junho.....	16,4	24,8	8,7	37,0	4,5	4	30	77,9	12,6	10,5	17	SW	11	7	2	0	0	0	0
Julho.....	15,2	22,3	5,5	24,9	3,4	29	31	70,1	1,0	1,0	29	SE	7	2	1	0	0	0	0
Agosto.....	16,3	23,2	6,9	27,6	2,8	11	16	72,9	4,0	4,0	13	SW	13	1	1	0	0	0	0
Setembro....	19,8	25,0	11,3	28,8	7,5	28	1	75,6	0,0	–	–	SE	14	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	23,8	30,2	14,5	33,8	10,6	31	10	78,0	0,0	–	–	SE	20	0	0	0	0	0	0
Novembro....	23,6	30,2	15,2	33,7	11,7	9	18	81,2	150,2	30,0	14	SE	7	9	9	0	0	0	0
Dezembro....	24,0	30,8	16,0	32,6	13,0	11	2	80,7	254,8	120,0	15	SE	2	11	8	0	0	0	0
Ano.....	20,4	26,7	12,7	37,0	2,8	Junho, 4	Agosto, 16	77,8	1088,1	120,0	Dezembro. 15	SW	90	45	62	0	0	0	0

Quadro 2 — **Nacala**

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

Janeiro.....	27,5	31,4	22,1	37,0	17,0	14	19	77,8	72,1	16,1	18	–	0	0	14	1	0	0	0
Fevereiro....	27,8	31,7	23,0	36,0	17,5	13	8	74,8	121,9	35,6	4	–	0	0	12	0	0	0	0
Março.....	27,6	31,3	23,2	35,0	22,0	8 e 19	Vários	76,5	319,5	79,5	15	SSE	0	0	19	0	0	0	0
Abril.....	26,7	30,2	21,6	34,0	18,5	16	14	79,0	101,8	28,0	10	SSE	0	0	13	0	0	0	0
Maio.....	26,4	32,2	20,3	37,5	18,5	22	31	73,8	7,5	7,5	28	SSE	0	0	1	0	0	0	0
Junho.....	24,2	28,8	18,3	33,5	13,0	22	19	72,1	3,2	1,5	12 e 29	SSE	0	0	3	0	0	0	0
Julho.....	24,7	29,6	18,3	30,5	15,5	Vários	9	66,1	8,4	5,9	17	SSW	0	0	2	0	0	0	0
Agosto.....	25,4	29,8	18,6	30,5	16,5	Vários	30	58,5	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro....	25,9	30,0	19,2	34,0	17,5	13	Vários	62,1	0,3	0,2	25	SE	0	0	2	0	0	0	0
Outubro.....	26,8	31,9	19,6	35,0	17,5	Vários	Vários	72,3	11,6	10,3	19	SSE	0	0	2	0	0	0	0
Novembro....	27,2	31,9	19,8	35,5	17,0	8	10 e 20	58,1	62,4	35,0	19	SSE	0	0	4	0	0	0	0
Dezembro....	27,0	31,6	19,7	36,5	17,0	20	Vários	69,1	129,3	27,3	13	SSW	0	0	12	0	0	0	0
Ano.....	26,4	30,9	20,3	37,5	13,0	Maio, 22	Junho, 19	70,0	838,0	79,5	Março, 15	SSE	0	0	84	1	0	0	0

Quadro 2 — **Vila Gamito**

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

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	24,4	30,6	19,3	34,0	17,5	6 e 12	19 e 21	79,7	337,1	59,2	23	N	3	0	17	0	0	0	0
Fevereiro	24,6	31,0	18,8	36,0	11,1	13	15	76,2	193,3	40,0	10	S	4	6	11	2	0	0	4
Março	23,5	29,4	18,5	33,0	12,0	Vários	30	75,2	143,3	28,2	4	S	7	5	13	0	0	0	0
Abril	22,6	30,0	14,5	35,0	10,0	5	Vários	74,2	16,0	14,0	15	S	10	2	2	0	0	0	1
Maio	20,7	28,5	9,9	33,0	7,0	12	27	61,4	0,0	–	–	S	–	–	0	0	0	0	1
Junho	18,4	25,4	5,9	28,9	2,0	5	30	54,0	6,5	5,5	16	S	–	–	2	0	0	0	3
Julho	17,5	25,8	4,8	30,0	1,0	28	2	57,3	0,0	–	–	S	17	2	0	0	0	0	4
Agosto	19,1	28,6	6,9	35,0	2,0	30	1 e 5	56,5	0,0	–	–	S	20	3	0	0	0	0	3
Setembro	26,0	31,3	16,0	34,5	7,5	29	4	50,2	12,3	12,3	23	NE	15	1	1	0	0	0	0
Outubro	27,3	35,4	16,3	39,0	10,0	24 e 31	16	47,1	0,0	–	–	E	22	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	24,6	31,2	18,5	39,0	15,0	10	11 e 30	68,0	153,6	47,5	14	N	–	–	11	0	0	0	0
Dezembro ..	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Muíte**

Latitude ..... 14° 02′ S
Longitude ..... 39° 02′ E. Gr.
Altitude em metros 400

Janeiro	26,8	31,4	22,2	36,5	21,1	2	25	81,6	259,0	51,0	28	NE	0	7	14	18	0	0	0
Fevereiro	26,9	31,7	22,1	35,0	20,5	22	18	84,5	201,0	53,0	18	NNE	0	3	10	21	0	0	0
Março	26,0	30,5	21,5	33,3	18,5	23	29	83,2	314,0	88,0	15	SSW	0	8	14	20	0	0	4
Abril	26,0	31,0	20,2	32,5	16,5	6	29	71,5	19,0	6,0	3 e 10	SSW	0	1	4	8	0	0	2
Maio	24,4	29,6	16,9	31,0	14,0	6	22	63,6	0,0	–	–	SE	1	0	0	0	0	0	6
Junho	22,7	28,1	15,3	30,0	12,0	20	23	60,3	0,0	–	–	SSW	0	3	0	0	0	1	0
Julho	22,4	28,3	14,9	32,2	11,5	28	13	67,6	0,0	–	–	SSW	0	2	0	0	0	0	0
Agosto	23,7	29,9	15,5	32,9	13,0	27	3 e 7	75,1	0,0	–	–	SSW	0	1	0	0	0	0	0
Setembro	25,2	31,7	16,2	34,6	12,2	12	5	60,1	0,0	–	–	SSE	0	1	0	0	0	0	1
Outubro	27,7	34,6	19,9	37,7	17,0	22	4 e 9	63,5	0,0	–	–	NNE	0	0	0	2	0	0	0
Novembro ...	28,0	34,2	21,5	37,8	20,0	4	26 e 30	78,9	16,4	6,5	23	NNE	0	4	5	6	0	0	0
Dezembro....	27,2	31,7	22,4	36,6	21,1	5	31	87,6	37,7	12,7	13	SSE	0	3	6	14	0	0	0
Ano	25,6	31,0	19,0	37,8	11,5	Novembro, 4	Julho, 13	73,1	842,1	88,0	Março, 15	SSW	1	33	53	89	0	1	13

Quadro 2 — **Maúa**

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

Janeiro	25,7	32,0	19,8	36,0	19,0	11	Vários	75,3	360,0	85,0	22	NE	1	11	17	26	2	0	0
Fevereiro	25,6	31,5	19,5	35,5	19,0	8	Vários	72,0	155,0	32,0	5	NE	0	7	14	24	2	0	0
Março	24,4	29,1	19,4	33,0	18,0	21	29	78,5	430,0	114,0	2	NE	0	10	20	24	1	0	0
Abril	24,3	28,9	19,2	31,0	16,5	Vários	26	71,0	81,0	28,0	10	NE	3	0	6	5	2	0	0
Maio	22,4	28,0	16,6	31,0	14,0	11	Vários	70,7	8,0	5,0	31	NE	7	0	2	0	0	0	0
Junho	20,3	26,7	13,7	29,0	11,0	Vários	28 e 30	75,8	5,0	5,0	12	NW	11	0	1	0	0	0	0
Julho	20,4	26,6	12,6	29,0	11,0	Vários	Vários	73,0	0,5	0,5	29	NE	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,3	28,7	14,1	33,0	11,0	24	17 e 19	45,7	0,0	–	–	SE	2	5	0	0	0	0	0
Setembro	25,0	30,6	15,3	34,0	12,5	Vários	Vários	41,4	0,0	–	–	NE	2	2	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,4	18,6	37,0	16,0	Vários	9	42,5	0,0	–	–	NE	4	0	0	2	2	0	0
Novembro ...	27,2	34,3	17,9	38,0	16,0	18	Vários	48,4	76,0	23,0	19	SE	3	13	7	7	0	0	7
Dezembro....	23,9	30,1	15,2	34,0	13,0	Vários	Vários	84,3	319,0	88,0	14	SE	0	12	11	20	6	0	0
Ano	24,1	30,1	16,8	38,0	11,0	Novembro, 18	Váries	64,9	1.434,5	114,0	Março, 2	NE	33	60	79	108	15	0	7

Quadro 2 — **Namapa**

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	25,6	32,3	16,7	36,1	14,0	27	5 e 6	62,8	3,8	3,7	21	E	2	1	2	0	0	1	1
Outubro	28,6	35,5	19,1	37,4	15,5	24	11	55,4	4,7	4,7	19	E	2	0	1	0	0	0	18
Novembro ...	29,0	36,0	20,7	39,2	18,4	17	2	56,9	71,9	56,0	22	ENE	2	6	4	2	0	1	27
Dezembro ...	28,1	34,0	22,3	38,9	20,6	3	22	71,4	245,0	117,3	13	E	0	16	11	12	0	24	31
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Litunde**

Latitude ..... 13° 18′ S
Longitude ..... 35° 50′ E. Gr.
Altitude em metros 1:028

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	23,1	29,4	17,0	35,0	16,0	3 e 4	Vários	69,3	276,8	58,2	11	–	–	–	16	–	–	–	–
Fevereiro	22,6	28,5	16,3	31,0	14,0	8	7	73,2	149,4	29,0	7	NW	0	0	15	12	1	0	0
Março	21,6	26,7	16,0	30,0	12,0	Vários	29	76,8	332,6	40,0	4	SE	0	1	21	11	0	0	0
Abril	20,5	25,6	15,2	29,0	13,0	5	20 e 28	78,7	476,0	265,0	7	SE	0	0	6	1	0	0	4
Maio	19,0	24,2	12,6	27,0	10,0	11 e 12	Vários	67,4	52,0	32,0	15	SE	0	3	2	0	0	0	2
Junho	17,0	22,0	10,1	25,0	8,5	4 e 6	29	67,5	0,0	–	–	SE	0	1	0	0	0	0	2
Julho	17,6	22,8	11,0	26,5	8,0	30	2	59,5	4,0	4,0	29	SE	0	0	1	0	0	0	1
Agosto	18,0	23,6	11,0	27,5	9,0	25	Vários	62,2	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	23,3	30,2	14,8	35,5	12,0	24	7	54,0	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	22,7	27,8	16,8	32,0	13,0	11 e 12	7	65,0	100,5	23,0	22	SE	0	0	10	9	0	0	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mecúfi**

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

Janeiro	28,8	35,2	21,4	39,0	16,0	Vários	3	73,3	68,6	30,0	31	NW	0	13	7	3	2	2	0
Fevereiro	28,6	36,4	19,6	39,0	11,0	7 e 23	10	76,0	139,1	57,0	24	NE	0	9	10	13	4	0	0
Março	28,1	35,9	18,2	39,0	12,0	22	1	74,0	231,3	65,0	9	NW	0	13	12	15	2	0	0
Abril	28,1	34,7	18,2	39,0	15,0	4 e 9	Vários	86,0	56,0	28,0	19	SE	0	18	5	10	0	0	0
Maio	28,1	35,1	17,7	36,5	15,0	7 e 22	Vários	75,8	0,0	–	–	SE	0	1	0	0	0	25	0
Junho	25,9	34,2	16,9	38,5	15,0	21	18	67,3	9,0	9,0	14	SE	2	0	1	0	0	6	0
Julho	24,5	29,9	17,0	35,0	12,5	15	23	58,7	0,0	–	–	SE	1	2	0	0	0	15	0
Agosto	24,0	28,4	16,6	31,0	13,0	8	27	67,3	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	1	0
Setembro	26,2	–	17,2	31,0	13,0	12	18	72,3	0,0	–	–	SE	0	2	0	0	0	4	0
Outubro	25,7	30,4	18,0	32,0	14,0	11 e 24	7	71,7	0,0	–	–	NE	0	1	0	0	0	0	0
Novembro ...	28,2	–	18,7	–	15,0	–	13	73,9	23,0	21,0	23	SE	0	0	2	3	7	1	0
Dezembro	29,3	–	19,8	–	16,0	–	5	76,4	159,3	70,0	11	NE	0	5	5	8	17	2	0
Ano	27,1	–	18,3	–	11,0	–	Fevereiro, 10	72,7	686,5	70,0	Dezembro, 11	SE	3	64	42	52	32	56	0

Quadro 2 — **Marrupa**

Latitude ..... 13° 12′ S
Longitude ..... 37° 30′ E. Gr.
Altitude em metros 836

Janeiro	22,1	28,8	12,8	37,2	9,1	25	25	79,9	302,6	59,6	23	NNE	1	11	18	13	0	0	1
Fevereiro	22,5	29,3	12,4	31,6	9,2	22	26	77,6	75,6	51,9	3	N	2	9	7	11	0	0	2
Março	22,2	26,6	16,5	29,5	10,8	30	3	88,1	507,2	96,0	17	N	0	11	16	5	0	0	10
Abril	23,4	28,0	18,0	30,9	14,8	1	29	71,0	4,0	4,0	15	SSE	0	3	1	0	0	0	0
Maio	21,1	25,7	14,8	27,9	11,8	13	29	66,1	0,0	–	–	S	0	3	0	0	0	0	0
Junho	18,8	23,8	12,2	27,0	9,8	4	30	67,1	0,0	–	–	SSE	0	10	0	0	0	0	3
Julho	19,0	24,1	12,2	26,5	10,2	23	16 e 24	61,2	0,0	–	–	SSE	0	5	0	0	0	0	0
Agosto	20,7	26,4	13,0	29,0	9,2	26	6	59,9	0,0	–	–	SSE	0	4	0	0	0	0	0
Setembro	23,2	28,3	16,1	29,9	11,1	13	8	48,5	0,0	0,0	19	SE	0	5	0	0	0	0	0
Outubro	25,9	31,8	17,7	33,2	15,2	30	14	52,6	0,0	–	–	ENE	0	1	0	0	0	0	0
Novembro	25,5	30,9	19,1	34,0	15,9	8	22	63,5	36,0	21,0	21	ENE	0	9	2	3	0	0	0
Dezembro	24,6	29,1	20,2	35,0	18,2	22	28	78,0	122,4	37,0	14	N	0	22	9	2	0	0	0
Ano	22,4	27,7	15,4	37,2	9,1	Janeiro, 25	Janeiro, 25	67,8	1047,8	96,0	Março, 17	SSE	3	93	53	34	0	0	16

Quadro 2 — **Montepuez**

Latitude ..... 13° 08′ S
Longitude ..... 39° 07′ E. Gr.
Altitude em metros 560

Janeiro	25,7	31,0	18,8	36,6	15,0	4	26 e 29	72,9	253,2	69,0	17	NNW	0	3	13	1	0	29	7
Fevereiro	25,6	31,2	18,2	36,0	10,0	21	20	77,7	210,6	77,5	23	NNW	0	6	14	2	3	25	4
Março	24,3	29,4	16,5	32,5	7,0	23 e 24	28	80,2	201,9	68,5	9	NNW	0	3	15	1	1	24	11
Abril	24,8	30,6	17,0	34,5	10,5	14	23 e 30	71,4	32,0	27,7	4	SSE	1	0	4	0	0	27	5
Maio	23,6	29,9	15,2	36,5	5,0	22	21	74,3	4,2	4,2	6	SSE	0	0	1	0	0	22	11
Junho	22,4	28,2	15,6	31,0	10,0	4	17	69,2	0,0	–	–	ESE	0	0	0	0	0	25	5
Julho	22,7	28,4	16,0	31,4	10,5	29	1	71,6	0,0	–	–	ESE	0	0	0	0	0	27	4
Agosto	23,4	29,2	15,7	31,0	12,0	12	5 e 14	56,6	0,0	–	–	ESE	0	1	0	0	0	25	8
Setembro	24,4	30,0	15,9	32,0	10,5	Vários	29	54,7	0,3	0,3	11	ESE	0	1	1	0	0	21	12
Outubro	26,8	33,1	17,2	29,0	13,5	15	1	51,2	0,0	–	–	ESE	0	0	0	0	3	31	1
Novembro	27,2	32,8	19,6	36,0	17,5	17 e 18	22	59,0	120,7	44,0	24	SSE	0	3	5	5	1	26	0
Dezembro	26,6	31,1	–	36,0	–	5	–	69,1	411,1	88,3	13	SSE	0	5	15	8	1	30	1
Ano	24,8	30,4	–	36,6	5,0	Janeiro, 4	Maio, 21	67,3	1234,0	88,3	Dezembro, 13	ESE	1	22	68	17	9	312	69

Quadro 2 — **Maniamba**

Latitude ..... 12° 46′ S
Longitude ..... 35° 00′ E. Gr.
Altitude em metros 1:093

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	22,5	25,8	18,9	28,1	16,1	10	25	71,9	225,7	46,3	19	SSW	1	18	11	13	0	0	0
Fevereiro	22,8	26,5	18,7	29,0	15,0	8	10	73,2	251,3	60,5	6	SSW	0	12	11	5	0	0	0
Março	22,5	26,3	18,3	29,1	15,0	25	4	69,9	388,5	70,5	17	SSW	0	21	12	5	0	0	0
Abril	22,0	25,1	17,1	27,1	13,6	6	21	67,8	179,0	60,0	16	SSW	0	5	7	8	0	0	0
Maio	20,2	24,0	14,6	26,2	11,0	5	31	63,4	12,6	6,6	8	SSW	0	0	2	1	0	0	0
Junho	18,0	22,8	11,8	26,7	8,0	8 e 22	28	55,6	0,0	–	–	SSW	0	0	0	0	0	0	0
Julho	17,3	22,0	11,2	24,6	7,4	20	2	57,0	0,0	–	–	SSW	15	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,5	24,3	12,5	27,2	8,0	25	6	48,2	0,0	–	–	S	31	0	0	0	0	0	0
Setembro	21,2	25,5	14,0	29,3	10,0	26	4	44,8	0,0	–	–	NNE	11	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,5	30,3	17,2	33,5	13,6	16	1	44,5	4,0	4,0	17	NNE	1	0	1	2	0	0	0
Novembro ...	23,6	27,8	18,8	33,0	16,0	4	22 e 26	57,6	151,0	30,0	29	NNE	0	7	17	1	0	0	1
Dezembro ...	22,1	25,7	17,6	28,3	16,0	9	Vários	71,8	393,1	110,0	4	N	0	7	24	1	0	0	0
Ano	21,4	25,5	15,9	33,5	7,4	Outubro, 16	Julho, 2	60,5	1605,2	110,0	Dezembro, 4	SSW	59	70	85	36	0	0	1

Quadro 2 — **Quissanga**

Latitude ..... 12° 24′ S
Longitude ..... 40° 34′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	29,6	31,7	–	34,7	–	20	–	80,1	99,0	40,7	15	S	26	0	3	0	0	0	0
Fevereiro	27,4	31,7	22,0	32,7	20,5	28	3 e 6	80,2	65,5	65,5	23	NE	19	0	1	0	0	0	0
Março	28,1	31,5	22,4	34,5	20,5	8 e 9	2	75,8	45,5	37,0	14	N	–	–	3	0	0	0	0
Abril	27,3	31,6	21,5	33,5	20,0	2 e 5	27	75,0	498,7	62,0	16	SE	3	2	21	0	0	0	0
Maio	–	31,4	–	32,8	–	Vários	–	–	121,9	80,9	19	S	22	0	4	0	0	0	0
Junho	26,6	–	–	–	–	–	–	73,6	5,3	5,3	14	–	14	0	1	0	0	0	0
Julho	27,6	33,4	–	39,0	–	15	–	73,1	0,0	–	–	–	19	0	0	0	0	0	0
Agosto	25,2	29,0	–	38,0	–	5	–	68,7	0,0	–	–	S	22	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,0	32,6	18,2	33,5	17,5	Vários	Vários	64,0	13,0	13,0	20	S	25	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,2	33,1	18,3	33,5	17,5	Vários	27	62,3	0,0	–	–	N	23	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	26,7	–	–	–	–	–	–	62,5	25,0	25,0	25	N	18	0	1	0	0	0	0
Dezembro ...	28,1	33,1	20,3	37,5	17,1	4	5	66,4	375,3	218,0	13	SE	7	2	5	4	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	1249,2	218,0	Dezembro, 13	–	–	–	40	4	0	0	0

Quadro 2 — **Macomia**

Latitude ..... 12° 10′ S
Longitude ..... 40° 00′ E. Gr.
Altitude em metros 380

Janeiro	25,7	32,7	18,9	36,0	17,0	26 e 27	Vários	75,2	202,0	56,0	6	N	0	0	13	14	0	0	0
Fevereiro	26,7	34,1	20,2	38,0	17,0	Vários	7	78,0	137,2	43,0	1	NE	0	0	9	0	0	0	0
Março	26,2	33,5	19,3	38,0	17,0	Vários	9 e 18	74,3	128,9	50,0	9	NE	0	0	10	0	0	0	0
Abril	25,2	32,7	18,2	35,0	16,5	Vários	14	77,4	72,0	17,0	15	S	0	0	9	0	0	0	0
Maio	26,0	34,1	18,7	37,0	17,0	Vários	Vários	68,8	2,0	2,0	28	SE	0	0	1	0	0	0	0
Junho	24,2	32,2	17,3	36,0	12,0	10	15	65,3	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	23,1	30,4	16,8	32,0	15,5	23 e 27	17 e 24	68,4	6,0	6,0	25	SE	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	24,0	30,3	17,2	33,0	15,5	17	29 e 30	69,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,0	30,7	18,6	31,5	17,0	25	2 e 6	62,9	1,9	1,4	19	E	0	1	2	0	0	0	0
Outubro	26,6	32,2	20,0	33,8	19,0	22 e 25	Vários	64,6	9,0	5,9	29	NE	0	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	25,1	33,6	16,3	39,0	14,0	Vários	Vários	72,2	32,0	32,0	24	N	0	0	1	1	0	0	0
Dezembro	25,4	32,4	15,7	37,0	14,0	15	Vários	84,9	541,6	188,0	13	N	0	0	15	10	0	0	0
Ano	25,3	32,4	18,1	39,0	12,0	Novembro	Junho, 15	71,8	1132,6	188,0	Dezembro, 13	SE	0	1	63	25	0	0	0

Quadro 2 — **Mueda**

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

Janeiro	23,3	28,0	18,0	30,2	16,0	8	11	74,1	173,6	32,4	18	E	0	5	17	0	0	0	1
Fevereiro	24,6	29,4	18,8	32,8	17,5	15	6	68,0	51,3	16,6	3	SE	0	6	6	2	0	0	2
Março	24,0	28,8	18,5	30,8	16,2	Vários	29	75,9	121,0	49,3	19	SW	0	5	8	0	0	0	1
Abril	22,2	27,0	17,5	31,1	14,9	1	29	82,9	155,0	31,3	25	SW	0	10	16	0	0	0	13
Maio	21,4	26,5	15,5	29,2	13,0	10	28	71,8	7,7	7,7	5	SW	0	4	1	0	0	0	0
Junho	19,9	25,1	13,8	27,5	12,2	10	Vários	67,5	0,0	–	–	SW	0	2	0	0	0	0	0
Julho	19,8	25,2	13,9	27,3	10,0	20	30	65,8	0,0	–	–	SW	0	2	0	0	0	0	0
Agosto	20,1	25,6	14,0	28,0	11,5	1	14	61,5	0,0	–	–	SW	0	3	0	0	0	0	0
Setembro	20,9	25,7	15,0	28,2	13,0	13	6	53,8	2,9	2,9	25	SE	–	–	1	–	–	–	–
Outubro	22,6	28,5	16,0	30,2	14,4	16	7	60,8	0,0	–	–	E	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	24,0	30,6	16,3	33,0	11,1	20	15	59,5	21,9	18,5	21	SE	0	1	2	0	0	0	0
Dezembro	23,5	28,4	17,6	32,0	15,2	15	1	72,1	361,1	50,9	30	NE	0	6	18	0	0	0	1
Ano	22,2	27,4	16,2	33,0	10,0	Novembro, 20	Julho, 30	67,8	894,5	50,9	Dezembro, 30	SW	–	–	69	2	0	0	18

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 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	28,2	32,8	22,2	35,0	20,5	1	1	68,0	89,8	50,4	20	NE	0	0	8	2	0	0	0
Fevereiro	28,9	34,2	22,3	35,6	21,0	27	8 e 16	67,7	19,5	8,0	28	NE	0	0	5	3	0	0	0
Março	28,5	33,4	22,3	35,5	20,4	19	17	68,7	67,8	42,8	3	NE	0	0	4	2	0	0	0
Abril	27,2	32,0	21,6	35,6	20,0	18	12	74,6	114,0	30,0	13	SE	2	0	13	1	0	0	0
Maio	27,1	31,8	21,0	33,0	20,0	8	2 e 9	67,9	75,0	50,0	16	SE	0	0	3	0	0	0	0
Junho	25,3	29,7	19,9	32,0	16,0	1 e 2	28	70,4	4,0	4,0	27	SE	0	0	1	0	0	0	0
Julho.....	24,4	29,0	19,1	31,5	16,5	26	31	69,7	4,0	4,0	29	SE	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	25,2	30,0	19,8	34,5	17,0	30	1 e 5	64,0	0,0	–	–	SE	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	25,5	29,7	20,1	33,0	17,5	1	4 e 5	69,5	45,0	20,0	15	SE	0	0	5	0	0	0	0
Outubro	26,4	30,6	20,4	32,2	18,5	12 e 14	Vários	72,0	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	27,5	31,1	21,3	35,1	19,5	28	2	68,5	12,0	10,0	25	SE	0	0	2	0	0	0	0
Dezembro ...	28,2	32,6	21,6	35,0	21,0	3	Vários	68,3	72,0	50,0	21	SE	0	0	4	0	0	0	0
Ano	26,9	31,4	21,0	35,6	16,0	Vários	Junho, 28	69,1	503,1	50,4	Janeiro, 20	SE	–	–	46	–	–	–	–

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1946

Quadro XVI — **Catuane**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Média de 16 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	26,5	32,3	33,7	20,2	19,8	66,3	61,9	98,9	8	112,8	5
Fevereiro	–	–	26,1	25,7	32,0	31,3	20,3	19,5	68,6	74,2	91,2	8	154,8	7
Março	–	–	25,4	26,3	31,3	33,1	19,2	18,8	69,5	67,8	78,7	9	31,1	3
Abril	–	–	23,7	25,1	29,9	31,5	17,0	17,2	70,2	66,0	49,7	6	13,8	2
Maio	–	–	21,4	22,6	28,0	29,4	13,2	13,1	69,2	63,8	31,9	3	4,6	3
Junho	–	–	18,7	19,0	26,0	26,8	9,5	7,6	69,9	62,2	21,4	3	0,0	0
Julho	–	–	18,6	20,0	26,0	28,3	9,5	7,7	69,9	60,2	16,4	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,2	20,1	27,3	28,3	11,7	9,2	65,8	56,5	9,6	2	0,0	0
Setembro	–	–	22,1	24,1	29,0	33,8	14,4	13,9	62,6	61,7	27,4	4	16,0	1
Outubro	–	–	23,6	24,8	30,0	33,3	16,9	16,1	63,6	61,2	40,6	7	31,0	4
Novembro	–	–	24,7	25,2	31,2	32,1	17,9	16,8	62,8	62,5	78,2	8	43,2	4
Dezembro	–	–	25,8	26,3	32,3	33,9	19,5	17,6	64,7	69,0	96,4	8	71,7	5
Ano	–	–	23,0	23,8	29,6	31,3	15,8	14,8	66,9	63,9	640,4	68	479,0	34

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 21 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	26,0	30,7	31,4	20,9	20,6	71,9	67,4	–	–	137,5	7	84,4	11
Fevereiro	–	–	25,7	25,5	30,2	29,9	20,6	20,7	74,5	74,4	–	–	125,7	8	160,2	12
Março	–	–	24,8	23,9	29,7	30,4	19,2	12,8	74,3	71,9	–	–	77,4	5	0,0	0
Abril	–	–	23,8	24,1	28,7	–	18,9	20,1	73,7	77,4	–	–	39,3	3	34,9	3
Maio	–	–	21,2	22,2	26,3	26,7	15,3	16,5	72,6	72,4	–	–	20,6	3	0,4	2
Junho	–	–	18,9	18,8	24,6	24,4	12,4	12,1	72,3	63,5	–	–	24,4	2	0,2	1
Julho	–	–	18,8	18,7	24,4	24,5	12,6	12,0	73,6	67,0	–	–	20,2	2	0,0	0
Agosto	–	–	19,6	19,9	25,1	25,6	13,5	13,2	72,9	63,3	–	–	15,6	2	0,2	1
Setembro	–	–	21,4	23,2	26,8	29,8	15,0	15,4	70,0	60,4	–	–	27,5	3	0,0	0
Outubro	–	–	22,9	23,6	27,9	29,7	17,5	16,8	70,2	70,6	–	–	42,5	4	44,7	6
Novembro	–	–	24,2	26,4	29,0	30,1	18,0	17,6	68,5	71,9	–	–	80,0	6	56,4	8
Dezembro	–	–	25,5	26,0	30,5	31,8	19,8	19,5	69,5	64,8	–	–	108,5	6	23,2	4
Ano	–	–	22,7	23,2	27,8	–	17,0	16,4	72,0	68,8	–	–	719,2	51	404,6	48

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 31 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 28 anos	1946	Média de 29 anos	1946	Média de 27 anos	1946	Média de 30 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,4	25,9	32,3	31,8	20,4	20,6	77,4	77,4	–	–	129,9	8	218,6	11
Fevereiro	–	–	26,3	25,3	32,0	30,5	20,5	20,6	79,2	85,0	–	–	138,9	7	134,6	9
Março	–	–	25,3	26,0	31,2	32,2	19,5	19,7	82,3	84,5	–	–	99,5	7	41,6	5
Abril	–	–	23,4	24,2	30,2	30,1	16,9	18,3	83,5	83,4	–	–	45,4	4	100,8	6
Maio	–	–	20,3	21,1	28,4	28,2	12,4	14,0	85,5	86,6	–	–	15,8	2	0,0	0
Junho	–	–	17,8	17,3	26,6	26,1	9,1	8,5	86,6	84,4	–	–	18,1	1	0,0	0
Julho	–	–	17,7	17,8	26,8	27,6	8,8	8,1	86,2	85,5	–	–	11,9	1	0,0	0
Agosto	–	–	19,4	18,8	27,8	27,6	11,3	10,1	83,8	81,8	–	–	11,1	1	5,1	2
Setembro	–	–	21,8	23,0	29,4	31,7	14,2	14,4	76,9	64,0	–	–	21,9	3	0,0	0
Outubro	–	–	23,7	23,6	30,4	30,1	16,7	17,2	72,4	64,6	–	–	46,8	4	15,5	1
Novembro	–	–	24,7	25,2	31,0	31,7	18,3	18,6	73,1	66,3	–	–	79,1	6	31,8	5
Dezembro	–	–	26,0	26,9	32,2	33,3	19,8	20,5	73,2	67,1	–	–	105,8	6	120,3	7
Ano	–	–	22,7	22,9	29,9	30,1	15,6	15,9	80,0	77,6	–	–	724,2	50	668,3	46

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 16 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	26,9	32,2	32,6	20,9	21,2	68,7	64,0	–	–	121,5	6	236,0	8
Fevereiro	–	–	26,6	25,9	32,0	31,0	21,2	21,1	72,4	74,7	–	–	100,9	8	211,9	13
Março	–	–	25,5	26,1	30,9	31,4	19,9	20,1	73,5	71,6	–	–	97,6	7	41,5	6
Abril	–	–	23,9	24,6	30,0	29,9	17,0	18,2	73,9	75,3	–	–	58,5	4	54,0	3
Maio	–	–	21,4	–	28,5	–	12,8	–	71,0	–	–	–	14,1	2	–	–
Junho	–	–	18,5	18,0	26,3	26,8	9,0	7,2	71,2	75,6	–	–	23,5	2	0,0	0
Julho	–	–	18,4	17,3	26,5	27,5	9,8	7,4	70,2	74,6	–	–	12,8	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,2	19,6	28,0	28,5	11,5	9,8	66,4	61,2	–	–	8,6	1	8,7	2
Setembro	–	–	22,2	24,6	29,8	35,9	14,0	12,9	64,5	58,2	–	–	23,5	2	0,0	0
Outubro	–	–	24,0	26,1	30,8	35,4	16,8	15,4	64,5	57,6	–	–	43,2	4	20,8	2
Novembro	–	–	24,7	25,4	31,2	32,3	18,1	16,9	65,3	60,9	–	–	75,2	6	45,9	9
Dezembro	–	–	26,0	27,4	32,0	33,7	20,1	21,3	67,6	69,2	–	–	83,0	7	74,6	12
Ano	–	–	23,2	–	29,8	–	15,9	–	69,1	–	–	–	662,4	51	–	–

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 24 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de 22 anos	1946	Média de 22 anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	25,3	31,7	31,0	21,1	19,2	69,9	75,3	–	–	144,4	9	261,0	14
Fevereiro	–	–	26,5	26,2	31,3	32,3	21,4	19,9	69,9	69,5	–	–	127,4	8	143,0	8
Março	–	–	25,7	25,8	30,4	31,2	20,8	20,0	72,1	65,0	–	–	129,2	8	59,0	4
Abril	–	–	24,6	25,1	30,2	31,3	18,9	19,0	70,6	68,4	–	–	59,4	5	105,5	3
Maio	–	–	22,3	23,8	28,4	31,8	15,8	16,3	66,9	65,8	–	–	25,1	2	33,0	1
Junho	–	–	20,2	20,6	26,6	30,6	13,5	12,3	65,9	61,3	–	–	31,9	2	0,0	0
Julho	–	–	19,8	20,1	26,1	29,3	13,2	10,9	66,7	60,8	–	–	14,3	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,6	20,6	26,7	28,6	13,8	12,6	66,4	58,7	–	–	22,8	2	26,5	2
Setembro	–	–	22,2	23,7	28,0	31,6	15,7	14,3	64,8	50,3	–	–	30,0	4	0,0	0
Outubro	–	–	23,6	25,3	29,4	31,9	17,5	17,0	66,5	50,9	–	–	43,4	5	26,0	2
Novembro	–	–	25,1	25,6	30,9	–	19,4	–	66,3	62,7	–	–	85,6	6	35,0	2
Dezembro	–	–	26,4	27,4	32,0	34,6	20,7	18,2	68,9	59,2	–	–	105,9	8	84,4	8
Ano	–	–	23,6	24,1	29,2	–	17,7	–	67,9	62,3	–	–	819,4	61	773,4	44

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 27 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 28 anos	1946	Média de 25 anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de 27 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,1	26,9	31,9	31,9	20,1	21,3	75,4	71,4	–	–	116,4	9	126,9	10
Fevereiro	–	–	25,9	26,5	31,2	31,0	19,9	22,0	78,1	77,1	–	–	144,2	10	175,1	10
Março	–	–	25,1	26,4	30,5	31,4	19,4	21,1	79,4	76,8	–	–	121,4	9	76,0	5
Abril	–	–	23,9	25,0	29,7	30,7	17,6	19,2	77,6	76,4	–	–	64,0	6	112,9	6
Maio	–	–	21,3	22,5	27,6	28,6	14,7	16,1	75,6	75,1	–	–	40,1	4	2,8	1
Junho	–	–	19,1	19,0	25,6	25,2	12,6	12,0	76,9	74,6	–	–	38,1	4	28,5	4
Julho	–	–	18,8	19,9	25,4	27,5	12,5	12,1	77,9	76,9	–	–	31,2	4	0,0	0
Agosto	–	–	20,1	20,3	26,8	27,4	13,5	12,9	75,4	70,2	–	–	29,0	4	5,4	3
Setembro	–	–	22,0	24,4	28,6	32,5	15,3	16,8	71,6	62,6	–	–	37,1	4	0,0	0
Outubro	–	–	23,6	25,7	29,9	33,6	17,0	18,6	70,0	62,2	–	–	53,6	6	15,3	5
Novembro	–	–	24,6	26,2	30,7	32,6	18,3	20,6	70,4	66,8	–	–	102,0	8	113,1	9
Dezembro	–	–	25,5	27,1	31,8	32,8	19,4	21,0	70,7	70,1	–	–	99,9	8	71,2	5
Ano	–	–	23,0	24,2	29,1	30,4	16,7	17,8	74,9	71,7	–	–	877,0	76	727,2	58

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 milimetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	25,9	25,7	32,2	30,9	18,7	19,1	73,8	77,1	-	-	119,8	9	143,7	16
Fevereiro	-	-	25,7	25,8	31,4	30,7	19,4	19,4	76,1	81,6	-	-	128,3	10	265,3	15
Março	-	-	24,8	25,7	30,9	31,1	18,4	18,5	78,9	76,0	-	-	156,8	10	40,9	9
Abril	-	-	23,4	23,9	29,8	29,8	15,7	16,5	79,2	78,5	-	-	65,9	6	100,6	8
Maio	-	-	20,8	21,6	27,9	27,4	12,4	13,6	79,4	81,4	-	-	40,0	5	15,5	6
Junho	-	-	18,7	17,9	25,4	24,6	10,4	9,6	80,0	85,2	-	-	48,8	5	49,6	10
Julho	-	-	18,2	18,2	25,4	26,0	10,9	8,8	80,4	79,7	-	-	32,1	4	2,5	1
Agosto	-	-	19,7	20,0	26,7	28,9	11,6	10.5	78,0	72,2	-	-	34,8	5	18,8	11
Setembro	-	-	21,7	23,6	29,1	32,2	13,8	13,8	72,6	65,0	-	-	42,2	4	0,0	0
Outubro	-	-	23,6	25,1	31,2	33,1	15,8	16,3	68,1	64,2	-	-	36,4	4	12,8	6
Novembro	-	-	24,8	25,2	32,1	31,8	16,6	17,1	68,1	69,3	-	-	81,4	6	122,4	9
Dezembro	-	-	25,5	26,0	32,0	32,5	17,6	18,0	69,4	68,6	-	-	92,8	8	56,8	11
Ano	-	-	22,7	23,2	29,5	29,9	15,1	15,1	75,3	74,9	-	-	879,3	76	828,9	102

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 milimetros)			
			Média		Maxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	26,8	26,7	33,2	32,1	20,5	21,1	70,4	73,3	-	-	95,0	7	85,5	13
Fevereiro	-	-	26,3	26,2	32,4	31,2	20,9	21,6	74,1	77,7	-	-	92,6	9	183,6	15
Março	-	-	25,8	26,4	31,7	32,0	20,2	20,3	76,4	71,0	-	-	107,5	9	48,6	11
Abril	-	-	24,2	25,7	30,6	31,7	17,9	19,2	73,1	67,9	-	-	46,6	6	38,6	8
Maio	-	-	21,5	22,8	28,4	28,9	14,2	15,3	73,3	68,7	-	-	20,9	4	7,8	9
Junho	-	-	19,1	19,2	26,4	25,7	11,0	11,3	73,8	72,7	-	-	26,3	3	2,0	5
Julho	-	-	18,8	20,0	26,1	26,9	10,7	11,4	72,6	69,1	-	-	17,2	3	0,0	0
Agosto	-	-	20,3	20,5	27,6	27,6	12,4	12,6	71,0	67,0	-	-	12,0	3	4,4	8
Setembro	-	-	22,4	25,1	29,4	32,2	15,0	17,0	66,9	55,9	-	-	32,4	5	0,2	2
Outubro	-	-	24,7	26,1	32,0	32,9	17,5	18,9	64,5	55,5	-	-	35,5	6	10,4	8
Novembro	-	-	25,4	26,3	32,0	32,5	19,4	20,0	67,4	63,7	-	-	78,2	7	84,8	11
Dezembro	-	-	26,2	27,8	32,7	33,2	19,8	20,9	68,8	63,7	-	-	84,5	8	119,2	8
Ano	-	-	23,4	24,4	30,2	30,6	16,6	17.5	71,0	67,2	-	-	648,7	70	608,1	98

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 milimetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	27,2	26,2	33,5	32,0	19,9	18,8	66,9	-	-	-	122,5	5	127,2	9
Fevereiro	-	-	26,5	25,8	32,2	31,5	19,8	17,6	73,5	71,3	-	-	172,2	8	171,0	11
Março	-	-	25,8	25,4	31,7	31,3	19,0	17,6	74,5	75,5	-	-	102,3	8	224,4	8
Abril	-	-	24,7	24,9	31,1	31,3	17,6	17,1	72,3	74,1	-	-	41,6	5	9,5	6
Maio	-	-	22,5	22,9	28,7	29,4	15,3	15,0	72,4	73,4	-	-	31,1	4	29,9	6
Junho	-	-	20,4	21,0	26,9	27,0	13,6	13,8	76,0	76,4	-	-	43,5	4	11,0	4
Julho	-	-	19,5	20,4	26,1	27,5	12,5	13,3	76,6	83,2	-	-	19,2	4	13,5	4
Agosto	-	-	21,3	20,6	28,0	28,2	13,6	11,9	73,1	68,3	-	-	16,3	2	17,0	4
Setembro	-	-	23,0	24,3	30,0	30,6	14,8	16,6	69,4	65,3	-	-	39,9	2	0,0	0
Outubro	-	-	24,8	25,9	32,1	34,3	16,8	16,4	68,6	61.5	-	-	38,2	4	43,5	6
Novembro	-	-	25,9	26,2	33,0	32,6	18,4	17,5	65,3	58,6	-	-	53,8	4	39,3	5
Dezembro	-	-	26.6	26,6	33,0	34,5	19,0	17.8	67,2	64,3	-	-	58,0	5	84,0	13
Ano	-	-	24,0	24,2	30,5	30,8	16,7	16,1	71,3	-	-	-	738,6	55	770,3	76

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 13 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	27,8	34,0	32,9	21,5	22,1	70,6	69,7	–	–	100,5	7	101,0	11
Fevereiro	–	–	27,2	27,6	32,8	32,1	21,8	22,8	71,1	75,2	–	–	120,2	9	139,5	12
Março	–	–	26,2	27,3	31,8	32,1	21,0	21,7	74,2	74,8	–	–	122,5	9	49,6	7
Abril	–	–	24,8	25,4	30,7	31,1	19,7	20,7	73,7	77,0	–	–	33,5	5	43,8	6
Maio	–	–	22,4	23,5	28,2	28,5	17,3	18,3	73,8	76,6	–	–	40,8	6	20,1	6
Junho	–	–	20,1	20,7	25,8	26,1	14,8	15,5	76,5	71,0	–	–	29,0	4	9,3	2
Julho	–	–	19,7	21,1	25,4	27,0	14,5	15,2	78,1	72,9	–	–	20,3	4	0,3	1
Agosto	–	–	21,3	21,8	27,7	27,7	15,2	14,9	71,3	62,7	–	–	15,8	3	46,0	4
Setembro	–	–	23,5	26,2	30,2	33,3	16,8	18,2	64,3	56,7	–	–	16,8	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,3	26,8	32,4	33,4	18,3	19,7	64,1	59,2	–	–	32,2	4	45,3	2
Novembro	–	–	26,5	28,0	33,2	34,6	19,6	20,9	63,6	58,8	–	–	74,3	6	33,2	5
Dezembro	–	–	27,1	27,5	33,7	32,8	20,7	21,4	65,7	68,1	–	–	85,3	7	137,2	8
Ano	–	–	24,3	25,3	30,5	31,0	18,4	19,3	70,5	68,6	–	–	691,2	66	625,3	64

Quadro XVI — **Mocumbi**

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	27,4	32,4	32,0	21,5	21,1	69,7	73,7	–	–	108,3	7	161,1	2
Fevereiro	–	–	26,9	27,1	31,8	31,3	21,3	21,3	70,8	72,7	–	–	90,2	8	88,4	5
Março	–	–	26,4	26,6	30,9	30,4	20,9	21,3	72,1	75,0	–	–	110,7	8	79,7	7
Abril	–	–	25,1	25,6	30,1	30,3	19,3	19,6	73,9	75,9	–	–	54,6	6	10,9	3
Maio	–	–	22,9	23,6	28,1	28,9	16,8	16,6	75,2	72,2	–	–	52,7	6	62,1	3
Junho	–	–	21,5	20,6	26,3	25,8	15,0	14,0	75,5	69,6	–	–	46,3	5	16,0	1
Julho	–	–	20,4	20,7	26,0	26,7	14,2	13,8	75,5	75,5	–	–	26,2	6	15,8	2
Agosto	–	–	21,4	21,0	27,1	27,1	15,0	13,9	72,5	71,6	–	–	22,1	4	22,3	5
Setembro	–	–	23,7	25,2	29,9	32,5	17,0	16,8	67,2	71,8	–	–	18,6	3	34,7	2
Outubro	–	–	25,0	26,0	31,3	31,9	18,4	18,6	66,4	71,4	–	–	31,5	3	38,0	1
Novembro	–	–	25,9	26,1	32,0	31,4	19,9	20,0	68,0	67,8	–	–	80,2	5	88,6	3
Dezembro	–	–	27,0	27,2	32,3	32,7	21,0	20,9	67,8	72,4	–	–	86,5	7	256,3	12
Ano	–	–	24,4	24,8	29,8	30,1	18,4	18,2	71,2	72,5	–	–	727,9	68	873,9	46

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 26 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 22 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	27,1	31,3	30,7	20,5	22,6	68,6	68,6	–	–	120,6	10	59,2	12
Fevereiro	–	–	26,4	27,2	30,9	30,8	20,5	22,9	71,7	66,7	–	–	105,3	10	23,1	7
Março	–	–	25,6	27,0	30,1	30,8	19,7	22,6	70,6	68,1	–	–	129,4	12	46,8	12
Abril	–	–	24,4	25,4	29,2	29,5	18,3	20,0	70,6	66,1	–	–	58,9	8	18,0	9
Maio	–	–	22,4	23,2	27,8	28,0	16,2	17,1	72,4	67,8	–	–	69,5	8	21,1	10
Junho	–	–	20,2	20,6	25,8	24,9	14,1	15,2	75,6	66,4	–	–	54,8	9	11,6	12
Julho	–	–	19,7	20,6	25,3	25,9	13,4	14,0	74,1	72,3	–	–	43,4	9	14,2	8
Agosto	–	–	20,5	20,8	26,1	26,1	14,5	14,8	70,4	65,6	–	–	33,9	6	19,4	7
Setembro	–	–	22,5	24,6	28,2	30,6	16,0	17,4	65,6	58,3	–	–	22,0	4	0,6	2
Outubro	–	–	24,2	25,9	30,0	30,9	18,1	19,5	64,6	57,6	–	–	41,6	6	23,3	4
Novembro	–	–	25,2	26,2	30,5	30,4	19,2	20,8	65,4	62,8	–	–	84,1	7	96,1	10
Dezembro	–	–	26,0	27,0	31,1	31,2	20,2	21,6	67,7	65,4	–	–	84,2	9	108,0	13
Ano	–	–	23,6	24,6	28,8	29,2	17,6	19,0	69,8	65,4	–	–	847,7	98	441,4	106

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 23 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 22 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	27,4	33,6	36,1	21,8	–	72,3	72,3	–	–	117,7	7	207,4	7
Fevereiro	–	–	27,2	26,8	32,4	36,1	22,0	–	74,8	74,9	–	–	80,8	8	394,4	9
Março	–	–	26,3	28,4	31,6	36,2	20,8	–	76,5	71,7	–	–	89,5	8	0,0	0
Abril	–	–	24,6	26,1	29,8	31,3	18,4	–	76,6	76,4	–	–	32,3	5	18,7	3
Maio	–	–	22,2	25,6	28,0	29,8	14,8	–	73,6	71,2	–	–	24,8	4	15,0	3
Junho	–	–	19,9	21,8	25,7	24,9	12,3	–	73,8	61,6	–	–	17,0	3	24,2	4
Julho	–	–	19,4	21,4	25,3	22,3	11,6	–	74,4	49,9	–	–	17,4	3	0,0	0
Agosto	–	–	21,0	21,3	26,9	25,3	13,0	–	73,5	70,2	–	–	11,4	2	0,0	0
Setembro	–	–	23,8	27,3	29,8	31,2	16,2	–	68,6	63,1	–	–	16,1	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,4	27,8	31,6	32,4	18,4	–	68,2	67,5	–	–	28,2	3	9,9	3
Novembro	–	–	26,6	26,7	32,6	31,9	19,8	–	68,4	73,4	–	–	69,8	6	115,2	6
Dezembro	–	–	27,6	28,4	33,2	34,3	21,5	–	70,8	68,2	–	–	84,5	6	84,0	4
Ano	–	–	24,3	25,8	30,0	31,0	17,6	–	72,6	68,4	–	–	583,5	57	868,8	39

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 23 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 19 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,9	26,8	32,3	32,7	20,5	20,0	68,2	67,6	–	–	129,2	9	125,4	11
Fevereiro	–	–	27,0	–	32,4	–	20,1	–	70,1	–	–	–	135,0	10	–	–
Março	–	–	26,1	25,7	31,5	31,2	19,9	19,6	70,6	75,7	–	–	108,5	11	141,8	18
Abril	–	–	24,8	24,2	30,2	30,0	18,4	16,7	70,6	69,3	–	–	73,0	8	29,9	11
Maio	–	–	22,8	21,2	28,4	27,6	16,6	13,2	71,9	71,7	–	–	65,1	8	81,1	12
Junho	–	–	20,7	19,5	26,3	24,9	14,7	12,5	74,0	74,3	–	–	56,9	8	26,1	11
Julho	–	–	20,0	19,4	25,7	25,4	13,7	11,6	73,2	70,5	–	–	42,1	7	34,5	11
Agosto	–	–	20,9	20,6	26,7	29,0	14,0	12,5	69,4	70,9	–	–	33,3	5	53,4	10
Setembro	–	–	22,7	23,6	28,9	30,7	15,6	15,3	65,1	59,2	–	–	22,9	3	2,1	2
Outubro	–	–	24,8	25,0	30,9	31,1	17,5	17,9	64,8	60,7	–	–	25,8	3	23,8	4
Novembro	–	–	25,4	25,7	31,3	30,7	18,4	19,8	66,5	71,6	–	–	80,0	7	84,2	8
Dezembro	–	–	26,2	26,1	31,9	31,6	19,4	20,3	68,4	71,3	–	–	118,1	8	233,8	15
Ano	–	–	24,0	–	29,7	–	17,4	–	69,4	–	–	–	895,9	87	–	–

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 29 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 29 anos	1946	Média de 27 anos	1946	Média de 28 anos	1946	Média de 23 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,2	26,8	33,1	33,0	21,6	20,4	64,9	66,9	–	–	142,5	8	160,2	9
Fevereiro	–	–	27,2	27,0	32,6	32,8	21,6	21,0	68,5	67,3	–	–	112,0	7	112,5	6
Março	–	–	26,2	27,1	31,6	33,7	20,8	21,0	69,9	75,1	–	–	108,1	7	36,7	4
Abril	–	–	24,6	24,3	30,0	31,7	19,0	15,0	69,8	69,3	–	–	45,0	5	16,3	2
Maio	–	–	22,3	23,0	27,8	29,0	16,5	16,7	71,5	66,8	–	–	39,4	4	14,4	2
Junho	–	–	20,4	20,6	25,8	25,6	14,7	16,2	73,8	68,2	–	–	24,3	3	0,0	0
Julho	–	–	20,0	20,6	25,5	26,4	14,2	14,0	72,3	73,0	–	–	18,8	4	6,9	1
Agosto	–	–	21,1	20,7	27,0	28,3	14,8	14,4	66,9	63,2	–	–	13,8	2	8,0	2
Setembro	–	–	23,5	23,1	30,0	32,0	16,3	11,1	65,3	53,8	–	–	21,9	2	7,3	1
Outubro	–	–	25,4	26,0	32,2	35,1	18,2	16,6	59,2	56,4	–	–	36,1	2	15,0	1
Novembro	–	–	26,3	26,6	32,8	34,7	19,6	18,7	61,2	58,7	–	–	67,9	5	103,9	7
Dezembro	–	–	27,3	27,4	33,5	34,7	21,0	19,8	63,3	65,2	–	–	116,9	6	145,4	9
Ano	–	–	24,3	24,4	30,2	31,4	18,2	17,1	67,2	65,3	–	–	746,7	55	626,6	44

Quadro XVI — **Inhamússua**

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,1	27,0	32,1	31,7	19,6	20,8	68,6	70,1	–	–	149,5	7	182,9	11
Fevereiro..	–	–	26,6	27,4	31,9	32,4	19,4	20,8	69,9	67,9	–	–	148,7	8	103,4	6
Março. ...	–	–	25,9	26,9	31,1	32,1	18,8	20,4	69,4	71,6	–	–	120,2	9	83,3	11
Abril.....	–	–	24,2	24,8	30,2	30,7	15,7	17,0	70,5	75,4	–	–	55,6	6	51,1	11
Maio.....	–	–	21,6	22,0	28,1	29,4	12,9	11,8	73,8	71,3	–	–	49,4	5	23,7	4
Junho.....	–	–	19,2	19,5	25,8	26,4	10,8	10,7	76,9	76,8	–	–	51,9	6	7,4	3
Julho.....	–	–	18,6	19,1	25,5	27,1	9,6	9,4	77,3	79,3	–	–	29,6	4	12,8	3
Agosto	–	–	20,2	19,9	27,2	27,4	10,9	10,1	71,3	66,4	–	–	20,3	4	16,6	6
Setembro ..	–	–	22,3	23,4	28,9	30,4	13,0	14,5	65,8	61,6	–	–	26,8	3	4,7	1
Outubro ...	–	–	24,4	25,0	30,7	31,1	16,2	16,8	64,4	56,5	–		26,3	3	24,2	2
Novembro .	–	–	25,4	25,7	31,1	31,2	17,8	18,9	64,8	63,9	–	–	67,4	5	86,8	8
Dezembro..	–	–	26,4	26,9	31,9	33,0	19,1	20,0	66,9	61,7	–		118,2	7	129,4	8
Ano.....	–	–	23,6	24,0	29,5	30,2	15,3	15,9	70,0	68,5	–	–	863,9	67	726,3	74

Quadro XVI — **Morrumbene**

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 21 anos	1946	Média de 19 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,1	26,2	30,8	30,0	21,6	20,5	68,4	67,6	–	–	139,4	8	161,7	10
Fevereiro..	–	–	26,6	26,8	30,5	30,9	21,4	21,0	72,5	66,8	–	–	160,8	9	62,8	6
Março.....	–	–	25,8	26,2	29,9	30,5	19,9	20,1	71,8	70,9		–	121,5	9	39,3	10
Abril.....	–	–	24,0	23,7	28,7	29,2	17,9	17,2	72,1	73,5	–	–	65,9	6	100,1	7
Maio.....	–	–	21,8	21,8	26,9	27,4	14,6	13,2	73,2	72,8	–	–	49,9	5	20,6	4
Junho.....		–	19,7	19,6	25,0	25,2	12,6	11,8	75,6	71,8	–	–	54,3	5	12,5	4
Julho.....	–	–	19,1	19,0	24,5	24,9	11,9	10,1	76,1	76,4	–	–	32,7	4	16,5	5
Agosto	–	–	19,9	19,9	24,9	25,5	12,6	11,4	71,4	65,3	–	–	24,4	3	7,9	3
Setembro ..	–	–	21,9	22,9	26,7	28,1	15,1	14,9	67,3	62,7	–	–	17,0	2	0,0	0
Outubro ...	–	–	23,7	24,3	28,4	29,1	17,3	17,0	65,5	58,2	–	–	25,2	3	25,1	1
Novembro .	–	–	25,0	23,7	29,3	29,5	19,0	13,3	66,5	62,5	–	–	77,0	5	76,4	4
Dezembro..	–	–	26,2	24,6	30,2	30,3	20,5	14,3	67,8	63,3	–	–	99,3	6	139,9	8
Ano.....	–	–	23,4	23,2	28,0	28,4	17,0	15,4	70,7	67,6	–	–	867,4	65	653,8	62

Quadro XVI — **Massinga**

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 27 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 24 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	25,3	24,9	31,7	31,3	17,8	13,9	72,4	80,1	–	–	196,2	9	256,5	9
Fevereiro..	–	–	25,5	24,4	31,8	30,9	18,1	11,8	74,0	76,6	–	–	195,0	9	156,5	10
Março.....	–	–	25,0	24,3	30,6	30,7	17,1	12,8	77,0	81,4	–	–	165,7	9	87,5	12
Abril.. ..	–	–	23,7	23,4	29,3	29,9	16,3	12,1	72,4	68,2	–	–	83,4	6	99,0	4
Maio.....	–	–	21,8	21,3	27,9	28,3	14,4	10,0	72,5	69,5	–	–	62,4	5	20,0	4
Junho.....	–	–	20,0	19,2	26,5	25,6	12,5	9,3	74,3	70,6	–	–	61,1	4	32,5	10
Julho.....	–	–	19,4	18,9	25,9	25,0	11,9	9,3	74,0	76,2	–	–	56,2	4	19,0	4
Agosto	–	–	20,0	19,1	26,3	26,1	12,2	8,9	71,0	67,9	–	–	19,9	3	21,9	6
Setembro ..	–	–	21,8	21,4	27,9	29,2	13,7	8,5	68,7	63,6	–	–	21,4	2	0,0	0
Outubro ...	–	–	23,5	25,4	29,4	30,2	15,8	20,4	68,2	63,4	–	–	30,3	2	10,5	1
Novembro .	–	–	24,4	25,4	30,0	29,5	17,3	20,2	69,3	72,7	–	–	97,1	5	65,0	8
Dezembro..	–	–	24,8	25,9	30,8	30,8	17,5	19,0	73,4	66,1	–	–	148,8	7	154,0	9
Ano.....	–	–	22,9	22,8	29,0	29,0	15,4	13,0	72,3	71,4	–	–	1137,5	65	922,4	77

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 10 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,2	27,5	35,1	34,1	20,3	19,7	68,8	67,1	–	–	98,8	6	126,3	10
Fevereiro	–	–	27,4	27,5	33,7	34,1	20.0	19,9	73,3	68,0	–	–	132,1	8	76,5	8
Março	–	–	27,1	27,2	33,4	34,0	19,5	19,4	71,8	69,1	–	–	50,0	5	80,5	8
Abril	–	–	25,8	25,5	32,5	32,3	17,4	16,9	71,6	69,4	–	–	18,5	2	39,3	6
Maio	–	–	23,2	23,0	29,8	30,1	14,2	13,0	72,6	66,9	–	–	22,2	2	2,9	1
Junho	–	–	20,8	20,3	27,5	27,8	12,0	10,5	76,2	70,1	–	–	9,7	2	2,4	1
Julho	–	–	20,6	20,4	27,7	28,2	11,2	9,9	74,3	68,8	–	–	4,9	2	0,0	0
Agosto	–	–	21,9	21,3	29,2	30,2	12,1	10,1	70,0	62,6	–	–	4,6	2	2,1	2
Setembro	–	–	24,7	25,8	32,2	34.0	14,8	15,1	65.2	55,4	–	–	17,0	2	23,6	2
Outubro	–	–	26,8	27,1	34,3	35,0	17,1	16,7	64.3	52,8	–	–	26,5	2	0,0	0
Novembro	–	–	27,4	26,2	34,8	34,7	18,1	13,4	61,2	57,8	–	–	55,5	5	25,0	6
Dezembro	–	–	27,7	27,7	34,8	35,8	19,0	16,4	62,8	58.5	–	–	64,9	6	119,5	7
Ano	–	–	25,1	25,0	32,1	32,5	16.3	15,1	69,3	63,9	–	–	504,7	44	498,1	51

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		Maxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	29,2	27,9	35,6	33.9	22,0	20,4	65,9	77,7	–	–	71,5	7	123,6	11
Fevereiro	–	–	28,4	27,7	34,5	33,4	21,5	21,0	68,3	76,9	–	–	44,8	5	15,2	3
Março	–	–	27,6	27,6	33,6	33,4	20,6	20,0	67,3	75,8	–	–	50,1	5	56,1	4
Abril	–	–	26,2	26,0	32,8	32,5	18,0	17,4	66,4	76,2	–	–	29,2	3	12,5	1
Maio	–	–	22,6	23,8	30,0	30,0	13,5	15,9	66,4	74,9	–	–	2,5	1	5,7	1
Junho	–	–	19,8	19,8	29,2	26,5	9.7	12,4	69,0	72,6	–	–	12,0	2	0,0	0
Julho	–	–	20,6	19,8	29,0	28,3	10,0	8,4	61,8	71,8	–	–	0,7	1	0,8	1
Agosto	–	–	22,2	23,6	30,7	32,5	11,6	10,9	61,0	54,5	–	–	5,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,0	28,0	33,4	37,2	16,2	17,1	63,5	73,0	–	–	8,3	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,0	28,4	36,0	36,3	19,2	20,2	63,8	68,9	–	–	5,2	1	1,2	1
Novembro	–	–	28.4	29,3	35,7	36,0	20,4	21,5	62,5	60,7	–	–	33.4	4	0,0	0
Dezembro	–	–	29,5	30,7	36,5	38,2	21,7	22.2	62,8	58,0	–	–	43,6	4	18,2	3
Ano	–	–	25,6	26,6	33,0	33,2	17,0	17.3	64,9	70.1	–	–	306,9	35	233,3	25

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 8 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,1	24,7	33,1	29,3	18,6	14,5	64,3	86,2	–	–	112,5	4	123,0	7
Fevereiro	–	–	26,1	23,8	31,7	28,7	18,3	14,0	70,8	83,0	–	–	151,7	7	83,0	6
Março	–	–	25,8	23,7	31,9	28,4	17,3	13,9	65,8	85,8	–	–	52,0	4	101,0	5
Abril	–	–	24,8	23,4	31,3	28,2	15,4	13.6	64,6	83,8	–	–	21,7	2	63,0	3
Maio	–	–	22,6	22,1	30,0	27,4	12,2	12,7	61,0	77,6	–	–	9,5	1	7,0	1
Junho	–	–	20,5	20,2	27,1	25,7	10,0	10,7	62,3	65,4	–	–	7,4	1	14,0	2
Julho	–	–	20,2	20,3	26,9	25,7	9,6	10,9	64,2	77,4	–	–	0,8	1	0,0	0
Agosto	–	–	21,0	20,1	27,9	25,7	10,2	11,2	62,4	75,6	–	–	5,0	1	4,0	1
Setembro	–	–	23,0	22,5	29,6	27,5	13,0	13,4	61,1	78,3	–	–	6,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	25,0	23,0	31,8	28,3	14,2	13,1	61,8	80,7	–	–	4,2	1	0,0	0
Novembro	–	–	25,6	24,2	32,1	29,4	14,9	15,1	63,5	84,2	–	–	67,6	4	126,0	5
Dezembro	–	–	25,8	24,6	32,0	29,7	16,3	16,7	68,4	84,7	–	–	94,6	4	145,0	4
Ano	–	–	24,0	22,7	30,4	27,8	14,2	13,3	64,2	80,2	–	–	533.7	31	666,0	34

Quadro XVI — **Nova Mambone**

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 6 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,9	27,6	32,7	32,3	22,3	22,6	67,0	70,5	–	–	118,4	9	220,6	9
Fevereiro	–	–	27,6	28,1	32,6	32,8	23,1	23,2	70,6	72,4	–	–	172,9	11	160,8	8
Março	–	–	27,0	28,0	32,2	33,2	21,2	22,5	71,3	72,5	–	–	101,3	10	41,3	7
Abril	–	–	25,7	26,3	31,2	31,7	18,9	20,0	69,1	75,4	–	–	61,8	6	61,8	5
Maio	–	–	23,6	24,1	29 6	29,9	15,4	16,7	64,2	67,8	–	–	5,6	2	2,3	1
Junho	–	–	20,9	21,4	27,5	27,7	13,5	14,5	67,4	74,8	–	–	15,1	4	16,6	13
Julho	–	–	20,5	21,0	26,8	27,1	13,3	13,5	69,8	71,4	–	–	30,7	4	11,0	3
Agosto	–	–	21,7	21,2	27,4	26,9	14,0	14,0	67,5	66,4	–	–	14,6	3	1,4	2
Setembro	–	–	23,6	24,4	28,8	29,6	16,9	18,0	65,3	70,9	–	–	28,6	3	0,0	0
Outubro	–	–	25,3	25,9	30,9	31,0	19,4	19,5	65,7	73,6	–	–	19,0	2	0,5	1
Novembro	–	–	26,7	26,7	31,9	31,4	20,5	21,7	65,6	73,0	–	–	142,8	5	116,9	6
Dezembro	–	–	27,2	27,2	32,2	31,9	21,5	22,3	66,6	76,7	–	–	142,8	8	196,8	9
Ano	–	–	24,8	25,2	30,3	30,4	18,3	19,0	67,5	72,1	–	–	853,6	67	830,0	64

Quadro XVI — **Espungabera**

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 18 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,8	22,0	26,3	25,9	17,1	17,1	79,0	82,6	–	–	257,5	12	386,0	12
Fevereiro	–	–	21,4	21,8	25,9	25,8	17,1	17,4	82,6	85,1	–	–	319,2	13	238,3	11
Março	–	–	21,0	22,2	25,5	26,7	16,7	17,0	80,4	82,3	–	–	240,0	13	139,5	13
Abril	–	–	20,0	20,8	24,2	24,5	15,8	16,4	76,0	75,7	–	–	76,0	6	105,7	6
Maio	–	–	18,5	18,8	23,4	23,1	13,8	14,2	71,7	70,6	–	–	24,4	3	28,0	4
Junho	–	–	16,2	15,8	20,8	19,9	11,7	11,6	75,7	73,7	–	–	43,1	5	30,0	4
Julho	–	–	15,9	16,2	20,7	20,8	11,4	11,5	72,5	71,1	–	–	27,7	3	12,5	1
Agosto	–	–	17,0	16,9	22,2	21,2	12,0	11,2	69,9	61,8	–	–	30,1	3	16,0	3
Setembro	–	–	19,1	21,3	24,6	27,0	13,6	14,9	68,3	57,2	–	–	26,0	3	12,5	2
Outubro	–	–	21,3	22,8	26,9	28,1	15,2	16,2	67,0	65,4	–	–	43,7	4	9,4	2
Novembro	–	–	22,0	22,4	27,4	28,1	16,2	16,4	70,8	66,8	–	–	105,0	7	126,2	5
Dezembro	–	–	21,7	22,7	26,3	26,6	16,9	17,2	75,2	71,7	–	–	218,0	12	182,4	10
Ano	–	–	19,6	20,3	24,5	24,8	14,8	15,1	74,1	72,0	–	–	1410,7	84	1286,5	73

Quadro XVI — **Nova Sofala**

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 18 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,5	27,5	32,6	32,3	22,6	21,3	72,5	69,9	–	–	159,1	9	0,0	0
Fevereiro	–	–	27,3	28,7	32,2	32,2	22,9	24 0	74,8	78,6	–	–	206,2	10	441,5	11
Março	–	–	26,8	27,9	31,4	31,0	22,3	23,6	75,7	77,7	–	–	156,8	9	198,9	10
Abril	–	–	25,5	27,4	30,2	31,0	20,6	22 8	75,1	77,9	–	–	42,3	5	117,0	6
Maio	–	–	23,3	24,9	28,1	28,7	18,3	19,6	73,3	71,6	–	–	18,6	3	12,5	3
Junho	–	–	21,4	21,0	27,1	27,1	15,9	15,9	74,9	68,4	–	–	22,0	2	0,0	0
Julho	–	–	20,5	20,9	26,2	26,7	14,8	14,6	74,8	72,5	–	–	8,6	2	5,0	1
Agosto	–	–	21,4	21,0	26,6	26,5	15,8	13,9	75,3	72,2	–	–	9,3	2	0,0	0
Setembro	–	–	22,9	24,0	28,1	28,0	18,2	17,5	72,1	76,2	–	–	11,5	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,1	26,0	29,7	29,1	20,4	20,8	71,0	76,5	–	–	14,7	3	5,2	2
Novembro	–	–	26,3	28,1	30,8	30,9	21,9	23,3	69,7	76,0	–	–	98,8	4	59,7	4
Dezembro	–	–	27,0	27,8	31,4	30,9	22,6	22,6	71,9	76,2	–	–	172,4	8	123,4	8
Ano	–	–	24,6	25,4	29,5	29,5	19,7	20,0	73,4	74,5	–	–	920,3	59	963,2	45

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 7 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,6	28,4	34,9	36,6	21,2	21,7	72,9	78,4	–	–	114,5	9	34,1	6
Fevereiro	–	–	27,4	27,6	34,5	35,2	21,5	21,2	77,7	79,4	–	–	262,7	12	286,5	8
Março	–	–	26,6	27,8	33,6	36,2	20,5	21,1	78,9	81,4	–	–	232,0	10	159,0	7
Abril	–	–	25,2	25,6	33,2	33,5	18,2	18,8	75,9	79,3	–	–	53,1	5	54,0	4
Maio	–	–	22,4	22,2	30,8	30,2	14,7	14,7	77,6	74,2	–	–	19,0	2	2,0	1
Junho	–	–	20,1	19,8	28,4	28,3	12,6	11,9	75,1	78,7	–	–	38,2	3	26,0	6
Julho	–	–	19,6	19,4	28,2	28,1	11,8	11,0	76,7	78,7	–	–	11,2	2	20,0	2
Agosto	–	–	21,4	20,2	30,1	29,1	13,2	11,3	71,8	73,1	–	–	8,0	2	0,0	0
Setembro	–	–	23,4	24,0	32,2	33,1	15,5	15,3	67,5	67,9	–	–	14,7	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,5	25,4	33,5	34,9	18,0	17,3	64,7	65,8	–	–	31,5	3	8,0	2
Novembro	–	–	27,0	26,5	34,4	34,0	19,9	19,7	67,8	66,8	–	–	107,2	6	141,5	9
Dezembro	–	–	27,4	27,1	34,9	35,5	20,8	20,7	69,5	70,6	–	–	181,2	8	191,0	4
Ano	–	–	25,2	24,5	32,4	32,9	17,2	17,1	73,0	74,5	–	–	1:073,3	64	922,1	49

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 16 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,3	27,0	34,7	32,7	22,7	21,6	72,8	78,4	–	–	191,9	11	242,0	7
Fevereiro	–	–	28,0	27,7	33,8	33,2	22,9	21,7	75,0	75,6	–	–	161,8	12	103,0	7
Março	–	–	27,1	26,8	32,8	31,2	21,6	21,6	74,6	77,4	–	–	152,3	10	176,0	11
Abril	–	–	26,2	26,6	32,1	31,9	19,9	20,1	72,1	74,4	–	–	39,7	5	64,0	7
Maio	–	–	23,7	24,3	30,2	29,9	16,8	17,3	68,8	70,8	–	–	23,7	3	6,0	1
Junho	–	–	21,5	20,7	28,1	27,2	14,6	13,3	67,5	72,4	–	–	17,5	4	25,0	4
Julho	–	–	21,2	20,5	27,7	25,7	14,1	12,8	68,1	67,9	–	–	12,2	2	0,0	0
Agosto	–	–	22,3	21,0	29,4	29,0	14,9	10,9	67,0	60,2	–	–	12,1	3	0,0	0
Setembro	–	–	24,8	25,0	32,4	33,2	17,3	16,1	64,9	68,1	–	–	11,0	2	0,0	0
Outubro	–	–	27,2	27,9	34,8	35,8	19,7	19,1	63,2	60,9	–	–	27,9	3	4,0	1
Novembro	–	–	28,4	29,4	35,5	35,4	21,6	23,5	64,0	56,8	–	–	109,2	6	112,0	4
Dezembro	–	–	27,9	29,2	34,3	34,9	21,9	23,4	71,8	67,9	–	–	304,7	10	234,9	6
Ano	–	–	25,6	25,5	32,2	31,7	19,0	18,4	69,2	69,4	–	–	1.064,1	71	966,9	48

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 14 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,0	24,1	31,0	29,5	17,2	16,8	69,5	68,9	–	–	223,4	13	365,5	19
Fevereiro	–	–	23,7	24,8	30,4	29,8	17,6	17,6	70,9	68,5	–	–	214,2	13	106,8	10
Março	–	–	23,0	23,5	29,5	28,9	17,0	16,7	70,6	70,2	–	–	175,8	11	178,0	14
Abril	–	–	22,1	24,0	28,5	28,7	15,7	16,9	70,8	71,3	–	–	49,6	6	31,6	6
Maio	–	–	19,7	20,8	26,5	25,6	12,8	14,4	66,6	69,5	–	–	8,8	2	17,8	3
Junho	–	–	17,5	17,8	24,1	23,0	11,0	12,0	66,6	68,8	–	–	21,7	3	21,6	6
Julho	–	–	17,1	17,4	23,7	22,9	10,5	10,7	65,8	69,2	–	–	15,7	4	8,0	2
Agosto	–	–	18,4	18,8	25,6	27,4	11,4	10,8	66,2	68,4	–	–	20,1	4	8,4	5
Setembro	–	–	21,0	23,8	29,1	29,9	13,6	15,4	66,3	57,4	–	–	10,9	4	5,3	3
Outubro	–	–	23,6	26,0	32,1	32,7	15,7	17,3	70,8	73,9	–	–	38,2	4	10,0	5
Novembro	–	–	23,8	25,0	31,8	31,4	16,1	18,5	69,9	66,4	–	–	112,0	9	160,1	5
Dezembro	–	–	23,8	25,1	31,3	32,0	16,6	19,4	71,0	71,5	–	–	189,8	12	172,6	8
Ano	–	–	21,5	22,6	28,6	28,5	14,6	15,5	68,8	68,7	–	–	1.080,2	85	1.085,7	86

Quadro XVI — **Mazamba**

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,1	26,6	33,2	32,9	22,1	19,9	73,6	75,5	–	–	260,5	13	236,5	16
Fevereiro..	–	–	27,2	27,1	33,3	31,9	21,2	19,8	74,0	74,6	–	–	154,1	11	223,0	13
Março.....	–	–	26,2	25,4	32,0	30,9	20,5	19,5	75,4	76,8	–	–	221,8	13	373,5	18
Abril.....	–	–	25,7	25,9	32,4	32,1	19,6	19,9	73,1	76,6	–	–	29,4	5	17,0	5
Maio.....	–	–	23,6	23,7	30,3	29,9	16,7	17,7	68,3	72,5	–	–	21,0	5	48,6	10
Junho.....	–	–	21,3	21,0	27,7	27,6	14,7	15,0	69,8	68,2	–	–	32,4	7	73,9	13
Julho.....	–	–	20,7	–	27,0	–	14,0	–	71,0	–	–	–	18,8	4	–	–
Agosto....	–	–	21,9	20,2	28,9	26,5	14,8	11,2	70,1	71,8	–	–	14,8	3	6,2	4
Setembro..	–	–	24,6	25,2	32,0	32,3	17,0	15,4	66,6	64,1	–	–	8,4	2	1,4	1
Outubro...	–	–	26,8	28,2	34,0	34,8	19,1	18,3	62,1	48,0	–	–	39,7	3	2,3	1
Novembro.	–	–	27,5	28,0	34,5	34,4	20,3	19,8	66,7	59,9	–	–	101,6	6	95,2	6
Dezembro..	–	–	27,4	–	34,1	–	20,9	–	70,8	–	–	–	220,2	10	–	–
Ano.....	–	–	25,0	–	31,6	–	18,4	–	70,1	–	–	–	1123,1	82	–	–

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 6 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	25,9	26,2	32,1	31,2	19,9	20,8	76,0	76,1	–	–	311,6	16	295,5	18
Fevereiro..	–	–	26,1	26,5	32,0	31,5	20,0	20,8	74,2	72,5	–	–	256,6	12	172,6	12
Março.....	–	–	24,6	25,0	30,2	29,6	18,7	20,2	76,4	78,8	–	–	240,3	13	255,3	17
Abril.....	–	–	24,1	24,0	30,9	29,5	16,2	17,5	71,2	77,7	–	–	48,8	4	96,4	9
Maio.....	–	–	21,2	21,1	28,6	26,9	12,4	13,4	65,0	71,2	–	–	24,5	3	42,5	4
Junho.....	–	–	18,7	18,3	25,8	24,3	10,3	11,2	70,4	77,4	–	–	47,3	6	62,0	9
Julho.....	–	–	18,6	17,9	26,0	25,0	9,9	9,4	70,8	78,5	–	–	29,3	4	31,8	5
Agosto....	–	–	20,9	19,8	28,1	27,2	11,2	10,2	64,8	65,3	–	–	21,2	3	12,2	3
Setembro..	–	–	23,5	24,9	30,8	32,5	14,9	14,9	59,0	57,2	–	–	16,6	2	3,9	1
Outubro...	–	–	26,8	27,4	34,3	33,8	18,2	17,6	57,2	55,3	–	–	35,7	4	25,3	2
Novembro.	–	–	26,6	26,8	33,7	33,5	19,0	19,5	62,4	61,3	–	–	170,4	8	139,0	5
Dezembro..	–	–	26,6	27,1	33,0	32,9	19,8	20,4	68,3	66,4	–	–	280,1	12	177,9	7
Ano.....	–	–	23,6	23,8	30,4	29,8	15,9	16,3	68,0	69,8	–	–	1482,4	87	1314,4	92

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 7 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	28,2	25,8	34,0	31,4	21,9	16,2	75,3	77,4	–	–	140,8	10	219,5	12
Fevereiro..	–	–	28,5	26,2	33,6	30,9	22,8	19,8	76,2	76,7	–	–	246,4	12	822,2	27
Março.....	–	–	27,8	25,5	33,1	30,8	21,8	15,3	77,2	76,2	–	–	154,4	11	94.4	10
Abril.. ..	–	–	26,1	23,6	31,5	29,3	18,6	12,5	76,4	80,9	–	–	77,8	6	56,9	6
Maio.....	–	–	23.7	21,8	30,1	26.9	15,3	11,1	73,0	73,6	–	–	31,5	6	77,9	7
Junho.....	–	–	22,0	22,4	27,4	28,1	14,1	11,5	73,7	72,9	–	–	35,6	8	74,4	6
Julho.....	–	–	21,5	21,1	27,4	28.5	13,3	11,7	75,6	73,0	–	–	18,5	8	15,1	3
Agosto....	–	–	23,2	23,9	29,9	31,2	13,9	13,4	70,8	59,3	–	–	15,3	2	14,0	2
Setembro..	–	–	24,5	24,1	32,6	33,5	14.9	13,8	68,0	58,1	–	–	5,4	2	0,0	0
Outubro...	–	–	26,6	26,2	35,7	38,5	16,3	13,8	68,6	73.0	–	–	22,8	2	0,0	0
Novembro.	–	–	27,8	27,2	36,5	39,1	17,3	14,1	72.3	85,2	–	–	86,5	7	23,3	6
Dezembro..	–	–	28,4	25,7	35,8	37,5	18,8	14,0	70,9	–	–	–	170,0	8	35,7	5
Ano.....	–	–	25,7	24,4	32,3	32,1	17,4	13,9	73,2	–	–	–	1005,0	82	1433,4	84

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 17 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,2	24,4	30,4	28,0	17,3	20,2	75,7	85,7	–	–	372,8	14	436,7	18
Fevereiro	–	–	24,3	25,4	30,7	30,5	17,3	20,2	75,6	81,4	–	–	308,9	12	422,0	13
Março	–	–	23,9	24,4	29,9	29,1	17,6	19,4	76,5	85,4	–	–	230,4	11	172,0	6
Abril	–	–	23,3	25,0	29,5	32,5	16,4	18,3	73,1	83,4	–	–	112,1	5	53,5	3
Maio	–	–	20,7	23,6	27,8	31,4	12,5	18,6	68,2	83,4	–	–	20,8	2	35,0	2
Junho	–	–	19,0	–	25,6	–	10,4	–	66,1	–	–	–	20,4	2	–	–
Julho	–	–	18,6	18,0	25,2	24,8	9,7	9,3	65,1	60,8	–	–	7,2	2	0,0	0
Agosto	–	–	19,7	19,4	27,1	26,7	10,9	10,1	65,6	55,9	–	–	11,8	2	0,0	0
Setembro	–	–	23,0	23,9	30,8	31,4	13,6	14,0	60,9	54,1	–	–	11,7	2	7,3	1
Outubro	–	–	25,0	26,8	32,8	35,2	15,3	15,6	61,6	47,9	–	–	19,5	2	8,9	3
Novembro	–	–	24,8	26,1	32,1	32,2	17,0	18,4	67,6	57,9	–	–	163,4	8	191,2	9
Dezembro	–	–	24,5	26,9	30,5	34,0	17,2	18,9	72,3	60,6	–	–	347,6	13	124,0	8
Ano	–	–	22,6	–	29,4	–	14,6	–	69,0	–	–	–	1:626,6	75	–	–

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 4 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,4	28,6	33,9	33,9	20,7	22,4	72,1	74,1	–	–	183,6	11	131,9	13
Fevereiro	–	–	28,3	28,0	33,0	32,3	22,7	22,9	74,8	75,0	–	–	188,0	10	236,4	11
Março	–	–	27,9	27,2	32,5	31,3	22,1	22,4	72,6	79,7	–	–	226,2	10	434,5	15
Abril	–	–	26,4	26,8	31,7	32,1	19,8	21,8	73,8	85,4	–	–	33,9	6	34,6	7
Maio	–	–	23,6	–	30,0	–	16,2	–	71,2	–	–	–	26,2	3	–	–
Junho	–	–	22,1	21,6	28,2	27,0	10,8	13,7	78,2	81,3	–	–	29,8	6	52,9	13
Julho	–	–	21,4	21,0	27,6	26,1	9,7	12,7	72,6	79,5	–	–	17,3	6	12,6	10
Agosto	–	–	22,9	21,6	29,0	27,8	14,1	12,1	68,0	73,5	–	–	17,8	4	60,4	11
Setembro	–	–	25,2	25,6	31,8	32,8	16,1	15,8	57,0	66,1	–	–	5,6	2	0,2	1
Outubro	–	–	28,0	28,5	34,1	34,9	19,2	18,0	56,8	52,9	–	–	18,1	2	0,0	0
Novembro	–	–	28,6	28,1	34,2	34,1	20,8	20,5	65,8	69,8	–	–	109,5	7	58,4	9
Dezembro	–	–	28,8	29,2	34,2	33,7	21,1	21,6	67,4	76,1	–	–	135,1	8	160,0	12
Ano	–	–	26,0	–	31,7	–	17,8	–	69,2	–	–	–	991,1	75	–	–

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 5 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	26,3	34,2	36,8	18,9	13,4	84,7	87,7	–	–	302,8	14	319,5	9
Fevereiro	–	–	26,5	24,7	33,3	32,5	18,7	12,5	84,6	93,5	–	–	138,3	8	234,7	7
Março	–	–	25,8	24,9	32,3	32,4	17,7	12,4	84,2	92,9	–	–	211,3	9	575,1	8
Abril	–	–	25,4	24,7	32,2	33,2	18,2	14,6	86,6	90,5	–	–	64,4	3	97,6	5
Maio	–	–	24,2	24,8	31,3	32,6	16,4	13,3	85,2	87,5	–	–	26,0	1	1,7	1
Junho	–	–	23,1	24,8	30,7	32,5	14,0	13,2	86,2	87,6	–	–	42,3	5	102,5	9
Julho	–	–	22,5	24,6	30,1	32,8	14,8	13,2	87,4	90,1	–	–	12,1	1	0,0	0
Agosto	–	–	23,5	23,2	31,4	31,1	14,8	11,0	86,1	91,4	–	–	13,7	2	56,8	7
Setembro	–	–	25,0	25,0	33,8	32,8	16,2	15,4	81,4	89,1	–	–	0,2	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,8	28,6	37,0	37,4	19,3	20,1	80,4	84,2	–	–	2,9	1	0,0	0
Novembro	–	–	28,2	27,8	37,1	35,0	20,2	20,8	79,3	86,8	–	–	80,2	4	218,2	9
Dezembro	–	–	28,1	28,8	35,9	34,3	20,7	20,9	79,7	90,6	–	–	205,5	9	146,9	8
Ano	–	–	25,6	25,6	33,3	33,6	17,5	15,1	83,8	89,3		–	1:099,7	58	1:753,0	63

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 13 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,9	28,9	33,2	33,6	20,5	23,9	71,1	69,0	–	–	248,6	11	184,2	9
Fevereiro	–	–	27,8	27.4	32,9	31,9	20,7	23,5	73,5	74,4	–	–	237,0	12	522,4	18
Março	–	–	27,0	26,6	32,1	30,2	20,6	23,0	74,1	78,3	–	–	267,3	12	991,0	23
Abril	–	–	26,1	27,0	31,8	31,4	19,2	21,7	71,3	71,5	–	–	59,4	6	52,8	8
Maio	–	–	24,1	24,8	30,1	30,2	16,6	18,8	71,2	69,4	–	–	41,2	6	27,1	7
Junho	–	–	22,1	22,2	28,0	26,8	15,4	16,9	76,5	76,7	–	–	53,4	7	38,0	10
Julho	–	–	21,6	22,0	27,4	26,6	15,0	17,0	74,9	76.2	–	–	46,8	7	19,8	8
Agosto	–	–	23,0	22,5	28.6	27,8	15,8	16,7	69,2	70,0	–	–	36,7	5	83,1	7
Setembro	–	–	24,8	25,7	31,2	31,7	16,3	19,1	65.4	58,8	–	–	19,9	3	0,0	0
Outubro	–	–	27,0	28,2	33,9	34,7	18,4	20,9	56,0	47,1	–	–	10,7	1	2,1	1
Novembro	–	–	28,2	27,8	34,5	33,2	20,6	22,2	57,4	58,9	–	–	86,3	6	52,1	9
Dezembro	–	–	27.9	28,3	33,7	33,2	21,3	23,5	68,7	68,7	–	–	197,2	10	268,2	11
Ano	–	–	25,6	26,0	31,4	30,9	18,4	20,6	69,1	68,2	–	–	1304,5	86	2250,8	111

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 15 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 13 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,8	30,6	35,1	36,6	22,7	23,5	72.0	76,9	–	–	138,7	11	79,1	18
Fevereiro	–	–	28,3	29,6	34,4	35,5	22,5	23,2	74.4	78,4	–	–	156,8	10	184,2	10
Março	–	–	27,5	27,8	33,4	32,9	21,8	22,4	73,6	84,3	–	–	121,6	10	392,2	22
Abril	–	–	26,6	27,9	32,8	33,6	19,7	20,4	71,4	80,6	–	–	22,7	4	22,8	7
Maio	–	–	23,8	24,9	30,6	30,9	16,2	16,7	70,5	77.3	–	–	5,7	2	19,9	5
Junho	–	–	21,5	21,6	28,3	27,7	14,2	13,9	73,2	83,0	–	–	14,5	4	43,7	10
Julho	–	–	21,4	22,0	28,4	28,5	14,0	12,9	72,6	79,8	–	–	8,0	3	5,7	4
Agosto	–	–	23,0	23,0	30,2	30,0	15,2	12,5	69,6	79,5	–	–	8,7	3	17,0	7
Setembro	–	–	26,2	28,2	34,2	35,7	17.9	17,2	66,8	69,1	–	–	3,5	1	2,5	1
Outubro	–	–	28,9	31,4	36,8	38,8	20,7	21,0	64,7	65,6	–	–	10,1	2	0,0	0
Novembro	–	–	29,6	30,1	37,1	36,6	22,2	21,9	68,3	67,0	–	–	89,2	6	155,7	10
Dezembro	–	–	29,0	30,4	35,6	36,8	22,3	22,7	70,3	73,5	–	–	136,7	10	152,5	6
Ano	–	–	26,2	27,3	33,1	33,6	19,1	19,0	70,6	76,2	–	–	716,2	66	1075,3	100

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 2 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,4	–	32,0	–	20,5	–	73,1	–	–	–	108,2	8	–	–
Fevereiro	–	–	24,8	–	31,6	–	20,2	–	75,8	–	–	–	151,6	6	–	–
Março	–	–	25,4	–	32,1	–	19,8	–	76,6	–	–	–	44,4	7	–	–
Abril	–	–	24,2	–	31,4	–	18,4	–	76,4	–	–	–	12,8	2	–	–
Maio	–	–	22,0	–	28,8	–	13,8	–	65,8	–	–	–	0,1	1	–	–
Junho	–	–	20,3	–	26,8	–	12,3	–	70,8	–	–	–	0,2	1	–	–
Julho	–	–	19,6	–	25,9	–	12,4	–	70,4	–	–	–	2,6	2	–	–
Agosto	–	–	21,4	–	28,6	–	13,0	–	65,2	–	–	–	0,0	0	–	–
Setembro	–	–	25,7	–	32,6	–	19.3	–	66,9	–	–	–	0,0	0	–	–
Outubro	–	–	25.6	–	34,3	–	18.4	–	71,8	–	–	–	19,5	1	–	–
Novembro	–	–	25,0	–	33,6	–	17.1	–	72,4	–	–	–	61,0	5	–	–
Dezembro	–	–	25,6	–	32,6	–	20,6	–	69,8	–	–	–	218,6	9	–	–
Ano	–	–	23,8	–	30,8	–	17,2	–	71,2	–	–	–	619,0	42	–	–

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 11 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,1	28,7	32,0	33,2	23,4	23,7	74,2	71,7	–	–	217,5	12	122,0	5
Fevereiro	–	–	28,2	28,4	32,0	33,2	23,8	23,7	75,6	76,6	–	–	199,3	9	497,0	9
Março	–	–	27,9	27.3	31,5	31,7	23,5	23,3	76,4	82,3	–	–	257,2	12	465,0	21
Abril	–	–	27,2	27.3	31,2	30,8	22,2	22,6	74,1	79,0	–	–	65,2	6	27,0	2
Maio	–	–	24,9	24,8	29,0	29.2	19,4	19,0	74,9	74,8	–	–	77,6	5	86,0	3
Junho	–	–	23,2	23,2	27,6	27,6	17,5	17,6	79,1	79,1	–	–	56,1	6	27,7	2
Julho	–	–	22,9	21,7	27,0	25,4	17,1	15.3	75,1	73,0	–	–	36,9	5	0,0	0
Agosto	–	–	23,2	21,6	27,4	26,2	17,4	14,0	73,7	70,3	–	–	35,8	3	0,0	0
Setembro	–	–	24,7	24,4	29,5	28,8	18,9	17,8	71,1	70,5	–	–	15,6	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,7	26,0	30,9	32,2	21,3	19,7	66,8	78,7	–	–	4,0	1	10,0	1
Novembro	–	–	27,9	27,2	32,8	32,8	22,7	22,5	68,8	82,5	–	–	39,0	3	63,0	5
Dezembro	–	–	28,5	28,1	32,9	33,8	23,4	23,0	70,5	79,2	–	–	102,3	6	115,0	8
Ano	–	–	26,1	25,7	30,3	30,4	20,9	20,2	73,4	76,5	–	–	1:106,5	70	1:592,7	56

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 5 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27.1	27,2	32,1	32,9	22,1	21,7	75,3	73,7	–	–	466,7	19	400,5	16
Fevereiro	–	–	26,6	26,1	31,1	30,2	22,0	21,4	77,9	77,1	–	–	438,1	20	380,6	20
Março	–	–	25,8	25,1	30,2	28,9	21,8	21,6	80,0	84,0	–	–	370,7	21	530,8	23
Abril	–	–	25,3	25,0	29,9	30,2	19,8	19,2	74,8	72,3	–	–	58,1	10	48,6	11
Maio	–	–	22,5	22,4	27,5	27,7	16.2	16,0	70,9	72,0	–	–	45,1	8	34,6	7
Junho	–	–	20,9	20,0	26,1	24,6	14,4	14,6	75,8	77,3	–	–	64,1	11	82,2	15
Julho	–	–	20,7	20,0	26,4	25,1	13,6	13,8	72,8	72,5	–	–	16,2	6	16,6	14
Agosto	–	–	22,2	20,5	28,7	26,6	14,6	13.6	65,9	72,6	–	–	25,2	5	45,9	9
Setembro	–	–	24,9	25,2	31,9	32,0	16,2	16,4	62,9	56,2	–	–	13,5	4	0,8	1
Outubro	–	–	28,0	28,3	34,7	35,2	19,0	19,0	59,6	62,6	–	–	10,9	2	9,1	2
Novembro	–	–	27,8	27.3	34,0	32,8	20,4	20,6	69,0	72,7	–	–	116,4	8	97,2	11
Dezembro	–	–	26,8	26,9	32,1	32,3	21,3	21,2	75,9	70,1	–	–	261,3	14	238,1	15
Ano	–	–	24,9	24,5	30,4	29,9	18,4	18,2	71,7	71,9	–	–	1:886,3	128	1:885,0	144

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 5 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,2	25,3	30,4	29,6	20,2	21,6	70,1	69,0	–	–	328,8	16	198,4	11
Fevereiro	–	–	24,5	25,5	29,4	30,9	19,9	22,1	73,8	74,6	–	–	387,2	18	351,9	13
Março	–	–	24,0	24.3	28,5	28,2	19,8	21,8	73,1	72,8	–	–	329.8	17	596,0	17
Abril	–	–	23,6	24,4	28,3	28,3	19,8	21,4	68,2	66,6	–	–	123,2	8	225,6	5
Maio	–	–	22,1	23.1	26,8	27,9	17.7	20,0	68,2	69,2	–	–	74,7	4	61,6	6
Junho	–	–	21,1	19,7	25,3	23,8	16,9	16,4	65,9	71,2	–	–	84,2	5	130,8	10
Julho	–	–	20,6	19,4	24,7	23,5	16,2	15,0	65,3	66,1	–	–	16.4	2	22,3	3
Agosto	–	–	21,6	20,1	26,2	26,5	16,8	13,6	60.2	66,9	–	–	33,5	5	113,9	10
Setembro	–	–	23,3	23,8	28,2	28,5	17,9	17,2	54,1	54,8	–	–	13,8	1	12,3	1
Outubro	–	–	25,8	27,8	30,7	32.8	20 0	21,4	59,5	70,9	–	–	29,7	1	0,0	0
Novembro	–	–	25,6	25,6	30,3	29,7	19,9	20,9	60,4	72,3	–	–	118,1	8	235,3	11
Dezembro	–	–	24,8	25,2	29,8	30,8	20,0	19,7	66,4	–	–	–	304,8	15	477,1	17
Ano	–	–	23,5	23,7	28,2	28,4	18,7	19,2	65,4	–	–	–	1:844,3	100	2.425,2	104

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 3 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	25,7	26,2	33,0	32,4	18,9	19,9	73,9	71,2	–	–	367,5	16	262,8	16
Fevereiro..	–	–	25,4	25,4	31,4	30,9	19,0	19,5	78,2	75,0	–	–	363,0	18	279,4	16
Março. ...	–	–	25,5	24,0	31,8	28,5	19,1	19,0	79,6	81,7	–	–	358,5	22	431,9	29
Abril.....	–	–	24,9	23,6	31,7	29,2	17,9	17,2	77,8	75,5	–	–	56,7	10	58,4	14
Maio	–	–	22.2	21,1	30,2	27,1	12,9	13,7	78,6	74,6	–	–	46,3	8	46,9	9
Junho	–	–	19,0	18,5	25,1	23,7	11,8	12,3	76,3	81,5	–	–	57,6	11	106,4	17
Julho.....	–	–	18,7	18,2	24,8	25,4	11,4	9,9	74,2	81,1	–	–	41,7	8	34,8	10
Agosto	–	–	20,1	19,0	26,1	25,8	12,7	9,9	69,2	74,1	–	–	31,7	6	48.1	9
Setembro ..	–	–	23,8	24,0	30,6	31,5	14,8	13,6	52,4	53,0	–	–	0,2	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	26,7	27,1	34,4	35,3	16,7	15,3	48,4	44,8	–	–	59,0	3	2,4	3
Novembro .	–	–	26,0	25,8	32,7	33,3	17,9	16,5	60,3	62,4	–	–	196,6	11	238,6	16
Dezembro..	–	–	25,6	24,9	32,2	31,1	18,4	17,4	70,8	72,1	–	–	252,7	13	381,4	17
Ano.....	–	–	23,6	23,2	30,3	29,5	12,6	15,4	70,0	70,6	–	–	1831,5	127	1891,1	156

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 13 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,7	28,1	33,6	–	20,6	14,4	71,5	70,3	–	–	226,8	13	241,5	10
Fevereiro..	–	–	27,7	27,6	33,5	–	20,6	10,9	72,0	73,5	–	–	159,2	9	334,6	13
Março.....	–	–	27,5	–	33,5	–	21,6	–	74,0	–	–	–	169,3	11	446,8	26
Abril.....	–	–	26,5	–	32,5	–	20,4	20,6	74,6	–	–	–	79,4	6	57,7	7
Maio	–	–	24,5	23,1	30,9	26,3	17,5	17,5	71,7	75,8	–	–	17,1	3	8,2	1
Junho	–	–	22,8	21,1	28,9	23,6	15,2	16,0	71,2	77,4	–	–	16,8	4	21,2	7
Julho.....	–	–	22,0	20,4	27,8	23,6	14.5	14,9	71,2	79,1	–	–	15,2	3	28,8	6
Agosto	–	–	23,2	21,7	29,2	24,3	15,4	15,8	65,4	69,1	–	–	14,7	2	0,0	0
Setembro ..	–	–	26,0	–	32,9	–	17,0	17,1	54,2	–	–	–	6,9	1	0.0	0
Outubro ...	–	–	27,9	27,0	34,2	31,1	19,3	19,9	51,2	55,0	–	–	24,2	1	0,0	–
Novembro .	–	–	29,5	28,4	36,4	35,2	21,3	20,8	49,9	59,4	–	–	47,6	3	213,0	6
Dezembro..	–	–	29,1	27,8	35,6	–	22,0	22,5	60,1	73,5	–	–	147,8	8	146,8	9
Ano.....	–	–	26,2	–	32,4	–	18,8	–	65,6	–	–	–	925,0	64	1498,9	85

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 3 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 3 anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	26.8	26,3	36,4	35,8	13,7	12,0	77,0	77,9	–	–	222,7	14	154,9	13
Fevereiro..	–	–	26,9	27,3	35,0	35,3	17,0	–	72,2	70,1	–	–	173,6	15	82,1	12
Março.....	–	–	26,8	27,2	33,5	32,9	16,4	–	74,2	76,9	–	–	143,2	10	229,4	15
Abril.....	–	–	26,4	–	35,0	–	13.6	–	63,2	–	–	–	1,8	1	–	–
Maio	–	–	23,9	–	32,0	–	10,8	–	62,5	–	–	–	0,0	0	–	–
Junho	–	–	21,8	–	30,7	–	7,0	–	51,2	–	–	–	2,5	1	–	–
Julho.....	–	–	21,7	–	30,2	–	8,0	–	51,7	–	–	–	0,2	1	–	–
Agosto	–	–	22,7	–	31,5	–	9.1	–	52,4	–	–	–	0,0	0	–	–
Setembro ..	–	–	26.4	–	34,5	–	13,3	–	49,3	–	–	–	0,0	0	–	–
Outubro ...	–	–	30,8	–	40,2	–	18,1	–	49,5	–	–	–	3,5	1	–	–
Novembro .	–	–	30,1	30,8	37,8	36,5	20,1	23,6	59,8	57,3	–	–	51,6	7	24,8	12
Dezembro..	–	–	28,3	28,0	37,7	37,2	16,4	23,1	88,2	63,3	–	–	81,9	8	54,3	10
Ano.....	–	–	26,0	–	34,5	–	13,6	–	62,6	–	–	–	681,0	58	–	–

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 6 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,0	23,8	29,0	30,6	19,7	18,9	83,0	88,4	–	–	300,6	14	380,4	14
Fevereiro	–	–	23,5	23,6	27,9	28,1	19,7	19,4	83,6	74,8	–	–	183,7	10	77,0	4
Março	–	–	23,4	21,9	27,6	26,6	19,7	18,9	81,4	85,3	–	–	196,9	9	454,2	19
Abril	–	–	23,9	23,8	29,0	29,2	19,4	19,0	76,6	82,8	–	–	20,3	3	52,8	6
Maio	–	–	22,6	22,0	27,7	28,2	18,1	17,8	81,2	89,4	–	–	6,0	1	15,0	3
Junho	–	–	20,9	20,0	25,1	24,6	16,7	16,2	80,7	88,7	–	–	16,6	2	70,2	6
Julho	–	–	20,5	22,5	25,2	27,5	15,8	19,3	80,4	87,9	–	–	7,0	2	12,8	2
Agosto	–	–	23,1	25,2	29,1	34,8	18,1	19,7	77,9	88,7	–	–	3,1	1	12,0	2
Setembro	–	–	25,0	28,4	32,0	38,2	19,0	21,8	76,3	83,0	–	–	2,3	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,9	27,8	34,5	37,1	20,2	19,6	65,8	69,1	–	–	12,2	1	0,0	0
Novembro	–	–	24,5	20,8	31,1	28,1	18,5	13,4	72,7	–	–	–	128,9	7	175,7	7
Dezembro	–	–	24,9	24,8	31,1	30,6	19,5	19,1	78,7	77,6	–	–	182,2	10	222,1	12
Ano	–	–	23,6	23,7	29,1	30,3	18,7	18,6	78,2	–	–	–	1:059,8	61	1:472,2	75

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 14 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	28,6	32,4	–	22,0	–	71,2	72,3	–	–	311,1	12	189,9	7
Fevereiro	–	–	27,6	28,5	32,1	33,7	21,8	22,0	73,6	72,5	–	–	260,3	10	150,8	5
Março	–	–	27,2	27,6	31,7	32,4	21,7	22,4	73,9	81,7	–	–	197,9	9	191,6	13
Abril	–	–	26,6	26,8	30,8	31,2	21,0	20,9	72,9	77,7	–	–	130,2	8	190,4	13
Maio	–	–	25,1	25,4	31,2	30,4	19,1	18,3	71,2	75,5	–	–	57,1	3	6,1	1
Junho	–	–	23,3	23,5	27,9	28,5	17,4	16,5	73,1	77,7	–	–	24,8	4	29,9	4
Julho	–	–	22,7	22,4	27,4	27,8	16,7	15,4	73,0	78,6	–	–	20,6	3	21,0	4
Agosto	–	–	22,9	23,0	27,8	28,1	16,6	15,0	70,2	71,0	–	–	30,6	3	10,5	1
Setembro	–	–	24,4	24,0	29,5	29,3	17,9	15,5	66,5	68,0	–	–	12,6	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,3	25,3	31,2	31,1	19,6	16,8	61,4	67,1	–	–	9,4	1	8,8	1
Novembro	–	–	27,6	26,9	32,5	32,8	21,1	18,6	63,7	66,1	–	–	146,1	3	144,6	6
Dezembro	–	–	28,0	27,8	32,7	32,7	21,8	20,6	66,2	66,0	–	–	130,4	7	145,9	5
Ano	–	–	25,8	25,8	30,6	–	19,7	–	69,7	72,8	–	–	1:331,1	65	1:089,5	60

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 5 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,5	22,1	28,7	29,9	16,1	8,6	77,8	75,7	–	–	440,4	19	348,9	14
Fevereiro	–	–	24,0	24,0	29,3	28,7	17,5	18,7	78,0	78,1	–	–	290,8	18	257,6	24
Março	–	–	23,3	22,7	28,1	27,1	17,4	18,1	79,3	85,2	–	–	320,1	21	471,3	26
Abril	–	–	22,2	22,5	27,2	27,2	15,7	16,5	74,5	74,5	–	–	148,5	12	168,7	15
Maio	–	–	20,6	20,3	25,7	25,3	14,4	14,4	73,2	74,4	–	–	38,8	5	31,2	5
Junho	–	–	18,6	17,8	23,2	21,8	13,5	14,1	76,8	83,0	–	–	56,2	10	83,5	19
Julho	–	–	18,4	17,6	23,3	22,0	12,6	12,9	73,7	75,4	–	–	49,3	7	29,6	8
Agosto	–	–	19,3	18,7	24,5	24,1	13,2	12,2	69,4	75,8	–	–	57,7	6	39,6	11
Setembro	–	–	23,4	23,1	29,5	29,3	14,7	14,2	52,2	50,2	–	–	9,5	1	0,0	0
Outubro	–	–	25,1	25,8	31,5	33,0	16,4	14,4	60,3	43,3	–	–	61,5	5	2,6	2
Novembro	–	–	25,3	24,3	31,3	30,5	17,6	15,6	69,3	65,2	–	–	146,2	8	100,4	11
Dezembro	–	–	25,3	24,8	30,8	30,1	18,6	18,6	72,9	69,8	–	–	244,9	12	226,2	19
Ano	–	–	22,4	22,0	27,8	27,4	15,6	14,8	71,4	70,9	–	–	1:863,9	124	1:759,6	157

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 6 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,9	25,6	31,3	31,0	20,9	21,5	75,0	77,7	–	–	202,9	15	171,0	12
Fevereiro	–	–	25,5	26,2	30,9	31,9	20,5	21,3	76,4	72,8	–	–	219,8	15	68,6	7
Março	–	–	24,8	23,6	29,8	28,1	19,8	19,5	76,6	77,9	–	–	210,5	13	411,6	19
Abril	–	–	24,7	24,0	30,0	29,2	18,9	19,9	73,4	80,4	–	–	19,3	3	13,9	3
Maio	–	–	22,8	21,9	28,8	27,8	16,4	16,5	68,8	74,9	–	–	10,9	3	23,0	4
Junho	–	–	20,9	18,9	26,8	24,4	15,0	14,6	66,5	74,4	–	–	26,2	3	118,7	10
Julho	–	–	20,6	19,2	26,6	25,0	14,6	14,5	65,2	73,7	–	–	14,9	2	27,5	2
Agosto	–	–	22,5	21,2	29,1	27,6	15,7	14,9	61,8	70,4	–	–	6,2	1	30,5	3
Setembro	–	–	25,4	26,1	32,1	33,1	18,2	18,4	55,2	56,4	–	–	2,9	1	1,0	1
Outubro	–	–	28,7	29,4	36,2	36,6	21,1	21,1	47,1	50,6	–	–	9,0	1	0,0	0
Novembro	–	–	26,9	26,0	33,7	32,6	20,8	19,9	65,4	70,9	–	–	126,0	9	142,1	9
Dezembro	–	–	26,0	25,8	31,9	32,3	20,8	20,2	72,2	76,0	–	–	186,7	9	153,7	6
Ano	–	–	24,6	24,0	30,6	30,0	18,6	18,5	67,0	71,3	–	–	1035,3	75	1161,6	76

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 9 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de 6 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,9	25,4	31,2	32,3	19,2	13,5	75,0	65,4	–	–	250,1	15	147,4	12
Fevereiro	–	–	25,5	25,9	30,9	34,0	19,3	14,3	77,6	68,4	–	–	207,4	14	161,5	15
Março	–	–	25,9	–	30,6	–	20,3	–	79,8	–	–	–	230,2	14	462,5	24
Abril	–	–	25,1	26,8	30,0	32,0	19,2	20,3	78,2	73,2	–	–	86,8	8	124,1	10
Maio	–	–	23,5	24,5	28,5	31,0	17,3	18,3	75,6	74,4	–	–	18,6	4	6,0	2
Junho	–	–	21,9	23,2	27,1	30,6	15,7	17,1	77,3	77,1	–	–	12,9	4	11,8	1
Julho	–	–	21,3	22,1	27,2	31,2	15,2	14,8	78,6	75,8	–	–	10,9	3	7,4	1
Agosto	–	–	22,2	22,9	28,3	31,9	15,3	14,5	73,6	74,1	–	–	9,0	2	0,0	0
Setembro	–	–	24,1	25,2	30,4	33,8	16,7	17,6	66,2	74,4	–	–	13,4	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,1	26,1	32,1	33,6	18,0	18,6	65,8	–	–	–	38,0	3	0,0	0
Novembro	–	–	27,0	26,6	33,2	33,8	19,1	19,4	64,7	–	–	–	49,4	5	153,1	5
Dezembro	–	–	26,8	26,4	32,9	33,4	19,5	19,5	69,9	–	–	–	167,6	9	230,3	10
Ano	–	–	24,6	–	30,2	–	17,9	–	73,5	–	–	–	1094,3	83	1304,1	80

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 2 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de 9 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	24,2	32,1	30,3	19,9	15,4	71,4	69,4	–	–	300,3	15	159,5	10
Fevereiro	–	–	26,9	24,2	32,0	30,4	20,5	15,5	72,9	72,5	–	–	217,0	11	268,2	9
Março	–	–	26,6	24,0	31,5	29,8	20,3	15,1	73,8	70,4	–	–	227,9	12	669,1	21
Abril	–	–	26,0	24,2	31,0	30,1	19,4	15,1	73,4	74,8	–	–	40,6	4	53,0	3
Maio	–	–	24,5	23,2	30,2	29,9	17,5	14,9	73,0	85,9	–	–	8,4	1	0,0	0
Junho	–	–	23,0	23,3	29,0	29,6	15,2	15,4	73,6	85,9	–	–	12,9	3	0,0	0
Julho	–	–	22,7	23,7	28,6	30,0	14,7	15,4	69,9	86,4	–	–	10,4	2	30,1	3
Agosto	–	–	23,5	23,8	29,4	30,4	15,8	15,5	69,2	89,6	–	–	12,0	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,1	24,5	31,3	30,3	16,9	15,4	65,4	88,2	–	–	6,2	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,3	24,4	32,8	30,7	18,2	15,6	60,1	70,2	–	–	26,2	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,5	23,8	33,5	30,3	19,6	14,9	59,1	79,1	–	–	63,8	4	84,9	7
Dezembro	–	–	27,3	24,6	32,8	30,3	20,3	16,6	66,9	76,7	–	–	191,2	10	178,5	10
Ano	–	–	25,5	24,0	31,2	30,2	18,2	15,4	69,0	79,1	–	–	1116,9	65	1443,3	6,3

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 11 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 15 anos	1946	Média de 14 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	27,3	31,3	33,0	18,7	21,7	73,9	72,8	–	–	291,4	17	17,5	13
Fevereiro	–	–	25,7	26,1	30,6	32,3	18,2	19,2	73,7	81,4	–	–	273,2	16	103,4	14
Março	–	–	25,2	25,0	30,8	30,5	18,1	20,0	72,6	75,3	–	–	218,8	13	297,8	16
Abril	–	–	24,0	24,6	29,7	30,6	16,7	–	69,8	71,4	–	–	46,5	6	69,7	9
Maio	–	–	22,2	22,9	27,7	28,2	14,5	17,2	69,0	70,6	–	–	15,3	4	12,8	5
Junho	–	–	20,2	19,8	26,1	25,3	12,0	12,9	68,1	70,5	–	–	12,9	4	6,6	4
Julho	–	–	20,0	21,2	26,0	25,5	11,8	15,6	65,5	65,8	–	–	10,5	3	4,4	5
Agosto	–	–	21,1	21,2	27,6	26,8	12,4	14,1	63,0	63,0	–	–	8,2	2	8,0	3
Setembro	–	–	24,4	27,3	31,6	33,4	14,7	19,0	52,9	52,5	–	–	14,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,5	25,5	33,5	32,0	16,6	13,8	52,4	52,7	–	–	22,0	2	0,0	0
Novembro	–	–	27,5	27,2	34,3	32,7	18,0	20,5	56,9	81,4	–	–	41,5	4	111,7	13
Dezembro	–	–	26,8	24,7	32,9	32,6	18,2	11,8	67,8	90,6	–	–	153,1	13	84,2	20
Ano	–	–	24,1	24,4	30,2	30,2	15,8	–	65,5	70,7	–	–	1:107,4	85	716,1	102

Quadro XVI — Malema

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24.8	24,7	30,8	32,2	18,5	14,6	77,9	71,9	–	–	308,1	15	165,2	13
Fevereiro	–	–	24,8	24,3	30,4	31,2	18,0	13,8	77,7	72,7	–	–	250,1	14	222,1	14
Março	–	–	25,0	23,0	30,3	29,3	17,9	13,4	76,8	78,1	–	–	187,0	11	312,2	17
Abril	–	–	24,5	24,7	30,3	31,4	16,3	15,3	69,6	61,7	–	–	26,9	2	55,5	3
Maio	–	–	22,4	22,5	29,0	29,5	13.6	12,2	65,3	57,2	–	–	2,7	1	0,0	0
Junho	–	–	20,5	20,2	26,7	27,2	10,8	9,7	64,8	56,9	–	–	0,4	1	0,0	0
Julho	–	–	19,8	19,1	26,4	26,4	9,7	6,3	64,1	46,4	–	–	0,9	1	0,0	0
Agosto	–	–	21,3	20,2	28,0	28,3	11,4	6,6	62,4	49,0	–	–	0,8	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,8	22,6	30,6	30,6	13,1	8,4	60,6	38,1	–	–	7,6	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,3	26,3	33,0	34,2	16,4	13,4	54,7	40,0	–	–	7,3	1	0,0	0
Novembro	–	–	26,5	26,2	32,9	34,2	17,7	15,4	60,2	44,3	–	–	60,4	3	40,5	2
Dezembro	–	–	25,6	25,4	31,5	33,8	17,7	14,7	70,8	51,6	–	–	205,9	11	190,0	11
Ano	–	–	23,8	23,3	30,0	30,7	15,1	12,0	67,1	55,6	–	–	1:058,1	62	985,5	60

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 5 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 20 anos	1946	Média de 19 anos	1946	Média de 16 anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	27,7	31,7	32,7	21,3	22,3	73,9	74,5	–	–	380,3	17	209,9	9
Fevereiro	–	–	26,5	28,0	31,3	32,2	21,1	–	75,8	73,2	–	–	289,2	16	191,7	10
Março	–	–	26,4	26.3	31,0	30,3	20,8	21,7	77,0	80,2	–	–	232,2	14	495,5	12
Abril	–	–	25,6	25,7	30,1	30,4	19,4	20,6	73,7	78,2	–	–	105,3	8	50,8	9
Maio	–	–	24,0	24,6	28,8	29,1	17.1	18,5	69,5	66,4	–	–	10,9	2	0,0	0
Junho	–	–	22,3	22,7	27,3	27,9	14,8	16,4	70,3	73,1	–	–	14,9	3	0,0	0
Julho	–	–	21,9	21,8	27,1	27,2	14,4	15,4	67,8	70,2	–	–	11,1	3	16,0	1
Agosto	–	–	22,7	22,8	28,2	28,6	15,0	15,7	63,4	58,8	–	–	10,7	2	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	24,4	31,5	30,8	16,4	16,8	55,5	59,9	–	–	9,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,3	27,4	33,4	33,0	18.9	19,9	52,6	53,2	–	–	33,6	2	0,0	0
Novembro	–	–	28,3	27,7	34,5	32,6	20,6	21,1	55,5	60,7	–	–	66,7	4	135,0	5
Dezembro	–	–	27,8	27,4	23,5	33,6	21,5	21,7	64,8	67,8	–	–	245,4	10	240,8	7
Ano	–	–	25,4	25,5	30,7	30,7	18,4	–	66,6	68,0	–	–	1:409,3	82	1.339,7	53

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 11 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	20,8	21,6	24,9	25,7	16,2	17,3	78,2	79,9	–	–	297,8	19	354,0	18
Fevereiro..	–	–	20,7	21,5	25,1	25,6	16,0	17,3	79,6	77,0	–	–	258,5	17	99,6	13
Março. ...	–	–	20,3	20,4	25,1	24,2	15,4	16,4	79,1	84,6	–	–	190,7	16	286,4	22
Abril.....	–	–	19,7	20,8	24,7	24,9	14,0	17,3	73,7	71,4	–	–	52,7	7	61,8	6
Maio	–	–	18,5	18,7	23,4	22,8	12,4	15,5	66,3	70,3	–	–	8,9	2	12,7	5
Junho	–	–	16,3	15,2	21,5	19,5	10,2	–	68,2	75,3	–	–	9,1	3	25,3	8
Julho.....	–	–	15,4	15,1	20,9	20,4	9,3	9,4	66,6	68,1	–	–	5,3	3	1,8	1
Agosto	–	–	17,6	16,7	23,6	22,6	10,4	9,5	61,6	60,2	–	–	5,6	2	4,4	2
Setembro ..	–	–	20,5	21,1	26,6	26,5	12,5	13,5	54,0	45,4	–	–	0,6	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	22,9	24,6	29,3	30,4	14,6	16,4	59,4	79,9	–	–	13,9	3	0,0	0
Novembro .	–	–	22,2	22,5	28,0	27,6	16,1	16,7	65,5	73,9	–	–	173,3	12	226,4	14
Dezembro..	–	–	21,8	21,7	26,3	26,0	16,4	17,0	71,7	73,1	–	–	229,6	15	223,7	17
Ano.....	–	–	19,7	20,0	25,0	24,7	13,6	–	68,6	71,6	–	–	1245,8	100	1296,1	106

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	21,4	–	25,4	–	17,6	–	85,8	–	–	–	329,8	20	–	–
Fevereiro..	–	–	21,3	22,2	25,5	26,7	17,5	17,8	87,3	79,3	–	–	279,0	17	262,2	18
Março.....	–	–	20,6	20,3	24,8	24,1	17,0	16,6	88,6	88,4	–	–	267,0	16	341,3	23
Abril.....	–	–	20,0	20,3	24,2	24,5	15,8	16,4	83,7	87,2	–	–	71,6	9	44,0	8
Maio	–	–	18,3	17,9	23,2	22,0	13,4	13,4	74,2	78,8	–	–	19,2	3	28,7	6
Junho	–	–	15,7	14,6	20,1	18,3	11,4	11,0	79,7	86,4	–	–	32,8	6	100,2	11
Julho.....	–	–	16,0	–	20,5	–	11,0	–	75,9	–	–	–	16,7	4	–	–
Agosto	–	–	17,1	–	22,5	–	11,5	–	70,0	–	–	–	12,8	3	–	–
Setembro ..	–	–	20,9	21,2	27,0	27,6	14,5	14,7	64,7	–	–	–	2,9	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	24,3	25,7	30,6	32,2	17,6	18,1	59,8	45,6	–	–	11,4	2	0,0	0
Novembro .	–	–	23,6	23,5	29,6	28,3	17,9	18,0	72,6	66,5	–	–	100,2	10	122,2	10
Dezembro..	–	–	21,8	22,9	26,5	27,7	17,4	18,1	81,8	76,0	–	–	318,2	17	467,7	12
Ano.....	–	–	20,1	–	25,0	–	15,2	–	77,0	–	–	–	1461,6	108	–	–

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 5 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	26,0	27,3	31,2	32,1	20,9	22,7	72,3	67,5	–	–	279,9	20	164,0	16
Fevereiro..	–	–	26,0	26,6	31,4	31,7	20,4	21,3	71,7	67,0	–	–	173,2	16	192,0	13
Março.....	–	–	25,4	24,6	30,8	28,5	19,9	20,3	75,3	81,0	–	–	246,9	17	406,2	22
Abril.....	–	–	24,8	24,6	31,5	30,2	17,0	17,4	65,1	68,2	–	–	17,0	5	17,2	8
Maio	–	–	22,8	22,2	29,9	28,4	14,3	14,1	62,2	65,6	–	–	8,0	2	2,1	5
Junho	–	–	20,6	20,2	27,9	26,9	11,3	11,3	60,4	64,6	–	–	3,3	3	6,3	6
Julho.....	–	–	21,1	20,2	28,0	27,6	11,8	9,7	53,6	56,4	–	–	1,3	1	0,0	–
Agosto	–	–	22,2	21,6	28,3	29,1	12,9	10,7	48,7	51,9	–	–	1,0	1	0,3	1
Setembro ..	–	–	25,7	25,8	32,5	32,3	16,5	14,2	42,4	37,7	–	–	4,9	1	0,1	1
Outubro ...	–	–	28,2	27,5	34,8	35,5	19,9	18,2	42,9	41,3	–	–	5,0	1	6,7	1
Novembro .	–	–	28,1	27,7	34,9	34,0	20,8	20,1	52,4	54,9	–	–	63,4	7	79,9	10
Dezembro..	–	–	26,8	26,7	32,9	33,0	21,2	20,4	64,1	65,6	–	–	171,0	14	263,1	16
Ano.....	–	–	24,8	24,6	31,2	30,8	17,2	16,7	59,2	60,1	–	–	975,1	89	1137,9	99

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 11 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 8 anos	1946	Média de 7 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	26,8	31,4	31,9	18,8	20,2	74,9	71,4	–	–	236,4	14	203,5	14
Fevereiro	–	–	25,8	25,9	31,1	31,3	19,4	20,0	76,6	76,4	–	–	202,8	12	360,2	13
Março	–	–	25,4	24,8	30,9	29,7	19,4	19,6	76,6	78,0	–	–	170,3	11	509,4	18
Abril	–	–	24,6	25,4	30,8	31,0	17,0	18,2	66,9	63,9	–	–	14,8	2	11,7	3
Maio	–	–	23,0	23,1	29,8	29,3	13,7	14,6	65,3	64,4	–	–	4,4	1	0,0	0
Junho	–	–	21,0	20,8	27,9	27,2	11,3	11,7	62,0	66,9	–	–	2,4	1	0,0	0
Julho	–	–	20,9	20,8	27,6	27,7	11,7	11,0	63,2	68,2	–	–	1,0	1	1,0	1
Agosto	–	–	22,3	21,6	29,4	27,8	12,7	13,3	61,3	70,5	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	25,1	32,0	31,2	16,0	17,3	57,4	59,3	–	–	0,9	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,1	29,0	34,4	35,0	19,4	20,7	56,7	65,0	–	–	12,1	1	0,0	0
Novembro	–	–	28,1	27,2	34,5	32,9	20,3	22,7	59,5	71,4	–	–	52,0	6	82,0	11
Dezembro	–	–	26,6	28,1	32,5	32,3	20,6	24,8	70,3	70,7	–	–	189,5	12	204,1	13
Ano	–	–	24,7	24,9	31,0	30,6	16,7	17,8	65,9	68,8	–	–	886,8	63	1:371,9	73

Quadro XVI — **Maué**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Maxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de 2 anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,2	21,5	26,0	26,6	16,5	16,5	76,8	74,1	–	–	247,4	23	290,1	22
Fevereiro	–	–	21,1	21,0	26,1	25,9	16,2	15,9	81,1	78,8	–	–	260,9	22	244,3	22
Março	–	–	21,0	20,3	26,0	24,7	16,0	15,8	77,8	79,9	–	–	132,8	21	191,7	23
Abril	–	–	20,0	19,5	26,2	25,3	12,0	11,8	69,0	71,6	–	–	52,8	6	69,9	3
Maio	–	–	17,8	17,6	24,6	24,3	8,3	8,1	64,5	63,8	–	–	8,8	8	3,0	5
Junho	–	–	14,5	14,7	21,5	21,2	4,6	5,5	64,9	66,2	–	–	6,6	6	6,8	7
Julho	–	–	15,1	15,0	22,7	22,0	3,9	3,8	55,0	54,4	–	–	1,2	2	0,8	1
Agosto	–	–	16,4	16,4	23,6	23,6	6,2	5,7	52,5	53,4	–	–	0,0	0	0,0	0
Setembro	–	–	20,4	20,6	26,9	26,2	10,8	11,5	46,1	44,8	–	–	0,1	1	0,0	0
Outubro	–	–	24,2	23,7	30,8	30,2	14,8	14,6	40,4	41,3	–	–	1,3	1	1,8	1
Novembro	–	–	22,8	22,3	28,0	27,0	16,1	16,1	56,0	59,5	–	–	71,0	9	98,3	13
Dezembro	–	–	22,3	22,6	27,3	27,5	16,0	16,2	64,2	63,2	–	–	195,5	16	195,6	13
Ano	–	–	19,7	19,6	25,8	25,4	11,8	11,8	62,4	62,6	–	–	978,4	115	1:102,3	110

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,2	–	29,8	–	20,6	–	77,9	–	–	–	429,2	21	–	–
Fevereiro	–	–	25,6	–	30,5	–	20,5	–	75,4	–	–	–	292,9	14	–	–
Março	–	–	25,6	–	30,1	–	20,6	–	74,6	–	–	–	181,6	10	–	–
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	–	–	22,1	23,2	28,2	30,8	16,8	20,2	67,0	–	–	–	14,8	3	0,3	1
Setembro	–	–	24,2	–	29,9	–	16,6	–	55,3	–	–	–	3,6	1	–	–
Outubro	–	–	26,0	26,2	32,6	34,9	18,8	20,4	57,0	74,4	–	–	12,9	1	19,0	1
Novembro	–	–	27,4	–	33,3	–	19,8	–	52,4	–	–	–	69,2	4	140,2	4
Dezembro	–	–	26,6	26,8	33,1	35,7	20,9	22,0	66,4	75,1	–	–	268,6	12	587,0	13
Ano	–	–	24,3	–	29,9	–	18,4	–	67,0	–	–	–	1:355,6	79	–	–

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 17 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 18 anos	1946	Média de 17 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,4	22,1	25,9	26,8	16,2	16,2	77,5	80,8	–	–	237,8	15	317,5	15
Fevereiro	–	–	21,2	22,4	26,1	27,8	16,2	15,9	79,0	81,0	–	–	227,3	15	192,0	15
Março	–	–	20,8	21,7	25,4	27,1	15,7	16,1	78,2	81,0	–	–	167,4	12	130,5	10
Abril	–	–	20,1	20,6	25,2	26,5	13,8	14,0	72,8	78,6	–	–	40,1	4	25,5	1
Maio	–	–	18,1	19,6	24,2	25,4	10,4	12,0	66,9	75,2	–	–	9,8	1	0,0	0
Junho	–	–	16,0	16,4	22 2	24,8	7,9	8,7	67,7	77,9	–	–	4,3	2	12,6	2
Julho	–	–	15,6	15,2	22,1	22,3	7,0	5,5	63,1	70,1	–	–	1,9	1	1,0	1
Agosto	–	–	17,1	16,3	23,3	23,2	8,4	6,9	58,8	72,9	–	–	1,3	1	4,0	1
Setembro	–	–	20,3	19,8	26,2	25,0	12,2	11,3	56,4	75,6	–	–	3,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	22,7	23.8	28,5	30,2	14,5	14,5	54,4	78,0	–	–	12,7	1	0,0	0
Novembro	–	–	22,8	23,6	28,2	30,2	16,1	15,2	64,1	81,2	–	–	67,5	5	150,2	9
Dezembro	–	–	21,9	24,0	26.8	30,8	16,3	16,0	72,5	80,7	–	–	197,1	12	254,8	8
Ano	–	–	19,8	20,4	25,3	26,7	12.9	12,7	67,6	77,8	–	–	970,2	70	1088,1	62

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 10 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,1	27,5	32,2	31,4	23,3	22,1	73,7	77,8	–	–	201,0	13	72,1	14
Fevereiro	–	–	28,0	27,8	32,1	31,7	23,2	23,0	74,7	74,8	–	–	207,2	12	121,9	12
Março	–	–	28,1	27,6	32,2	31,3	23,1	23,2	74,4	76,5	–	–	176,2	10	319,5	19
Abril	–	–	27,4	26,7	31,8	30,2	21,9	21,6	72,8	79,0	–	–	56,7	5	101,8	13
Maio	–	–	26,2	26,4	31,0	32,2	19,6	20,3	72,0	73,8	–	–	6,7	2	7,5	1
Junho	–	–	24,6	24,2	29,6	28,8	18,0	18,3	71,2	72,1	–	–	7,1	1	3,2	3
Julho	–	–	24,1	24,7	28,9	29,6	17,5	18,3	69,3	66,1	–	–	3,3	1	8,4	2
Agosto	–	–	24,6	25,4	29,7	29,8	17,3	18,6	64,4	58,5	–	–	7,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,5	25,9	30,7	30,0	18,6	19,2	62,0	62,1	–	–	0,5	1	0,3	2
Outubro	–	–	26,9	26,8	31,6	31,9	20,3	19,6	64,2	72,3	–	–	7,0	1	11,6	2
Novembro	–	–	28,1	27,2	32,3	31,9	22,5	19,8	61,3	58,1	–	–	44,1	3	62,4	4
Dezembro	–	–	28,3	27,0	32,2	31,6	23,2	19,7	66,8	69,1	–	–	137,0	8	129,3	12
Ano	–	–	26,6	26,4	31,2	30,9	20,7	20,3	68,9	70,0	–	–	854,4	58	838,0	84

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 5 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de 5 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,6	24,4	29,3	30,6	18,2	19,3	74,6	79,7	–	–	274,5	18	337,1	17
Fevereiro	–	–	23,8	24,6	29,5	31,0	18,1	18,8	72,4	76,2	–	–	170,9	13	193,3	11
Março	–	–	23,1	23,5	28,7	29,4	16,9	18,5	72,2	75,2	–	–	150,7	15	143,3	13
Abril	–	–	22,8	22,6	29,5	30,0	14,6	14,5	64,3	74,2	–	–	21,6	3	16,0	2
Maio	–	–	21,0	20,7	28,2	28,5	10,4	9,9	58,2	61,4	–	–	12,9	1	0,0	0
Junho	–	–	18,4	18,4	26,0	25,4	7,3	5,9	59,9	54,0	–	–	1,7	1	6,5	2
Julho	–	–	18,0	17,5	25,8	25,8	6,3	4,8	57,9	57,3	–	–	0,0	0	0,0	0
Agosto	–	–	19,9	19,1	27,9	28,6	8,1	6,9	53,3	56,5	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,8	26,0	32,0	31,3	13,6	16,0	44,5	50,2	–	–	4,5	0	12,3	1
Outubro	–	–	26,4	27,3	33,9	35,4	16,5	16,3	46,1	47,1	–	–	22,0	3	0,0	0
Novembro	–	–	25,5	24,6	31,9	31,2	18,2	18,5	61,2	68,0	–	–	154,3	11	153,6	11
Dezembro	–	–	24,6	–	30,6	–	17,8	–	66,7	–	–	–	176,7	12	–	–
Ano	–	–	22,6	–	29,4	–	13,8	–	60,9	–	–	–	990,0	78	–	–

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 3 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de 4 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,8	25,7	29,9	32,0	19,8	19.8	77,9	75,3	–	–	328,0	19	360,0	17
Fevereiro	–	–	25,3	25,6	30,6	31,5	19,9	19,5	73,9	72,0	–	–	241,6	16	155,0	14
Março	–	–	24,8	24,4	29,6	29,1	19,6	19,4	26,4	78,5	–	–	295,0	19	430,0	20
Abril	–	–	24,6	24,3	30,4	28,9	18,2	19,2	68,4	71,0	–	–	45,7	4	81,0	6
Maio	–	–	22,5	22,4	28,9	28,0	16,0	16,6	67,3	70,7	–	–	11,7	2	8,0	2
Junho	–	–	20,6	20,3	27,3	26,7	13,5	13,7	66,4	75,8	–	–	2,8	1	5,0	1
Julho	–	–	20,9	20,4	27,3	26,6	13,0	12,6	58,8	73,0	–	–	1,2	1	0,5	1
Agosto	–	–	22,6	22,3	29,2	28,7	14,3	14,1	49,1	45,7	–	–	5,1	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	25,0	31,6	30,6	16,2	15,3	40,5	41,4	–	–	4,6	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,1	28,2	34,8	34,4	19,2	18,6	40,0	42,5	–	–	4,0	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,6	27,2	34,3	34,3	19,7	17,8	50,8	48,4	–	–	98,5	9	76,0	7
Dezembro	–	–	25,6	23,9	31,6	30,1	18,8	15,2	74,0	84,3	–	–	360,8	19	319,0	11
Ano	–	–	24,4	24,1	30,4	30,1	17,4	16,8	62,0	64,9	–	–	1:399,0	93	1:434,5	79

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 12 anos		1946	
	Média de anos	1946	Média de 12 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	–	33,8	–	19,9	–	76,1	–	–	–	238,3	15	–	–
Fevereiro	–	–	26,6	–	32,2	–	20,0	–	78,6	–	–	–	195,9	14	–	–
Março	–	–	26,6	–	33,3	–	20,0	–	76,6	–	–	–	115,0	13	–	–
Abril	–	–	26,1	–	31,8	–	19,6	–	71,4	–	–	–	83,0	8	–	–
Maio	–	–	24,6	–	30,9	–	17,5	–	68,8	–	–	–	7,6	1	–	–
Junho	–	–	23,1	–	29,5	–	15,1	–	68,7	–	–	–	2,6	1	–	–
Julho	–	–	23,0	–	29,4	–	14,7	–	62,9	–	–	–	0,3	1	–	–
Agosto	–	–	23,3	–	30,2	–	15,2	–	62,7	–	–	–	4,8	1	–	–
Setembro	–	–	25,2	25,6	32,3	32,3	16,6	16,7	60,8	62,8	–	–	3,2	1	3,8	2
Outubro	–	–	26,7	28,6	34,1	35,5	18,4	19,1	60,3	55,4	–	–	24,9	1	4,7	1
Novembro	–	–	28,1	29,0	35,7	36,0	20,0	20,7	63,7	56,9	–	–	36,5	3	71,9	4
Dezembro	–	–	28,0	28,1	35,3	34,0	21,5	22,3	74,0	71,4	–	–	167,4	11	245,0	11
Ano	–	–	25,7	–	32,4	–	18,2	–	68,6	–	–	–	879,5	70	–	–

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		1946	
	Média de anos	1946	Média de 11 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de 10 anos	1946	Média de anos	1946	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	22,3	23,1	27,0	29,4	17,2	17,0	77,5	69,3	–	–	294,6	18	276,8	16
Fevereiro	–	–	22,3	22,6	26,8	28,5	17,7	16,3	78,1	73,2	–	–	234,2	18	149,4	15
Março	–	–	22,0	21,6	26,4	26,7	17,4	16,0	79,9	76,8	–	–	286,4	18	332,6	21
Abril	–	–	21,2	20,5	25,6	25,6	16,2	15,2	77,5	78,7	–	–	128,2	10	476,0	6
Maio	–	–	20,2	19,0	24,7	24,2	14,3	12,6	72,5	67,4	–	–	25,9	3	52,0	2
Junho	–	–	18,0	17,0	22,9	22,0	12,2	10,1	70,8	67,5	–	–	8,6	2	0,0	0
Julho	–	–	17,6	17,6	22,7	22,8	11,8	11,0	68,2	59,5	–	–	2,8	1	4,0	1
Agosto	–	–	18,5	18,0	23,8	23,6	12,6	11,0	65,7	62,2	–	–	4,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	21,1	–	26,6	–	14,5	–	61,6	–	–	–	2,9	1	–	–
Outubro	–	–	23,5	23,3	29,2	30,2	15,8	14,8	58,8	54,0	–	–	19,4	2	0,0	0
Novembro	–	–	24,0	22,7	29,9	27,8	16.8	16,8	65,5	65,0	–	–	63,8	6	100,5	10
Dezembro	–	–	22,7	–	27,9	–	16,5	–	72,9	–	–	–	216,1	14	–	–
Ano	–	–	21,1	–	26,1	–	15,2	–	70,8	–	–	–	1:287,5	94	–	–